

OPERE STRADALI E FOGNATURE

Ghiaia in natura stesa a strati di 25/30 cm costipati e rullati
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

Mc 3620 x 16,00 = € 57.920,00

Scavo di sbancamento o di splateamento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, roccia e trovanti esclusi, in sezione di larghezza non inferiore a 3.00 m e fino alla profondi ... avatore meccanico, compresi trasporto e sistemazione del materiale nell'area del cantiere, fino a distanza media di 60 m
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

Mc 780,00 x 6,00 = € 4.680,00

Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfiando in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, compreso scavo e reinterro: opera compiuta
- ° esterno mm 140
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

MI 131,00 x 40,00 = € 5.240,00

Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfiando in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, compreso scavo e reinterro: opera compiuta
- ° esterno mm 200
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

MI 269,00 x 60,00 = € 16.140,00

Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo
traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie,
con sottofondo e rinfiando in sabbia, compresa sigillatura dei giunti, compreso scavo e reinterro: opera compiuta, compresa demolizione tubature esistenti

SpCat 3 - AREA PUBBLICA

MI 117 x 98,00 = € 11,466,00

Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo

Milano, a sezione quadrata, dimensione interna 45x45 cm e altezza 90 cm,
sifonato, compreso rinfiacco in calcestruzzo e allaccio alla dorsale
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

N° 16 x 210,00 = € 3.360,00

Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento per fognatura
escluso il chiusino: - misura interna 80 x 80 x 80 cm
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

N° 10 x 180,00 = € 1.800,00

Fornitura e posa in opera di prolunghe in calcestruzzo per pozzetti
prefabbricati: - misura interna 80 x 80 x 80 cm
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

N° 10 x 80,00 = € 800,00

Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite sferoidale per pozzetti
d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa, conformi alla norma UNI EN 124,
per installazione su carreggiate stradali: classe D 400 diametro coperchio 600 mm
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

N° 10 x 120,00 = € 1.200,00

Stabilizzato di frantoio per intasamento massiccata, comprese rullatura,
innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere
pavimentazione: spessore 10 cm
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

Mc 280.00 x 32,00 = € 8.960,00

Fornitura e posa di autobloccanti drenanti per area a parcheggio, posati su letto di ghiaietto e
intasati con sabbia e terriccio
Mq 1.075,00 x 23,00 = € 26.737,50

Fornitura e posa di autobloccanti 10 x 20 sp. 6 color rosso siena per percorsi pedonali, posati su letto
di ghiaietto spaccato
Mq 1.580,00 x 26,00 = € 41.080,00
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con
vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione di
ancoraggio in strati da 5 cm a 8 cm, per superfici superiori a 1.500 m², per ogni
cm
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

Mq 1.614,00 x 12,00 = €19.368,00

Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, strato di 3 cm

SpCat 3 - AREA PUBBLICA

Mq 2.863,00 x 7,00 = € 20.041,00

Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso armato con fibre di polietilene e finitura al quarzo per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300 m³, compreso scavo: 12/15 x 25 cm

SpCat 3 - AREA PUBBLICA

MI 2.697,00 x 30,00 = € 80.910,00

Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso armato con fibre di polietilene e finitura al quarzo per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300 m³, compreso scavo: 12 x 20 cm

SpCat 3 - AREA PUBBLICA

MI 214,50 x €.26,00 = € 5.577,00

idem, dimensioni 10/20 x 40 x 30

MI 107,50 x €.40,00 = €. 4.300,00

Tessuto non tessuto di separazione tra terreno e sabbia

Mq 1362 x €. 0,40 = €. 544,80

Sabbia di cava posata e battuta, spessore cm 20

Mc 272,40 x 16,00 €. = €. 4.358,40

Misto cementato steso e rullato

Mc 681,00 x €. 39,00 = €. 26.559,00

Strato di base in conglomerato bituminoso inerti 0/40, spess. Cm 9

Mq 1.362,00 x €. 9,50 = €. 12.939,00

Binder 0/20 spessore cm 5

Mq. 1362 x €. 10,00 = €. 13.620,00

Manto di usura in conglomerato bituminoso modificato, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, strato di 3 cm, pezzatura 0/15

mq.1362,00 X €. 8,00 =€. 10.896,00

Corona sormontabile in porfidi 12 x 12 x 12 posati ad archi contrastanti su sottofondo in cls con rete

