

# COMUNE DI MONZA

OGGETTO:

PIANO ATTUATIVO  
AMBITO AT\_36

AREA SITA IN  
VIA BRAMANTE / VIA BOIARDO

-\*rif. Deliberazione C.C. N° 37 del 29/06/2023 (AREA ID n°4) -  
Individuazione del patrimonio edilizio dismesso con criticità -  
Art. 40 bis L.R. 12/2005  
-\*rif. Verbale di asseverazione di perizia n.24681  
di repertorio del 02/08/2022

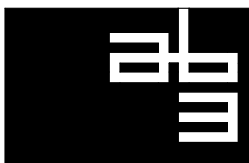


VIDIMAZIONI:

IL COMMITTENTE

IL PROGETTISTA

|      |          |               |           |                   |                       |
|------|----------|---------------|-----------|-------------------|-----------------------|
|      |          |               |           |                   |                       |
| 5    | 03.04.25 | Aggiornamento |           |                   |                       |
| 4    | 06.06.24 | Aggiornamento |           |                   |                       |
| 3    | 16.01.24 | Aggiornamento |           |                   |                       |
| 2    | 08.11.23 | Aggiornamento |           |                   |                       |
| 1    | 12.04.23 | Aggiornamento |           |                   |                       |
| 0    | 06.02.23 | Emissione     |           |                   |                       |
| REV. | DATA     | CAUSALE       | REDAZIONE | VERIFICA<br>FORMA | VERIFICA<br>CONTENUTO |



**AB3**  
Architettura  
Battistoni  
Associati

Monza 20900 / Largo C. Esterle, 1 / Italia / tel. 039.324.398 - 269  
tecnico@ab3architettura.it / ab3@pec.ab3architettura.it / www.ab3architettura.it / c.f. e P.IVA 05691550965

|                    |  |                                                           |                                                                      |               |      |                                           |                                 |           |    |
|--------------------|--|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------|----|
| COMMITTENTE        |  | CAPELLETTI S.R.L.                                         |                                                                      |               |      |                                           | DOCUMENTO N.<br><br>L           |           |    |
| COMMESSA           |  | PIANO ATTUATIVO AMBITO AT_36 - VIA BRAMANTE / VIA BOIARDO |                                                                      |               |      |                                           |                                 |           |    |
| TITOLO             |  | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE        |                                                                      |               |      |                                           |                                 |           |    |
| FASE<br>DEFINITIVO |  | VERSIONE<br>03                                            | <input type="checkbox"/> INTERNO<br><input type="checkbox"/> ESTERNO | FORMATO<br>A4 | DIM. | SCALA <input checked="" type="checkbox"/> | PAGINE <input type="checkbox"/> | C.D.      | 24 |
|                    |  |                                                           |                                                                      |               |      |                                           |                                 | C.C. 2201 |    |

N.B.: Questo elaborato è tutelato a norma di legge. Tutti i diritti sono riservati. Ne è vietata la riproduzione e la elaborazione senza consenso scritto.

# QUADRO ECONOMICO

Opere di urbanizzazione  
Via Boiardo - Via Bramante  
20900 MONZA (MB)

| Costi Opere Urbanizzazione                          |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Opere di Urbanizzazione in Ambito                   | € 522.390,98        |
| Costi della sicurezza (5%) sul TOTALE NETTO         | € 26.119,55         |
| <b>TOTALE</b>                                       | <b>€ 548.510,53</b> |
| Opere di Urbanizzazione Extra Ambito                | € 60.189,35         |
| Costi della sicurezza (5%) sul TOTALE NETTO         | € 3.009,47          |
| <b>TOTALE</b>                                       | <b>€ 63.198,82</b>  |
| <b>TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE</b>               | <b>€ 611.709,35</b> |
| Spese di progettazione, D.L., (6%) sul TOTALE NETTO | € 36.702,56         |
| Spese di collaudo e verifiche (2%) sul TOTALE NETTO | € 12.234,19         |
| <b>somma</b>                                        | <b>€ 48.936,75</b>  |
| <b>TOTALE GENERALE</b>                              | <b>€ 660.646,10</b> |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |        |
|-------|------------------------------|-------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
|       |                              |                         | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE |

25/03/2025

OPERE DI URBANIZZAZIONE IN AMBITO

RIEPILOGO

|                                                         |            | Sic. 5%     | Totale       |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|
| a) Rimozioni, demolizioni e ripristini (interne ambito) | 14.694,23  | 734,71 €    | 15.428,94 €  |
| b) Sistemazione superficiale parcheggio                 | 117.649,49 | 5.882,47 €  | 123.531,97 € |
| c) Sistemazioni superficiali piazza                     | 81.095,21  | 4.054,76 €  | 85.149,97 €  |
| d) Sistemazioni a verde                                 | 27.161,56  | 1.358,08 €  | 28.519,63 €  |
| e) Illuminazione pubblica                               | 42.472,84  | 2.123,64 €  | 44.596,48 €  |
| f) Rete acque nere                                      | 7.210,50   | 360,53 €    | 7.571,03 €   |
| g) Rete predisposizione telefonica                      | 13.113,33  | 655,67 €    | 13.769,00 €  |
| h) Rete predisposizione Enel                            | 30.531,24  | 1.526,56 €  | 32.057,80 €  |
| i) Rete Gas                                             | 3.483,81   | 174,19 €    | 3.658,00 €   |
| l) Rete Acque Chiare                                    | 180.804,70 | 9.040,23 €  | 189.844,93 € |
| m) Rete Acquedotto                                      | 1.518,00   | 75,90 €     | 1.593,90 €   |
| n) Segnaletica stradale                                 | 2.656,08   | 132,80 €    | 2.788,88 €   |
|                                                         |            | € 26.119,55 | € 548.510,53 |

|              |    |             |
|--------------|----|-------------|
| TOTALE       | €  | 522.390,98  |
| SCONTO       | €  | -           |
| TOTALE NETTO | €  | 522.390,98  |
| Sicurezza    | 5% | € 26.119,55 |
| TOTALE       | €  | 548.510,53  |

