

Comune di Monza - Viale Lombardia
Provincia di Monza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ALLEGATO "B"
Proposta di Piano Attuativo
Computo Metrico Estimativo
Aree in cessione
(rif. Prezzario Lombardia LL.PP. 2024 - Articoli LOM241)

COMMITTENTE: Sironi Immobiliare S.R.L.

Data, 06/06/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 LOM241.OC .ITA.c06.D1 201.J0009.09 30.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada urbana marciapiede. LAVORO: Disfacimento manuale. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie ... r] = 8 ÷ 10 portata [L/min]= 7001 ÷ 13000 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Area in cessione Demolizione manto stradale parcheggio esistente					518,11		
	SOMMANO 1 m ²					518,11	3,98	2'062,08
2 LOM241.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Area in cessione Demolizione manto stradale parcheggio esistente *(par.ug.=((518,11*0,05)*1100)/100) (Peso macerie asfalto ca.1,1 ton/mc)	284,96				284,96		
	SOMMANO 100 kg					284,96	1,95	555,67
3 LOM241.OC .ITA.c01.D1 202.Za000.0 010.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di materiale generico; impiego: strada urbana sede stradale. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione; carico e tra ... a cassone ribaltabile; portata [t] <= 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Area in cessione Demolizione sottofondo stradale parcheggio esistente	518,11			0,500	259,06		
	SOMMANO 1 m ³					259,06	20,99	5'437,67
4 LOM241.1C. 27.050.0100. d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Area in cessione Demolizione sottofondo stradale parcheggio esistente (Peso macerie asfalto ca.1,8 ton/mc)	4663,08				4'663,08		
	SOMMANO 100 kg					4'663,08	3,47	16'180,89
5 LOM241.1U. 04.110.0050. a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso ... posita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria Sottofondo di nuovo percorso pedonale	292,80			0,140	40,99		
	SOMMANO m ³					40,99	1,95	79,93
6 LOM241.1U. 04.120.0460	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Separazione in Geotessuto di nuovo percorso pedonale					292,80		
	SOMMANO m ²					292,80	7,58	2'219,42
	A R I P O R T A R E							26'535,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'535,66
7 LOM241.OC .ITA.a04.D0 201.Mb002.0 255.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazi ... ere RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Fondazione di nuovo percorso pedonale	292,80			0,200	58,56		
	SOMMANO 1 m³					58,56	52,55	3'077,33
8 LOM241.OC .EEA.a02.C1 206.J0001.15 00.-	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti drenanti multistrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; geometria/forma/aspetto: forma irregolare; impie ... a [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Pavimentazione drenante di nuovo percorso pedonale					292,80		
	SOMMANO 1 m²					292,80	57,42	16'812,58
9 LOM241.R M.06.10.05.J 0001.0750.-	Massello drenante di conglomerato cementizio; finitura: colorata brillante; geometria/forma/aspetto: irregolare; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [cm] = 10 dimensione ... estazioni di resistenza all'abrasione ed un elevato grado di finitura superficiale con colorazione omogenea e brillante. Pavimentazione drenante di nuovo percorso pedonale a dedurre sp. 10cm					-292,80		
	SI DETRAGGONO 1 m²					-292,80	28,28	-8'280,38
10 LOM241.R M.06.10.05.J 0001.0000.a CAM	Massello autobloccante doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorata doppio strato di quarzo; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60 SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso Pavimentazione drenante di nuovo percorso pedonale pavimentazione sp. 6cm					292,80		
	SOMMANO 1 m²					292,80	26,09	7'639,15
11 LOM241.OC .ITA.a04.D3 003.Mb059.0 000.-	OPERA: Cordolo, binderi di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; sezione (x) [cm] = 10 ÷ 12 sezione (y) [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: scarico; movim ... o a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Cordolo pavimentazione nuovo percorso pedonale	357,07				357,07		
	SOMMANO 1 m					357,07	21,51	7'680,58
12 LOM241.R M.34.15.15. Mb059.0000. -	Cordolo binderi di roccia naturale porfido generico; dimensione sezione (x) [cm] = 10 ÷ 12 dimensione sezione (y) [cm] = 12 SPECIFICHE TECNICHE: - a Dedurre cordolo in Porfido Cordolo pavimentazione nuovo percorso pedonale	-357,07				-357,07		
	SI DETRAGGONO 1 m					-357,07	11,30	-4'034,89
13 LOM241.R M.34.15.15.J 0005.0000.b	Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: -							
