



COMUNE DI SUISIO

Via De Gasperi, 2 Suisio (BG)

SETTORE TECNICO

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA REALIZZAZIONE NUOVI PARCHEGGI IN VIA ADDA

Computo metrico estimativo

IL PROGETTISTA: geom. Perico Fabio

Medolago, lì 02 Settembre 2025

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>							
	OPERE DI URBANIZZAZIONE (SpCat 1)							
	DEMOLIZIONI (Cat 1)							
1 / 1 LOM251.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura LV Taglio con fresa a disco. RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale. TAGLIO ASFALTO							
			119,00			119,00		
	SOMMANO 1 m					119,00	1,75	208,25
2 / 3 LOM251.OC .ITA.Mc01.D 0200.J0001.0 000.-	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. OP Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. LV Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Terna a telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 70; peso [t] = 9,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.10.1010.b) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) DEMOLIZIONE ASFALTO							
						26,00		
	maggior spessore di 12 cm					26,00		
	SOMMANO 1 m²					52,00	9,86	512,72
3 / 5 LOM251.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6. OP Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. 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 SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷							
	A R I P O R T A R E							720,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							720,97
	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 [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 LV Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6. RP Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1040.b) RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) SCARIFICAZIONE ASFALTO:					25,00		
	SOMMANO 1 m²					25,00	3,44	86,00
4 / 6 LOM251.1C. 27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati ONERI DISCARICA ASFALTO:	22,00 22,00	26,00 25,00		0,240 0,060	137,28 33,00		
	SOMMANO 100 kg					170,28	2,65	451,24
	SCAVIE RINTERRI (Cat 2)							
5 / 8 LOM251.NC .70.020.0020	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto ANALISI DI LABORATORIO TERRA (carico e scarico)					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	16,41	32,82
6 / 9 LOM251.NC .80.100.0010 .d	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico fino a 1,25 mc (minimo 1 mc) ANALISI DI LABORATORIO TERRA (trasporto al laboratorio)	30,00			1,000	30,00		
	SOMMANO m³/km					30,00	3,16	94,80
7 / 10 LOM251.1C. 00.065.0010. b	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) ANALISI LABORATORIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,72	66,72
8 / 11 LOM251.1C. 00.065.0010. c	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - idrocarburi leggeri C<12 ANALISI LABORATORIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,03	35,03
9 / 12 LOM251.1C. 00.065.0010. d	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - idrocarburi pesanti C>12 ANALISI LABORATORIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,47	42,47
10 / 13	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:							
	A R I P O R T A R E							1'530,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'530,05
LOM251.1C. 00.065.0010. e	- idrocarburi aromatici (BTEXS) - VOC composti organo aromatici ANALISI LABORATORIO SOMMANO cad					1,00 1,00	43,72	43,72
11 / 14 LOM251.1C. 00.065.0010. f	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - idrocarburi policiclici aromatici (IPA) ANALISI LABORATORIO SOMMANO cad					1,00 1,00	49,80	49,80
12 / 15 LOM251.1C. 00.065.0010. g	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni: - policlorobifenili (PCB) ANALISI LABORATORIO SOMMANO cad					1,00 1,00	66,04	66,04
13 / 16 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0005.b	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. 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) SCAVO E MODELLAZIONE: area parcheggi modellazione terreno campo area parcheggi modellazione terreno campo area parcheggi modellazione terreno campo area parcheggi area parcheggi SOMMANO 1 m³	19,40 19,40 7,20 7,20 11,60 11,60 16,05 58,15	2,50 1,50 2,50 1,50 2,50 1,50 2,50 2,50	0,930 0,420 0,750 0,200 0,750 0,015 0,700 0,700	45,11 12,22 13,50 2,16 21,75 0,26 28,09 101,76	224,85	20,06	4'510,49
14 / 18 LOM251.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico. RM Terreno di terra generico LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato.							
	A R I P O R T A R E							6'200,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'200,10
15 / 19 LOM251.1C. 27.050.0100. a	RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) RINTERRO TERRA AIUOLE	7,00	1,70	1,700	0,500	10,12		
	SOMMANO 1 m³					10,12	2,92	29,55
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 ONERI DISCARICA (TERRE E ROCCE) Vedi voce n° 16 [1 m³ 224.85] Vedi voce n° 18 [1 m³ 10.12]	-1,00			18,000 18,000	4'047,30 -182,16		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					4'047,30 -182,16		
	SOMMANO 100 kg					3'865,14	3,97	15'344,61
OPERE DI PAVIMENTAZIONE (Cat 3)								