| Rimozioni, demolizioni e ripristini (interne ambito) |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |   |   |        | €      | 14.694,23  |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|--------|--------|------------|
| 1                                                    | LOM241.1U.06.530.030                | Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento.                                                                 |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      | LOM241.1U.06.530.030.a              | fino a 1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | via Boiardo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 206,58 | 1 | 1 | 206,58 |        |            |
|                                                      |                                     | piazza (alcune zone)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | 280    | 1 | 1 | 280    |        |            |
| 2                                                    |                                     | via Bramante da Urbino (metà superficie nuova asfaltatura)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 189,25 | 1 | 1 | 189,25 |        |            |
|                                                      |                                     | Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |   |   | 675,83 | € 4,09 | € 2.764,14 |
|                                                      | LOM241.1C.01.040.050                | Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio:                                                                                                                            |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      | LOM241.1C.01.040.050.d              | da 00 a 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |   |   |        |        |            |
| 4                                                    |                                     | via Bramante da Urbino                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 105 |        | 1 | 1 | 105    |        |            |
|                                                      |                                     | Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |   |   | 105    | € 1,81 | € 190,05   |
|                                                      | LOM241.OC.ITA.c16.D1201.J0009.0905- | stradale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.                                                                                                                                                                                                                  |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25                                                                                                                                                                                |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.                                                                                                                                                                                                              |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | RP2 Spazzatrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                          |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | fino a 6 cm. di spessore                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | depavimentazione interne ambito strada e marciapiede                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | via Bramante da Urbino                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 417,5  | 1 | 1 | 417,5  |        |            |
|                                                      |                                     | Piazza + via Bramante da Urbino (asfalto esistente)                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 92,67  |   |   | 92,67  |        |            |
|                                                      |                                     | ulteriori 6 cm. di spessore (per totale 12 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |   |   |        |        |            |
|                                                      |                                     | via Bramante da Urbino                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 417,5  | 1 | 1 | 417,5  |        |            |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                          | DIMENSIONI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        | Quantità | IMPORTI  |        |
|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|--------|
|       |                              |                                                                                  | par. ug.   | lung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE |
| 7     | 1C.27.050.0140               | Piazza + via Bramante da Urbino (asfalto esistente)<br><br><div>Sommano mq</div> | 1          | 92,67<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |       |        |          |          |        |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |        |         |        | Quantità | IMPORTI  |        |           |
|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------|--------|----------|----------|--------|-----------|
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par. ug.   | lung.  | larg.   | H/peso |          | unitario | TOTALE |           |
| 10    | LOM241.OC.ITA.a04-<br>D0900.J0009.0520.- | OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: due strati   tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 15.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>OP1 OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: due strati   tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 15.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Spazzatrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>spessore cm. 15.<br><br>via Boiardo (asfalto)<br><br>via Bramante da Urbino (asfalto)<br><br>Piazza + via Bramante da Urbino (asfalto esistente)<br><br><div>Sommano mq</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |         |        |          |          |        |           |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |         | 175,53 | 175,53   |          |        |           |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |         | 382,65 | 382,65   |          |        |           |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |         | 87,96  | 87,96    |          |        |           |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |         | 646,14 | €        | 33,33    | €      | 21.535,85 |
| 12    | LOM241.OC.ITA.a02-<br>D1201.J0009.0000.- | OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 66.<br>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 66.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 18   resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 48   valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 60<br>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 15% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume; per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 5,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 0,3%-0,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 2% e 4%<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Spazzatrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>spessore finito 40 mm<br>via Boiardo (asfalto)<br>via Bramante da Urbino (asfalto)<br>Piazza + via Bramante da Urbino (asfalto esistente)<br><br><div>Sommano mq</div> |            |        |         |        |          |          |        |           |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |         | 175,53 | 175,53   |          |        |           |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |         | 382,65 | 382,65   |          |        |           |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |         | 87,96  | 87,96    |          |        |           |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |         | 646,14 | €        | 14,52    | €      | 9.381,95  |
| 13    | LOM241.OC.ITA.a04-<br>D0200.J0001.0000.a | OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 + 12.<br>LAVORO: Formazione con gru.<br>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.<br>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 + 12.<br>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.<br>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione con gru.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14<br>spessore 12 cm<br>via Boiardo (cubetti)<br>via Bramante da Urbino (cubetti)<br><br><div>Sommano 1 m² x cm</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |         |        |          |          |        |           |
|       |                                          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 64,76  | 777,12  |        |          |          |        |           |
|       |                                          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 183,33 | 2199,96 |        |          |          |        |           |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |         |        |          | 2977,08  | €      | 1,76      |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI     |                 |       |              | Quantità         | IMPORTI     |        |
|-------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------|--------------|------------------|-------------|--------|
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par. ug.       | lung.           | larg. | H/peso       |                  | unitario    | TOTALE |
| 14    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.E9700.Sb016.0000<br>- | OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>fornitura e posa di rete elettrosaldata con sormonti di una maglia (x1,15) maglia 150x150 mm diam. 6 mm (3,03 kg/mq)<br>via Boiardo (cubetti)<br>via Bramante da Urbino (cubetti)<br><br>Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,15<br>1,15   | 64,76<br>183,33 |       | 3,03<br>3,03 | 225,66<br>638,81 |             |        |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |       | 864,47       | € 1,34           | € 1.158,39  |        |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |       |              |                  |             |        |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |       |              |                  |             |        |
| 15    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.C1206.Mb059.0005<br>- | OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia, cemento.<br>LAVORO: Posa. Incluso: battitura, bagnatura, sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: porfido del Trentino Alto Adige, ad archi contrastanti o a ventaglio, posati su letto di sabbia e cemento soffice (sp. = 10 cm).<br>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia, cemento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: porfido del Trentino Alto Adige.<br>RM2 Cubetto per pavimento di roccia naturale porfido del trentino; impiego: esterno; dimensione pezzatura [cm] = 6 + 8; peso [kg/m²] = 130<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.<br>LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: battitura, bagnatura, sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria.<br>SPECIFICHE TECNICHE: ad archi contrastanti o a ventaglio, posati su letto di sabbia e cemento soffice (sp. = 10 cm).<br>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 44<br>pezzatura 6/8 cm<br>via Boiardo (cubetti)<br>via Bramante da Urbino (cubetti)<br><br>Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | 64,76<br>183,33 |       |              | 64,76<br>183,33  |             |        |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |       | 248,09       | € 55,06          | € 13.659,84 |        |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |       |              |                  |             |        |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |       |              |                  |             |        |
| 16    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D3007.Mb044.0500<br>- | OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo   a vista; sezione [cm] = 20   lato (x) [cm] = 25   lato (y) [cm] = 25.<br>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,045. In orario normale.<br>OP1 OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo   a vista; sezione [cm] = 20   lato (x) [cm] = 25   lato (y) [cm] = 25.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/m] ≥ 0,045.<br>RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria/forma/aspetto: baverno   montorfano   sanfedelino; dimensione sezione (x) [cm] = 20 + 25   dimensione sezione (y) [cm] = 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista<br>RM2 Premiscelato di materiale generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale.<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0<br>a) retti a vista con sezione 12 x 25 cm<br>via Boiardo<br>via Bramante da Urbino<br><br>Sommano ml | 23,17<br>69,81 |                 |       |              | 23,17<br>69,81   |             |        |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |       | 92,98        | € 66,20          | € 6.155,28  |        |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |       |              |                  |             |        |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |       |              |                  |             |        |

| N.Ord                            | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------|---------|--------|---------|-------|----------|----------|-----------|-----------|
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par. ug.   | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE |         |        |         |       |          |          |           |           |
| 17                               | LOM241.OC.ITA.a02<br>D9735.J0001.0005.-      | <p>OP1 LAVORO: Scivolo; prefabbricati di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: tipo trapezoidale   in quattro elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfilanco; adattamenti; posa a disegno; raccordi e ripristini pavimentazioni adiacenti; pulizia con carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Scivolo, prefabbricati di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: tipo trapezoidale   in quattro elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Cordolo scivolo di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: trapezoidale   elementi prefabbricati   4 elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scivolo in 4 elementi prefabbricati</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfilanco; adattamenti; posa a disegno; raccordi e ripristini pavimentazioni adiacenti; pulizia con carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>via Boiardo</p> <p>via Bramante da Urbino</p> <p>Sommano n</p> | 2          | 3     |        |        |          | 2        | 3      | 5       | €      | 856,10  | €     | 4.280,50 |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
| Sistemazioni superficiali piazza |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          | €         | 81.095,21 |
| 18                               | LOM241.OC.EEA.a0<br>4.A6600.Na000.0015<br>.- | <p>OPERA: Reintegro di terreno generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Reintegro di terreno generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Aggregato ghiaia di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1700</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>per la formazione di sottofondi o rilevanti stradali.</p> <p>Piazza</p> <p>Sommano mc</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |        |        |          |          | 184,81 |         | 184,81 | €       | 40,15 | €        | 7.420,08 |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
| 19                               | LOM241.OC.ITA.a04<br>D0200.J0001.0000.a      | <p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 + 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 + 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>spessore 12 cm</p> <p>Piazza</p> <p>Sommano 1 m² x cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12         |       | 616,03 |        |          |          |        | 7392,36 |        | 7392,36 | €     | 1,76     | €        | 13.010,55 |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |        |        |          |          |        |         |        |         |       |          |          |           |           |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |                   |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-------------------|
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par. ug.   | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE            |
| 20    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.E9700.Sb016.0000 | <p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.</p> <p>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>fornitura e posa di rete elettrosaldata con sormonti di una maglia (x1,15) maglia 150x150 mm diam. 6 mm (3,03 kg/mq)</p> <p>Piazza</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,15       | 616,03 |       | 3,03   | 2146,56  |          |                   |
|       |                                        | Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 2146,56  | €        | 1,34 € 2.876,39   |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        |          |          |                   |
| 21    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.C1206.Mb059.0005 | <p>OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia, cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: battitura, bagnatura, sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: porfido del Trentino Alto Adige, ad archi contrastanti o a ventaglio, posati su letto di sabbia e cemento soffice (sp. = 10 cm).</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia, cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: porfido del Trentino Alto Adige.</p> <p>RM2 Cubetto per pavimento di roccia naturale porfido del trentino; impiego: esterno; dimensione pezzatura [cm] = 6 + 8; peso [kg/m²] = 130</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: battitura, bagnatura, sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad archi contrastanti o a ventaglio, posati su letto di sabbia e cemento soffice (sp. = 10 cm).</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 11</p> <p>pezzatura 6/8 cm</p> <p>Piazza</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 616,03 |       |        | 616,03   |          |                   |
|       |                                        | Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 616,03   | €        | 55,06 € 33.918,61 |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        |          |          |                   |
| 22    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D3007.Mb044.0500 | <p>OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo   a vista; sezione [cm] = 20   lato (x) [cm] = 25   lato (y) [cm] = 25.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo   a vista; sezione [cm] = 20   lato (x) [cm] = 25   lato (y) [cm] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria/forma/aspetto: baverno   montorfano   sanfedelino; dimensione sezione (x) [cm] = 20 + 25   dimensione sezione (y) [cm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale.</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>a) retti a vista con sezione 12 x 25 cm</p> <p>Piazza</p> | 241,53     |        |       |        | 241,53   |          |                   |
|       |                                        | Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 241,53   | €        | 66,20 € 15.989,29 |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        |          |          |                   |