	A R I P O R T A R E							49'430,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'430,03
	Cordolo in cls Cordolo pavimentazione nuovo percorso pedonale		357,07			357,07		
	SOMMANO 1 m					357,07	7,87	2'810,14
14 LOM241.1U. 04.110.0050. a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso ... posita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria Sottofondo di nuova area a parcheggio	814,50			0,050	40,73		
	SOMMANO m³					40,73	1,95	79,42
15 LOM241.1U. 04.110.0040. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima dell ... tuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Sottofondo di nuova area a parcheggio *(par.ug.=814,5/100)	8,15				8,15		
	SOMMANO 100 m²					8,15	21,44	174,74
16 LOM241.1U. 04.120.0460	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una ... etiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. Separazione in Geotessuto di nuova area a parcheggio					814,50		
	SOMMANO m²					814,50	7,58	6'173,91
17 LOM241.OC .ITA.a04.D0 201.Mb002.0 005.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto cementato di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE ... ere RP2 Autobetoniera; portata [m³] <= 12,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Fondazione di nuova area a parcheggio	814,50			0,300	244,35		
	SOMMANO 1 m³					244,35	68,67	16'779,51
18 LOM241.OC .ITA.a04.D0 900.J0009.00 10.-	OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Inc ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Strato di base di nuova area a parcheggio					814,50		
	SOMMANO 1 m²					814,50	23,60	19'222,20
19 LOM241.OC .ITA.a04.D0 901.J0009.00 00.-	OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; s ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Strato di usura di nuova area a parcheggio					814,50		
	SOMMANO 1 m²					814,50	14,50	11'810,25
20	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura:							
	A R I P O R T A R E							106'480,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'480,20
LOM241.OC .EEA.a02.D4 202.Za000.0 265.-	pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchioleale. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE ... ECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Nuova area a parcheggio					814,50		
	SOMMANO 1 m²					814,50	6,57	5'351,27
21 LOM241.1U. 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 ... ne >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - meccanica, con i necessari complementi a mano Nuova area a verde	869,65			0,500	434,83		
	SOMMANO m³					434,83	26,07	11'336,02
22 LOM241.1U. 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 miscu ... mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². Nuova area a verde *(par.ug.=869,65/100)	8,70				8,70		
	SOMMANO 100 m²					8,70	176,97	1'539,64
23 LOM241.OC .AVA.a08.B 4527.P0000. 1520.-	OPERA: Specie erbacea, graminacee di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Messa a dimora. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = ... to materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 LAVORO: Messa a dimora. SPECIFICHE TECNICHE: - Nuova area verde (Arbusti e Graminacee)					21,00		
	SOMMANO 1 cad					21,00	14,92	313,32
24 LOM241.OC .AAB.a09.B4 526.Qa000.1 545.-	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione ... one. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. Nuova area verde (Lagerstroemia)					19,00		
	SOMMANO 1 cad					19,00	11,14	211,66
25 LOM241.OC .AAB.a09.B4 525.Qa004.0 685.-	OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/ aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 19 ÷ 20. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo ... arro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Nuova area verde (Acero campestre)					5,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	255,26	1'276,30
26 LOM241.OC .AAB.a09.B4 525.Qa004.0	OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/ aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 19 ÷ 20. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo ... arro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0							
	A R I P O R T A R E							126'508,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'508,41
725.-	SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Nuova area verde (Magnolia)					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	512,13	1'024,26
27 LOM241.OC .AAB.a09.B4 525.Qa004.0 665.-	OPERA: Specie arborea di legno naturale latifoglie; geometria/forma/ aspetto: a filare/in gruppo; circonferenza [cm] = 19 ÷ 20. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo ... arro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Nuova area verde (Platanus)					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	182,36	364,72
