



Firmato digitalmente da:
LEONE RUGGIERO
Firmato il 15/12/2021 10:10
Seriale Certificato: 372710
Valido dal 28/04/2021 al 28/04/2024
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

COMUNE di BARLETTA

**Distilleria _ Asse attrezzato
Stazione Bari Nord - Viale Marconi
Variante 2**

**Il D.LL.
Arch. Mario PAGNIELLO**

Timbro e Firma

TAV.
**CM
V2**



Oggetto:		COMPUTO METRICO	
	DATA 14.12.2021	agg. ----- Data: -----	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
1 / 3 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) - dorsale linea elettrica percorso - dorsale linea elettrica e basamento recinzione piazzola - derivazione trasversale linea elettrica esistente - monconi per plinti e derivazione lampioni - raccordo accesso lato GOS								
				91,00	0,45	0,300	12,29		
				15,00	0,75	0,600	6,75		
				10,00	0,40	0,600	2,40		
			13,00	0,45	0,50	0,300	0,88		
				6,00	0,40	0,300	0,72		
	SOMMANO...	mc					23,04	9,15	210,82
2 / 5 NP5	Riconfigurazione dell'andamento planoaltimetrico percorso dell'asse attrezzato a seguito di rinvenimenti durante la realizzazione delle opere. La lavorazione consiste nel maggior scavo in sezione obbligata e riporto in zone concordate con la D.LL. al fine di riconfigurare le pendenze del tracciato. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. rimodulazione quote tracciato								
							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'854,79	3'854,79
3 / 6 E.002.068.a	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali, comprensivo di sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio, accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e conferimento a discarica, esclusi oneri di smaltimento. da Quadro Generale a Quadro di Zona nello stesso piano - linea lampioni esistenti								
				80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	6,07	485,60
4 / 19 EL.005.031.d	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 (±10%), e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 4500. (Hi=500). - lampione palo								
							13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	158,59	2'061,67
5 / 21 EL.004.012.c	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusura carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm - pozzetto rompitratta effettivamente realizzati								
							17,00		
	A R I P O R T A R E						17,00		6'612,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						17,00		6'612,88
	SOMMANO...	cad					17,00	52,35	889,95
6 / 11 EL.007.004.a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	31,00	465,00
7 / 12 EL.007.001.c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm ² (7x Ø 2,5 mm). - dispersione messa a terra			110,00			110,00		
	SOMMANO...	m		110,00			110,00	6,50	715,00
8 / 13 EL.004.007.h	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. - cavidotto linea elettrica			110,00			110,00		
	SOMMANO...	m		110,00			110,00	10,63	1'169,30
9 / 14 EL.004.007.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. - cavidotto pozzetto / punto luce		24,00	0,50			12,00		
	SOMMANO...	m	24,00	0,50			12,00	5,09	61,08
10 / 15 EL.003.004.e	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x6 mm ² - messa a terra punto luce		11,00	4,50			49,50		
	SOMMANO...	m	11,00	4,50			49,50	1,38	68,31
11 / 16 EL.003.004.i	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x35 mm ² - messa a terra palo lampione		13,00	0,50			6,50		
	SOMMANO...	m	13,00	0,50			6,50	4,52	29,38
12 / 17	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a								
	A RIPORTARE								10'010,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'010,90
EL.003.003.i	ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mm2 - Linea elettrica lampioni - Linea elettrica segnapassi - Linea elettrica preesistente			110,00 90,00 81,00		110,00 90,00 81,00			
	SOMMANO...	m				281,00		5,65	1'587,65
13 / 18 NP2	Fornitura e posa in opera di: Testapalo a LED con distribuzione luminosa rotosimmetrica tipo ditta DISANO modello "GARDA 3352-3". Alimentatore output fisso elettronico per 24 LED a 250mA. Classe I, IP 66, IK09. Corpo e base in alluminio stampato a iniezione (EN AC - 46100), verniciato a polvere grigio (tipo RAL 9006). Chiusura: policarbonato. Completo di LED 3000K. Motaggio testapalo su sezione di 76mm, lunghezze attacco max 75mm. Precablato con cavo da 5 m. Potenza totale: 20W flusso luminoso apparecchio: 1650 lm. Efficienza apparecchio: 83 lm/W. Peso:4.7 Kg Scx:0.038 mmq. - lampione testa					13,00			