Mq. 50 x €. 90,00 = €. 4.500,00

Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente di qualsiasi colore
fornitura di materiale e pulizia della pavimentazione prima della posa
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

a corpo € 3.500,00

Fornitura e posa di pali in ferro zincato e cartelli stradali in lamiera zincata
compresi di plinto in calcestruzzo, attacchi, scavo e rinterro
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

a corpo € 3.300,00

Piantumazione alberature - fornitura e messa a dimora di Tilia Platyphyllos cfr
14/16 cm) in zolla, comprensiva di apertura della buca, messa a dimora della
pianta con apporto di terriccio di trapianto, concimazione, prima bagnatura,
fissaggio con palo tutore, collare protettivo.
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

N° 74 x 50,00 = €3.700,00

Fornitura e posa di impianto di microirrigazione sottosiepe realizzato
mediante stesura di ala gocciolante 16mm autocompensante, anelli gocciolanti
perimetrali alle alberature ; escluso allacciamenti elettrici; prezzo valido
nell'ipotesi di portata idrica disponibile superiore a 25 litri/minuto.
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

a corpo € 9.600,00

Muri di sostegno e separazione viale ciclopedonale- parcheggio pubblico e privato comprese
fondazioni, scavi, riempimenti, armature e casserature, altezza media cm 130 f.t.
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

Mc. 90,00 x 400,00 = € 36.000,00

Parapetto in legno come da particolare, h 100 cm
SpCat 3 - AREA PUBBLICA

MI 148 x 70,00 = € 10.360,00

T O T A L E	449.456,70	euro
TOTALE I.P. e ENEL	127.330,35	euro

TOTALE GENERALE euro 576.787,05

<i>Indice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>
U	URBANIZZAZIONE				
1	ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE E PARCHEGGIO				
1.01	Armadio stradale morsettiere ENEL Fornitura e posa di Armadio stradale in vetroresina per nodi di reti BT. Ideato per contenere e proteggere morsettiere Enel tipo DS 4534 e DS 4535 Viene fornito di serie con un telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in lamiera zincata a caldo comprensivo di serrature a chiave unifict ENEL e tutti gli accessori per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte.	Nr	2	493,30 €	986,60 €
1.02	Allaccio nuove linee ad impianto esistente Esecuzione di allacciamento delle nuove linee di alimentazione alla rete esistente, mediante l'utilizzo di appositi giunti a gel per cavi uni/multipolare tipo FG16R16 0,6/1kV, Classe II secondo le CEI 64-8 e grado di protezione IP68, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Nr	12	43,70 €	524,40 €
1.03	Fornitura, posa e collegamento di Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, per posa fissa in tubazioni, canali o cunicoli predisposti comprensivo di tutti gli accessori e oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	a Formazione 1x6 mmq	m	1.720	1,87 €	3.216,40 €
	b Formazione 1x10 mmq	m	2.295	2,58 €	5.921,10 €

<i>Indice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>
1.04	<p>Palo in acciaio in acciaio zincato a caldo hft 12mt tipo Pali-Campion art. CC1280/4</p> <p>Fornitura e posa di palo troncoconico a sezione circolare, conicità 10 mm/m, realizzati in regime di controllo qualità certificato ISO9001 e da centro di trasformazione autorizzato secondo DM 14/01/08, ottenuti mediante formatura a freddo di un trapezio di lamiera in acciaio di qualità a norma EN10025, pressato su apposito stampo e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato e controllo qualità saldature secondo EN ISO 3834.</p> <p>Vincoli dimensionali: lunghezza unico tronco 12.8 m diametro massimo 210 mm diametro minimo 60 mm spessori lamiera, 4 mm</p> <p>Protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo, ottenuta con il seguente ciclo: grassaggio; decapaggio; lavaggio; flussaggio; preriscaldamento; zincatura in zinco fuso a 440÷450 gradi centigradi, con percentuale minima di zinco nel bagno di zincatura ³ 98.5%. Rivestimento ottenuto conforme alla norma UNI EN ISO 1461 con spessori minimi di 55 microns e medi di 70 microns.</p> <p>I pali sono dotati di marcatura CE in conformità alla legislazione vigente (DPR246/93, 89/106/CEE; 93/68/CEE). La marcatura, su ogni singolo palo, dovrà riportare: norma di riferimento EN40-5, identificazione del costruttore, numero certificato di autorizzazione alla marcatura CE CPD P029, anno di marcatura, codice prodotto e commessa di riferimento.</p> <p>Completo di tubazione per il collegamento dal pozzetto all'apparechio illuminante e di accessori vari il tutto per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte</p>	Nr	13	502,80 €	6.536,40 €
1.05	<p>Sbraccio a 2 vie a 90 ° lunghezza 2,0 mt per n. 2 apparecchi tipo Pali-Campion art. C84B/2000 a 90°</p> <p>Fornitura e montaggio di sbraccio cilindrico a 2 vie a 90°, costruiti utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione UNI EN 10219/2, in acciaio di qualità S235JRH EN 10219/1. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10219/2. La zincatura viene ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40, ISO1461 completo di tutti gli accessori e oneri per il completo montaggio a regola d'arte.</p>	Nr	0		<i>Non più utilizzato</i>

