



COMUNE di SACCOLONGO

MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE E PROMOZIONE DI UNA MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE DA REALIZZARSI LUNGO VIA MOLINI

1° e 2° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELAB N°

F

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - SOMMARIO DI PROGETTO

N° Progetto: A593



S20 SERVIZI
ORGANIZZAZIONE
OPERE

Ing. Carlo FORTINI - Geom. Simone PIOVAN
P.zza A. Moro, 6 - 35020 DUE CARRARE (PD)
P.IVA: 04339610281
Tel/Fax: 049 529 05 91 - info@studios2o.it
Pec: carlo.fortini@ingpec.eu

Il Progettista

Ing. Carlo Fortini



LLPP:

CUP:

Data: 18/06/2018

Rup

Geom. Gabriele Paggiaro

Revisione	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	INTERVENTO IN VIA MOLINI (SpCat 1) DEMOLIZIONI, SCAVI E RINTERRI (Cat 1)				
1 / 1 E.05.04.a	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 15 Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche</p> <p>Rimozione pavimentazione in CLS all'interno dell'area del marciapiede partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa Si indica la progressiva metrica con la dicitura "al m XX"</p> <p>- LATO OVEST lung*larg al m 24 0,50*1,600 al m 260 2,30*0,250 2,30*0,250 al m 275 4,00*1,500 al m 352 2,30*0,250 al m 367 2,50*1,300</p>				
	SOMMANO...	m ²	11,79	27,44	323,52
2 / 2 E.05.04.a	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 15 Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche</p> <p>Rimozione pavimentazione in CLS all'esterno dell'area del marciapiede partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p> <p>- LATO OVEST al m 155 2,10*1,000 al m 260 2,10*1,000 2,10*1,000 al m 352 2,10*1,000 al m 567 2,10*1,000 2,10*1,000</p>				
	SOMMANO...	m ²	12,60	27,44	345,74
3 / 3 E.05.04.c_NS	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato bituminoso dello spessore medio di cm 4 Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche.</p> <p>Demolizione asfalto all'interno dell'area di marciapiede partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p>				
	A R I P O R T A R E				669,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				669,26
	- LATO OVEST				
	lung*larg				
	da m 24 a m 52				
	28,00*1,60		44,80		
	da m 52 a m 75				
	6,30*2,60		16,38		
	5,00*3,50		17,50		
	8,00*2,80		22,40		
	4,10*3,50		14,35		
	dal m 75 al m 107				
	3,00*2,90		8,70		
	17,60*3,30		58,08		
	12,10*2,30		27,83		
	dal m 107 al m 130				
	4,80*3,40		16,32		
	17,50*2,40		42,00		
	dal m 130 al m 155				
	6,20*3,30		20,46		
	4,00*2,40		9,60		
	6,50*3,30		21,45		
	8,70*2,10		18,27		
	dal m 155 al m 181				
	9,10*3,10		28,21		
	3,70*2,10		7,77		
	4,70*3,00		14,10		
	8,60*2,10		18,06		
	dal m 181 al m 199				
	2,50*2,90		7,25		
	12,50*1,80		22,50		
	dal m 199 al m 221				
	3,80*2,80		10,64		
	12,10*1,80		21,78		
	6,40*2,50		16,00		
	dal m 221 al m 278				
	57,50*1,40		80,50		
	dal m 278 al m 305				
	7,30*2,50		18,25		
	19,10*1,40		26,74		
	dal m 305 al m 326				
	8,60*2,40		20,64		
	12,00*2,30		27,60		
	dal m 325 al m 393 (inizio porfido)				
	62,70*1,40		87,78		
	4,90*2,00		9,80		
	0,70*2,20		1,54		
	dal m 491 (fine porfido) al m 539				
	2,50*1,90		4,75		
	45,50*2,00		91,00		
	dal m 539 al m 549				
	2,10*3,20		6,72		
	7,80*2,40		18,72		
	dal m 549 al m 577				
	4,20*3,00		12,60		
	19,00*2,20		41,80		
	5,20*3,00		15,60		
	dal m 577 al m 600				
	6,80*2,10		14,28		
	4,70*2,70		12,69		
	2,40*2,90		6,96		
	8,80*3,00		26,40		
	dal m 600 al m 627				
	27,50*2,00		55,00		
	a detrarre				
	A R I P O R T A R E		1'063,82		669,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1'063,82		669,26
	Vedi voce n° 1 [m² 11.79]		-11,79		
	Sommano positivi...	m²	1'063,82		
	Sommano negativi...	m²	-11,79		
	SOMMANO...	m²	1'052,03	2,10	2'209,26
4 / 4 E.05.04.b	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato bituminoso dello spessore cm 10 Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche Vedi voce n° 3 [m² 1 052.03] *0,20		210,41		
	SOMMANO...	m²	210,41	4,34	913,18
5 / 5 G.01.28.a	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerato bituminoso per la preparazione del piano di scavo su strada asfaltata con apposito mezzo meccanico, escluso l'asporto del materiale fresato; la superficie sarà computata sulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. Fresatura asfalto su strada, dove si rimuove la cordonata partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa - LATO OVEST lung*larg dal m 24 al m 58 35,30*0,500 dal m 63 al m 107 8,90*0,500 4,00*0,500 13,10*0,500 dal m 112 al m 155 18,60*0,500 5,10*0,500 10,20*0,500 dal m 164 al m 199 4,70*0,500 10,00*0,500 13,40*0,500 dal m 203 la m 278 13,20*0,500 58,50*0,500 dal m 286 al m 305 20,10*0,500 dal m 325 al m 393 64,30*0,500 dal m 491 al m 591 100,60*0,500 dal m 600 al m 606 7,00*0,500 - LATO EST al m 34 4,50*0,500 al m 75 3,20*0,500 al m 85		17,65 4,45 2,00 6,55 9,30 2,55 5,10 2,35 5,00 6,70 6,60 29,25 10,05 32,15 50,30 3,50 2,25 1,60		
	A R I P O R T A R E		197,35		3'791,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		197,35		3'791,70
	3,50*0,500 al m 96		1,75		
	3,70*0,500 al m 136		1,85		
	1,20*0,500 al m 146		0,60		
	3,40*0,500 al m 166		1,70		
	3,80*0,500 al m 186		1,90		
	1,20*0,500 al m 196		0,60		
	3,50*0,500 al m 205		1,75		
	3,30*0,500 al m 265		1,65		
	3,60*0,500 al m 295		1,80		
	3,40*0,500 al m 305		1,70		
	3,20*0,500 al m 316		1,60		
	3,40*0,500 al m 327		1,70		
	3,60*0,500 al m 337		1,80		
	3,50*0,500 al m 347		1,75		
	1,20*0,500 al m 398		0,60		
	2,90*0,500 al m 412		1,45		
	2,80*0,500 al m 423		1,40		
	1,20*0,500 al m 431		0,60		
	1,20*0,500 al m 439		0,60		
	2,90*0,500 al m 450		1,45		
	2,80*0,500 al m 460		1,40		
	1,20*0,500 al m 482		0,60		
	1,20*0,500 al m 491		0,60		
	2,90*0,500 al m 515		1,45		
	1,20*0,500 al m 536		0,60		
	1,20*0,500 al m 553		0,60		
	2,90*0,500 al m 562		1,45		
	2,80*0,500 al m 575		1,40		
	2,80*0,500 al m 586		1,40		
	2,90*0,500 al m 594		1,45		
	2,80*0,500		1,40		
	SOMMANO...	m ²	237,95	2,38	566,32
	A R I P O R T A R E				4'358,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				4'358,02
6 / 11 G.01.28.b	<p>FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00</p> <p>Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta e di scavo di sbancamento preventivo per fresatura di conglomerato bituminoso per la preparazione del piano di scavo su strada asfaltata con apposito mezzo meccanico, escluso l'asporto del materiale fresato; la superficie sarà computata sulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori.</p> <p>Fresatura asfalto su strada, dove si rimuove la cordonata partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p> <p>- LATO OVEST mq*spessore*% Vedi voce n° 5 [m² 237.95] *4,00*0,500</p>				
	SOMMANO...	m2*cm	475,90	0,78	371,20
7 / 12 H.01.32	<p>RIEMPIMENTO SABBIA</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specifico ordine della Direzione Lavori, con materiale arido in sostituzione del materiale di scavo ritenuto non idoneo per il rinterro; il sovrapprezzo viene computato secondo la sezione convenzionale di scavo diminuita della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfiacco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione.</p> <p>per sottoservizi lung*larg*profondità Acque bianche 100,00*0,60*0,200 Cavidotto + Fibra [650,00-100]*0,30*0,200 tratto in strada 100,00*0,15*0,150</p>				
	SOMMANO...	m3	47,25	22,00	1'039,50
8 / 13 H.00.05	<p>LIEVO DI CORDONATA STRADALE</p> <p>Rimozione di cordonata in trachite od in calcestruzzo, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata. Compreso ricoprimento con terreno di scavo ai fini della sicurezza. Misurazione al metro lineare per ogni metro di cordonata demolita. Per la cordonata inclinata dei passi carrai la misurazione viene moltiplicata per 2.</p> <p>Rimozione cordonata partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p> <p>- LATO OVEST lung dal m 24 al m 58 8,20 12,60 8,20 2,10 1,00 curve per alberi n*lung 6,00*0,50 dal m 63 al m 71 0,85 7,95 0,70</p>				
	SOMMANO...		8,20 12,60 8,20 2,10 1,00 3,00 0,85 7,95 0,70		
	A R I P O R T A R E		44,60		5'768,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		44,60		5'768,72
	dal m 75 al m 78				
	0,45		0,45		
	3,00		3,00		
	0,45		0,45		
	dal m 96 al m 107				
	0,45		0,45		
	9,30		9,30		
	1,80		1,80		
	1,00		1,00		
	1,00		1,00		
	curve per alberi				
	n*lung				
	2,00*0,50		1,00		
	dal m 112 al m 130				
	1,00		1,00		
	1,90		1,90		
	11,10		11,10		
	2,50		2,50		
	0,45		0,45		
	curve per alberi				
	n*lung				
	4,00*0,50		2,00		
	dal m 136 al m 140				
	0,45		0,45		
	4,10		4,10		
	1,00		1,00		
	dal m 146 al m 155				
	0,35		0,35		
	6,60		6,60		
	1,00		1,00		
	1,90		1,90		
	1,00		1,00		
	0,60		0,60		
	dal m 164 al m 168				
	0,90		0,90		
	1,40		1,40		
	1,10		1,10		
	0,95		0,95		
	curve per alberi				
	n*lung				
	2,00*0,50		1,00		
	dal m 172 al m 181				
	0,85		0,85		
	4,00		4,00		
	3,60		3,60		
	0,90		0,90		
	curve per alberi				
	n*lung				
	2,00*0,50		1,00		
	dal m 186 al m 199				
	0,50		0,50		
	9,00		9,00		
	2,40		2,40		
	1,00		1,00		
	curve per alberi				
	n*lung				
	2,00*0,50		1,00		
	A R I P O R T A R E		128,60		5'768,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		128,60		5'768,72
	dal m 203 al m 215				
	1,00		1,00		
	12,20		12,20		
	0,45		0,45		
	dal m 221 al m 278				
	1,00		1,00		
	5,20		5,20		
	27,20		27,20		
	1,30		1,30		
	1,00		1,00		
	2,00		2,00		
	1,00		1,00		
	1,60		1,60		
	1,00		1,00		
	2,00		2,00		
	1,00		1,00		
	2,90		2,90		
	12,10		12,10		
	1,00		1,00		
	curve per alberi				
	n*lung				
	6,00*0,50		3,00		
	dal m 286 al m 305				
	9,10		9,10		
	8,90		8,90		
	1,00		1,00		
	curve per alberi				
	n*lung				
	2,00*0,50		1,00		
	dal m 325 al m 389				
	1,00		1,00		
	0,90		0,90		
	9,10		9,10		
	7,20		7,20		
	5,30		5,30		
	1,00		1,00		
	2,00		2,00		
	1,00		1,00		
	5,70		5,70		
	29,00		29,00		
	curve per alberi				
	n*lung				
	8,00*5,00		40,00		
	dal m 389 al m 393				
	accesso carraio				
	n*lung				
	2,00*4,50		9,00		
	dal m 491 al m 539				
	48,00		48,00		
	dal m 541 al m 549				
	7,80		7,80		
	dal m 549 al m 553				
	accesso carraio				
	n*lung				
	2,00*4,50		9,00		
	dal m 553 al m 572				
	A R I P O R T A R E		401,55		5'768,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		401,55		5'768,72
	10,90		10,90		
	1,00		1,00		
	2,00		2,00		
	1,00		1,00		
	2,10		2,10		
	1,00		1,00		
	2,00		2,00		
	1,00		1,00		
	2,00		2,00		
	dal m 572 al m 577 accesso carraio n*lung 2,00*5,50		11,00		
	dal m 577 al m 584 6,80		6,80		
	dal m 584 al m 589 accesso carraio n*lung 2,00*5,00		10,00		
	dal m 589 al m 591 2,50		2,50		
