

REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA
COMUNE DI MORTEGLIANO



Riqualificazione della viabilità all'incrocio tra
l'ex S.P.78 e Via Gabelli a Mortegliano

PROGETTO
DEFINITIVO-ESECUTIVO

R04
Computo metrico estimativo

Il Responsabile del Procedimento:
Arch. Ugo Giambanco

Il Progettista:

SERIN S.r.l.
SERVIZI - INGEGNERIA - INFORMATICA
Via Duino 1/1 - 33100 Udine (UD) - Italia -
Tel. +39 0432 511556
Fax +39 0432 511592
e-mail: info@serinsrl.com

-Ing. Marco Cojutti
-Ing. Andrea Cocetta
-Ing. Nicola Falconetti



CUP: I71B20000050002
GIC: ZB82C6F7ED
CODICE PROGETTO: 20CS03

NOME FILE
20CS03-SP78-ESE-R04-Computo metrico estimativo

REVISIONE:

SCALA:

0	EMMISSIONE	LUGLIO 2021	NF	MC	UG
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	12.8.BS1.01	<p>LC LAVORI A CORPO</p> <p>MOV Demolizioni e Movimenti di materia</p> <p>DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.</p>	m2								
	12.8.BS1.01.B	<p>In traccia</p> <p>Demolizioni asfalto per sostituzione cordonate</p> <p>Parti Uguali: 15+10</p> <p>Abbassamento marciapiede</p> <p>Parti Uguali: 2+2</p> <p>Isola salvagente</p> <p>Sommano 12.8.BS1.01.B</p>		25.00	4.00	55.00	84.00	€ 16,02	€ 1.345,68		
2	11.6.CP1.01	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e</p> <p>A Riportare:</p>								€ 1.345,68	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: fondazioni di edifici), rilevati e rinterrati, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.								€ 1.345,68	
	11.6.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Demolizioni asfalto per sostituzione cordonate Parti Uguali: 15+10 Abbassamento marciapiede Parti Uguali: 2+2 Isola salvagente Allargamento marciapiede Nuovo accesso da parcheggio		25.00			0.20	5.00			
		Sommano 11.6.CP1.01.A	m3		8.00			28.75	€ 7,60	€ 218,50	
3	11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di A Riportare:								€ 1.564,18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.								€ 1.564,18	
	11.6.CP1.01.D	Sovrapprezzo per scavi inferiori a 50 mc Parti Uguali: 28.75 Sommano 11.6.CP1.01.D	m3	28.75				28.75			
								28.75	€ 8,88		€ 255,30
4	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e /o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Parti Uguali: 25+25 Lunghezza: 28.75 Sommano A.1.10	m3 * km	50.00	28.75			1'437.50			
								1'437.50	0,23		€ 330,63
		A Riportare:									€ 2.150,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
5	A.1.11	Riporto: INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Lunghezza: 28.75 Sommano A.1.11	m3		28.75			28.75	6,20		€ 2.150,11
6	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica.									
	40.1.BQ4.01.B	In calcestruzzo Rimozione cordonate esistenti Lunghezza: 60+40 Nuovo accesso da parcheggio Sommano 40.1.BQ4.01.B	m		100.00 8.00			100.00 8.00	5,05		€ 545,40
7	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica.									
	40.1.BQ4.01.A	In pietra Abbassamento marciapiedi Lunghezza: 8+8 Sommano 40.1.BQ4.01.A	m		16.00			16.00	6,45		€ 103,20
		A Riportare:									€ 2.976,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
8	40.3.BQ4.01	<p style="text-align: right;">Riporto:</p> DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.								€ 2.976,96	
	40.3.BQ4.01.A	In cls leggermente armato Demolizione marciapiedi esistenti Parti Uguali: 160+60 Sommano 40.3.BQ4.01.A	m2	220.00				220.00			
								220.00	€ 12,72	€ 2.798,40	
9	40.3.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.									
	40.3.BQ4.01.B	In elementi autobloccanti e porfido Abbassamento marciapiedi Parti Uguali: 10+10 Sommano 40.3.BQ4.01.B	m2	20.00				20.00			
								20.00	€ 7,13	€ 142,60	
10	31.1.BH4.01	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>								€ 5.917,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi coprifili, controcassa, vetri, accatastamento entro l'area di cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica.									€ 5.917,96
	31.1.BH4.01.B	Esterni Demolizione cabina				1.60	2.10	3.36			
		Sommano 31.1.BH4.01.B	m2					3.36	€ 44,40		€ 149,18
11	47.3.BG2.01	DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA AD ELEMENTI SOVRAPPOSTI Esecuzione della demolizione del manto di copertura ad elementi sovrapposti di qualsiasi tipo (coppi, tegole marsigliesi, tegole in cemento, lastre o lamiera, ecc.) e di tutte quelle opere al di sopra dell'estradosso dell'ultimo solaio, quali lucernari, abbaini, grondaie, mantovane, converse, scossaline, compreso, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, teli di protezione con la sola esclusione dei camini, escluso ponteggi.									
	47.3.BG2.01.A	Escluso il recupero del manto di copertura Demolizione cabina			3.80	3.60		13.68			
		Sommano 47.3.BG2.01.A	m2					13.68	€ 11,00		€ 150,48
12	22.2.BG2.01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE E TAMPONAMENTI Esecuzione della demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, rivestimenti, rimozione di tubature, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di									
		A Riportare:									€ 6.217,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: discarica, l'accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulitura dello stesso, e puntelli.									€ 6.217,62
	22.2.BG2.01.C	Spessore complessivo fino a 24 cm compreso Demolizione cabina Lunghezza: (2.58x2)+(2.4x2) Sommano 22.2.BG2.01.C	m2		9.96		8.00	79.68			
								<u>79.68</u>	€ 14,14		€ 1.126,68
13	40.3.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica.									
