



**ELENCO PREZZI UNITARI**

<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO UNITARIO €</b>
<b>1</b>	<b>MANODOPERA</b>		
<b>1.a</b>	Operaio specializzato	ora	31,50
<b>1.b</b>	Operaio qualificato	ora	29,40
<b>2</b>	<b>NOLI E TRASPORTI</b>		
<b>2.a</b>	Noleggio di autocarro con cassone ribaltabile avente massa pieno carico fino a 35 q.li compreso carburante, lubrificante, operatore ed ogni altro onere accessorio	ora	47,00
<b>2.b</b>	Noleggio di autocarro con cassone ribaltabile avente massa pieno carico da 35 fino a 60 q.li compreso carburante, lubrificante, operatore ed ogni altro onere accessorio	ora	48,00
<b>2.c</b>	Noleggio di escavatore gommato tipo "Terna" con retroescavatore con serie di benne per lavori in sezione, espurgo canali, compreso ogni altro onere accessorio	ora	48,00
<b>2.d</b>	Noleggio escavatorino da 16 q.li compreso carburante, lubrificante, operatore ed ogni altro onere accessorio	ora	41,50
<b>2.e</b>	Noleggio escavatorino da 40 q.li compreso carburante, lubrificante, operatore ed ogni altro onere accessorio	ora	47,00
<b>2.f</b>	Noleggio sega con taglia asfalto compreso carburante, lubrificante, operatore ed ogni altro onere accessorio	ora	35,20
<b>2.g</b>	Noleggio di escavatore gommato a rotazione 360° del peso di q.li 150/180 con serie di benne per lavori in sezione - canali, compreso carburante, lubrificanti, operatore ed ogni altro onere accessorio	ora	71,50
<b>2.h</b>	Noleggio di motocompressore comprensivo di martelli pneumatici e relativi accessori compreso lubrificante, carburante ed ogni altro onere accessorio con l'esclusione dell'operatore	ora	11,00
<b>2.i</b>	Noleggio escavatorino da 40 q.li compreso martellone, carburante, lubrificante, operatore ed ogni altro onere accessorio	ora	66,00
<b>2.l</b>	Noleggio di paletta da 35 q.li circa con fresa per asfalto della larghezza di cm. 50, compreso carburante, lubrificante, operatore ed ogni altro onere accessorio	ora	71,50
<b>2.m</b>	Noleggio di piattaforma aerea auto carrata con cestello avente uno sbraccio fino a ml. 12 a norme ENPI, per sostituzione lampade o armature ecc., compreso l'operatore, il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere	ora	60,50
<b>3</b>	<b>INERTI</b>		
<b>3.a</b>	Costo di materiale di risulta depositato in discarica autorizzata	ton	5,00
<b>3.b</b>	Fornitura di stabilizzato (0/3) tipo Sarone portato sul posto misurazione su autocarro	mc	18,00

3.c	Fornitura di ghiaia di tipo Sarone 3/5 (rocchetta) portato sul posto misurazione su Autocarro	mc	18,00
3.d	Fornitura di misto Sarone e misto di cava in generale (tout-venant) portato sul posto misurazione su autocarro	mc	12,00
3.e	Fornitura di leda portata sul posto misurazione su autocarro	mc	17,00
3.f	Fornitura di sabbia lavata portata sul posto misurazione su autocarro	mc	19,00
3.g	Fornitura di sabbia del Po portata sul posto misurazione su autocarro	mc	17,00
4	<b>SCAVI PER CANALIZZAZIONI</b>		
4.a	Scavi per canalizzazioni a sezione obbligata avente superficie superiore a 20 dmq., in qualsiasi tipo di terreno esclusa roccia, trasporto di materiale di risulta entro 3 Km con autocarro, formazione letto di sabbia per posa tubazioni. Nessun compenso è dovuto per eventuali inconvenienti od ostacoli di qualsiasi natura non indicati nel presente articolo. In opera a perfetta regola d'arte.	mc	25,00
4.b	Scavi per canalizzazioni a sezione obbligata avente superficie inferiore a 20 dmq., in qualsiasi tipo di terreno esclusa roccia e cemento armato, trasporto di materiale di risulta entro 3 Km con autocarro, formazione letto di sabbia per posa tubazioni. Sono comprese, a carico della Ditta esecutrice, eventuali domande ai vari enti per la segnalazione dei sottoservizi al fine della realizzazione degli scavi. Nessun compenso è dovuto per eventuali inconvenienti od ostacoli di qualsiasi natura non indicati nel presente articolo. In opera a perfetta regola d'arte.	mc	28,00
