

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE

COMUNE DI UDINE

Oggetto

P.A.C. DI INIZIATIVA PRIVATA PER L'AREA DENOMINATA

"H2.07 AMBITO VIA DEL PARTIDOR - VIALE PALMANOVA"

TAVOLA		Data
R12.1	PROGETTO	20.04.2017
	PREVENTIVO DI SPESA	Elaborato
		1 di 1

Committente:

COCA COLA HBC ITALIA S.r.l.

Progettista Incaricato

Ing. Sandro Pascolo

Sviluppo

DATA	DIS./RED.	VER.	APP.	DOCUMENTO	RIF.COMM.
05.09.2016	ST	SP	SP	ecc/pac/doc/r12	ecc/01

Revisione

N.DATA	DIS./RED.	VER.	APP.	DOCUMENTO	RIF.COMM.
15.03.2017	ST	SP	SP	ecc/pac/dwg/r12	ecc/01
20.04.2017	ST	SP	SP	ecc/pac/dwg/r12	ecc/01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA (SpCat 1) VIA LUPIERI - PARCHEGGIO PUBBLICO (Cat 1) TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI (SbCat 1)							
1 / 1 13	SPLATEAMENTO SUPERFICIALE PER ASPORTO DELLO STRATO DI TER ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SPLATEAMENTO SUPERFICIALE PER ASPORTO DELLO STRATO DI TERRA VEGETALE. - Splateamento superficiale per asporto dello strato di terra vegetale compresa l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione (escluso le alberature) nonche il trasporto del materiale eccedente in depositi provvisori od in aree di proprietà della stazione appaltante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte area nuovo parcheggio via Lupieri	600,00			0,100	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	10,00	600,00
2 / 2 1	TAGLI VERTICALI DELLA MASSICCIATA STRADALE BITUMINOSA - T ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte TAGLI VERTICALI DELLA MASSICCIATA STRADALE BITUMINOSA - Tagli verticali della massicciata stradale bituminosa fino alla profondità da cm 10 a cm 15 a mezzzo di "Clipper" dotato di lama rotante o altro mezzo e successiva asportazione del manto bituminoso, compreso carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte via lupieri fronte nuovo parcheggio pubblico		140,00			140,00		
	SOMMANO m2					140,00	25,00	3'500,00
3 / 3 7	RIMOZIONE DI PROFILI DI MARCIAPIEDI. - Rimozione di profi ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte RIMOZIONE DI PROFILI DI MARCIAPIEDI. - Rimozione di profili di marciapiedi di qualsiasi misura e specie compreso il sottofondo , la cernita, il trasporto e lo scarico nei depositi della Stazione Appaltante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte rimozione profili ex parcheggio addetti via lupieri *(lung.=60+60)		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	13,80	1'656,00
4 / 4 9	RIMOZIONE DI CHIUSINO E O CADITOIA PER FOGNATURA IN GHISA ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte RIMOZIONE DI CHIUSINO E O CADITOIA PER FOGNATURA IN GHISA ED IN PIETRA NATURALE - Rimozione di chiusino e o caditoia in ghisa ed in pietra naturale compresi il carico e lo scarico nei cantieri della Stazione Appaltante, oppure l'accatastamento per il riutilizzo, ed in ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ex parcheggio addetti via lupieri					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	15,00	150,00
5 / 5 11	RIMOZIONE DI RINGHIERE INFERRIATE CANCELLI IN FERRO. - Ri ... izione della Stazione Appaltante nei depositi della stessa RIMOZIONE DI RINGHIERE INFERRIATE CANCELLI IN FERRO. - Rimozione di ringhiere inferriate cancelli in ferro o simili compreso trasporto, a disposizione della Stazione Appaltante nei depositi della stessa ex ingresso parcheggio addetti					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	25,00	10'000,00
6 / 6 15	SCAVO DI SBANCAMENTO DI MATERIALE DI QUALSIASI NATURA E S ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SCAVO DI SBANCAMENTO DI MATERIALE DI QUALSIASI NATURA E SPECIE PER SPLATEAMENTI GENERALI - Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splateamenti generali per formazione di fossi e cassonetti compreso nel prezzo ogni onere previsto dal Capitolato compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente alle							
	A RIPORTARE							15'906,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'906,00
	pubbliche discariche o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante la regolarizzazione delle superfici di scavo e nell'ambito del lavoro, di quello di riporto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte scavo sbancamento per nuovo parcheggio pubblico con tipologia a prato-pratico scavo sbancamento per nuovo parcheggio pubblico con pavimentazione in conglomerato bituminoso	1600,00			0,400	640,00		
		600,00			0,300	180,00		
	SOMMANO mc					820,00	16,00	13'120,00
7 / 7 16	Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richie ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manuali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; scavo in sezione ristretta per tubazione di scarico acque meteoriche		50,00	0,400	0,600	12,00		
	SOMMANO m3					12,00	25,00	300,00
	RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE (SbCat 2)							
8 / 8 20	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOTTOFONDO DELLA SEDE CARRA ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOTTOFONDO DELLA SEDE CARRAIA - B IN MISTO DI GHIAIA E MATERIALE DETRITICO Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia compresa la cilindatura del materiale secondo le norme fissate dal Capitolato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte parcheggio pubblico ex stradina di ingresso da via lupieri allo stabilimento	600,00			0,200	120,00		
	SOMMANO a					120,00	25,00	3'000,00
	POZZETTI E ALLACCIAMENTI (SbCat 4)							
9 / 9 45	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI SCARICO A SIFONE ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI SCARICO A SIFONE A D ELEMENTI PREFABBRICATI TIP "UDINE" DIM. INTERNE CM 40x45x85 - Fornitura e posa in opera di pozzetto di scarico a sifone ad elementi prefabbricati tipo "Udine" delle dimensioni interne nette di cm 40x45x85 spessore minimo delle pareti cm 8 conforme alle prescrizioni del capitolato compresi nel prezzo la paratoia in cemento estraibile la tubazione di raccordo alla fognatura stradale (in PVC rigido serie SN 4 kN/mq SDR 41 - Codice UD conforme UNI EN 1401-1 del diametro esterno di mm 200) il bocchettone per l'innesto del condotto scaricatore, lo scavo, il rinterro con materiale idoneo ghiaioso costipato, nonché l'aggiunta di corsi di mattoni in malta di cemento intonacati all'interno a vista, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pozzetti per caditoie nuovo parcheggio via lupieri (zona ex ingresso secondario)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	110,00	330,00
	A RIPORTARE							32'656,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'656,00
	GHISA, ACCIAIO RENCINZIONI (SbCat 5)							
10 / 10 60	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA CONCAVA QUADRATA. - ... ni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA CONCAVA QUADRATA. - Fornitura e posa in opera di griglia concava quadrata completa di telaio in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 con resistenza a rottura maggiore di 250 KN conforme alla norma UNI EN 124 Classe C250 rivestita con vernice protettiva di colore nera non tossica e non inquinante e con superficie di scarico maggiore del 30% della superficie libera, con luce netta 450 mm. e con telaio quadrato di altezza non inferiore a 65 / 70 mm; nel prezzo è compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.</p> <p>nuove caditoie parcheggio pubblico lupieri</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	120,00	1'200,00
	ADATTAMENTI IN QUOTA POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 10)							
11 / 11 101	<p>ADATTAMENTO ALLA QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO DI POZZETTO ... ni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ;</p> <p>ADATTAMENTO ALLA QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO DI POZZETTO ED ANNESSO CHIUSINO DEGLI IMPIANTI ENEL, ACQUEDOTTO, TELECOM, ILLUMINAZIONE PUBBLICA, FOGNATURE - b) per pozzetto fino alle dimensioni di cm. 70x70.</p> <p>Adattamento alla quota del piano di calpestio di pozzetto ed annesso chiusino degli impianto Enel, Telecom, Acquedotto, Illuminazione Pubblica e Fognature, per altezze variabili fino a cm. 30 consistente nella rimozione del chiusino esistente, nell'armatura del getto in calcestruzzo del collare aggiuntivo del pozzetto, ed ove occorra, della fornitura e posa in opera di mattoni, il disarmo e la posa in opera del chiusino, opere murarie incluse, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ;</p> <p>parcheggio pubblico via lupieri</p>					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	55,00	990,00
	TUBAZIONI (SbCat 3)							
12 / 12 43	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGID ... voro finito a regola d'arte; a) del diametro fino a mm 160</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGIDO - a) DEL DIAMETRO FINO A MM 160 - Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 - serie SN 4 KN/m SDR41 codice UD certificato ISO 9001, con giunto "gielle" ed anello di tenuta materiale elastometrico, con giunti a bicchiere, del tipo pesante per fognature; gli allacciamenti delle utenze e delle caditoie dovranno essere realizzati con l'adozione di pezzi speciali che garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta rispetto agli innesti realizzati attraverso foratura della tubazione. La posa delle condotte dovrà sempre essere eseguita con scavo a trincea stretta e su sottofondo di sabbia (minima cm 10) effettuando la copertura con uno strato di sabbia per almeno 20 cm e successivo riempimento con materiale inerte (ulteriori prescrizioni saranno fornite di volta in volta dall'AMGA). Nel caso di copertura inferiore a ml 1.00 si adotteranno gli stessi accorgimenti relativi alle condotte in cls. Per realizzazione di nuove condotte fognarie in PVC il progettista dovrà fare riferimento alle specifiche raccomandazioni riportate nelle pubblicazioni dell'Istituto Italiano dei Plastici. Compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonchè gli innesti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; a) del diametro fino a mm 160</p> <p>diam. mm 160 - adeguamento rete esistente parcheggio pubblico via lupieri</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO cal					50,00	29,50	1'475,00
13 / 13 43	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGID ... l lavoro finito a regola d'arte; c) del diametro da mm 250</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGIDO - c) DEL DIAMETRO DA MM 250 - Fornitura e posa in opera di tubi</p>							
	A RIPORTARE							36'321,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'321,00
	<p>rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 - serie SN 4 KN/m SDR41 codice UD certificato ISO 9001, con giunto "gielle" ed anello di tenuta materiale elastometrico, con giunti a bicchiere, del tipo pesante per fognature; gli allacciamenti delle utenze e delle caditoie dovranno essere realizzati con l'adozione di pezzi speciali che garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta rispetto agli innesti realizzati attraverso foratura della tubazione. La posa delle condotte dovrà sempre essere eseguita con scavo trincea stretta e su sottofondo di sabbia (minima cm 10) effettuando la copertura con uno strato di sabbia per almeno 20 cm e successivo riempimento con materiale inerte (ulteriori prescrizioni saranno fornite di volta in volta dall'AMGA). Nel caso di copertura inferiore a ml 1.00 si adotteranno gli stessi accorgimenti relativi alle condotte in cls. Per realizzazione di nuove condotte fognarie in PVC il progettista dovrà fare riferimento alle specifiche raccomandazioni riportate nelle pubblicazioni dell'Istituto Italiano dei Plastici. Compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; c) del diametro da mm 250 diam. 250 viale palmanova - parcheggio pubblico via lupieri adeguamento rete esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE (SbCat 12)</p>		50,00			50,00		
