



# COMUNE DI CAVE

Città Metropolitana di Roma Capitale



*Progetto per la messa in sicurezza dall'infrastruttura viaria di Via della Selce  
- realizzazione marciapiede -*

## PROGETTO DEFINITIVO

(art.23 comma 1 del D.Lgs. 50/2016)

**Intervento finanziato con il Fondo Opere Indifferibili - annualità 2021**

(L. 160/19, art. 1, commi 139 e ss.)

**Tav. C.2**

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

**Data 28/11/2022**

**Il Sindaco**  
**Angelo Lupi**

**L'Assessore**  
ai Lavori Pubblici  
**Giulio Beltramme**

**Il R.U.P.**

**Il Tecnico:** Geom. Alessio Rotondi



Studio Tecnico  
Geom. Alessio Rotondi  
Corso Vittorio Emanuele n. 81,  
Cave - Rm, tel. 3397671414  
[alessio.rotondi@virgilio.it](mailto:alessio.rotondi@virgilio.it)

*Spazio riservato all'Ente*

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Intervento per la messa in sicurezza della viabilità di Via della Selce -  
Realizzazione Marciapiede - 1° stralcio

**COMMITTENTE:** Comune di Cave

Cave, 28/11/2022

**IL TECNICO**  
Geom. Alessio Rotondi

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>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Marciapiede (SpCat 1)</b>							
1 C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato margine stradale: terreno		51,10 13,80 18,95 14,60 6,25 11,30 28,45 27,80 40,00 17,80 28,75 20,75 36,70 28,55 9,40 72,15 20,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 0,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,892 1,444 1,500 1,500 1,000 1,000		76,65 20,70 28,43 21,90 9,38 5,65 42,68 41,70 60,00 26,70 43,13 39,26 52,99 42,83 14,10 72,15 20,00		
	D4 (lung.=6,80+21,65)							
	(lung.=18,50+10,25) (larg.=39,26/20,75) (larg.=53/36,70)							
	<b>SOMMANO m²</b>					618,25	0,68	420,41
2 C01.01.007	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzatura ... to radicale, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. bordo stradale, maggiorazione intervento ove necessitante	11,30 72,15 36,40 37,90		1,000 1,000 1,000 1,500		11,30 72,15 36,40 56,85		
	D4 (larg.=2-1) (par.ug.=81,75-45,35)*(larg.=2-1) D12 (part.lla 59)							
	<b>SOMMANO m²</b>					176,70	3,20	565,44
3 A03.03.007.a .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... ocali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero Vedi voce n° 2 [m² 176.70]				1,000	176,70		
	<b>SOMMANO kg</b>					176,70	1,29	227,94
4 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. marciapiede rialzato *(lung.=9,90+12,35+20,30+12,80+1,95+13,60+35,90+51,10+13,80+18,95+14,55+6,25+6,80+21,65+27,80+40,00+17,80+18,50+10,25+20,75+36,70+28,55+4,90+9,40+72,15) marciapiede a raso *(lung.=5,10+2,50+29,85+14,95+8,65+5,20+16,05+22,20) tagli trasversali inizio/fine marciapiede	2,00 50,00	526,70 104,50 1,50		10,000 10,000 10,000	5'267,00 2'090,00 750,00		
	<b>SOMMANO m/cm</b>					8'107,00	0,73	5'918,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'131,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'131,90
5 B01.01.001.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m <sup>2</sup> superfici eventualmente necessitanti *(H/peso=3+5)	45,00			8,000	360,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					360,00	1,75	630,00
6 A03.01.015.j	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... ricca autorizzata del materiale inutilizzabile: di manti di asfalto o mattonelle di asfalto posti su qualsiasi sottofondo Sedime del marciapiede rialzato: pav. esistenti							
	asfalto	1,00	9,90	1,500		14,85		
	asfalto	1,00	12,35	1,500		18,53		
	asfalto	1,00	20,30	1,500		30,45		
	asfalto	1,00	12,80	1,500		19,20		
	asfalto	1,00	1,90	1,500		2,85		
	asfalto	1,00	14,55	1,500		21,83		
	asfalto	1,00	6,25	1,500		9,38		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					117,09	5,61	656,87
7 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete Sedime del marciapiede rialzato: pav. esistenti							
	D1	1,00	13,60	1,500	0,100	2,04		
			1,55	2,200	0,100	0,34		
	D1 *(larg.=(1,50+2,60+2,60+1,50)/4)	1,00	35,90	2,050	0,100	7,36		
			0,75	1,500	0,100	0,11		
	Sedime del marciapiede a raso: pav. esistenti							
			5,10	1,500	0,100	0,77		
			2,50	1,500	0,100	0,38		
			29,85	1,500	0,100	4,48		
			14,95	1,500	0,100	2,24		
			8,65	1,500	0,100	1,30		
			5,20	1,500	0,100	0,78		
			16,05	1,500	0,100	2,41		
			22,20	1,500	0,100	3,33		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,54	160,10	4'088,95
8 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Sedime del marciapiede rialzato: pav. esistenti							
	scavo post demolizione manto *(H/peso=0,10-0,05)		9,90	1,500	0,050	0,74		
	scavo post demolizione manto *(H/peso=0,100-0,05)		12,35	1,500	0,050	0,93		
	scavo post demolizione manto *(H/peso=0,100-0,05)		20,30	1,500	0,050	1,52		
	scavo post demolizione manto		12,80	1,500	0,050	0,96		
	scavo post demolizione manto *(H/peso=0,100-0,05)		1,90	1,500	0,050	0,14		
	scavo diretto su terreno		51,10	1,500	0,100	7,67		
	scavo diretto su terreno		13,80	1,500	0,100	2,07		
	scavo diretto su terreno		18,95	1,500	0,100	2,84		
	scavo diretto su terreno		14,55	1,500	0,100	2,18		
	scavo diretto su terreno		6,25	1,500	0,100	0,94		
	scavo diretto su terreno *(lung.=6,80+21,65)		28,45	1,500	0,100	4,27		
	scavo diretto su terreno		27,80	1,500	0,100	4,17		
	scavo diretto su terreno		40,00	1,500	0,100	6,00		
	scavo diretto su terreno		17,80	1,500	0,100	2,67		
	A RIPORTARE					37,10		12'507,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,10		12'507,72
9 A02.01.010.a	scavo diretto su terreno *(lung.=18,50+10,25)		28,75	1,500	0,100	4,31		
	scavo diretto su terreno *(larg.=39,26/20,75)		20,75	1,892	0,100	3,93		
	scavo diretto su terreno *(larg.=53/36,70)		36,70	1,444	0,100	5,30		
			2,05	1,500	0,100	0,31		
	scavo diretto su terreno		28,55	1,500	0,100	4,28		
	scavo diretto su terreno		9,40	1,500	0,100	1,41		
	scavo diretto su terreno		72,15	1,500	0,100	10,82		
	Parziale m³					67,46		
	Sedime del marciapiede a raso: pav. esistenti							
			5,10	1,500	0,100	0,77		
			2,50	1,500	0,100	0,38		
			29,85	1,500	0,100	4,48		
			14,95	1,500	0,100	2,24		
			8,65	1,500	0,100	1,30		
			5,20	1,500	0,100	0,78		
			16,05	1,500	0,100	2,41		
			22,20	1,500	0,100	3,33		
	Parziale m³					15,69		
	a detrarre scavo a mano (stimato 15%) per sottoservizi * (par.ug.=(67,46+15,69)*0,15)	12,47				-12,47		
	Parziale m³					-12,47		
	Sommano positivi m³					83,15		
	Sommano negativi m³					-12,47		
	SOMMANO m³					70,68	13,42	948,53
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm² di qualsiasi nat ... ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto Marciapiede rialzato: scavo fondazione ciglio							
			9,90	0,300	0,200	0,59		
			12,35	0,300	0,200	0,74		
			20,30	0,300	0,200	1,22		
			12,80	0,300	0,200	0,77		
			1,90	0,300	0,200	0,11		
			13,60	0,300	0,200	0,82		
			35,90	0,300	0,200	2,15		
			51,10	0,300	0,200	3,07		
	per ciglio lato interno		51,10	0,300	0,200	3,07		
			13,80	0,300	0,200	0,83		
			18,95	0,300	0,200	1,14		
			14,55	0,300	0,200	0,87		
			6,25	0,300	0,200	0,38		
			2,00	0,300	0,200	0,12		
	(lung.=6,80+21,65)		28,45	0,300	0,200	1,71		
	per ciglio lato interno		23,15	0,300	0,200	1,39		
			27,80	0,300	0,200	1,67		
	per ciglio lato interno		27,80	0,300	0,200	1,67		
			40,00	0,300	0,200	2,40		
			17,80	0,300	0,200	1,07		
	(lung.=18,50+10,25)		28,75	0,300	0,200	1,73		
			20,75	0,300	0,200	1,25		
		2,00	36,70	0,300	0,200	2,20		
			2,05	0,300	0,200	0,25		
			28,55	0,300	0,200	1,71		
	per ciglio lato interno		14,00	0,300	0,200	0,84		
			9,40	0,300	0,200	0,56		
			72,15	0,300	0,200	4,33		
	per ciglio lato interno		72,15	0,300	0,200	4,33		
	Parziale m³					42,99		
	maggiorazione scavo pozzetti *(H/peso=0,65-0,10-0,15)	25,00	0,40	0,400	0,400	1,60		
	maggiorazione scavo cavidotti sotto marciapiapiede *							
	A R I P O R T A R E					44,59		13'456,25

