

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

OGGETTO: Lavori di miglioramento del collegamento della nuova strada interquartieri con la rete viaria esistente - Realizzazione percorsi pedonali e ciclabili
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Dott. Arch. Adriano Giangolini - Dirigente Settore V Lavori Pubblici

Fano, 14/11/2017

IL TECNICO
Ing. Fabio Susca

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Via Monte Petrano (Cat 1) opere stradali (SbCat 1)							
1 / 1 20.01.017	Taglio e raccolta dell'erba. Taglio e raccolta dell'erba, con trattori da 40-100 HP larghezza di taglio cm 120-200, per superfici minime di m² 15000 transitabili con trattori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. taglio erba		36,00	6,000		216,00		
	SOMMANO m²					216,00	1,14	246,24
2 / 2 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. attacco Via Monte Petrano		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	5,82	29,10
3 / 3 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 tratto esistente		11,00	5,000	10,000	550,00		
	SOMMANO m²xcm					550,00	0,70	385,00
4 / 4 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 pista ciclabile prolungamento strada		100,00 15,00	6,000	0,550 0,600	55,00 54,00		
	SOMMANO m³					109,00	16,50	1'798,50
5 / 5 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. pista ciclabile prolungamento strada		100,00 15,00	6,000	0,550 0,600	55,00 54,00		
	SOMMANO m³					109,00	4,05	441,45
6 / 6 19.02.005* .002	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... ² compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 pista ciclabile tratto esistente prolungamento strada		100,00 11,00 15,00	5,000 6,000		100,00 55,00 90,00		
	SOMMANO m²					245,00	2,13	521,85
7 / 7	Fornitura e posa in opera di geotessile con funzione							
	A RIPORTARE							3'422,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'422,14
19.14.034.00 2	antidecontaminante. Fornitura e posa in opera di geotessile con funzione antidecontaminante dei terreni di diversa granulometria ... lavoro a perfetta regola d'arte. Geotessile con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 70 KN/m pista ciclabile *(lung.=100+60*0,55)		133,00			133,00		
	SOMMANO m ²					133,00	6,73	895,09
8 / 8 19.06.007* .001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m ³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA pista ciclabile-fondazione cordoli		50,00	0,400	0,150	3,00		
	SOMMANO m ³					3,00	105,29	315,87
9 / 9 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pista ciclabile-fondazione cordoli-rete diam 6 mm 20x20		50,00	0,400	2,290	45,80		
	SOMMANO kg					45,80	1,90	87,02
10 / 10 NP004	Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Stabilizzato della pezzatura 0/70 mm pista ciclabile prolungamento strada		100,00 15,00		0,300 0,300	30,00 27,00		
	SOMMANO m ³					57,00	30,46	1'736,22
11 / 11 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera per ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pista ciclabile		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,23	911,50
12 / 12 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 pista ciclabile ricarica strada esistente ricarica banchine prolungamento strada		106,00 11,00 37,00 15,00		0,300 0,100 0,100 0,300	31,80 5,50 5,55 27,00		
	SOMMANO m ³					69,85	39,81	2'780,73
13 / 13 NP001	Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo preconfezionato di spessore 10 cm, con applicazione di premiscelato secco colore grigio o rosso (ottenuto con aggiunta di selezionat ... Buona Pratica per i pavimenti in calcestruzzo ad uso Industriale edito a cura di CONPAVIPER terza edizione maggio 2003. pista ciclabile		64,00			64,00		
	A RIPORTARE					64,00		10'148,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					64,00		10'148,57
14 / 14 NP008	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di soluzione acrilica trasparente, monocomponente, per il trattamento impregnante delle superfici in calcestruzzo con effetto antievaporante, indurente e ... ormando un film superficiale continuo. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. pista ciclabile		64,00			64,00	44,70	2'860,80
15 / 15 18.04.001*	SOMMANO m2 Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano, eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore ai 25 cm con materiale (terreno ... la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. pista ciclabile-rinterro laterale ai cordoli	2,00	25,00	2,000	0,400	40,00	6,79	434,56
16 / 16 18.09.006* .001	SOMMANO m3 Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 chiusini					40,00	5,63	225,20
17 / 17 19.13.004.00 2	SOMMANO cad Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m2xcm dopo la stesa. tratto esistente prolungamento strada		11,00 15,00	5,000 5,000	7,000 7,000	385,00 525,00	1,00 108,52	108,52
18 / 18 19.13.005.00 2	SOMMANO m2xcm Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m2xcm dopo la stesa. tratto esistente prolungamento strada		11,00 15,00	5,000 5,000	3,000 3,000	165,00 225,00	2,11	1'920,10