5	<b>FRESATURE E TAGLI PAVIMENTAZIONI STRADALI (+8-10%)</b>		
5.a	Fresatura di pavimentazione stradale (per superfici fino a 10 mq.) eseguita con idonea macchina fresatrice a freddo su qualsiasi tipo di pavimentazione compresa la pulizia del piano stradale fresato con idonea macchina per ottenere una superficie pronta per l'asfaltatura; è compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in pubblica discarica fino alla distanza di 10 Km., esclusi gli oneri della discarica che saranno compensati a parte. Spessore della pavimentazione fino a 5 cm.	mq	16,50
5.b	Fresatura di pavimentazione stradale (per superfici da 11 a 20 mq.) eseguita con idonea macchina fresatrice a freddo su qualsiasi tipo di pavimentazione compresa la pulizia del piano stradale fresato con idonea macchina per ottenere una superficie pronta per l'asfaltatura; è compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in pubblica discarica fino alla distanza di 10 Km., esclusi gli oneri della discarica che saranno compensati a parte. Spessore della pavimentazione fino a 5 cm.	mq	12,00
5.c	Fresatura di pavimentazione stradale (per superfici fino a 10 mq.) eseguita con idonea macchina fresatrice a freddo su qualsiasi tipo di pavimentazione compresa la pulizia del piano stradale fresato con idonea macchina per ottenere una superficie pronta per l'asfaltatura; è compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in pubblica discarica fino alla distanza di 10 Km., esclusi gli oneri della discarica che saranno compensati a parte. Spessore della pavimentazione da 5 a 10 cm.	mq	22,00
5.d	Fresatura di pavimentazione stradale (per superfici da 11 a 20 mq.) eseguita con idonea macchina fresatrice a freddo su qualsiasi tipo di pavimentazione compresa la pulizia del piano stradale fresato con idonea macchina per ottenere una superficie pronta per l'asfaltatura; è compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in pubblica discarica fino alla distanza di 10 Km., esclusi gli oneri della discarica che saranno compensati a parte. Spessore della pavimentazione da 5 a 10 cm.	mq	14,40

5.e	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino a 5 cm. di spessore computato per lo sviluppo effettivo del taglio, realizzato con apposita sega a disco, ogni onere compreso.	ml	4,50
	per ogni cm. di spessore oltre i 5 cm.	ml	1,00
6	<b>RIFACIMENTO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI (+10-15%)</b>		
6.a	Ripristino della pavimentazione stradale fino alla concorrenza di mq. 10, eseguito con conglomerato bituminoso semiaperto "bynder" dello spessore minimo steso rullato di cm. 5; è compreso lo scavo del cassonetto, l'asporto del materiale di risulta, la pulizia dei bordi, la spruzzatura dell'emulsione sui bordi d'asfalto, la stesa e la compattazione, con eventuali ricariche su avvallamenti che si dovessero formare entro un mese.	mq	44,80
6.b	Ripristino della pavimentazione stradale avente una superficie tra 11 e 20 mq., eseguito con conglomerato bituminoso semiaperto "bynder" dello spessore minimo steso rullato di cm. 5; è compreso lo scavo del cassonetto, l'asporto del materiale di risulta, la pulizia dei bordi, la spruzzatura dell'emulsione sui bordi d'asfalto, la stesa e la compattazione, con eventuali ricariche su avvallamenti che si dovessero formare entro un mese.	mq	27,50