	40.3.BQ4.01.A	In cls leggermente armato Demolizione cabina Sommano 40.3.BQ4.01.A	m2		2.98	2.80		8.34			
								<u>8.34</u>	€ 12,72		€ 106,08
14	20.6.BH2.02	RIMOZIONE CARPENTERIA METALLICA Rimozione di strutture in carpenteria metallica in qualsiasi posizione e a qualsiasi quota mediante sbullonatura o taglio dei profili, compreso la rimozione degli apparecchi di appoggio, compresi apprestamenti e piani di lavoro in quota, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale di recupero entro l'area di cantiere, il trasporto del materiale di risulta nelle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e lo sgombero del cantiere da residui.									
		A Riportare:									€ 7.450,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 7.450,38
15	30.1.BH2.01	Rimozione e smaltimento cancello carrabile Sommano 20.6.BH2.02	kg	200.00				200.00			
								200.00	€ 1,46		€ 292,00
	30.1.BH2.01.A	RIMOZIONI DI RECINZIONI Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, altezza e spessore, compreso, puntelli, tagli, rimozione dei cancelli e portoni, paletti di supporto, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce. In rete metallica Su muretto			5.00 18.00		1.40 1.80	7.00 32.40			
		Sommano 30.1.BH2.01.A	m2					39.40	€ 5,88		€ 231,67
16	30.1.BH2.01	RIMOZIONI DI RECINZIONI Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, altezza e spessore, compreso, puntelli, tagli, rimozione dei cancelli e portoni, paletti di supporto, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce.									
	30.1.BH2.01.B	In profili metallici Su muretto			8.00		1.40	11.20			
		Sommano 30.1.BH2.01.B	m2					11.20	€ 11,06		€ 123,87
17	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in A Riportare:									€ 8.097,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, l'esecuzione di puntellazioni e protezioni necessarie in qualunque posizione e a qualsiasi quota, i ponteggi di lavoro, la discesa dei materiali di risulta da qualunque altezza e profondità ed il loro trasporto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'uso di compressori con martelli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine.								€ 8.097,92	
	20.1.BQ4.01.B	Per calcestruzzo andante armato Muretto esistente Lunghezza: 5+8		0.45	13.00			5.85			
		Sommano 20.1.BQ4.01.B	m3					5.85	€ 211,86	€ 1.239,38	
		Sommano MOV Demolizioni e Movimenti di materia								€ 9.337,30	
25	40.1.GQ4.01	COM Cordonate e marciapiedi CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
26	40.1.GQ4.01.A	con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci diritti o curvi Marciapiedi Lunghezza: 60+40 Isola salvagente Lunghezza: 51+1.5+1.5 Nuovo accesso da parcheggio Sommano 40.1.GQ4.01.A	m		100.00			100.00	€ 36,21	€ 5.866,02	
	40.1.GQ4.02	CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi.									
	40.1.GQ4.02.B	Cordoli non colorati Marciapiede Sommano 40.1.GQ4.02.B	m		35.00			35.00	€ 23,51	€ 822,85	
27	40.3.CP1.01	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls mediante rimozione del terreno esistente eseguito con mezzo A Riportare:								€ 6.688,87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: meccanico ed a mano, compreso trovanti di volume inferiore a 0,500 m³ ad esclusione della roccia dura da mina, eseguito anche in presenza d'acqua, taglio di arbusti e rimozione delle ceppaie, formazione di pendenza, carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica, sagomatura e compattazione del piano di posa. Con esclusione del riempimento in tout venant Marciapiedi Parti Uguali: 160+75 Isola salvagente Abbassamento marciapiede Parti Uguali: 10+10 Sommano 40.3.CP1.01.A								€ 6.688,87	
	40.3.CP1.01.A			235.00				235.00			
				4.50				4.50			
				20.00				20.00			
			m2					<u>259.50</u>	€ 9,92	€ 2.574,24	
28	11.8.CP1.01	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. A Riportare:								€ 9.263,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	11.8.CP1.01.A	Riporto: Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO Allargamento marciapiedi Isola salvagente Sommano 11.8.CP1.01.A	m3	25.00 4.50			0.20 0.20	5.00 0.90	€ 24,58		€ 9.263,11 € 145,02
29	40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte.									
	40.3.EQ4.01.B	Con finitura superiore antisdrucchiolo Marciapiedi Parti Uguali: 160+75 Isola salvagente A detrarre percorsi tattili Sommano 40.3.EQ4.01.B	m2	235.00 4.50	-36.00	0.60		235.00 4.50 -21.60	€ 35,56		€ 7.748,52
30	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, A Riportare:						217.90			€ 17.156,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori.									€ 17.156,65
	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) Rete 15x15 cm ø8 mm: Marciapiedi Parti Uguali: 160+75 Isola salvagente A detrarre percorsi tattili Sommano 20.3.DH2.01.B	kg	235.00				1'269.00			
				4.50				24.30			
					-36.00	0.60		-116.64			
								1'176.66	€ 1,60		€ 1.882,66
51	40.1.FE1.01	CORDONATA STRADALE IN PIETRA NATURALE Fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (graniti, sieniti, dioriti, porfidi, trachiti, piasentina, basalti), costituite da elementi diritti o curvi a piano sega o bocciardati, con o senza bocca di lupo aventi le dimensioni massime di 15x25 cm compreso, massetto di fondazione in calcestruzzo, rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza, perfettamente allineati e raccordati, pezzi speciali, tagli, sfridi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia, carico, scarico, trasporto.									