19 / 19 19.01.001* .001	SOMMANO m3 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 intubamento fosso *(larg.=(0,8+2,4)/2)		8,00	1,600	0,800	10,24	16,50	168,96
20 / 20 18.01.010*						10,24		
	A RIPORTARE							16'759,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'759,81
	intubamento fosso *(larg.=(0,8+2,4)/2) SOMMANO m³		8,00	1,600	0,800	10,24		
						10,24	4,05	41,47
21 / 21 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 intubamento fosso fondazione		8,00	0,800	0,100	0,64		
	SOMMANO m³					0,64	39,81	25,48
22 / 22 19.06.007* .001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA intubamento fosso fondazione rinfianco *(larg.=(1,2+2,2)/2) a detrarre tubo *(larg.=3,14*0,2*0,2)		6,00	0,800	0,150	0,72		
			6,00	1,700	0,500	5,10		
			6,00	0,126		-0,76		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					5,82		
	SOMMANO m³					-0,76		
						5,06	105,29	532,77
23 / 23 18.07.017* .005	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 400 mm intubamento fosso		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	45,10	270,60
24 / 24 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m segnale pista ciclabile contigua marc. segnale stop	1,00	3,50			3,50		
		1,00	3,50			3,50		
	SOMMANO m					7,00	8,47	59,29
25 / 25 19.16.011.00 1	Fornitura di gruppo di aggancio per segnale tubolare. Fornitura di gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. Del diametro di millimetri 48 o 60 segnale pista ciclabile contigua marc. segnale stop					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,93	3,72
26 / 26 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U segnale pista ciclabile contigua marc. segnale stop					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,15	98,30
	A RIPORTARE							17'791,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'791,44
27 / 27 19.17.002.00 1	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi specificità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1) segnale pista ciclabile contigua marc.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,18	49,18
28 / 28 19.17.003.00 1	Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP). Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP) a costruzione scatolare e rinforzata, completo di lettere classe 2 a pezzo unico per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) segnale stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,52	64,52
29 / 29 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. segnale pista ciclabile contigua marc. segnale stop					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,44	10,88
30 / 30 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con vernici colorate. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto stop	1,00	5,00		1,000	5,00		
	SOMMANO m²					5,00	3,98	19,90
31 / 31 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto stop	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	0,44	4,40
32 / 32 NP013	ARCHETTO PARAPEDONALE. Fornitura e posa in opera di archetto parapedonale metallico completo di tubo di rinforzo intermedio, da utilizzarsi quale separazione fisica tra sede strada ... per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica. dissuasori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	138,36	276,72
33 / 33 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con vernici colorate. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto scritta stop su pista	1,00		2,100	1,700	3,57		
	SOMMANO m²					3,57	3,98	14,21
	Parziale opere stradali (SbCat 1) euro							18'231,25
	A RIPORTARE							18'231,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'231,25
	impianto pubblica illuminazione (SbCat 2)							
34 / 34 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 impianto pubblica illuminazione		32,00	0,400	1,000	12,80		
	SOMMANO m³					12,80	16,50	211,20
35 / 35 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. impianto pubblica illuminazione		32,00	0,400	1,000	12,80		
	SOMMANO m³					12,80	4,05	51,84
36 / 36 15.05.021* .006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... i pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92. impianto pubblica illuminazione		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	4,24	135,68
37 / 37 19.06.007* .001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA impianto pubblica illuminazione a detrarre tubo diam 110 mm *(larg.=3,14*0,11*0,11/4)		32,00 32,00	0,400 0,009	0,200	2,56 -0,29		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					2,56 -0,29 2,27	105,29	239,01
38 / 38 18.04.004* .002	Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipam ... trasporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico impianto pubblica illuminazione-tratto su banchina		24,00	0,400	0,800	7,68		
	SOMMANO m³					7,68	44,67	343,07
39 / 39 18.04.005* .001	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,50 impianto pubblica illuminazione-tratto su strada esistente		8,00	0,400	0,800	2,56		
	SOMMANO m³					2,56	72,12	184,63
40 / 40 NP011	Blocco di fondazione per palo, delle dimensioni di 100x100x100 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di cemento							
