

Giovanni Gorgi architetto

via Trutta 31/4 35014 Fontaniva (PD)

cell. +39 333 742447

gorgi.giovanni@gmail.com - gorgi.giovanni@archiworldpec.it

COMUNE DI TOMBOLO PROVINCIA DI PADOVA



OGGETTO: P.U.A. n° 6 Via Mantegna Tombolo (PD)

DITTA: GEO S.R.L. DI GORGI FRANCESCO

ELABORATO: Computo metrico - Preventivo di spesa

Il richiedente / gli aventi diritto

GEO S.R.L. di Gorgi Francesco

Il progettista

Giovanni Gorgi architetto

ELAB. N°

C

DATA : Giugno 2025

SCALA : -

COMPUTO METRICO PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE

n°	lavorazione	u.m.	quantità	p. unitario €	prezzo totale €
ONERI A CARICO DELL'IMPRESA				tot. Capitolo	2.000,00 €
1	<p>ONERI A CARICO DELL'IMPRESA</p> <ul style="list-style-type: none"> - predisposizione cartello cantiere con riportate tutte le indicazioni necessarie secondo le prescrizioni del coordinatore per la sicurezza; - predisposizione di bacheca dove allegare la notifica preliminare e quant'altro necessario; - predisposizine di quadro generale di collegamento secondo normativa al punto di consegna Enel; - installazione "baracche" per gli ufficio cantiere, spogliatoi e w.c. delle dimensioni e tipologia conformi alla normativa vigente; - predisposizione di illuminazione di cantiere; - predisposizione di cassetta di pronto soccorso negli spogliatoi; - realizzazione di recinzione del cantiere; - pulizia generale iniziale e finale del cantiere; - redazione della documentazione prevista dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (P.o.s., Pi.M.U.S. ...); - tutto quello non espressamente scritto, ma inerente alla normativa vigente e comunque nel pieno rispetto di quanto previsto dal P.S.C. e di quanto sarà richiesto dal Coordinatore in fase di esecuzione. 	a corpo	1,00	2.000,00 €	2.000,00 €
RIMOZIONI E DEMOLIZIONI				tot. Capitolo	1.882,50 €
2	<p>RIMOZIONE E SMALTIMENTO CANCELLO IN FERRO ESISTENTE</p> <p>Rimozione di cancello in ferro esistente, a due ante, dimensioni 4,50 x h. 1,50 ml., compresi pilastri di sostegno.</p> <p>Nel prezzo risulta compreso l'onere per il sollevamento, trasporto e smaltimento presso discarica autorizzata, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	a corpo	1,00	500,00 €	500,00 €
3	<p>RIMOZIONE DI RECINZIONE IN RETE METALLICA E PALI AFFISSI NEL CORDOLO</p> <p>Rimozione di rete a maglia metallica e relativi pali di sostegno in acciaio inserite nel cordolo in calcestruzzo. Compresa la rimozione dei fili, in metallo, di tensione e legatura.</p> <p>Nel prezzo risulta compreso l'onere per il sollevamento, trasporto e smaltimento presso discarica autorizzata, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>H. rete 100 cm</p>	ml	39,30	25,00 €	982,50 €