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>					44,59		13'456,25
	(lung.=780/2) scavo nuova sede pali di illuminazione oggetto di spostamento	15,00	390,00 0,80	0,300 0,800	0,200 0,800	23,40 7,68		
	Parziale m³					32,68		
	a detrarre scavo a mano 20% *(par.ug.=(42,99+32,68)*0,20)	15,13				-15,13		
	Parziale m³					-15,13		
	Sommano positivi m³					75,67		
	Sommano negativi m³					-15,13		
	SOMMANO m³					60,54	47,68	2'886,55
10 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... iale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille scavo fondazione marciapiede (stimati a mano) scavo fondazione ciglio (stimati a mano)					12,47 15,13		
	SOMMANO m³					27,60	183,15	5'054,94
11 A02.03.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego rinterro scavo corrugati *(lung.=780/2) a detrarre volume cavidotti *(lung.=780/2)*(larg.=0,045* 0,045*3,14)	2,00	390,00 390,00	0,300 0,006	0,200	23,40 -4,68		
	Sommano positivi m³					23,40		
	Sommano negativi m³					-4,68		
	SOMMANO m³					18,72	59,58	1'115,34
12 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 6 [m² 117.09] Vedi voce n° 7 [m³ 25.54] Vedi voce n° 8 [m³ 70.68] Vedi voce n° 9 [m³ 60.54] Vedi voce n° 10 [m³ 27.60]	1,80 2,20 1,60 1,60 1,60			0,100	21,08 56,19 113,09 96,86 44,16		
	SOMMANO ton					331,38	13,05	4'324,51
13 A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... to dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero - proveniente da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione Vedi voce n° 6 [m² 117.09]	1,80			0,010	2,11		
	SOMMANO ton					2,11	27,10	57,18
14 A03.03.007.a	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... ocali e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'894,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'894,77
15 A03.03.007.p	di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero Vedi voce n° 7 [m³ 25.54]	2,20				56,19		
	SOMMANO ton					56,19	13,55	761,37
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... trazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del DLgs 152/2006 a recupero (R5) Vedi voce n° 8 [m³ 70.68] Vedi voce n° 9 [m³ 60.54] Vedi voce n° 10 [m³ 27.60]	1,60 1,60 1,60				113,09 96,86 44,16		
	SOMMANO ton					254,11	24,84	6'312,09
16 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Paretina di sostegno cigli:							
	tratto su particella n. 160	2,00	51,10		0,500	51,10		
	tratto di marciapiede in prossimità della fermata tpl davanti chiesa: maggiorazione della fondazione/paretina di contenimento del marciapiede	2,00	15,00		0,500	15,00		
	SOMMANO m²					66,10	35,56	2'350,52
17 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Paretina sostegno cigli:							
	tratto su particella n.160	25,00	51,10	0,300	0,500	191,63		
	tratto di marciapiede in prossimità della fermata tpl davanti chiesa: maggiorazione della fondazione/paretina di contenimento del marciapiede	25,00	15,00	0,300	0,500	56,25		
	SOMMANO kg					247,88	3,44	852,71
18 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Marciapiede rialzato: fondazione ciglio (rete filo 6 10x10 in due strati) (H/peso=4,44*2)							
	ciglio lato interno		9,90	0,250	8,880	21,98		
			9,90	0,250	8,880	21,98		
			12,35	0,250	8,880	27,42		
			20,30	0,250	8,880	45,07		
			12,80	0,250	8,880	28,42		
			1,90	0,250	8,880	4,22		
			13,60	0,250	8,880	30,19		
			35,90	0,250	8,880	79,70		
			51,10	0,250	8,880	113,44		
	ciglio lato interno		51,10	0,250	8,880	113,44		
			13,80	0,250	8,880	30,64		
			18,95	0,250	8,880	42,07		
			14,55	0,250	8,880	32,30		
	A R I P O R T A R E					590,87		37'171,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					590,87		37'171,46
19 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Marciapiede rialzato: fondazione ciglio (rete filo 6 10x10 in due strati)	2,00	6,25	0,250	8,880	13,88	3,49	5'624,62
			2,00	0,250	8,880	4,44		
			28,45	0,250	8,880	63,16		
			23,15	0,250	8,880	51,39		
			27,80	0,250	8,880	61,72		
			27,80	0,250	8,880	61,72		
			40,00	0,250	8,880	88,80		
			17,80	0,250	8,880	39,52		
			28,75	0,250	8,880	63,83		
			20,75	0,250	8,880	46,07		
			36,70	0,250	8,880	81,47		
			2,05	0,250	8,880	9,10		
			28,55	0,250	8,880	63,38		
			14,00	0,250	8,880	31,08		
			9,40	0,250	8,880	20,87		