						50,00	42,00	2'100,00
14 / 14 50.7.GQ4.1. B	<p>POZZO PERDENTE IN CALSTRUZZO - DIAMETRO 200 CM PROFONDITA ... ghiaione pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati. POZZO PERDENTE IN CALSTRUZZO - DIAMETRO 200 CM PROFONDITA' 300 CM - Fornitura e posa in opera di pozzo perdente prefabbricato in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente classe Rck 30, costituito da elementi anulari forati, completo di coperchio con chiusino di ispezione in cls compreso assemblaggio degli elementi realizzazione dei raccordi delle tubazioni, trasporto, caric, scarico, scavo, reinterro con ghiaione pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati. realizzazione di pozzi perdenti scarico acque meteoriche nuovo parcheggio pubblico ex parcheggio addetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	1'982,62	3'965,24
15 / 15 83	<p>MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI (SbCat 7)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILI IN PIETRA NATURALE T ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILI IN PIETRA NATURALE TIPO PIASENTINA A SEZIONE RETTANGOLARE DI CM 15X25 - a) IN PEZZI DIRITTI DI LUNGHEZZA MIN. CM 60 POSTI IN RETTILINEA - Fornitura e posa in opera di prifili in pietra a sezione rettangolare di cm 15 x25 a bordo arrotondato battuti alla martellina e cordellinati a scalpello compresi movimenti terra e zoccolo di fondazione ecc. (non verranno accettati pezzi corti o pezzi con venature) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte parcheggio pubblico via lupieri *(lung.=56,00+53,00+54,00+54,00+54,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		271,00			271,00		
						271,00	85,50	23'170,50
16 / 16 93	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBR ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO DI SEZIONE DI CM 8x20 - Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo vibrocompreso di sezione di cm 8x20 compresi movimenti terra zoccolo in cls la sigillatura delle fughe ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte cordoli contorno aiuole delle alberature nel parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">CALCESTRUZZI (SbCat 8)</p>		4,80	10,000		48,00		
						48,00	18,00	864,00
	A RIPORTARE							66'420,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'420,74
17 / 17 31	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE E SOTTOFONDAZIONE. c ... sa solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE E SOTTOFONDAZIONE. c) CON RESISTENZA CARATTERISTICA Rck 35 Calcestruzzo per opere di fondazione e sottofondazione anche se debolmente armate (fino ad un massimo di kg 30 di acciaio per mc) confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge con cemento inerti ed acqua aventi caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale compreso l'onere delle casseforme e delle armature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte esclusa solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio fondazione muretto in cls lato sud del parcheggio SOMMANO mc		60,00	0,500	0,500	15,00		
						15,00	180,00	2'700,00
18 / 18 32	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTE TRAVATURE LASTRE PILA ... sa solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTE TRAVATURE LASTRE PILASTRI - b) PER STRUTTURE IN SPESSORE. Conglomerato cementizio per solette travature lastre pilastri ed altre opere in cemento armato confezionato con calcestruzzo avente resistenza caratteristica Rck non inferiore a 30 compresi nel prezzo tutti gli oneri del Capitolato Speciale , le armature, i casseri e la rifinitura delle facce a vista i disarmi incluso inoltre la fornitura e la posa in opera di lastre tralicciate tipo autoportante e formazione cassetta intradosso su soletta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio muretto in cls lato sud del parcheggio SOMMANO mc		60,00	0,250	1,200	18,00		
						18,00	350,00	6'300,00
	GHISA, ACCIAIO RENCINZIONI (SbCat 5)							
19 / 19 62	ACCIAIO TONDO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FeB44k - Ac ... o sfrido la legatura il posizionamento ed ogni altro onere ACCIAIO TONDO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA FeB44k - Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata FeB44k controllato in stabilimento fornito e posto in opera per calcestruzzi armati, compresa la lavorazione la piegatura lo sfrido la legatura il posizionamento ed ogni altro onere fondazioni e muretto in cls lato sud del parcheggio fondazioni e muretto in cls lato sud del parcheggio SOMMANO kg	60,00 60,00	0,50 1,20	0,500 0,250	30,000 30,000	450,00 540,00		
						990,00	1,80	1'782,00
	TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI (SbCat 1)							
20 / 20 14	SCARIFICAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI - Sca ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SCARIFICAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI - Scarificazione meccanica di pavimentazioni stradali con l'ausilio di manovali sterratori per rifiniture varie fino alla profondità massima di cm 25 compresi la raccolta ed il reimpiego di materiali idonei per i ritombamenti, rilevati e banchine stradali, oppure il trasporto a rifiuto o in deposito di quello scarto od esuberante, compresa inoltre la regolarizzazione del piano manomesso e dei cigli del manto bituminoso laterale nonché la cilindratura con rullo vibrante del nuovo cassonetto e annaffiature per costipazione dello strato polveroso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ex parcheggio addetti - via Lupieri - zona stalli SOMMANO m2					600,00		
						600,00	6,00	3'600,00
	FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 6)							
21 / 21 69	FRESATURA A FREDDO.- fresatura a freddo con apposita macc ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; FRESATURA A FREDDO.- fresatura a freddo con apposita macchina							
	A RIPORTARE							80'802,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'802,74
	semovente di pavimentazioni bituminose stradali a sezione variabile compreso l'onere per il mantenimento dei chiusini esistenti per una profondità sino a cm 3-5 compreso cari carico e trasporto a rifiuto alle discariche del materiale di risulta compresa altresì la pulizia del sottofondo con spazzolatura del realizzato piano al fine di renderlo idoneo alla posa del nuovo conglomerato bituminoso per ogni cm di spessore da misurarsi in sezione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi della pavimentazione esistente - via lupieri	500,00			3,000	1'500,00		
	SOMMANO m2*cm					1'500,00	1,20	1'800,00
22 / 22 71	MASSICCIATA STRADALE IN "BINDER" - Massicciata stradale i ... mc. finito misurato in opera dopo rullatura e cilindratura MASSICCIATA STRADALE IN "BINDER" - Massicciata stradale in "Binder" preparato a caldo secondo le prescrizioni di capitolato, applicato sulla carreggiata con stendifinitrice e a mano ove occorra, in strato da misurarsi dopo rullatura ogni onere compreso per la messa in sagoma secondo quanto previsto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superficie, per i ricarichi, nonché per la cilindratura con rullo da tonnellate 10/12 e per la mano di ancoraggio con emulsione al 50% in ragione di 1.2 kg/mq ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per ogni mc. finito misurato in opera dopo rullatura e cilindratura area a nuovo parcheggio pubblico ex stradina di collegamento da via lupieri all'ex stabilimento		55,00	11,000	0,080	48,40		
	SOMMANO mc					48,40	175,00	8'470,00
23 / 23 73	TAPPETO D'USURA DI CUI ALL'ARTICOLO 198 - a) CON ASFALTO ... 198 ma dello SPESSORE MINIMO FINITO POST-RULLATURA di cm 3 TAPPETO D'USURA DI CUI ALL'ARTICOLO 198 - a) CON ASFALTO DI COLORE NORMALE - Tappeto d'usura di cui all'articolo 198 ma dello SPESSORE MINIMO FINITO POST-RULLATURA di cm 3 area a nuovo parcheggio pubblico ex stradina di collegamento da via lupieri all'ex stabilimento area parcheggio pubblico ex parcheggio addetti		55,00	11,000		605,00 1'200,00		
	SOMMANO m2					1'805,00	6,00	10'830,00
24 / 24 NP.310	PAVIMENTAZIONE DRENANTE. Fornitura e posa in opera di pav ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; PAVIMENTAZIONE DRENANTE. Fornitura e posa in opera di pavimentazione autobloccante realizzata in calcestruzzo vibrocompreso doppio-strato, posata a secco su letto di sabbia spessore cm 4÷5, vibrocompattata a mezzo di piastra vibrante e sigillati con sabbia fine, con strato di finitura superiore realizzato con inerti frantumati e/o naturali con granulometria massima mm 0÷3, con presenza di particolari distanziatori (di tipo e forma variabile a seconda del modello) per renderli notevolmente "drenanti" compreso lo scavo da eseguire anche a mano tra i pozzetti esistenti che dovranno venire salvaguardati, chiusini inclusi, la preparazione del fondo secondo le livellette progettuali costipazione meccanica inclusa, la fornitura e regolarizzazione del letto di sabbia grezza dello spessore di almeno cm. 5 ben battuta, il collegamento degli elementi, le riduzioni e tagli ove occorrono, compreso inoltre ogni onere per la messa in opera, per la formazione delle pendenze trasversali e longitudinali, per la vibrocompattazione nonché per la stesa della sabbia fine superficiale a sigillatura degli interstizi, pulizie e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; stalli parcheggio pubblico					600,00		
	SOMMANO m2					600,00	38,50	23'100,00
	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (SbCat 11)							
25 / 25 102	FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALL ... li triangolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEMINUDO - A) TRIANGOLARI DA CM 60 Fornitura e							
	A RIPORTARE							125'002,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							125'002,74
	<p>posa in opera di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici preparati come al precedente punto dovranno essere ad elevata efficienza della classe 2[^] ad alta risposta luminosa e durata di dieci anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel disciplinare tecnico del 23.06.1990 nonchè a quanto stabilito dal Codice dell Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495 - a) segnali triangolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>parcheggi pubblici via lupieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	28,00	140,00
26 / 26 102	<p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALL ... nali circolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEMINUDO -C) CIRCOLARI DA CM 60 Fornitura e posa in opera di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici preparati come al precedente punto dovranno essere ad elevata efficienza della classe 2[^] ad alta risposta luminosa e durata di dieci anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel disciplinare tecnico del 23.06.1990 nonchè a quanto stabilito dal Codice dell Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495 - c) segnali circolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>parcheggi pubblici via lupieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00	45,00	450,00
27 / 27 102	<p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALL ... - e) quadrati da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEMINUDO - E) QUADRATI LATO 60 CM Fornitura e posa in opera di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte</p>							