6.c	Ripristino della pavimentazione stradale oltre i 20 mq., eseguito con conglomerato bituminoso semiaperto "bynder" dello spessore minimo steso rullato di cm. 5; è compreso lo scavo del cassonetto, l'asporto del materiale di risulta, la pulizia dei bordi, la spruzzatura dell'emulsione sui bordi d'asfalto, la stesa e la compattazione, con eventuali ricariche su avvallamenti che si dovessero formare entro un mese.	mq	17,00
6.d	Formazione della pavimentazione stradale fino alla concorrenza di mq. 10, mediante l'esecuzione del tappeto d'usura dello spessore steso rullato minimo di cm. 3, steso a cavallo dell'asse dello scavo, sormontando l'asfalto esistente non manomesso per una fascia di almeno cm. 30 per ogni lato, in modo da ottenere un raccordo regolare. Il tappeto d'usura dovrà essere posto in opera previa preliminare stesura di un manto di attacco con emulsione bituminosa.	mq	45,00
6.e	Formazione della pavimentazione stradale avente una superficie tra 11 e 20 mq., mediante l'esecuzione del tappeto d'usura dello spessore steso rullato minimo di cm. 3, steso a cavallo dell'asse dello scavo, sormontando l'asfalto esistente non manomesso per una fascia di almeno cm. 30 per ogni lato, in modo da ottenere un raccordo regolare. Il tappeto d'usura dovrà essere posto in opera previa preliminare stesura di un manto di attacco con emulsione bituminosa.	mq	27,50
6.f	Formazione della pavimentazione stradale oltre i 20 mq., mediante l'esecuzione del tappeto d'usura dello spessore steso rullato minimo di cm. 3, steso a cavallo dell'asse dello scavo, sormontando l'asfalto esistente non manomesso per una fascia di almeno cm. 30 per ogni lato, in modo da ottenere un raccordo regolare. Il tappeto d'usura dovrà essere posto in opera previa preliminare stesura di un manto di attacco con emulsione bituminosa.	mq	23,00
7	<b>CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI – POZZETTI</b>		
7.a	Costruzione in opera di plinto in cemento completo di pozzetto e chiusino in ghisa da cm. 30x30 e foro Ø 30 cm. per l'alloggio di pali di illuminazione, compreso nel prezzo lo scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura escluso il terreno roccioso. Il tutto eseguito in opera a perfetta regola d'arte.	mc	370,00
7.b	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cemento da cm. 115x70x100, per pali di altezza superiore a ml. 9,00, completo di pozzetto e chiusino in ghisa da cm. 30x30 e foro Ø 30 cm. per l'alloggio di pali di illuminazione, compreso nel prezzo lo scavo di fondazione Il tutto eseguito in opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	286,00

7.c	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cemento da cm. 80x60x80, per pali di altezza inferiore a ml. 9,00, completo di pozzetto e chiusino in ghisa da cm. 30x30 e foro Ø 30 cm. per l'alloggio di pali di illuminazione, compreso nel prezzo lo scavo di fondazione Il tutto eseguito in opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	193,00
7..d	Fornitura e posa in opera di pozzetto di cemento senza fondo (prolunga) di ispezione avente la dimensione di cm. 40x40 interna di base ed una altezza idonea al raggiungimento della quota necessaria per la sua individuazione, compreso il rinforzo laterale eseguito con getto in opera di calcestruzzo. E' compreso nel prezzo la fornitura del chiusino in ghisa carrabile.	c.u.	75
<b>8</b>	<b>LIEVI</b>		
8.a	Lievo, trasporto e scarico di pali in ferro, cemento ed affini, compreso il costo dello smaltimento degli stessi in discariche autorizzate o in luoghi indicati dalla direzione lavori, ogni onere compreso	c.u.	100,00
8.b	Lievo corpi illuminanti su palo esistente, compreso il costo dello smaltimento degli stessi in discariche autorizzate, ogni onere compreso	c.u.	25,00
8.c	Lievo morsettiera su pali esistenti	c.u.	12,00
8.d	Sfilamento cavi di alimentazione plafoniere	c.u.	8,00
