



COMUNE DI  
BREMBATE DI SOPRA  
PROVINCIA DI  
BERGAMO



**Riferimento:**

**VARIANTE PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO "CAVA DI BREMBATE SOPRA"**

*Loc. Brembate di Sopra, Comune di Brembate di Sopra (BG)*

**ALLEGATO C – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
– OPERE DI URBANIZZAZIONE**

Data Maggio 2025



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Recupero Cava di Brembate di Sopra  
P3: Nuovo Parcheggio - V1/3: Verde pubblico Belvedere  
Computo metrico estimativo totale delle opere da realizzare.

**COMMITTENTE:** RONCELLI COSTRUZIONI S.R.L.

I prezzi riportati sono tratti dal prezzario 2025 regionale dei lavori pubblici di Regione Lombardia ai sensi dell'art.41, comma 13, del D.lgs.31 Marzo 2023, n.36.

N.B.: Le voci che presentano il seguente simbolo \*\*\*, sono voci tratte dal "Bollettino dei prezzi informati delle opere edili" pubblicato dalla camera di commercio di Bergamo n° novembre 2024 - Vigente.  
Per tali voci è stato consultato il suddetto prezzario in quanto le descrizioni sono idonee alle lavorazioni di progetto.

**IL TECNICO**

Brembate di Sopra, Maggio 2025



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORIA MISURA</b>							
	<b>Scavi/demolizioni/massicciata(SpCat1)</b>							
1 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0005.b	<p>OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relittidi murature fino a 0.750m³. Escluso:roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni;profilatura di pareti e scarpate;caricoe trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso:armo di scavo;opere di segnalazionee protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenzagenericheasciutto/bagnato/melmosoProfonditàgenerica.</p> <p>OP Sbancamentodi terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relittidi murature fino a 0.750m³. Escluso:roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenzagenericheasciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM Terrenodi terra generico</p> <p>LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni;profilatura di pareti e scarpate;caricoe trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazionee protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE:profonditàgenerica.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenzak[W] ≤ 90; peso [] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio(RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>P3:Nuovo parcheggio</p> <p>Muro Lato Est</p> <p>Muro Lato Nord</p> <p>a detrarrerampa per marciapiede</p>	770,00	46,70	0,400	1,400	1 078,00		
			23,40	0,400	0,800	14,94		
		-7,00			0,800	7,49		
					1,400	-9,80		
	Sommano positivi 1 m³					1 100,43		
	Sommano negativi 1 m³					-9,80		
	<b>SOMMANO 1 m³</b>					<b>1 090,63</b>	<b>20,06</b>	<b>21'878,04</b>
2 LOM251.1C. 27.050.0100. c	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>Vedi voce n° 1 [1 m³ 1 090.63]</p>				17,000	18'540,71		
	<b>SOMMANO 100 kg</b>					<b>18'540,71</b>	<b>2,33</b>	<b>43'199,85</b>
3 W2.003.015. 050	<p>Rimozione di cordonate in pietra o in calcestruzzo (anche spartitraffico), compresi: la demolizione del calcestruzzo di rinfianco, la pulizia da residui, il trasporto e l'accatastamento all'interno del cantiere.</p> <p>Precedente ingresso vecchio cancello</p> <p>***</p>					3,60		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>3,60</b>	<b>17,01</b>	<b>61,24</b>
4 LOM251.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0030.b	<p>OPERA: Reinterro di terra generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: spianamenti; costipazione a strati non superiori [cm] = 50; bagnatura; ricarichi; carico, trasporto e deposito materiale di scavo a bordo scavo entro 1.000 m dal luogo di impiego con mezzi meccanici.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: reinterro manuale. OP Reinterro di terra generico.</p> <p>RM Terreno di terra generico</p> <p>LV Formazione. Incluso: spianamenti; costipazione a strati non superiori [cm] = 50; bagnatura; ricarichi; carico, trasporto e deposito materiale di scavo a bordo scavo entro 1.000 m dal luogo di impiego</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>65'139,13</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'139,13
	<p>con mezzi meccanici. SPECIFICHE TECNICHE: reinterro manuale. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Piastra vibrante; peso [t] &gt; 0,07. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.c) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) proveniente anche da demolizioni P3: Nuvo Parcheggio senza rampa</p>	763,00			0,400	305,20		
	SOMMANO 1 m³					305,20	20,23	6'174,20
5 A2.003.010.0 20.c	<p>Demolizione parziale di strutture di fabbricati "entro terra", da eseguirsi con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio (volumi non inferiori a 1 m³): c) in cemento armato (esclusi eventuali carotaggi e tagli) Salita cls vecchio ingresso ***</p>		7,00	3,200	0,200	4,48		
	SOMMANO m³					4,48	517,40	2'317,95