16 / 21 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 2700.D0013. 0540.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 350 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato LV Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. GEOTESSUTO terreno/fondazione fondazione/allettamento	113,00 113,00	3,20 2,50			361,60 282,50		
	SOMMANO 1 m²					644,10	3,51	2'260,79
17 / 23 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM Legante idraulico di calce idrata; geometria: sfuso; fornitura: sacchi							
	A R I P O R T A R E							23'835,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'835,05
	LV Formazione. Incluso: costipamento getto. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1020.b) RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b) FONDAZIONE PARCHEGGIO SOMMANO 1 m³		113,00	2,600	0,450	132,21		
						132,21	50,84	6'721,56
18 / 25 LOM251.OC .EEA.Pa02.D 3007.J0005.0 005.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. OP Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. RM Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; dimensione x sezione [cm] = 6 ÷ 10 dimensione y sezione [cm] = 25 RM Premiscelato malta da restauro; geometria: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce con pozzolana POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) CORDOLO CEMENTO: perimetro lato strada parcheggio perimetro aiuole Delimitazione asfalto esistente con marciapiede: SOMMANO 1 m	7,00	119,00 7,00 6,00			119,00 49,00 6,00	19,71	3'429,54
19 / 28 LOM251.OC .EEA.Pa04.C 0910.Mb000. 0250.-	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. OP Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. RP Rullo compressore; peso [t] = 1,9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) SOTTOFONDO PARCHEGGIO SOMMANO 1 m³		113,00	2,400	0,150	40,68		
						40,68	57,57	2'341,95
	A R I P O R T A R E							36'328,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'328,10
20 / 30 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.J0005.0 135.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: contorno irregolare multistrato; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10 lato x [cm] = 11,2 lato y [cm] = 22,5; classe di carico [classe] = 4. Incluso: sabbia; graniglia. LAVORO: Posa a disegno/campo unito. Incluso: formazione letto di posa; intasamento connesure; battitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di sabbia [cm] = 4 ÷ 5. OP Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: contorno irregolare multistrato; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10 lato x [cm] = 11,2 lato y [cm] = 22,5; classe di carico [classe] = 4. Incluso: sabbia; graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di sabbia [cm] = 4 ÷ 5. RM Massello autobloccante prefabbricato di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colorato; geometria: contorno irregolare multistrato; impiego: esterno strato di pavimentazione; spessore [cm] = 10 lato x [cm] = 11,2 lato y [cm] = 22,5; classe di carico [classe] = 4 SPECIFICHE TECNICHE: spessore strato di usura [cm] >= 0,4 in conglomerato cementizio composto da una miscela di quarzi selezionati di diametro massimo [mm] = 2,4 RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. 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. LV Posa a disegno/campo unito. Incluso: formazione letto di posa; intasamento connesure; battitura. Escluso: assistenza muraria. RP Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.a) 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) PAVIMENTAZIONE MASSELLI DRENANTI							
	SOMMANO 1 m²		112,00	2,400		268,80		
						268,80	53,98	14'509,82
21 / 32 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 785.d	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio su miscela [%] = 4,80) ed additivo attivante l'adesione. OP Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (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 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 normale classe 50/70 o 70/100; 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 generico; impiego: strade							
	A R I P O R T A R E							50'837,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'837,92
22 / 33 N.P.	SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 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) STRATO DI USURA: Vedi voce n° 5 [1 m² 25.00]					25,00		
						25,00	16,98	424,50
						1,00		
						1,00	500,00	500,00
	OPERE A VERDE (Cat 4)							
23 / 34 LOM251.OC .AAB.Pa09. B4525.Za001 .0535.b	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifolia; circonferenza [cm] = 11 ÷ 12. 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 latifolia; circonferenza [cm] = 11 ÷ 12. 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: acer campestre acer freemanii aesculus spp carpinus betulus cercis siliquastrum crataegus spp fraxinus ornus ginkgo spp gleditsia triacanthos koelreuteria spp liquidambar spp malus a fiore perrotia persica pyrus a fiore quercus cerris quercus rubra; fornitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 11 ÷ 12 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) PIANTE AIUOLE					7,00		
						7,00	85,93	601,51
24 / 35 N.P.	Maggiorazione del 150% alla voce LOM251.OC.AAB.Pa09.B4525.Za001.0535.b per la fornitura di specie pyrus calleryanadi sole n. 7 piante PIANTE AIUOLE					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		52'363,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		52'363,93
