

**LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DI NATURA ELETTRICA
DA REALIZZARE PRESSO L'ASILO NIDO DI
VIA LIPPI, LE SCUOLE DELL'INFANZIA
"MUNARI", "DE ANDRÈ" E DI
VALENZATICO, LA SCUOLA MEDIA "D.
ALIGHIERI", IN EDIFICI DI PROPRIETÀ
COMUNALE E IN TRATTI DI IMPIANTI DI
PUBBLICA ILLUMINAZIONE.**



ELENCO PREZZI UNITARI

Quarrata, Ottobre 2020

Il collaboratore tecnico
Capecchi Luca



Il progettista
Ing. Iuri Gelli



ELENCO PREZZI UNITARI

N.	Descrizione
1	Fornitura e posa in opera di punto presa, per gruppo prese Schuko universale 2P+T 10/16 A (n. 3 prese) con int. bipolare da 16A, apparecchiature tipo "Light Bticino", scatola portafrutto, tipo "Bocchiotti, con placca di tipologia, forma e colore a discrezione della D.L., in esecuzione a vista e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Euro 80,00/cad. (ottanta/00)
2	Rimozione di linea elettrica esistente di qualsiasi natura e sezione, eseguita a qualsiasi altezza, aerea, interrata o a parete, compreso cassette di derivazione e transito, il trasporto a rifiuto in pubblica discarica a qualsiasi distanza dal luogo di lavoro, ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto eseguito in condizioni di sicurezza e a perfetta regola d'arte. Euro 1,50/ml. (uno/50)
3	Rimozione e trasporto nei depositi Comunali e/o in pubblica discarica a qualsiasi distanza dal posto di lavoro, di palo esistente di qualsiasi natura e dimensioni, eseguito con mezzo meccanico, compreso il ripristino della pavimentazione e/o del manto stradale esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto eseguito in condizioni di sicurezza e a perfetta regola d'arte. Euro 100,00/cad. (cento/00)
4	Smontaggio e rimontaggio di corpo illuminante esistente compresa la manodopera, l'utilizzo della piattaforma aerea e qualsiasi onere magistero o perditempo per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Euro 80,00/cad. (ottanta/00)
5	FPO di conduttori in rame a doppio isolamento in materiale termoplastico autoestinguente tipo multipolare FG7OR 0,6/1KV secondo tabelle CEI-UNEL 35011, a Norma CEI 20-11/20-22II/20-34/20-35/20-37I, marchio IMQ, idonei per installazione a vista su cordino predisposto, completo di elica e/o graffette reggicavo, staffe per il fissaggio a parete, il materiale minuto e di apporto, lo sfrido, e quant'altro necessario a dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte in condizioni di sicurezza, nel rispetto della Normativa vigente. c) Sezione 4x10 mmq Euro 8,02/ml. (otto/02)
6	Costruzione di basamento di fondazione in csl cementizio armato Rck 250 Kg/cmq delle dimensioni di (100x100x100)cm per il sostegno di pali ottagonali della pubblica illuminazione comprendente tubo prefabbricato in c.l.s. vibrato diam. 30cm per l'alloggiamento del palo, dispersore a picchetto in profilato di acciaio zincato a croce, dim. (50x50x5)mm, lunghezza 2mt e corda flessibile in rame isolata in PVC colore giallo/verde, tipo NO7V-K, per collegamento equipotenziale del palo metallico, sez. 50mmq, scavo occorrente in terreno di qualsiasi natura e consistenza e/o pavimentazione stradale, anche in presenza di trovanti rocciosi, reti (Enel, Telecom, gas, fognatura, acquedotto, ecc...), eseguito con mezzi meccanici e/o manuali, platea di alloggiamento, carico e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica autorizzata e tutto quanto altro occorrente per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Euro 250,00/cad. (duecentocinquanta/00)
7	FPO di pozzetto prefabbricato in csl vibrato delle dimensioni interne di (40x40x60)cm, chiusino in ghisa sferoidale carico di rottura 40t. classe C250, con dicitura "ILLUMINAZIONE PUBBLICA" compreso scavo occorrente in terreno di qualsiasi natura e consistenza e/o pavimentazione stradale, anche in presenza di trovanti rocciosi, reti (Enel, Telecom, gas, fognatura, acquedotto, ecc...), eseguito con mezzi meccanici e/o manuali, platea di alloggiamento, carico e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica autorizzata e tutto quanto altro occorrente per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Euro 150,00/cad. (centocinquanta/00)
8	FPO di sostegno ottagonale in acciaio zincato laminato a caldo, idoneo al tiro di linea elettrica di distribuzione aerea, tipo Enel 9/A o similare, di altezza totale 9.00 mt, spessore lamiera minimo 3 mm, protetto con guaina elastometrica alla base ed ogni altro onere compreso per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Euro 650,00/cad. (seicentocinquanta/00)
9	Fornitura ed installazione di cassetta di derivazione tipo Conchiglia SCF3, completa di piastra di fondo, morsetti isolati da 16 mmq per barra DIN, portafusibili sezionabile bipolare da barra DIN 35, fusibili, accessori di fissaggio, nastro band-it in acciaio inossidabile e ogni altro onere per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Euro 160,00/cad. (centosessanta/00)
10	FPO di canalina in vetroresina e/o PVC pesante di idonea sezione, per la protezione cavi elettrici installati a vista, compreso staffe di fissaggio, terminale di chiusura ingresso cavi, altezza fuori terra min. 3,00 - 3,50 m ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Euro 60,00/cad. (sessanta/00)
11	FPO di conduttori unipolari in rame isolato in materiale termoplastico autoestinguente tipo FS17 rispondenti alle Norme CEI UNEL 35716 - CEI EN 60332-1-2, provvisto di marchio IMQ, identificato dal bicolore giallo-verde, per la realizzazione del conduttore di protezione, compreso il materiale minuto, lo sfrido e quant'altro necessario a dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte, nel rispetto della Normativa vigente. Sezione 16 mmq Euro 3,87/ml. (tre/87)
12	FPO di conduttori in rame a doppio isolamento in materiale termoplastico autoestinguente tipo multipolare FG16OR16 secondo tabelle CEI-UNEL 35318, a Norma CEI 20-13 - CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, idonei per installazione a vista su cordino predisposto, completo di elica e/o graffette reggicavo, staffe per il fissaggio a parete, il materiale minuto e di apporto, lo sfrido, e quant'altro necessario a dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte in condizioni di sicurezza, nel rispetto della Normativa vigente. Sezione 3x6 Euro 4,55/ml. (quattro/55)