| N.Ord                | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI    |             |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|------------|-------------|
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario   | TOTALE      |
| 23                   | LOM241.OC.ITA.s02.<br>D9735.J0001.0005.- | <p>OPERA: Scivolo, prefabbricati di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: tipo trapezoidale   in quattro elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfianco; adattamenti; posa a disegno; raccordi e ripristini pavimentazioni adiacenti; pulizia con carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Scivolo, prefabbricati di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: tipo trapezoidale   in quattro elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Cordolo scivolo di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: trapezoidale   elementi prefabbricati   4 elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scivolo in 4 elementi prefabbricati</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfianco; adattamenti; posa a disegno; raccordi e ripristini pavimentazioni adiacenti; pulizia con carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>Piazza</p> <p>Sommano n</p> | 1          |       |       |        | 1        |            |             |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1        | € 856,10   | € 856,10    |
| 24                   | N.P                                      | <p>Fornitura e posa di cestino getta carta modello Liberty corredato di posacenere in lamiera di acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri poliesteri colore grigio diam. 30 h. 50 capacità 35 l.con ribaltamento del palo</p> <p><u>Offerta fornitore 300 €+15% spese gen +10% ricarica</u></p> <p>Piazza</p> <p>via Bramante da Urbino</p> <p>Sommano cad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2          |       |       |        | 2        |            |             |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1          |       |       |        | 1        |            |             |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 3        | € 379,50   | € 1.138,50  |
| 25                   | B.08.04.240a                             | <p>Fornitura e posa in opera di panchina tio Milano in struttura metallica, listelli in legno; lunghezza 190 cm completa di plinti di ancoraggio.</p> <p><u>Piazza</u></p> <p>Sommano cad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6          |       |       |        | 6        |            |             |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 6        | € 439,95   | € 2.639,70  |
| 25a                  | NP                                       | <p>Fornitura e posa in opera di rastrelliera porta biciclette realizzata in metallo e cemento rivestito con ghiaietto lavato dim. 60x200xh.40 cm per totale n. 5 posti max.</p> <p><u>importo forniture su lavoro precedente +15% spese gen +10% ricarica</u></p> <p><u>Piazza</u></p> <p>Sommano cad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1          |       |       |        | 1        |            |             |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1        | € 1.039,83 | € 1.039,83  |
| 25b                  | NP                                       | <p>Fornitura e posa in opera di parapetto metallico a protezione pedoni, composto da pannello centrale e montanti tubolari laterali altezza 110 cm completo di verniciatura.</p> <p><u>importo forniture su lavoro precedente +15% spese gen +10% ricarica</u></p> <p><u>Piazza</u></p> <p>Sommano ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8          |       |       |        | 8        |            |             |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 8        | € 275,77   | € 2.206,16  |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |            |             |
| Sistemazioni a Verde |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |            | € 27.161,56 |
| 26                   | 1U.06.010.0020.b                         | <p>Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione &gt;2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15</p> <p>meccanica, con i necessari completamenti a mano</p> <p>via Boiardo</p> <p>via Bramante da Urbino</p> <p>Sommano mc</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       | 12,62 |        | 0,5      | 6,31       |             |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 6,31     | € 25,95    | € 163,74    |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |            |             |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI    |            |
|-------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|------------|------------|
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par. ug.   | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario   | TOTALE     |
| 18    | 1U.06.180.0040.a                   | Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva nullatura; per singole superfici: tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².<br>via Boiardo<br>via Bramante da Urbino<br><br>Sommano <b>100 mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01       | 12,62  |       |        | 0,1262   |            |            |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 0,1262   | € 174,55   | € 22,03    |
| 20    | LOM241.OC.AAB.a09.B4525.Qa004.0855 | OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 26 ÷ 30.<br>LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.<br>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.<br>OP1 OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 26 ÷ 30.<br>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.<br>RM2 Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: acer campestre   acer freemanii   aesculus spp   carpinus betulus   cercis siliquastrum   crataegus spp   fraxinus ornus   ginkgo spp   gleditsia triacanthos   koelreuteria spp   liquidambar spp   malus a fiore   perrotia persica   pyrus a fiore   quercus cerris   quercus rubra; fornitura: a zolle; diametro (ø) [cm] = 26 ÷ 30<br>SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato<br>RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi   ternari   nd<br>SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO)<br>LV1 LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>carpinus betulus pyramidalis (via Boiardo)<br>carpinus betulus pyramidalis (via Bramante da Urbino)<br><br>Sommano <b>cad</b> | 2          |        |       |        | 2        |            |            |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 2        | € 439,91   | € 879,82   |
| 21    | N.P                                | Opere inerenti allacciamento alla rete comunale per contatore acqua verde pubblico<br><u>stima su importo forniture su lavoro precedente +15% spese gen +10% ricarica</u><br><br>Sommano <b>a corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1          | 1      | 1     | 1      | 1        |            |            |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 1        | € 3.354,78 | € 3.354,78 |
| 22    | 1U.06.010.0020.b                   | Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15<br><br>meccanica, con i necessari complementi a mano<br>Piazza<br><br>Sommano <b>mc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 397,66 |       |        | 0,5      | 198,83     |            |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 198,83   | € 25,95    | € 5.159,64 |
| 23    | 1U.06.180.0040.a                   | Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva nullatura; per singole superfici: tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².<br>Piazza<br><br>Sommano <b>100 mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,01       | 397,66 |       |        | 3,9766   |            |            |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |        | 3,9766   | € 174,55   | € 694,12   |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
| 24    | 1U.06.700.0230               | Fornitura e posa in opera di programmatore da 4 a 12 settori; modello base 4 stazioni espandibile di 2 settori in due settori sino a 12. Tre programmi di irrigazione completamente indipendenti: ogni stazione può essere assegnata a qualsiasi programma tempi d'intervento delle stazioni da 1 minuto a 4 ore con incrementi di 1 minuto, frequenza irrigua fino a 4 partenze al giorno per ogni programma su base settimanale o ad intervalli, calendario di 365 giorni con ciclo irriguo giorni pari o dispari, regolazione stagionale indipendente per ogni programma con variazioni dal 10 al 200% con incrementi del 10% - sospensione pioggia programmabile da 1 a 7 giorni per prevenire sprechi di acqua, Selezionabile un ritardo di 15 secondi all'attivazione delle stazioni per favorire la chiusura delle valvole - Circuito di comando pompa/valvola generale - Porta per collegare direttamente un sensore pioggia - Alimentazione elettrica 117 o 220 V c.a., 50/60Hz. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole e di impostazione del programmatore stesso sino all'effettuazione del collaudo finale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       | 1     |        | 1        |          |            |
|       |                              | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1        | 318,11   | € 318,11   |
| 25    | 1U.06.700.0410               | Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinforzata in buna-n chiusura lenta pressione di esercizio da 1,4 a 10,5 kg/cmq con solenoide a 24V. Fornitura e posa di 1 saracinesca a volantino in ottone serie pesante Pn 16. Fornitura e posa di 2 bocchettoni in FeZn MF. Fornitura e posa raccorderia varia in Fe Zn quale nipples riduzioni tees. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       | 5     |        | 5        |          |            |
|       |                              | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 5        | 633,71   | € 3.168,55 |
| 26    | 1U.06.700.0510.a             | Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittata da 1,8 a 5 m con altezze di sollevamento di 10 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla di richiamo in acciaio inox; testine in ABS intercambiabili con portata proporzionale ad angolo variabile; filtro estraibile dall'alto; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato; valvola di ritegno antiruscamento incorporata per il mantenimento di una colonna d'acqua pari a 1,8 mt; regolatore di pressione.<br><br>Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo a libera rotazione. Elementi già assemblati. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale.<br><br>Comprensivo di: scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore stesso all'elettrovalvola. La velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt sec, e la perdita di carico, dall'elettrovalvola all'irrigatore non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2 atm): la tubazione PN 10, PN 12, 5 in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. |            |       | 17    |        | 17       |          |            |
|       |                              | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 17       | 89,6     | € 1.523,20 |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |          | Quantità | IMPORTI   |        |           |
|-------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|----------|----------|-----------|--------|-----------|
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso   |          | unitario  | TOTALE |           |
| 27    | LOM241.OC.AAB.a0<br>9.B4525.Qa004.0855<br>- | OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 26 ÷ 30.<br>LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.<br>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filiare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.<br>OP1 OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 26 ÷ 30.<br>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filiare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.<br>RM2 Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: acer campestre   acer freemanii   aesculus spp   carpinus betulus   cercis siliquastrum   crataegus spp   fraxinus ornus   ginkgo spp   gleditsia triacanthos   koelreuteria spp   liquidambar spp   malus a flore   perrotia persica   pyrus a flore   quercus cerris   quercus rubra; fornitura: a zolle; diametro (ø) [cm] = 26 ÷ 30<br>SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato<br>RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria/forma/aspetto: complessi   ternari   nd<br>SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO)<br>LV1 LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 10<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>carpinus betulus pyramidalis (Piazza)<br><br>Sommano cad | 27         |       |       |          | 27       |           |        |           |
|       |                                             | 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |          | €        | 439,91    | €      | 11.877,57 |
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |          |          |           |        |           |
|       |                                             | Illuminazione pubblica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |          | €        | 42.472,84 |        |           |
| 28    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.G7400.D0017.0020<br>- | OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 115.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 115.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Tubo a manicotto di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 115. Incluso: tirafilo incorporato<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450<br>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>n. 2 tubazione diametro interno 125 mm;<br>via Boiardo<br>via Bramante da Urbino<br>Piazza<br><br>Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2          | 12,72 |       |          |          | 25,44     |        |           |
|       |                                             | 142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |          |          |           |        |           |
|       |                                             | 174                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |          |          |           |        |           |
|       |                                             | 341,44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |          |          | €         | 10,97  | €         |
| 29    | LOM241.OC.EEA.c0<br>9.A6401.Na000.0095<br>- | OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo.<br>Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo.<br>Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19<br><br>n. 2 tubazione diametro interno 125 mm;<br>via Boiardo<br>via Bramante da Urbino<br>Piazza<br><br>Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 12,72 | 0,70  | 0,5      | 4,452    |           |        |           |
|       |                                             | 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |          |          | 0,70      | 0,5    | 24,85     |
|       |                                             | 87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |          |          | 0,70      | 0,5    | 30,45     |
|       |                                             | 59,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |          |          | €         | 8,34   | €         |
| 30    | 1U.01.110.0060                              | Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1          | 1     | 1     | 21,16928 | 21,16928 |           |        |           |
|       | 1U.01.110.0060.b                            | in trincea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |          |          |           |        |           |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità | IMPORTI    |             |
|-------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|---------|----------|------------|-------------|
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par. ug.   | lung.  | larg. | H/peso  |          | unitario   | TOTALE      |
| 31    | N.P                                | Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |         | 21,16928 | € 127,42   | € 2.697,39  |
|       |                                    | Fornitura e posa in opera di Palo arredo urbano H.900 cm. verniciato colore grafite completo di corpo illuminante ITALO 10F3STW 4,5 3M , portella in alluminio, morsettierra c/portafusibile. Compreso allaccio linea dorsale e derivazione ed ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, finita, funzionale e collaudabile.             |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | <u>Offerta fornitore 1.345 € +15% spese gen +10% ricarica</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | via Boiardo<br>Piazza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1<br>2     |        |       |         | 1<br>2   |            |             |
|       |                                    | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |       |         | 3        | € 1.701,43 | € 5.104,28  |
| 32    | N.P                                | Fornitura e posa in opera di Palo arredo urbano H.500 cm. verniciato colore grafite completo di corpo illuminante ITALO 2 Urban 0F2H1 STU-S 4,7-1M , portella in alluminio, morsettierra c/portafusibile. Compreso allaccio linea dorsale e derivazione ed ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, finita, funzionale e collaudabile. |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | <u>Offerta fornitore 1.053 € +15% spese gen +10% ricarica</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | via Bramante da Urbino<br>Piazza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5<br>5     |        |       |         | 5<br>5   |            |             |
|       |                                    | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |       |         | 10       | € 1.332,05 | € 13.320,45 |
| 33    | N.P                                | Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare a Norma CEI 20-13 ,con guaina flessibile in rame, isolato in gomma etilenpropilenica non propagante incendio a norma CEI 20/22 marchio IMQ sigla di designazione FG7 OR sezione 1x16 mmq                                                                                                   |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3          | 341,44 |       | 1024,32 |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       | 1024,32 | € 5,64   | € 5.777,16 |             |
| 34    | N.P                                | Fornitura e posa di corda in rame nuda per impianto di terra compresi collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente per l'esecuzione a regola d'arte. Sezione 50 mm2                                                                                                                                                                             |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 341,44 |       | 341,44  |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       | 341,44  | € 4,16   | € 1.420,39 |             |
| 35    | 1U.06.380.0500                     | Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.                                                                      |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | SU SEDE PEDONALE E STRADALE NUOVA dimensioni esterne 100x100x100 cm (per alloggiamento palo). Dedotto importo per pozzetto                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13         | 1      | 1     | 13      |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       | 13      | € 217,31 | € 2.825,03 |             |
| 36    | N.P                                | Fornitura e posa di nastro segnalatore plastificato attenzione cavi                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | <u>Offerta fornitore 0,28 € +15% spese gen +10% ricarica</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 170,72 |       | 170,72  |          |            |             |
|       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       | 170,72  | € 0,35   | € 59,75    |             |
| 37    | LOM241.OC.EEA.a04.A6600.Na000.0005 | OPERA: Rinterro di terreno generico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.                                                                                                                                                                                         |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Rinterro di terreno generico.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.                                                                                                                                                           |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |         |          |            |             |
|       |                                    | valutato al 75% del volume di scavo condotta                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 59,75      |        | 0,75  |         | 44,814   |            |             |
|       |                                    | Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |         | 44,814   | € 3,27     | € 146,54    |