	40.1.FE1.01.A	Cordonata 15x25 cm, bocciardata su due lati con A Riportare:									€ 19.039,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 19.039,31
		tondo									
		Abbassamento marciapiede									
		Parti Uguali: 8+8		16.00				16.00			
		Sommano 40.1.FE1.01.A	m					16.00	€ 74,78		€ 1.196,48
52	12.8.ZE1.01	RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO Esecuzione della riparazione di pavimentazioni in porfido mediante rimozione e ricollocamento in opera di cubetti in porfido, compreso formazione di letto di posa in sabbia, livellamento, posa, compattazione e sigillatura delle fughe con sabbia fine.									
		Abbassamento marciapiedi									
		Parti Uguali: 10+10		20.00				20.00			
		A detrarre percorsi tattili									
		Lunghezza: -4.5-4.5			-9.00	0.60		-5.40			
		Sommano 12.8.ZE1.01	m2					14.60	€ 43,66		€ 637,44
53	NP.01	F.p.o. Piastrelle per percorsi tattilo plantare tipo LVE in AGGLOMERATO CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di percorso tattilo plantare tipo LVE con rilievi trapezoidali o semisferici equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3 - "WT6" della CEN/TS 15209; con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/Ts 1520 costruito in AGGLOMERATO CEMENTIZIO GRIGIO. I singoli elementi avranno spessore minimo di mm 50, colorazione superficiale variabile, atta ad ottenere un coefficiente di contrasto non inferiore a 0,4 con la pavimentazione									
		A Riportare:									€ 20.873,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: circostante. Le caratteristiche fisico-meccaniche degli elementi tattili saranno tali da rendere gli stessi ansdrucchiolevoli, antigelivi e di tipo carrabile. Dovranno possedere marcatura CE e dovrà essere fornita dal produttore la dichiarazione di conformità. Posa su sottofondo in massetto di granello frantumato mm 3-5 per uno spessore non inferiore a cm 12 per la posa a secco. In alternativa potrà essere eseguito un idoneo piano di posa in CLS. Ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito in ogni sua parte. Elementi per individuazione del percorso, direzione rettilinea, arresto pericolo, attenzione servizio, pericolo valicabile, svolta a L e incrocio a T o X. Da installare su marciapiedi in asfalto, calcestruzzo o porfido oggetto di nuova realizzazione o rifacimento.								€ 20.873,23	
		Sommano NP.01	m ²		45.00	0.60		27.00			
								27.00	€ 87,60		€ 2.365,20
54	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.									
	12.9.GY4.01.a	Con lato maggiore interno minore di 40 cm Su marciapiede da rifare						1.00			
		A Riportare:						1.00			€ 23.238,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.00			€ 23.238,43
		Sommano 12.9.GY4.01.a	a					1.00	€ 89,79		€ 89,79
55	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.									
	12.9.GY4.01.b	Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm Su marciapiede da rifare Abbassamento per attraversamento		2.00				2.00			
		Sommano 12.9.GY4.01.b	a	2.00				2.00			
56	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro	corporeo					4.00	€ 134,05		€ 536,20
		A Riportare:									€ 23.864,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: eseguito a regola d'arte.									€ 23.864,42
	12.9.GY4.01.c	Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm Su marciapiede da rifare		2.00				2.00			
		Sommano 12.9.GY4.01.c	a corpo					2.00	€ 229,15		€ 458,30
		Sommano COM Cordonate e marciapiedi									€ 24.322,72
18	11.7.CP1.01	OPE Opere d'arte SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il riempimento del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)										
		Fondazione nuovo muretto			11.55	1.00	0.80	9.24				
		Cordolo di appoggio guida nuovo cancello scorrevole			11.00	0.65	0.45	3.22				
		Fondazione pilastri di sostegno nuovo cancello scorrevole		2.00	1.10	1.10	0.80	1.94				
		Sommano 11.7.CP1.01.A	m3					14.40	€	15,46	€	222,62
19	11.7.CP1.01	<p>SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.</p> <p>A Riportare:</p>									€	222,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 222,62
	11.7.CP1.01.C	Sovrapprezzo per scavo inferiore a 25 mc Parti Uguali: 14.4 Sommano 11.7.CP1.01.C	m3	14.40				14.40			
								14.40	€ 4,54		€ 65,38
20	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. Fondazione nuovo muretto Cordolo di appoggio guida nuovo cancello scorrevole Fondazione pilastri di sostegno nuovo cancello scorrevole Sommano 13.1.EQ4.01	m3		11.55	0.90	0.10	1.04			
					11.00	0.55	0.10	0.61			
				2.00	1.00	1.00	0.10	0.20			
								1.85	€ 133,77		€ 247,47
21	16.5.EQ4.01	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi, in opera a qualunque altezza e profondità, compreso cassatura, armo e disarmo, fori o lesene A Riportare:									€ 535,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: per passaggio impianti, uso di pompa a 4 stadi su betoniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.									€ 535,47
	16.5.EQ4.01.D	C32/40 Rck40-XC4-XF1, XF2-S4									
		Fondazione nuovo muretto			11.55	0.70	0.30	2.43			
		Cordolo di appoggio guida nuovo cancello scorrevole			11.00	0.35	0.35	1.35			
		Fondazione pilastri di sostegno nuovo cancello scorrevole		2.00	0.80	0.80	0.40	0.51			
		Sommano 16.5.EQ4.01.D	m3					4.29	€ 267,13		€ 1.145,99
22	20.1.EQ4.04	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, comprese casserature di contenimento di qualsiasi forma e in qualsiasi posizione e quota, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico, uso della pompa, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.									