8.e	Sfilamento di cavi da canalizzazioni esistenti interrato, con trasporto del materiale in discariche autorizzate, ogni onere compreso	ml	1,00
8.f	Intervento eseguito a seguito sinistro stradale con lievo, trasporto e scarico di pali in ferro, cemento ed affini, compreso il costo dello smaltimento degli stessi in discariche autorizzate o in luoghi indicati dalla direzione lavori, e compresa la messa in sicurezza del sito, ogni onere compreso	c.u.	160,00
<b>9</b>	<b>POSA TUBI PROTETTIVI PER CAVI</b>		
9.a	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte, in scavo predisposto, di tubo di protezione in acciaio zincato Ø 2"	ml	16,50
9.b	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubo in PVC auto estinguente per calate cavi, compresa canaletta protettiva ad omega in vetroresina antiurto, fissata con robuste graffe di acciaio zincato, ogni onere compreso	ml	10,00
9.c	Fornitura e posa in opera di tubo Kabuplast con interno liscio e filo pilota Ø 63 mm. entro lo scavo preposto ed avvolgimento dello stesso tubo con sabbia in quantità di almeno cm. 10 tutto intorno la tubazione	ml	5,00
9.d	Fornitura e posa in opera di tubo Kabuplast con interno liscio e filo pilota Ø 75 mm. entro lo scavo preposto ed avvolgimento dello stesso tubo con sabbia in quantità di almeno cm. 10 tutto intorno la tubazione	ml	5,30
9.e	Fornitura e posa in opera di tubo Kabuplast con interno liscio e filo pilota Ø 90 mm. entro lo scavo preposto ed avvolgimento dello stesso tubo con sabbia in quantità di almeno cm. 10 tutto intorno la tubazione	ml	5,80
9.f	Fornitura e posa in opera di tubo Kabuplast con interno liscio e filo pilota Ø 110 mm. entro lo scavo preposto ed avvolgimento dello stesso tubo con sabbia in quantità di almeno cm. 10 tutto intorno la tubazione	ml	6,30
9.g	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di tubazioni e cavi	ml	0,25

<b>10</b>	<b>POSA CAVI</b>		
<b>10.a</b>	Fornitura e posa di corda tipo FG16 sezione 1x2,5 mmq. entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	2,20
<b>10.b</b>	Fornitura e posa di corda tipo FG16 sezione 1x 6 mmq entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	3,00
<b>10.c</b>	Fornitura e posa di corda tipo FG16 sezione 1x10 mmq entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	3,90
<b>10.d</b>	Fornitura e posa di corda tipo FG16 sezione 1x16 mmq entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	4,70
<b>10.e</b>	Fornitura e posa di corda tipo FG16 sezione 1x25mmq entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	6,60
<b>10.f</b>	Fornitura e posa di corda tipo FS 17 (giallo-verde) sezione 1x2,5 mmq entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	1,95
<b>10.g</b>	Fornitura e posa di corda tipo FS 17 (giallo-verde) sezione 1x6 mmq entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	2,60
<b>10.h</b>	Fornitura e posa di corda tipo FS 17 (giallo-verde) sezione 1x16 mmq entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	3,95
<b>10.i</b>	Fornitura e posa di cavo tipo FG16 3x4 entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	5,30
<b>10.l</b>	Fornitura e posa di cavo tipo FG16 3x2,5 entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	4,40
<b>10.m</b>	Fornitura e posa di cavo tipo FG16 3x6 entro tubi e/o canalette, realizzata a perfetta regola d'arte secondo Norme CEI-CENELEC, compresi cablaggi	ml	6,70
<b>11</b>	<b>FORMAZIONE DI GIUNTI</b>		
<b>11.a</b>	Formazione in opera a perfetta regola d'arte, dopo aver eseguito tutti i preliminari ed aver equipaggiato il cavo con adeguati connettori, ed aver eseguito la nastratura con nastro autoagglomerante tipo SCOTCH 3M n. 23 e con nastro ricoprente antiusura SCOTCH n.33, di giunto tipo CRIMPIT per corde fino a 10 mmq	c.u.	30,00