4	<p>DEMOLIZIONE MURETTO DI RECINZIONE</p> <p>Demolizione muretto di recinzione in calcestruzzo h. 50 cm spessore 20 cm, compresa la fondazione presente sotto la quota del terreno.</p> <p>Nel prezzo risulta compreso l'onere per il sollevamento, trasporto e smaltimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	mc	4,00	100,00 €	400,00 €
OPERE DI URBANIZZAZIONE				tot. Capitolo	70.835,00 €
5	<p>SBANCAMENTO SOTTOFONDO ESISTENTE</p> <p>Sbancamento di sottofondo esistente per uno spessore di cm. 50 composto da terreno vegetale, da eseguirsi con mezzi meccanici o a mano a tutela dei pozzetti e tubazioni esistenti, compreso carico e trasporto a discarica.</p>	mc	800,00	15,00 €	12.000,00 €
6	<p>MASSICCIATA SOTTOFONDO STRADA</p> <p>Massicciata per il sottofondo strada composta da materiale arido inerte riciclato misurato in sezione, compreso l'onere per lo spianamento e la compattazione. Spessore cm. 30</p>	mc	400,00	15,00 €	6.000,00 €
7	<p>STABILIZZATO PER PENDENZE</p> <p>Fornitura, stesa di materiale arido stabilizzato per la formazione di pendenze, compreso ogni onere di finitura e cilindratura per dare il fondo pronto a ricevere la pavimentazione. Spessore cm. 5.</p>	mc	65,00	50,00 €	3.250,00 €
8	<p>CORDONATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonata stradale di contenimento compreso scavo e rinfianco in cls. Compreso ogni onere e magistero, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto</p>	ml	166,00	45,00 €	7.470,00 €
9	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Formazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso strato unico d'usura tipo 020 mm spessore cm. 7 confezionato con inerti di adeguata granulometria e bitume nella misura non inferiore al 5,3 % del peso degli inerti, dato in opera a caldo con macchine vibrofinitrici, compreso ogni onere e magistero, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto.</p>	mq	1210,00	15,00 €	18.150,00 €
10	<p>SIGILLATURA MANTO BITUMINOSO</p> <p>Sigillatura della voce precedente con emulsione bituminosa e spargimento di sabbia, compreso ogni onere e magistero, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto.</p>	mq	1210,00	1,50 €	1.815,00 €

11	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE</p> <p>Segnaletica orizzontale costituita da strisce di larghezza cm.12 longitudinali o trasversali, rette o curve, in strisce semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice di qualsiasi colore, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiali, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone d'impianto, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Compreso ogni onere e magistero, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto.</p>	ml	380,00	15,00 €	5.700,00 €
12	per fasce arresto e zebraure	mq	45,00	15,00 €	675,00 €
13	<p>SEGNALETICA STRADALE VERTICALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale completa di cartelli stradali in alluminio, palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato diam. 60. Compreso il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto.</p>				
14	"stop fermarsi e dare precedenza" figura 37 del Codice della strada	n	1,00	300,00 €	300,00 €
15	"circolazione rotatoria" figura 27 del Codice della strada	n	1,00	300,00 €	300,00 €
16	"sosta consentita a particolari categorie " figura 79/c del Codice della strada	n.	1,00	150,00 €	150,00 €
17	palina Diam. 60 h fino a 2.80 m	n.	3,00	50,00 €	150,00 €
18	<p>AREA VERDE</p> <p>Realizzazione di area verde, mediante preparazione del terreno con apposito terriccio e semina manto erboso. Compreso ogni onere e magistero, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto.</p>	mq	425,00	35,00 €	14.875,00 €
FOGNATURA NERA				tot. Capitolo	36.260,00 €
19	<p>POZZETTI TIPO "GIRO"</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto per allacciamento acque nere alle utenze, in polipropilene tipo "GIRO" a sezione circolare del diametro di mm. 400 con altezza cm. 150 e fondo a mezzo tubo in pvc preformato ove necessario a tre vie, completo di innesto alla condotta con guarnizioni in gomma a quattro labbra e tappo per allacciamento, piastra di appoggio in calcestruzzo da cm. 70x70 con incastro per il chiusino in ghisa. Compreso il chiusino in ghisa diametro mm. 400 conforme alla norma UNI EN 124 e secondo le prescrizioni del consorzio ATS, compresi inoltre lo scavo, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il rinterro con ghiaione misto di cava, e ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della DD.LL..</p>	n	4,00	1.500,00 €	6.000,00 €