| N.Ord                           | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |        |       |              | Quantità | IMPORTI    |             |
|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------------|----------|------------|-------------|
|                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par. ug.   | lung.  | larg. | H/peso       |          | unitario   | TOTALE      |
| 38                              | 1C.27.050.0100.a                         | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><br>Rete smaltimento acque meteoriche valutato al 25% del volume di scavo condotta<br><br>Sommano 100kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 59,75      |        | 0,25  | qli/mc<br>17 | 253,946  |            |             |
|                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              | 253,946  | € 3,89     | € 987,85    |
| 39                              | 1C.12.620.0140                           | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |              |          |            |             |
|                                 | 1C.12.620.0140.b                         | pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa<br><br>Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8          |        |       | 1            | 8        |            |             |
|                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              | 8        | € 162,61   | € 1.300,88  |
| 40                              | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.I9740.Sb031.0075.- | OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati   rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440   luce (y) [mm] = 440   altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36.<br>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.<br>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati   rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440   luce (y) [mm] = 440   altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.<br>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥ 45   luce (x) [mm] = 440   luce (y) [mm] = 440; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 36<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000<br>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica<br><br>Sommano cad | 13<br>8    |        |       |              | 13<br>8  |            |             |
|                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              | 21       | € 207,69   | € 4.361,49  |
| 41                              | N.P                                      | Opere inerenti allacciamento alla rete comunale<br><u>stima su importo forniture su lavoro precedente +15% spese gen +10% ricarica</u><br><br>Sommano a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          |        | 1     | 1            | 1        |            |             |
|                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              | 1        | € 227,70   | € 227,70    |
|                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              |          |            |             |
| Rete Acque Nere                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              |          |            | € 7.210,50  |
| 42                              | N.P                                      | Opere inerenti allacciamento alla rete comunale (n. 3 attacchi)<br><u>stima su importo forniture su lavoro precedente +15% spese gen +10% ricarica</u><br><br>Sommano a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1          |        | 1     | 1            | 1        |            |             |
|                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              | 1        | € 7.210,50 | € 7.210,50  |
|                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              |          |            |             |
| Rete predisposizione Telefonica |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              |          |            | € 13.113,33 |
| 43                              | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.G7400.D0017.0020   | OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 115.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 115.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Tubo a manicotto di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 125   diametro interno [mm] = 115. Incluso: tirafilo incorporato<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450<br>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>n. 2 tubazioni diametro interno 125 mm                                                                                                                                                                    | 2          | 140,15 |       |              | 280,3    |            |             |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |        |       |              | Quantità   | IMPORTI  |        |   |          |  |
|-------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------------|------------|----------|--------|---|----------|--|
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par. ug.   | lung.  | larg. | H/peso       |            | unitario | TOTALE |   |          |  |
| 44    | LOM241.OC.EEA.c09.A6401.Na000.0095     | Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |              | 280,3      | €        | 10,97  | € | 3.074,89 |  |
|       |                                        | OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo.<br>Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo.<br>Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>n. 1 tubazioni diametro interno 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          | 140,15 | 0,70  | 0,5          | 49,0525    |          |        |   |          |  |
|       |                                        | Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |              | 49,05      | €        | 8,34   | € | 409,10   |  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
| 45    | 1U.01.110.0060<br><br>1U.01.110.0060.b | Riempimento fondo scavo e rinfiacco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
|       |                                        | in trincea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1          | 1      | 1     | 17,3786      | 17,3786    |          |        |   |          |  |
|       |                                        | Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |              | 17,3786    | €        | 127,42 | € | 2.214,38 |  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
| 46    | LOM241.OC.EEA.a04.A6600.Na000.0005     | OPERA: Reinterrimento di terreno generico.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Reinterrimento di terreno generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>valutato al 75% del volume di scavo condotta | 49,05      |        | 0,75  |              | 36,789375  |          |        |   |          |  |
|       |                                        | Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |              | 36,789375  | €        | 3,27   | € | 120,30   |  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
| 47    | 1C.27.050.0100.a                       | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504),<br>presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br><br>Rete smaltimento acque meteoriche<br>valutato al 25% del volume di scavo condotta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 49,05      |        | 0,25  | qli/mc<br>17 | 208,473125 |          |        |   |          |  |
|       |                                        | Sommano 100kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |              | 208,473125 | €        | 3,89   | € | 810,96   |  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
| 48    | 1C.12.620.0140<br><br>1C.12.620.0140.b | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e riporto, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
|       |                                        | pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10         |        |       | 1            | 10         |          |        |   |          |  |
|       |                                        | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |              | 10         | €        | 162,61 | € | 1.626,10 |  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
| 49    | N.P                                    | Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale - a norme UNI EN 124 D400 carico di rottura<br>telaio quadrato dimensioni cm. 60 x 60 a spicchi tipo telecom<br><br>offerta € 384+15%+10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10         |        |       |              | 10         |          |        |   |          |  |
|       |                                        | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |              | 10         | €        | 485,76 | € | 4.857,60 |  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |            |          |        |   |          |  |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |        |       |              | Quantità | IMPORTI  |           |          |           |
|-------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par. ug.   | lung.  | larg. | H/peso       |          | unitario | TOTALE    |          |           |
|       |                                        | Rete predisposizione ENEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |       |              |          | €        | 30.531,24 |          |           |
| 50    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.G7400.D0017.0025 | OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 145.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: corrugati; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 145.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Tubo a manicotto di plastica polivincloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile   giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 160   diametro interno [mm] = 145. Incluso: tirafilo incorporato<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450<br>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere |            |        |       |              |          |          |           |          |           |
|       |                                        | n. 4 tubazioni diametro interno 160 mm Enel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 157,06 |       |              | 628,24   |          |           |          |           |
|       |                                        | n. 2 tubazioni diametro interno 160 mm colonnine ricarica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2          | 132,52 |       |              | 265,04   |          |           |          |           |
|       |                                        | Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              | 893,28   | €        | 15,80     | €        | 14,113,82 |
| 51    | LOM241.OC.EEA.c0<br>9.A6401.Na000.0095 | OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 + 2,2.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo.<br>Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 + 2,2.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo.<br>Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>n. 4 tubazioni diametro interno 160 mm<br>n. 2 tubazioni diametro interno 160 mm colonnine ricarica                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |              |          |          |           |          |           |
|       |                                        | n. 4 tubazioni diametro interno 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 157,06 | 1,00  | 0,5          | 78,53    |          |           |          |           |
|       |                                        | n. 2 tubazioni diametro interno 160 mm colonnine ricarica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1          | 132,52 | 0,7   | 0,5          | 46,382   |          |           |          |           |
|       |                                        | Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              | 124,91   | €        | 8,34      | €        | 1,041,77  |
| 52    | 1U.01.110.0060                         | Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |              |          |          |           |          |           |
|       | 1U.01.110.0060.b                       | in trincea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1          | 1      | 1     | 35,90792     | 35,90792 |          |           |          |           |
|       | Sommano mc                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       | 35,90792     | €        | 127,42   | €         | 4,575,39 |           |
| 53    | LOM241.OC.EEA.a0<br>4.A6600.Na000.0005 | OPERA: Reinterrimento di terreno generico.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Reinterrimento di terreno generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore<br>valutato al 75% del volume di scavo condotta                           | 124,91     |        | 0,75  |              | 93,684   |          |           |          |           |
|       |                                        | Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |              | 93,684   | €        | 3,27      | €        | 306,35    |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |              |          |          |           |          |           |
| 54    | 1C.27.050.0100.a                       | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |              |          |          |           |          |           |
|       |                                        | Rete smaltimento acque meteoriche<br>valutato al 25% del volume di scavo condotta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 124,91     |        | 0,25  | qli/mc<br>17 | 530,876  |          |           |          |           |
|       |                                        | Sommano 100kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |              | 530,876  | €        | 3,89      | €        | 2,065,11  |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |       |              |          |          |           |          |           |