<i>Indice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>
1.06	Sbraccio a 1 via lunghezza 2,0 mt per n. 1 apparecchi tipo Pali-Campion art. C84/2000 Fornitura e montaggio di sbraccio cilindrico a 1 via, costruiti utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione UNI EN 10219/2, in acciaio di qualità S235JRH EN 10219/1. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10219/2. La zincatura viene ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40, ISO1461 completo di tutti gli accessori e oneri per il completo montaggio a regola d' arte.	Nr	13	63,20 €	821,60 €
1.07	Palo in acciaio in acciaio zincato a caldo hft 8mt tipo Pali-Campion art. CC880/3 Fornitura e posa di palo troncoconico a sezione circolare, conicità 10 mm/m, realizzati in regime di controllo qualità certificato ISO9001 e da centro di trasformazione autorizzato secondo DM 14/01/08, ottenuti mediante formatura a freddo di un trapezio di lamiera in acciaio di qualità a norma EN10025, pressato su apposito stampo e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato e controllo qualità saldature secondo EN ISO 3834. Vincoli dimensionali: lunghezza unico tronco 8.8 m diametro massimo 210 mm diametro minimo 60 mm spessori lamiera, 3 mm Protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo, ottenuta con il seguente ciclo: grassaggio; decapaggio; lavaggio; flussaggio; preriscaldamento; zincatura in zinco fuso a 440÷450 gradi centigradi, con percentuale minima di zinco nel bagno di zincatura ³ 98,5%. Rivestimento ottenuto conforme alla norma UNI EN ISO 1461 con spessori minimi di 55 microns e medi di 70 microns. I pali sono dotati di marcatura CE in conformità alla legislazione vigente (DPR246/93, 89/106/CEE; 93/68/CEE). La marcatura, su ogni singolo palo, dovrà riportare: norma di riferimento EN40-5, identificazione del costruttore, numero certificato di autorizzazione alla marcatura CE CPD P029, anno di marcatura, codice prodotto e commessa di riferimento. Completo di tubazione per il collegamento dal pozzetto all'apparechio illuminante e di accessori vari il tutto per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte	Nr	14	235,60 €	3.298,40 €
1.08	Attacco a pipa a 2 vie per n. 2 apparecchi tipo Pali-Campion art. Attacchi a "pipa" (braccetti a squadro), costruiti utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione UNI EN 10219/2, in acciaio di qualità S235JRH EN 10219/1. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10219/2. La zincatura viene ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40, ISO1461 completo di tutti gli accessori e oneri per il completo montaggio a regola d' arte	Nr	4	52,10 €	208,40 €

<i>Indice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>
1.09	Attacco a pipa a 1 via per n. 1 apparecchi tipo Pali-Campion art. Attacchi a "pipa" (braccetti a squadro), costruiti utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione UNI EN 10219/2, in acciaio di qualità S235JRH EN 10219/1. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10219/2. La zincatura viene ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40, ISO1461 completo di tutti gli accessori e oneri per il completo montaggio a regola d' arte	Nr	10	45,85 €	458,50 €
1.10	Morsettiera da palo CONCHIGLIA mod. MVE/416/1 Fornitura e montaggio di morsettiera di collegamento da incasso in palo classe isolamento II con morsetti sez. 16mmq in ingresso e uscita e 2,5mmq in derivazione e portafusibile con fusibile 8,5x32mm classe II	Nr	27	19,44 €	524,88 €
1.11	Portella morsettiera da palo CONCHIGLIA SP Fornitura e montaggio di portello da palo in lega di alluminio con sistema di chiusura antiossidante azionabile con chiave triangolare .	Nr	27	9,32 €	251,64 €
1.12	Apparecchio illuminante tipo stradale LED 79W@350mA, CARIBONI-FIVEP KAI MEDIUM Fornitura e montaggio e collegamento di apparecchio illuminante di tipo stradale LED 148W, IP66, 13165 lm@350mA, tipo CARIBONI-FIVEP con ottica stradale ME-02 , completo di cavo di collegamento alla cassetta di derivazione da dorsale di alimentazione in cavo multipolare con guaina di adeguata sezione e di tutti gli accessori e oneri per il completo montaggio e regola d'arte.	Nr	13	677,80 €	8.811,40 €
1.13	Apparecchio illuminante tipo stradale LED 21W@525mA CARIBONI-FIVEP KAI SMALL Fornitura e montaggio e collegamento di apparecchio illuminante di tipo stradale LED 21W, IP66, 3185 lm@525mA , tipo CARIBONI-FIVEP con ottica stradale ME-02 , completo di cavo di collegamento alla cassetta di derivazione da dorsale di alimentazione in cavo multipolare con guaina di adeguata sezione e di tutti gli accessori e oneri per il completo montaggio e regola d'arte.	Nr	18	364,50 €	6.561,00 €