	20.1.EQ4.04.N	C32/40 Rck40-XC4, XF1, XF2-S4 e spessore maggiore di 25 cm									
		Nuovo muretto			11.55	0.30	1.00	3.47			
		Sommano 20.1.EQ4.04.N	m3					3.47	€ 359,17		€ 1.246,32
		A Riportare:									€ 2.927,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
23	20.1.EQ4.01	<p>Riporto:</p> <p>TRAVI, PILASTRI IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri, setti ecc., confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, comprese cassetture di contenimento di qualsiasi forma e in qualsiasi posizione e quota, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico, uso delle pompa, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.</p>								€ 2.927,78	
	20.1.EQ4.01.D	<p>C32/40 Rck40-XC4,XF1,XF2-S4</p> <p>Pilastrini di sostegno nuovo cancello scorrevole</p> <p>Sommano 20.1.EQ4.01.D</p>	m3	2.00	0.35	0.35	2.30	0.56			
								0.56	€ 406,93	€ 227,88	
24	20.3.DH2.01	<p>ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori.</p>									
	20.3.DH2.01.A	<p>Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata</p> <p>Fondazione (80 kg/mc):</p> <p>A Riportare:</p>								€ 3.155,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 3.155,66
		Fondazione nuovo muretto		80.00	11.55	0.70	0.30	194.04			
		Cordolo di appoggio guida nuovo cancello scorrevole		80.00	11.00	0.35	0.35	107.80			
		Fondazione pilastri di sostegno nuovo cancello scorrevole									
		Parti Uguali: 80x2		160.00	0.80	0.80	0.40	40.96			
		Elevazione (100 kg/mc):									
		Nuovo muretto		100.00	11.55	0.30	1.00	346.50			
		Pilastri di sostegno nuovo cancello scorrevole									
		Parti Uguali: 100x2		200.00	0.35	0.35	2.30	56.35			
		Sommano 20.3.DH2.01.A	kg					745.65	€ 1,65		€ 1.230,32
31	30.1.JH2.01	RECINZIONE IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA Esecuzione di recinzione con rete romboidale o quadra, filo diam. 2 mm in acciaio zincato e plasticato, paletti a T della sezione di 35 mm, interasse non superiore a 180 cm in opera inghisati su muretti e fori già predisposti, compreso fili tenditori di acciaio zincato e plasticato diam. 3,3 mm, elementi di controvento, fornitura dei materiali, scavo e getto, montaggio.									
	30.1.JH2.01.C	Altezza 140 cm									
		Su nuovo muretto nuovo muretto			11.55			11.55			
		Sommano 30.1.JH2.01.C	m					11.55	€ 36,18		€ 417,88
32	30.1.JH2.01	RECINZIONE IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA Esecuzione di recinzione con rete romboidale o quadra, filo diam. 2 mm in acciaio zincato e plasticato, paletti a T della sezione di 35 mm, interasse non superiore a 180 cm in opera									
		A Riportare:									€ 4.803,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: inghisati su muretti e fori già predisposti, compreso fili tenditori di acciaio zincato e plasticato diam. 3,3 mm, elementi di controvento, fornitura dei materiali, scavo e getto, montaggio. Altezza 200 cm									€ 4.803,86
	30.1.JH2.01.E	Sommano 30.1.JH2.01.E	m		6.00			6.00			
								6.00	€ 49,81		€ 298,86
33	30.2.HH2.01	CANCELLI IN ACCIAIO SCORREVOLI Fornitura e posa in opera di cancelli in acciaio scorrevoli su guide inferiori, realizzati con profili angolari, piatti, UPN, L, lamiere e semilavorati trafilati a caldo, oppure con sagome composte mediante saldatura come da particolari costruttivi, compreso il carico, trasporto, scarico a piè d'opera, montaggio, assemblaggio, unioni metalliche con saldatura o bulloni, piastre di appoggio, irrigidimenti, ruote tornite a doppio cuscinetto, assistenze murarie. Con zincatura a caldo									
	30.2.HH2.01.B	Sommano 30.2.HH2.01.B	kg	450.00				450.00			
								450.00	€ 6,85		€ 3.082,50
34	NP.02	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi od a precarica di rilevati mediante la stesa in strati di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A7 ed A8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, compresi gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi A Riportare:									€ 8.185,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.), la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, la profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Riutilizzo in cantiere Sommano NP.02	m ³		7.70			7.70			€ 8.185,22
90	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e /o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Non riutilizzato in cantiere Parti Uguali: 25+25 Sommano A.1.10	m ³ *	50.00	7.70			385.00	€ 9,05		€ 69,69
91	A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Non riutilizzato in cantiere Sommano A.1.11	km					385.00	0,23		€ 88,55
		Sommano OPE Opere d'arte						7.70			
		IDR Raccolta acque			7.70			7.70	6,20		€ 47,74
40	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN									€ 8.391,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
	20.1.BQ4.01.B	<p>CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, l'esecuzione di puntellazioni e protezioni necessarie in qualunque posizione e a qualsiasi quota, i ponteggi di lavoro, la discesa dei materiali di risulta da qualunque altezza e profondità ed il loro trasporto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'uso di compressori con martelli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine.</p> <p>Per calcestruzzo andante armato Demolizione caditoie e bocche di lupo esistenti Parti Uguali: 4+1 Demolizione pozzetto ENEL vuoto Sommano 20.1.BQ4.01.B</p>	m3	5.00	0.20			1.00				
				1.00	0.35			0.35				
								1.35	€	211,86	€	286,01
41	11.7.CP1.01	<p>SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento</p> <p>A Riportare:</p>									€	286,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.									€ 286,01
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Collegamenti bocche di lupo Sommano 11.7.CP1.01.A	m3		26.00	0.60	0.80	12.48			
								12.48	€ 15,46		€ 192,94
42	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati sia entro la struttura dell'edificio sia all'esterno dell'edificio (codice UD), aventi rigidità nominale pari a SN 8 kN/m ² e SDR 34, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1 preinserita a caldo, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale A Riportare:									€ 478,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 478,95
	50.1.IN6.03.C	vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 160 mm Collegamenti bocche di lupo Sommano 50.1.IN6.03.C	m		26.00			26.00			
								26.00	€ 27,04		€ 703,04
43	11.8.CP1.02	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE GREZZO DI CAVA Esecuzione del rinterro dello scavo mediante fornitura e posa in opera di sabbione grezzo di cava, compreso stesa, costipamento e livellatura. Collegamenti bocche di lupo Sommano 11.8.CP1.02	m3		26.00	0.60	0.40	6.24			
								6.24	€ 32,28		€ 201,43
44	NP.02	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Sistemazione in rilevato o in riempimento di cavi od a precarica di rilevati mediante la stesa in strati di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A7 ed A8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, compresi gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.), la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, la profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. A Riportare:									€ 1.383,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.383,42
		Collegamenti bocche di lupo Sommano NP.02	m ³		26.00	0.60	0.40	6.24			
								6.24	€ 9,05		€ 56,47
45	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo C16/20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.									