	A RIPORTARE							125'592,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							125'592,74
	<p>le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici preparati come al precedente punto dovranno essere ad elevata efficienza della classe 2^ ad alta risposta luminosa e durata di dieci anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel disciplinare tecnico del 23.06.1990 nonchè a quanto stabilito dal Codice dell Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495 - e) quadrati da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>parcheggi pubblici via lupieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	50,00	250,00
28 / 28 103	<p>Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta ... nsione a) diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 diritta</p> <p>Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta a sostenere un complesso segnaletico costituito da uno o più segnali ed eventuali pannelli integrativi e/o specchi parabolici, di qualsiasi dimensione a) diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 diritta</p> <p>parcheggi pubblici via lupieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	25,00	3,00			75,00		
						75,00	7,00	525,00
29 / 29 105	<p>ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE CON LAMINA ... ione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm 12</p> <p>ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE CON LAMINATO ELASTOPLASTICO IN RESINA VINILICA - A) Esecuzione di segaletica stradale orizzontale con laminato elastoplastico in resina vinilica ad elevata rifrangenza ed antisdrucchiolo con supporto in gomma contenente microsferi di colore bianco o giallo per formazione di nuova segnaletica su pavimentazione di qualunque tipo. Compreso nel prezzo: la fornitura del laminato lo speciale primer da applicare sul manto di asfalto, la pulizia accurata del fondo stradale la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regolad'arte - a) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm 12</p> <p>parcheggi via lupieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1'000,00		
						1'000,00	4,00	4'000,00
30 / 30 105	<p>ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE CON LAMINA ... i larghezza massima di cm 15 di fasce simboli scritte ecc.</p> <p>ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE CON LAMINATO ELASTOPLASTICO IN RESINA VINILICA - C) Esecuzione di segaletica stradale orizzontale con laminato elastoplastico in resina vinilica ad elevata rifrangenza ed antisdrucchiolo con supporto in gomma contenente microsferi di colore bianco o giallo per formazione di nuova segnaletica su pavimentazione di qualunque tipo. Compreso nel prezzo: la fornitura del laminato lo speciale primer da applicare sul manto di asfalto, la pulizia accurata del fondo stradale la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regolad'arte - c) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm 15 di fasce simboli scritte ecc.</p> <p>parcheggi pubblici via lupieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					100,00		
						100,00	32,00	3'200,00
	A RIPORTARE							133'567,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							133'567,74
	LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 14)							
31 / 31 NP.303	<p>RIMOZIONE PUNTO LUCE E PLINTO . - Rimozione punto luce es ... nere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>RIMOZIONE PUNTO LUCE E PLINTO . - Rimozione punto luce esistente compreso lo scollegamento del punto luce dalla linea elettrica, la rimozione del palo, dell'armatura e dei collegamenti elettrici , la demolizione del plinto. Nel prezzo è compreso lo scavo la demolizione del plinto in calcestruzzo il carico, il trasporto e lo scarico del materiale in discarica autorizzata, il recupero e l'accastamento ordinato del palo, del chiusino in ghisa dell'armatura stradale e di tutti gli accessori, nell'ambito di cantiere ed il trasporto presso i depositi comunali, il rinterro dello scavo, la pulizia dell'area. Nel prezzo sono compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>rimozione punti luce fronte ex parcheggio addetti via lupieri</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	287,00	861,00
32 / 32 106	<p>REALIZZAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE PER SOSTEGNO PALO D ... ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>REALIZZAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE PER SOSTEGNO PALO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - Realizzazione di plinto di fondazione per sostegno palo di pubblica illuminazione e similari delle dimensioni di cm. 80x80x100 compreso lo scavo a pareti verticali la fornitura ed il getto di calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" adeguata armatura in ferro tondino previo inserimento del tubo in calcestruzzo del diametro di cm 20 per il sostegno del palo di illuminazione tutto secondo le indicazioni del progetto della Direzione Lavori e dei Tecnici dell'A.M.G.A. compreso inoltre l'inserimento del tubo in ferro del diametro di cm 5 raccordo del nuovo plinto con il pozzetto l'eventuale demolizione della parte sovrastante dell'esistente vecchio plinto inclusi i rinterri e costipazioni dei materiali ghiaiosi da integrarsi perimetralmente al plinto stesso compreso ogni ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>plinti per nuovi punti luce parcheggio pubblico via lupieri</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
33 / 33 108	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CE ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO CARRABILE E SENZA FONDO - Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento carrabile e senza fondo delle dimensioni interne di cm 40x40x80 e del relativo chiusino in ghisa (fornito dall'A.M.G.A) compreso inoltre eventuali prolunghe il ritombamento, l'allontanamento a rifiuto del materiale eccedente, il collegamento con la canalizzazione in PVC comprensivo del tubo in ferro di collegamento tra il pozzetto e palo il tutto eseguito secondo le prescrizioni della Direzione Lavori ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>parcheeggio via lupieri</p>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	120,00	840,00
34 / 34 16	<p>Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richie ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>scavo in sezioni ristretta per linea pubblica illuminazione parcheggi pubblici</p>							
	A RIPORTARE							136'268,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							136'268,74
	- via lupieri *(lung.=75,00+75,00+40,00)		190,00	0,800	0,800	121,60		
	SOMMANO m3					121,60	25,00	3'040,00
35 / 35 19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOSI ... i ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOSA A RINTERRO DELLO SCAVO DI FOGNATURA - Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido-sabbiosa a rinterro dello scavo della fognatura compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera) posa in opera e costipazione a strati del materiale secondo le indicazioni della Direzione Lavori ed ogni ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte rinterro scavi linea pubblica illuminazione		190,00	0,800	0,600	91,20		
	SOMMANO mc					91,20	41,00	3'739,20
36 / 36 62.2.IN6.01. G	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI ... azione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI - TUBO DIAMETRO ESTERNO 125 MM -- Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4 completi in opera di manicotti di giunzione compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario l'installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. parcheggi pubblici via lupieri		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	13,09	2'487,10
37 / 37 110	FORNITURA E POSA IN OPERA (IN POZZETTO PREDISPOSTO) DI DI ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA (IN POZZETTO PREDISPOSTO) DI DISPERSORE A PUNTAZZA DI LUNGHEZZA FINO A CM 200 - CORDA DI RAME DA 16 A 25 MMQ - Fornitura e posa in opera (in pozzetto predisposto) di dispersore a puntazza di lunghezza fino a cm 200 in tubo o profilato a croce in acciaio zincato a caldo completo di orecchizza con foro del diametro di cm 13 bullone dado e rondella in acciaio inox per il fissaggio a mezzo di capicorda a compressione della corda di rame da 16 a 25 mmq compresa anche la fornitura di materiale , la realizzazione di collegamento alla corda di terra di rame nudo o isolato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte linea pubblica illuminazione parcheggi pubblici via lupieri					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	40,00	160,00
38 / 38 111	PUNTO LUCE COSTITUITO DA ARMATURA STRADALE PER LAMPADE A ... luce con chiusino in ghisa sferoidale con la scritta AMGA PUNTO LUCE COSTITUITO DA ARMATURA STRADALE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 100 W - Punto luce costituito da armatura stradale per lampade a vapori di sodio ad alta pressione da 100 W montate tramite bracciale metallico su pali rastremati e zincati posti ad una distanza massima di ml 35 infissi nel terreno in blocchi di fondazione in calcestruzzo completo di corda di terra in rame nudo da 35 mmq alimentazione in cavo interrato entro tubazioni in pvc da 125" e con pozzetto di derivazione per ogni punto luce con chiusino in ghisa sferoidale con la scritta AMGA punti luce parcheggi via lupieri					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'900,00	7'600,00
	LINEA ENEL (SbCat 15)							
39 / 39	Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richie ... gni altro							
	A RIPORTARE							153'295,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							153'295,04
16	<p>onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; scavo in sezione obbligata per spostamenti e collegamenti vari della linea Enel su parcheggi pubblici via lupieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		50,00	0,800	0,800	32,00		
						32,00	25,00	800,00
40 / 40 19	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOS ... i ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOSA A RINTERRO DELLO SCAVO DI FOGNATURA - Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido-sabbiosa a rinterro dello scavo della fognatura compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera) posa in opera e costipazione a strati del materiale secondo le indicazioni della Direzione Lavori ed ogni ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte rinterro scavi linea enel</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		50,00	0,800	0,600	24,00		
						24,00	41,00	984,00
41 / 41 62.2.IN6.01. G	<p>CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI ... azione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI - TUBO DIAMETRO ESTERNO 125 MM -- Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4 completi in opera di manicotti di giunzione compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario l'installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. adeguamento linee enel parcheggi pubblici via lupieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		50,00			50,00		
						50,00	13,09	654,50