<b>11.b</b>	Formazione in opera a perfetta regola d'arte, dopo aver eseguito tutti i preliminari ed aver equipaggiato il cavo con adeguati connettori, ed aver eseguito la nastratura con nastro autoagglomerante tipo SCOTCH 3M n. 23 e con nastro ricoprente antiusura SCOTCH n.33, di giunto tipo CRIMPIT per corde fino a 35 mmq	c.u.	36,00
<b>11.c</b>	Formazione in opera a perfetta regola d'arte, dopo aver eseguito tutti i preliminari ed aver equipaggiato il cavo con adeguati connettori, ed aver eseguito la nastratura con nastro autoagglomerante tipo SCOTCH 3M n. 23 e con nastro ricoprente antiusura SCOTCH n.33, di giunto MINESOTA cpn cavo 3x6 mmq	c.u.	50,00
<b>11.d</b>	Formazione a perfetta regola d'arte di giunto in gel per corda unipolare avente sezione fino a 1x16 mmq.	c.u.	32,00
<b>11.e</b>	Formazione a perfetta regola d'arte di giunto in gel per corda unipolare avente sezione superiore a 1x16 mmq.	c.u.	40,00
<b>11.f</b>	Formazione a perfetta regola d'arte di giunto in gel per cavo avente sezione fino a 4x6 mmq.	c.u.	50,00

11.g	Formazione a perfetta regola d'arte di giunto in gel per cavo avente sezione di 4x10 mmq. e 4x16 mmq.	c.u.	70,00
12	<b>PREFABBRICATI PER CASSETTE ENEL</b>		
12.a	Fornitura e posa in opera di prefabbricato in calcestruzzo unificato ENEL, atto a contenere cassetta in SMC tipo CVT/C "La Conchiglia"; è compresa nel prezzo la	c.u.	290,00
12.b	costruzione della fondazione in calcestruzzo Fornitura e posa in opera di prefabbricato in calcestruzzo unificato ENEL, atto a contenere cassetta in SMC tipo CV4/M "La Conchiglia"; è compresa nel prezzo la costruzione della fondazione in calcestruzzo	c.u.	290,00
15	<b>COMPLESSI ELETTRICI PER LAMPADA 70W NaAP</b>		
15.a	Fornitura e posa in opera di lampada 70W Na AP tipo SON-T PLUS PHILIPS E	c.u.	42,70
15.b	Fornitura e posa in opera di reattore classe isol. H tipo BSN 70 L08 PHILIPS	c.u.	39,40
15.c	Fornitura e posa n opera di accenditore tipo SN 57 PHILIPS	c.u.	34,20
15.d	Fornitura e posa in opera di condensatore da 12 micro - farad	c.u.	7,50
16	<b>COMPLESSI ELETTRICI PER LAMPADA 100W NaAP</b>		
16.a	Fornitura e posa in opera di lampada 100W NaAP tipo SON-T PLUS PHILIPS	c.u.	50,70
16.b	Fornitura e posa in opera di reattore classe isol. H tipo BSN 100 L08 PHILIPS	c.u.	42,50
16.c	Fornitura e posa in opera di accenditore tipo SN 58	c.u.	38,50
16.d	Fornitura e posa in opera di condensatore da 12 micro - farad	c.u.	7,10
17	<b>COMPLESSI ELETTRICI PER LAMPADA 150W NaAP</b>		
17.a	Fornitura e posa in opera di lampada 150W Na AP tipo SON-T PLUS PHILIPS	c.u.	53,00
17.b	Fornitura e posa in opera di reattore classe isol. H tipo BSN 150 L08 PHILIPS	c.u.	47,50
17.c	Fornitura e posa in opera di accenditore tipo SN 58 PHILIPS	c.u.	38,50
17.d	Fornitura e posa in opera di condensatore da 18 micro – farad	c.u.	7,70
18	<b>COMPLESSI ELETTRICI PER LAMPADA 250W NaAP</b>		
18.a	Fornitura e posa in opera di lampada 250W Na AP tipo SON-T PLUS PHILIPS	c.u.	55,00
18.b	Fornitura e posa in opera di reattore classe isol. H tipo BSN 250 L08 PHILIPS	c.u.	60,00
18.c	Fornitura e posa in opera di accenditore tipo SN 58 PHILIPS	c.u.	38,50
18.d	Fornitura e posa in opera di condensatore da 36 micro – farad I complessi elettrici devono essere cablati con cavetto al silicone tipo NSST con tensione di esercizio di 300/500V composto da nastro di Teflon sinterizzato più doppia spirallatura contrapposta e filato di vetro siliconato atto a realizzare un isolamento in classe II a norma CEI S 414, il tutto in opera completo di piastra base e bullonerie.	c.u.	11,60

<b>19</b>	<b>CORPI ILLUMINANTI</b>		
<b>19.f</b>	Fornitura e posa in opera di plafoniera completa di lampada SON-E 70 W compreso lo smontaggio della plafoniera esistente e smaltimento in discarica autorizzata.	c.u.	175,00