	50.3.GQ4.01.C	Dimensioni interne 40x40x40 cm									
		Nuove Bocche di lupo		3.00				3.00			
		Nuove caditoie raccolta acque		4.00				4.00			
		Sommano 50.3.GQ4.01.C	cad					7.00	€ 66,47		€ 465,29
46	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi.									
	50.3.GQ4.02.D	Dimensioni interne 40x40x40 cm									
		A Riportare:									€ 1.905,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
47	50.5.GH1.01	Riporto:									€ 1.905,18
		Nuove Bocche di lupo		3.00				3.00			
		Nuove caditoie raccolta acque		4.00				4.00			
		Sommano 50.3.GQ4.02.D	cad					7.00	€ 51,39		€ 359,73
		CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento.									
	50.5.GH1.01.A	Classe B 125									
		Nuove Bocche di lupo (16.50 kg/cad)		3.00			16.50	49.50			
		Sommano 50.5.GH1.01.A	kg					49.50	€ 2,27		€ 112,37
		A Riportare:									€ 2.377,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
48	50.4.GH1.01	Riporto: GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucciolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo.									€ 2.377,28
	50.4.GH1.01.A	Classe C 250 Nuove caditoie raccolta acque (20 kg/cad) Sommano 50.4.GH1.01.A	kg	4.00			20.00	80.00			
								80.00	€ 2,87		€ 229,60
49	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e /o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Collegamenti bocche di lupo Parti Uguali: 25+25 Sommano A.1.10	m3 * km	50.00	26.00	0.60	0.40	312.00			
								312.00	0,23		€ 71,76
50	A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Collegamenti bocche di lupo Sommano A.1.11	m3		26.00	0.60	0.40	6.24			
								6.24	6,20		€ 38,69
		A Riportare:									€ 2.717,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.717,33
		Sommano IDR Raccolta acque									€ 2.717,33
		PAV Pavimentazioni									
37	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM I 32,5 in ragione di 100 kg per m ³ , di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) di appropriata granulometria, in opera compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione.									
		Nuovo accesso da parcheggio			8.00		0.20	1.60			
		Rifacimento pacchetto stradale									
		Lunghezza: 20+20+25			65.00		0.20	13.00			
		Abbassamento marciapiede									
		Lunghezza: 2+2			4.00		0.20	0.80			
		Sommano 12.1.CP1.02	m3					15.40	€ 52,93		€ 815,12
38	12.6.EQ4.01	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO Esecuzione di pavimentazioni in calcestruzzo armato, con inerti di adeguata granulometria di dimensioni max. 20 mm, avente Classe C25/30 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, in opera compreso formazione di pendenza, giunti di superficie in modo da ottenere campi con area max di 25 m ² , sigillatura dei giunti con mastice bituminoso, perfetta planarità secondo le indicazioni di progetto, spolvero indurente superficiale con inerte quarzifero naturale o con cemento nella									
		A Riportare:									€ 815,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: quantità minima di 4 kg/m ² applicato su calcestruzzo fresco, con la sola esclusione del ferro di armatura (rete elettrosaldata o barre) compensato a parte.									€ 815,12
	12.6.EQ4.01.B	Per spessore fino a 15 cm, con indurente quarzifero Nuovo accesso da parcheggio Sommano 12.6.EQ4.01.B	m2		8.00			8.00			
								8.00	€ 37,01		€ 296,08
39	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori.									
	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) Nuovo accesso da parcheggio (Doppia rete 15x15 cm ø8 mm) Sommano 20.3.DH2.01.B	kg	2.00	8.00		5.40	86.40			
								86.40	€ 1,60		€ 138,24
57	12.3.YS5.03	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - fino a 1500 mq Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 A Riportare:									€ 1.249,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg /m ² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq.								€ 1.249,44	
	12.3.YS5.03.B	Di spessore finito compattato 10 cm Rifacimento pacchetto stradale Lunghezza: 20+20+25 Abbassamento marciapiede Lunghezza: 2+2 Sommano 12.3.YS5.03.B			65.00			65.00			
					4.00			4.00			
			m2					69.00	€ 23,42	€ 1.615,98	
92	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.									
	12.8.BS1.03.A	Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq Rifacimento asfalto incrocio		670.00				670.00			
		A Riportare:						670.00		€ 2.865,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				€	€
		Riporto:						670.00			€	2.865,42
		Sommano 12.8.BS1.03.A	m2					670.00	€	3,58	€	2.398,60
93	12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).										