20	<p>POZZETTI TIPO "KOMPLET"</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto per fognatura tipo Komplet, adatto all'ispezione di reti fognarie, composto da base sagomata per l'imbocco di tubazioni in pvc, pe, gress, ghisa e cls. Il manufatto è completo di prolunghe raggiungi quota. Il pozzetto è realizzato in calcestruzzo armato e può essere resinato con resine specifiche. Compreso il chiusino in ghisa diametro mm. 400 conforme alla norma UNI EN 124 e secondo le prescrizioni del consorzio ATS, compresi inoltre lo scavo, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il rinterro con ghiaione misto di cava, e ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della DD.LL..</p>	n	4,00	3.000,00 €	12.000,00 €
21	<p>TUBAZIONE PVC DIAMETRO 160</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC del diametro interno di mm. 160, SN 8 KN/mq conformità alla norma UNI-EN 1401, per il collegamento dalla condotta principale ai pozzetti d'allaccio tipo Giro.</p> <p>Compreso scavo, anche in presenza di altri sottoservizi, letto di posa in sabbia dello spess. di cm. 10, il ricoprimento con sabbia dello spessore di cm. 30, al di sopra della direttrice superiore della tubazione, il restante rinterro fino alla quota cassonetto con tout-venant, compresa inoltre la posa di nastro segnalatore con la scritta "Fognatura Nera", ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte secondo le richieste della DD.LL.. Misurazione sulla lunghezza effettiva.</p>	ml	64,00	40,00 €	2.560,00 €
22	<p>TUBAZIONE PVC DIAMETRO 200</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC del diametro interno di mm. 200, SN 8 KN/mq conformità alla norma UNI-EN 1401, per il collegamento dalla condotta principale ai pozzetti d'allaccio tipo Komplet.</p> <p>Compreso scavo, anche in presenza di altri sottoservizi, letto di posa in sabbia dello spess. di cm. 10, il ricoprimento con sabbia dello spessore di cm. 30, al di sopra della direttrice superiore della tubazione, il restante rinterro fino alla quota cassonetto con tout-venant, compresa inoltre la posa di nastro segnalatore con la scritta "Fognatura Nera", ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte secondo le richieste della DD.LL.. Misurazione sulla lunghezza effettiva.</p>	ml	85,00	120,00 €	10.200,00 €
23	<p>ALLACCIAMENTO AL POZZETTO KOMPLET</p> <p>Allacciamento alla rete fognaria principale in via A. Mantegna comprese opere stradali e accessorie.</p>	corpo	1	5.500,00 €	5.500,00 €

ACQUEDOTTO				tot. Capitolo	45.160,00 €
24	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE DIAMETRO 100</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in Polietilene del diametro interno di mm. 100, letto di posa in sabbia dello spess. di cm. 10, il ricoprimento con sabbia dello spessore di cm. 30, al di sopra della direttrice superiore della tubazione, il restante rinterro fino alla quota cassonetto con tout-venant, compresa inoltre la posa di nastro segnalatore con la scritta "Acquedotto", ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte secondo le richieste della DD.LL.. Misurazione sulla lunghezza effettiva.</p>	ml	107,00	280,00 €	29.960,00 €
25	<p>POZZETTO PER CONTATORE ACQUEDOTTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento per alloggiamento contatore acquedotto, costituito da una prolunga delle dimensioni di cm 60x60 e da un sigillo ispezionabile con chiusino in ghisa e la scritta "acquedotto", compreso scavo, rinterro con tout-venant, demolizioni e opere murarie per innesti tubazioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento delle quote di campagna (fino ad un massimo di 120 cm), rinfiaccio in calcestruzzo, trasporto a discarica autorizzata del materiale di eccedenza.</p>	n	4,00	800,00 €	3.200,00 €
26	<p>ALLACCIAMENTO ALL'ACQUEDOTTO ESISTENTE</p> <p>Allacciamento alla rete dell'acquedotto principale in via A. Mantegna comprese opere stradali e accessorie.</p>	corpo	1	12.000,00 €	12.000,00 €
RETE ACQUE METEORICHE				tot. Capitolo	20.300,00 €
27	<p>TUBAZIONE CLS DIAMETRO 400</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in CLS del diametro interno di mm. 400. Compreso scavo, anche in presenza di altri sottoservizi, letto di posa in sabbia dello spess. di cm. 10, il ricoprimento con tout-venant dello spessore di cm. 30, al di sopra della direttrice superiore della tubazione, il restante rinterro fino alla quota cassonetto con tout-venant, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte secondo le richieste della DD.LL.. Misurazione sulla lunghezza effettiva.</p>	ml	98,00	50,00 €	4.900,00 €
28	<p>POZZETTO SIFONATO TIPO PADOVA</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati in cemento tipo PADOVA, delle dimensioni interne di cm 40x40x60, compreso scavo, reinterro con tout-venantdemolizioni e opere murarie per innesti tubazioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento della quota di campagna, compreso fornitura e posa in opera di CADITOIE IN GHISA dimensioni cm 40x40 C250, compreso pure collegamento alla condotta principale con tubazioni in PVC Ø 160 mm e calottatura in calcestruzzo allo stesso (fino alla lunghezza massima di 6,00 ml).</p>	n	7,00	200,00 €	1.400,00 €

