

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di parcheggio pubblico su via L. Da Vinci e aree verdi adiacenti al percorso ciclopedonale.

COMMITTENTE: Eurosfusi Srl

Data, 29/07/2021

IL TECNICO
Ing. Katia Sorze

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Parcheggio e marciapiede (SpCat 1)							
1 NP 04- 00 001b	Oneri installazione cantiere. Compenso per l'istallazione del cantiere e dei presidi antinfortunistici come previsti dal Piano Generale di Sicurezza e Coordinamento e comprensivi a titolo esemplificativo e non esaustivo di: - Recinzione con segregazione totale dell'area di cantiere; - Installazione di adeguata segnaletica e cartellonistica di sicurezza; - Installazione impianto elettrico di cantiere, composto da quadro elettrico generale + vari quadri secondari; - Smontaggio finale a opere ultimate.					1,00		
	SOMMANO A corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
2 NP 06	Rimozione palo illuminazione esistente. Rimozione palo illuminazione esistente, compreso la rimozione dell'armatura del corpo illuminante e del palo di sostegno della stessa. Sono compresi nel prezzo la rimozione di tutti i collegamenti elettrici e lo spostamento e accatastamento in luogo prescelto dalla D.L. per il successivo riutilizzo; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutazione numero di pali di illuminazione rimossi. Pubblica illuminazione su marciapiede esistente					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	250,00	500,00
3 F.02.08.a	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... IONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore							
	Marciapiede esistente Lato strada	2,00	1,50 42,15			3,00 42,15		
	SOMMANO m					45,15	3,42	154,41
4 F.02.04.00	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sov ... con prezzo a parte DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con pala meccanica del materiale in area di cantiere o in discarica fino a 10 km di distanza. Rimane esclusa solo l'indennità di discarica da compensare con prezzo a parte DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	A R I P O R T A R E							1'654,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'654,41
5 E.05.04.00	<p>Marciapiede esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE Demolizione di pavi ... ore medio di cm 10). DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE 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 (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10). DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE</p>		42,15	1,500	0,040	2,53		
						2,53	31,62	80,00
6 E.02.04.a	<p>Marciapiede esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sez ... ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m</p>		42,15	1,500		63,23		
						63,23	27,40	1'732,50
7 NP 02-E060-B	<p>Marciapiede esistente</p> <p>Nuova sede parcheggio *(larg.=5,2-1,5)</p> <p>Nuovo marciapiede</p> <p>Plintopozzetto per pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Scavo di risezionamento fosso. Scavo di risezionamento fosso per successivo tombinamento mediante posa di tubazioni, compreso il carico sui mezzi di trasporto, lo scarico a rifiuto a qualsiasi distanza, su aree da procurarsi a cura e a spesa dell'Impresa. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per l'estirpazione, il taglio ed il trasporto a discarica di piante, arbusti, radici e ceppaie.</p>	2,00	42,15	1,500	0,500	31,61		
			42,15	3,700	0,400	62,38		
			42,15	1,500	0,200	12,65		
			1,15	0,680	1,000	1,56		
						108,20	9,03	977,05
8 H.02.10.e	<p>per tombinamento fosso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO - A ... E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 800 mm FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO - A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. Nel prezzo si intende inoltre compreso e</p>		42,15	1,800	0,100	7,59		
						7,59	10,50	79,70
	A R I P O R T A R E							4'523,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'523,66
	compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 800 mm							
	Tombinamento fosso		42,15			42,15		
	SOMMANO m					42,15	119,49	5'036,50
9 F.11.15.f	TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazioni ... oci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm							
	Spostamento pali pubblica illuminazione		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	6,99	314,55
10 H.01.31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale da cava o comunque fornito in cantiere, esclusa la posa del terreno di scavo riutilizzabile compensato con il prezzo precedente. Compresa la fornitura in cantiere a piè d'opera del materiale previsto per il rinterro e/o il rinfianco. Compresa la compattazione a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto, ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA							
	Tombinamento fosso *(larg.=(1,00+2,00)/2) a detrarre tubo *(larg.=(0,4*0,4))	3,14	42,15 42,15	1,500 0,160	1,000	63,23 -21,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					63,23 -21,18		
	SOMMANO mc					42,05	28,35	1'192,12
11	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE							
	A R I P O R T A R E							11'066,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11 '066,83
F.11.12.c	<p>Fornitura ... LINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H=110 cm PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE 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, conformi alle Norme Tecniche per le costruzioni DM 17/01/2018. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati il massetto di sottofondazione H=cm 15 realizzato in calcestruzzo C25/30 mmq, il collegamento delle tubazioni e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della DL. Resta escluso da seguente prezzo lo scavo, il rinterro e il chiusino che saranno remunerati con i relativi prezzi di elenco. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H=110 cm</p> <p>Spostamento pali pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n</p>					2,00		