42 / 42 NP.304	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI TIPO ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI TIPO ENEL O TELECOM. - Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo Enel o Telecom prefabbricati in calcestruzzo armato, compresi la formazione dl piano di appoggio in sabbia, lo scavo ed il rinterro in sabbia fino all'imposta del cassonetto stradale, raccordo alla condotta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. nuovi pozzetti per adeguamenti e allacci della linea enel esistente - via lupieri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>					2,00		
						2,00	180,00	360,00
	A RIPORTARE							156'093,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							156'093,54
43 / 43 NP.308	<p>OPERE ESTERNE AL COMPARTO FUNZIONALI AL NUOVO INSEDIAMENTO (SpCat 3) VIALE PALMANOVA VIA LUPIERI SISTEMAZIONE STRADALE - REALIZZAZIONE ROTONDA (Cat 3) ALLESTIMENTO CANTIERE (SbCat 17)</p> <p>ALLESTIMENTO DI CANTIERE -- Allestimento e predisposizion ... strade, parcheggi, impiantistica e quant'altro necessario. ALLESTIMENTO DI CANTIERE -- Allestimento e predisposizione di cantiere attrezzato, adeguato all'opera da realizzarsi, compresa la posa delle baracche per maestranze e personale tecnico. E' compresa la fornitura di baracca di grande dimensione attrezzata per le riunioni di cantiere fornita di attacco per prestazione internet, fotocopiatrice ed aria condizionata e riscaldamento. Sono compresi gli oneri per l'allacciamento del cantiere alle reti pubbliche dell'acqua e dell'energia elettrica occorrenti al funzionamento del cantiere, per l'eventuale allacciamento telefonico, per richiesta di occupazione di suolo pubblico, se necessaria, compreso il pagamento della relativa tassa, per l'esecuzione di segnaletica conforme alle attuali norme infortunistiche, per l'illuminazione notturna del cantiere, per il mantenimento del cantiere durante tutta la durata dei lavori, lo smantellamento del cantiere e la pulizia finale prima della consegna, il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre a quanto necessario per dare il cantiere completo e funzionante. E' compreso l'onere per la realizzazione della viabilità interna al cantiere per il suo mantenimento e per la realizzazione delle piste per il passaggio di tutti i mezzi pesanti. Compresa esecuzione di idonea recinzione dell'area di cantiere, nel rispetto delle normative vigenti e secondo eventuale disposizione dell'ente pubblico; in alternativa, con fornitura e posa in opera di tutto il materiale necessario comprensivo compreso di noli, eseguita con montanti in legno o metallici dell'altezza di mt 2.00 fuori terra, collegati con rete metallica o rete elettrosaldata con sovrapposizione di tele traforati in plastica armata di colore arancione. Si comprende il successivo smontaggio a fine lavori con trasporto a pubblica discarica del materiale non più riutilizzabile mentre rimarrà di proprietà dell'impresa il materiale riutilizzabile. Sono compresi tutti gli oneri per la gestione del traffico durante l'esecuzione dei lavori, compreso segnaletiche, rigature provvisorie delle sedi stradali e quant'altro eventualmente necessario. NB: sono compresi tutti gli oneri per il tracciamento topografico dell'opera in ogni sua parte sia generale che per i singoli lavori. In particolare tracciamenti per strade, parcheggi, impiantistica e quant'altro necessario.</p>					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
44 / 44 12	<p>TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE DI ALBERATURE CON ESTIRPAZIONE DELLE CEPPAIE - ... to in cantiere e successivo attecchimento. - c) alto fusto RIMOZIONE DI ALBERATURE CON ESTIRPAZIONE DELLE CEPPAIE - Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale comprensivo di ogni onere tagli carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento. - c) alto fusto c) alto fusto; Rimozione platani zona nuova rotonda</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	500,00	1'500,00
45 / 45 12	<p>RIMOZIONE DI ALBERATURE CON ESTIRPAZIONE DELLE CEPPAIE - ... ntiere e successivo attecchimento. - a) piccole dimensioni RIMOZIONE DI ALBERATURE CON ESTIRPAZIONE DELLE CEPPAIE - Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale comprensivo di ogni onere tagli carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento. - a) piccole dimensioni a) piccole dimensioni - lungo viale palmanova e nell'area Eni</p>					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	120,00	3'600,00
	A RIPORTARE							181'193,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							181'193,54
46 / 46 12	RIMOZIONE DI ALBERATURE CON ESTIRPAZIONE DELLE CEPPAIE - ... o in cantiere e successivo attecchimento. - b) medio fusto RIMOZIONE DI ALBERATURE CON ESTIRPAZIONE DELLE CEPPAIE - Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale comprensivo di ogni onere tagli carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di scarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento. - b) medio fusto b) medio fusto - area Eni					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	300,00	4'500,00
47 / 47 13	SPLATEAMENTO SUPERFICIALE PER ASPORTO DELLO STRATO DI TER ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SPLATEAMENTO SUPERFICIALE PER ASPORTO DELLO STRATO DI TERRA VEGETALE. - Splateamento superficiale per asporto dello strato di terra vegetale compresa l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione (escluso le alberature) nonche il trasporto del materiale eccedente in depositi provvisori od in aree di proprietà della stazione appaltante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Splateamento generale area Eni Splateamento generale area Eni banchina fronte viale palmanova	300,00 350,00 1400,00			0,150 0,150 0,150	45,00 52,50 210,00		
	SOMMANO mc					307,50	10,00	3'075,00
48 / 48 2	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN E SOPRA FONDAZIONE DI QUALSIAS ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte DEMOLIZIONE DI MURATURE IN E SOPRA FONDAZIONE DI QUALSIASI SPECIE. - Demolizione di murature in e sopra fondazione di qualsiasi specie compresa la pietra da taglio da recuperare con cura, cernita ed accatastamento del materiale reimpiegabile e trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Demolizione murature box Eni Demolizione fondazioni box Eni Demolizione fondazioni box Eni Demolizione fondazioni box Eni Demolizione doppio cordolo in cls aiuola in area Eni		40,00 40,00 35,00 35,00	0,600 0,600 0,300 0,300	0,500 0,500 0,500 1,500	40,00 12,00 12,00 5,25 15,75		
	SOMMANO mc					85,00	100,00	8'500,00
49 / 49 5	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTOLATO O CUBETTI DI P ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTOLATO O CUBETTI DI PORFIDO a mano o con mezzo meccanico gommato e del relativo sottofondo compreso inoltre l'accatastamento nell'ambito di cantiere dei ciottoli o cubetti sani e recuperabili per il reimpiego l'allontanamento dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Rimozione di porzione di pavimentazione in cubetti di porfido ingresso carrabile proprietà Pittolo					40,00		
	SOMMANO m2					40,00	20,00	800,00
50 / 50 1	TAGLI VERTICALI DELLA MASSICCIATA STRADALE BITUMINOSA - T ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte TAGLI VERTICALI DELLA MASSICCIATA STRADALE BITUMINOSA - Tagli verticali della massicciata stradale bituminosa fino alla profondità da cm 10 a cm 15 a mezzogiorno di "Clipper" dotato di lama rotante o altro mezzo e successiva asportazione del manto bituminoso, compreso carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte incrocio viale Palmanova - via Partidor *(lung.=15,00+15,00+15,00) fronte viale palmanova		45,00 200,00	0,300 0,300		13,50 60,00		
	SOMMANO m2					73,50	25,00	1'837,50
51 / 51	RIMOZIONE DI CUNETTA PIANA IN MATTONELLE D'ASFALTO.-							
	A RIPORTARE							199'906,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							199'906,04
6	Rimo ... materiale di risulta ed il relativo onere della discarica RIMOZIONE DI CUNETTA PIANA IN MATTONELLE D'ASFALTO.- Rimozione di cunetta piana in mattonelle d'asfalto e del relativo zoccolo in cls, compreso l'allontanamento a rifiuto del materiale di risulta ed il relativo onere della discarica Rimozione cunetta aiuole spartitraffico incrocio viale palmanova via partidor *(lung.=38,00+120,00+42,00+60,00+76,00)		336,00			336,00		
	SOMMANO m					336,00	7,50	2'520,00
52 / 52 7	RIMOZIONE DI PROFILI DI MARCIAPIEDI. - Rimozione di profi ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte RIMOZIONE DI PROFILI DI MARCIAPIEDI. - Rimozione di profili di marciapiedi di qualsiasi misura e specie compreso il sottofondo , la cernita, il trasporto e lo scarico nei depositi della Stazione Appaltante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte rimozione profili incrocio viale palmanova via partidor *(lung.=38,00+ 120,00+42,00+60,00+15,00+76,00)		351,00			351,00		
	SOMMANO m					351,00	13,80	4'843,80
53 / 53 9	RIMOZIONE DI CHIUSINO E O CADITOIA PER FOGNATURA IN GHISA ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte RIMOZIONE DI CHIUSINO E O CADITOIA PER FOGNATURA IN GHISA ED IN PIETRA NATURALE - Rimozione di chiusino e o caditoia in ghisa ed in pietra naturale compresi il carico e lo scarico nei cantieri della Stazione Appaltante, oppure l'accatastamento per il riutilizzo, ed in ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte fronte viale palmanova ed incrocio viale palmanova - via partidor					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	15,00	600,00
54 / 54 10	RIMOZIONE DI POZZETTO RACCOGLITORE DELLE ACQUE PLUVIALI I ... a ed ogni altro onere per il lavoro finito a regola d'arte RIMOZIONE DI POZZETTO RACCOGLITORE DELLE ACQUE PLUVIALI IN CEMENTO - Rimozione di pozzetto raccoglitore delle acque pluviali in cemento, compresi carico trasporto a rifiuto rinterro della fossa con ghiaia costipata ed ogni altro onere per il lavoro finito a regola d'arte incrocio viale palmanova - via partidor					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	35,00	350,00
55 / 55 14	SCARIFICAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI - Sca ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SCARIFICAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI - Scarificazione meccanica di pavimentazioni stradali con l'ausilio di manovali sterratori per rifiniture varie fino alla profondità massima di cm 25 compresi la raccolta ed ilo reimpiego di materiali idonei per i ritombamenti, rilevati e banchine stradali, oppure il trasporto a rifiuto o in deposito di quello scarto od esuberante, compresa inoltre la regolarizzazione del piano manomesso e dei cigli del manto bituminoso laterale nonchè la cilindratura con rullo vibrante del nuovo cassonetto e annaffiature per costipazione dello strato polveroso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. incrocio viale palmanova - via partidor a dedurre aiuole spartitraffico ed area eni *(par.ug.=70,00+235,00+71,00+ 1800,00)	2176,00				3'070,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					-2'176,00		
	SOMMANO m2					894,00	6,00	5'364,00
56 / 56 15	SCA VO DI SBANCAMENTO DI MATERIALE DI QUALSIASI NATURA E S ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SCA VO DI SBANCAMENTO DI MATERIALE DI QUALSIASI NATURA E SPECIE PER SPLATEAMENTI GENERALI - Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splateamenti generali per formazione di fossi e cassonetti compreso nel prezzo ogni onere previsto dal							
	A RIPORTARE							213'583,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							213'583,84