			72,15	0,250	8,880	160,17		
			72,15	0,250	8,880	160,17		
			SOMMANO kg			1'611,64		
			9,90	0,300	0,200	0,59		
			9,90	0,300	0,200	0,59		
			12,35	0,300	0,200	0,74		
			20,30	0,300	0,200	1,22		
			12,80	0,300	0,200	0,77		
			1,90	0,300	0,200	0,11		
			13,60	0,300	0,200	0,82		
			35,90	0,300	0,200	2,15		
			51,10	0,300	0,200	3,07		
			51,10	0,300	0,500	7,67		
			13,80	0,300	0,200	0,83		
			18,95	0,300	0,200	1,14		
			14,55	0,300	0,200	0,87		
			6,25	0,300	0,200	0,38		
			2,00	0,300	0,200	0,12		
			28,45	0,300	0,200	1,71		
			23,15	0,300	0,200	1,39		
			27,80	0,300	0,200	1,67		
			27,80	0,300	0,200	1,67		
			40,00	0,300	0,200	2,40		
			17,80	0,300	0,200	1,07		
			28,75	0,300	0,200	1,73		
			20,75	0,300	0,200	1,25		
			36,70	0,300	0,200	2,20		
			2,05	0,300	0,200	0,25		
			28,55	0,300	0,200	1,71		
			14,00	0,300	0,500	2,10		
			9,40	0,300	0,200	0,56		
			72,15	0,300	0,200	4,33		
			72,15	0,300	0,200	4,33		
			SOMMANO m³			49,44		
			9,90			9,90	210,70	10'417,01
			9,90			9,90		
20 B01.06.001.b	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm Marciapiede rialzato: fondazione ciglio tratto vicino parco pubblico							
	A R I P O R T A R E					19,80		53'213,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,80		53'213,09
	D15		12,35			12,35		
			20,30			20,30		
			12,80			12,80		
			1,90			1,90		
	D1		13,60			13,60		
	D1		35,90			35,90		
	D3		51,10			51,10		
	ciglio lato interno (D3)		51,10			51,10		
	D5		13,80			13,80		
	D5		18,95			18,95		
	D6		14,55			14,55		
	D6		6,25			6,25		
	ciglio lato interno		2,00			2,00		
	(lung.=6,80+21,65)		28,45			28,45		
	ciglio lato interno		23,15			23,15		
			27,80			27,80		
	ciglio lato interno		27,80			27,80		
	D8		40,00			40,00		
			17,80			17,80		
	(lung.=18,50+10,25)		28,75			28,75		
			20,75			20,75		
			36,70			36,70		
	rampa	2,00	2,05			4,10		
			28,55			28,55		
	ciglio lato interno (zona fermata tpl)		14,00			14,00		
			9,40			9,40		
			72,15			72,15		
	ciglio lato interno		72,15			72,15		
	ciglio ulteriore eventualmente necessitante per ripristini/ rifacimenti					10,00		
	SOMMANO m					735,95	43,87	32'286,13
21 B01.06.001.e	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... ro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: sovrapprezzo per elementi curvi ( Percentuale del 240 % ) in prossimità dei pali esistenti *(par.ug.=4,00*2)	8,00	2,85			22,80		
	SOMMANO ml					22,80	105,29	2'400,61
22 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) Marciapiede a raso: pavimentazione (casseforma ove necessitante)		5,10	1,500	0,200	1,53		
			2,50	1,500	0,200	0,75		
			29,85	1,500	0,200	8,96		
			14,95	1,500	0,200	4,49		
			8,65	1,500	0,200	2,60		
			5,20	1,500	0,200	1,56		
			16,05	1,500	0,200	4,82		
			22,20	1,500	0,200	6,66		
	SOMMANO m²					31,37	28,56	895,93
23 B01.03.005.a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto gr ... alità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato Marciapiede rialzato: fondazione marciapiede							
	A RIPORTARE							88'795,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'795,76
	(larg.=1,50-0,20)		9,90	1,300	0,130	1,67		
	(larg.=1,50-0,20)		12,35	1,300	0,130	2,09		
	(larg.=1,50-0,20)		20,30	1,300	0,130	3,43		
			12,80	1,300	0,130	2,16		
	(larg.=1,50-0,20)		1,90	1,300	0,130	0,32		
	(larg.=1,50-0,20)		13,60	1,300	0,130	2,30		
	(larg.=(1,50+2,60+2,60+1,50)/4-0,20)		35,90	1,850	0,130	8,63		
	(larg.=1,50-0,20)		51,10	1,300	0,130	8,64		
	(larg.=1,50-0,20)		13,80	1,300	0,130	2,33		
	(larg.=1,50-0,20)		18,95	1,300	0,130	3,20		
	(larg.=1,50-0,2)		14,55	1,300	0,130	2,46		
	(larg.=1,50-0,20)		6,25	1,300	0,130	1,06		
	(lung.=6,80+21,65)*(larg.=1,50-0,20)		28,45	1,300	0,130	4,81		
	(larg.=1,5-0,20)		27,80	1,300	0,130	4,70		
	(larg.=1,50-0,20)		40,00	1,300	0,130	6,76		
	(larg.=1,50-0,20)		17,80	1,300	0,130	3,01		
	(lung.=18,50+10,25)*(larg.=1,50-0,20)		28,75	1,300	0,130	4,86		
	(larg.=39,26/20,75-0,20)		20,75	1,692	0,130	4,56		
	(larg.=53/36,70-0,20)		36,70	1,244	0,130	5,94		
	(larg.=1,50-0,20)		2,05	1,300	0,130	0,35		
	(larg.=1,50-0,20)		28,55	1,300	0,130	4,82		
	(larg.=1,50-0,20)		9,40	1,300	0,130	1,59		
	(larg.=1,50-0,20)		72,15	1,300	0,130	12,19		
	Parziale m³					91,88		
	Marciapiede a raso: pavimentazione		5,10	1,500	0,050	0,38		
