


INTERVENTI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E
STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, ELETTROMECCANICI,
TECNOLOGICI E DI ILLUMINAZIONE
DI PROPRIETÀ DELLA PROVINCIA DI TORINO
ANNO 2014

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

| | | | |
|---|--|------------------------------|--|
| PROGETTISTI | | COLLABORATORI | |
| Ing. Emiliano BARTOLOMEI Arch. Gabriella CARA | | | |
| SCALA | RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO | REVISIONI | |
|  | | D C B A Giugno 2014 | |
| DATA | | D-E-R-04 | |
| 16 Giugno 2014 | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 01.P01.A10.0 05 | Operaio specializzato Ore normali euro (ventisei/80) | h | 26,80 |
| Nr. 2 01.P24.E90.0 20 | Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore Della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP euro (quattro/14) | h | 4,14 |
| Nr. 3 05.P71.C80.0 05 | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP55, completo di por- tella di chiusura trasparente o piena, eventuale portella interna, pannello di fondo, ed ogni altroaccessorio necessario a rendere idoneo il quadroal montaggio delle apparecchiature ed al cablagg(telai, guide, morsettiere, canaline, ecc.)com- pleto di ogni accessorio per posa a parete: Di dimensioni non inferiore a mm.300x200x160 euro (novantauno/81) | cad | 91,81 |
| Nr. 4 06.A08.A09.0 50 | F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comado manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 63 A (categoria AC7a) euro (novantadue/64) | cad | 92,64 |
| Nr. 5 06.P01.A01.0 10 | Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20- 22 II (tipo NO7V-k). Unipolare - unipolare cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 euro (zero/17) | m | 0,17 |
| Nr. 6 06.P01.A01.0 15 | Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20- 22 II (tipo NO7V-k). Unipolare - unipolare cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 euro (zero/26) | m | 0,26 |
| Nr. 7 06.P01.C01.0 05 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-34; CEI 20-35: CEI 20-37.bipolare - bipolare cavo tipo FROR 450/750 V 2 x 1 euro (zero/41) | m | 0,41 |
| Nr. 8 06.P01.E01.0 25 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare - unipolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 1 x 10 euro (uno/31) | m | 1,31 |
| Nr. 9 06.P01.E02.0 05 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k bipolare - bipolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 1,5 euro (zero/73) | m | 0,73 |
| Nr. 10 06.P01.E02.0 10 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k bipolare - bipolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 2,5 euro (zero/98) | m | 0,98 |
| Nr. 11 06.P01.E02.0 20 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k bipolare - bipolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 6 euro (uno/83) | m | 1,83 |
| Nr. 12 06.P01.E02.0 25 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k bipolare - bipolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 10 euro (due/86) | m | 2,86 |
| Nr. 13 06.P01.E02.0 30 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k bipolare - bipolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 16 euro (quattro/18) | m | 4,18 |
| Nr. 14 06.P01.E03.0 05 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k tripolare - tripolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3 x 1,5 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | euro (zero/91) | m | 0,91 |
| Nr. 15 06.P01.E03.0 10 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k tripolare - tripolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3 x 2,5 euro (uno/24) | m | 1,24 |
| Nr. 16 06.P01.E04.0 25 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k quadripolare - quadripolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 4 x 10 euro (cinque/07) | m | |
| Nr. 17 06.P01.E04.0 30 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k quadripolare - quadripolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 4 x 16 euro (sette/56) | m | |
| Nr. 18 06.P01.E04.0 40 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k quadripolare - quadripolare cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3x 35+1x25 euro (quattordici/58) | m | 14,58 |
| Nr. 19 06.P01.F05.0 15 | Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OH1R 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. multipolare - multipolare cavo tipo FG7OH1R 0,6/1 kV 10 x 1,5 euro (quattro/49) | m | 4,49 |
| Nr. 20 06.P01.K01.0 10 | Cavi in rame flessibili isolati in gomma elastomerica di qualità G9, a norme CEI 20-35, per tensione nominale 450/750 V (Tipo N07G9-K) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37; CEI 20-38. unipolare - unipolare cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5 euro (zero/42) | m | 0,42 |
| Nr. 21 06.P01.T03.0 10 | Morsetti tipo a "cappuccio" per la connessione di cavi elettrici. Morsetti a cappuccio 5-9 mm ² euro (zero/10) | cad | 0,10 |
| Nr. 22 06.P07.A03.1 05 | Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A euro (settantaotto/63) | cad | 78,63 |
| Nr. 23 06.P07.A03.1 10 | Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A euro (centouno/32) | cad | 101,32 |
| Nr. 24 06.P07.A04.0 25 | Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione superiore a 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (trentadue/17) | cad | 32,17 |
| Nr. 25 06.P07.B01.0 90 | Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali). BI.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA euro (centoventiquattro/47) | cad | 124,47 |
| Nr. 26 06.P07.E03.0 05 | fusibile cilindrico fusibile cilindrico P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm euro (zero/42) | cad | 0,42 |
| Nr. 27 06.P07.E03.0 10 | fusibile cilindrico fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm euro (zero/51) | cad | 0,51 |
| Nr. 28 06.P08.A07.0 10 | Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula euro (centoventidue/75) | cad | 122,75 |
| Nr. 29 06.P10.A03.0 25 | Tubi in PVC rigido a basse emissioni tossiche e ridotti fumi opachi. tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm euro (tre/88) | m | 3,88 |
| Nr. 30 06.P10.B04.0 05 | Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40 euro (zero/83) | m | 0,83 |
| Nr. 31 | Tubo in ferro zincato non filettato tubo ferro zincato rigido D. 25 mm | | |