	Capitolato compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente alle pubbliche discariche o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante la regolarizzazione delle superfici di scavo e nell'ambito del lavoro, di quello di riporto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Ex Area Eni Ex Area Eni Zona verde tra ex area Eni e l'ingresso proprietà Pittolo scavo per la formazione di nuove aiuole incrocio viale palmanova - via partidor *(par.ug.=260,00+80,00+80,00+100,00) fronte viale palmanova (banchina)	1800,00 180,00 350,00 520,00 1300,00			0,600 0,600 0,600 0,600 0,150	1'080,00 108,00 210,00 312,00 195,00		
	SOMMANO mc					1'905,00	16,00	30'480,00
57 / 57 16	Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richie ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manuali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; scavo per nuova rete di scarico acque meteoriche viale palmanova via partidor *(lung.=30,00+120,00+80,00+42,00+21,00+21,00+22,00+14,00+12,00+12,00+12,00+17,00+30,00)		433,00	0,800	0,800	277,12		
	SOMMANO m3					277,12	25,00	6'928,00
	RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE (SbCat 2)							
58 / 58 20	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOTTOFONDO DELLA SEDE CARRA ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOTTOFONDO DELLA SEDE CARRAIA - B IN MISTO DI GHIAIA E MATERIALE DETRITICO Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia compresa la cilindatura del materiale secondo le norme fissate dal Capitolato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ex area Eni *(par.ug.=0,80*1800) ex area Eni *(par.ug.=0,80*250) tra l'ex area Eni e l'ingresso proprietà Pittolo aiuole spartitraffico	1440,00 200,00 350,00 250,00			0,500 0,500 0,500 0,500	720,00 100,00 175,00 125,00		
	SOMMANO a					1'120,00	25,00	28'000,00
59 / 59 23	FORNITURA E STESA DI DI TERRA VEGETALE - Fornitura e stes ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E STESA DI DI TERRA VEGETALE - Fornitura e stesa di terra vegetale per scarpate banchine ed aiuole, compresa la vagliatura, l'eliminazione dei ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti ed ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo delle colture erbacee specifiche, compreso inoltre il trasporto, la sagomatura e la regolarizzazione delle superfici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte aiuole nuovo incrocio a rotonda *(par.ug.=30,00+100,00+60,00) aiuole nuovo incrocio a rotonda *(par.ug.=360+12,00+50,00+45,00+25,00+12,00+260,00+40,00+110,00+130,00+170,00) aiuola fronte viale palmanova *(par.ug.=140,00+100,00+20,00+36,00+18,00+8,00+8,00+10,00+20,00)	190,00 1214,00 360,00			0,200 0,200 0,200	38,00 242,80 72,00		
	SOMMANO mc					352,80	35,00	12'348,00
	A RIPORTARE							291'339,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							291'339,84
60 / 60 19	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOS ... i ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOSA A RINTERRO DELLO SCAVO DI FOGNATURA - Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido-sabbiosa a rinterro dello scavo della fognatura compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera) posa in opera e costipazione a strati del materiale secondo le indicazioni della Direzione Lavori ed ogni ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>rinterro scavi linea scarco acque meteoriche *(lung.=30,00+120,00+80,00+42,00+21,00+21,00+22,00+14,00+12,00+12,00+17,00+30,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">OPERE A VERDE (SbCat 13)</p>		433,00	0,800	0,600	207,84		
						207,84	41,00	8'521,44
61 / 61 NP.311	<p>TAPPETO ERBOSO - Formazione di prato erboso compreso live ... necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo</p> <p>TAPPETO ERBOSO - Formazione di prato erboso compreso livellatura della terra vegetale , fresatura seminagione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un misto graminacee compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo</p> <p>aiuole nuovo incrocio a rotonda</p> <p>aiuole nuovo incrocio a rotonda</p> <p>aiuole fronte viale palmanova</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: center;">POZZETTI E ALLACCIAMENTI (SbCat 4)</p>					190,00		
						1'214,00		
						360,00		
						1'764,00	2,50	4'410,00
62 / 62 49	<p>FORNITURA E POSA DI UN POZZETTO DI PRESA STRADALE - Forni ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>FORNITURA E POSA DI UN POZZETTO DI PRESA STRADALE - Fornitura e posa in opera di un pozzetto di presa stradale delle dimensioni interne di cm. 30x75 profondità di cm 65 e spessore di cm 8 tipo "Udine 3" sifonato con lastra estraibile, con uscita laterale ribassata a perfetta tenuta idraulica e regolabile mediante innesto di curva in PVC a 90° (diam. mm. 160) su manicotto incorporato al pozzetto completo di massello ripartitore di carico di altezza cm . 15 e di caditoia in ghisa sferoidale delle dimensioni di cm 75 x 30 classe 250 compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>fronte viale palmanova e nuova rotonda stradale viale palmanova - via partidor</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					40,00		
						40,00	360,00	14'400,00
63 / 63 50.3.GQ4.01. F	<p>POZZETTI PPREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE - ... ni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte</p> <p>POZZETTI PPREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE - DIMENSIONI INTERNE 80x80x80 cm -- Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm rinfianchi dello spessore minimo di cm 10 sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte</p> <p>pozzetti di raccolta acque meteoriche nuova rotonda viale palmanova via partidor</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">GHISA, ACCIAIO RENCINZIONI (SbCat 5)</p>					5,00		
						5,00	174,12	870,60
	A RIPORTARE							319'541,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							319'541,88
64 / 64 55	GHISA SFEROIDALE - Ghisa sferoidale per chiusini caditoie ... opera comprese opere murarie e fissaggio riquadri, finito GHISA SFEROIDALE - Ghisa sferoidale per chiusini caditoie e simili forniti in opera comprese opere murarie e fissaggio riquadri, finito per nuovi chiusini ed in sostituzione dei chiusini esistenti viale palmanova - via partidor SOMMANO kg	15,00			40,000	600,00		
						600,00	3,85	2'310,00
	ADATTAMENTI IN QUOTA POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 10)							
65 / 65 101	ADATTAMENTO ALLA QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO DI POZZETTO ... ni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ; ADATTAMENTO ALLA QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO DI POZZETTO ED ANNESSO CHIUSINO DEGLI IMPIANTI ENEL, ACQUEDOTTO, TELECOM, ILLUMINAZIONE PUBBLICA, FOGNATURE - b) per pozzetto fino alle dimensioni di cm. 70x70. Adattamento alla quota del piano di calpestio di pozzetto ed annesso chiusino degli impianto Enel, Telecom, Acquedotto, Illuminazione Pubblica e Fognature, per altezze variabili fino a cm. 30 consistente nella rimozione del chiusino esistente, nell'armatura del getto in calcestruzzo del collare aggiuntivo del pozzetto, ed ove occorra, della fornitura e posa in opera di mattoni, il disarmo e la posa in opera del chiusino, opere murarie incluse, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ; viale palmanova e nuova rotonda viale palmanova via partidor SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	55,00	825,00
	TUBAZIONI (SbCat 3)							
66 / 66 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGID ... voro finito a regola d'arte; a) del diametro fino a mm 160 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGIDO - a) DEL DIAMETRO FINO A MM 160 - Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 - serie SN 4 KN/m SDR41 codice UD certificato ISO 9001, con giunto "gielle" ed anello di tenuta materiale elastometrico, con giunti a bicchiere, del tipo pesante per fognature; gli allacciamenti delle utenze e delle caditoie dovranno essere realizzati con l'adozione di pezzi speciali che garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta rispetto agli innesti realizzati attraverso foratura della tubazione. La posa delle condotte dovrà sempre essere eseguita con scavo trincea stretta e su sottofondo di sabbia (minima cm 10) effettuando la copertura con uno strato di sabbia per almeno 20 cm e successivo riempimento con materiale inerte (ulteriori prescrizioni saranno fornite di volta in volta dall'AMGA). Nel caso di copertura inferiore a ml 1.00 si adotteranno gli stessi accorgimenti relativi alle condotte in cls. Per realizzazione di nuove condotte fognarie in PVC il progettista dovrà fare riferimento alle specifiche raccomandazioni riportate nelle pubblicazioni dell'Istituto Italiano dei Plastici. Compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; a) del diametro fino a mm 160 diam. mm 160 - viale palmanova e nuova rotonda viale palmanova via partidor SOMMANO cal					90,00		
			90,00			90,00	29,50	2'655,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGID ... l lavoro finito a regola d'arte; b) del diametro da mm 200							
67 / 67 43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGIDO - b) DEL DIAMETRO DA MM 200 - Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 - serie SN 4 KN/m SDR41 codice UD certificato ISO 9001, con giunto "gielle" ed anello di tenuta materiale elastometrico, con giunti a bicchiere, del tipo pesante per fognature; gli allacciamenti delle utenze e delle caditoie dovranno essere realizzati con l'adozione di pezzi speciali che garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta rispetto agli innesti realizzati attraverso foratura della tubazione. La posa delle condotte dovrà sempre essere eseguita con scavo trincea stretta e su sottofondo di sabbia (minima cm 10) effettuando la copertura con uno strato							
	A RIPORTARE							325'331,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							325'331,88
	<p>di sabbia per almeno 20 cm e successivo riempimento con materiale inerte (ulteriori prescrizioni saranno fornite di volta in volta dall'AMGA). Nel caso di copertura inferiore a ml 1.00 si adotteranno gli stessi accorgimenti relativi alle condotte in cls. Per realizzazione di nuove condotte fognarie in PVC il progettista dovrà fare riferimento alle specifiche raccomandazioni riportate nelle pubblicazioni dell'Istituto Italiano dei Plastici. Compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonchè gli innesti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; b) del diametro da mm 200 diam. 200 viale palmanova - nuova rotonda</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		110,00			110,00		
						110,00	34,00	3'740,00
68 / 68 43	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGIDO ... l lavoro finito a regola d'arte; c) del diametro da mm 250 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI RETTILINEI IN PVC RIGIDO - c) DEL DIAMETRO DA MM 250 - Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 - serie SN 4 KN/m SDR41 codice UD certificato ISO 9001, con giunto "gielle" ed anello di tenuta materiale elastometrico, con giunti a bicchiere, del tipo pesante per fognature; gli allacciamenti delle utenze e delle caditoie dovranno essere realizzati con l'adozione di pezzi speciali che garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta rispetto agli innesti realizzati attraverso foratura della tubazione. La posa delle condotte dovrà sempre essere eseguita con scavo a trincea stretta e su sottofondo di sabbia (minima cm 10) effettuando la copertura con uno strato di sabbia per almeno 20 cm e successivo riempimento con materiale inerte (ulteriori prescrizioni saranno fornite di volta in volta dall'AMGA). Nel caso di copertura inferiore a ml 1.00 si adotteranno gli stessi accorgimenti relativi alle condotte in cls. Per realizzazione di nuove condotte fognarie in PVC il progettista dovrà fare riferimento alle specifiche raccomandazioni riportate nelle pubblicazioni dell'Istituto Italiano dei Plastici. Compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonchè gli innesti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; c) del diametro da mm 250 diam. 250 viale palmanova - nuova rotonda</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		270,00			270,00		