			2,50	1,500	0,050	0,19		
			29,85	1,500	0,050	2,24		
			14,95	1,500	0,050	1,12		
			8,65	1,500	0,050	0,65		
			5,20	1,500	0,050	0,39		
			16,05	1,500	0,050	1,20		
			22,20	1,500	0,050	1,67		
	Parziale m³					7,84		
	Accessi carrabili eventualmnete necessitanti	25,00			0,050	1,25		
	Parziale m³					1,25		
	SOMMANO m³					100,97	78,14	7'889,80
24	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi							
A06.02.002	dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata							
	e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso							
	ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12							
	mm							
	Marciapiede rialzato: pavimentazione (rete filo 6 10x10 in							
	due strati)							
	(larg.=1,50-0,20)*(H/peso=4,44*2)		9,90	1,300	8,880	114,29		
	(larg.=1,50-0,20)		12,35	1,300	8,880	142,57		
	(larg.=1,50-0,20)		20,30	1,300	8,880	234,34		
			12,80	1,300	8,880	147,76		
	(larg.=1,50-0,20)		1,90	1,300	8,880	21,93		
	(larg.=1,50-0,20)		13,60	1,300	8,880	157,00		
	(larg.=(1,50+2,60+2,60+1,50)/4-0,20)		35,90	1,850	8,880	589,77		
	(larg.=1,50-0,20)		51,10	1,300	8,880	589,90		
	(larg.=1,50-0,20)		13,80	1,300	8,880	159,31		
	(larg.=1,50-0,20)		18,95	1,300	8,880	218,76		
	(larg.=1,50-0,2)		14,55	1,300	8,880	167,97		
	(larg.=1,50-0,20)		6,25	1,300	8,880	72,15		
	(lung.=6,80+21,65)*(larg.=1,50-0,20)		28,45	1,300	8,880	328,43		
	(larg.=1,5-0,20)		27,80	1,300	8,880	320,92		
	(larg.=1,50-0,20)		40,00	1,300	8,880	461,76		
	(larg.=1,50-0,20)		17,80	1,300	8,880	205,48		
	(lung.=18,50+10,25)*(larg.=1,50-0,20)		28,75	1,300	8,880	331,89		
	A RIPORTARE					4'264,23		96'685,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'264,23		96'685,56
25 A06.01.002.0 5.01.a	(larg.=39,26/20,75-0,20)		20,75	1,692	8,880	311,77		
	(larg.=53/36,70-0,20)		36,70	1,244	8,880	405,41		
	(larg.=1,50-0,20)		2,05	1,300	8,880	23,67		
	(larg.=1,50-0,20)		28,55	1,300	8,880	329,58		
	(larg.=1,50-0,20)		9,40	1,300	8,880	108,51		
	(larg.=1,50-0,20)		72,15	1,300	8,880	832,90		
	Parziale kg					6'276,07		
	Marciapiede a raso: pavimentazione							
			5,10	1,500	4,440	33,97		
			2,50	1,500	4,440	16,65		
			29,85	1,500	4,440	198,80		
			14,95	1,500	4,440	99,57		
			8,65	1,500	4,440	57,61		
			5,20	1,500	4,440	34,63		
			16,05	1,500	4,440	106,89		
			22,20	1,500	4,440	147,85		
			5,55	1,500	4,440	36,96		
	Parziale kg					732,93		
	Accessi carrabili eventualmente necessitanti	25,00			4,440	111,00		
	Parziale kg					111,00		
	SOMMANO kg					7'120,00	3,49	24'848,80
	Calcestruzzo per pavimentazioni industriali armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o su solaio (non collaboranti), in opera, a prestazione garantita, conforme alle nor ... i non inferiori a 300 m² Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²							
	Marciapiede rialzato: pavimentazione							
	(larg.=1,50-0,20)		9,90	1,300	0,120	1,54		
	(larg.=1,50-0,20)		12,35	1,300	0,120	1,93		
	(larg.=1,50-0,20)		20,30	1,300	0,120	3,17		
	(larg.=1,50-0,20)		12,80	1,300	0,120	2,00		
	(larg.=1,50-0,20)		1,90	1,300	0,120	0,30		
	(larg.=1,50-0,20)		13,60	1,300	0,120	2,12		
	(larg.=(1,50+2,60+2,60+1,50)/4-0,20)		35,90	1,850	0,120	7,97		
	(larg.=1,50-0,20)		51,10	1,300	0,120	7,97		
	(larg.=1,50-0,20)		13,80	1,300	0,120	2,15		
	(larg.=1,50-0,20)		18,95	1,300	0,120	2,96		
	(larg.=1,50-0,2)		14,55	1,300	0,120	2,27		
	(larg.=1,50-0,20)		6,25	1,300	0,120	0,98		
	(lung.=6,80+21,65)*(larg.=1,50-0,20)		28,45	1,300	0,120	4,44		
	(larg.=1,5-0,20)		27,80	1,300	0,120	4,34		
	(larg.=1,50-0,20)		40,00	1,300	0,120	6,24		
	(larg.=1,50-0,20)		17,80	1,300	0,120	2,78		
	(lung.=18,50+10,25)*(larg.=1,50-0,20)		28,75	1,300	0,120	4,49		
	(larg.=39,26/20,75-0,20)		20,75	1,692	0,120	4,21		
	(larg.=53/36,70-0,20)		36,70	1,244	0,120	5,48		
	(larg.=1,50-0,20)		2,05	1,300	0,120	0,32		
	(larg.=1,50-0,20)		28,55	1,300	0,120	4,45		
	(larg.=1,50-0,20)		9,40	1,300	0,120	1,47		
	(larg.=1,50-0,20)		72,15	1,300	0,120	11,26		
	Parziale m³					84,84		
	Marciapiede a raso: pavimentazione							
			5,10	1,500	0,200	1,53		
	inizio marciapiede vicino Chiesa		2,50	1,500	0,200	0,75		
	tra D1 e D2		29,85	1,500	0,200	8,96		
	D2		14,95	1,500	0,200	4,49		
	tra D6 e D7		8,65	1,500	0,200	2,60		
	dopo D8		5,20	1,500	0,200	1,56		
	A RIPORTARE					104,73		121'534,36