	12.4.YS5.01.B	Di spessore finito comaptato 3 cm - fino a 1500 mq										
		Rifacimento pacchetto stradale										
		Lunghezza: 20+20+25			65.00			65.00				
		Abbassamento marciapiede										
		Lunghezza: 2+2			4.00			4.00				
		Rifacimento asfalto incrocio			670.00			670.00				
		Sommano 12.4.YS5.01.B	m2					739.00	€	11,13	€	8.225,07
		Sommano PAV Pavimentazioni									€	13.489,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
58	11.7.CP1.01	<p>IMP Impianti</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.</p>										
	11.7.CP1.01.A	<p>Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)</p> <p>Spostamento IP esistente</p> <p>Sommano 11.7.CP1.01.A</p>	m3		5.00	0.60	0.80	2.40				
								2.40	€	15,46	€	37,10
59	11.7.CP1.01	<p>SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di</p> <p>A Riportare:</p>									€	37,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto: qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.								€	37,10	
	11.7.CP1.01.C	Sovrapprezzo per scavo inferiore a 25 mc Spostamento IP esistente			5,00	0,60	0,80	2,40				
		Sommano 11.7.CP1.01.C	m3					2,40	€	4,54	€	10,90
60	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, l'esecuzione di puntellazioni e protezioni necessarie in qualunque posizione e a qualsiasi quota, i ponteggi di lavoro, la discesa dei materiali di risulta A Riportare:									€	48,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto: da qualunque altezza e profondità ed il loro trasporto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'uso di compressori con martelli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine.								€	48,00	
	20.1.BQ4.01.B	Per calcestruzzo andante armato Demolizione plinto esistente Sommano 20.1.BQ4.01.B	m3	1.00	0.80	0.80	1.00	0.64				
								0.64	€	211,86	€	135,59
61	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086 -1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi.										
	62.2.IN6.01.F	Tubo d. est. 110 mm Palo IP riposizionato Sommano 62.2.IN6.01.F	m		5,00			5,00				
								5,00	€	11,54	€	57,70
62	62.1.OH5.01	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG16R16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con A Riportare:									€	241,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto: guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-67, CEI UNEL 35318-35322-35016, CEI EN60502, CPR UE305/11, EN 50575:14 e EN 50575:16. Posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione.								€	241,29	
	62.1.OH5.01.C	Cavo 4 mm ² Palo IP riposizionato Lunghezza: 1x1.5										
		Sommano 62.1.OH5.01.C	m	3.00	5.00			15.00				
				3.00	1.50			4.50				
								19.50	€	2,52	€	49,14
63	62.1.OH5.02	LINEE IN CAVO BIPOLARE FG16OR16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC e riempitivo non igroscopico, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-67, CEI UNEL 35318-35322-35016, CEI EN60502, CPR UE305/11, EN 50575:14 e EN 50575/A1:16. Posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione										
		A Riportare:									€	290,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione.									€ 290,43
	62.1.OH5.02.B	Cavo 2x2,5 mm ² Palo IP riposizionato			12.00			12.00			
		Sommano 62.1.OH5.02.B	m					12.00	€ 3,24		€ 38,88
64	68.3.QZ1.01	CORDA DI RAME NUDO Fornitura e posa in opera di corda di rame elettrolitico nuda con diametro elementare di ogni filo superiore a 1,8 mm, posata entro scavo per tubazioni predisposte od entro scavo dedicato, comprese morsettiere, giunzioni, derivazioni, capicorda compresi collegamenti ed accessori. Palo IP riposizionato - Corda 35 mm - Peso 0.32 kg /m		0.32	5.00			1.60			
		Sommano 68.3.QZ1.01	kg					1.60	€ 17,43		€ 27,89
65	01.28	RECUPERO DI LINEA SOTTERRANEA, AEREA CON RELATIVA FUNE, O RAME NUDO, COMPRESO TRASPORTO A MAGAZZINO (LE MISURE SONO INTESI DA PICCHETTO A PICCHETTO E PER SINGOLO CAVO). 01) Recupero di linea Salite al palo			10.00			10.00			
		Sommano 01.28/01) Recu	ml.					10.00	€ 0,72		€ 7,20
66	01.25	RECUPERO DI SOSTEGNI DI QUALSIASI NATURA, IN ACCIAIO, DIRITTI O RICURVI, INFISSI SU TERRENO ENTRO FONDAZIONE, A Riportare:									€ 364,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: COMPRESO DISARMO E TRASPORTO A MAGAZZINO O A PICCHETTO PER IL REIMPIEGO.									€ 364,40
67	01.26	01) Recupero di sostegno fino mt. 10 di altezza Spostamento IP esistente Sommano 01.25/01) Recu	cad	1.00				1.00			
								1.00	€ 87,78		€ 87,78
68	01.26	RECUPERO DI BRACCIALI DI QUALSIASI NATURA IN ACCIAIO, SU SOSTEGNO O A MURO COMPRESO STAFFE DI SOSTEGNO, TRASPORTO A MAGAZZINO O A PICCHETTO PER IL REIMPIEGO.									
		01) Recupero di bracciale Spostamento IP esistente Sommano 01.26/01) Recu	cad	1.00				1.00			
								1.00	€ 34,09		€ 34,09
68	01.27	RECUPERO DI ARMATURE STRADALI DI QUALSIASI TIPO A BRACCIALE, SU PALO, O A TESATA, CON RECUPERO ANCHE DEL CAVETTO DI ALIMENTAZIONE RELATIVO E TRASPORTO A MAGAZZINO O A PICCHETTO PER IL REIMPIEGO.									