						270,00	42,00	11'340,00
	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE (SbCat 12)							
69 / 69 50.7.GQ4.1. B	<p>POZZO PERDENTE IN CALSTRUZZO - DIAMETRO 200 CM PROFONDITA' ... ghiaione pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati. POZZO PERDENTE IN CALSTRUZZO - DIAMETRO 200 CM PROFONDITA' 300 CM - Fornitura e posa in opera di pozzo perdente prefabbricato in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente classe Rck 30, costituito da elementi anulari forati, completo di coperchio con chiusino di ispezione in cls compreso assemblaggio degli elementi realizzazione dei raccordi delle tubazioni, trasporto, caric, scarico, scavo, reinterro con ghiaione pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati. realizzazione di pozzi perdenti scarico acque meteoriche nuova rotonda stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	1'982,62	7'930,48
	MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI (SbCat 7)							
70 / 70 80	<p>PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI. Pavimentazione di marciapi ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI. Pavimentazione di marciapiedi ed aree pedonali in battuto di cemento, dello spessore di cm.15, anche in corrispondenza dei passi carrai e relativi abbassamenti laterali, comprese le armature con tavolate idoneo per la delimitazione dei quadroni, la formazione dei giunti con interposizione di pannello in polistirolo dello spessore di cm. 1 ed altezza di cm. 13, la preparazione, il trasporto, il getto di calcestruzzo a kg. 250 di cemento, la costipazione, la lisciatura a frettazzo, la smussatura degli spigoli, la finitura mediante impolveratura con cemento asciutto e l'irruvidimento della superficie mediante rigatura antiscivolo con idonea attrezzatura, la sigillatura dei giunti di dilatazione, con boiaccia di cemento, il disarmo del getto, compresa la fornitura e posa in opera di armatura metallica in rete</p>							
	A RIPORTARE							348'342,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							348'342,36
	elettrosaldata da cm. 20 x 20 del diametro di mm. 8 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; pista ciclabile					740,00		
	SOMMANO m2					740,00	38,00	28'120,00
71 / 71 83	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILI IN PIETRA NATURALE T ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILI IN PIETRA NATURALE TIPO PIASENTINA A SEZIONE RETTANGOLARE DI CM 15X25 - a) IN PEZZI DIRITTI DI LUNGHEZZA MIN. CM 60 POSTI IN RETTILINEA - Fornitura e posa in opera di prifili in pietra a sezione rettangolare di cm 15 x25 a bordo arrotondato battuti alla martellina e cordellinati a scalpello compresi movimenti terra e zoccolo di fondazione ecc. (non verranno accettati pezzi corti o pezzi con venature) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte marciapiede verso veneto banca sviluppo aiuole spartitraffico rotonda stradale *(lung.=12,50+15,00+9,00+130+60,00+12,00+16,00+33,00+42,00+132,00+95,00+26,00+102,00+14,00+51,00+128,00+40,00+21,00+130) sviluppo cordonate pista ciclabile lungo viale palmanova e nella zona della rotonda *(lung.=200+260+18,00+4,00+40,00+20,00+10,00+10,00+15,00+17,00+20,00+57,00)		76,00			76,00		
	SOMMANO m		1068,50			1'068,50		
			671,00			671,00		
	SOMMANO m					1'815,50	85,50	155'225,25
72 / 72 86	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUBETTI DI PORFIDO DELL'ALTO ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUBETTI DI PORFIDO DELL'ALTO ADIGE PER PAVIMENTAZIONE STRADALE - c) CON CUBETTI DA CM 8 - 10 - Fornitura e posa in opera di cubetti di porfido dell'Alto Adige per pavimentazione stradale compreso il letto di sabbione asciutto del torrente Torre proveniente da località Pradamano, la battitura che dovrà venire effettuata con piastra pesante e mazzaranga nella stessa giornata della posa pulizie ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte rotonda					120,00		
	SOMMANO m2					120,00	80,40	9'648,00
73 / 73 40.3.SE1.02. B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILI IN PORFIDO "BINDERI" ... e di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILI IN PORFIDO "BINDERI" B) Larghezza 12 cm spessore 10-15 cm Fornitura e posa in opera con malta di cemento di profili in porfido "binderi" sia in piano che in pendenza, compreso fondazione, raccordi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. rotonda					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	21,40	1'712,00
74 / 74 NP.300	Fornitura e posa in opera di cordolo di delimitazione del ... bocca di lupo, saturazione dei giunti con malta cementizia Fornitura e posa in opera di cordolo di delimitazione dell'aiuola interna delle rotatorie sezione b/B=36/48cm x h=16cm x L=75cm. Fornitura e posa in opera di cordonate costituite da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi della lunghezza di cm 75 allettati su cordolo di fondazione in calcestruzzo compreso lo scavo la fornitura ed il getto di calcestruzzo e di quant'altro occorra a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di eventuali pezzi speciali con bocca di lupo, saturazione dei giunti con malta cementizia rotonda					65,00		
	SOMMANO m					65,00	45,00	2'925,00
	CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA (SbCat 9)							
	A RIPORTARE							545'972,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							545'972,61	
75 / 75 97	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTA PIANA DELLA LARGHEZZ ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTA PIANA DELLA LARGHEZZA DI CM 20 PAVIMENTATA CON MATTONELLE DI ASFALTO DI CM 20x10x2 - Fornitura e posa in opera di cunetta piana della larghezza di cm 20 pavimentata con mattonelle in asfalto di cm 20 x 10 x 2 compresa spalmatura di boiaccia sulla superficie inferiore della mattonelle poste su letto di malta cementizia e sottofondo di calcestruzzo di spessore cm 20 compreso scavo inboiaccatura delle fughe ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>incrocio a rotonda viale palmanova via partidor *(lung.=13,00+14,00+18,00+130+46,00+26,00+98,00+76,00+60,00+130,00+14,00+39,00+21,00+61,00+12,00+9,00+15,00+32,00+41,00+150+130)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 6)</p>		1135,00			1'135,00			
						1'135,00	20,00	22'700,00	
76 / 76 69	<p>FRESATURA A FREDDO.- fresatura a freddo con apposita macc ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>FRESATURA A FREDDO.- fresatura a freddo con apposita macchina semovente di pavimentazioni bituminose stradali a sezione variabile compreso l'onere per il mantenimento dei chiusini esistenti per una profondità sino a cm 3-5 compreso cari carico e trasporto a rifiuto alle discariche del materiale di risulta compresa altresì la pulizia del sottofondo con spazzolatura del realizzato piano al fine di renderlo idoneo alla posa del nuovo conglomerato bituminoso per ogni cm di spessore da misurarsi in sezione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>attacchi nuova rotonda stradale *(par.ug.=150+185,00+150)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2*cm</p>	485,00			3,000	1'455,00			
						1'455,00	1,20	1'746,00	
77 / 77 71	<p>MASSICCIATA STRADALE IN "BINDER" - Massicciata stradale i ... mc. finito misurato in opera dopo rullaturae cilindratura</p> <p>MASSICCIATA STRADALE IN "BINDER" - Massicciata stradale in "Binder" preparato a caldo secondo le prescrzioni di capitolato, applicato sulla carreggiata con stendifinitrice e a mano ove occorra, in strato da misurarsi dopo rullatura ogni onere compreso per la messa in sagoma secondo quanto previsto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superficie, per i ricarichi, nonchè per la cilindratura con rullo da tonnellate 10/12 e per la mano di ancoraggio con emulsione al 50% in ragione di 1.2 kg/mq ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per ogni mc. finito misurato in opera dopo rullaturae cilindratura</p> <p>sviluppo aree rotonda viale palmanova - via del partidor</p> <p>deduzione aiuole spartitraffico *(par.ug.=50,00+52,00+150,00+50,00+42,00+260,00+12,00+354,00+50,00+95,00+30,00+10,00)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	6000,00				0,080	480,00		
		1155,00				0,080	-92,40		
						480,00			
						-92,40			
						387,60	175,00	67'830,00	
78 / 78 73	<p>TAPPETO D'USURA DI CUI ALL'ARTICOLO 198 - a) CON ASFALTO ... 198 ma dello SPESSORE MINIMO FINITO POST-RULLATURA di cm 3</p> <p>TAPPETO D'USURA DI CUI ALL'ARTICOLO 198 - a) CON ASFALTO DI COLORE NORMALE - Tappeto d'usura di cui all'articolo 198 ma dello SPESSORE MINIMO FINITO POST-RULLATURA di cm 3</p> <p>rotonda viale palmanova via partidor (sviluppo mq articolo precedente dedotti dalle aiuole spartitraffico)</p> <p>attacchi della pavimentazione stradale esistente con la nuova pavimentazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: center;">SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (SbCat 11)</p>					4'900,00			
						485,00			
						5'385,00	6,00	32'310,00	
	A RIPORTARE							670'558,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							670'558,61
79 / 79 NP.312	<p>RIMOZIONE DI COMPLESSI SEGNALETICI. - Rimozione di comple ... e il rinterro ed ogni altro onere e modalità di esecuzione</p> <p>RIMOZIONE DI COMPLESSI SEGNALETICI. - Rimozione di complessi segnaletici di qualsiasi tipo e dimensione costituiti da uno o più segnali o cartelli, compreso nel prezzo il carico, il trasporto e lo scarico in sito indicato dalla direzione lavori anche delle strutture di sostegno; compresa la demolizione del plinto di fondazione il rinterro ed ogni altro onere e modalità di esecuzione</p> <p>lungo viale palmanova ed incrocio viale palmanova via del partidor</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00		
						20,00	46,00	920,00
80 / 80 NP.301	<p>INTERVENTO DI RIMOZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO COMPLETO.- ... ll'amministrazione comunale ed ogni ed altro onere compreso</p> <p>INTERVENTO DI RIMOZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO COMPLETO.- Intervento di rimozione di impianto semaforico completo, formato da armadio centralina e da 3 pali normali con una o più lanterne ed una struttura di segnaletica stradale a bandiera in acciaio e fondazione in cls armato con una o più lanterne, compresa la rimozione dell'armadio contenente la centralina , quello del contatore, e quant'altro inerente l'impianto semaforico, il ripristino dei luoghi, il trasporto e lo smaltimento in apposita discarica oppure deposito presso i locali indicati dall'amministrazione comunale ed ogni ed altro onere compreso</p> <p>impianto semaforico incrocio viale palmanova via del partidor</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,00		
						1,00	2'500,00	2'500,00