	A RIPORTARE							19'396,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'396,68
	tipo 425 per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabb ... ll'altezza di cm 15 dal piano superiore del basamento, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	211,88	211,88
41 / 41 NP007	Blocco di fondazione per palo, delle dimensioni di cm. 70x70x70 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di cemento tipo 425 per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabb ... ll'altezza di cm 15 dal piano superiore del basamento, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi. impianto pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	158,82	158,82
42 / 42 NP010	Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato FE 42 UNI EN 10025 avente sezione terminale con diametro pari a mm 70, con caratteristiche mi ... gamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mt. 8,00 (Hi = 800).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	407,61	407,61
43 / 43 NP006	Palo rastremato in acciaio zincato di colore nero FE 42 UNI EN 10025 - (1° tratto con diametro da mm. 102 - 2° tratto diametro da mm 76), tipo AEC PX4 o equivalente, con caratter ... i = mm. 500). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mt. 4,00 (Hi = mm. 500) impianto pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,83	317,83
44 / 44 NP009	Apparecchio per illuminazione stradale tipo "AEC ITALO 2 URBAN TP 4.2.7 - 2M STU-M Fisso (ottica stradale-urbano)" o equivalente, colore antracite con corpo e telaio in alluminio ... egola d'arte, perfettamente funzionante e a totale gradimento della - Potenza apparecchio 63/78 W - 8600-10800 Lumen.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	517,78	517,78
45 / 45 NP005	Apparecchio per illuminazione stradale tipo "AEC ITALO 2 URBAN TP 4.2.7 - 2M STU-M Fisso (ottica stradale-urbano)" o equivalente, colore antracite con corpo e telaio in alluminio ... ita a regola d'arte, perfettamente funzionante e a totale gradimento della - Potenza apparecchio 33/40 W - 6000 Lumen. impianto pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	413,00	413,00
46 / 46 15.08.031* .001	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno del ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio (PORTELLA A FILO PALO) impianto pubblica illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,88	89,76
	A RIPORTARE							21'513,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'513,36
47 / 47 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. impianto pubblica illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,47	208,94
48 / 48 18.09.003* .001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 impianto pubblica illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,78	105,56
49 / 49 18.09.004* .001	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 30x30x30 impianto pubblica illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,91	89,82
50 / 50 18.09.012*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per marciapiede tipo, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 12,5 ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucchiolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. impianto pubblica illuminazione	2,00			13,000	26,00		
	SOMMANO kg					26,00	3,07	79,82
51 / 51 15.04.002* .024	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x2,5 mm ² impianto pubblica illuminazione		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	4,73	184,47
52 / 52 18.08.003* .001	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura impianto pubblica illuminazione		3,20			3,20		
	SOMMANO dam					3,20	3,17	10,14
53 / 53 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa impianto pubblica illuminazione		3,20			3,20		
	A RIPORTARE					3,20		22'192,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,20		22'192,11
	SOMMANO dam					3,20	1,86	5,95
	Parziale impianto pubblica illuminazione (SbCat 2) euro Parziale Via Monte Petrano (Cat 1) euro							3'966,81 22'198,06
	Via Tagliamento (Cat 2) opere stradali (SbCat 1)							
54 / 54 20.01.017	Taglio e raccolta dell'erba. Taglio e raccolta dell'erba, con trattori da 40-100 HP larghezza di taglio cm 120-200, per superfici minime di m² 15000 transitabili con trattori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. taglio erba		30,00	11,000		330,00		
	SOMMANO m²					330,00	1,14	376,20
55 / 55 20.01.014	Taglio di siepe. Taglio di siepe delle dimensioni di m² 3 per ogni metro lineare di sviluppo, con asportazione del materiale di risulta, con tre interventi all'anno per ogni intervento. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Via Tagliamento		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,61	130,50
56 / 56 NP002	Rimozione di cordoli in calcestruzzo prefabbricato posti a delimitazione della pavimentazione esistente. Nel prezzo è ricompreso la demolizione della fondazione, del rinfianco in calcestruzzo nonchè il carico, il trasporto ed il successivo conferimento nella discarica con i relativi oneri. cordoli esistenti		13,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	4,99	67,37