	SOMMANO...					13,00		641,99	8'345,87
14 / 20 EL.005.010.c	Fornitura e posa in opera di lampada d'orientamento segnapasso o segnagrado, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, funzionante. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 220V su custodia in lega di alluminio. - segnapassi					11,00			
	SOMMANO...	cad				11,00		63,49	698,39
15 / 38 EL.002.004.a	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max 350 mm. Misure assimilabili a mm 400x400					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		243,90	243,90
16 / 39 EL.002.001.c	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle dimensioni di (h x l x p): 500 x 400 x 200 mm					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		192,89	192,89
	A RIPORTARE								21'079,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								21'079,60
17 / 40 EL.002.011.a	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi la quota di cablaggio, gli accessori e il montaggio su quadro profilato DIN. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 16A con Id:0,01A per c.p. e c.c. tipo A						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	76,33	228,99
18 / 41 EL.002.022.z 01	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (ris. Carica 100h) digitale ad 2 uscite.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	160,25	160,25
19 / 42 EL.002.011.x	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi la quota di cablaggio, gli accessori e il montaggio su quadro profilato DIN. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25A con Id:0,3 o 0,5A tipo AC						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	81,67	81,67
20 / 1 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore - percorso pedonale		394,00			3,000	1'182,00		
	SOMMANO...	mq/cm					1'182,00	0,68	803,76
21 / 2 Inf.001.025	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. - delimitazione doppia bordatura est - delimitazione singola bordatura ovest - delimitazione piazzola lato strada		2,00	95,00		0,400	76,00		
			1,00	91,00		0,400	36,40		
				18,00		0,400	7,20		
	SOMMANO...	mq					119,60	2,00	239,20
22 / 4 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e								
	A RIPORTARE								22'593,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								22'593,47
	trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - canale lato Est - canale lato Ovest - piazzola marciapiede			95,00 91,00 15,60	0,57 0,57 4,85	0,300 0,300 0,200	16,25 15,56 15,13		
	SOMMANO...	mc					46,94	6,27	294,31
23 / 7 E.002.056.a	Rimozione di opere in ferro, relative a "carpenterie del tipo pesante", complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nel cantiere. elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari - Rimozione palo lampione esistente			12,00		20,000	240,00		
	SOMMANO...	kg					240,00	0,75	180,00
24 / 8 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rimozione cancello ingresso (peso=16kg/mq)			15,00	3,00	16,000	720,00		
	SOMMANO...	kg					720,00	1,60	1'152,00
25 / 9 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. - detriti fresatura meccanica - scavo sezione obbligatoria - demolizione sottofondo stradale - linee elettriche - palo lampione - recinzione e cancello		394,00			0,030	11,82 23,00 47,00 0,20 0,27 1,35		
	SOMMANO...	mc					83,64	26,00	2'174,64
26 / 10 E.001.030.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la								
	A RIPORTARE								26'394,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26'394,42
	corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite								
	- detriti fresatura meccanica		12,00			16,500	198,00		
	- scavo sezione obbligata		23,00			16,500	379,50		
	- demolizione sottofondo stradale		47,00			16,500	775,50		
	- linee elettriche		3,00	80,00		0,003	0,72		
	- palo lampione					2,000	2,00		
	- recinzione e cancello			15,00	3,00	0,180	8,10		
	SOMMANO...	q.li					1'363,82	2,40	3'273,17
27 / 22 IS.001.002.b	Formazione di sottofondo con massicciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato.								
	- sottofondo marciapiede			15,60	4,85		75,66		
	SOMMANO...	mq					75,66	5,50	416,13
28 / 23 R.001.014	Rinterro eseguito a mano e/o mediante utilizzo di piccolo mezzo meccanico, con impiego di materiale misto proveniente da cave di prestito di idonea granulometria e totale assenza di materie organiche, compreso lo spianamento ed il costipamento della terra e la bagnatura con acqua; il tutto a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.								