| N.Ord             | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI              |                                   |                             |                         | Quantità                                    | IMPORTI    |              |         |             |
|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------|--------------|---------|-------------|
|                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par. ug.                | lung.                             | larg.                       | H/peso                  |                                             | unitario   | TOTALE       |         |             |
| 55                | 1C.12.620.0140                         | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                   |                             |                         |                                             |            |              |         |             |
| 56                | 1C.12.620.0140.b                       | pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa<br>Enel<br>predisposizione n. 4 colonnine ricarica<br><br><div>Sommano cad</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9<br>4                  |                                   |                             | 1<br>1                  | 9<br>4                                      |            |              |         |             |
|                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                   |                             |                         | 13                                          | € 162,61   | € 2.113,93   |         |             |
| 57                | N.P                                    | Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale - a norme UNI EN 124 D400 carico di rottura<br>telaio quadrato dimensioni cm. 60 x 60 a spicchi tipo telecom<br><br>ENEL<br>predisposizione n. 4 colonnine ricarica<br>offerta € 384+15%+10%<br><br><div>Sommano cad</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9<br>4                  |                                   |                             |                         | 9<br>4                                      |            |              |         |             |
|                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                   |                             |                         | 13                                          | € 485,76   | € 6.314,88   |         |             |
| Rete GAS          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                   |                             |                         |                                             |            | € 3.483,81   |         |             |
| 58                | C,4,3,45.a                             | Estensione ed allaccio alla Rete Gas metano<br><u>stima su importo forniture su lavoro precedente +15% spese gen +10% ricarica</u><br><br><div>Sommano a corpo</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                       |                                   | 1                           | 1                       | 1                                           |            |              |         |             |
|                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                   |                             |                         | 1                                           | € 3.483,81 | € 3.483,81   |         |             |
| Rete Acque Chiare |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                   |                             |                         |                                             |            | € 180.804,70 |         |             |
| 59                | LOM241.OC.EEA.c0<br>9.A6401.Na000.0095 | OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2.<br>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo.<br>Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni   collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo.<br>Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>Rete smaltimento acque meteoriche via Boiardo<br>Linea caditoie diam 200<br>caditoie su diam 200<br>Linea caditoie diam 400<br>Invarianza idraulica (n. 15 pozzi diam.200 h.3,00)<br>Linea collegamaneto pozzi invarianza diam 315<br><br><div>Sommano mc</div>                                                                                                                                                                                                                   | 1<br>12<br>1<br>15<br>1 | 150,36<br>1<br>3,24<br>5<br>60,53 | 0,6<br>1<br>0,6<br>5<br>0,6 | 1<br>1<br>1<br>3,5<br>1 | 90,22<br>12,00<br>1,94<br>1.312,50<br>36,32 |            | 1.452,98     | € 8,34  | € 12.117,84 |
| 60                | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.17822.D0010.0580 | OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: liscia   colore nero; funzione: scarico acque calde civili   scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 200.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: liscia   colore nero; funzione: scarico acque calde civili   scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 200.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero   liscia; geometria/forma/aspetto: a parete solida; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile   industriale; diametro nominale esterno (DN) [mm] = 200; classe di rigidità [kN/m²] = SN2   classe di rigidità [-] = SDR33. Escluso: saldature<br>SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con saldatura; per condutture non in pressione<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20<br><b>di diametro mm. 200</b><br>Allacciamento caditoie<br><br><div>Sommano ml</div> |                         | 150,36                            |                             |                         | 150,36                                      |            | 150,36       | € 34,58 | € 5.199,45  |
| 61                | 1C.12.020.0215                         | Sovrapprezzo ai tubi in polietilene dell'articolo 1C.12.020.0210 per utilizzo di tubi con classe di rigidità anulare diversa. Il sovrapprezzo andrà applicato al prezzo della lavorazione moltiplicato per la % Inc. MAT :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                   |                             |                         |                                             |            |              |         |             |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI                                     |                                     |            |                 | Quantità                                            | IMPORTI  |        |           |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|--------|-----------|
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par. ug.                                       | lung.                               | larg.      | H/peso          |                                                     | unitario | TOTALE |           |
|       | 1C.12.020.0215.b                        | da SN2 SD33 a SN8 SDR 21 (+68,74%)<br><b>diametro mm. 200</b><br>Allacciamento caditoie<br><br>Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                     | 150,36     |                 |                                                     |          |        |           |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            | 150,36          | €                                                   | 23,77    | €      | 3.574,10  |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            |                 |                                                     |          |        |           |
| 62    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.17822.D0010.0590. | OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: liscia   colore nero; funzione: scarico acque calde civili   scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 315.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: liscia   colore nero; funzione: scarico acque calde civili   scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 315.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero   liscia; geometria/forma/aspetto: a parete solida; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile   industriale; diametro nominale esterno (DN) [mm] = 315; classe di rigidità [kN/m²] = SN2   classe di rigidità [-] = SDR33. Escluso: saldature<br>SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con saldatura; per condutture non in pressione<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20<br><b>diametro mm. 315/400</b><br>collegamento pozzi invarianza<br><br>Sommano ml |                                                |                                     | 63,77      |                 |                                                     |          |        |           |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            | 63,77           | €                                                   | 74,37    | €      | 4.742,57  |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            |                 |                                                     |          |        |           |
| 63    | 1C.12.020.0215                          | Sovrapprezzo ai tubi in polietilene dell'articolo 1C.12.020.0210 per utilizzo di tubi con classe di rigidità anulare diversa. Il sovrapprezzo andrà applicato al prezzo della lavorazione moltiplicato per la %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            |                 |                                                     |          |        |           |
| 64    | 1C.12.020.0215.b                        | Inc. MAT -<br>da SN2 SD33 a SN8 SDR 21 (+68,74%)<br><b>diametro mm. 315/400</b><br>collegamento pozzi invarianza<br><br>Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                     | 63,77      |                 |                                                     |          |        |           |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            | 63,77           | €                                                   | 51,12    | €      | 3.260,05  |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            |                 |                                                     |          |        |           |
| 65    | 1U.01.110.0060                          | Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            |                 |                                                     |          |        |           |
| 66    | 1U.01.110.0060.b                        | in trincea<br>sottofondo per condotte tubo diam 200 e 315 e 400<br>rinfianco per condotte tubo diam 200 e 315 e 400<br>rinfianco per condotte tubo diam 200/315/400 DEDUZIONE TUBI<br><br>Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 214,13<br>214,13<br>-150,36<br>-60,53<br>-3,24 | 0,6<br>0,6<br>0,031<br>0,07<br>0,12 | 0,1<br>0,5 |                 | 12,8478<br>64,239<br>-4,66116<br>-4,2371<br>-0,3888 |          |        |           |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            | 67,80           | €                                                   | 127,42   | €      | 8.639,04  |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            |                 |                                                     |          |        |           |
| 67    | LOM241.OC.EEA.a0<br>4.A6600.Na000.0005  | OPERA: Reintegro di terreno generico.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Reintegro di terreno generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>valutato al 65% del volume di scavo condotta<br><br>Sommano mc                                                                                             | 1452,98                                        |                                     |            | 0,65            | 944,4357                                            |          |        |           |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            | 944,4357        | €                                                   | 3,27     | €      | 3.088,30  |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            |                 |                                                     |          |        |           |
| 68    | 1C.27.050.0100.a                        | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504),<br>presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010<br>valutato al 35% del volume di scavo condotta<br>Rete smaltimento acque meteoriche ed invarianza<br><br>Sommano 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.452,98                                       | 0,35                                | 1,00       | qli/mc<br>16,00 | 8.136,68                                            |          |        |           |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            | 8.136,68        | €                                                   | 3,89     | €      | 31.651,67 |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                     |            |                 |                                                     |          |        |           |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI   |           |       |          | Quantità            | IMPORTI  |             |
|-------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|----------|---------------------|----------|-------------|
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par. ug.     | lung.     | larg. | H/peso   |                     | unitario | TOTALE      |
| 69    | LOM241.OC.EEA.a0<br>4.CO910.Mb000.0000       | OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20<br>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 1,9<br>SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in<br>rinterro pozzi perdenti<br>Scavo per pozzi perdenti invarianza idraulica<br>a detrarre vol pozzi Ø 200 h300<br><br>Sommano mc | 15<br>-15    | 5<br>3,14 | 5     | 3,5<br>3 | 1.312,50<br>-141,30 |          |             |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          | 1.171,20            | € 56,51  | € 66.184,51 |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          |                     |          |             |
| 70    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.I9735.J0005.0015-      | OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio vibrocompressore; impiego: pozzi<br>perdenti.<br>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; rinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio vibrocompressore; impiego: pozzi<br>perdenti.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Anello di conglomerato cementizio vibrocompressore; geometria/forma/aspetto: forato;<br>impiego: pozzi perdenti; diametro nominale (DN) [cm] = 200   altezza [cm] = 50<br>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio vibrocompressore con classe di<br>resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato; anello sovrapponibile mediante<br>sagomatura superiore a bicchiere<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; rinterro.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 21,0; incluso: accessori di sollevamento<br><br>Sommano cad                                                                                                 | 6            | 15        |       |          | 90                  |          |             |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          | 90                  | € 168,38 | € 15.154,20 |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          |                     |          |             |
| 71    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.I9740.J0001.0000.<br>m | OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; diametro nominale [cm] =<br>200   altezza [cm] > 20.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; diametro nominale<br>[cm] = 200   altezza [cm] > 20.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; diametro<br>nominale [cm] = 200   altezza [cm] > 20<br>SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio<br>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini  <br>infilssi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000<br>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 5,0; incluso: accessori di sollevamento<br>torrini pozzi perdenti invarianza<br><br>Sommano cad                                                    |              | 15        |       |          | 15                  |          |             |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          | 15                  | € 370,05 | € 5.550,75  |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          |                     |          |             |
| 72    | 1C.12.620.0130                               | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo<br>della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o<br>solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione<br>del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione<br>necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |       |          |                     |          |             |
| 73    | 1C.12.620.0130.b                             | pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino,<br>altezza cm 105 circa<br><br>caditoie<br><br>Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12           |           |       |          | 12                  |          |             |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          | 12                  | € 98,77  | € 1.185,24  |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          |                     |          |             |
| 74    | 1C.12.620.0140                               | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo<br>della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o<br>solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione<br>del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione<br>necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |       |          |                     |          |             |
| 75    | 1C.12.620.0140.b                             | pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino,<br>altezza cm 130 circa<br><br>torrino per pozzi perdenti invarianza<br>scolmatore<br>campionatura<br><br>Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15<br>2<br>2 |           |       |          | 15<br>2<br>2        |          |             |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          | 19                  | € 162,61 | € 3.089,59  |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |          |                     |          |             |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI    |            |
|-------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|------------|------------|
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario   | TOTALE     |
| 76    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D9715.Sb003.0030       | <p>OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida.</p> <p>OP1 OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida.</p> <p>RM2 Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrate   piane; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 450   luce (y) [mm] = 450   altezza [mm] = 38; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] = 32,7</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>caditoie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12         |       |       |        | 12       |            |            |
|       |                                              | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 12       | € 153,63   | € 1.843,56 |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |            |            |
| 77    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.I9740.Sb033.0080-      | <p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio   bordo strada; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio   bordo strada; luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600   altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: parcheggio - bordo strada; altezza [mm] ≥ 75   luce (x) [mm] = 600   luce (y) [mm] = 600; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 74</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fabbricazione cee; con marchio qualità uni</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>chiusini per pozzi perdenti invarianza</p> <p>camerette ispezione</p> <p>pozzi disoleatori/prime piogge</p> <p>scolmatore</p> <p>campionatura</p> | 15         |       |       |        | 15       |            |            |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2        |            |            |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2        |            |            |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2        |            |            |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2        |            |            |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2        |            |            |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2        |            |            |
|       |                                              | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 23       | € 240,30   | € 5.526,90 |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |            |            |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |            |            |
| 78    | 1U.01.040.0010                               | <p>Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro sino a 500 mm ( sino a altezza massima quota fondo tubazione 2,00 m ) Cameretta d'ispezione circolare in C.A.V. DN 1500 interno DIN 4034-1/UNI EN 1917, elemento di fondo con vasca in polipropilene o PRFV resistente alle acque reflue secondo norme " DIN " e " O-NORM " inserita sin dalla fase di produzione. Sagomatura idraulica interna sin sopra l'estradosso del tubo innestato. Compreso: Prolunga e Soletta DN 1500, Anello raggiungi quota DN 800 e conseguente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 121 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1</p> <p>n. 1 pozzetto ispezione via Bolardo</p> <p>n. 1 pozzetto ispezione via Bramante</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1          |       |       |        | 1        |            |            |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1        |            |            |
|       |                                              | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 2        | € 3.560,23 | € 7.120,46 |
| 79    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.I9740.J0001.0000.<br>m | <p>OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; diametro nominale [cm] = 200   altezza [cm] &gt; 20.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; diametro nominale [cm] = 200   altezza [cm] &gt; 20.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; diametro nominale [cm] = 200   altezza [cm] &gt; 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio</p> <p>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP2 Autocarro con gru: portata [t] ≤ 5,0; incluso: accessori di sollevamento</p> <p>n. 1 pozzetto ispezione via Bolardo</p> <p>n. 1 pozzetto ispezione via Bramante</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1          |       |       |        | 1        |            |            |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1        |            |            |
|       |                                              | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 2        | € 240,30   | € 480,60   |
|       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |            |            |