						2,00	329,44	658,88
12 F.04.10.a	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE ... O DI POSA FONDAZIONE STRADALE per i gruppi A1,A2-4,A2-5,A3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione ME non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE per i gruppi A1,A2-4,A2-5,A3</p> <p>Area intervento a detrarre tominamento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		42,15 42,15	6,800 1,000		286,62 -42,15		
						286,62 -42,15		
						244,47	1,18	288,47
13 F.11.01.d	<p>CORDONATE STRADALI Fornitura e posa in opera di cordonate ... prezzi d'elenco. CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=30 CORDONATE STRADALI Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso per la realizzazione di marciapiedi, aiuole e simili, rettilinee od in curva, allestati su fondazione in cls, con cemento dosato a 200 kg/mc, dello spessore di almeno 15 cm e adeguatamente rinfiacate sui bordi laterali. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e il rinterro della fondazione con materiale presente in cantiere. Resta escluso dal seguente prezzo l'eventuale demolizione di pavimentazioni esistenti di qualsiasi tipologia e l'aggiunta di eventuale armatura in acciaio sulla fondazione che saranno remunerate a parte con relativi prezzi d'elenco. CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=30</p> <p>Nuovo marciapiede *(lung.=42,15+5,05+5,05)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		52,25			52,25		
						52,25	28,78	1 '503,76
	A R I P O R T A R E							13 '517,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							13'517,94	
14 F.04.11.b	FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con mate ... ONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Da strada esistente a ciglio fosso Da ciglio fosso a nuova recinzione SOMMANO m ³		42,15 42,15	2,500 2,150	0,400 0,400	42,15 36,25	29,08	2'279,87	
15 F.04.12.00	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Finitura ... a struttura FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Superficie a parcheggio Marciapiede SOMMANO m ²	2,00	39,00 42,15 5,05	5,050 1,500 1,500		196,95 63,23 15,15	275,33	2,69	740,64
16 F.05.10.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 Conglo ... , classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di elevazione anche per gallerie artificiali e per gli imbocchi delle gallerie naturali, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento tipo 325, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate, dato in opera vibrato, a qualsiasi altezza o profondità, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonchè l'onere delle casseforme, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6 Soletta di rinforzo sopra tombinamento SOMMANO m ³		42,15	2,000	0,150	12,65	12,65	132,58	1'677,14
17 F.05.17.a	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. Formazione di ... IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00								
	A R I P O R T A R E							18'215,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'215,59
	<p>CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. Formazione di cassetta per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci "Conglomerato cementizio per opere in C.A.", ad esclusione delle gallerie artificiali o per gli imbocchi delle gallerie naturali, per superfici verticali o inclinate, rette o curve con R > 10 m, nonché quello delle centinature e delle armature di sostegno, eseguite con tavole non piallate o con elementi in legno compensato, con superficie non perfettamente piana e liscia; i giunti tra i singoli elementi potranno essere non a perfetta tenuta e quindi saranno accettate delle leggere fuoriuscite di boiaccia e sbavature; nel prezzo sono pure compresi la formazione ed il disfacimento dei necessari ponteggi, il disarmo e l'asportazione di tutti i materiali nonché la formazione e demolizione di eventuali opere provvisoriale e di sostegno, il tutto misurato per la sola superficie bagnata CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00</p> <p>Marcia piede *(lung.=42,15+6,55+6,55)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		55,25		0,200	11,05		
						11,05	30,57	337,80
18 F.13.17.00	<p>FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS Formazione di massetto dell ... il relativo prezzo d' elenco FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS 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 con il relativo prezzo d' elenco FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS</p> <p>Marcia piede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		42,15 5,05	1,500 1,500		63,23 15,15		
		2,00				78,38	16,75	1'312,87
19 F.05.27.0	<p>RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA Fornitura e posa in opera d ... RE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio tipo B450C a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce " ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA</p> <p>Rete d. 8 - 20x20 Marcia piede</p> <p>Soletta di rinforzo sopra tombinamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		42,15 5,05	1,500 1,500	3,950 3,950	249,74 59,84		
		2,00 1,10	42,15	2,000	3,950	366,28		
						675,86	1,25	844,83
20 F.13.10.a	<p>BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bi ... dalità di confezionamento. BINDER per uno spessore di 5 cm BINDER 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 0/14-20 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</p>							
	A R I P O R T A R E							20'711,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'711,09
	<p>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 4,0-5,0% 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. 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. BINDER per uno spessore di 5 cm</p> <p>Superficie a parcheggio Marciapiede</p>							
	SOMMANO m2					273,38	7,76	2'121,43