	2,90		2,90		
	1,40		1,40		
	dal m 600 al m 606 3,20		3,20		
	1,60		1,60		
	6,00		6,00		
	- LATO EST cordunate delimitazione alberi n*lung al m 34 2,00*1,10		2,20		
	al m 75 2,00*1,00		2,00		
	al m 85 2,00*1,00		2,00		
	al m 96 2,00*1,00		2,00		
	al m 105 1,00*1,10		1,10		
	al m 136 1,00*1,00		1,00		
	al m 146 2,00*1,00		2,00		
	al m 166 2,00*1,00		2,00		
	al m 186 1,00*1,10		1,10		
	al m 196 2,00*1,10		2,20		
	al m 205 2,00*1,20		2,40		
	al m 265 2,00*1,40		2,80		
	al m 295 2,00*1,20		2,40		
	al m 305 2,00*1,20		2,40		
	al m 327				
	A R I P O R T A R E		497,55		5'768,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		497,55		5'768,72
	2,00*1,20 al m 337		2,40		
	2,00*1,30 al m 347		2,60		
	1,00*1,30 al m 398		1,30		
	2,00*1,00 al m 412		2,00		
	2,00*1,00 al m 423		2,00		
	1,00*1,00 al m 431		1,00		
	1,00*1,00 al m 439		1,00		
	2,00*1,00 al m 450		2,00		
	2,00*1,00 al m 460		2,00		
	1,00*1,00 al m 482		1,00		
	1,00*1,00 al m 491		1,00		
	2,00*1,00 al m 515		2,00		
	1,00*1,00 al m 536		1,00		
	1,00*1,00 al m 553		1,00		
	2,00*1,00 al m 562		2,00		
	2,00*1,00 al m 575		2,00		
	2,00*1,00 al m 586		2,00		
	2,00*1,00 al m 594		2,00		
	2,00*1,00		2,00		
	SOMMANO...	m	529,85	8,00	4'238,80
9 / 14 H.00.01	LIEVO E RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA STRADALE Rimozione di cordonata in trachite od in calcestruzzo e successiva rimessa in opera su sottofondo di calcestruzzo e stuccatura dei giunti con malta di cemento. lung 5,00		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	18,50	92,50
10 / 15 H.01.07.a_NS	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50. COMPRESO SCAVO CON MINIESCAVATORE E SCAVO A MANO Scavo a sezione ristretta, compreso scavo con miniescavatore e scavo a mano, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei				
	A R I P O R T A R E				10'100,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				10'100,02
	<p>piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, l'onere della selezionatura del materiale fino e privo di sassi per il I° ritombamento delle tubazioni, e della terra vegetale eventualmente presente in superficie, il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p> <p>- LATO OVEST lung*larg*profondità Per posa cavidotto illuminazione pubblica - cavidotto DN90 + Fibra [600,00-100]*0,30*0,300 45,00 Per posa acque bianche in tratti localizzati 100,00*0,60*1,300 78,00 Per lievo della aiuola esistente da m 24 a m 58 34,20*0,85*0,400 11,63 da m 63 a m 71 8,00*0,65*0,400 2,08 dal m 75 al m 78 3,00*0,50*0,400 0,60 dal m 96 al m 107 12,10*0,90*0,400 4,36 dal m 112 al m 130 17,50*0,90*0,400 6,30 dal m 136 al m 140 4,10*0,80*0,400 1,31 dal m 146 al m 155 8,10*1,00*0,400 3,24 dal m 164 al m 168 3,70*0,90*0,400 1,33 dal m 172 al m 181 8,60*0,90*0,400 3,10 dal m 186 al m 199 12,50*0,90*0,400 4,50 dal m 203 al m 215 12,10*0,90*0,400 4,36 dal m 221 al m 278 58,00*1,10*0,400 25,52 dal m 286 al m 305 19,10*1,00*0,400 7,64 dal m 325 al m 389 63,20*1,00*0,400 25,28 dal m 491 al m 539 45,50*0,80*0,400 14,56 dal m 541 al m 549 7,70*0,80*0,400 2,46 dal m 553 al m 572 19,00*0,80*0,400 6,08 dal m 577 al m 584</p>				
	A R I P O R T A R E		247,35		10'100,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		247,35		10'100,02
11 / 16 G.01.10	<p>6,70*1,00*0,400 dal m 600 al m 627 27,50*1,10*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>COMPENSO TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Volume contabilizzato sul sito prima della lavorazione. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione.</p> <p>mq*spessore*peso specifico*km</p> <p>Vedi voce n° 1 [m² 11.79] *0,15*1,800*25,000 Vedi voce n° 2 [m² 12.60] *0,15*1,800*25,000 Vedi voce n° 3 [m² 1 052.03] *0,04*1,800*25,000 Vedi voce n° 4 [m² 210.41] *0,10*1,800*25,000 Vedi voce n° 5 [m² 237.95] *0,05*1,800*25,000</p> <p>(mc/spessore in cm)*spessore*peso specifico*km</p> <p>Vedi voce n° 11 [m²*cm 475.90] *0,25*0,04*1,800*25,000</p> <p>mc*peso specifico*km</p> <p>Vedi voce n° 15 [m³ 262.13] *1,800*25,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m³	2,68 12,10 <hr/> 262,13	14,30	3'748,46
12 / 17 G.01.11	<p>COMPENSO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego. Tale compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare.</p> <p>quantità in t/km/(peso specifico*km) quantità in t/km/(1.8*25)</p> <p>Vedi voce n° 16 [t/Km 15 550.53] *0,02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	t/Km	79,58 85,05 1'893,65 946,85 535,39 214,16 11'795,85 <hr/> 15'550,53	0,17	2'643,59
13 / 18 NS_02	<p>RIMOZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO ESISTENTE Demolizione dell' impianto semaforico esistente mediante: - scollegamento della linea di alimentazione; - rimozione delle lanterne semaforiche; - rimozione dei pali di sostegno di qualsiasi altezza. Nel prezzo si intende compensato ogni onere per l'eventuale presenza in cantiere di personale degli Enti gestori per le attività di sorveglianza e sopralluogo. Il prezzo è comprensivo altresì di interventi provvisori sulla viabilità, trasporto in discarica autorizzata del materiale non recuperabile (indennità comprese) e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>n 4,00</p>	m3	311,01 <hr/> 311,01	5,69	1'769,65
	A R I P O R T A R E		4,00		18'261,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		4,00		18'261,72
	SOMMANO...	cad	4,00	300,00	1'200,00
	LAVORAZIONI SU MARCIAPIEDE (Cat 2)				
14 / 20 I.02.05.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TOUT-VENANT Fornitura e posa in opera di tout-venant di cava o di fiume dimensione massima 10 cm, scevro di materie terrose, posto in opera a tergo di difesa in pietrame o a riempimento dei vuoti su corpi arginali, costipato e battuto. Misurazione sui mezzi di trasporto Partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa lung*larg*spessore - LATO OVEST Per acque bianche 100,00*0,60*0,190 Per illuminazione pubblica 300,00*0,40*0,190 Nel marciapiede in corrispondenza dell'aiuola esistente rimossa da m 24 a m 58 34,20*0,85*0,190 da m 63 a m 71 8,00*0,65*0,190 dal m 75 al m 78 3,00*0,50*0,190 dal m 96 al m 107 12,10*0,90*0,190 dal m 112 al m 130 17,50*0,90*0,190 dal m 136 al m 140 4,10*0,80*0,190 dal m 146 al m 155 8,10*1,00*0,190 dal m 164 al m 168 3,70*0,90*0,190 dal m 172 al m 181 8,60*0,90*0,190 dal m 186 al m 199 12,50*0,90*0,190 dal m 203 al m 215 12,10*0,90*0,190 dal m 221 al m 278 58,00*1,10*0,190 dal m 286 al m 305 19,10*1,00*0,190 dal m 325 al m 389 63,20*1,00*0,190 dal m 491 al m 539 45,50*0,80*0,190 dal m 541 al m 549 7,70*0,80*0,190 dal m 553 al m 572 19,00*0,80*0,190 dal m 577 al m 584 6,70*1,00*0,190 dal m 600 al m 627 27,50*1,10*0,190				
	SOMMANO...	m ³	100,29	31,55	3'164,15
	A R I P O R T A R E				22'625,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				22'625,87
15 / 21 E.03.11.00	<p>FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione</p> <p>Partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa lung*larg*spessore</p> <p>- LATO OVEST</p> <p>Per acque bianche 100,00*0,60*0,070</p> <p>Per illuminazione pubblica 300,00*0,40*0,070</p> <p>Nel marciapiede in corrispondenza dell'aiuola esistente rimossa da m 24 a m 58 34,20*0,85*0,070 da m 63 a m 71 8,00*0,65*0,070 dal m 75 al m 78 3,00*0,50*0,070 dal m 96 al m 107 12,10*0,90*0,070 dal m 112 al m 130 17,50*0,90*0,070 dal m 136 al m 140 4,10*0,80*0,070 dal m 146 al m 155 8,10*1,00*0,070 dal m 164 al m 168 3,70*0,90*0,070 dal m 172 al m 181 8,60*0,90*0,070 dal m 186 al m 199 12,50*0,90*0,070 dal m 203 al m 215 12,10*0,90*0,070 dal m 221 al m 278 58,00*1,10*0,070 dal m 286 al m 305 19,10*1,00*0,070 dal m 325 al m 389 63,20*1,00*0,070 dal m 491 al m 539 45,50*0,80*0,070 dal m 541 al m 549 7,70*0,80*0,070 dal m 553 al m 572 19,00*0,80*0,070 dal m 577 al m 584 6,70*1,00*0,070 dal m 600 al m 627 27,50*1,10*0,070</p>				
	SOMMANO...	m ³	36,94	33,00	1'219,02
16 / 23 F.13.17.00	<p>FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS cm 12 Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata</p>				
	A R I P O R T A R E				23'844,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				23'844,89
	con il relativo prezzo d'elenco Partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa - LATO OVEST lung*larg Nel marciapiede in corrispondenza dell'aiuola esistente da m 24 a m 58 34,20*0,85 da m 63 a m 71 8,00*0,65 dal m 75 al m 78 3,00*0,50 dal m 96 al m 107 12,10*0,90 dal m 112 al m 130 17,50*0,90 dal m 136 al m 140 4,10*0,80 dal m 146 al m 155 8,10*1,00 dal m 164 al m 168 3,70*0,90 dal m 172 al m 181 8,60*0,90 dal m 186 al m 199 12,50*0,90 dal m 203 al m 215 12,10*0,90 dal m 221 al m 278 58,00*1,10 dal m 286 al m 305 19,10*1,00 dal m 325 al m 389 63,20*1,00 dal m 491 al m 539 45,50*0,80 dal m 541 al m 549 7,70*0,80 dal m 553 al m 572 19,00*0,80 dal m 577 al m 584 6,70*1,00 dal m 600 al m 627 27,50*1,10		29,07 5,20 1,50 10,89 15,75 3,28 8,10 3,33 7,74 11,25 10,89 63,80 19,10 63,20 36,40 6,16 15,20 6,70 30,25		
	SOMMANO...	m ²	347,81	16,75	5'825,82
17 / 24 E.08.05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C Rete elettrosaldada in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 Rete DN 6 mm /20 Peso 2,29 kg/mq - LATO OVEST lung*larg*peso al mq Nel marciapiede in corrispondenza dell'aiuola esistente da m 24 a m 58 34,20*0,85*2,290 da m 63 a m 71 8,00*0,65*2,290 dal m 75 al m 78		66,57 11,91		
	A R I P O R T A R E		78,48		29'670,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		78,48		29'670,71
	3,00*0,50*2,290 dal m 96 al m 107		3,44		
	12,10*0,90*2,290 dal m 112 al m 130		24,94		
	17,50*0,90*2,290 dal m 136 al m 140		36,07		
	4,10*0,80*2,290 dal m 146 al m 155		7,51		
	8,10*1,00*2,290 dal m 164 al m 168		18,55		
	3,70*0,90*2,290 dal m 172 al m 181		7,63		
	8,60*0,90*2,290 dal m 186 al m 199		17,72		
	12,50*0,90*2,290 dal m 203 al m 215		25,76		
	12,10*0,90*2,290 dal m 221 al m 278		24,94		
	58,00*1,10*2,290 dal m 286 al m 305		146,10		
	19,10*1,00*2,290 dal m 325 al m 389		43,74		
	63,20*1,00*2,290 dal m 491 al m 539		144,73		
	45,50*0,80*2,290 dal m 541 al m 549		83,36		
	7,70*0,80*2,290 dal m 553 al m 572		14,11		
	19,00*0,80*2,290 dal m 577 al m 584		34,81		
	6,70*1,00*2,290 dal m 600 al m 627		15,34		
	27,50*1,10*2,290		69,27		
	SOMMANO...	kg	796,50	1,30	1'035,45