29	<p>POZZO PERDENTE</p> <p>Formazione di pozzo perdente comprendente:</p> <p>a) scavo in sezione obbligata della profondità di ml. 4.50 circa e della superficie in pianta riferita al fondo dello scavo non inferiore a ml. 2,50x2,50 eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina;</p> <p>b) riempimento del fondo dello scavo con ghiaione secco dello spessore di cm. 50 compressi, costituente la base di appoggio della tubazione di cui al successivo punto c);</p> <p>c);posa di nr 3 tubi drenanti del diametro di cm 150 in calcestruzzo vibrocompresso della lunghezza ciascuno di cm. 100 e uno da 50 cm, con giunto del tipo a bicchiere, opportunamente forati al fine di permettere il defluimento delle acque dalla tubazione al ghiaione, il tutto per un'altezza della superficie disperdente di cm 350;</p> <p>d) fornitura e posa di elemento troncoconico in calcestruzzo vibrocompresso di finitura superiore della sopracitata tubazione, completo di eventuali elementi circolari pure in calcestruzzo vibrocompresso per la sistemazione del chiusino a livello del terreno a sistemazione finita e di anello in calcestruzzo atto a permettere l'ancoraggio e la posa del chiusino stesso;</p> <p>e) fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo circolare di classe di resistenza D250;</p>				
	<p>f) riempimento dello scavo, attorno al pozzo perdente per uno spessore minimo di cm 50, con ghiaione secco e pietrisco 8-12 mm. fino alla quota di - 50 cm. rispetto alla quota finita del terreno a sistemazione definitiva avvenuta;</p> <p>g) fornitura e stesa di terreno vegetale dal ghiaione fino alla quota finita ad avvenuta sistemazione del terreno (50cm. circa);</p> <p>compresa e compensata la tubazione di collegamento in p.v.c. al disabbiatore delle dimensioni indicate nei disegni di progetto, compreso infine e compensato ogni e qualsiasi altro onere, materiale e magistero anche se non espressamente descritti per dare il pozzo perdente in opera a regola d'arte e funzionante.</p>	n	3,00	3.500,00 €	10.500,00 €
30	<p>DISOLEATORE MONOBLOCCO PREFABBRICATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di disoleatore monoblocco prefabbricato idoneo al trattamento di prima pioggia per una superficie di circa 1300 mq.</p> <p>Compresi chiusini, raccordi, pozzetti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	n	1,00	3.500,00 €	3.500,00 €

RETE TELEFONICA E FIBRA OTTICA		tot. Capitolo		22.725,00 €	
31	<p>POZZETTI TELEFONIA - 60x60x105 CON SIGILLO GHISA TRIANG.</p> <p>fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità 105 cm, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della fornitura e posa di chiusura quadrangolare divisibile in ghisa sferoidale, completa di telaio e semicoperchi triangolari con articolazione "ghisa su ghisa" apribili in sequenza con bloccaggio di sicurezza ad apertura con chiave triangolare e scritta a "Telecom", marchiate e conformi alle norme UNI EN 124, da impiegarsi per luoghi di utilizzazione appartenente alla classe D 400, lo scavo, la regolamentazione del fondo, il reinterro e costipamento ed il raccordo alle tubazioni.</p>	n	4,00	1.500,00 €	6.000,00 €
32	<p>TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO DIAM. 125</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi flessibili in cloruro di polivinile del tipo corrugato ma con la parete interna liscia per la canalizzazione di cavi per sottoservizi compresi scavo, esclusa roccia da mina e fino alla profondità di m. 1,50, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, formazione del letto di posa e reinterro in ghiaione e ricopratura in cls per uno spessore minimo di cm 10, compreso il cordino di nylon per passacavo interno, compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p>	ml	105,00	45,00 €	4.725,00 €
33	<p>ALLACCIAMENTO ALLA RETE ESISTENTE</p> <p>Allacciamento alla rete esistente in via A. Mantegna, o altra, comprese opere stradali e accessorie.</p>	corpo	1	12.000,00 €	12.000,00 €
RETE ENEL		tot. Capitolo		6.920,00 €	
34	<p>POZZETTO ENEL</p> <p>pozzetto tipo Enel, delle dimensioni di cm 60x60, compreso plotta ispezionabile 60x60 Fornitura e posa in opera di pozzetti speciali in cemento per ispezione condotte sottoservizi vari, compreso scavo, rintero con tout-venant, demolizioni e opere murarie per innesti tubzioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento delle quote di campagna (fino ad un massimo di 180 cm), rinfiacco in calcestruzzo, trasporto a discarica autorizzata del materiale di eccedenza.</p>	n	6,00	500,00 €	3.000,00 €