		01) Recupero di armatura stradale Spostamento IP esistente Sommano 01.27/01) Recu	a corpo	1.00				1.00			
								1.00	€ 32,19		€ 32,19
69	01.22	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI IN ACCIAIO TIPO RASTREMATI O TRONCO CONICO, DIRITTI O RICURVI, CON GLI STESSI ONERI DI CUI ART. 01.16 E FINO A:									
		A Riportare:									€ 518,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 518,46
		03) Posa sostegno fino a mt. 10 fuori terra									
		Spostamento IP esistente		1.00				1.00			
		Sommano 01.22/03) Posa	cad					1.00	€ 81,85		€ 81,85
70	01.23	POSA IN OPERA DI BRACCIALI TUBOLARI IN ACCIAIO LISCI O RASTREMATI, DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE, COMPRESO OGNI ONERE PER IL FISSAGGIO ALLA CIMA DEL SOSTEGNO O A STAFFATURA A MURO E COMPRESO L'EVENTUALE PICCOLA MANUTENZIONE DI PULIZIA.									
		01) Posa di bracciale									
		Spostamento IP esistente		1.00				1.00			
		Sommano 01.23/01) Posa	cad					1.00	€ 31,02		€ 31,02
71	01.24	POSA IN OPERA DI ARMATURE STRADALI DI QUALSIASI TIPO , FORMA E DIMENSIONE, PER ATTACCO A SOSPENSIONE, TESTA PALO O A BRACCIO, COMPRESO OGNI ONERE PER IL FISSAGGIO E L'EVENTUALE PICCOLA MANUTENZIONE DI PULIZIA.									
		01) Posa di armatura stradale									
		Spostamento IP esistente		1.00				1.00			
		Sommano 01.24/01) Posa	cad					1.00	€ 37,17		€ 37,17
72	62.9.QZ1.04	GIUNZIONI RAPIDE IN GEL PER CAVI FINO A 0,6/1kV Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo dritto e derivato per cavi fino a 0,6/1 kV conforme alle norme CEI 20-33 per impiego in impianti interrati, costituito da involucro									
		A Riportare:									€ 668,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: in materiale termoplastico con isolamento primario in gel polimerico reticolato inclusi accessori.									€ 668,50
	62.9.QZ1.04.A	Taglia 0 per cavo passante unipolare da 2,5 mm ² fino a 50 mm ² e max 2 cavi derivati fino a 10 mm ² incluse altre associazioni in accordo con il costruttore Spostamento IP esistente Sommano 62.9.QZ1.04.A	cad	1.00				1.00			
								1.00	€ 30,86		€ 30,86
73	16.8.GQ4.01	FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATE CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, in calcestruzzo durabile a resistenza garantita C25/30 vibrocompresso, compreso il pozzetto in cls delle dimensioni di 40x40x70 cm inserito nella fondazione, completo di chiusino in lamiera striata zincata, compreso inoltre l'innesto delle tubazioni, la loro sigillatura, lo scavo la formazione del sottofondo di calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, il ritombamento.									
	16.8.GQ4.01.B	Per palo di altezza fino a 8,0 m fuori terra Spostamento IP esistente Sommano 16.8.GQ4.01.B	cad	1.00				1.00			
								1.00	€ 298,46		€ 298,46
74	60.1.QH2.92	FASCIA TERMORESTRINGENTE PER PROTEZIONE BASE PALO Fornitura e posa in opera fascia termorestringente di protezione dalle corrosioni della base del palo, realizzata in polietilene lunghezza minima 450 mm, applicata a caldo dopo la zincatura con mezzeria nella zona di A Riportare:									€ 997,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
75	60.1.QH2.92.A	Riporto: incastrato al basamento. Per pali fino a diametro 148 mm Spostamento IP esistente Sommano 60.1.QH2.92.A	cad	1.00				1.00	€ 43,52		€ 997,82
	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento.	kg								€ 43,52
	50.5.GH1.01.B	Classe C 250 Spostamento IP esistente Sommano 50.5.GH1.01.B		1.00			20.00	20.00	€ 2,44		€ 48,80
		A Riportare:					20.00				€ 1.090,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.090,14
76	68.3.QZ1.02	DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in acciaio zincato per immersione conforme alle Norme CEI 7-6 compresa bandiera per allacciamento all'impianto, infissione, collegamenti ed accessori.									
	68.3.QZ1.02.A	Lunghezza 1,00 m - dimensioni 50x50x5 mm Spostamento IP esistente		1.00				1.00			
		Sommano 68.3.QZ1.02.A	cad					1.00	€ 31,25		€ 31,25
77	11.8.CP1.02	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE GREZZO DI CAVA Esecuzione del rinterro dello scavo mediante fornitura e posa in opera di sabbione grezzo di cava, compreso stesa, costipamento e livellatura. Spostamento IP esistente			5.00	0.60	0.40	1.20			
		Sommano 11.8.CP1.02	m3					1.20	€ 32,28		€ 38,74
117	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM I 32,5 in ragione di 100 kg per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) di appropriata granulometria, in opera compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione. Spostamento IP esistente			5,00	0,60	0,40	1,20			
		Sommano 12.1.CP1.02	m3					1,20	€ 52,93		€ 63,52
		A Riportare:									€ 1.223,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
118	A.1.10	Riporto: SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e /o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Spostamento IP esistente Parti Uguali: 25+25 Sommano A.1.10	m3 * km	50.00	5.00	0.60	0.80	120.00			€ 1.223,65
119	A.1.11	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Spostamento IP esistente Sommano A.1.11	m3		5.00	0.60	0.80	2.40			
		Sommano IMP Impianti						120.00	0,23		€ 27,60
		VER Verde						2.40			
								2.40	6,20		€ 14,88
											€ 1.266,13
35	40.5.WP1.0 1	TERRA VEGETALE Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico. Isola salvagente Parti Uguali: 20+10 Sommano 40.5.WP1.01	m3	30.00			0.35	10.50			
								10.50	€ 41,32		€ 433,86
36	40.5.WK1.0	TAPPETO ERBOSO COMORESI Formazione di A Riportare:									€ 433,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	1	<p>Riporto:</p> <p>prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminagione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20 %), Lolium Perenne (15 %), Poa in varietà (20 %), Festuca in varietà (30 %), Agrostis in varietà (15 %), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo.</p> <p>Isola salvagente Parti Uguali: 20+10 Rifacimento verde Parti Uguali: 65+60 Sommano 40.5.WK1.01</p> <p>Sommano VER Verde</p> <p>SGN Segnaletica</p>	m2							€ 433,86	
				30.00				30.00			
				125.00				125.00			
								155.00	€ 5,05		€ 782,75
											€ 1.216,61
78	71.2.VV4.01	<p>VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.</p>									
	71.2.VV4.01.A	Larghezza 12 cm			480.00			480.00			
		Sommano 71.2.VV4.01.A	m					480.00	€ 0,54		€ 259,20
79	71.2.VV4.02	<p>VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI</p> <p>A Riportare:</p>									€ 259,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.									€ 259,20
		Sommano 71.2.VV4.02	m2	70.00				70.00			
								70.00	€ 5,97		€ 417,90
80	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.									