<b>19.g</b>	Fornitura e posa in opera di plafoniera testa palo completa di lampada SON-E 100 W compreso lo smontaggio della plafoniera esistente e smaltimento in discarica autorizzata.	c.u.	200,00
<b>19.h</b>	Fornitura e posa in opera di plafoniera testa palo completa di lampada SON-E 150 W compreso lo smontaggio della plafoniera esistente e smaltimento in discarica autorizzata.	c.u.	215,00
	Posa di corpi illuminanti provenienti da lievo e/o magazzino, ogni onere compreso	c.u.	60,00
<b>19.q</b>	Fornitura e posa in opera di armatura stradale AEC 45 led completa di cavo di salita al palo per l'alimentazione – 3500 lumen	c.u.	440,00
<b>19.r</b>	Fornitura e posa in opera di armatura stradale AEC 54 led completa di cavo di salita al palo per l'alimentazione – 4800 lumen	c.u.	480,00
<b>19.s</b>	Fornitura e posa in opera di armatura stradale AEC 72 led completa di cavo di salita al palo per l'alimentazione- 6000 lumen	c.u.	520,00
<b>19.t</b>	Fornitura e posa di armatura Italo 1 STE-M 4.5 -4M con opzione dimmerazione automatica con riduzione del flusso del 30% per 6 ore, potenza 78W temperatura di colore 4000K -10.000 lumen	c.u.	580,00
<b>19.u</b>	Fornitura e posa di armatura stradale per illuminazione di passaggi pedonali AEC Italo 1 OP DX 4,5-2M con opzione fisso, potenza 80 W temperatura di colore 4000K	c.u.	630,00
<b>20</b>	<b>PALIFICAZIONI</b>		
<b>20.a</b>	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio troncoconico diritto Ltot=5.100 mm, interramento 600 mm, FLFT 4.500 mm, spessore 4 mm, verniciato color testa di moro, lavorazioni: asola per morsetteria SGV, asola passaggio cavi, taschino con bullone per messa a terra e ogni altro onere. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	245,00
<b>20.b</b>	Fornitura e posa di palo in acciaio troncopiramidale a sezione ottagonale diritto Ltot=5.100 mm, interrato 600 mm, FLFT 4.500 mm, spessore 3 mm, lavorazioni: asola per morsetteria SGV, asola passaggio cavi, taschino con bullone per messa a terra e ogni altro onere. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	220,00
<b>20.c</b>	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio troncopiramidale a sezione ottagonale diritto Ltot=8.800 mm, interrato 800 mm, spessore 3 mm, lavorazioni: asola per morsetteria SGV, asola passaggio cavi, taschino con bullone per messa a terra e ogni altro onere. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	395,00
<b>20.d</b>	Fornitura e posa in opera di palo rastremato zincato H mt. 8,80, 8 metri fuori terra, curva mt. 1,50.	c.u.	385,00
<b>20.e</b>	Fornitura e posa in opera di palo rastremato zincato diritto H mt. 8,80 , 8 metri fuori terra	c.u.	370,00
<b>20.f</b>	Fornitura e posa in opera di palo conico zincato diritto H mt. 8,80 - 8 metri fuori terra	c.u.	395,00
<b>20.g</b>	Fornitura e posa in opera di palo conico zincato diritto H mt. 10,80 - 10 metri fuori	c.u.	470,00

	terra		
20.h	Fornitura e posa di palo in acciaio troncopiramidale zincato a sezione ottagonale diritto Ltot=9.800 mm, interrato 800 mm, FLFT 9.000 mm, spessore 3 mm, lavorazioni: asola per morsetteria SGV, asola passaggio cavi, taschino con bullone per messa a terra e ogni altro onere. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	370,00
20.i	Fornitura e posa di palo in acciaio troncopiramidale zincato ottagonale diritto Ltot=10.800 mm, interrato 800 mm, FLFT 10.000 mm, spessore 3 mm, lavorazioni: asola per morsetteria SGV, asola passaggio cavi, taschino con bullone per messa a terra e ogni altro onere. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	485,00