28 LOM241.1U. 06.200.0110. d	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; Nuova area verde *(par.ug.=21+19+5+2+2)	49,00				49,00		
	SOMMANO cad					49,00	57,68	2'826,32
29 LOM241.OC .EEA.a02.D7 010.Sb019.0 005.-	OPERA: Portarifiuti, lamiera di lega ferrosa acciaio S235JR; finitura: zincato; Peso [kg] >= 36. Incluso: posacenere. Escluso: Contenitore interno. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE ... enitore; cerniera ruotante verso l'esterno e fissata al coperchio con ribattini LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - Nuovi cestini rifiuti con posacenere (mod. Liberty)					4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	674,70	2'698,80
30 LOM241.1U. 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. Nuovi cestini rifiuti	4,00	0,40	0,400	0,300	0,19		
	SOMMANO m³					0,19	252,31	47,94
31 LOM241.OC .EEA.a02.D4 202.Za000.0 505.-	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; ... = 1. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 1 LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - n.3 Cartello urbano di indicazione n.3 Cartello urbano di indicazione	3,00 3,00	0,60 0,60	0,600 0,600		1,08 1,08		
	SOMMANO 1 m²					2,16	192,46	415,71
32 LOM241.1U. 10.060.0010	Impatto su tubazione A.P. esistente fino a DN 250. da intendersi comprensivo di tutta la componentistica idraulica (curve, pezzi speciali, raccorderia, tronchetti di tubazione in g ... cessarie per garantire il collegamento alla rete idrica esistente eseguito in forma compiuta e a perfetta regola d'arte. Collegamento rete idrica per impianto irrigazione gocciolante					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		133'886,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		133'886,16
	SOMMANO cad					1,00	1'833,68	1'833,68
33 LOM241.1U. 06.700.0110. c	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenoidi ... di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: - 4 stazioni Impianto d'irrigazione nuova area verde					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	307,37	307,37
34 LOM241.1U. 06.700.0170	Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo (anche se in corso). Ripresa automatica del programma i ... e. Il prezzo è comprensivo di tutti i collegamenti elettrici alla centralina sino all'effettuazione del collaudo finale. Impianto d'irrigazione nuova area verde					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,56	63,56
35 LOM241.1U. 06.700.0560. a	Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per albero, in opera; avente le seguenti caratteristiche: irrigatore ad allagamento autocompensante, che mantiene la portata ... quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. Impianto d'irrigazione nuova area verde					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	130,77	3'661,56
36 LOM241.OC .EEA.a02.197 30.Ca000.00 15.-	OPERA: Pozzetto di resina sintetica generico; geometria/forma/ aspetto: rettangolare; impiego: irrigazione; Lato (x) [mm] = 500 Lato (x) [mm] = 600. LAVORO: Posa. Incluso: scavo; ... erde arredo urbano; dimensione (x) [mm] = 500 dimensione (y) [mm] = 600 LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scavo; reinterro. Pozzetto impianto irrigazione nuova area verde					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	88,15	264,45
37 LOM241.OC .EEA.a02.197 70.Sb030.00 00.-	OPERA: Valvola, volumetriche flangiate di lega ferrosa ghisa generico; Diametro interno nominale [mm] = 50. Incluso: controflangia; raccordi di completamento. LAVORO: Posa. SPECIFI ... : valvola volumetrica flangiata diametro interno nominale [mm] = 50. Incluso: raccordi di collegamento LV1 LAVORO: Posa. Impianto d'irrigazione nuova area verde					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	373,52	373,52
38 LOM241.OC .EEA.a02.197 75.D0009.00 00.-	OPERA: Elettrovalvola, a membrana di plastica poliammide - nylon con fibra di vetro; funzione: antiurto; Diametro ["] = 1. Incluso: filtro sulla membrana; regolatore di flusso; com ... connessione elettrica al programmatore sino al collaudo finale. SPECIFICHE TECNICHE: installazione in linea o ad angolo. Impianto d'irrigazione nuova area verde					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	151,32	453,96
39 LOM241.OC .EEA.a02.197	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/ aspetto: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico medio; luce (Ø) [mm] = 600; peso [kg] = 56.							