18 / 25 F.13.18.a	<p>POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 4-6</p> <p>Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido forniti dall'Amm.ne su piazziole individuate dalla stessa posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore soffice di circa cm. 10 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di almeno kg/m2 10. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, per il prelevamento dai depositi dell' Amministrazione dei cubetti di proprietà di quest' ultima, per un ulteriore selezione del materiale riutilizzabile ed allontanamento di quello ritenuto non idoneo, per il prelevamento di tutti gli altri materiali occorrenti dai depositi ubicati entro un raggio di m 50,00 dalla zona di posa, per la formazione delle pendenze stabilite nei particolari o indicate dalla D.L., per la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, per l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, per la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, per la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>In corrispondenza della rimozione delle betonelle</p> <p>- LATO OVEST n*lung*larg 6,00*2,50*2,500</p>				
	SOMMANO...	m²	37,50		
			37,50	57,81	2'167,88
19 / 26	CORDONATE sez. 8/10 con h = 25 cm				
	A R I P O R T A R E				32'874,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				32'874,04
F.11.01.a	<p>Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente $R_{ck} \geq 30$ N/mm², in elementi della lunghezza non maggiore a cm 100.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo necessario per posa cordonata, compreso l'allontanamento del materiale a pubblica discarica, nonchè l'onere di discarica; - fornitura di cordonata rettilinea o curva in funzione dei disegni di progetto (pezzi speciali curvilinei a 90°, o 45°, ecc); - allettamento con malta cementizia eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m³; - la stuccatura dei giunti. <p>Quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>m 5,00</p>		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	23,00	115,00
20 / 27 F.11.01.c	<p>CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente $R_{ck} \geq 30$ N/mm², in elementi della lunghezza non maggiore a cm 100.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo necessario per posa cordonata, compreso l'allontanamento del materiale a pubblica discarica, nonchè l'onere di discarica; - fornitura di cordonata rettilinea o curva in funzione dei disegni di progetto (pezzi speciali curvilinei a 90°, o 45°, ecc); - allettamento con malta cementizia eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m³; - la stuccatura dei giunti. <p>Quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>m 5,00</p>		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	25,00	125,00
21 / 28 F.11.01.d	<p>CORDONATE sez. 12/15 con h = 30 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente $R_{ck} \geq 30$ N/mm², in elementi della lunghezza non maggiore a cm 100.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo necessario per posa cordonata, compreso l'allontanamento del materiale a pubblica discarica, nonchè l'onere di discarica; - fornitura di cordonata rettilinea o curva in funzione dei disegni di progetto (pezzi speciali curvilinei a 90°, o 45°, ecc); - allettamento con malta cementizia eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m³; - la stuccatura dei giunti. <p>Quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p> <p>- LATO OVEST lung dal m 24 al m 58 66,00 dal m 63 al m 78 26,50 dal m 96 al m 107</p>		66,00		
			26,50		
	A R I P O R T A R E		92,50		33'114,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		92,50		33'114,04
	21,00 dal m 112 al m 115		21,00		
	5,90 dal m 123 al m 130		5,90		
	13,50 dal m 136 al m 140		13,50		
	12,20 dal m 146 al m 155		12,20		
	19,10 dal m 164 al m 168		19,10		
	5,50 dal m 172 al m 181		5,50		
	16,40 dal m 186 al m 200		16,40		
	25,50 dal m 203 al m 215		25,50		
	19,30 dal m 221 al m 278		19,30		
	110,90 dal m 286 al m 305		110,90		
	39,60 dal m 314 al m 389		39,60		
	149,00 dal m 491 al m 536		149,00		
	89,00 dal m 543 al m 550		89,00		
	11,10 dal m 550 al m 553		11,10		
	accesso carraio 4,50*2,00		9,00		
	dal m 553 al m 572				
	18,90		18,90		
	18,90 dal m 572 al m 577		18,90		
	accesso carraio 5,50*2,00		11,00		
	dal m 577 al m 584				
	7,00		7,00		
	7,00 dal m 584 al m 589		7,00		
	accesso carraio 5,00*2,00		10,00		
	dal m 589 al m 591				
	5,80		5,80		
	dal m 600 al m 606				
	11,60		11,60		
	- LATO EST cordunate delimitazione alberi				
	al m 34				
	2,60		2,60		
	al m 75				
	2,30		2,30		
	al m 85				
	2,80		2,80		
	al m 96				
	2,90		2,90		
	al m 105				
	2,20		2,20		
	al m 136				
	2,20		2,20		
	al m 146				
	2,60		2,60		
	al m 166				
	3,00		3,00		
	A R I P O R T A R E		750,30		33'114,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		750,30		33'114,04
	al m 186				
	1,70		1,70		
	al m 196				
	2,60		2,60		
	al m 205				
	2,60		2,60		
	al m 265				
	2,70		2,70		
	al m 295				
	2,80		2,80		
	al m 305				
	2,50		2,50		
	al m 316				
	2,70		2,70		
	al m 327				
	2,70		2,70		
	al m 337				
	2,70		2,70		
	al m 347				
	2,70		2,70		
	al m 398				
	2,00		2,00		
	al m 412				
	2,00		2,00		
	al m 423				
	2,00		2,00		
	al m 431				
	2,00		2,00		
	al m 439				
	2,10		2,10		
	al m 450				
	1,90		1,90		
	al m 460				
	1,90		1,90		
	al m 482				
	1,70		1,70		
	al m 491				
	2,00		2,00		
	al m 515				
	1,70		1,70		
	al m 536				
	1,80		1,80		
	al m 553				
	2,00		2,00		
	al m 562				
	1,90		1,90		
	al m 575				
	2,00		2,00		
	al m 586				
	2,10		2,10		
	al m 594				
	2,00		2,00		
	SOMMANO...	m	807,10	27,00	21'791,70
22 / 37 NS_04	VOLTATESTA IN CLS Fornitura di elementi voltatesta in cls per passi carrai, gettati in opera ovvero prefabbricati, di larghezza 40 o 50 cm con superficie bocciardata, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.				
	n				
	6,00		6,00		
	SOMMANO...	cad	6,00	30,00	180,00
	A R I P O R T A R E				55'085,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				55'085,74
23 / 38 E.14.16.00	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSELLI IN CLS</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni comunemente in commercio, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in ghiaio lavato a granulometria idonea. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia fine sufficiente a colmare gli interstizi, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di mattonelle rotte o deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Masselli tra le cordone di separazione tra marciapiede e strada</p> <p>Partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p> <p>- LATO OVEST</p> <p>superficie dal m 24 al m 58 6,10 dal m 63 al m 78 2,60 dal m 96 al m 107 2,10 dal m 112 al m 115 0,50 dal m 123 al m 130 1,30 dal m 136 al m 140 1,20 dal m 146 al m 155 1,90 dal m 164 al m 168 0,50 dal m 172 al m 181 1,60 dal m 186 al m 200 2,50 dal m 203 al m 215 1,90 dal m 221 al m 278 11,00 dal m 286 al m 305 3,90 dal m 314 al m 389 14,90 dal m 491 al m 536 8,40 dal m 543 al m 550 1,10 dal m 553 al m 572 3,80 dal m 577 al m 584 1,40 dal m 589 al m 591 0,60 dal m 600 al m 606 0,70</p>				
	A R I P O R T A R E		68,00		55'085,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		68,00		55'085,74
24 / 39 NS_05	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>SOVRAPPREZZO POSA MASSELLI Sovrapprezzo per posa di masselli in sezioni inferiori a 0.60 m</p> <p>Vedi voce n° 38 [m² 68.00]</p>	m²	68,00	28,50	1'938,00
25 / 40 E.08.01.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio a C 8/10 Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio</p> <p>Magrone per sottofondo masselli tra le cordonate di separazione tra merciapiede e strada</p> <p>mq*spessore Vedi voce n° 38 [m² 68.00] *0,05</p>	m2	68,00	5,00	340,00
26 / 41 NS_06	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA, classe C250 Fornitura e posa di canaletta prefabbricata in cemento del tipo CEM I 42,5R, CLASSE ESPOSIZIONE XA1-XC4. La canaletta è atta a garantire lo smaltimento delle acque piovane di superficie, e il sistema (canaletta+griglia) risulti idoneo a supportare il carico di classe C250 , rispondono pienamente per qualità, classificazione ed omologazione. Le canalette devono essere costituite con materiali di adeguata resistenza alle azioni corrosive prodotte da eventi atmosferici, traffico, al gelo e ai sali. Nel prezzo s'intende compresa la griglia in ghisa. La larghezza della canaletta nella parte superiore (griglia) sarà maggiore uguale a 20cm. La profondità della canaletta dall'infradosso inferiore della griglia al fondo della canaletta sarà maggiore uguale a 25cm. La griglia sarà in ghisa sferoidale in classe C250 e sarà vincolata/fissata alla canaletta mediante apposito sistema atto a garantire un appoggio perfetto al fine di evitare movimenti che nel tempo potranno danneggiare il prodotto. Misurazione al metro lineare di griglia posata.</p> <p>su accessi carrai Partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p> <p>- LATO OVEST Riferimento a passo carraio 2 *3,50 5 *3,40 6 *2,90 7 *3,00 8 *5,80 9 *3,40 10 *3,20 11 *3,20 12 *4,70</p>	m³	3,40	78,55	267,07
27 / 42	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>PALETTI DISSUASORI</p>	m	33,10	70,00	2'317,00
	A R I P O R T A R E				59'947,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				59'947,81
NS_03	Fornitura e posa in opera di paletti dissuasori, realizzati in profilato di acciaio zincato, a sezione tonda, della sezione minima in pianta pari a mm 50 di diametro. Compreso Scavo, posa entro buche delle dimensioni di cm 30x30x60, riempite con getto in calcestruzzo di cemento portland tipo R 42,5dosato a Kg 200 per metro cubo di impasto, la controvertatura della colonnina fino a maturazione del getto, ed ogni altro onere, fornitura e magistero per dare l'opera compiuta e finita a perfetta regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente in materia. Numero 26,00		26,00		
	SOMMANO...	cad	26,00	80,00	2'080,00
28 / 69 NS.26	MANTO D'USURA SPESSORE 3 CM Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, per la formazione dello strato d'usura, tappeto, avente granulometria di mm 0-8 (a seconda delle indicazioni della D.L.) confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 30, compreso guardiania, segnaletica di cantiere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa su marciapiede lung*larg - LATO OVEST da m 24 a m 52 28,00*2,40 da m 52 a m 75 6,30*3,50 5,00*3,50 8,00*3,50 4,10*3,50 dal m 75 al m 107 3,00*3,30 17,60*3,30 12,10*3,10 dal m 107 al m 130 4,80*3,40 17,50*2,40 dal m 130 al m 155 6,20*3,30 4,00*2,40 6,50*3,30 8,70*2,10 dal m 155 al m 181 9,10*3,10 3,70*2,10 4,70*3,00 8,60*2,10 dal m 181 al m 199 2,50*2,90 12,50*1,80 dal m 199 al m 221 3,80*2,80 12,10*1,80 6,40*2,50 dal m 221 al m 278 57,50*1,40 dal m 278 al m 305		67,20 22,05 17,50 28,00 14,35 9,90 58,08 37,51 16,32 42,00 20,46 9,60 21,45 18,27 28,21 7,77 14,10 18,06 7,25 22,50 10,64 21,78 16,00 80,50		