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>					104,73		121'534,36
26 A14.01.004.a	tratto pre-attraversamento		16,05	1,500	0,200	4,82		
	tratto post attraversamento		22,20	1,500	0,200	6,66		
	Parziale m³					31,37		
	Accessi carrabili eventualmnete necessitanti	25,00			0,200	5,00		
	Parziale m³					5,00		
	SOMMANO m³					121,21	261,87	31'741,26
	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 kg/m² di quarzo e 6 kg/m² di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. colore grigio							
	Marcia piede rialzato: pavimentazione di <b>COLORE VERDE</b>							
	(larg.=1,50-0,20)		9,90	1,300		12,87		
	(larg.=1,50-0,20)		12,35	1,300		16,06		
	(larg.=1,50-0,20)		20,30	1,300		26,39		
			12,80	1,300		16,64		
	(larg.=1,50-0,20)		1,90	1,300		2,47		
	(larg.=1,50-0,20)		13,60	1,300		17,68		
	(larg.=(1,50+2,60+2,60+1,50)/4-0,20)		35,90	1,850		66,42		
	(larg.=1,50-0,20)		51,10	1,300		66,43		
	(larg.=1,50-0,20)		13,80	1,300		17,94		
	(larg.=1,50-0,20)		18,95	1,300		24,64		
	(larg.=1,50-0,2)		14,55	1,300		18,92		
	(larg.=1,50-0,20)		6,25	1,300		8,13		
	(lung.=6,80+21,65)*(larg.=1,50-0,20)		28,45	1,300		36,99		
	(larg.=1,5-0,20)		27,80	1,300		36,14		
	(larg.=1,50-0,20)		40,00	1,300		52,00		
	(larg.=1,50-0,20)		17,80	1,300		23,14		
	(lung.=18,50+10,25)*(larg.=1,50-0,20)		28,75	1,300		37,38		
	(larg.=39,26/20,75-0,20)		20,75	1,692		35,11		
	(larg.=53/36,70-0,20)		36,70	1,244		45,65		
	(larg.=1,50-0,20)		2,05	1,300		2,67		
	(larg.=1,50-0,20)		28,55	1,300		37,12		
	(larg.=1,50-0,20)		9,40	1,300		12,22		
	(larg.=1,50-0,20)		72,15	1,300		93,80		
	Parziale m²					706,81		
	Marcia piede a raso: pavimentazione di <b>COLORE VERDE</b>							
			5,10	1,500		7,65		
			2,50	1,500		3,75		
			29,85	1,500		44,78		
			14,95	1,500		22,43		
			8,65	1,500		12,98		
			5,20	1,500		7,80		
			16,05	1,500		24,08		
			22,20	1,500		33,30		
	Parziale m²					156,77		
	Accessi carrabili eventualmnete necessitanti					25,00		
	Parziale m²					25,00		
	SOMMANO m²					888,58	14,78	13'133,21
27 A14.01.004.b	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 kg/m² di quarzo e 6 kg/m² di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. sovrapprezzo per colore rosso o tabacco <b>Colore VERDE</b> Vedi voce n° 26 [m² 888,58]					888,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					888,58		166'408,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					888,58		166'408,83
	SOMMANO m²					888,58	1,86	1'652,76
28 A06.01.002.0 9.a	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	670,45	670,45
29 A06.01.002.0 9.c	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. Compenso aggiuntivo per ogni m³ pompato oltre i primi 30 m³ mc eccedenti i primi 30 *(par.ug.=164,12-30)	134,12				134,12		
	SOMMANO m³					134,12	14,55	1'951,45
30 B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi superfici eventualmente necessitanti Vedi voce n° 5 [m²/cm 360.00]	0,10				36,00		
	SOMMANO m²					36,00	1,60	57,60
31 B01.05.010.c	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... e vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume modificato hard superfici eventualmente necessitanti Vedi voce n° 30 [m² 36.00]				0,050	1,80		
	SOMMANO m³					1,80	318,38	573,08
32 B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m², tra gli starti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali superfici eventualmente necessitanti Vedi voce n° 30 [m² 36.00]					36,00		
	SOMMANO m²					36,00	2,22	79,92
33 B01.05.014.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... to con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume modificato hard superfici eventualmente necessitanti Vedi voce n° 32 [m² 36.00]					36,00		
	SOMMANO m²					36,00	12,68	456,48
34 B01.05.016	Aumento degli articoli precedenti per interventi di fornitura e posa di strato di usura inferiori ai 3.000 m² ( Percentuale del 20 % ) Vedi voce n° 30 [m² 36.00] Vedi voce n° 31 [m³ 1.80] Vedi voce n° 32 [m² 36.00]	1,60 318,38 2,22			0,200 0,200 0,200	11,52 114,62 15,98		
	A R I P O R T A R E					142,12		171'850,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,12		171'850,57
	Vedi voce n° 33 [m² 36.00]	12,68			0,200	91,30		
	SOMMANO mc					233,42	1,00	233,42
35 D05.41.004	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 90 Predisposizioni sotto marciapiede: tratti contigui (lung.=35,90+29,85+14,95+51,10) (lung.=6,25+8,65+6,80+21,65) (lung.=40,00+5,20+17,80)  (lung.=9,40+16,05) (lung.=22,50+72,15+(6,40/2))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	131,80 43,35 63,00 28,55 25,45 97,85			263,60 86,70 126,00 57,10 50,90 195,70		
	SOMMANO m					780,00	7,49	5'842,20
36 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Pozzetti linee di predisposizione					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	65,85	1'317,00
37 C01.05.016.c	Dissuasore in pietra. Fornitura in opera di dissuasori in pietra o specie similare o similari di forma sferica delle dimensioni: ≥ 25 kg diametro 0,22 in ghisa o pietra: a protezione degli attraversamenti pedonali *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	70,44	563,52
38 C01.05.003	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti con corpo di grigliato di acciaio elettrofuso, maglia rettangolare ottenuta mediante opportuna curvatura dei tondin ... polveri poliesteri termoindurenti di vari colori; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	274,73	1'098,92
39 NP.02	Messa a quota di chiusini esistenti - Intervento di rimozione, adeguamento e ricollocamento alla nuova quota d'imposta, di chiusini e griglie esistenti ed insistenti l'area del nuo ... essi carrabili/pedonali. Sono comprese le necessarie opere muraria ed i materiali per svolgere le lavorazioni suddette.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	55,80	2'790,00
40 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² sedemi nuovi pali di illuminazione a detrarre vuoto *(lung.=0,10*0,10*3,14)	15,00 15,00	0,80 0,03	0,800	0,800 0,600	7,68 -0,27		
	Sommano positivi m³					7,68		
	Sommano negativi m³					-0,27		
	A R I P O R T A R E					7,41		183'695,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'684,42