	A R I P O R T A R E							140'844,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'844,26
40.Sb031.00 60.-	LAV ... e. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Comprese qualsiasi attività per il completamento dell'opera. Chiusino PF (D400)					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	248,97	248,97
40 LOM241.OC .EEA.a02.197 35.J0001.008 0.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: ... <= 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Pozzetti di ispezione carrabili 100x100					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	118,92	118,92
41 LOM241.OC .ITA.c01.D0 200.J0001.02 55.-	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] <= 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movime ... a cassone ribaltabile; portata [t] <= 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Demolizione marciapiede esistente					116,73		
	SOMMANO 1 m²					116,73	13,00	1'517,49
42 LOM241.1C. 27.050.0150. a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Demolizione marciapiede esistente *(par.ug.=((116,73*0,03)*1100)/100) (Peso macerie asfalto ca.1,1 ton/mc)	38,52				38,52		
	SOMMANO 100 kg					38,52	1,95	75,11
43 LOM241.1C. 27.050.0100. d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Demolizione marciapiede esistente (Peso macerie asfalto ca.1,8 ton/mc)	252,14				252,14		
	SOMMANO 100 kg					252,14	3,47	874,93
44 LOM241.OC .ITA.a04.D0 900.J0009.00 05.-	OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione. Incl ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Formazione di nuovo marciapiede					154,90		
	SOMMANO 1 m²					154,90	19,56	3'029,84
45 LOM241.OC .ITA.a04.D0 901.J0009.00 05.-	OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; s ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Formazione di nuovo marciapiede					154,90		
	SOMMANO 1 m²					154,90	14,86	2'301,81
	A R I P O R T A R E							149'011,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'011,33
46 LOM241.OC .ITA.a04.D1 201.J0009.07 60.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. LAVORO: Formazione. ... llo compressore; peso [t] <= 11,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Formazione di nuovo marciapiede					154,94		
	SOMMANO 1 m²					154,94	12,08	1'871,68
47 LOM241.OC .ITA.a04.D3 003.Mb059.0 000.-	OPERA: Cordolo, binderi di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; sezione (x) [cm] = 10 ÷ 12 sezione (y) [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: scarico; movim ... o a cassone ribaltabile; portata [t] <= 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Cordolo nuovo marciapiede		96,69			96,69		
	SOMMANO 1 m					96,69	21,51	2'079,80
48 LOM241.R M.34.15.15. Mb059.0000. -	Cordolo binderi di roccia naturale porfido generico; dimensione sezione (x) [cm] = 10 ÷ 12 dimensione sezione (y) [cm] = 12 SPECIFICHE TECNICHE: - a Dedurre cordolo in Porfido Cordolo nuovo marciapiede		-96,69			-96,69		
	SI DETRAGGONO 1 m					-96,69	11,30	-1'092,60
49 LOM241.R M.34.15.15.J 0005.0000.b	Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - Cordolo in cls Cordolo nuovo marciapiede		96,69			96,69		
	SOMMANO 1 m					96,69	7,87	760,95
50 LOM241.OC .EEA.c09.A6 401.Na000.0 095.-	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Esclu ... ngolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Scavo per realizzazione rete fognaria *(par.ug.=(2,97*7)+76,51+15,23+7,4)	119,93 131,86			0,200 1,300	23,99 171,42		
	SOMMANO 1 m³					195,41	8,34	1'629,72
51 LOM241.OC .EEA.a02.178 22.D0019.03 65.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diamet ... golata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Tubazioni rete fognaria in PVC (diam.30) *(par.ug.=(1,5*7)+54,97+9,08)	74,55				74,55		
	SOMMANO 1 m					74,55	61,71	4'600,48
52	OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico							
	A R I P O R T A R E							158'861,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'861,36
LOM241.OC .EEA.a02.178 22.D0019.03 00.-	di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diamet ... golato; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Tubazioni rete fognaria in PVC (diam.10)					5,80		
	SOMMANO 1 m					5,80	16,12	93,50
53 LOM241.OC .EEA.a02.197 40.Sb031.00 60.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/ aspetto: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico medio; luce (Ø) [mm] = 600; peso [kg] = 56. LAV ... e. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Comprese qualsiasi attività per il completamento dell'opera. Chiusini PI (D400)					4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	248,97	995,88
54 LOM241.OC .EEA.a02.D9 715.Sb031.0 050.-	OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: s ... del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: - Griglie PR (D400) 50x50					7,00		