81 / 81 102	<p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALL ... li triangolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEMINUDO - A) TRIANGOLARI DA CM 60 Fornitura e posa in opera di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici preparati come al precedente punto dovranno essere ad elevata efficienza della classe 2^ ad alta risposta luminosa e durata di dieci anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel disciplinare tecnico del 23.06.1990 nonchè a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495 - a) segnali triangolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>lungo viale palmanova e nuova rotonda viale palmanova via partidor</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					15,00		
						15,00	28,00	420,00
82 / 82 102	<p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALL ... nali circolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEMINUDO -C) CIRCOLARI DA CM 60 Fornitura e posa in opera di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione</p>							
	A RIPORTARE							674'398,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							674'398,61
	<p>effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici preparati come al precedente punto dovranno essere ad elevata efficienza della classe 2^ ad alta risposta luminosa e durata di dieci anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel disciplinare tecnico del 23.06.1990 nonchè a quanto stabilito dal Codice dell Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495 - c) segnali circolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>lungo viale palmanova, nuova rotonda</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00		
						20,00	45,00	900,00
83 / 83 102	<p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALL ... - e) quadrati da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEMINUDO - E) QUADRATI LATO 60 CM Fornitura e posa in opera di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici preparati come al precedente punto dovranno essere ad elevata efficienza della classe 2^ ad alta risposta luminosa e durata di dieci anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel disciplinare tecnico del 23.06.1990 nonchè a quanto stabilito dal Codice dell Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495 - e) quadrati da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo</p> <p>lungo viale palmanova, nuova rotonda</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					15,00		
						15,00	50,00	750,00
84 / 84 103	<p>Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta ... nsione a) diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 diritta</p> <p>Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta a sostenere un complesso segnaletico costituito da uno o più segnali ed eventuali pannelli integrativi e/o specchi parabolici, di qualsiasi dimensione</p> <p>a) diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 diritta</p> <p>viale palmanova e rotonda stradle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	60,00			3,000	180,00		
						180,00	7,00	1'260,00
85 / 85 105	<p>ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE CON LAMINA ... ione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm 12</p> <p>ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE CON LAMINATO ELASTOPLASTICO IN RESINA VINILICA - A) Esecuzione di segaletica stradale orizzontale con laminato elastoplastico in resina vinilica</p>							
	A RIPORTARE							677'308,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							677'308,61
	ad elevata rifrangenza ed antisdrucchiolo con supporto in gomma contenente microsferi di colore bianco o giallo per formazione di nuova segnaletica su pavimentazione di qualunque tipo. Compreso nel prezzo: la fornitura del laminato lo speciale primer da applicare sul manto di asfalto, la pulizia accurata del fondo stradale la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regolad'arte - a) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm 12 viale palmanova, nuova rotonda viale palmanova via del partidor					3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	4,00	12'000,00
86 / 86 105	ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE CON LAMINA ... i larghezza massima di cm 15 di fasce simboli scritte ecc. ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE CON LAMINATO ELASTOPLASTICO IN RESINA VINILICA - C) Esecuzione di segaletica stradale orizzontale con laminato elastoplastico in resina vinilica ad elevata rifrangenza ed antisdrucchiolo con supporto in gomma contenente microsferi di colore bianco o giallo per formazione di nuova segnaletica su pavimentazione di qualunque tipo. Compreso nel prezzo: la fornitura del laminato lo speciale primer da applicare sul manto di asfalto, la pulizia accurata del fondo stradale la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regolad'arte - c) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm 15 di fasce simboli scritte ecc. viale palmanova e rotonda					400,00		
	SOMMANO m2					400,00	32,00	12'800,00
	LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 14)							
87 / 87 NP.303	RIMOZIONE PUNTO LUCE E PLINTO . - Rimozione punto luce es ... nere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. RIMOZIONE PUNTO LUCE E PLINTO . - Rimozione punto luce esistente compreso lo scollegamento del punto luce dalla linea elettrica, la rimozione del palo, dell'armatura e dei collegamenti elettrici , la demolizione del plinto. Nel prezzo è compreso lo scavo la demolizione del plinto in calcestruzzo il carico, il trasporto e lo scarico del materiale in discarica autorizzata, il recupero e l'accastamento ordinato del palo, del chiusino in ghisa dell'armatura stradale e di tutti gli accessori, nell'ambito di cantiere ed il trasporto presso i depositi comunali, il rinterro dello scavo, la pulizia dell'area. Nel prezzo sono compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. rimozione punti luce zona incrocio viale palmanova via partidor					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	287,00	4'305,00
88 / 88 106	REALIZZAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE PER SOSTEGNO PALO D ... ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. REALIZZAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE PER SOSTEGNO PALO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - Realizzazione di plinto di fondazione per sostegno palo di pubblica illuminazione e similari delle dimensioni di cm. 80x80x100 compreso lo scavo a pareti verticali la fornitura ed il getto di calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" adeguata armatura in ferro tondino previo inserimento del tubo in calcestruzzo del diametro di cm 20 per il sostegno del palo di illuminazione tutto secondo le indicazioni del progetto della Direzione Lavori e dei Tecnici dell'A.M.G.A. compreso inoltre l'inserimento del tubo in ferro del diametro di cm 5 raccordo del nuovo plinto con il pozzetto l'eventuale demolizione della parte sovrastante dell'esistente vecchio plinto inclusi i rinterri e costipazioni dei materiali ghiaiosi da integrarsi perimetralmente al plinto stesso compreso ogni ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. realizzazione nuovi punti luce viale palmanova, nuova rotonda stradale viale palmanova - via partidor					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	250,00	8'000,00
	A RIPORTARE							714'413,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							714'413,61
89 / 89 108	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CE ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO CARRABILE E SENZA FONDO - Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento carrabile e senza fondo delle dimensioni interne di cm 40x40x80 e del relativo chiusino in ghisa (fornito dall'A.M.G.A) compreso inoltre eventuali prolunghie il ritombamento, l'allontanamento a rifiuto del materiale eccedente, il collegamento con la canalizzazione in PVC comprensivo del tubo in ferro di collegamento tra il pozzetto e palo il tutto eseguito secondo le prescrizioni della Direzione Lavori ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>viale palmanova e rotonda</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					32,00		
						32,00	120,00	3'840,00
90 / 90 16	<p>Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richie ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manuali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>scavo in sezioni ristretta per linea pubblica illuminazione lungo viale palmanova e rotonda viale palmanova via partidor *(lung.=200,00+180,00+28,00+98,00+23,00+12,70)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		541,70	0,800	0,800	346,69		
						346,69	25,00	8'667,25
91 / 91 19	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOS ... i ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOSA A RINTERRO DELLO SCAVO DI FOGNATURA - Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido-sabbiosa a rinterro dello scavo della fognatura compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera) posa in opera e costipazione a strati del materiale secondo le indicazioni della Direzione Lavori ed ogni ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>rinterro scavi linea pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		541,70	0,800	0,600	260,02		
						260,02	41,00	10'660,82
92 / 92 62.2.IN6.01. G	<p>CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI ... azione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi.</p> <p>CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI - TUBO DIAMETRO ESTERNO 125 MM -- Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4 completi in opera di manicotti di giunzione compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario l'installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi.</p> <p>viale palmanova e rotonda viale palmanova via partidor - linea pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		541,70			541,70		
						541,70	13,09	7'090,85
	A RIPORTARE							744'672,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							744'672,53
93 / 93 109	<p>POSA IN OPERA DI CONDUTTORE DI CORDA DI RAME NUDO - Posa ... presi in giunti in rame e la realizzazione della giunzione</p> <p>POSA IN OPERA DI CONDUTTORE DI CORDA DI RAME NUDO - Posa in opera di conduttore di corda di rame nudo fornito dall'AMGA della sezione di mm 35 direttamente interrato posto a fianco del cavidotto secondo le prescrizioni della Direzione Lavori compresi in giunti in rame e la realizzazione della giunzione</p> <p>linea pubblica illuminazione</p> <p>- viale palmanova e nuova rotonda viale palmanova via partidor</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		541,70			541,70		
						541,70	4,00	2'166,80
94 / 94 110	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA (IN POZZETTO PREDISPOSTO) DI DI ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA (IN POZZETTO PREDISPOSTO) DI DISPERSORE A PUNTAZZA DI LUNGHEZZA FINO A CM 200 - CORDA DI RAME DA 16 A 25 MMQ - Fornitura e posa in opera (in pozzetto predisposto) di dispersore a puntazza di lunghezza fino a cm 200 in tubo o profilato a croce in acciaio zincato a caldo completo di orecchizza con foro del diametro di cm 13 bullone dado e rondella in acciaio inox per il fissaggio a mezzo di capicorda a compressione della corda di rame da 16 a 25 mmq compresa anche la fornitura di materiale , la realizzazione di collegamento alla corda di terra di rame nudo o isolato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>linea pubblica illuminazione viale palmanova e nuova rotonda viale palmanova via partidor</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					32,00		
						32,00	40,00	1'280,00