	- canale lato Est			95,00	0,57	0,300	16,25		
	- canale lato Ovest			91,00	0,57	0,300	15,56		
	- scavi a sezione dorsale elettrica			110,00	0,45	0,600	29,70		
	- scavi a sezione linea elettrica esistente e attacco GOS			16,00	0,40	0,500	3,20		
	SOMMANO...	mc					64,71	41,50	2'685,47
29 / 24 NP4	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 25, spessore fino a cm 15								
	- massetto sottofondo percorso h variabile 5/15		394,00			15,000	5'910,00		
	SOMMANO...	mq/cm					5'910,00	2,88	17'020,80
30 / 25 E.008.008.d	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto								
	A RIPORTARE								49'789,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								49'789,99
	in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 12 - massetto sottofondo piazzola marciapiede h12			4,50	15,25		68,63		
	SOMMANO...	mq					68,63	33,66	2'310,09
31 / 26 E.012.006.d	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore di circa mm 2 a base di quarzo puro sferoidale (durezza > 7° Mohs) composto da miscela di cemento e quarzo (dosatura cemento > 300 kg/mc) in quantità di concumulato di 4÷5 kg/mq, compreso l'impiego di additivo per stagionatura rapida, la lavorazione meccanica della superficie, la lisciatura finale con spatole di acciaio, la formazione di giunti a riquadri 4x4 mq, sigillati con guaina elastomera in gomma neoprene o con lamierino o in ferro zincato 6/10, a scelta della D.L., da applicare su massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm ² armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 da ø 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero. Tipo a pastina con manto di usura di circa 7 mm e colore rosso - pavimentazione percorso fascia colore A						152,00		
	SOMMANO...	mq					152,00	24,90	3'784,80
32 / 27 E.012.006.c	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore di circa mm 2 a base di quarzo puro sferoidale (durezza > 7° Mohs) composto da miscela di cemento e quarzo (dosatura cemento > 300 kg/mc) in quantità di concumulato di 4÷5 kg/mq, compreso l'impiego di additivo per stagionatura rapida, la lavorazione meccanica della superficie, la lisciatura finale con spatole di acciaio, la formazione di giunti a riquadri 4x4 mq, sigillati con guaina elastomera in gomma neoprene o con lamierino o in ferro zincato 6/10, a scelta della D.L., da applicare su massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm ² armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 da ø 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero. Tipo a pastina con manto di usura di circa 7 mm e colore grigio - pavimentazione percorso fascia colore B						242,00		
	SOMMANO...	mq					242,00	22,00	5'324,00
33 / 28 E.012.010	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi e cortili dello spessore di 2,5 cm, di qualsiasi colore, compresa malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. - piazzola marciapiede			4,50	15,25		68,63		
	SOMMANO...	mq					68,63	24,68	1'693,79
34 / 29 OM.007.002	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio calcarea in elementi di qualsiasi dimensione, di qualità non inferiore a quella delle già accreditate cave di Trani, Apricena o di Soletto, lavorata con asperità non superiore a mm. 2 sulle facce in vista ed a scalpello negli assetti, a perfetto squadra, posta in opera a qualunque altezza con l'eventuale apporto di malta cementizia, per zoccolature, coronamento, muretti,								
	A R I P O R T A R E								62'902,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								62'902,67
	anche non continui, con pilastri e corrimano. Incluso ogni onere, fornitura e magistero necessario, fornitura in opera, la dove necessario con arpioni di ancoraggio. A qualsiasi altezza anche in presenza d'acqua. - Cordoli di bordo percorso - Cordolo di bordo piazzola		2,00 19,00	93,00	0,12 0,12	0,200 0,200	4,46 0,46		
	Parziale...	mc					4,92		
	SOMMANO...	mc					4,92	639,00	3'143,88
35 / 30 Inf.001.042.a 02	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori cave di Cisternino, lavorata come di seguito specificato, a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 18 Bocciaardato - cordoni stradali Via V. Veneto			17,00			17,00		
	SOMMANO...	ml					17,00	34,60	588,20