	SOMMANO 1 cad					7,00	240,86	1'686,02
55 LOM241.OC .EEA.a02.197 35.J0001.008 0.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: ... <= 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Pozzetti di ispezione carrabili 100x100					4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	118,92	475,68
56 LOM241.OC .EEA.a02.197 35.J0001.005 5.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: ... <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Pozzetti di raccolta carrabili 50x50					7,00		
	SOMMANO 1 cad					7,00	27,47	192,29
57 LOM241.OC .EEA.a02.197 35.J0001.008 0.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: ... <= 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Invaso di laminazione in Tombotto scatolare di cls (1,25x1,25x50 m) (Volume 78 mc)					50,00		
	SOMMANO 1 cad					50,00	118,92	5'946,00
58	Pompe di sollevamento acque chiare con corpo in acciaio inox e							
	A R I P O R T A R E							168'250,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'250,73
LOM241.1M .03.080.0020 .a	motore 380 V - 3f - 50 Hz, 2 poli. - fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa - 10 mm Pompa di sollevamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	536,33	536,33
59 LOM241.OC .EEA.a02.I97 35.J0001.002 0.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. COMPONENTI: OP1 OPERA: Anello prol ... [t] ≤ 13,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Pozzetti PI (accesso/ispezione Tombotto) diam.800					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	138,66	415,98
60 LOM241.OC .EEA.a02.I97 40.Sb031.00 60.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/ aspetto: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico medio; luce (Ø) [mm] = 600; peso [kg] = 56. LAV ... e. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. Chiusini PI (accesso/ispezione Tombotto) diam.800 (D400)					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	248,97	746,91
61 LOM241.1U. 04.110.0050. a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso ... posita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria Riempimento e rinfiacco tubazioni realizzato con pietrischetto 6/12mm Riempimento scavi rete fognaria a dedurre manufatti *(par.ug.=1,45*1,45*50) (par.ug.=-(3,14*0,0248)*71,65) (par.ug.=-(3,14*0,025)*6,5)	-105,13 -5,58 -0,51				195,41 -105,13 -5,58 -0,51		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					195,41 -111,22		
	SOMMANO m³					84,19	1,95	164,17
62 LOM241.OC .EEA.c09.A6 401.Na000.0 095.-	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Esclu ... ngolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Scavo per realizzazione rete fognaria sulla Via Monte Albenza		253,58	2,000	1,900	963,60		
	SOMMANO 1 m³					963,60	8,34	8'036,42
63 LOM241.OC .EEA.a02.I78 22.L0002.00 40.-	OPERA: Tubazione di scarico, giunto tipo f di ceramica gres; finitura: verniciata; diametro nominale interno [mm] = 300; carico di rottura [kN/m] = 72. LAVORO: Posa. Escluso: scavo ... amente; certificato dop LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfiacco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - Condotta fognaria in progetto (in gres, diam.30, pendenza minima 0,5%)		253,58			253,58		
	A R I P O R T A R E					253,58		178'150,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					253,58		178'150,54
	SOMMANO 1 m					253,58	162,05	41'092,64
64 LOM241.1U. 01.040.0010	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'is ... onseguente Chiusino in G.S. diametro 800 peso non inferiore a 121 kg .Tutte le guarnizioni a norma DIN 4060/UNI EN 681-1 Camerette di ispezione nuova rete fognaria sulla via Monte Albenza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3'701,32	18'506,60
65 LOM241.OC .EEA.a02.197 40.Sb031.00 60.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/ aspetto: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico medio; luce (Ø) [mm] = 600; peso [kg] = 56. LAV ... e. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Comprese qualsiasi attività per il completamento dell'opera. Chiusini CI (D400, carrabili in ghisa con resina epossidica)					5,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	248,97	1'244,85
66 LOM241.1U. 04.110.0050. a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso ... posita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria Riempimento e rinfianno tubazioni realizzato con pietrischetto 6/ 12mm Riempimento scavo per ralizzazione rete fognaria sulla Via Monte Albenza a dedurre rifacimento manto stradale a dedurre condotta fognaria *(par.ug.=-(3,14*0,04)*253,58)	-31,85	253,58 -253,58	2,000 1,500	1,900 0,150	963,60 -57,06 -31,85		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					963,60 -88,91		