57 / 57 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. pavimentazione esistente cordolo Via Tagliamento		12,50 4,00	0,350	0,100 0,400	1,25 0,56		
	SOMMANO m³					1,81	91,95	166,43
58 / 58 02.03.003* .001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. rinfianco intubamento fosso *(larg.=(0,50+1)/2) a detrarre tubo *(larg.=3,14*0,315*0,315/4)		6,00 6,00	0,750 0,078	0,600	2,70 -0,47		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					2,70 -0,47		
	SOMMANO m³					2,23	73,43	163,75
59 / 59 02.04.006*	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i m ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. tubo per tombatura fosso		6,00			6,00		
	A RIPORTARE					6,00		23'102,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		23'102,31
60 / 60 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. paletti Via Tagliamento	8,00	1,00		7,000	56,00		
	SOMMANO m					6,00	3,28	19,68
61 / 61 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. attacco Via Tagliamento		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	5,82	34,92
62 / 62 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Via Tagliamento		310,00		3,000	930,00		
	SOMMANO m²xcm					930,00	0,70	651,00
63 / 63 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 nuovo percorso		122,00		0,650	79,30		
	SOMMANO m³					79,30	16,50	1'308,45
64 / 64 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. nuovo percorso		122,00		0,650	79,30		
	SOMMANO m³					79,30	4,05	321,17
65 / 65 19.02.005* .002	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... ² compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 nuovo percorso		122,00			122,00		
	SOMMANO m²					122,00	2,13	259,86
66 / 66 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 pozzetti linea gas					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		25'756,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		25'756,19
	pozzetti via Tagliamento					3,00		
	SOMMANO cad					6,00	108,52	651,12
67 / 67 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 pozzetti linea gas					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,05	159,15
68 / 68 18.09.011*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggio tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 25,0 t ed altre caratteris ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucchiolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pozzetti linea gas	3,00				58,000	174,00	
	SOMMANO kg					174,00	3,07	534,18
69 / 69 19.14.034.00 2	Fornitura e posa in opera di geotessile con funzione antidecontaminante. Fornitura e posa in opera di geotessile con funzione antidecontaminante dei terreni di diversa granulometria ... avoro a perfetta regola d'arte. Geotessile con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 70 KN/m nuovo percorso *(lung.=122,00+0,65*67)		165,55				165,55	
	SOMMANO m²					165,55	6,73	1'114,15
70 / 70 19.06.007* .001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA nuovo percorso-fondazione cordoli		60,00	0,400	0,150		3,60	
	SOMMANO m³					3,60	105,29	379,04
71 / 71 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. nuovo percorso-fondazione cordoli		60,00	0,400	2,290		54,96	
	SOMMANO kg					54,96	1,90	104,42
72 / 72 NP004	Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Stabilizzato della pezzatura 0/70 mm nuovo percorso		122,00		0,550		67,10	
	SOMMANO m³					67,10	30,46	2'043,87
73 / 73 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							30'742,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'742,12
	nuovo percorso		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	18,23	1'093,80
74 / 74 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 nuovo percorso		72,00		0,300	21,60		
	SOMMANO m³					21,60	39,81	859,90
75 / 75 NP001	Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo preconfezionato di spessore 10 cm, con applicazione di premiscelato secco colore grigio o rosso (ottenuto con aggiunta di selezionat ... Buona Pratica per i pavimenti in calcestruzzo ad uso Industriale edito a cura di CONPAVIPER terza edizione maggio 2003. nuovo percorso		72,00			72,00		
	SOMMANO m2					72,00	44,70	3'218,40
76 / 76 NP008	Fornitura e posa in opera di soluzione acrilica trasparente, monocomponente, per il trattamento impregnante delle superfici in calcestruzzo con effetto antievaporante, indurente e ... ormando un film superficiale continuo. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. nuovo percorso		72,00			72,00		
	SOMMANO m²					72,00	6,79	488,88
77 / 77 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 intubamento fosso *(larg.=(0,8+2,4)/2)		8,00	1,600	0,800	10,24		
	SOMMANO m³					10,24	16,50	168,96
78 / 78 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. intubamento fosso *(larg.=(0,8+2,4)/2)		8,00	1,600	0,800	10,24		
	SOMMANO m³					10,24	4,05	41,47
79 / 79 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 intubamento fosso fondazione		8,00	0,800	0,100	0,64		
	SOMMANO m³					0,64	39,81	25,48
80 / 80 19.06.007* .001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale							