42 NP.01	Muri di recinzione (SpCat 2)							
	Adeguamento Contatori - Realizzazione di nicchia/vano nella muratura esistente o da realizzare, per contenere le utenze pre-esistenti e/o oggetto di spostamento; sono da intendersi ... initura occorrenti in caso della presenza di ringhiere e il trasporto e gli oneri di scarica dei materiali di risulta.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	1'060,00	31'800,00
43 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	ringhiera par.re D2 (part.lla 505) *(lung.=8,25+0,90)		9,15	1,200	15,000	164,70		
	rete part.re D3 (part.lla 160)		51,10	1,500	2,000	153,30		
			1,65	1,500	2,000	4,95		
			1,10	1,500	2,000	3,30		
	(lung.=54/1,50)		36,00		25,000	900,00		
	rete part.re D4		11,50	1,500	2,000	34,50		
			8,00		25,000	200,00		
	ringhiera part.re D5 (par.lla 977) *(lung.=13,50+18,95)		32,45	1,350	15,000	657,11		
	ringhiera part.re D6 (par.lla 109) *(lung.=5,60+4,40+1,15)		11,15	1,400	15,000	234,15		
	ringhiera part.re D7 (par.lla 604)		17,40	0,800	15,000	208,80		
	ringhiera part.re D8 (part.lla 1163)		40,00	1,100	15,000	660,00		
	cancelli da ricollocare	2,00	4,00	2,000	50,000	800,00		
	SOMMANO kg					4'020,81	1,19	4'784,76
	44 A03.01.003.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inistrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame						
Taglio per preservare il manto esistente, tratti su particelle:								
972 (D15)		1,00	0,50	0,300	1,050	0,16		
1231 (D1)		2,00	0,50	0,300	2,000	0,60		
1141B (D1)		1,00	0,50	0,300	2,000	0,30		
163 (D1)		1,00	0,50	0,300	1,800	0,27		
505 (D2)		2,00	0,50	0,300	0,600	0,18		
977 (D5)		4,00	0,50	0,300	0,900	0,54		
109 (D6) *(H/peso=0,450+0,25)		4,00	0,50	0,300	0,700	0,42		
604 (D7) *(H/peso=1,00+0,20)		4,00	0,50	0,300	1,200	0,72		
1165 (D8)		2,00	0,50	0,300	1,000	0,30		
1061 (D14)		2,00	0,50	0,300	1,250	0,38		
619 (D13)		2,00	0,50	0,300	2,500	0,75		
SOMMANO m³						4,62	364,23	1'682,74
45 A03.01.002.a		Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni						
	Demolizione muri su superfici oggetto di esproprio:							
	972 (D15) *(lung.=12,40+1)		13,40	0,300	1,050	4,22		
	1231 (D1) *(lung.=13,60+2,15)		15,75	0,300	2,000	9,45		
	1141 e 163 (D1) *(lung.=1,50+35,90+0,90-0,50-0,50)		37,30	0,300	2,000	22,38		
	505 (D2) *(lung.=8,25+0,90)		9,15	0,300	0,800	2,20		
	977 (D5) *(lung.=0,75+13,35+0,85+18,95-0,50*4)		31,90	0,300	0,900	8,61		
	109 (D6) *(lung.=5,60+4,40+1,50-0,50*4)*(H/peso=0,45+0,25)		9,50	0,300	0,700	2,00		
	604 (D7) *(lung.=1,00+6,36+7,94-0,50*4)*(H/peso=1,00+0,20)		13,30	0,300	1,200	4,79		
	A R I P O R T A R E					53,65		232'951,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,65		232'951,92
46 A03.01.004.b	1165 (D8) *(lung.=40,50-0,50*2)	102,42	39,50	0,300	1,100	13,04	157,23	16'031,17
	1061 (D14) *(lung.=12,60+0,50-0,50-0,50)		12,10	0,300	1,250	4,54		
	619 (D13) *(par.ug.=(46/2,65)*5,90)			0,300		30,73		
	SOMMANO m³					101,96		
47 B01.01.005	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico	80,00	37,90	0,300	0,500	5,69	132,51	3'298,17
	59 (D12) cordolo					19,20		
	Demolizione di fondazioni eventualmente interferenti					0,300		
	SOMMANO mc					24,89		
48 B01.01.002	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto	2,00	22,70			45,40	10,14	1'258,37
	Rimozione di cigli:							
	tratto part.lla 1046/1051 (16): rimozione ciglio esistente					25,20		
	tratto part.lla 609 (18): rimozione ciglio esistente					53,50		
49 A02.01.001.a	tratto part.lla 897 (25dx): aiuola		53,50				0,73	164,25
	SOMMANO m					124,10		
	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	15,00	15,000			225,00		
	taglio ove necessitante							
50 A02.01.010.a	SOMMANO m/cm					225,00		
	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	113,50	2,000	0,250	0,200	56,75	4,46	549,20
	Scavo della scarpata e del terreno per la creazione della fondazione del muro:							
	1231 (D1)					4,82		
	1141 e 163 (D1)					4,84		
	505 (D2)					1,62		
	992 (D4) *(H/peso=(0,20+0,80)/2)					5,65		
	977 (D5)					5,88		
	109 (D6)					1,67		
	604 (D7)					2,45		
	1165 (D8)					8,40		
	163 (D11)					8,78		
	959/10/5 (D9): terreno							
	*(larg.=1,50+0,50)*(H/peso=(0,0+0,50)/2)							
	1061 (D14): fondazione					3,12		
	(larg.=0,60-0,20)*(H/peso=0,80-0,30)					2,60		
	619 (D13)					16,56		
50 A02.01.010.a	SOMMANO m³					123,14		
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm² di qualsiasi nat ... ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto	53,00	0,200	0,200		2,12		
	Scavo per riduzione aiuola							
	tratto part.lla 897 (25sx): aiuola							
	A R I P O R T A R E					2,12		254'253,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,12		254'253,08
	SOMMANO m³					2,12	47,68	101,08
51 A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Volumi di reimpiego sul retro del nuovo muro o su punti oggetto di riempimento: tratto part.Illa 959/10/5: terreno *(larg.=1,50+0,50)*(H/peso=(0,0+0,50)/2) tratto part.Illa 538: terreno *(larg.=1,50+0,50)*(H/peso=(0,20+0,80)/2) tratto part.Illa 163 (30): terreno retro muro *(lung.=(32,70+31,70)/2)	0,30	113,50	2,000	0,250	17,03		
		0,30	46,00	2,000	0,500	13,80		
		0,30	32,20	2,000	0,600	11,59		
	SOMMANO m³					42,42	11,81	500,98
52 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 44 [m³ 4.62] Vedi voce n° 45 [m³ 101.96] Vedi voce n° 46 [mc 24.89] Vedi voce n° 47 [m 124.10] Vedi voce n° 49 [m³ 123.14] a detrarre volumi di reimpirgo: Vedi voce n° 51 [m³ 42.42] Vedi voce n° 50 [m³ 2.12]	1,80 1,80 2,20 2,00 1,60 1,60				8,32 183,53 54,76 4,96 197,02 -67,87 3,39		
	Sommano positivi ton					451,98		
	Sommano negativi ton					-67,87		
	SOMMANO ton					384,11	13,05	5'012,64
53 A03.03.007.b	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattoni (EER 17 01 02) a recupero Vedi voce n° 44 [m³ 4.62] Vedi voce n° 45 [m³ 101.96]	1,80 1,80				8,32 183,53		
	SOMMANO ton					191,85	24,84	4'765,55
54 A03.03.007.a	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... ocali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero Vedi voce n° 46 [mc 24.89] Vedi voce n° 47 [m 124.10]	2,20 2,20				54,76 5,46		
	SOMMANO ton					60,22	13,55	815,98