ISTRUTTORE DIRETTIVO
 AMMINISTRATIVO
 Dott. Fabio SHERATI

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 06.P10.K01.0 15 | euro (uno/77) | m | 1,77 |
| Nr. 32 | Tubo in ferro zincato non filettato tubo ferro zincato rigido D. 32 mm | | |
| 06.P10.K01.0 20 | euro (due/24) | m | 2,24 |
| Nr. 33 | Raccordi ad innesto rapido per giunzione tubo/tubo o innesto rapido e filettatura per tubo/ scatole, quadri ecc., di qualsiasi tipo con grado di protezione minimo IP 65, comprese eventuali riduzioni. raccordo per tubo metallico qualsiasi tipo IP 67 D. 25 mm | | |
| 06.P10.M01. 015 | euro (quattro/65) | cad | 4,65 |
| Nr. 34 | Raccordi pressacavo "ATEX". raccordo pressacavo atex D16 | | |
| 06.P10.M02. 005 | euro (nove/14) | cad | 9,14 |
| Nr. 35 | Apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA. portafusibile | | |
| 06.P13.A05.0 20 | euro (tre/43) | cad | 3,43 |
| Nr. 36 | Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44. In esecuzione da parete senza interruttore di blocco presa tipo CEE 17 , parete 2p+t, 16 A, IP-44 | | |
| 06.P14.A01.0 05 | euro (sette/71) | cad | 7,71 |
| Nr. 37 | Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44 50/60 Hz spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6 | | |
| 06.P14.B01.0 05 | euro (due/50) | cad | 2,50 |
| Nr. 38 | Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-67 50/60 Hz spiNa 3p+t, 16 A, 380 V, ore 6 | | |
| 06.P14.B02.0 10 | euro (cinque/02) | cad | 5,02 |
| Nr. 39 | Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con riflettore apribili a cerniera; riflettore prismaticizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretanic; vano accessori in esecuzione IP-23. armatura stradale per lamp. vapori Na 100 W | | |
| 06.P24.Q01. 005 | euro (duecentoventisei/72) | cad | 226,72 |
| Nr. 40 | Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con riflettore apribili a cerniera; riflettore prismaticizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretanic; vano accessori in esecuzione IP-23. armatura stradale per lamp. vapori Na 150 W | | |
| 06.P24.Q01. 010 | euro (duecentoquarantatre/35) | cad | 243,35 |
| Nr. 41 | Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con riflettore apribili a cerniera; riflettore prismaticizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretanic; vano accessori in esecuzione IP-23. armatura stradale per lamp. vapori Na 250 W | | |
| 06.P24.Q01. 015 | euro (duecentoquarantasei/47) | cad | 246,47 |
| Nr. 42 | Armature stradali IP-55; corpo in alluminio pressofuso con carenatura per protezione completa del riflettore; riflettore in alluminio di elevata purezza; piastra per ausiliari elettrici asportabile coppa di chiusura in plexiglass trasparente; verniciatura monocolore poliuretanic. supplemento per apparecchi in classe II | | |
| 06.P24.Q02. 030 | euro (cinquantacinque/64) | cad | 55,64 |
| Nr. 43 | Proiettori per esterno IP-66; corpo in fusione di lega leggera; riflettore in alluminio purissimo 0.999, brillantato e anodizzato, con prismatico diffondente; cristallo di sicurezza temperato UNI 7142-72. proiettore IP-66 per lamp. ioduri 70 W | | |
| 06.P24.R04.0 10 | euro (duecentotrenta/87) | cad | 230,87 |
| Nr. 44 | Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13 | | |
| 06.P26.D03.0 30 | euro (due/18) | cad | 2,18 |
| Nr. 45 | Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente 58 W, 4800 lm, g 13 | | |
| 06.P26.D03.0 35 | euro (tre/15) | cad | 3,15 |
| Nr. 46 | Alimentatori per lampade fluorescenti alimentatore elettron. 35 kHz 1 lamp. sino 58 W | | |
| 06.P26.F01.0 40 | euro (venticinque/85) | cad | 25,85 |
| Nr. 47 | Starter , portastarter e morsettiere starter normale | | |
| 06.P26.F03.0 05 | euro (zero/96) | cad | 0,96 |
| Nr. 48 | Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro lampada Na A.P. 70 W, 6100 lm, attacco e 27 | | |