	A R I P O R T A R E							36'639,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'639,01
	fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA intubamento fosso fondazione rinfianco *(larg.=(1,2+2,2)/2) a detrarre tubo *(larg.=3,14*0,2*0,2)		6,00	0,800	0,150	0,72		
			6,00	1,700	0,500	5,10		
			6,00	0,126		-0,76		
	Sommano positivi m³					5,82		
	Sommano negativi m³					-0,76		
	SOMMANO m³					5,06	105,29	532,77
81 / 81 18.07.017* .005	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 400 mm intubamento fosso		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	45,10	270,60
82 / 82 18.04.001*	Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano, eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore ai 25 cm con materiale (terreno ... la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. pista ciclabile-rinterro laterale ai cordoli		67,00	2,000	0,400	53,60		
	SOMMANO m³					53,60	5,63	301,77
83 / 83 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 formazione fosso di guardia *(larg.=(1,70+0,6)/2)		25,00	1,150	0,600	17,25		
	SOMMANO m³					17,25	16,50	284,63
84 / 84 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. formazione fosso di guardia *(larg.=(1,70+0,6)/2)		25,00	1,150	0,600	17,25		
	SOMMANO m³					17,25	4,05	69,86
85 / 85 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Via Tagliamento		310,00		4,000	1'240,00		
	SOMMANO m²xcm					1'240,00	2,29	2'839,60
86 / 105 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 accesso GRF gas		9,00		0,550	4,95		
	SOMMANO m³					4,95	16,50	81,68
	A RIPORTARE							41'019,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'019,92
87 / 106 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. accesso GRF gas		9,00		0,550	4,95		
	SOMMANO m ³					4,95	4,05	20,05
88 / 107 19.02.005* .002	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... ² compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 accesso GRF gas		9,00			9,00		
	SOMMANO m ²					9,00	2,13	19,17
89 / 108 19.14.034.00 2	Fornitura e posa in opera di geotessile con funzione antidecontaminante. Fornitura e posa in opera di geotessile con funzione antidecontaminante dei terreni di diversa granulometria ... avoro a perfetta regola d'arte. Geotessile con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 70 KN/m accesso GRF gas *(lung.=9+15*0,55)		17,25			17,25		
	SOMMANO m ²					17,25	6,73	116,09
90 / 109 NP004	Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Stabilizzato della pezzatura 0/70 mm accesso GRF rete gas		9,00		0,600	5,40		
	SOMMANO m ³					5,40	30,46	164,48
91 / 110 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 accesso GRF gas		9,00		0,400	3,60		
	SOMMANO m ³					3,60	39,81	143,32
92 / 111 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m segnale divieto di transito segnale parcheggio	1,00 1,00	3,50 3,50			3,50 3,50		
	SOMMANO m					7,00	8,47	59,29
93 / 112 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U segnale divieto di transito segnale parcheggio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,15	98,30
	A RIPORTARE							41'640,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'640,62
94 / 113 19.17.002.00 1	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi specificità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1) segnale divieto di transito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,18	49,18
95 / 114 19.17.004.00 2	Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completa retroriflettente a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1) segnale parcheggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,16	28,16
96 / 115 19.17.005.00 1	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1) pannello integr segnale divieto di transito pannelli integr segnale parcheggio	1,00 2,00	0,50 0,90		0,250 0,300	0,13 0,54		
	SOMMANO m²					0,67	183,75	123,11
97 / 116 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. segnale divieto di transito segnale parcheggio pannello integr segnale divieto di transito pannelli integr segnale parcheggio					1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,44	27,20
98 / 117 19.16.011.00 1	Fornitura di gruppo di aggancio per segnale tubolare. Fornitura di gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. Del diametro di millimetri 48 o 60 segnale divieto di transito segnale parcheggio pannello integr segnale divieto di transito pannelli integr segnale parcheggio					2,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,93	9,30
99 / 118 NP012	Stalli di sosta per autovetture in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto per stalli di sosta per autovetture comunque disposti rispetto alla via, eseguite, compresi la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. stalli autovetture					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	11,21	78,47
100 / 119 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, complete di installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto striscia di margine	2,00	60,00			120,00		
	A RIPORTARE					120,00		41'956,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		41'956,04