	A R I P O R T A R E		609,50		62'027,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		609,50		62'027,81
	7,30*2,50 19,10*1,40 dal m 305 al m 326 8,60*2,40 12,00*2,30 dal m 325 al m 393 (inizio porfido) 62,70*1,40 4,90*2,00 0,70*2,20 dal m 491 (fine porfido) al m 539 2,50*1,90 45,50*2,00 dal m 539 al m 549 2,10*3,20 7,80*2,40 dal m 549 al m 577 4,20*3,00 19,00*2,20 5,20*3,00 dal m 577 al m 600 6,80*2,10 4,70*2,70 2,40*2,90 8,80*3,00 dal m 600 al m 627 27,50*2,00		18,25 26,74 20,64 27,60 87,78 9,80 1,54 4,75 91,00 6,72 18,72 12,60 41,80 15,60 14,28 12,69 6,96 26,40 55,00		
	SOMMANO...	m2	1'108,37	7,00	7'758,59
29 / 70 NS.26	<p>MANTO D'USURA SPESSORE 3 CM Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, per la formazione dello strato d'usura, tappeto, avente granulometria di mm 0-8 (a seconda delle indicazioni della D.L.) confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 30, compreso guardiania, segnaletica di cantiere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p> <p>su strada (a cui sotto è aggiunto il binder) lung*larg</p> <p>- LATO OVEST</p> <p>dal m 24 al m 58 35,30*0,500 dal m 63 al m 107 8,90*0,500 4,00*0,500 13,10*0,500 dal m 112 al m 155 18,60*0,500 5,10*0,500 10,20*0,500 dal m 164 al m 199 4,70*0,500 10,00*0,500 13,40*0,500 dal m 203 la m 278 13,20*0,500 58,50*0,500 dal m 286 al m 305</p>		17,65 4,45 2,00 6,55 9,30 2,55 5,10 2,35 5,00 6,70 6,60 29,25		
	A R I P O R T A R E		97,50		69'786,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		97,50		69'786,40
	20,10*0,500 dal m 325 al m 393		10,05		
	64,30*0,500 dal m 491 al m 591		32,15		
	100,60*0,500 dal m 600 al m 606		50,30		
	6,00*0,500		3,00		
	- LATO EST				
	al m 34				
	4,50*0,500		2,25		
	al m 75				
	3,20*0,500		1,60		
	al m 85				
	3,50*0,500		1,75		
	al m 96				
	3,70*0,500		1,85		
	al m 136				
	1,20*0,500		0,60		
	al m 146				
	3,40*0,500		1,70		
	al m 166				
	3,80*0,500		1,90		
	al m 186				
	1,20*0,500		0,60		
	al m 196				
	3,50*0,500		1,75		
	al m 205				
	3,30*0,500		1,65		
	al m 265				
	3,60*0,500		1,80		
	al m 295				
	3,40*0,500		1,70		
	al m 305				
	3,20*0,500		1,60		
	al m 316				
	3,40*0,500		1,70		
	al m 327				
	3,60*0,500		1,80		
	al m 337				
	3,50*0,500		1,75		
	al m 347				
	1,20*0,500		0,60		
	al m 398				
	2,90*0,500		1,45		
	al m 412				
	2,80*0,500		1,40		
	al m 423				
	1,20*0,500		0,60		
	al m 431				
	1,20*0,500		0,60		
	al m 439				
	2,90*0,500		1,45		
	al m 450				
	2,80*0,500		1,40		
	al m 460				
	1,20*0,500		0,60		
	al m 482				
	1,20*0,500		0,60		
	al m 491				
	2,90*0,500		1,45		
	al m 515				
	1,20*0,500		0,60		
	al m 536				
	A R I P O R T A R E		229,75		69'786,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		229,75		69'786,40
	1,20*0,500 al m 553 2,90*0,500 al m 562 2,80*0,500 al m 575 2,80*0,500 al m 586 2,90*0,500 al m 594 2,80*0,500		0,60 1,45 1,40 1,40 1,45 1,40		
	SOMMANO...	m2	237,45	7,00	1'662,15
30 / 71 F.13.10.a_NS 01	<p>STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER</p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0-20/25 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 4,5-5,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci.</p> <p>L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento</p> <p>mq*spessore Vedi voce n° 70 [m2 237.45] *0,05</p>		11,87		
	SOMMANO...	m3	11,87	98,50	1'169,20
31 / 72 NS.008	<p>RASATURA - RICARICHE, STESA E COSTIPAMENTO CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la rasatura, avente granulometria di mm 0-8/15 (a seconda delle indicazioni impartite dalla D.L. caso per caso) confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume al 6% stesa in opera con vibrofinitrice e cilindrato con rulli vibranti di peso opportuno, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per il livellamento della sede stradale.</p> <p>1,00</p>		1,00		
	SOMMANO...	m3	1,00	120,00	120,00
32 / 73 F.13.31.00	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO COLORATO O NEUTRO (TAPPETO) CON LEGANTI SINTETICI</p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato per la formazione dello strato d'usura, tappeto trasparente neutro o colorato, avente granulometria di mm 0-8 a 0-12 confezionato a caldo (temperatura tra i 150 e 170°C) e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione della colorazione a scelta della D.L. in base alla tipologia dell'aggregato, opportunamente miscelati con miscela di resine sintetiche multicomponenti costituita da Resina LT ed Interlene LT in rapporto medio 68:32, variabile in funzione del fuso di</p>				
	A R I P O R T A R E				72'737,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				72'737,75
	<p>riferimento e degli inerti utilizzati con dosaggio simile a bitumi tradizionali tra il 6.5-8%, dello spessore compreso di mm 30. In funzione dell'eventuale colorazione potranno essere aggiunti al conglomerato pigmenti inorganici (es. ossido di ferro) in percentuali variabili da 0.25% a 3% sul peso degli aggregati stessi, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Asfalto colorato in corrispondenza degli attraversamenti carrabili a livello lung*larg</p> <p>- LATO OVEST dal m 591 al m 600 8,70*2,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		22,62		
		m ²	22,62	16,85	381,15
33 / 76 F.15.01.00	<p>FORNITURA DI TERRA VEGETALE Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di airole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera.</p> <p>Partendo dallo "0" (SP n. 38), verso la chiesa</p> <p>- LATO OVEST in corrispondenza dei masselli in cls per delimitazione marciapiede e strada mq*spessore (variabile)</p> <p>Vedi voce n° 38 [m² 68.00] *0,20</p> <p>- LATO EST in corrispondenza dell'unione delle airole mq*spessore</p> <p>al m 34 1,80*0,20 al m 75 1,40*0,20 al m 85 1,60*0,20 al m 96 1,70*0,20 al m 105 1,90*0,20 al m 136 1,50*0,20 al m 146 1,50*0,20 al m 166 2,00*0,20 al m 186 1,10*0,20 al m 196 1,90*0,20 al m 205 1,90*0,20 al m 265 2,60*0,20 al m 295 2,20*0,20 al m 305 2,00*0,20 al m 316</p>		13,60		
	A R I P O R T A R E		18,62		73'118,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		18,62		73'118,90
	2,10*0,20 al m 327		0,42		
	2,10*0,20 al m 337		0,42		
	2,20*0,20 al m 347		0,44		
	2,40*0,20 al m 398		0,48		
	1,00*0,20 al m 412		0,20		
	1,10*0,20 al m 423		0,22		
	1,30*0,20 al m 431		0,26		
	1,20*0,20 al m 439		0,24		
	1,20*0,20 al m 450		0,24		
	1,10*0,20 al m 460		0,22		
	1,20*0,20 al m 482		0,24		
	1,00*0,20 al m 491		0,20		
	0,90*0,20 al m 515		0,18		
	0,90*0,20 al m 536		0,18		
	1,10*0,20 al m 553		0,22		
	0,80*0,20 al m 562		0,16		
	0,70*0,20 al m 575		0,14		
	0,80*0,20 al m 586		0,16		
	0,80*0,20 al m 594		0,16		
	0,70*0,20		0,14		
	SOMMANO...	m ³	23,54	19,16	451,03
34 / 79 NS.007	REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO RIALZATO Scarifica di 40 cm della parte di ancoraggio della rampa del dosso per tutta la larghezza della strada in entrambi i lati. Esecuzione di un rilevato d'asfalto per uno spessore complessivo massimo dopo compattazione di cm 15,00 dal piano stradale esistente, realizzato con manto di conglomerato bituminoso 0/8 ben chiuso, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per mano d'ancoraggio; parti terminali realizzate con una rampa di cm 150÷200, lunghezza dell'attraversamento come da tavole progettuali, mentre la carreggiata sarà quella totale della strada su cui sarà realizzato il dissuasore ed eventuali maggiori rialzi da eseguire per il collegamento alla quota dei marciapiedi laterali. Procedimento di stampaggio con sistema Street Print con matrice motivo Offset Brick (disegno mattoncino classico) e resinatura con Street Bond colori a scelta dell'Amministrazione; zebratura per attraversamento pedonale con elastoplastico rifrangente bianco ad alta resistenza, verniciatura delle rampe con fasce di elastomerico giallo ad alta resistenza ogni 50 cm e di lunghezza proporzionale alla rampa. lung*larg dal m 115 al m 123				
	7,10*7,00 dal m 536 al m 543		49,70		
	7,10*6,20		44,02		
	A R I P O R T A R E		93,72		73'569,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		93,72		73'569,93
	SOMMANO...	m2	93,72	70,00	6'560,40
	SOTTOSERVIZI (Cat 3) ILLUMINAZIONE PUBBLICA: OPERE EDILI (SbCat 1)				
35 / 19 NS_09.10	<p>CORRUGATO DIAMETRO 90 mm Fornitura e Posa di cavidotto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tracciamenti; - fornitura e posa in opera di tubazioni DN 80-95 mm in cloruro di polivinile (PVC) corrugato flessibile a doppia parete per cavidotti interrati, fornito in cantiere a rotoli da m 25, realizzato a norme CEI EN 50086-1-2-4, serie N , classificazione CEI 23-46; - filo pilota di acciaio zincato posto all'interno su tutta la lunghezza del tubo più scorta, per trazione dei cavi elettrici; - lo sfilamento a piè d'opera e l'accatastamento nell'ambito del cantiere per la successiva ripresa; - pezzi speciali di raccordo; - l'innesto nei pozzetti e la sigillatura dei giunti, la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore nei colori e con diciture prescritte dalla DL; - ogni altro onere, prestazione, nolo e fornitura per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e secondo la normativa vigente e/o le ulteriori disposizioni impartite dall'Ente gestore o dalla DL. <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo; - letto di posa, rinfiando e ricoprimento con sabbia. <p>Per illuminazione pubblica lung 650,00</p>				
	SOMMANO...	m	650,00	8,00	5'200,00
36 / 53 F.11.12.a	<p>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40*40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della D.L.Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo reinterro, il massetto di sottofondazione H=cm 15 realizzato in calcestruzzo classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25/mm², l'onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo gli allegati particolari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco.</p> <p>Per illuminazione pubblica</p> <p>11,00</p>				
	SOMMANO...	n	11,00	202,00	2'222,00
37 / 74 H.03.15.00_N S	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 40x40x40 cm per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Compreso fornitura e posa chiusino in ghisa classe B. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p>				
	A R I P O R T A R E				87'552,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				87'552,33