6 LOM251.OC .EEA.Mc01. C3015.J0001 .0000.-	<p>OPERA: Parapetto di conglomerato cementizio. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione in cantiere del blocco tagliato; demolizione del blocco; demolizione del parapetto ancorato al frontale del balcone; taglio dei ferri di ancoraggio; carico, trasporto e scarico macerie a discarica autorizzata. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: parapetto in conglomerato cementizio. Lavorazione da effettuarsi previa affrancatura alla gru e taglio orizzontale eseguito con idonea attrezzatura affiancata al parapetto con apposita guida tassellata alla muratura. OP Parapetto di conglomerato cementizio. SPECIFICHE TECNICHE: parapetto in conglomerato cementizio. RM Parapetto di metallo ferro LV Demolizione. Incluso: movimentazione in cantiere del blocco tagliato; demolizione del blocco; demolizione del parapetto ancorato al frontale del balcone; taglio dei ferri di ancoraggio; carico, trasporto e scarico macerie a discarica autorizzata. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: lavorazione da effettuarsi previa affrancatura alla gru e taglio orizzontale eseguito con idonea attrezzatura affiancata al parapetto con apposita guida tassellata alla muratura. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) RP Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1010.a) RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) Muretto Esistente ingresso nuovo parcheggio</p>	9,80		0,200	1,000	1,96		
	SOMMANO 1 m³					1,96	263,55	516,56
7 W2.003.015. 035	<p>Rimozione di ringhiere, cancelli o altre opere in ferro o altro metallo di qualsiasi tipo o peso, compresi la rimozione dei montanti mediante sbullonatura o taglio, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero e eventuali opere di demolizione. Cancello Esistente *(par.ug.=(3,2+2)*2+2) ***</p>	12,40	0,08	0,080	7874,000	624,88		
	A R I P O R T A R E					624,88		74'147,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					624,88		74'147,84
	SOMMANO kg					624,88	1,55	968,56
8 W2.003.015. 015.a	Rimozione di pali in acciaio e del relativo plinto in calcestruzzo, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero a) diametro fino a 60 mm e altezza massima 4 m pali cancello ***					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,55	141,10
9 W2.003.015. 040	Rimozione di recinzione in rete metallica e relativi paletti in legno o in ferro, compresi la formazione di rotoli, la rimozione dei paletti mediante taglio, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero ed eventuali opere di demolizione. Recinzione esistente esterna Recinzione muretto esistente ingresso nuovo parcheggio da demolire ***	53,00 9,80				1,700 1,700	90,10 16,66	
	SOMMANO m²					106,76	12,01	1'282,19
10 LOM251.1C. 27.050.0100. f	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 impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 5 [m³ 4.48] Vedi voce n° 6 [1 m³ 1.96]					23,500 29,500	105,28 57,82	
	SOMMANO 100 kg					163,10	1,99	324,57
	<b>Parcheggi e marciapiedi (SpCat 2)</b>							
11 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000. 0000.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. OP Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. RM Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 40 ÷ 80 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 RM Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							76'864,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							76'864,26
	<p>LV Formazione. Incluso: spandimento; cilindratura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia.  RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.  Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e)  Proveniente anche da demolizione  P3: Nuovo parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m<sup>2</sup></p>					763,00		
						763,00	10,97	8'370,11
12 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 0900.J0009.0 010.a	<p>OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali   sede tram; spessore [cm] = 6.  LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.  SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale e compound polimerici a moderata additivazione; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,70. OP Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali   sede tram; spessore [cm] = 6.  SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale e compound polimerici a moderata additivazione; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,70.  RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimico, compound polimerico  SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 3,6 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività); dosaggio di compound polimerici a moderata additivazione (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale, aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore; percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6  RM Emulsione di bitume modificato; impiego: strade  SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice  LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.  RP Rullo compressore; peso [t] = 11,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.g)  SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.  RP Vibrofinitrice cingolata; impiego: sede tranviaria. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.a)  RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m<sup>3</sup>] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)  con qualsiasi tecnologia prodotto  P3 Nuovo Parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m<sup>2</sup></p>					763,00		