	SOMMANO m					120,00	0,44	52,80
101 / 120 NP013	ARCHETTO PARAPEDONALE. Fornitura e posa in opera di archetto parapetonale metallico completo di tubo di rinforzo intermedio, da utilizzarsi quale separazione fisica tra sede strada ... per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica. dissuasori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	138,36	276,72
	Parziale opere stradali (SbCat 1) euro							20'087,50
	impianto pubblica illuminazione (SbCat 2)							
102 / 121 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. impianto pubblica illuminazione	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	5,82	209,52
103 / 122 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 impianto pubblica illuminazione		72,00	0,400	1,000	28,80		
	SOMMANO m³					28,80	16,50	475,20
104 / 123 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. impianto pubblica illuminazione		72,00	0,400	1,000	28,80		
	SOMMANO m³					28,80	4,05	116,64
105 / 124 15.05.021* .006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... i pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92. impianto pubblica illuminazione		72,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	4,24	305,28
106 / 125 19.06.007* .001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA impianto pubblica illuminazione rinfianco a detrarre tubo diam 110 mm *(larg.=3,14*0,11*0,11/4) protezione per attraversamento fosso		72,00	0,400	0,200	5,76		
			72,00	0,009		-0,65		
			1,50	1,000	0,100	0,15		
	A RIPORTARE					5,26		43'392,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,26		43'392,20
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					5,91 -0,65		
	SOMMANO m ³					5,26	105,29	553,83
107 / 126 18.04.004* .002	Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipam ... trasporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico impianto pubblica illuminazione-tratto su nuovo percorso		21,00	0,400	0,800	6,72		
	SOMMANO m ³					6,72	44,67	300,18
108 / 127 18.04.005* .001	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,50 impianto pubblica illuminazione-tratto su strada esistente		51,00	0,400	0,800	16,32		
	SOMMANO m ³					16,32	72,12	1'177,00
109 / 128 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 impianto pubblica illuminazione-tratto fuori nuovo asfalto		10,00	2,500	4,000	100,00		
	SOMMANO m ² xcm					100,00	0,70	70,00
110 / 129 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m ² xcm dopo la stesa. impianto pubblica illuminazione-tratto fuori nuovo asfalto		10,00	2,500	4,000	100,00		
	SOMMANO m ² xcm					100,00	2,29	229,00
111 / 130 NP007	Blocco di fondazione per palo, delle dimensioni di cm. 70x70x70 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di cemento tipo 425 per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabb ... ll'altezza di cm 15 dal piano superiore del basamento, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi. impianto pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	158,82	794,10
112 / 131 NP006	Palo rastremato in acciaio zincato di colore nero FE 42 UNI EN 10025 - (1° tratto con diametro da mm. 102 - 2° tratto diametro da mm 76), tipo AEC PX4 o equivalente, con caratter ... i = mm. 500). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mt. 4,00 (Hi = mm. 500) impianto pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	317,83	1'589,15
113 / 132	Apparecchio per illuminazione stradale tipo "AEC ITALO 2							
	A RIPORTARE							48'105,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'105,46
NP005	URBAN TP 4.2.7 - 2M STU-M Fisso (ottica stradale-urbano)" o equivalente, colore antracite con corpo e telaio in alluminio ... ita a regola d'arte, perfettamente funzionante e a totale gradimento della - Potenza apparecchio 33/40 W - 6000 Lumen. impianto pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	413,00	2'065,00
114 / 133 15.08.031* .001	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettieria in materia plastica, da inserire all'interno del ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio (PORTELLA A FILO PALO) impianto pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,88	224,40
115 / 134 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. impianto pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	104,47	522,35
116 / 135 18.09.003* .001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 impianto pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,78	263,90
117 / 136 18.09.004* .001	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 30x30x30 impianto pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,91	224,55
118 / 137 18.09.012*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per marciapiede tipo, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 12,5 ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. impianto pubblica illuminazione	5,00			13,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	3,07	199,55
119 / 138 15.04.002* .024	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x2,5 mm ² impianto pubblica illuminazione		87,00			87,00		