- 13 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con 32 led tipo Schreder modello "Teceo 1" o similare, colore grigio AKZO 150, alimentatore con corrente di pilotaggio da 700 mA, ottica tipo 5248 o di pari caratteristiche, potenza 70W, dimensioni L1: 607 mm B: 318 mm H: 113 mm, temperatura di colore bianco caldo 3000°K, grado di protezione IP66, classe II, programma di risparmio presettato "Street lighting", attacco testapalo con sistema di inclinazione verticale e orizzontale diam. 75 mm, compreso collegamenti elettrici, il tutto eseguito con idonea piattaforma aerea, in condizioni di sicurezza e a perfetta regola d'arte.
Euro 375,00/cad. (trecentosettantacinque/00)
- 14 Nolo di piattaforma aerea o cestello installata su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, con sollevamento fino a 20 mt., senza operatore.
Euro 17,71/ora (diciasette/71)
- 15 Presa di corrente Bticino Matix art. AM5180
Euro 5,41/cad. (cinque/41)
- 16 Supporto 6 posti Magic TT art. 506LSA
Euro 3,63/cad. (tre/63)
- 17 Placca bianca 6 posti Bticino Matix art. AM4806BBN
Euro 7,07/cad. (sette/07)
- 18 Presa schuko universale Bticino Matix art. AM5440/16
Euro 9,30/cad. (nove/30)
- 19 Falso polo Bticino Matix art. AM5000
Euro 1,02/cad. (uno/02)
- 20 Spina 2P+T10A art. Vimar 00206.B
Euro 1,47/cad. (uno/47)
- 21 Multipresa con 4 schuko universali Fanton art. FNT410130
Euro 11,60/cad. (undici/60)
- 22 Scatola derivazione Bocchiotti art. BOCB02286.3
Euro 43,12/cad. (quarantatre/12)
- 23 Scatola monoblocco Arnocanali art. ARNSPM506.3
Euro 7,20/cad. (sette/20)
- 24 Canale Bocchiotti art. TMC22/1x10-W
Euro 1,86/mt. (uno/86)
- 25 Canale a pavimento Bocchiotti art. CSP-N 75x17G
Euro 11,99/mt. (undici/999)
- 26 Cavo monitor SVGA D-SUB HD 13 poli M/F 3 mt.
Euro 7,84/cad. (sette/84)
- 27 Cavo USB 2.0 tipo A M/F 480 MBPS 3 mt.
Euro 2,96/cad. (due/96)
- 28 Cavo audio stereo Jack 3,5 mm M/F 3 mt.
Euro 3,10/cad. (tre/10)
- 29 Interruttore differenziale magnetotermico in curva A, Id 30 mA, P.I. 6kA, Bticino art. GN8813A16
Euro 208,06/cad. (duecentotto/06)
- 30 Materiale di consumo quali nastro, morsetti forbox, capicorda, fascette nylon, tasselli di varie misure, ecc..
Euro 50,00/corpo (cinquanta/00)
- 31 Centrale modulare Came art. RBM84
Euro 772,00/cad. (settecentosettantadue/00)
- 32 Interfaccia seriale Came art. PC30
Euro 396,00/cad. (trecentonovantasei/00)
- 33 Decodifica Came art. R700
Euro 58,50/cad. (cinquantotto/50)
- 34 Rivelatore Came art. TSP00
Euro 63,40/cad. (sessantatre/40)
- 35 Chiave Came art. PRF0004
Euro 4,55/cad. (quattro/55)
- 36 Interruttore magnetotermico modulare Schneider 4P 40A 6KA art. A9F79440
Euro 135,00/cad. (centotrentacinque/00)

37 Interruttore differenziale modulare Schneider 4P Id 300 mA, art. A9Q14440
Euro 198,05/cad. (centonovantotto/05)

38 Operaio specializzato elettricista
TOS20_RU_M11_001_002
Euro 29,65/ora (ventinove/65)

Quarrata, Ottobre 2020

Il collaboratore tecnico
Capecchi Luca



Il progettista
Ing. Gelli