35	TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO DIAM. 160 Fornitura e posa in opera di tubi flessibili in cloruro di polivinile del tipo corrugato ma con la parete interna liscia per la canalizzazione di cavi per sottoservizi compresi scavo, esclusa roccia da mina e fino alla profondità di m. 1,50, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, formazione del letto di posa e reinterro in ghiaione e ricopratura in cls per uno spessore minimo di cm 10, compreso il cordino di nylon per passacavo interno, compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	ml	112,00	35,00 €	3.920,00 €
36	ALLACCIAMENTO ALLA RETE ESISTENTE Allacciamento alla Cabina di trasformazione esistente comprese opere stradali e accessorie.	corpo	1	- €	- €
ILLUMINAZIONE PUBBLICA				tot. Capitolo	12.800,00 €
37	PLINTO PER PALI ILLUMINAZIONE STRADALE CON SIGILLO IN GHISA D400 fornitura in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo e completo di foro per palo, cavità per pozzetto, forature orizzontali per passaggio linee elettriche, chiusino in ghisa, Comprensivo di posa con mezzo meccanico, formazione del letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo, scavo e reinterro.	n	4,00	400,00 €	1.600,00 €
38	POSA LINEA PUBBLICA ILLUMINAZIONE Posa in opera di linea di pubblica illuminazione da realizzarsi mediante: -Scavo a sezione obbligata delle dimensioni indicate -Fornitura e posa in opera di tubi in PE corrugato a doppia parete IMQ dim.interno 85 secondo CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4 annegato su letto di sabbia dello spessore di cm.30; -Fornitura e posa in opera entro cavidotto posato, della linea elettrica composta da cavo flessibile FG7R sez.4X(1X16), lasciando una ricchezza di cavo di m 1.5 sui pozzetti, plinti ,morsettiere e dove si rende necessario; comprese tutte le giunzioni e collegamenti sia nei pozzetti, nelle morsettiere, nel quadro elettrico, e ai corpi illuminanti ecc. , i collegamenti all'interno di pozzetti dovranno essere eseguite con pinza CEMBRE e nastro autoagglomerante con guaina termorestringente garantendo un isolamento pari a quello del cavo e comunque eseguito in classe due ed ogni altro onere per dare l'opera finita la regola d'arte. -Fornitura e posa di nastro segnalatore di colore rosso con scritta "attenzione cavi elettrici" posta sopra la condotta. -Ripristino degli scavi realizzati mediante tombamento in ghiaione stabilizzato.				