						763,00	22,44	17'121,72
13 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 795.a	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55.  LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.  SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume modificato (dosaggio su miscela [%] = 4,80) ed additivo attivante l'adesione. OP Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55.  SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume modificato (dosaggio su miscela [%] = 4,80) ed additivo attivante l'adesione.  RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   strato di usura; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 20   resistenza alla levigazione [-] ≥ 44   valore di aderenza</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							102'356,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							102'356,09
	<p>superficiale [-] ≥ 55. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico  SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 15 ÷ 30 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80; dosaggio di bitume totale [%] = 4,80 su miscela con additivo attivante l'adesione (dopes di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6  RM Emulsione di bitume modificato; impiego: strade  SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice  LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.  RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f)  SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.  RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b)  RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)  con qualsiasi tecnologia prodotto  Vedi voce n° 12 [1 m² 763.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m²</p>					763,00		
						763,00	10,18	7'767,34
14 LOM251.OC .EEA.Pa10.C 0102.J0001.0 000.b	<p>OPERA: Strato di muratura, armato di conglomerato cementizio; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Escluso: armatura; casseri.  LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione pompa autocarrata.  SPECIFICHE TECNICHE: entro e fuori terra; diametro massimo aggregati [mm] = 32; classe di consistenza cemento [classe] = S4. Quantità di conglomerato cementizio gettato [m³] &gt; 30 confezionato in impianto di betonaggio; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Strato di muratura, armato di conglomerato cementizio; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Escluso: armatura; casseri.  SPECIFICHE TECNICHE: entro e fuori terra; diametro massimo aggregati [mm] = 32; classe di consistenza cemento [classe] = S4.  RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4   classe di resistenza [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato  SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32  LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: installazione pompa autocarrata.  SPECIFICHE TECNICHE: quantità di conglomerato cementizio gettato [m³] &gt; 30 confezionato in impianto di betonaggio; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.  RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.b)  SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] &gt; 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.  RP Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)</p> <p>Muro Lato Est senza cancello *(lung.=46,70-3,20)</p> <p>Muro Lato Nord</p> <p>Fondazione Lato Est</p> <p>Fondazione Lato Nord</p>					8,70		
			43,50	0,200	1,000	8,70		
			23,40	0,200	1,000	4,68		
			43,50	0,300	0,800	10,44		
			23,40	0,300	0,800	5,62		
	<b>A RIPORTARE</b>					29,44		110'123,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,44		110'123,43
15 LOM251.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0010.-	<p>SOMMANO 1 m<sup>3</sup></p> <p>OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: consolidamento strutturale   cuciture; impiego: strutture in conglomerato cementizio   sottomurazioni   collegamenti.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli a misura; sfridi; adattamenti; sagomatura; legature; saldature.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: barre ad aderenza migliorata; prodotto rispondente ai C.A.M.. OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: consolidamento strutturale   cuciture; impiego: strutture in conglomerato cementizio   sottomurazioni   collegamenti.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: barre ad aderenza migliorata; prodotto rispondente ai C.A.M..</p> <p>RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento</p> <p>RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cotto</p> <p>LV Posa. Incluso: tagli a misura; sfridi; adattamenti; sagomatura; legature; saldature.</p> <p>Vedi voce n° 14 [1 m<sup>3</sup> 29.44]</p>					29,44	218,08	6'420,28
	SOMMANO 1 kg				120,000	3'532,80		
						3'532,80	2,64	9'326,59
16 LOM251.RT. 00.00.30.001 0.c	<p>Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50   spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m<sup>2</sup>] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.</p> <p>Muro Lato Est senza Cancellò</p> <p>Muro Lato Nord</p>	2,00	36,70		1,200	88,08		
		2,00	23,40		1,200	56,16		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					144,24	7,84	1'130,84