38 / 75 F.11.12.b	<p>n 5,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40*40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della D.L.Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo reinterro, il massetto di soффondazione H=cm 15 realizzato in calcestruzzo classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25/mm², l'onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo gli allegati particolari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco.</p> <p>Per illuminazione attraversamento pedonale rialzato al m 540 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n	5,00 <hr/> 5,00	105,00	525,00
39 / 77 NS_13	<p>MINITRINCEA PER POSA CAVIDOTTO E FIBRA OTTICA Realizzazione di scavo, effettuato con catenaria o sistemi similari, finalizzato alla posa di cavidotto per illuminazione pubblica e del tritubo per la fibra ottica. Dimensioni indicative dello scavo: larghezza 15/25 cm, profondità 30/50 cm. Compreso: - disfacimento del manto stradale; - scavo. Escluso: - fornitura e posa del corrugato per illuminazione pubblica e del tritubo; - sabbia.</p> <p>In corrispondenza del marciapiede in porfido del lato Ovest m 98,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n	1,00 <hr/> 1,00	260,00	260,00
40 / 78 E.08.02.b	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA C 25/30 Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. Classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 25/30, rapporto e/c=0,6</p> <p>In corrispondenza del marciapiede in porfido del lato Ovest m 98,00*0,20*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	98,00 <hr/> 98,00	20,00	1'960,00
		m³	3,92 <hr/> 3,92	125,49	491,92
	A R I P O R T A R E				90'789,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				90'789,25
	FIBRA (SbCat 3)				
41 / 56 H.03.15.00_N S	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 40x40x40 cm per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Compreso fornitura e posa chiusino in ghisa classe B. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>8,00</p>		8,00		
	SOMMANO...	n	8,00	105,00	840,00
42 / 57 NS_09.11	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRIFORA PeAD De 50</p> <p>Fornitura e posa in opera di trifora in PeAD costituito da numero 3 tubi, uniti, aventi diametro cadauno pari a De 50 per l'utilizzo del passaggio di fibra ottica. Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura tritubo; - posa tritubo (avendo cura che lo stesso non sia attorcigliato); - letto di posa, rinfianco e copertura in sabbia. <p>Compreso ogni altro onere, prestazione, nolo e fornitura per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e secondo la normativa vigente e/o le ulterioridisposizioni impartite dall'Ente gestore o dalla DL.</p> <p>Escluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo. <p>Per fibra Posato su scavo dell'illuminazione pubblica lung 650,00</p>		650,00		
	SOMMANO...	m	650,00	5,50	3'575,00
	ACQUE BIANCHE (SbCat 4)				
43 / 58 H.03.16	<p>FORNITURA E POSA DI POZZETTO CADITOIA STRADALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto caditoia stradale 55x55x110 cm a norme DIN 4052 (piana o curva), con telaio, in ghisa sferoidale, dotata di prolunga di incastro, elemento ripartitore dei carichi prolunghe, base, compreso inoltre il getto integrativo in calcestruzzo, Rck 30 N/mm2, a ridosso delle pareti e dello spessore minimo di cm 15, come indicato nel particolare costruttivo allegato, compreso l'innesto e la sigillatura della tubazione di scarico, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>1,00</p>		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	390,00	390,00
44 / 59 H.03.16_NS	<p>FORNITURA E POSA DI POZZETTO CADITOIA STRADALE DRENANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto caditoia stradale 55x55x80 cm a norme DIN 4052 (piana o curva), con telaio, in ghisa sferoidale, dotata di prolunga di incastro, elemento ripartitore dei carichi prolunghe, base, compreso inoltre il getto integrativo in calcestruzzo, Rck 30 N/mm2, a ridosso delle pareti e dello spessore minimo di cm 15, come indicato nel particolare costruttivo allegato, compreso lo scavo, la fornitura e posa di ghiaione grossolano da porre nel fondo della caditoia (il pozzetto dovrà essere privo di fondo), il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>1,00</p>		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		95'594,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		95'594,25
45 / 60 NS_23	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS - cm 60x60 h 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati per prolunghe di pozzetti, in calcestruzzo vibrato ed armato. Compreso: sigillatura dei giunti con malta cementizia, lo scavo fino alla profondità dovuta, il rinfiacco con materiali di scavo. Le dimensioni dei pozzetti sono indicate largh x altezza x spessore, tutte in cm</p> <p>1,00</p>	cadauno	1,00	390,00	390,00
46 / 61 NS_24	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS ARMATO - POZZETTI cm 60x60 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato, per raccordo di tubazioni, ispezione, accoglimento apparecchiature, etc Compenso: apertura dei fori di passaggio delle tubazioni con carotatrice meccanica, la sigillatura degli stessi con malta cementizia, lo scavo fino alla profondità dovuta, la formazione del piano di appoggio con sabbia grossa per sottofondi, il rinfiacco con materiali di scavo. Escluso il chiusino e le eventuali prolunghe contabilizzate a parte. Le dimensioni dei pozzetti sono indicate largh x altezza, tutte in cm</p> <p>1,00</p>	cadauno	1,00	27,30	27,30
47 / 62 NS.005	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>REALIZZAZIONE INNESTO FOGNARIO Realizzazione innesto fognario su pozzetto di ispezione esistente e/o di progetto da eseguirsi con l'impiego di idonea carotatrice da DN 100 a 250, compresa sigillatura dei giunti con cemento rapido, successiva pulitura e quanto occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>1,00</p>	cadauno	1,00	60,00	60,00
48 / 65 H.02.27.c_NS	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 200 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/m² con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0.20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.</p> <p>2,00</p>	m	2,00	18,42	36,84
	A R I P O R T A R E				96'198,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				96'198,39
49 / 66 H.02.09.b	<p>TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 400 mm Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm² e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, nel rispetto della sezione tipo di posa allegata, resta solo escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.</p> <p>1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		1,00		
		m	1,00	66,58	66,58
50 / 67 NS_26	<p>TUBO IN PE CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 400 Fornitura e posa in opera di tubo a parete strutturata in polietilene alta densità (PEAD) DN 400 interno mm, per condotte di scarico interrante non in pressione conforme al documento europeo pu EN 13476-1, prodotto in stabilimento dotato di sistema gestione qualità conforme alle norme UNI EN ISO 9001:2000 e certificato da ente terzo riconosciuto. La parete strutturata dovrà essere formata da una parete esterna corrugata di colore nero (per l'ammassima protezione contro i raggi UV) e da una parete interna liscia di colore verde per agevolare le ispezioni televisive con telecamera. Vompresa nel prezzo la giunzione tra i tubi mediante guarnizione elastomerica (conforme ad UNI EN 681-1) a bicchiere costolato a doppio strato, ottenuto mediante estrusione continua del tubo in fase di produzione. Classe di rigidità SN 8 Kn/mq</p> <p>2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		2,00		
		m	2,00	67,00	134,00
51 / 68 H.02.09.d	<p>TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 600 mm Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm² e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, nel rispetto della sezione tipo di posa allegata, resta solo escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.</p> <p>1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		1,00		
		m	1,00	92,46	92,46
	OPERE A VERDE (Cat 4)				
52 / 6 I.03.05.00	<p>RIPULITURA DEL SOTTOBOSCO Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperenti compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche autorizzate del materiale di risulta</p> <p>area verde 100,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		100,00		
		m ²	100,00	1,23	123,00
	A R I P O R T A R E				96'614,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				96'614,43
53 / 7 I.03.06.00	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 5-15 CM Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, o posti a bordo strada, da 5 a 15 cm di diametro, compreso il taglio a raso alla base del fusto, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. 1,00		1,00		
	SOMMANO...	n	1,00	67,00	67,00
54 / 8 I.03.07.00	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 16-30 CM Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, o posti a bordo strada, da 16 a 30 cm di diametro, compreso il taglio a raso alla base del fusto, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. 1,00		1,00		
	SOMMANO...	n	1,00	120,00	120,00
55 / 9 I.03.08.00_NS	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. MAGGIORE DI 31 CM Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, o posti a bordo strada, da 31 a 45 cm di diametro, compreso il taglio a raso alla base del fusto, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. n - LATO OVEST 17,00 - LATO EST 5,00		17,00		
	SOMMANO...	n	22,00	180,00	3'960,00
56 / 10 I.03.10_NC	TRITURAZIONE CEPPAIA Triturazione della ceppaia con cilindro carotatrice, lievo della ceppaia, asporto e trasporto a discarica. n - LATO OVEST ceppaie residue da precedente taglio alberi 11,00 ceppaie da taglio alberi 17,00 - LATO EST ceppaie residue da precedente taglio alberi 8,00 ceppaie da taglio alberi 5,00		11,00		
	SOMMANO...	cadauno	41,00	110,00	4'510,00
57 / 80 NS_10.1	MESSA A DIMORA DI LAGHESTROEMIA INDICA CM 8/10 Fornitura e messa a dimora di piante di Laghestroemia Indica in vaso, colore a scelta, circonferenza cm 8/10, altezza minima di impalcatura cm 200. Nel				
	A R I P O R T A R E				105'271,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				105'271,43