<i>Indice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>
1.14	<p>Torre portafari a corona mobile h=15m tipo MS15 Tecnopali o similare</p> <p>Torre portafari a corona mobile realizzata in lamiera di acciaio zincato a caldo pressopiegata e saldata longitudinalmente a sezione poligonale avente spessore 4mm e altezza 15m fuori terra con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - testa di trascinamento a tre bracci in lamiera di acciaio zincato a caldo con carrucole di rinvio delle funi di sospensione e cavi di alimentazione dei proiettori - corona mobile in profilati di lamiera di acciaio zincato a caldo - funi di sospensione in acciaio inox - equipaggiamento elettrico per il collegamento dei proiettori alla linea elettrica - unità di movimentazione elettrica integrata - top cover in PRFV (resina poliestere con fibra di vetro) a forma di cupola installata sulla sommità per la protezione del complessa testa-corona. <p>Compreso di montaggio in opera su Plinti predisposti computati in altra voce (completo di mezzi di sollevamento e movimentazione / esclusione cablaggio Proiettori valutati in altra voce).</p> <p>Completa di tutti gli accessori di montaggio e collegamento</p>	Nr	1	10.660,00 €	10.660,00 €
1.15	<p>Punto allaccio a torre portafari a corona mobile</p> <p>Esecuzione di allacciamento a torre portafari, mediante l'utilizzo di appositi giunti a gel per cavi uni/multipolare tipo FG16R16 0,6/1kV, Classe II secondo le CEI 64-8 e grado di protezione IP68, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	Nr	1	383,53 €	383,53 €
1.16	<p>Proiettore a LED 102W 10592lm-700mA-4000K-CRI>70 ottica asimmetrica tipo 1151 Indio Disano o similare per montaggio su torre</p> <p>Proiettore per lampade led con ottica asimmetrica tipo 1151 INDIO Disano avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corpo in alluminio pressofuso - schermo in vetro di sicurezza temprato; - ottiche combinate realizzate in PMMA - cablaggio elettronico a 230V-50Hz; - potenza 102w - flusso luminoso 10592 lm - 700 mA - mantenimento del flusso luminoso al 80%: 80000h (L80B20) - gruppo di rischio fotobiologico nullo - grado di protezione IP65 - Grado di isolamento II <p>completa di accessori di montaggio e collegamento.</p>	Nr	6	494,70 €	2.968,20 €
Posizione 1 in opera Euro					52.132,45 €

<i>Indice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>
2	OPERE CIVILI				
2.01	Tubazione PVC fless interrata D=125 Fornitura e posa interrata tubazione interrata diam. 125. completa delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione obbligata 50cm, posa tubazione corrugata in polietilene flessibile, doppia parete con interno liscio per cavi elettrici, di diametro 125mm ad una quota extradosso pari a -70cm nel terreno, posata in letto di sabbia, reinterro con materiale di risulta, compattazione e preparazione del piano di posa del manto di asfalto, smaltimento eventuale materiale di risulta completo di oneri relativi alla opere da eseguire per la segnalazione e la sicurezza dell'opera, il tutto per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte.	m	920	25,20 €	23.184,00 €
2.02	Fondazione armadietto di derivazione Fornitura e realizzazione fondazione in cls per quadro cassetta di derivazione in vetroresina realizzata come da disegni tipici allegati comprensivo di tubazione in PVC flessibile fino ai pozzetto smistamento cavi e di tutti gli oneri ed accessori per il completo montaggio a regola d'arte	Nr	2	204,00 €	408,00 €
2.02	Fondazione palo h= 8mt Fornitura e realizzazione fondazione in cls per palo hft 8mt con diametro base palo 148mm comprensivo di tubazione in PVC flessibile fino al pozzetto smistamento cavi e di tutti gli oneri ed accessori per il completo montaggio a regola d'arte	Nr	14	432,00 €	6.048,00 €
2.02	Fondazione palo h= 12mt Fornitura e realizzazione fondazione in cls per palo hft 12mt con diametro base palo 212mm comprensivo di tubazione in PVC flessibile fino al pozzetto smistamento cavi e di tutti gli oneri ed accessori per il completo montaggio a regola d'arte	Nr	13	504,00 €	6.552,00 €
2.02	Fondazione Torrefaro h= 15mt Fornitura e realizzazione fondazione in cls per torrefaro hft 15mt con diametro base palo 347mm comprensivo di tubazione in PVC flessibile fino al pozzetto smistamento cavi e di tutti gli oneri ed accessori per il completo montaggio a regola d'arte	Nr	1	2.400,00 €	2.400,00 €
2.02 D.E.J.0P.c	Pozzetti in CLS dimensioni 50x50x50 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento, prefabbricati per fognatura escluso il chiusino: - misura interna 50 x 50 x 50 cm	Nr	30	92,00 €	2.760,00 €