36 / 31 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. - Casseratura sottofondo panche percorso *(lung.=,5+1,5+5) - Casseratura plinti pali illuminazione *(lung.=,5+,57+,57) - Casseratura cordolo per recinzione *(H/peso=0,400000+,2) - Casseratura basole segnapassi *(lung.=,3+,2+,2)		4,00 13,00 11,00	2,50 1,64		0,200 0,600 0,600 0,200	2,00 12,79 8,70 1,54		
	SOMMANO...	mq					25,03	21,00	525,63
37 / 32 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm - longheroni 10mm sottofondo panche percorso - staffe 6 mm passo 20 sottofondo panche percorso - longheroni 10mm plinto lampioni - staffe 6 mm passo 15 plinto lampioni - longheroni 10 mm cordolo recinzione fissa - staffe 6 mm passo 20 cordolo recinzione fissa		4,00 4,00 13,00 13,00	1,50 0,70 0,55 1,70	4,00 8,00 4,00 3,00	0,620 0,230 0,620 0,230 0,620 0,230	14,88 5,15 17,73 15,25 35,96 16,56		
	SOMMANO...	kg					105,53	1,90	200,51
38 / 33 E.004.013.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina non in contatto diretto con l'acqua di mare, in classe di esposizione XS1 (UNI 11104), Classe di consistenza								
	A R I P O R T A R E								67'360,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								67'360,89
	S3, Dmax 32 mm, CI 0,4. - Classe di resistenza a compressione minima C32/40 - sottofondo panche percorso - plinti pali lampioni - sottofondo recinzione fissa - basole incasso segnapassi - sottofondo armadetto elettrico		4,00 13,00 11,00	1,50 0,60 14,50 0,30 0,30	0,45 0,50 0,40 0,20 0,30	0,200 0,600 0,300 0,200 0,400	0,54 2,34 1,74 0,13 0,04		
	SOMMANO...	mc					4,79	158,51	759,26
39 / 34 NP1	Fornitura e posa in opera di panche prefabbricate modello "ATE" di Bellitalia con seduta monolitica in pietra ricostruita di dimensioni pari a L 1500 x P 450 x H 450 e peso pari a 744Kg, compresi il trasporto, la movimentazione su quota stradale e la collocazione su indicazioni del Direttore Lavori. Versione "Granito bianco" con piano seduta levigato - panche piazzola - panche percorso						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	974,35	7'794,80
40 / 35 NP3	Archetti dissuasori parapetonali sfilabili in acciaio verniciato da innestare in bicchieri da incasso per circa 200 mm, incluso il posizionamento a piombo, in caso di getto di completamento o il carotaggio e il fissaggio nel sottofondo, in caso di installazione su manto esistente. Misure: tubolare da 33 mm di diametro e ingombro della parte esterna di H 500 x L1000 mm. - dissuasori lato strada						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	51,28	153,84
41 / 36 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Recinzione fissa (barre mm 25x15-sp1.5 = 87kg/m) *(H/peso=9*,875) - controventi e traverse - montati (scatolare 80x60x3 peso 6,31kg/mq) h 3.50 passo 1 ml *(H/peso=6,31*3,500)			14,50 14,50 16,00	2,00 2,00	7,875 2,500 22,085	228,38 72,50 353,36		
	SOMMANO...	kg					654,24	8,10	5'299,34
42 / 37 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Vedi voce n° 36 [kg 654.24]						654,24		
	SOMMANO...	kg					654,24	1,47	961,73
43 / 43 Inf.001.063	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in								
	A RIPORTARE								82'329,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								82'329,86
	calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. - palo per segnaletica					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	43,85		43,85
44 / 44 Inf.001.070.a	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm - limitazioni al traffico veicolare					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	12,60		12,60
45 / 45 Inf.001.083.b	Pannelli integrativi, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro. Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 25 x 50 cm - indicazioni limitazioni					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	11,95		11,95
46 / 46 Inf.001.064	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente. - montaggio segnaletica					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	8,50		17,00
47 / 47 E.016.058	Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ragia e una seconda applicazione di una passata di smalto puro, dati a pennello sino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nuova recinzione su via V. Veneto					29,00			
	SOMMANO...	mq				29,00	18,40		533,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro								82'948,86
	TOTALE euro								82'948,86
	Barletta, 14/12/2021								
	Il Tecnico								
	CO.PRO.L.A. Il Procuratore Speciale								
	A RIPIANTARE								