	SOMMANO m³					874,69	1,95	1'705,65
67 LOM241.OC .ITA.a04.D0 900.J0009.00 10.-	OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Inc ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Strato di base chiusura strada nuova linea fognaria sulla Via monte Albenza		253,58	2,000		507,16		
	SOMMANO 1 m²					507,16	23,60	11'968,98
68 LOM241.OC .ITA.a04.D0 901.J0009.00 00.-	OPERA: Strato di binder, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; s ... CNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Strato di base chiusura strada nuova linea fognaria sulla Via monte Albenza		253,58	2,000		507,16		
	SOMMANO 1 m²					507,16	14,50	7'353,82
69 LOM241.OC .EEA.a02.D4 202.Za000.0 265.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE ... ECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee							
	A R I P O R T A R E							260'023,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'023,08
	SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Porzione strada nuova linea fognaria sulla Via monte Albenza (calcolata al 30% della sup.)		253,58	2,000	0,300	152,15		
	SOMMANO 1 m²					152,15	6,57	999,63
70 LOM241.1U. 01.250.0010. b	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissio ... rico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,11 a 0,55 m² Allacciamento nuova rete fognaria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	716,47	716,47
71 LOM241.OC .EEA.c09.A6 401.Na000.0 090.-	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: a ... re cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Scavo per realizzazione linea elettrica		150,00	0,500	0,500	37,50		
	SOMMANO 1 m³					37,50	7,15	268,13
72 LOM241.1U. 04.110.0050. a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso ... posita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria Riempimento scavo per realizzazione linea elettrica a dedurre corrugati *(par.ug.=-(3,14*0,05)*150)	-23,55	150,00	0,500	0,500	37,50 -23,55		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					37,50 -23,55		
	SOMMANO m³					13,95	1,95	27,20
73 LOM241.OC .EEA.a02.197 30.J0001.001 0.-	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Esclu ... CHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. Pozzetti illuminazione 50x50					12,00		
	SOMMANO 1 cad					12,00	80,23	962,76
74 LOM241.1E. 01.010.0040. c	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 2 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,23	100,46
75 LOM241.1E. 01.010.0085. b	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 25 mmq					15,00		
	SOMMANO m					15,00	2,93	43,95
	A R I P O R T A R E							263'141,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263'141,68
76 LOM241.1E. 02.010.0030. e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm					150,00		
	SOMMANO m					150,00	8,10	1'215,00
77 LOM241.OC .EEA.a02.197 40.J0001.000 0.b	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 40 luce interna (y) [cm] = 40 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 35. LAVORO: Posa. SPECIFICHE ... <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere					12,00		
	SOMMANO 1 cad					12,00	23,06	276,72
78 LOM241.1E. 06.050.0010. g	Pali - ottagonale, lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	401,71	2'811,97
79 NP01	Fornitua e posa di quadro elettrico QEG - Illuminazione, come da schema allegato completo collegamento linee in ingresso ed in uscita, prove schemi e quanto altro necessario per rendere funzionamento l'impianto. Carpenteria in materiale plasitco IP65					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'470,51	3'470,51
80 NP03	Fornitua e posa di quadro elettrico QEG-PS, pompe dis ollevamento, come da schema unifilare allegato completo di collegmanento linee in ingresso ed uscita, prove schemi e quanto altro necessario per rendere funzionante l'impianto. Carpenteria in materiale plastico IP65,					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	1'545,00	10'815,00
81 LOM241.1E. 02.060.0025. f	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... il trasporto dei materiali al piano: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	65,21	456,47
82 NP02	Fornitua e posa di quadro elettrico QEG - Impianto di sollevamento acque (Pompa idraulica in camera di manovra predisposta per inserimento a telecomando), come da schema allegato ... ita, prove schemi e quanto altro necessario per rendere funzionamento l'impianto. Carpenteria in materiale plasitco IP65					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'901,52	2'901,52
83 LOM241.1E. 02.060.0055.	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... istenza per il trasporto dei							
	A R I P O R T A R E							285'088,87