		Sommano 71.2.VV4.03	m2	10.00				10.00			
								10.00	€ 6,00		€ 60,00
81	H.02.510 H.02.510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI a) - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione e l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.									
		Gruppo segnali da riposizionare		3.00				3.00			
		A Riportare:						3.00			€ 737,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						3.00			€ 737,10
82	H.02.500	Sommano H.02.510.a	cad					3.00	€ 18,42		€ 55,26
	H.02.500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonchè l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. a) - SU UNICO SOSTEGNO Attraversamenti pedonali, parcheggio e distanza Specchio, via marconi, via gabelli e parcheggio da riposizionare Divieto di fermata e inizio		4.00				4.00			
				4.00				4.00			
				2.00				2.00			
83	H.02.110	Sommano H.02.500.a	cad					10.00	€ 7,38		€ 73,80
	H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. H.02.110.b) - DEL DIAMETRO DI 60 MM Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Attraversamenti pedonali - su palo sagomato Passaggio obbligatorio destra/sinistra		6.00			4.60	27.60			
				2.00			2.00	4.00			
84	H.02.135	Sommano H.02.110.b	ml					31.60	€ 6,82		€ 215,51
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo A Riportare:									€ 1.081,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	H.02.135.b	Riporto: di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. H.02.135.b) - DIAMETRO MM 60Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaioinox idoneo per sostegni tubolari. Attraversamenti pedonali Passaggio obbligatorio destra/sinistra Delineatore speciale di ostacolo Sommano H.02.135.b	cad	12.00	2.00			24.00			€ 1.081,67
				2.00	2.00			4.00			
				2.00	2.00			4.00			
								32.00	€ 1,84		€ 58,88
85	H.02.220	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.									
	H.02.220.2	H.02.220.2) CON PELLICOLA DI CLASSE RA2Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480.La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1- se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti,di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.									
	H.02.220.2.b	H.02.220.2.b) - LATO CM 60 A Riportare:									€ 1.140,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
86	H.02.210	Riporto:									€ 1.140,55	
		Attraversamenti pedonali		12.00				12.00				
		STOP		2.00				2.00				
		Sommano H.02.220.2.b	cad				14.00	€ 71,70		€ 1.003,80		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.										
	H.02.210.2	2) CON PELLICOLA DI CLASSE RA2Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480.La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1 - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti,di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.										
	H.02.210.2.b	b) - DIAMETRO CM 60										
		Passaggio obbligatorio destra/sinistra		2.00				2.00				
		Sommano H.02.210.2.b	cad				2.00	€ 66,61		€ 133,22		
87	H.02.300	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla									€ 2.277,57	
		A Riportare:										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.								€	2.277,57
	H.02.300.2	2) CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1 - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.									
	H.02.300.2.a	a) - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Delineatore speciale di ostacolo		2.00	0.30	0.50	0.30				
		Sommano H.02.300.2.a	m ²				0.30	€	220,08	€	66,02
88	H.02.400	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.									
	H.02.400.a	H.02.400.a) - PER SEGNALI DI SUPERFICIE A Riportare:								€	2.343,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.343,59
		FINO A MQ 3									
		Attraversamenti pedonali		6.00				6.00			
		Passaggio obbligatorio destra/sinistra		2.00				2.00			
		Gruppo segnali da riposizionare		3.00				3.00			
		Sommano H.02.400.a	cad					11.00	€ 62,67		€ 689,37
89	H.02.405	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.									
	H.02.405.a	H.02.405.a) - SU UNICO SOSTEGNO									
		Attraversamenti pedonali		12.00				12.00			
		STOP		2.00				2.00			
		Passaggio obbligatorio destra/sinistra		2.00				2.00			
		Delineatore speciale di ostacolo		2.00				2.00			
		Attraversamenti pedonali, parcheggio e distanza		4.00				4.00			
		Specchio, via marconi, via gabelli e parcheggio da riposizionare		4.00				4.00			
		Divieto di fermata e inizio		2.00				2.00			
		Sommano H.02.405.a	cad					28.00	€ 8,86		€ 248,08
		Sommano SGN Segnaletica									€ 3.281,04
		Riepilogo									
		MOV Demolizioni e Movimenti di materia									€ 9.337,30
		A Riportare:									€ 9.337,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 9.337,30
		COM Cordonate e marciapiedi									€ 24.322,72
		OPE Opere d'arte									€ 8.391,20
		IDR Raccolta acque									€ 2.717,33
		PAV Pavimentazioni									€ 13.489,09
		IMP Impianti									€ 1.266,13
		VER Verde									€ 1.216,61
		SGN Segnaletica									€ 3.281,04
		Importo netto LAVORI A CORPO									€ 64.021,42
		Riepilogo									
		LC LAVORI A CORPO									€ 64.021,42
	ImpC	Sommano									€ 64.021,42