17 LOM251.RT. 00.00.30.001 0.b	<p>Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.</p> <p>Fondazione Muro Lato Est</p> <p>Fondazione Lato Nord</p>	2,00	36,70		0,500	36,70		
		2,00	23,40		0,500	23,40		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					60,10	7,36	442,34
18 W1.003.050. 005.c	<p>Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: c) sezione 12/15x25 cm</p> <p>Cordoli Lato Ovest</p> <p>***</p>		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	39,71	1'786,95
19 LOM251.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 000.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in</p>							
	A R I P O R T A R E							129'230,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							129'230,43
	<p>cantiere in betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 32,5 R; adatto per interventi parziali e limitate quantità. OP Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere in betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 32,5 R; adatto per interventi parziali e limitate quantità.</p> <p>POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. Confezionato in cantiere.</p> <p>LV Getto con gru.</p> <p>RP Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34   sbraccio [m] ≤ 31; portata [t] ≤ 1,0. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.b)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata.</p> <p>Magrone Muro Lato Est senza cancello</p> <p>Magrone Muro Lato Nord</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m<sup>3</sup></p>							
		43,50		0,300	0,100	1,31		
		23,50		0,300	0,100	0,71		
						2,02	245,09	495,08
20 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3005.Sb003. 0250.-	<p>OPERA: Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. OP Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50.</p> <p>RM Palo di metallo generico; finitura: zincata   verniciata/plastificata; geometria: profilo a "T"; impiego: recinzioni; dimensione x profilo [mm] = 30   dimensione y profilo [mm] = 30   dimensione profilo [mm] = 3,5; peso [kg/m] = 1,63</p> <p>RM Rete maglia sciolta di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; geometria: a singola torsione   maglie romboidali; diametro (Ø) [mm] = 2,2 ÷ 2,7   dimensione maglia x [mm] = 50   dimensione maglia y [mm] = 50; grammatura [kg/m<sup>2</sup>] = 1,32</p> <p>RM Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincata   plasticata; diametro (Ø) [mm] = 3,4</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta.</p> <p>Lato Est senza cancello</p> <p>Lato Nord</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m<sup>2</sup></p>							
		43,50			1,800	78,30		
		23,40			1,800	42,12		
						120,42	14,89	1'793,05
21 N.V.1	<p>Posa cancello con relativi pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;"><b>Rete fognaria (SpCat 3)</b></p>							
						0,00	1'500,00	0,00
22 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0020.b	<p>OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m<sup>3</sup>. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. OP Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m<sup>3</sup>. Escluso: terreno</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							131'518,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							131'518,56
	roccioso. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) acque meteoriche Cadiotie	29,00 3,00	1,00	0,750 1,000	1,000 1,000	21,75 3,00		
	SOMMANO 1 m³					24,75	29,06	719,24
23 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0020.d	OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≥ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≥ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Pozzo Perdente (1m+1,20m di rivestimento) *(par.ug.=+3,14*(1+1,2)^2) Desoleatore	15,20 1,00	2,20	2,200	6,000 3,700	91,20 17,91		
	SOMMANO 1 m³					109,11	31,10	3'393,32
24 LOM251.1C. 27.050.0100. c	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 22 [1 m³ 24.75] Vedi voce n° 23 [1 m³ 109.11]				17,000 17,000	420,75 1'854,87		
	SOMMANO 100 kg					2'275,62	2,33	5'302,19
25 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 822.D0019.0 370.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160   spessore [mm] = 4. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160   spessore [mm] = 4. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 160   spessore [mm] = 4; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN4 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di							
	<b>A RIPORTARE</b>							140'933,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							140'933,31
	<p>appoggio; rinfilanco; riempimento.  RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) acque meteoriche - caditorie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m</p>	2,00	3,00			6,00		
						6,00	23,78	142,68
26 LOM251.OC .EEA.Pa02.17 822.D0019.0 380.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 250   spessore [mm] = 6,2.  LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.  SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.  OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 250   spessore [mm] = 6,2.  SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.  RM Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 250   spessore [mm] = 6,2; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN4  LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.  RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) acque meteoriche d250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m</p>					29,50		