<i>Indice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>
2.02 D.E.J.1M.b	Chiusini in ghisa a grafite sferoidale 400x400 mm Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite sferoidale per pozzetti per installazione su carreggiate stradali: classe C 250 dimensioni coperchio d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa, conformi alla norma UNI EN 124, 400x400 mm	Nr	30	73,90 €	2.217,00 €
Posizione 2 in opera Euro					43.569,00 €
E DISTRIBUZIONE ENERGIA ENEL					
1 OPERE CIVILI					
2.01	Tubazione PVC fless interrata D=125 Fornitura e posa interrata tubazione interrata diam. 125. completa delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione obbligata 50cm, posa tubazione corrugata in polietilene flessibile, doppia parete con interno liscio per cavi elettrici, di diametro 125mm ad una quota extradosso pari a -70cm nel terreno, posata in letto di sabbia, reinterro con materiale di risulta, compattazione e preparazione del piano di posa del manto di asfalto, smaltimento eventuale materiale di risulta completo di oneri relativi alla opera da eseguire per la segnalazione e la sicurezza dell'opera, il tutto per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte.	m	1.095	25,20 €	27.594,00 €
1.01	Armadio stradale morsettiere ENEL Fornitura e posa di Armadio stradale in vetroresina per nodi di reti BT. Ideato per contenere e proteggere morsettiere Enel tipo DS 4534 e DS 4535 Viene fornito di serie con un telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in lamiera zincata a caldo comprensivo di serrature a chiave unificate ENEL e tutti gli accessori per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte.	Nr	1	493,30 €	493,30 €
2.02	Fondazione armadietto di derivazione Fornitura e realizzazione fondazione in cls per quadro cassetta di derivazione in vetroresina realizzata come da disegni tipici allegati comprensivo di tubazione in PVC flessibile fino ai pozzetto smistamento cavi e di tutti gli oneri ed accessori per il completo montaggio a regola d'arte	Nr	1	204,00 €	204,00 €
2.02 D.E.G.0C.c	Cameretta tipo C dimensioni 1,6x1,6x1,8 h mt Camerette tipo ENEL vuoto per pieno, escluso chiusino dim. 160x160x180 cm	Nr	2	1.050,00 €	2.100,00 €
2.02 D.E.G.0C.e	Pozzetto tipo E dimensioni 1,25x0,8 mt Camerette tipo ENEL vuoto per pieno, escluso chiusino dim. 160x160x180 cm	Nr	2	260,00 €	520,00 €
2.02 D.E.J.1M.e	Chiusini in ghisa a grafite sferoidale Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite sferoidale per pozzetti d'ispezione, rivestiti con vernice bituminosa, conformi alla norma UNI EN 124, per installazione su carreggiate stradali: classe D 400 diametro coperchio 600 mm	Nr	4	179,40 €	717,60 €

Rev. 1 del 04/12/2018					
<i>Indice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo Unitario</i>	<i>Importo</i>
	<i>Posizione 1 in opera Euro</i>				<i>31.628,90 €</i>
	<i>Complessivamente in opera Euro</i>				<i>127.330,35 €</i>

Rev. 1 del 04/12/2018					
Indice	Descrizione	u.m.	Q.tà	Prezzo Unitario	Importo
RIEPILOGO GENERALE COMPLESSIVO					
U	URBANIZZAZIONE				
1	ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE E PARCHEGGIO				52.132,45 €
2	OPERE CIVILI				43.569,00 €
E	DISTRIBUZIONE ENERGIA ENEL				
1	OPERE CIVILI				31.628,90 €
Complessivamente in opera					127.330,35 €

Esclusioni:

- I.V.A.
- Tutto quanto non espressamente specificato.