58 / 81 NS_10.2	prezzo si intendono comprese: fornitura pianta; piantumazione; fornitura e posa di due tutori e mezza stecca in legno da diametro 8 scortecciati con punta da mt. 2.5; fornitura e posa di tubo drenante per irrigazione da cm 6; concimazione e aggiunta di terreno mancante; pulizia dell'area di cantiere 2,00		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	60,00	120,00
	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI LAGHESTROEMIA INDICA CM 10/12				
	Fornitura e messa a dimora di piante di Laghestroemia Indica in vaso, colore a scelta, circonferenza cm 10/12, altezza minima di impalcatura cm 200. Nel prezzo si intendono comprese: fornitura pianta; piantumazione; fornitura e posa di due tutori e mezza stecca in legno da diametro 8 scortecciati con punta da mt. 2.5; fornitura e posa di tubo drenante per irrigazione da cm 6; concimazione e aggiunta di terreno mancante; pulizia dell'area di cantiere 1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	80,00	80,00
	LAVORAZIONI ACCESSORIE (Cat 5)				
59 / 22 I.08.11.00	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 110 GR./MQ				
	Fornitura e posa di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 110 GR./MQ varie 5,00		5,00		
	SOMMANO...	m ²	5,00	2,28	11,40
60 / 51 E.08.02.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA C 20/25				
	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. Classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C20/25, rapporto e/c=0,6. 1,00		1,00		
	SOMMANO...	m ³	1,00	119,89	119,89
	A R I P O R T A R E				105'602,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				105'602,72
61 / 52 NS_08	PULIZIA CON CANAL-JET Compenso per la pulizia delle condotte con canaljet. 1,00		1,00		
	SOMMANO...	h	1,00	95,00	95,00
62 / 54 F.08.06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. 1,00		1,00		
	SOMMANO...	n	1,00	53,56	53,56
63 / 55 F.08.06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. 1,00		1,00		
	SOMMANO...	n	1,00	71,43	71,43
64 / 63 NS_09	CORRUGATO DIAMETRO 125 mm Fornitura e posa di cavidotto, compreso scavo a sezione obbligatoria pari a cm 30/40x60/80, eseguito su strada o marciapiede, grezza o bitumata, da eseguirsi con mezzo meccanico e/o a mano. Compreso: - tracciamenti; - eventuale taglio regolare della sup bitumata; - scavo e movimenti di terra; - fornitura e posa in opera di tubazioni DN 125 mm in cloruro di polivinile (PVC) corrugato flessibile a doppia parete per cavidotti interrati, fornito in cantiere a rotoli da m 25, realizzato a norme CEI EN 50086-1-2-4, serie N, classificazione CEI 23-46; - filo pilota di acciaio zincato posto all'interno su tutta la lunghezza del tubo più scorta, per trazione dei cavi elettrici; - lo sfilamento a piè d'opera e l'accatastamento nell'ambito del cantiere per la successiva ripresa, - il letto di posa in sabbia spessore cm 10, il rinfianco e ricoprimento in sabbia per un'altezza di minimo cm 20 sopra la generatrice superiore del tubo; - il reinterro del volume residuo di scavo con materiale arido accettato dalla DL; - pezzi speciali di raccordo; - l'innesto nei pozzetti e la sigillatura dei giunti, la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore nei colori e con diciture prescritte dalla DL, il carico su idoneo automezzo, il trasporto a qualsiasi distanza, lo scarico presso discariche autorizzate, l'indennità di discarica del materiale di risulta; - ogni altro onere, prestazione, nolo e fornitura per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte e secondo la normativa viene e/o le ulteriori disposizioni impartite dall'Ente gestore o dalla DL 1,00		1,00		
	SOMMANO...	m	1,00	15,00	15,00
65 / 64 E.99.12.n	POZZETTO CIRCOLARE VIBROCOMPRESSO CANNA DIAM. INT. MM 1200 E SPES. PARETI MM 120 chiusino in ghisa KN 400 DN 600 Pozzetto circolare vibrocompressore conforme alla norma DIN 4034, con				
	A R I P O R T A R E				105'837,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				105'837,71
	<p>incastro a bicchiere a perfetta tenuta idraulica, per altezze fino a m 3,00, con canna del diametro interno di mm 1200 e di spessore delle pareti non inferiore a mm 120, completo nella parte finale di cono di riduzione. I vari elementi prefabbricati componenti il pozzetto dovranno essere realizzati con calcestruzzo atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto. La base del pozzetto dovrà comprendere gli innesti delle tubazioni secondo le angolazioni di progetto, con lo scolatoio di sezione uguale alla tubazione, e dovrà essere trattata con resina epossidica. Il pozzetto sarà completo di chiusino in ghisa, con relativo controtelaio, dotato degli accorgimenti necessari per evitare il basculamento e idoneo a sopportare carichi stradali pesanti. Gli innesti alle tubazioni dovranno essere realizzati mediante guarnizioni in gomma rispondenti alle norme DIN</p> <p>1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n	1,00 <hr/> 1,00	113,16	113,16
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 6)				
66 / 29 F.14.38.a	<p>FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo</p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebature come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.</p> <p>Strisce pedonali</p> <p>1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²	1,00 <hr/> 1,00	4,13	4,13
67 / 30 F.14.37.a	<p>FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm su impianto nuovo</p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce di margine della carreggiata, della larghezza di cm 15, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo) in base al modulo di corsia che sarà stabilito dalla D.L. compreso l'onere della pulizia e della segnaletica di cantiere.</p> <p>n*lung 3,00*600,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	1'800,00 <hr/> 1'800,00	0,36	648,00
68 / 31 F.14.44.a	<p>FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00</p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m 2,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.</p> <p>4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	n	4,00 <hr/> 4,00	20,00	80,00
69 / 32 F.14.41.a	<p>LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 50x70</p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di linea d'arresto costituita da una serie di triangoli con base di cm 50 ed altezza di cm 70, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.</p> <p>5,00</p>		5,00		
	A R I P O R T A R E		5,00		106'683,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		5,00		106'683,00
70 / 33 F.14.40.a	STOP DI m 1,60 x 2,09 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 1,60 x 2,09 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. 2,00	n	5,00	1,55	7,75
	SOMMANO...		2,00		
	SOMMANO...	n	2,00	13,94	27,88
71 / 34 NS_01	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO SEGNALETICA VERTICALE Smontaggio di segnali stradali verticali e sostegno tubolare, e riposizionamento. E' compresa nel prezzo la fornitura e fissaggio in apposita fondazione in calcestruzzo, a.q. li 1.50 di cemento R 325, di palo di sostegno tubolare trafilato in acciaio zincato a caldo diam. 60 mm del peso non inferiore a 4.11 Kg/m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - LATO OVEST 10,00 - LATO EST 5,00				
	SOMMANO...	cad	15,00	15,00	225,00
72 / 35 F.14.63.a	SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto. Nel prezzo sono pure compresi lo scavo, il rinterro, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio di un segnale ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Nel caso di fondazioni multiple per la posa di pannelli di preavviso o similari si intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale. Per ciascun blocco di fondazione. per attraversamenti rialzati 4,00 per ripristini 4,00				
	SOMMANO...	n	8,00	30,99	247,92
73 / 36 F.14.70.00	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 1 Fornitura di segnale circolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla				
	A R I P O R T A R E				107'191,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				107'191,55
	Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.				
	3,00		3,00		
	SOMMANO...	n	3,00	21,20	63,60
74 / 49 F.14.65.00	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 1 Fornitura di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 1				
	per attraversamenti rialzati				
	4,00		4,00		
	SOMMANO...	n	4,00	27,38	109,52
	LAVORAZIONI IN ECONOMIA (Cat 7)				
75 / 43 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.				
	Vedi nota in tavola al m 164				
	8,00		8,00		
	varie				
	1,00		1,00		
	SOMMANO...	h	9,00	28,15	253,35
76 / 44 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.				
	4,00		4,00		
	SOMMANO...	h	4,00	30,19	120,76
77 / 45 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.				
	A R I P O R T A R E				107'738,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				107'738,78
	5,00		5,00		
	SOMMANO...	h	5,00	25,50	127,50
78 / 46 D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore 4,00		4,00		
	SOMMANO...	h	4,00	50,25	201,00
79 / 47 D.01.06.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore 4,00		4,00		
	SOMMANO...	h	4,00	39,80	159,20
80 / 48 D.01.07.a	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12 senza operatore ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12 senza operatore 4,00		4,00		
	SOMMANO...	h	4,00	41,96	167,84
81 / 50 ZZ.99	Arrotondamenti Arrotondamenti 5,68		5,68		
	SOMMANO...	Cad	5,68	1,00	5,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro				108'400,00
	T O T A L E euro				108'400,00
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	INTERVENTO IN VIA MOLINI	108'400,00
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
	Totale SUPER CATEGORIE euro	108'400,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	DEMOLIZIONI, SCAVI E RINTERRI	19'461,72
002	LAVORAZIONI SU MARCIAPIEDE	60'668,61
003	SOTTOSERVIZI	16'361,10
004	OPERE A VERDE	8'980,00
005	LAVORAZIONI ACCESSORIE	479,44
006	SEGNALETICA STRADALE	1'413,80
007	LAVORAZIONI IN ECONOMIA	1'035,33
008		0,00
	Totale CATEGORIE euro	108'400,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	108'400,00
M:001	INTERVENTO IN VIA MOLINI euro	108'400,00
M:001.001	DEMOLIZIONI, SCAVI E RINTERRI euro	19'461,72
M:001.002	LAVORAZIONI SU MARCIAPIEDE euro	60'668,61
M:001.003	SOTTOSERVIZI euro	16'361,10
M:001.003.001	ILLUMINAZIONE PUBBLICA: OPERE EDILI euro	10'658,92
M:001.003.003	FIBRA euro	4'415,00
M:001.003.004	ACQUE BIANCHE euro	1'287,18
M:001.004	OPERE A VERDE euro	8'980,00
M:001.005	LAVORAZIONI ACCESSORIE euro	479,44
M:001.006	SEGNALETICA STRADALE euro	1'413,80
M:001.007	LAVORAZIONI IN ECONOMIA euro	1'035,33
	TOTALE euro	108'400,00
	Data, _____	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	