	A RIPORTARE					87,00		51'605,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,00		51'605,21
	SOMMANO m					87,00	4,73	411,51
120 / 139 18.08.003* .001	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura impianto pubblica illuminazione		7,20			7,20		
	SOMMANO dam					7,20	3,17	22,82
121 / 140 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa impianto pubblica illuminazione		7,20			7,20		
	SOMMANO dam					7,20	1,86	13,39
	Parziale impianto pubblica illuminazione (SbCat 2) euro Parziale Via Tagliamento (Cat 2) euro							9'767,37 29'854,87
	Via Trave (Cat 3) opere stradali (SbCat 1)							
122 / 86 NP002	Rimozione di cordoli in calcestruzzo prefabbricato posti a delimitazione della pavimentazione esistente. Nel prezzo è ricompreso la demolizione della fondazione, del rinfiacco in calcestruzzo nonché il carico, il trasporto ed il successivo conferimento nella discarica con i relativi oneri. cordoli esistenti		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	4,99	64,87
123 / 87 02.03.004* .002	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. pavimentazione esistente		6,50		0,100	0,65		
	SOMMANO m ³					0,65	276,28	179,58
124 / 88 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. attacco Via Trave		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	5,82	87,30
125 / 89 NP003	Abbattimento di alberi ubicate nei parchi, giardini e viali alberati, con recisione del tronco 20 cm al di sotto del piano di campagna. Inclusa rimozione di ceppaia. Intervento con ... ie, presenza di fili elettrici, interno edifici pubblici, ecc.) sovrapprezzo del 20%. Per piante fino a 10 m di altezza. ampliamento marciapiede					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	90,21	270,63
	A R I P O R T A R E							52'655,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'655,31
126 / 90 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 ampliamento marciapiede		37,00		0,650	24,05		
	SOMMANO m ³					24,05	16,50	396,83
127 / 91 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. ampliamento marciapiede		37,00		0,650	24,05		
	SOMMANO m ³					24,05	4,05	97,40
128 / 92 19.02.005* .002	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... ² compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 ampliamento marciapiede		37,00			37,00		
	SOMMANO m ²					37,00	2,13	78,81
129 / 93 19.14.034.00 2	Fornitura e posa in opera di geotessile con funzione antidecontaminante. Fornitura e posa in opera di geotessile con funzione antidecontaminante dei terreni di diversa granulometria ... avoro a perfetta regola d'arte. Geotessile con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 70 KN/m ampliamento marciapiede *(lung.=37,00+30*0,65)		56,50			56,50		
	SOMMANO m ²					56,50	6,73	380,25
130 / 94 19.06.007* .001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m ³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA ampliamento marciapiede-fondazione cordoli		20,00	0,400	0,150	1,20		
	SOMMANO m ³					1,20	105,29	126,35
131 / 95 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ampliamento marciapiede-fondazione cordoli		20,00	0,400	2,290	18,32		
	SOMMANO kg					18,32	1,90	34,81
132 / 96 NP004	Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Stabilizzato della pezzatura 0/70 mm ampliamento marciapiede		37,00		0,250	9,25		
	SOMMANO m ³					9,25	30,46	281,76
	A RIPORTARE							54'051,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'051,52
133 / 97 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera per ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ampliamento marciapiede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,23	364,60
134 / 98 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 ampliamento marciapiede		26,00		0,300	7,80		
	SOMMANO m ³					7,80	39,81	310,52
135 / 99 NP001	Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo preconfezionato di spessore 10 cm, con applicazione di premiscelato secco colore grigio o rosso (ottenuto con aggiunta di selezionat ... Buona Pratica per i pavimenti in calcestruzzo ad uso Industriale edito a cura di CONPAVIPER terza edizione maggio 2003. ampliamento marciapiede		26,00			26,00		
	SOMMANO m2					26,00	44,70	1'162,20
136 / 100 19.06.007* .001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m ³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA ampliamento marciapiede-riempimento scavo lato strada		17,00	0,700	0,550	6,55		
	SOMMANO m ³					6,55	105,29	689,65
137 / 101 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 attacco Via Trave		20,00	3,000	7,000	420,00		
	SOMMANO m ² xcm					420,00	0,70	294,00
138 / 102 19.13.011.00 2	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... to altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più attacco via Trave		20,00	3,000	3,000	180,00		
	SOMMANO m ² xcm					180,00	0,58	104,40
139 / 103 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... r fetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xcm dopo la stesa. attacco Via Trave		20,00	3,000	7,000	420,00		
	SOMMANO m ² xcm					420,00	2,11	886,20
	A RIPORTARE							57'863,09