21 F.13.13.a	<p>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM Fornitura, stesa ... AGGREGATI 0/8-10 MM con aggregati calcarei e spessore 3 cm</p> <p>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0/8-10 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 durissimi (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 5,6-6,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (6-8 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. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 10-15 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM con aggregati calcarei e spessore 3 cm</p> <p>Superficie a parcheggio Marciapiede</p>							
	SOMMANO m2					273,38	5,67	1'550,06
22 M.01.35.01	<p>LINEA IN CAVO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 LIN ... VO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 1 x 6 mmq.</p> <p>LINEA IN CAVO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolata in gomma G16 qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura su guaina delle sigle e caratteristiche nonche</p>							
	A R I P O R T A R E							24'382,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24 ' 382,58
	<p>delle normative di riferimento, , stampa metrica progressiva Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s1b,d1,a1. Adatto all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR), secondo quanto indicato nella norma CEI 20-67 "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV. Cavi multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio. Adatti per posa fissa su muratura e su strutture metalliche. per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 1 x 6 mmq.</p> <p>Spostamento pali pubblica illuminazione *(lung.=5+25+30+5+30+5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		100,00			100,00		
						100,00	4,34	434,00
23 NP 07	<p>Riposizionamento palo illuminazione. Riposizionamento palo illuminazione e corpo illuminante precedentemente rimosso su plinto pozzetto predisposto, compreso il ripristino dei collegamenti elettrici, l'eventuale sostituzione della morsettiera e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutazione numero di pali di illuminazione rimossi.</p> <p>Spostamento pali pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					2,00		
						2,00	250,00	500,00
24 NP 08	<p>Dissuasori a protezione sostegni pubblica illuminazione. Protezione sostegni pubblica illuminazione mediante fornitura e posa di dissuasori ad arco L=1 m, completi di fasce rinfrangenti e fissati alla pavimentazione mediante creazione di basamenti in cls con tubo a cannocchiale per la sede del dissuasore opportunamente ancorato.</p> <p>Protezione pali pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					1,00		
						1,00	650,00	650,00
25 F.14.36.a	<p>FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 CM Fornitura e posa in ... ere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 CM Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo</p>							
	A R I P O R T A R E							25 ' 966,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25 ' 966,58
	Delimitazione parcheggio Divisione posti auto		39,00 5,00			39,00 70,00		
	SOMMANO m					109,00	0,40	43,60
26 F.14.63.a	<p>POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI 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 come descritto nei tipi: POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40</p> <p>Cartello segnaletico Parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n</p>					1,00 1,00	30,99	30,99
27 F.14.70.00	<p>SEGNALE CIRCOLARE DIAM. 60 CM – CLASSE 1 Fornitura di seg ... CIRCOLARE DIAMETRO IN 60 LAMIERA DI ALLUMINIO cm CLASSE 1</p> <p>SEGNALE CIRCOLARE DIAM. 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 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 DA 25/10 CIRCOLARE DIAMETRO IN 60 LAMIERA DI ALLUMINIO cm CLASSE 1</p> <p>Cartello segnaletico Parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n</p>					1,00 1,00	21,20	21,20
	Verde (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							26 ' 062,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26 '062,37
28 NP 01- Acq	Onere per l'acquisto del terreno sul quale realizzare la pista ciclabile e verde Onere per l'acquisto del terreno sul quale realizzare la pista ciclabile e verde Area verde destinata a standard SOMMANO mq					933,80		
						933,80	5,00	4 '669,00
29 NP 02 - Profess	Spese tecniche per rilievi, tracciamento, frazionamento terreno e tributi catastali. Spese tecniche per rilievi, tracciamento, frazionamento terreno e tributi catastali. Area verde destinata a standard SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	3 '800,00	3 '800,00
30 I.01.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO FLUVIALE Scavo di sbancame ... zioniragguagliate. SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO FLUVIALE SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO FLUVIALE Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza eseguito in ambito fluviale con l'impiego di mezzi meccanici adeguati, anche in presenza d'acqua, da eseguirsi secondo le sagome di progetto, profilatura e sagomature delle scarpate, nonché il carico e trasporto del materiale scavato nell'ambito del cantiere; misurazione con il metodo delle sezioniragguagliate. SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO FLUVIALE Tratto A - B (proprietà di Terzi) Tratto B - C (mapp. 638) Tratto D - E (mapp. 635 e parte 641) SOMMANO m ³		240,00	4,500	0,200	216,00		
			185,00	5,500	0,200	203,50		
			105,00	5,500	0,200	115,50		
						535,00	5,84	3 '124,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							37 '655,77
	T O T A L E euro							37 '655,77
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<p style="text-align: center;">Riepilogo SUPER CATEGORIE</p> <p>Parcheggio e marciapiede Verde</p> <p style="text-align: right;">Totale SUPER CATEGORIE euro</p> <p>Data, 29/07/2021</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Katia Sorze</p>	<p>26'062,37 11'593,40</p> <hr/> <p>37'655,77</p>
	A RIPORTARE	