ONERI PER LA SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 Z.01.05.a	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5</p> <p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 Per delimitazione aree deposito materiale 40,00</p> <p>su accessi carrai 10,00</p>				
	SOMMANO...	m	50,00	15,00	750,00
2 Z.01.09.ns	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI per il primo mese Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base di tipo chimico, sollevata da terra. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio. Per il primo mese. 1,00</p>				
	SOMMANO...	cad	1,00	150,00	150,00
3 Z.01.09.ns a	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI per ogni mese Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base di tipo chimico, sollevata da terra. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio. Per ogni mese successivo 1,00*5,00</p>				
	SOMMANO...	cad/me	5,00	90,00	450,00
4 Z.01.12.a	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costoprimo mese 1,00</p>				
	SOMMANO...	cad	1,00	497,76	497,76
5 Z.01.12.b	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI per ogni mese Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)</p>				
	A R I P O R T A R E				1'847,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'847,76
6	1,00*5,00 SOMMANO...	cad/me	5,00 5,00	127,43	637,15
Z.01.13.00	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. (lung. x mesi) 10,00*6,00		60,00		
	SOMMANO...	m/me	60,00	3,79	227,40
7	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile. (lung. x mesi) 5,00*6,00		30,00		
Z.01.16.00			30,00		
	SOMMANO...	m/me	30,00	14,92	447,60
8	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori. 30,00		30,00		
Z.01.19.00			30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,16	34,80
9	CARTELLI DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese di lato 90 cm rifrangenza classe I (n.cartelli x mesi) 2,00*6,00		12,00		
Z.01.30.b			12,00		
	SOMMANO...	cad/me	12,00	3,96	47,52
10	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obbligh ... CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese di diametro 60 cm, rifrangenza classe I (n.cartelli x mesi) 2,00*6,00		12,00		
Z.01.31.a			12,00		
	SOMMANO...	cad/me	12,00	4,50	54,00
11	CARTELLI DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese di dimensioni 90x135 cm (n.cartelli x mesi) 2,00*5,00		10,00		
Z.01.32.a			10,00		
	SOMMANO...	cad/me	10,00	9,17	91,70
12	COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci l via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie posizionamento e nolo per il primo mese 1,00		1,00		
Z.01.37.a			1,00		
			1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		3'387,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		3'387,93
13 Z.01.37.b	COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci l via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinsincronismo, gruppo batterie nolo per ogni mese successivo al primo 1,00*5,00	cad	1,00	69,98	69,98
	SOMMANO...		5,00		
	SOMMANO...	cad/me	5,00	18,66	93,30
14 Z.01.39.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese 4,00		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	18,17	72,68
15 Z.01.39.c	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo (n.lampade x mesi) 4,00*5,00		20,00		
	SOMMANO...	cad/me	20,00	3,54	70,80
16 Z.01.78.a	PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA' Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Trasporto e posa in opera. Costo mensile. Dimensioni 0.80 x 4.00 m n° x mese 1,00*6,00		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	60,00	360,00
17 Z.01.79	PASSERELLA CARRABILE PER VIABILITA' Passerella carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, completamente zincata a caldo. Dimensioni orientative m 5,00 di lunghezza e m 3,00 di larghezza. Compreso trasporto e posa in opera. Costo mensile. 1,00*6,00		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	120,00	720,00
18 Z.02.NS	CASSETTA PRONTO SOCCORSO Cassetta pronto soccorso gruppo A/B 1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	80,00	80,00
19 Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione (incontri della durata di circa 2 ore cadauno).				
	A R I P O R T A R E				4'854,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				4'854,69
	6,00		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	51,64	309,84
20 Z.B.99.035.0 0	SACCHETTO DI ZAVORRA RIEMPITO CON ACQUA E SABBIA Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm con tappo ermetico riempibile con acqua e sabbia per segnali 8,00		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	3,26	26,08
21 Z.01.NS	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI CANTIERE DI COLORE GIALLO Compenso per la realizzazione di segnaletica orizzontale costituita da linee longitudinali di colore giallo e/o bianchem su impainto esistente, per la segnaletica di cantiere (L=12/15 CM) lunghe x n° linee 650,00*2,00		1'300,00		
	SOMMANO...	m	1'300,00	0,30	390,00
22 NS_001	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. 1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	33,21	33,21
23 ZZ.Z.99	Arrotondamaneti Arrotondamenti 13,82		-13,82		
	SI DETRAGGONO...	cadauno	-13,82	1,00	-13,82
	Parziale LAVORI A MISURA euro				5'600,00
	T O T A L E euro				5'600,00
	Data, _____				
	A R I P O R T A R E				