	SOMMANO cadauno					7,00	128,90	902,30
25 / 36 LOM251.1U. 06.040.0010	Pacciamatura con teli in polietilene coestruso peso 46 gr/m², bianco e nero, spessore 0,2 mm, per uso forestale; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa delle piante; in opera. TELO POLIETILENE AIUOLE	7,00	2,20	2,200		33,88		
	maggiorazione per posa a due strati	7,00	2,20	2,200		33,88		
	SOMMANO m²					67,76	1,03	69,79
26 / 37 LOM251.1U. 06.030.0020. b	Pacciamatura con Lapillo vulcanico avente le seguenti proprietà fisiche e chimiche: Ph 7; punto di fusione 800-900°C; non infiammabile; solido; di colore rossastro; inodore; insolubile; compresa stesa e modellazione, di dimensioni: - stesa manuale - mm 10-18 RIEMPIMENTO LAPILLO AIUOLE (in alternativa granulato rosso verona)	7,00	1,90	1,400	0,200	3,72		
	SOMMANO m³					3,72	72,88	271,11
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 5)							
27 / 38 LOM251.OC .EEA.Pa42.D 4202.Da040. 0005.-	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucchiole; 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 antisdrucchiole; 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 antisdrucchiole; 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. SEGNALETICA ORIZZONTALE: linee di margine righe di separazione parcheggio scritta Stop fascia d'arresto freccia direzionale attraversamento pedonale	22,00	250,00 2,50 6,00 6,00 3,00 3,00	0,150 0,150 0,500 0,500 0,500 0,500		37,50 8,25 3,00 3,00 1,50 9,00		
	SOMMANO l m²					62,25	6,78	422,06
28 / 40 LOM251.1U. 05.220.0010. a	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 48 mm SEGNALETICA VERTICALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,25	174,50
	A R I P O R T A R E							54'203,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'203,69
29 / 41 LOM251.OC .EEA.Pa02.D 4203.Za000. 0000.-	OPERA: Specchio stradale di materiale generico; geometria: circolare convesso; diametro (Ø) [cm] = 60. Incluso: attacchi a snodo in acciaio zincato; viteria. LAVORO: Posa. OP Specchio stradale di materiale generico; geometria: circolare convesso; diametro (Ø) [cm] = 60. Incluso: attacchi a snodo in acciaio zincato; viteria. RM Specchio stradale circolare di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: convesso; funzione: riflettente; diametro (Ø) [cm] = 60 SPECIFICHE TECNICHE: attacchi a snodo in acciaio zincato per orientamento specchio; supporto in materiale infrangibile; bulloni in acciaio inox; rondelle in acciaio inox LV Posa. SEGNALETICA VERTICALE - SPECCHIO					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	102,20	102,20
30 / 42 LOM251.OC .EEA.Pa02.D 4202.Sa000. 0005.-	OPERA: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. LAVORO: Posa. OP Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. RM Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio estruso; impiego: arredo stradale; livello rifrangenza pellicola [classe] = 2. Incluso: fissaggi LV Posa. SEGNALETICA VERTICALE - STOP SEGNALETICA VERTICALE - DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA	1,00	0,60	0,600		0,36		
		1,00	0,40	0,400		0,16		
	SOMMANO 1 m²					0,52	231,66	120,46
	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 2) DEMOLIZIONI (Cat 1)							
31 / 2 LOM251.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura LV Taglio con fresa a disco. RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale. TAGLIO ASFALTO		6,00			6,00		
	SOMMANO 1 m					6,00	1,75	10,50
32 / 4 LOM251.OC .ITA.Mc01.D 0200.J0001.0	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a							
	A R I P O R T A R E							54'436,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'436,85
000.-	stoccaggio. OP Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. OC2 OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. LV Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Terna a telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 70; peso [t] = 9,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.10.1010.b) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) DEMOLIZIONE ASFALTO maggior spessore di 12 cm SOMMANO 1 m²					1,00 1,00 2,00	9,86	19,72
33 / 7 LOM251.1C. 27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati ONERI DISCARICA ASFALTO: SOMMANO 100 kg SCAVI E RINTERRI (Cat 2)	22,00	1,00		0,240	5,28 5,28	2,65	13,99
34 / 17 LOM251.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0005.b	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. 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) SCAVO E MODELLAZIONE: parcheggio disabili modellazione terreno campo banchina banchina banchina banchina banchina SOMMANO 1 m³	6,00 6,00 19,40 7,20 11,60 16,05 58,15	3,50 1,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		0,930 0,420 0,930 0,750 0,750 0,700 0,700	19,53 3,78 18,04 5,40 8,70 11,24 40,71 107,40	20,06	2'154,44
35 / 20	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti							
	A R I P O R T A R E							56'625,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'625,00
LOM251.1C. 27.050.0100. a	urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 ONERI DISCARICA (TERRE E ROCCE) Vedi voce n° 17 [1 m³ 107.40] SOMMANO 100 kg				18,000	1'933,20 1'933,20	3,97	7'674,80