						29,50	46,23	1'363,79
27 LOM251.OC .EEA.Pa02.17 822.D0019.0 385.-	<p>OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 315   spessore [mm] = 7,7.  LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.  SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.  OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 315   spessore [mm] = 7,7.  SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°.  RM Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 315   spessore [mm] = 7,7; temperatura massima permanente [°C] = 40   classe di rigidità [kN/m²] = SN4  LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.  RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) acque meteoriche d315</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m</p>					11,60		
						11,60	67,94	788,10
28 N.V.2	<p>N.B si prescrive l'uso di tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m2 conformemente alla richiesta di UNIACQUE.Per cui la differenza tra SN 8 KN/m2 si aggiunge  Vedi voce n° 26 [1 m 29.50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>					29,50		
						29,50	7,70	227,15
	<b>A RIPORTARE</b>							143'455,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							143'455,03
29 W1.003.030. 045.a	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) Vedi voce n° 25 [1 m 6.00] Vedi voce n° 26 [1 m 29.50] Vedi voce n° 27 [1 m 11.60] ***			1,160 1,250 1,350	0,200 0,200 0,200	1,39 7,38 3,13		
	SOMMANO m3					11,90	31,83	378,78
30 W1.003.085. 015.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, escluso collegamento al collettore per cui vedi W1.3.85.15 dimensioni interne 45x45x75 cm Caditoie ***					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,79	461,37
31 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 740.Sb031.0 075.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati   rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 440   luce y [mm] = 440   altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. OP Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati   rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 440   luce y [mm] = 440   altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: 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 RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro   presa rapida   fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. Cadiotie					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	204,31	612,93
32 W1.003.085. 020	Innesto di pozzetto monolitico sifonato al collettore principale realizzato con tubo in PCV SN4 di diametro 160 mm, compresi scavo, reinterro e calcestruzzo di rinfiacco, escluso eventuale sottopasso di sottoservizi esistenti e la demolizione e ripristino dell'eventuale pavimentazione in asfalto Caditoie ***					3,00		
	SOMMANO m					3,00	66,01	198,03
33 W1.003.085. 010	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e soletta di copertura, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo ***					3,00 3,00		
	SOMMANO m3					6,00	523,80	3'142,80
	<b>A RIPORTARE</b>							148'248,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							148'248,94
34 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 740.Sb031.0 085.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati   rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 600   luce y [mm] = 450   altezza [mm] = 65; peso [kg] = 65.</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. OP Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati   rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 600   luce y [mm] = 450   altezza [mm] = 65; peso [kg] = 65.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥ 75   luce x [mm] = 600   luce y [mm] = 450; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 65</p> <p>RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro   presa rapida   fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p> <p>LV Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.</p> <p>chiusini 70 Kg</p>					4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	376,39	1'505,56
35 A1.003.070.0 05.d	<p>Fornitura e posa in opera di fossa biologica circolare prefabbricata in conglomerato cementizio, completa di coperchio carrabile, compreso collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso scavo, rinterro ed eventuale aggettamento: fossa desoleatrice e chiarificatrice desoleatore</p> <p>***</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
36 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 725.J0001.05 30.-	<p>OPERA: Fossa biologica, tipo imhoff di conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura anelli e tubazioni. Escluso: scavo e rinterro. OP Fossa biologica, tipo imhoff di conglomerato cementizio.</p> <p>RM Fossa biologiche di conglomerato cementizio; geometria: tipo imhoff; fornitura: prefabbricato; capacità utile [m³] = 14. Componenti: sella, coperchio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per 100 persone</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: sigillatura anelli e tubazioni. Escluso: scavo e rinterro.</p> <p>RP Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d)</p> <p>Pozzo Perdente</p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	2'603,96	2'603,96