| 06.P26.I03.0 05 | euro (venticinque/17) | cad | 25,17 |
| Nr. 49 | Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro lampada Na A.P. 100 W, 10000 lm, attacco e 40 | | |
| 06.P26.I03.0 10 | euro (trentatre/18) | cad | 33,18 |
| Nr. 50 | Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro lampada Na A.P. 150 W, 14500 lm, attacco e 40 | | |
| 06.P26.I03.0 15 | euro (trentatre/49) | cad | 33,49 |
| Nr. 51 | Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro lampada Na A.P. 250 W, 25500 lm, attacco e | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 06.P26.I03.0 20 | 40 euro (trentasette/34) | cad | 37,34 |
| Nr. 52 06.P26.I03.0 25 | Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tubolari in vetro chiaro lampada Na A.P. 400 W, 48000 lm, attacco e 40 euro (quarantaquattro/41) | cad | 44,41 |
| Nr. 53 06.P26.L01.0 10 | Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni alimentatori lamp. Na A.P. 70 W, 220 V euro (nove/43) | cad | 43 |
| Nr. 54 06.P26.L01.0 15 | Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni alimentatori lamp. Na A.P. 100 W, 220 V euro (undici/03) | cad | ,03 |
| Nr. 55 06.P26.L01.0 20 | Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni alimentatori lamp. Na A.P. 150 W, 220 V euro (quattordici/87) | cad | 87 |
| Nr. 56 06.P26.L01.0 25 | Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni alimentatori lamp. Na A.P. 250 W, 220 V euro (diciannove/86) | cad | 19,86 |
| Nr. 57 06.P26.L01.0 30 | Alimentatori per lampade al sodio ad alta pressione in aria, non rifasati, per interni alimentatori lamp. Na A.P. 400 W, 220 V euro (ventisette/25) | cad | 27,25 |
| Nr. 58 06.P26.L05.0 05 | Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per interni accenditori per lamp. Na A.P. 50 - 400 W euro (sedici/33) | cad | 16,33 |
| Nr. 59 06.P26.L06.0 05 | Accenditori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione, per esterni accenditori per lamp. Na A.P. 150-250- 400 W euro (ottanta/70) | cad | 80,70 |
| Nr. 60 06.P26.O02. 015 | portalampe portalampe attacco e 27 in porcellana euro (uno/13) | cad | 1,13 |
| Nr. 61 06.P26.O02. 020 | portalampe portalampe attacco e 40 in porcellana euro (uno/75) | cad | 1,75 |
| Nr. 62 13.P02.A45.0 05 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm eseguito con getto di cls RBK 15N/mm ² e con chiusino in ghisa classificato "D400" secondo UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione; euro (trecentoquattro/61) | cad | 304,61 |
| Nr. 63 13.P03.A15.0 15 | Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghessa totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; euro (trecentodiciotto/89) | cad | 318,89 |
| Nr. 64 13.P03.B30.0 15 | Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT; euro (cinquantanove/28) | cad | 59,28 |
| Nr. 65 13.P11.A05.0 05 | Provvista a piè d'opera di staffe di ancoraggio in acciaio sagomate secondo il disegno, complete di bulloni e dadi; euro (quattro/08) | kg | 4,08 |
| Nr. 66 13.P11.B05.0 05 | Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; euro (cinquantanove/80) | h | 59,80 |
| Nr. 67 13.P11.B15.0 10 | Nolo di autocarro adatto per il trasporto di pali dotato di braccio elevatore per sollevamento di carichi sino a 5 q, compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; euro (cinquantanove/97) | h | 59,97 |
| Nr. 68 13.P11.B20.0 05 | Nolo di martello perforatore o demolitore e di motocompressore per aria compressa compreso il consumo del carburante dei lubrificanti e delle punte, compresa le prestazioni dell'operaio nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; euro (trentacinque/13) | h | 35,13 |
| Nr. 69 13.P11.B20.0 30 | Nolo di generatore di energia elettrica a miscela, benzina o diesel sino alla potenza di 5 kVA, compresi il consumo del carburante e del lubrificante, nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; euro (nove/32) | h | 9,32 |