	<p>-Ripristino della sede stradale mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>	ml	105,00	40,00 €	4.200,00 €
39	<p>LAMPADE LED</p> <p>lampada montante, conduzione primaria della luce con lente, in PMMA, diffusore illuminotecnico primario: copertura, in vetro di sicurezza monolastra, trasparente, distribuzione luminosa: ST1.0a, uscita luce: diretta distribuzione, distribuzione luminosa primaria: asimmetrica, tipo di montaggio: su palo diritto, a sbraccio, LED, High Power LED, flusso luminoso di misurazione: 11.200lm, efficienza luminosa: 140lm/W, colore della luce: 730, temperatura di colore: 3000K, alimentatore: EVG Plus, controllo: parametrizzazione flessibile del flusso luminoso, controllo temporizzato flusso luminoso, interfaccia di comunicazione digitale, gestione della potenza, protezione surriscaldamento, gestione elettronica della potenza, allacciamento alla rete: 220..240V, AC, 50/60Hz, potenza di misurazione: 80W, alloggiamento lampada, in alluminio pressofusione, verniciato con polveri, ferro micaceo Siteco® (DB 702S), lunghezza: 534mm, larghezza: 251mm, altezza: 92mm, grado di protezione (totale): IP66, classe di isolamento (totale): classe isolamento II (messa a terra), marchi di qualità: CE, ENEC, ENEC+, VDE, resistenza agli urti: IK08, temperatura ambiente operativa ammessa per applicazioni in esterni: -40..+50°C, illuminazione di piazze e vie conforme alle normative, unità d'imballo: 1 pezzo Questo apparecchio di illuminazione è munito di lampade LED integrate.</p>	n	4,00	500,00 €	2.000,00 €

	<p>PALO ILLUMINAZIONE</p> <p>Palo per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; (escluso plinto di fondazione in cls).</p> <p>Il palo dopo le lavorazioni deve essere zincato a caldo in bagno di zinco fuso, in conformità alla norma UNI EN 40/4-4.</p> <p>Il palo dovrà essere completo delle seguenti lavorazioni e componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - foro ingresso cavi da 186x45 mm. con bordi arrotondati; - supporto, saldato al palo, di messa a terra; - asola per morsettiera; - coperchio per morsettiera verniciato; - morsettiera con fusibili di protezione interni, a doppio isolamento e 8 morsetti per attestazione linee ingresso/uscita; - collare di bloccaggio in cemento alla base di entrata nel plinto, di altezza 10 cm e riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione; - collegamento con conduttore di terra da 1x16 mmq. tra il supporto e il dispersore locale di terra, ove previsto, con protezione antiossidante della giunzione; - conduttore di collegamento dalla morsettiera o dalla derivazione dalla linea all'armatura con cavo multipolare FG16OR16 di sezione 3x2,5mmq e suo cablaggio; 				
40					
	<ul style="list-style-type: none"> - verniciatura con colore a scelta della D.L. eseguita con sequenza di decappaggio acido, sgrassaggio alcalino, fosfocromatazione, essiccazione, verniciatura elettrostatica in polvere, polimerizzazione. <p>Il palo dovrà avere le seguenti dimensioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lunghezza palo fuori terra 8 metri; - conico; - interramento: 800 mm; - lunghezza totale: 8,8 metri; - diametro base: 138 mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: 4 mm. 	n	4,00	500,00 €	2.000,00 €
41	<p>ALLACCIAMENTO ALL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE</p> <p>Allacciamento all'illuminazione pubblica esistente su via A. Mantegna, comprese opere stradali e accessorie.</p>	corpo	1	3.000,00 €	3.000,00 €
ARREDO URBANO				tot. Capitolo	5.000,00 €
42	<p>ATTREZZATURA ARREDO URBANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di arredo urbano consistente in:</p>				
43	- cestino	n	1,00	400,00 €	400,00 €
44	- panchina in cls	n	2,00	500,00 €	1.000,00 €
45	- tavolo ping pong cls	n	1,00	2.700,00 €	2.700,00 €
46	- albero	n	3,00	300,00 €	900,00 €
SPESE TECNICHE				tot. Capitolo	14.300,00 €

	SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI				
47	spese tecniche relative alla progettazione e Direzione Lavori riferite a P.U.A. n° 6 Via Mantegna Tombolo (PD)	corpo	1,00	9.800,00 €	9.800,00 €
	ANALISI GEOLOGICA				
48	Analisi geologica, geomorfologica e idrogeologica dell'intervento	corpo	1,00	1.700,00 €	1.700,00 €
	STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA				
49		corpo	1,00	800,00 €	800,00 €
	SPESE TECNICHE COLLAUDO				
50	spese tecniche relative al Collaudo di P.U.A. n° 6 Via Mantegna Tombolo (PD)	corpo	1,00	2.000,00 €	2.000,00 €
TOTALE COMPLESSIVO					238.182,50 €

timbro e firma