37 N.V.3	<p>Oneri specifici di impianto e smontaggio del cantiere per la realizzazione di opere speciali, compreso il trasporto dell'attrezzatura A/R, pozzi profondi disperdenti</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							155'558,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							155'558,46
	<b>Illuminazione parcheggio (SpCat 4)</b>							
38 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0060.d	<p>OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] &gt; 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisoria di segnaletica e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in galleria. OP Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] &gt; 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in galleria.</p> <p>RM Terreno di terra generico</p> <p>LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisoria di segnaletica e protezione.</p> <p>RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>Lato Est</p>	39,70		0,400	0,900	14,29		
	SOMMANO 1 m³					14,29	33,42	477,57
39 LOM251.1C. 27.050.0100. c	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>Vedi voce n° 38 [1 m³ 14.29]</p>				17,000	242,93		
	SOMMANO 100 kg					242,93	2,33	566,03
40 W1.003.080. 005.e	<p>Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: e) rotoli o barre con diametro 90 mm</p> <p>***</p>		39,70			39,70		
	SOMMANO m					39,70	14,80	587,56
41 LOM251.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 000.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere in betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 32,5 R; adatto per interventi parziali e limitate quantità. OP Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere in betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 32,5 R; adatto per interventi parziali e limitate quantità.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. Confezionato in cantiere.</p> <p>LV Getto con gru.</p> <p>RP Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34   sbraccio [m] ≤ 31; portata [t] ≤ 1,0. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.b)</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							157'189,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							157'189,62
42 N.V.4	<p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata. Vedi voce n° 40 [m 39.70]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m³</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rek non inferiore a 25 N/mm<sup>2</sup>, a sostegno di pali per illuminazione pubblica di altezza 8,00 m fuori terra, completo di pozzetto interno e via di collegamento, compreso il reinterro e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavi, calcestruzzi di sottofondazione e chiusino in ghisa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>			0,900	0,200	7,15		
						7,15	245,09	1'752,39
43 LOM251.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 000.-	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere in betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 32,5 R; adatto per interventi parziali e limitate quantità. OP Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15   esposizione [classe] = X0   consistenza [classe] = S3.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere in betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 32,5 R; adatto per interventi parziali e limitate quantità.</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. Confezionato in cantiere.</p> <p>LV Getto con gru.</p> <p>RP Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34   sbraccio [m] ≤ 31; portata [t] ≤ 1,0. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.b)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata.</p> <p>Magrone per plinto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m³</p>	3,00	1,20	0,800	0,100	0,29		
						0,29	245,09	71,08
44 W1.003.085. 005.a	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm</p> <p>***</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	57,74	173,22
45 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 740.Sb031.0 070.-	<p>OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati   rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 300   luce y [mm] = 300   altezza [mm] = 40; peso [kg] = 21,5.</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. OP Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati   rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 300   luce y [mm] = 300   altezza [mm] = 40; peso [kg] = 21,5.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250.</p> <p>RM Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥ 40   luce x [mm] = 300   luce y [mm] = 300; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 21,5</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							159'644,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							159'644,47
	RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro   presa rapida   fissaggio; impiego: zanche   chiusini   infissi   inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. chiusini 24 kg					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	95,16	285,48