55 A03.03.007.p	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... trazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del DLgs 152/2006 a recupero (R5) Vedi voce n° 49 [m³ 123.14] Vedi voce n° 50 [m³ 2.12]	1,60 1,60				197,02 3,39		
	A R I P O R T A R E					200,41		265'449,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,41		265'449,31
	SOMMANO ton					200,41	24,84	4'978,18
56 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm² Fondazione: magrone 1231 (D1) 1141 e 163 (D1) 972 (D15) *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) 977 (D5) 109 (D6) 604 (D7) 1165 (D8) 1061 (D14) 619 (D13)		13,40 13,45 13,35 9,00 32,65 11,10 10,20 40,00 13,00 46,00	1,200 1,200 0,800 0,600 0,600 0,500 0,800 0,700 0,800 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,61 1,61 1,07 0,54 1,96 0,56 0,82 2,80 1,04 5,52		
	SOMMANO m³					17,53	185,99	3'260,40
57 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Fondazione: 1231 (D1) 1141 e 163 (D1) 972 (D15) *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) 977 (D5) 109 (D6) 604 (D7) 1165 (D8) 1061 (D14) 619 (D13) 59 (D12): solo cordolo		13,40 13,45 13,35 9,00 32,65 11,10 10,20 40,00 13,00 46,00 37,90	1,200 1,200 0,800 0,600 0,600 0,500 0,800 0,700 0,800 1,200 0,250	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,500	4,82 4,84 3,20 1,62 5,88 1,67 2,45 8,40 3,12 16,56 4,74		
	SOMMANO m³					57,30	210,70	12'073,11
58 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Fondazione: magrone 1231 (D1) 1141 e 163 (D1) 972 (D15) *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) 977 (D5) 109 (D6) 604 (D7) 1165 (D8) 1061 (D14) 619 (D13) 56 (D12)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,40 13,45 13,35 9,00 32,65 11,10 10,20 40,00 13,00 46,00 37,90		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,500	8,04 8,07 8,01 5,40 19,59 6,66 6,12 24,00 7,80 27,60 37,90		
	SOMMANO m²					159,19	28,56	4'546,47
59 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti							
	A R I P O R T A R E							290'307,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'307,47
60 A06.01.002.0 2.01.a	<p>... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Fondazione Vedi voce n° 57 [m³ 57.30]</p> <p>SOMMANO kg</p> <p>Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Pareti in c.a.: 1231 (D1) 1141 e 163 (D1) 619 (D13) *(par.ug.=(46,00/2,65)*5,90) 1061 (D14) (H/peso=(1,40+1,20)/2)</p> <p>SOMMANO m³</p>				70,000	4'011,00		
						4'011,00	3,44	13'797,84
		102,42	13,40 13,45 13,45 13,00 1,15	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	2,000 2,000 2,000 1,400 1,300	6,70 6,73 25,61 4,55 0,37		
						43,96	217,02	9'540,20
61 A06.03.001.c	<p>Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di app ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Pareti in c.a.: 1231 (D1) 1141 e 163 (D1) 619 (D13) *(par.ug.=(46,00/2,65)*5,90*2) 1061 (D14) (H/peso=(1,40+1,20)/2)</p> <p>SOMMANO m²</p>							
		2,00 2,00 204,83 2,00 2,00	13,40 13,45 13,45 13,00 1,15		2,000 2,000 2,000 1,400 1,300	53,60 53,80 204,83 36,40 2,99		
						351,62	35,56	12'503,61
62 A06.02.001.a	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Parete muri di contenimento in c.a. Vedi voce n° 60 [m³ 43.96]</p> <p>SOMMANO kg</p>				100,000	4'396,00		
						4'396,00	3,44	15'122,24
63 A09.01.007.b	<p>Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadriati, eseguita con malta a 3 ql di calce per m³ di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il ... onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con fornitura di blocchetti di tufo di dimensioni standard Pareti in elevazione: 972 (D15) *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) 977 (D5) *(lung.=13,70+18,95) 109 (D6) *(lung.=6,00+5,10) 604 (D7) *(lung.=5,50+4,70)</p> <p>SOMMANO m³</p>							
			13,35 9,00 32,65 11,10 10,20	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1,100 0,800 0,900 0,700 1,200	4,41 2,16 8,82 2,33 3,67		
						21,39	389,23	8'325,63
64 A09.03.001	<p>Muratura di blocchi pieni in calcestruzzo, retta o centinata, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: Parete in elevazione: 1165 (D8)</p>		40,00	0,300	1,100	13,20		
	A R I P O R T A R E					13,20		349'596,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,20		349'596,99
	SOMMANO m³					13,20	554,65	7'321,38
65 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Copertina dei muri 972 (D15) *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) 977 (D5) *(lung.=13,70+18,95) 109 (D6) *(lung.=6,00+5,10) 604 (D7) *(lung.=5,50+4,70) 1165 (D8) 1061 (D14)		13,35 9,00 32,65 11,10 10,20 40,00 13,00 1,15	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,53 0,36 1,31 0,44 0,41 1,60 0,52 0,05		
	SOMMANO m³					5,22	217,02	1'132,84
66 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Copertina dei muri 972 (D15) *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) 977 (D5) *(lung.=13,70+18,95) 109 (D6) *(lung.=6,00+5,10) 604 (D7) *(lung.=5,50+4,70) 1165 (D8) 1061 (D14)	2,00 2,00 2,00 2,00 22,00 2,00 2,00 2,00	13,35 9,00 32,65 11,10 10,20 40,00 13,00 1,15	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150		4,01 2,70 9,80 3,33 33,66 12,00 3,90 0,35		
	SOMMANO m²					69,75	41,66	2'905,79
67 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Copertina dei muri Vedi voce n° 65 [m³ 5.22]				50,000	261,00		
	SOMMANO kg					261,00	3,44	897,84
68 A17.02.002	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in opera, con pesatura unica in tutte le sue parti Ringhiere su nuovi muri: 972 (D15) *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) *(lung.=8,25+0,90) 977 (D5) *(lung.=0,75+13,35+0,85+18,95-0,50*4) 109 (D6) *(lung.=5,60+4,40+1,50-0,50*4) 604 (D7) *(lung.=1,00+6,36+7,94-0,50*4)  Cancelli da adeguare e rimontare (si considera un 10% del peso) 0,10 0,10		13,35 9,15 31,90 9,50 13,30  5,00 3,60	0,900 1,200 1,350 1,100 0,800  2,000 2,000	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000  45,000 45,000	180,23 164,70 645,98 156,75 159,60  45,00 32,40		
	SOMMANO kg					1'384,66	13,23	18'319,05
69	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due							
	A R I P O R T A R E							380'173,89