	OPERE DI PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
36 / 22 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 2700.D0013. 0540.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. OP Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rinforzo; impiego: terreno; peso [g/m²] = 350 SPECIFICHE TECNICHE: termolegato LV Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino ad un'altezza di [m] = 4,00. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. GEOTESSUTO terreno/fondazione terreno/fondazione fondazione/allettamento fondazione/allettamento SOMMANO 1 m²	6,00 113,00 6,00 113,00	4,90 1,70 3,50 1,00			29,40 192,10 21,00 113,00 355,50	3,51	1'247,81
37 / 24 LOM251.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM Legante idraulico di calce idrata; geometria: sfuso; fornitura: sacchi LV Formazione. Incluso: costipamento getto. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1020.b) RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b) FONDAZIONE PARCHEGGIO DISABILI FONDAZIONE BANCHINA		6,00 113,00	3,600 1,000	0,450 0,450	9,72 50,85		
	A R I P O R T A R E					60,57		65'547,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,57		65'547,61
	SOMMANO 1 m³					60,57	50,84	3'079,38
38 / 26 LOM251.OC .EEA.Pa02.D 3007.J0005.0 005.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. OP Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. RM Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione x sezione [cm] = 6 ÷ 10 dimensione y sezione [cm] = 25 RM Premiscelato malta da restauro; geometria: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce con pozzolana PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) CORDOLO CEMENTO: perimetro lato strada parcheggio disabili					6,00		
	SOMMANO 1 m					6,00	19,71	118,26
39 / 27 N.P.	OPERA: Cunetta di tipo francese di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura liscia; lunghezza= 50 cm larghezza= 40 cm altezza= 25 cm. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. COMPONENTI: OP1 OPERA: Cunetta di tipo francese di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; lunghezza= 50 cm larghezza= 40 cm altezza= 25 cm. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. RM2 Cunetta di tipo francese di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; lunghezza= 50 cm larghezza= 40 cm altezza= 25 cm RM2 Premiscelato di materiale generico PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 CORDOLO CEMENTO perimetro lato campo banchina (2 elementi al m)					124,00		
	SOMMANO m					124,00	58,00	7'192,00
40 / 29 LOM251.OC .EEA.Pa04.C 0910.Mb000.	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. LAVORO: Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. OP Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/							
	A R I P O R T A R E							75'937,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'937,25
0250.-	minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV Formazione. Incluso: intasamento, sistemazione e costipazione materiale. RP Rullo compressore; peso [t] = 1,9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) SOTTOFONDO PARCHEGGIO DISABILE BANCHINA							
			6,00	3,300	0,150	2,97		
		113,00	0,900		0,150	15,26		
	SOMMANO 1 m³					18,23	57,57	1'049,50
41 / 31 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.J0005.0 135.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: colore naturale; geometria: contorno irregolare multistrato; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10 lato x [cm] = 11,2 lato y [cm] = 22,5; classe di carico [classe] = 4. Incluso: sabbia; graniglia. LAVORO: Posa a disegno/campo unito. Incluso: formazione letto di posa; intasamento connesure; battitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di sabbia [cm] = 4 ÷ 5. OP Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: colore naturale; geometria: contorno irregolare multistrato; funzione: drenante; impiego: esterno; spessore [cm] = 10 lato x [cm] = 11,2 lato y [cm] = 22,5; classe di carico [classe] = 4. Incluso: sabbia; graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di sabbia [cm] = 4 ÷ 5. RM Massello autobloccante prefabbricato di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: colorato; geometria: contorno irregolare multistrato; impiego: esterno strato di pavimentazione; spessore [cm] = 10 lato x [cm] = 11,2 lato y [cm] = 22,5; classe di carico [classe] = 4 SPECIFICHE TECNICHE: spessore strato di usura [cm] >= 0,4 in conglomerato cementizio composto da una miscela di quarzi selezionati di diametro massimo [mm] = 2,4 RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. 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. LV Posa a disegno/campo unito. Incluso: formazione letto di posa; intasamento connesure; battitura. Escluso: assistenza muraria. RP Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.a) 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) PAVIMENTAZIONE MASSELLI DRENANTI							
			6,00	3,300		19,80		
		112,00	0,900			100,80		
	SOMMANO 1 m²					120,60	53,98	6'509,99
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 5)							
42 / 39 LOM251.OC	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucciolevole; impiego:							
	A R I P O R T A R E							83'496,74