| N.Ord                | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI    |            |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|------------|------------|
|                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario   | TOTALE     |
| 80                   | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.19725.J0001.0250.-      | OPERA: Fossa biologica, prima pioggia di conglomerato cementizio.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Fossa biologica, prima pioggia di conglomerato cementizio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Fossa di prima pioggia di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: circolari;<br>fornitura: prefabbricato; diametro (ø) [cm] = 150; superficie [m²] = 500 ÷ 3000. Incluso: con<br>coperchio non carrabile. Escluso: diametro fossa (ø); superfici (s)<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.<br>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezioneata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300.<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 21,0; incluso: accessori di sollevamento<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |            |            |
|                      |                                               | n. 1 pozzetto ispezione via Boiardo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1          |       |       |        | 1        |            |            |
|                      |                                               | n. 1 pozzetto ispezione via Bramante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1          |       |       |        | 1        |            |            |
|                      |                                               | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2        | € 957,63   | € 1.915,26 |
| 81                   | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.19740.J0001.0000.-<br>m | OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; diametro nominale [cm] =<br>200   altezza [cm] > 20.<br>LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; diametro nominale<br>[cm] = 200   altezza [cm] > 20.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; diametro<br>nominale [cm] = 200   altezza [cm] > 20<br>SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio<br>RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche   chiusini  <br>infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000<br>SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti<br>LV1 LAVORO: Posa.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 5,0; incluso: accessori di sollevamento<br>n. 1 pozzetto ispezione via Boiardo<br>n. 1 pozzetto ispezione via Bramante                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |            |            |
|                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          |       |       |        | 1        |            |            |
|                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          |       |       |        | 1        |            |            |
|                      |                                               | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2        | € 240,30   | € 480,60   |
| Rete Acquedotto      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |            | € 1.518,00 |
| 82                   | N.P                                           | Opere inerenti allacciamento alla rete comunale (n. 4 attacchi)<br><u>stima su importo forniture su lavoro precedente +15% spese gen +10% ricarica</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |            |            |
|                      |                                               | Sommano a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          | 1     | 1     | 1      | 1        | € 1.518,00 | € 1.518,00 |
|                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |            |            |
| Segnaletica stradale |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |            | € 2.656,08 |
| 83                   | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260.-      | OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente  <br>antisdruciolevole.<br>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti<br>dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia<br>perfetta efficienza triennale.<br>OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente  <br>antisdruciolevole.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti<br>dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia<br>perfetta efficienza triennale.<br>RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Traccialinee<br>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>Stop<br>Riga arresto |            |       |       |        |          |            |            |
|                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          |       | 2,5   | 0,5    | 1,25     |            |            |
|                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2          |       | 2,5   | 0,5    | 2,5      |            |            |
|                      |                                               | Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 3,75     | € 29,43    | € 110,36   |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |        |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 | OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente  <br>antisdrucchiabile.                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti<br>dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia<br>perfetta efficienza triennale. |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente  <br>antisdrucchiabile.                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti<br>dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia<br>perfetta efficienza triennale. |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | RP2 Traccialinee                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 | SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | (calcolati 34% della quantità)                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | Strisce via Boiardo                                                                                                                                                                                                | 18         |       | 13,5  | 0,125  | 0,34     | 10,3275  |        |
|       |                                        | (calcolati 100% della quantità)                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | Strisce via Bramante da Urbino                                                                                                                                                                                     | 29         |       | 13,5  | 0,125  | 1        | 48,9375  |        |
|       |                                        | Sommano mq                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 | OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | LAVORO: Posa.                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma.                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma.                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo<br>stradale; classe pellicola [classe] = 1. Incluso: elementi di fissaggio                                               |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | SPECIFICHE TECNICHE: pannello di qualsiasi forma e dimensione su supporto in lega<br>alluminio generico   con pellicola classe 1                                                                                   |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | LV1 LAVORO: Posa.                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | SPECIFICHE TECNICHE: -                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        | STOP                                                                                                                                                                                                               | 1          |       |       | 0,6    | 0,6      | 0,36     |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 | Divieto di sosta per lavaggio                                                                                                                                                                                      | 6          |       |       | 0,6    | 0,6      | 2,16     |        |
|       |                                        | Attraversamento pedonale                                                                                                                                                                                           | 1          |       |       | 0,6    | 0,6      | 0,36     |        |
|       |                                        | Parcheggio disabili                                                                                                                                                                                                | 3          |       |       | 0,6    | 0,6      | 1,08     |        |
|       |                                        | Sommano mq                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0260 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a0<br>2.D4202.Za000.0500 |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
|       |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |
| 84    |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |        |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |        |
|-------|------------------------------|-------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
|       |                              |                         | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE |

25/03/2025

**OPERE DI URBANIZZAZIONE**  
(extra ambito)

RIEPILOGO

|                                                       |   |           |            |            |        |             |
|-------------------------------------------------------|---|-----------|------------|------------|--------|-------------|
| a) Rimozioni, demolizioni e ripristini (extra ambito) | € | 3.058,43  | Sic. 5%    | 152,92 €   | Totale | 3.211,35 €  |
| b) Sistemazione superficiale parcheggio               | € | 54.500,72 |            | 2.725,04 € |        | 57.225,76 € |
| c) Sistemazione a verde                               | € | 1.141,11  |            | 57,06 €    |        | 1.198,16 €  |
| d) Segnaletica stradale                               | € | 1.489,08  |            | 74,45 €    |        | 1.563,54 €  |
|                                                       |   |           |            | € 3.009,47 | €      | 63.198,82   |
| TOTALE                                                |   | €         | 60.189,35  |            |        |             |
| SCONTO                                                |   | €         | -          |            |        |             |
| TOTALE NETTO                                          |   | €         | 60.189,35  |            |        |             |
| Sicurezza                                             |   | 5%        | € 3.009,47 |            |        |             |
| TOTALE                                                |   | €         | 63.198,82  |            |        |             |

|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |        |        |              |        |            |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------------|--------|------------|
|    |                                          | Rimozioni, demolizioni e ripristini (extra ambito)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |        |        |              |        | € 3.058,43 |
| 74 | LOM241.1U.06.530.00<br>30                | Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |        |        |              |        |            |
|    | LOM241.1U.06.530.00<br>30.a              | fino a 1,5 m<br>via Boiardo<br>Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1            | 365,61 | 1      | 1      | 365,61       | € 4,09 | € 1.495,34 |
| 75 | LOM241.1C.01.040.00<br>50                | Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |        |        |              |        |            |
|    | LOM241.1C.01.040.00<br>50.d              | da 00 a 130 mm<br>nuovo marciiede piazza<br>rampa marciiede esistente lato opposto strada<br>Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,39<br>3,5 |        | 1<br>1 | 1<br>1 | 20,39<br>3,5 | € 1,81 | € 43,24    |
| 77 | LOM241.OC.ITA.c16.<br>D1201.J0009.0905.- | impiego: sede stradale.<br>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.<br>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%<br>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.<br>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Spazzatrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0<br>fino a 6 cm. di spessore<br>depavimentazione interne ambito strada e marciapiede |              |        |        |        |              |        |            |

| N.Ord                                | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI               |             |             |                      | Quantità                 | IMPORTI  |             |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|----------------------|--------------------------|----------|-------------|
|                                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par. ug.                 | lung.       | larg.       | H/peso               |                          | unitario | TOTALE      |
| 80                                   | 1C.27.050.0140                           | nuovo marciapiede piazza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                        | 32,71       | 1           | 1                    | 32,71                    |          |             |
|                                      |                                          | rampa marciapiede esistente lato opposto strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                        | 7,26        | 1           | 1                    | 7,2625                   |          |             |
|                                      |                                          | ulteriori 6 cm. di spessore (per totale 12 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |             |             |                      |                          |          |             |
|                                      |                                          | nuovo marciapiede piazza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                        | 32,71       | 1           | 1                    | 32,71                    |          |             |
|                                      |                                          | rampa marciapiede esistente lato opposto strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                        | 7,26        | 1           | 1                    | 7,2625                   |          |             |
|                                      |                                          | Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |             |             |                      | 79,945                   | € 4,07   | € 325,38    |
| 80                                   | 1C.27.050.0140                           | Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |             |             |                      |                          |          |             |
|                                      |                                          | depavimentazione interne ambito strada e marciapiede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                        | 79,945      | 0,13        | QLI/mc 22            | 228,6427                 |          |             |
|                                      |                                          | Sommano 100kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |             |             |                      | 228,6427                 | € 2,60   | € 594,47    |
| 81                                   | NP                                       | Rimozione e allontanamento di pali in ferro esistenti di illuminazione pubblica compreso cavi di alimentazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |             |                      |                          |          |             |
|                                      |                                          | via Boiardo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                        |             |             |                      | 2                        |          |             |
|                                      |                                          | Piazza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                        |             |             |                      | 1                        |          |             |
|                                      |                                          | Sommano cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |             |             |                      | 3                        | € 200,00 | € 600,00    |
| Sistemazioni superficiali parcheggio |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |             |                      |                          |          | € 54.500,72 |
| 82                                   | LOM241.OC.ITA.c09.<br>D2100.Na000.0000.a | OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] ≤ 50.<br>LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate.<br>Escluso: oneri di smaltimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] ≤ 50.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Terreno di terreno generico<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Dozer; potenza [kW] ≤ 80; peso [t] ≤ 10; incluso: lame (bull, tilt, angle)<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in<br>via Boiardo<br>Piazza (marciapiede)<br>via Bramante da Urbino<br>Sommano mc | 373,64<br>39,24<br>37,41 | 1<br>1<br>1 | 1<br>1<br>1 | 0,53<br>0,43<br>0,53 | 198,03<br>16,87<br>19,83 |          |             |
| 84                                   | 1C.27.050.0100.a                         | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |             |             |                      |                          |          |             |
|                                      |                                          | Rete smaltimento acque meteoriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 234,73                   |             |             | QLI/mc 17            | 3.990,40                 |          |             |
|                                      |                                          | Sommano 100kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |             |             |                      | 3.990,40                 | € 3,89   | € 15.522,68 |



| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |        |          |
|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|----------|
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE |          |
| 85    | LOM241.OC.EEA.a04<br>.A6600.Na000.0015.- | OPERA: Reintegro di terreno generico.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Reintegro di terreno generico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Aggregato ghiaia di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1700<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore<br>SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |        |          |
|       |                                          | per la formazione di sottofondi o rilevanti stradali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |        |          |
|       |                                          | via Boiardo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 373,64     | 1     | 1     | 0,4    | 149,456  |          |        |          |
|       |                                          | Piazza (marciapiede)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 39,24      | 1     | 1     | 0,3    | 11,772   |          |        |          |
|       |                                          | via Bramante da Urbino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37,41      | 1     | 1     | 0,4    | 14,964   |          |        |          |
|       | Sommano mc                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       | 176,19 | €        | 40,15    | €      | 7.074,11 |
| 10    | LOM241.OC.ITA.a04.<br>D0900.J0009.0520.- | OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: due strati   tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 15.<br>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>OP1 OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: due strati   tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 15.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25<br>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibrofinitrice<br>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Smazzatrice<br>spessore cm. 15. |            |       |       |        |          |          |        |          |
|       |                                          | via Boiardo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 373,64     | 1     | 1     | 1      | 373,64   |          |        |          |
|       |                                          | via Bramante da Urbino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37,41      | 1     | 1     | 1      | 37,41    |          |        |          |
|       |                                          | rampa marciapiede esistente lato opposto strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,2625     | 1     | 1     | 1      | 7,2625   |          |        |          |
|       |                                          | Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 418,31   | €        | 33,33  | €        |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |                    |
|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------------|
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE             |
| 12    | LOM241.OC.ITA.a02.<br>D1201.J0009.0000.- | OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 66.<br>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>OP1 OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 66.<br>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.<br>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 18   resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 48   valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 60<br>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 15% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume; per strato di usura a elevate prestazioni; dosaggio minimo di bitume generico totale del 5,6% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes) e additivi polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") 0,3%-0,9% sul peso del bitume generico totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 2% e 4%<br>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vitrificatrice<br>spessore finito 40 mm |            |       |       |        |          |          |                    |
|       |                                          | via Boiardo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 373,64     |       | 1     | 1      | 1        | 373,64   |                    |
|       |                                          | via Bramante da Urbino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 37,41      |       | 1     | 1      | 1        | 37,41    |                    |
|       |                                          | rampa marciapiede esistente lato opposto strada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,2625     |       | 1     | 1      | 1        | 7,2625   |                    |
|       |                                          | Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          | 418,31   | € 14,52 € 6.073,90 |
| 89    | LOM241.OC.ITA.a04.<br>D0200.J0001.0000.a | OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.<br>LAVORO: Formazione con gru.<br>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.<br>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.<br>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.<br>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto/aspetto: sfuso; funzione: non strutturale; impiego: conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Formazione con gru.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14<br>SPECIFICHE TECNICHE: - criterio di misurazione: ore di presenza in spessore 12 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |                    |
|       |                                          | Piazza (marciapiede)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12         | 33,19 |       |        |          | 398,28   |                    |
|       |                                          | Piazza (rampa su via Boiardo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12         | 8,03  |       |        |          | 96,36    |                    |
|       |                                          | via Bramante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |                    |
|       |                                          | Sommano 1 m² x cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          | 494,64   | € 1,76 € 870,57    |
| 90    | LOM241.OC.EEA.a02.<br>E9700.Sb016.0000.- | OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.<br>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.<br>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>fornitura e posa di rete elettrosaldata con sormonti di una maglia (x1,15)<br>maglia 150x150 mm diam. 6 mm (3,03 kg/mq)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |                    |
|       |                                          | Piazza (marciapiede)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,15       | 33,19 |       |        | 3,03     | 115,65   |                    |
|       |                                          | Piazza (rampa su via Boiardo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,15       | 8,03  |       |        | 3,03     | 27,98    |                    |
|       |                                          | via Bramante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |                    |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |                    |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
| 91    | LOM241.OC.EEA.a02<br>.C1206.Mb059.0005.- | Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 143,63   | € 1,34   | € 192,47   |
|       |                                          | <p>OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia, cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: battitura, bagnatura, sabbia per l'intasamento delle connessure, l'assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: porfido del Trentino Alto Adige, ad archi contrastanti o a ventaglio, posati su letto di sabbia e cemento soffice (sp. = 10 cm).</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: esterno. Incluso: sabbia, cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: porfido del Trentino Alto Adige.</p> <p>RM2 Cubetto per pavimento di roccia naturale porfido del trentino; impiego: esterno; dimensione pezzatura [cm] = 6 ÷ 8; peso [kg/m²] = 130</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: battitura, bagnatura, sabbia per l'intasamento delle connessure, l'assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad archi contrastanti o a ventaglio, posati su letto di sabbia e cemento soffice (sp. = 10 cm).</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p> <p>pezzatura 6/8 cm</p> <p>Piazza (marciapiede)</p> <p>Piazza (rampa su via Boiardo))</p> <p>via Bramante</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33,19      |       |       |        | 33,19    |          |            |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,03       |       |       |        | 8,03     |          |            |
|       |                                          | Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 41,22    | € 55,06  | € 2.269,57 |
| 92    | LOM241.OC.EEA.a02<br>.D3007.Mb044.0500.- | <p>OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo   a vista; sezione [cm] = 20   lato (x) [cm] = 25   lato (y) [cm] = 25.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino.</p> <p>Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale.</p> <p>OP1 OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo   a vista; sezione [cm] = 20   lato (x) [cm] = 25   lato (y) [cm] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino.</p> <p>Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045.</p> <p>RM2 Cordolo rettilineo di roccia naturale granito generico; finitura: bocciardatura; geometria/forma/aspetto: bavero   montorfano   sanfedelino; dimensione sezione (x) [cm] = 20 ÷ 25   dimensione sezione (y) [cm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: parti in vista bocciardate; a vista</p> <p>RM2 Premiscelato di materiale generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: In orario normale.</p> <p>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: - criterio di misurazione: ora di presenza in a) retti a vista con sezione 12 x 25 cm</p> <p>via Boiardo</p> <p>Piazza</p> <p>via Bramante da Urbino</p> | 9,47       |       |       |        | 9,47     |          |            |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,6       |       |       |        | 24,6     |          |            |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,38      |       |       |        | 13,38    |          |            |
|       |                                          | Sommano ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 47,45    | € 66,20  | € 3.141,19 |

| N.Ord                | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |        |   |          |   |          |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|---|----------|---|----------|
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE |   |          |   |          |
|                      | LOM241.OC.ITA.a02.<br>D9735.J0001.0005.- | OPERA: Scivolo, prefabbricati di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: tipo trapezoidale   in quattro elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche.<br>LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfianco; adattamenti; posa a disegno; raccordi e ripristini pavimentazioni adiacenti; pulizia con carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>OP1 OPERA: Scivolo, prefabbricati di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: tipo trapezoidale   in quattro elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RM2 Cordolo scivolo di conglomerato cementizio; finitura: colore grigio; geometria/forma/aspetto: trapezoidale   elementi prefabbricati   4 elementi; funzione: abbattimento barriere architettoniche<br>SPECIFICHE TECNICHE: scivolo in 4 elementi prefabbricati<br>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15.<br>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.<br>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.<br>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfianco; adattamenti; posa a disegno; raccordi e ripristini pavimentazioni adiacenti; pulizia con carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>via Boiardo<br>via Bramante da Urbino<br><br>Sommano n | 1          |       |       |        | 1        |          |        |   |          |   |          |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1          |       |       |        | 1        |          |        |   |          |   |          |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 2      | € | 856,10   | € | 1.712,20 |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |        |   |          |   |          |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |        |   |          |   |          |
| Sistemazioni a Verde |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |        | € | 1.141,11 |   |          |
| 94                   | 1U.06.010.0020.b                         | Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15<br><br>meccanica, con i necessari completamenti a mano<br>via Bramante da Urbino<br><br>Sommano mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |        |   |          |   |          |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 0,5      | 8,875    |        |   |          |   |          |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 8,875    | €        | 25,95  | € | 230,31   |   |          |
| 95                   | 1U.06.180.0040.a                         | Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva paccatura, per singola superficie;<br>tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².<br>via Bramante da Urbino<br><br>Sommano 100 mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,01       |       |       |        |          |          |        |   |          |   |          |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 0,1775   |          |        |   |          |   |          |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 0,1775   | €        | 174,55 | € | 30,98    |   |          |
|                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |        |   |          |   |          |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |        |       |        |        |          |
|-------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|--------|-------|--------|--------|----------|
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE |       |        |        |          |
| 20    | LOM241.OC.AAB.a09<br>.B4525.Qa004.0855.- | OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie;<br>geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 26 + 30.<br>LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo;<br>piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.<br>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filiare o in gruppo;<br>concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 + 200.<br>OP1 OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie;<br>geometria/forma/aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 26 + 30.<br>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filiare o in gruppo;<br>concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 + 200.<br>RM2 Pianta arborea latifoglie di vegetale generico;<br>geometria/forma/aspetto: acer campestre   acer freemanii   aesculus spp   carpinus betulus   cercis siliquastrum   crataegus spp   fraxinus ornus   ginkgo spp   gleditsia triacanthos   koelreuteria spp   liquidambar spp   malus a fiore   perrotia persica   pyrus a fiore   quercus cerris   quercus rubra; fornitura: a zolle; diametro (ø) [cm] = 26 + 30<br>SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato<br>RM2 Concime chimico di composto chimico ternario;<br>geometria/forma/aspetto: complessi   ternari   nd<br>SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; titolo = 16 (Azoto - N) + 9 (fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5) + 11 (potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O) + 3 (MGO)<br>LV1 LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo;<br>piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi<br>carpinus betulus pyramidalis (via Bramante da Urbino)<br><br>Sommano cad | 2          |       |       |        | 2                    |          |        |       |        |        |          |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2                    | €        | 439,91 | €     | 879,82 |        |          |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |                      |          |        |       |        |        |          |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | Segnaletica stradale |          |        |       |        | €      | 1.489,08 |
| 71    | LOM241.OC.EEA.a02<br>.D4202.Za000.0260.- | OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucciolevole.<br>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.<br>OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucciolevole.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.<br>RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Traccialinee<br>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br><br>Attraversamento pedonale<br>Segnale disabile<br>Zebratura disabile<br><br>Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1          | 8     | 2     |        |                      | 16       |        |       |        |        |          |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |                      | 3        |        |       | 3      |        |          |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |                      | 11,55    |        |       | 11,55  |        |          |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |                      | 30,55    | €      | 29,43 | €      | 899,09 |          |

| N.Ord | REGIONE<br>LOMBARDIA<br>2024             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|-------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par. ug.   | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
| 98    | LOM241.OC.EEA.a02<br>.D4202.Za000.0260.- | OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucciolevole.<br>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.<br>OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucciolevole.<br>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.<br>RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade<br>SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo<br>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.<br>SPECIFICHE TECNICHE: -<br>RP2 Traccialinee<br>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0<br>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere<br>(calcolati 66% della quantità)<br>Strisce via Boiardo |            |       |       |        |          |          |          |
|       |                                          | Sommano mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18         | 13,5  | 0,125 | 0,66   | 20,0475  |          |          |
|       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 20,0475  | € 29,43  | € 590,00 |