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>							380'173,89
A20.03.007.a	mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco Ringhiere su nuovi muri: 972 (D15) *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) *(lung.=8,25+0,90) 977 (D5) *(lung.=0,75+13,35+0,85+18,95-0,50*4) 109 (D6) *(lung.=5,60+4,40+1,50-0,50*4) 604 (D7) *(lung.=1,00+6,36+7,94-0,50*4) Cancelli esistenti		13,35 9,15 31,90 9,50 13,30	0,900 1,200 1,350 1,400 0,800		12,02 10,98 43,07 13,30 10,64		
		2,00	4,00	2,000		16,00		
	SOMMANO m²					106,01	18,34	1'944,22
70 A12.01.002.a	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predispo ... a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m³ di sabbia Muri da intonacare: (D1) fine *(lung.=13,40+13,45)*(H/peso=2,00-0,20) 109 (D6) fine 604 (D7) fine Muri da intonacare: 972 (D15) grezzo *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) grezzo 877 (D5) grezzo 619 (D13) grezzo *(par.ug.=(46/(2,65))*(5,90-0,55)*2)	2,00 2,00 2,00	26,85 11,10 10,20		1,800 0,450 1,000	96,66 9,99 20,40		
		2,00 2,00 2,00	13,35 9,00 35,68		0,900 0,600 0,900	24,03 10,80 64,22		
		185,74				185,74		
	SOMMANO m²					411,84	58,38	24'043,22
71 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Muri da intonacare: Vedi voce n° 70 [m² 411.84]  a detrarre superfici con intonaco grezzo: 972 (D15) grezzo *(lung.=12,35+1,00) 505 (D2) grezzo 877 (D5) grezzo 619 (D13) grezzo					411,84		
		2,00 2,00 2,00	13,35 9,00 35,68		0,900 0,600 0,900	-24,03 -10,80 -64,22		
						-185,74		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					411,84 -284,79		
	SOMMANO m²					127,05	6,32	802,96
72 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Intonaco da tinteggiare 1231 (D1) fine *(lung.=13,40+13,45)*(H/peso=2,00-0,20)	2,00	26,85		1,800	96,66		
	SOMMANO mq					96,66	16,25	1'570,73
73 A08.01.014.d	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, d ... per le parti incastrate a muratura, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con tegole portoghesi o olandesi D1 (doppia sovrapposta) *(H/peso=0,30+0,30) D13		26,85 46,00		0,600 0,300	16,11 13,80		
	SOMMANO m²					29,91	83,88	2'508,85
74	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							411'043,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'043,87
B01.06.001.a	ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm Finitura aiuola ridotta tratto part.lla 897 (25sx): aiuola		53,05 2,00 7,00			53,05 2,00 7,00		
	SOMMANO m					62,05	37,28	2'313,22
75 A17.02.013.b	Rete metallica zincata a maglie romboidali tessuta in filo zincato da 1,4/1,5 mm, vivagnata sotto e sopra, data in opera per recinzioni: del peso di kg 1,500 al m², plastificata Recizioni in rete per ripristino limite di confine part.160 (D3) part.992 (D4) part. 1165 (D8) 1061 (D14)  59 (D12)		53,25 11,30 40,00 13,00 1,15 37,90		1,800 1,500 1,200 1,300 1,300 1,800	95,85 16,95 48,00 16,90 1,50 68,22		
	SOMMANO m²					247,42	10,02	2'479,15
76 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate Paletti: 1061 (D14) *(par.ug.=13,00/1,50+0,33)  59 (D12) *(par.ug.=37,90/1,50+0,73)	9,00 2,00 26,00	1,30 1,30 1,80		1,650 1,650 1,650	19,31 4,29 77,22		
	SOMMANO kg					100,82	9,13	920,49
77 A20.03.008.a	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro Paletti: 1061 (D14) *(par.ug.=13,00/1,50+0,33)  59 (D12) *(par.ug.=37,90/1,50+0,73)	9,00 2,00 26,00	1,30 1,30 1,80			11,70 2,60 46,80		
	SOMMANO m					61,10	4,43	270,67
78 A17.02.012.b	Pilastrini in ferro plastificati, di forma piramidale e traliccio, per sostegno di reti metalliche per recinzione, forniti e posti in opera compreso basamento in calcestruzzo di cemento di 40x20x30 cm: altezza di 2,50 m Recinzione in rete per ripristino limite di confine part.160 (D3) *(par.ug.=53,25/1,50+2,50) part.992 (D4) (0,75= ridotto paletto a 3/4) *(par.ug.=11,30/1,50+2+0,47) part.1165 (D8) (0,50= ridotto paletto a 1/2) *(par.ug.=40/1,50+2,33)	38,00 10,00 29,00			0,750 0,500	38,00 7,50 14,50		
	SOMMANO cad					60,00	54,47	3'268,20
79 C02.01.043	Prunus laurocerasus: altezza 0,60/0,80 m, con 3/5 getti, in vaso Ripristino piante sul retro dei nuovi muri: D12 *(par.ug.=40/0,50)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad					80,00	14,01	1'120,80
	A R I P O R T A R E							421'416,40







[illegible]