95 / 95 111	<p>PUNTO LUCE COSTITUITO DA ARMATURA STRADALE PER LAMPADE A ... luce con chiusino in ghisa sferoidale con la scritta AMGA</p> <p>PUNTO LUCE COSTITUITO DA ARMATURA STRADALE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 100 W - Punto luce costituito da armatura stradale per lampade a vapori di sodio ad alta pressione da 100 W montate tramite bracciale metallico su pali rastremati e zincati posti ad una distanza massima di ml 35 infissi nel terreno in blocchi di fondazione in calcestruzzo completo di corda di terra in rame nudo da 35 mmq alimentazione in cavo interrato entro tubazioni in pvc da 125" e con pozzetto di derivazione per ogni punto luce con chiusino in ghisa sferoidale con la scritta AMGA</p> <p>nuovi punti luce su viale palmanova, nuova rotonda viale palmanova - via partidor</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					26,00		
						26,00	1'900,00	49'400,00
96 / 96 112	<p>PUNTO LUCE COSTITUITO DA ARMATURE PER LAMPADE A VAPORI DI ... sodio con all'art. 18 con bracciale doppio a due armature</p> <p>PUNTO LUCE COSTITUITO DA ARMATURE PER LAMPADE A VAPORI DI SODIO - CON BRACCIALE DOPPIO - Punto luce costituito da armatura per lampade a vapori di sodio con all'art. 18 con bracciale doppio a due armature</p> <p>nuova rotonda viale palmanova via partidor</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	2'100,00	14'700,00
97 / 97 116	<p>QUADRO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE - COMANDO - CONTROLLO. ... dell'energia elettrica del tipo in dotazione all'A.M.G.A.</p> <p>QUADRO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE - COMANDO - CONTROLLO. - Quadro elettrico di alimentazione, comando, controllo costituito da armadio in vetroresina a tre scomparti avente altezza cm 140 larghezza cm 45 e lunghezza cm 200 su basamento in cls contenente apparecchiature di comando e contatori di visura dell'energia elettrica del tipo in dotazione all'A.M.G.A.</p> <p>Quadro elettrico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	6'700,00	6'700,00
	A RIPORTARE							818'919,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							818'919,33
	LINEA ENEL (SbCat 15)							
98 / 98 101	ADATTAMENTO ALLA QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO DI POZZETTO ... ni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ; ADATTAMENTO ALLA QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO DI POZZETTO ED ANNESSO CHIUSINO DEGLI IMPIANTI ENEL, ACQUEDOTTO, TELECOM, ILLUMINAZIONE PUBBLICA, FOGNATURE - b) per pozzetto fino alle dimensioni di cm. 70x70. Adattamento alla quota del piano di calpestio di pozzetto ed annesso chiusino degli impianto Enel, Telecom, Acquedotto, Illuminazione Pubblica e Fognature, per altezze variabili fino a cm. 30 consistente nella rimozione del chiusino esistente, nell'armatura del getto in calcestruzzo del collare aggiuntivo del pozzetto, ed ove occorra, della fornitura e posa in opera di mattoni, il disarmo e la posa in opera del chiusino, opere murarie incluse, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ; adattamento in quota pozzetti enel viale palmanova, nuova rotonda Enel					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	55,00	275,00
99 / 99 16	Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richie ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Scavo d'incasso con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manuali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; scavo in sezione obbligata per spostamenti e collegamenti vari della linea Enel esistente su viale palmanova, incrocio viale palmanova-via partidor * (lung.=60,00+40,00)		100,00	0,800	0,800	64,00		
	SOMMANO m3					64,00	25,00	1'600,00
100 / 100 62.2.IN6.01. G	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI ... azione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI - TUBO DIAMETRO ESTERNO 125 MM -- Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4 completi in opera di manicotti di giunzione compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario l'installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. stesso sviluppo in metri lineari di cui alla voce precedente viale palmanova via partidor					100,00		
	SOMMANO m					100,00	13,09	1'309,00
101 / 101 NP.304	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI TIPO ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI TIPO ENEL O TELECOM. - Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo Enel o Telecom prefabbricati in calcestruzzo armato, compresi la formazione dl piano di appoggio in sabbia, lo scavo ed il rinterro in sabbia fino all'imposta del cassonetto stradale, raccordo alla condotta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							822'103,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							822'103,33
	nuovi pozzetti per spostamenti e nuovi allacci della linea enel esistente - viale palmanova SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	180,00	540,00
	LINEA TELEFONICA (SbCat 16)							
102 / 102 16	Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richie ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendosi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; spostamenti e nuovi allacci della linea telecom esistente viale palmanova via del partidor *(lung.=40,00+50,00)		90,00	0,800	0,800	57,60		
	SOMMANO m3					57,60	25,00	1'440,00
103 / 103 19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOS ... i ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAIA MISTA ARIDO - SABBIOSA A RINTERRO DELLO SCAVO DI FOGNATURA - Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido-sabbiosa a rinterro dello scavo della fognatura compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera) posa in opera e costipazione a strati del materiale secondo le indicazioni della Direzione Lavori ed ogni ed altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte rinterro scavi		90,00	0,800	0,600	43,20		
	SOMMANO mc					43,20	41,00	1'771,20
104 / 104 62.2.IN6.01. G	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI... azione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI - TUBO DIAMETRO ESTERNO 125 MM -- Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4 completi in opera di manicotti di giunzione compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario l'installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. spostamenti e nuovi allacci della linea telecom esistente viale palmanova viadel partidor *(lung.=40,00+50,00)		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	13,09	1'178,10
105 / 105 NP.304	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI TIPO ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI TIPO ENEL O TELECOM. - Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo Enel o Telecom prefabbricati in calcestruzzo armato, compresi la formazione dl piano di appoggio in sabbia, lo scavo ed il rinterro in sabbia fino all'imposta del cassonetto stradale, raccordo alla condotta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per spostamenti e collegamenti della linea telecom esistente viale palmanova							
	A RIPORTARE							827'032,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							828'632,63
	OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA (SpCat 2) VIA LUPIERI - VERDE PUBBLICO (Cat 2) TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI (SbCat 1)							
108 / 108 14	SCARIFICAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI - Sca ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SCARIFICAZIONE MECCANICA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI - Scarificazione meccanica di pavimentazioni stradali con l'ausilio di manovali sterratori per rifiniture varie fino alla profondità massima di cm 25 compresi la raccolta ed il reimpiego di materiali idonei per i ritombamenti, rilevati e banchine stradali, oppure il trasporto a rifiuto o in deposito di quello scarto od esuberante, compresa inoltre la regolarizzazione del piano manomesso e dei cigli del manto bituminoso laterale nonchè la cilindratura con rullo vibrante del nuovo cassonetto e annaffiature per costipazione dello strato polveroso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scarifica della pavimentazione esistente in asfalto ex parcheggio addetti per realizzazione aiuole verdi *(par.ug.=80,00+280,00)	360,00				360,00		
	SOMMANO m2					360,00	6,00	2'160,00
109 / 109 15	SCAVO DI SBANCAMENTO DI MATERIALE DI QUALSIASI NATURA E S ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SCAVO DI SBANCAMENTO DI MATERIALE DI QUALSIASI NATURA E SPECIE PER SPLATEAMENTI GENERALI - Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splateamenti generali per formazione di fossi e cassonetti compreso nel prezzo ogni onere previsto dal Capitolato compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente alle pubbliche discariche o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante la regolarizzazione delle superfici di scavo e nell'ambito del lavoro, di quello di riporto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte scavo di sbancamento nelle aree scarificate della voce precedente	360,00			0,300	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	16,00	1'728,00
	RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE (SbCat 2)							
110 / 110 23	FORNITURA E STESA DI DI TERRA VEGETALE - Fornitura e stes ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E STESA DI DI TERRA VEGETALE - Fornitura e stesa di terra vegetale per scarpate banchine ed aiuole, compresa la vagliatura, l'eliminazione dei ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti ed ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo delle colture erbacee specifiche, compreso inoltre il trasporto, la sagomatura e la regolarizzazione delle superfici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte nelle aiuole verde pubblico ricavate dalle zone scarificate nelle aiuole verde pubblico esistenti	360,00 600,00			0,400 0,200	144,00 120,00		
	SOMMANO mc					264,00	35,00	9'240,00
	OPERE A VERDE (SbCat 13)							
111 / 111 NP.311	TAPPETO ERBOSO - Formazione di prato erboso compreso live ... necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo TAPPETO ERBOSO - Formazione di prato erboso compreso livellatura della terra vegetale , fresatura seminagione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un misto graminacee compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo aiuole verde pubblico					900,00		
	SOMMANO m2					900,00	2,50	2'250,00
112 / 112 10.5.WK2.14 .F	MESSA A DIMORA DI ALBERI IN AREA VERDE.- F) PIANTE CON CI ... atura con 50 l di acqua esclusa la fornitura delle piante. MESSA A DIMORA DI ALBERI IN AREA VERDE.- F) PIANTE CON							
	A RIPORTARE							844'010,63

TAVOLA

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Data
24.04.2017

Elaborato
1 di 1

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

N.R.	Codice	Descrizione	Parziale	Importo
QUADRO ECONOMICO				
A	a.1	Opere di urbanizzazione primaria		€ 156.093,54
	a.2	Opere di urbanizzazione secondaria		€ 25.239,60
	a.3	Opere urbanizzazione esterne al comparto funzionali al nuovo insediamento		€ 672.539,09
		Sommano		€ 853.872,23
		Totale Somme A		€ 853.872,23
		Oneri della sicurezza	€ 34.154,89	
		Totale oneri della sicurezza	€ 34.154,89	€ 34.154,89
		Importo lavori al netto degli oneri di sicurezza		€ 819.717,34
B		Somme B		
	b.1	Imprevisti 5%		€ 42.693,61
	b.2	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori. Cassa previdenziale compresa		€ 59.771,06
	b.3	Spese tecniche per collaudi, convenzione e notaio, cassa previdenziale compresa		€ 13.000,00
	b.4	I.V.A 22% per spese tecniche		€ 16.009,63
	b.5	I.V.A 10% per lavori ed imprevisti		€ 89.656,58
		Totale somme B		€ 221.130,88
		Prezzo complessivo dell'opera		€ 1.075.003,11