SOMMARIO DI PROGETTO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO...	h	4,00	30,19	120,76
2 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO...	h	9,00	28,15	253,35
3 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO...	h	5,00	25,50	127,50
4 D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore SOMMANO...	h	4,00	50,25	201,00
5 D.01.06.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore SOMMANO...	h	4,00	39,80	159,20
6 D.01.07.a	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12 senza operatore SOMMANO...	h	4,00	41,96	167,84
7 E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO SOMMANO...	m ³	36,94	33,00	1'219,02
8 E.05.04.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 15 SOMMANO...	m ²	24,39	27,44	669,26
9 E.05.04.b	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato bituminoso dello spessore cm 10 SOMMANO...	m ²	210,41	4,34	913,18
10 E.05.04.c_N S	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato bituminoso dello spessore medio di cm 4 SOMMANO...	m ²	1'052,03	2,10	2'209,26
11 E.08.01.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio a C 8/10 SOMMANO...	m ³	3,40	78,55	267,07
12 E.08.02.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA C 20/25 SOMMANO...	m ³	1,00	119,89	119,89
13 E.08.02.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA C 25/30 SOMMANO...	m ³	3,92	125,49	491,92
14 E.08.05.00	RETE ELETTRICALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C SOMMANO...	kg	796,50	1,30	1'035,45
15 E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSELLI IN CLS SOMMANO...	m ²	68,00	28,50	1'938,00
16 E.99.12.n	POZZETTO CIRCOLARE VIBROCOMPRESSO CANNA DIAM. INT. MM 1200 E SPES. PARETI MM 120 chiusino in ghisa KN 400 DN 600 SOMMANO...	n	1,00	113,16	113,16
17 F.08.06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 SOMMANO...	n	1,00	53,56	53,56
	A R I P O R T A R E				10'059,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				10'059,42
18 F.08.06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 SOMMANO...	n	1,00	71,43	71,43
19 F.11.01.a	CORDONATE sez. 8/10 con h = 25 cm SOMMANO...	m	5,00	23,00	115,00
20 F.11.01.c	CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm SOMMANO...	m	5,00	25,00	125,00
21 F.11.01.d	CORDONATE sez. 12/15 con h = 30 cm SOMMANO...	m	807,10	27,00	21'791,70
22 F.11.12.a	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 SOMMANO...	n	11,00	202,00	2'222,00
23 F.11.12.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 SOMMANO...	n	1,00	260,00	260,00
24 F.13.10.a_N S01	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER SOMMANO...	m3	11,87	98,50	1'169,20
25 F.13.17.00	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS cm 12 SOMMANO...	m²	347,81	16,75	5'825,82
26 F.13.18.a	POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 4-6 SOMMANO...	m²	37,50	57,81	2'167,88
27 F.13.31.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO COLORATO O NEUTRO (TAPPETO) CON LEGANTI SINTETICI SOMMANO...	m²	22,62	16,85	381,15
28 F.14.37.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm su impianto nuovo SOMMANO...	m	1'800,00	0,36	648,00
29 F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo SOMMANO...	m²	1,00	4,13	4,13
30 F.14.40.a	STOP DI m 1,60 x 2,09 SOMMANO...	n	2,00	13,94	27,88
31 F.14.41.a	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 50x70 SOMMANO...	n	5,00	1,55	7,75
32 F.14.44.a	FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 SOMMANO...	n	4,00	20,00	80,00
33 F.14.63.a	SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 SOMMANO...	n	8,00	30,99	247,92
34 F.14.65.00	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 1 SOMMANO...	n	4,00	27,38	109,52
35 F.14.70.00	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 1 SOMMANO...	n	3,00	21,20	63,60
36 F.15.01.00	FORNITURA DI TERRA VEGETALE SOMMANO...	m³	23,54	19,16	451,03
37	COMPENSO TRASPORTO MATERIALE IN DISCARICA				
	A R I P O R T A R E				45'828,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				45'828,43
G.01.10	SOMMANO...	t/Km	15'550,53	0,17	2'643,59
38	COMPENSO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA				
G.01.11	SOMMANO...	m3	311,01	5,69	1'769,65
39	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5.00 di spessore				
G.01.28.a	SOMMANO...	m²	237,95	2,38	566,32
40	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5.00				
G.01.28.b	SOMMANO...	m2*cm	475,90	0,78	371,20
41	LIEVO E RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA STRADALE				
H.00.01	SOMMANO...	m	5,00	18,50	92,50
42	LIEVO DI CORDONATA STRADALE				
H.00.05	SOMMANO...	m	529,85	8,00	4'238,80
43	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50. COMPRESO SCAVO CON MINIESCAVATORE E SCAVO A MANO				
H.01.07.a_N S	SOMMANO...	m³	262,13	14,30	3'748,46
44	RIEMPIMENTO SABBIA				
H.01.32	SOMMANO...	m3	47,25	22,00	1'039,50
45	TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 400 mm				
H.02.09.b	SOMMANO...	m	1,00	66,58	66,58
46	TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 600 mm				
H.02.09.d	SOMMANO...	m	1,00	92,46	92,46
47	TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 200 mm				
H.02.27.c_N S	SOMMANO...	m	2,00	18,42	36,84
48	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA				
H.03.15.00_ NS	SOMMANO...	n	13,00	105,00	1'365,00
49	FORNITURA E POSA DI POZZETTO CADITOIA STRADALE				
H.03.16	SOMMANO...	cadauno	1,00	390,00	390,00
50	FORNITURA E POSA DI POZZETTO CADITOIA STRADALE DRENANTE				
H.03.16_NS	SOMMANO...	cadauno	1,00	390,00	390,00
51	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TOUT-VENANT				
I.02.05.00	SOMMANO...	m³	100,29	31,55	3'164,15
52	RIPULITURA DEL SOTTOBOSCO				
I.03.05.00	SOMMANO...	m²	100,00	1,23	123,00
53	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 5-15 CM				
I.03.06.00	SOMMANO...	n	1,00	67,00	67,00
54	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 16-30 CM				
I.03.07.00	SOMMANO...	n	1,00	120,00	120,00
55	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. MAGGIORE DI 31 CM				
I.03.08.00_N S	SOMMANO...	n	22,00	180,00	3'960,00
	A R I P O R T A R E				70'073,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				70'073,48
56 I.03.10_NC	TRITURAZIONE CEPPAIA SOMMANO...	cadauno	41,00	110,00	4'510,00
57 I.08.11.00	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 110 GR./MQ SOMMANO...	m ²	5,00	2,28	11,40
58 NS.005	REALIZZAZIONE INNESTO FOGNARIO SOMMANO...	cadauno	1,00	90,00	90,00
59 NS.007	REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO RIALZATO SOMMANO...	m2	93,72	70,00	6'560,40
60 NS.008	RASATURA - RICARICHE, STESA E COSTIPAMENTO CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO...	m3	1,00	120,00	120,00
61 NS.26	MANTO D'USURA SPESSORE 3 CM SOMMANO...	m2	1'345,82	7,00	9'420,74
62 NS_01	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO SEGNALETICA VERTICALE SOMMANO...	cad	15,00	15,00	225,00
63 NS_02	RIMOZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO ESISTENTE SOMMANO...	cad	4,00	300,00	1'200,00
64 NS_03	PALETTI DISSUASORI SOMMANO...	cad	26,00	80,00	2'080,00
65 NS_04	VOLTATESTA IN CLS SOMMANO...	cad	6,00	30,00	180,00
66 NS_05	SOVRAPPREZZO POSA MASSELLI SOMMANO...	m2	68,00	5,00	340,00
67 NS_06	FORNITURA E POSA DI CANALETTA IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA, classe C250 SOMMANO...	m	33,10	70,00	2'317,00
68 NS_08	PULIZIA CON CANAL-JET SOMMANO...	h	1,00	95,00	95,00
69 NS_09	CORRUGATO DIAMETRO 125 mm SOMMANO...	m	1,00	15,00	15,00
70 NS_09.10	CORRUGATO DIAMETRO 90 mm SOMMANO...	m	650,00	8,00	5'200,00
71 NS_09.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRIFORA PeAD De 50 SOMMANO...	m	650,00	5,50	3'575,00
72 NS_10.1	MESSA A DIMORA DI LAGHESTROEMIA INDICA CM 8/10 SOMMANO...	cadauno	2,00	60,00	120,00
73 NS_10.2	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI LAGHESTROEMIA INDICA CM 10/12 SOMMANO...	cadauno	1,00	80,00	80,00
74 NS_13	MINTRINCEA PER POSA CAVIDOTTO E FIBRA OTTICA SOMMANO...	m	98,00	20,00	1'960,00
75	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS - cm 60x60 h 10				
	A R I P O R T A R E				108'173,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				108'173,02
NS_23	SOMMANO...	cadauno	1,00	27,30	27,30
76	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS ARMATO - POZZETTI cm 60x60				
NS_24	SOMMANO...	cadauno	1,00	60,00	60,00
77	TUBO IN PE CORRUGATO DOPPIA PARETE DN 400				
NS_26	SOMMANO...	m	2,00	67,00	134,00
78	Arrotondamenti				
ZZ.99	SOMMANO...	Cad	5,68	1,00	5,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro				108'400,00
	T O T A L E euro				108'400,00
	Data, _____				
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				

COMUNE DI SACCOLONGO**MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE E PROMOZIONE DI UNA MOBILITA'
URBANA SOSTENIBILE DA REALIZZARSI LUNGO VIA MOLINI****1° + 2° Stralcio****- PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - QUADRO ECONOMICO -****QE1**

A		LAVORI:	TOTALE 1+2 stralcio
			€
	1	LAVORI	
		Lavori a misura	108.400,00
	2	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	5.600,00
	A.3	TOTALE DEI LAVORI: A.1 + A.2	114.000,00