46 T.003.050.00 5.e	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm) - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità' - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile - asola per il passaggio cavi - finestra per morsettiere di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: palo lungh.9 m, spess. 4 mm, diam. di base 127 mm ***					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	563,86	1'691,58
47 N.V.2	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo stradale, sorgente LED, telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso, schermo di chiusura in vetro temperato, ad elevata trasparenza e resistenza meccanica, grado di protezione IP66 e isolamento in classe II, alimentatore ad altissima efficienza dotato di sistema a mezzanotte virtuale. Compreso allacciamento a linea. Ogni onere e accessorio necessari a dare l'opera completa e perfettamente funzionante incluso apparecchio illuminante					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	415,44	1'246,32
48 1E.02.040.00 25.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 6 mm² Vedi voce n° 40 [m 39.70] pali *(par.ug.=3*9)	27,00				39,70 27,00		
	SOMMANO m					66,70	2,28	152,08
49 1E.02.040.00 15.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 16 mm² conduttore terra *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO m					6,00	3,41	20,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							163'040,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							163'040,39
50 N.V.	Oneri supplementari per allacciamenti alla rete esistente sulla strada Via Lazzarini per opere di taglio strada ed accessorie					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
51 NOTA	Per la realizzazione della rete di illuminazione pubblica non si prevede l'installazione del quadro di alimentazione, in quanto si considera di allacciare la nuova linea a quella esistente nel già attuale parcheggio visto il numero esiguo di nuovi punti luce							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	<b>Opere a verde (SpCat 5)</b>							
52 LOM251.OC .AAB.Pa09. B4525.Za001 .0535.a	<p>OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo   latifoglia; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10.</p> <p>LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.</p> <p>OP Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo   latifoglia; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.</p> <p>RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: 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; fomitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 8 ÷ 10</p> <p>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</p> <p>RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi   ternari   titolo 16 + 9 + 11 + 3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3</p> <p>LV Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.</p> <p>RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a)</p> <p>RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)</p> <p>Piante Parcheggio P3</p>					23,00		
	SOMMANO 1 cad					23,00	70,02	1'610,46
53 LOM251.OC .AAB.Pa09. B4525.Za001 .0555.a	<p>OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo   latifoglia; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10.</p> <p>LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.</p> <p>OP Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo   latifoglia; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.</p> <p>RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: quercus</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							167'150,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							167'150,85
	<p>castanefolia   quercus robur   lagerstroemia spp; fornitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 8 ÷ 10 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 RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi   ternari   titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) Area Belvedere</p>					21,00		
	<b>SOMMANO 1 cad</b>					21,00	106,87	2'244,27
54 LOM251.OC .AAB.Pa09. B4525.Za001 .0505.a	<p>OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo   latifoglia; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo   latifoglia; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: broussonetia   populus alba   cedrela sinensis   salix spp; fornitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 8 ÷ 10 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 RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi   ternari   titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) Area Belvedere - Populus Alba</p>					6,00		
	<b>SOMMANO 1 cad</b>					6,00	52,88	317,28
55 LOM251.OC .ADA.Pa04. A6605.Na00 0.0255.-	<p>OPERA: Rilevato di terra generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: sagomature; profilature. Escluso: compattazione meccanica. SPECIFICHE TECNICHE: materiali provenienti da scavi. OP Rilevato di terra generico; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: materiali provenienti da scavi. RM Terreno di terra generico LV Formazione con mezzo meccanico. Incluso: sagomature; profilature. Escluso: compattazione meccanica. RP Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.a) RP Macchina operatrice gommata; potenza [kW] = 75,01 ÷ 104. Da</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							169'712,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							169'712,40
	conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1010.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) rimodellamento area Belvedere	470,00		25,700		12'079,00		
	SOMMANO 1 m³					12'079,00	3,95	47'712,05
56 I.003.010.01 0.a	Rigenerazione tappeti erbosi con mezzi meccanici, mediante fessurazione del terreno, semina, concimazione e rastrellatura per superfici fino a 500 m2 area sopra nuovo parcheggio Area Verde Belvedere- parte superiore ***					198,50 663,00		
	SOMMANO m2					861,50	2,49	2'145,14
57 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.J0001.0 760.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; impiego: esterno; spessore [cm] = 10. LAVORO: Posa. Incluso: stesura; staggiatura; compattamento. SPECIFICHE TECNICHE: impasto drenante/traspirante fornito con autobetoniera a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici, aggregati di granulometria variabile [mm] = 3 ÷ 22 con alta percentuale di vuoti. Stesura dell'impasto in consistenza terra umida; staggiatura manuale/con mezzi meccanici per livellamento superficie; compattamento con piastra vibrante e rullo manuale/ meccanico peso di [kg] > 80; postuma copertura del getto con teli geotessili. OP Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: impasto drenante/traspirante fornito con autobetoniera a base di leganti idraulici cementizi, additivi sintetici, aggregati di granulometria variabile [mm] = 3 ÷ 22 con alta percentuale di vuoti. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; fornitura: autobetoniera; resistenza a compressione [MPa] > 15   caratteristiche drenanti/traspiranti [mm/min] > 100. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: alta percentuale di vuoti; granulometria variabile; provvisto di dichiarazione ambientale di prodotto di tipo iii (EPD) LV Posa. Incluso: stesura; staggiatura; compattamento. SPECIFICHE TECNICHE: stesura dell'impasto in consistenza terra umida; staggiatura manuale/con mezzi meccanici per livellamento superficie; compattamento con piastra vibrante e rullo manuale/ meccanico peso di [kg] > 80; postuma copertura del getto con teli geotessili. RP Rullo compressore; peso [t] = 0,3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale. RP Piastra vibrante; peso [t] = 0,05. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.a) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato. RP Autobetoniera; portata [m³] ≤ 8. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.a) vialetto Area Belvedere					76,50		
	SOMMANO 1 m²		51,00	1,500		76,50	34,09	2'607,89
58 LOM251.OC .EEA.Pa02.B 3030.Qa000. 0000.-	OPERA: Staccionata, doghe di legno naturale generico; geometria: a moduli; altezza modulo [cm] = 95   passo modulo [cm] = 198. LAVORO: Posa. Incluso: Interro. SPECIFICHE TECNICHE: Struttura in legno impregnato. OP Staccionata, doghe di legno naturale generico; geometria: a moduli; altezza modulo [cm] = 95   passo modulo [cm] = 198. SPECIFICHE TECNICHE: Struttura in legno impregnato. RM Recinzione staccionata di legno naturale generico; geometria: in doghe; altezza [cm] = 95. Componenti: doga, traverso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							222'177,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							222'177,48
	SPECIFICHE TECNICHE: struttura in legno impregnato con doghe fissate su due travi portanti; pannello premontato LV Posa. Incluso: Interro. Staccionata Belvedere		51,00			51,00		
	SOMMANO 1 m					51,00	106,08	5'410,08
	<b>Segnaletica stradale (SpCat 6)</b>							
59 W1.003.095. 005.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate Parcheggi (nuovi e vecchi) *(lung.=5+2,5) Parcheggio Disabile (nuovo e vecchio) *(lung.=+5+3,5) ***	49,00 2,00	7,50 8,50			367,50 17,00		
	SOMMANO m					384,50	0,74	284,53
60 LOM251.OC .EEA.Pa42.D 4202.Da040. 0005.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente   antisdrucchiolevole; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. OP Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente   antisdrucchiolevole; impiego: strade. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. RM Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale RM Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. RP Traccialinee. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.20.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo. stop linea di arresto stop scritta			3,000 2,500	0,500 1,000	1,50 2,50		
	SOMMANO 1 m <sup>2</sup>					4,00	6,78	27,12
61 W1.003.095. 015.a	Formazione stalli di sosta: per nuovo impianto, con vernice con perline di vetro premiscelate posto disabili (calcolato come 2 stalli) *(par.ug.=2*1) ***	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,62	39,24
62 W1.003.095. 035	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta ***					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,01	49,01
63 LOM251.OC .EEA.Pa02.D 4202.Sa000.0	OPERA: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 1. LAVORO: Posa. OP Segnaletica, verticale di lega alluminio generico;							
	<b>A RIPORTARE</b>							227'987,46