20.l	Fornitura e posa di palo in acciaio troncopiramidale zincato ottagonale diritto Ltot=11.800 mm, interrato 800 mm, FLFT 11.000 mm, spessore 3 mm, lavorazioni: asola per morsetteria SGV, asola passaggio cavi, taschino con bullone per messa a terra e ogni altro onere. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	610,00
20.m	Fornitura e posa di palo in acciaio troncopiramidale zincato a sezione ottagonale Ltot=9.800 mm con sbraccio L=1000 mm inclinazione 10°, interrato 800 mm, FLFT 9.000 mm, spessore 3 mm, lavorazioni: asola per morsetteria SGV, asola passaggio cavi, taschino con bullone per messa a terra e ogni altro onere. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	690,00
20.n	Fornitura e posa di palo in acciaio troncopiramidale zincato a sezione ottagonale Ltot=10.800 mm con sbraccio L=1000 mm inclinazione 10°, interrato 800 mm, FLFT 10.000 mm, spessore 3 mm, lavorazioni: asola per morsetteria SGV, asola passaggio cavi, taschino con bullone per messa a terra e ogni altro onere. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	640,00
20.o	Fornitura e posa di palo in acciaio troncopiramidale zincato a sezione ottagonale Ltot=11.800 mm con sbraccio L=1500 mm inclinazione 10°, interrato 800 mm, FLFT 11.000 mm, spessore 3 mm, lavorazioni: asola per morsetteria SGV, asola passaggio cavi, taschino con bullone per messa a terra e ogni altro onere. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	720,00
20.p	Trasporto e posa in opera di pali di recupero o da magazzino, compresa sabbia, piombatura, costipazione e formazione cordolo, ogni onere compreso. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	140,00
21	<b>IMPIANTO DI TERRA</b>		
21.a	Puntazza a croce in acciaio dolce zincata a fuoco, con bandiera per allacciamento di conduttori tondi a bandella con morsetti lunghezza 1,5 m. in profilato 50 x 50 x 5 mm; Kg 5,4. La giunzione con i conduttori di terra o il conduttore di protezione è realizzato con una superficie di contatto non inferiore di 200 mmq, mediante morsetti a capicorda stagnati o cadmiati, con bulloni di diametro non inferiore a 10 mm: il tutto adeguatamente verniciato. In opera a perfetta regola d'arte.	c.u.	35,00
21.b	Fornitura e posa in opera di tondino zincato Ø 8 mm.	c.u.	4,90
21.c	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda da 35 mmq.	c.u.	6,30
22	<b>FORNITURA E POSA MORSETTERIE DA PALO</b>		
22.a	Fornitura e posa in opera entro palo munito di apposita finestrella, questo compensato a parte, di morsettiere da palo 4 poli multipolare di connessione cavi alimentazione armatura, in doppio isolante marchio IMQ, completa di meccanismi di fissaggio,	c.u.	58,00

	minuterie e quant'altro occorrente per la messa in opera a regola d'arte.		
<b>22.b</b>	Posa in opera entro palo munito di apposita finestrella, questo compensato a parte, di morsettiere da palo 4 poli multipolare di connessione cavi alimentazione armatura (morsettiere di recupero o fornite dall'Amministrazione Comunale), completa di meccanismi di fissaggio, minuterie e quant'altro occorrente per la	c.u.	30,00
<b>22.c</b>	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di cassetta di portello tipo "La Conchiglia" a doppio isolamento, supporto per apparecchiature per incasso a palo in lega di alluminio pressocolato, completa di morsetteria 4x25 mmq, con porta fusibile, IP54, tipo SMV/A OTT per palo ottagonale e non, per diametri compresi tra 89÷324 mm.	c.u.	58,00
<b>22.d</b>	Fornitura e posa in opera di cassetta a doppio isolamento con portello con giunzioni entro palo mod. SGV/A/114-153, tipo "La Conchiglia", completa di morsetteria 4x16 con fusibile, in doppio isolamento IP 54, per un impiego su pali ottagonali e non, per diametri compresi tra 89÷324 mm.	c.u.	84,00