DIRETTORE DIRETTIVO
 AMMINISTRATIVO
 (COL. F.0000000000)

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 70 15.P01.A05.0 05 | Lanterna semaforica completa di braccetti di sostegno, sportelli, lenti, parte elettrica e cablaggio, band - it e o accessori di fissaggio. Il recupero e la posa si intendono comprensivi di: braccetti sia a palo che a band-it, visiere, calotte, parabole - collegamento elettrico esterno, ed eventualmente interno, mediante puntalini di terminazione preisolati, ai supporti e cassette di derivazione - numerazione alfanumerica - corretto orientamento - eventuale fornitura di morsetti di giunzione e conduttori - lampade occorrenti. Esclusa la fornitura delle lampade. Lanterna Semaforica a 3 luci diam 200 mm (FORNITURA) euro (settanta/01) | cad | 70,01 |
| Nr. 71 15.P01.A05.0 15 | Lanterna semaforica completa di braccetti di sostegno, sportelli, lenti, parte elettrica e cablaggio, band - it e o accessori di fissaggio. Il recupero e la posa si intendono comprensivi di: braccetti sia a palo che a band-it, visiere, calotte, parabole - collegamento elettrico esterno, ed eventualmente interno, mediante puntalini di terminazione preisolati, ai supporti e cassette di derivazione - numerazione alfanumerica - corretto orientamento - eventuale fornitura di morsetti di giunzione e conduttori - lampade occorrenti. Esclusa la fornitura delle lampade. Lanterna Semaforica a 3 luci diam 300 mm (FORNITURA) euro (centoventidue/90) | cad | 122,90 |
| Nr. 72 15.P01.A05.0 45 | Lanterna semaforica completa di braccetti di sostegno, sportelli, lenti, parte elettrica e cablaggio, band - it e o accessori di fissaggio. Il recupero e la posa si intendono comprensivi di: braccetti sia a palo che a band-it, visiere, calotte, parabole - collegamento elettrico esterno, ed eventualmente interno, mediante puntalini di terminazione preisolati, ai supporti e cassette di derivazione - numerazione alfanumerica - corretto orientamento - eventuale fornitura di morsetti di giunzione e conduttori - lampade occorrenti. Esclusa la fornitura delle lampade. Supplemento per fornitura di ottica a Led diam 200 mm (tensione di esercizio 220V) all'interno di corpo lanterna standard comprensivo di tutti i necessari collegamenti elettrici ed accorgimenti per renderla funzionante. Si devono intendere comprensive tutte le operazioni di recupero del portalampe e della parabola esistente e dell'eventuale sportello. Di colore rosso o giallo (FORNITURA) euro (settantaquattro/65) | cad | 74,65 |
| Nr. 73 15.P01.A05.0 46 | Lanterna semaforica completa di braccetti di sostegno, sportelli, lenti, parte elettrica e cablaggio, band - it e o accessori di fissaggio. Il recupero e la posa si intendono comprensivi di: braccetti sia a palo che a band-it, visiere, calotte, parabole - collegamento elettrico esterno, ed eventualmente interno, mediante puntalini di terminazione preisolati, ai supporti e cassette di derivazione - numerazione alfanumerica - corretto orientamento - eventuale fornitura di morsetti di giunzione e conduttori - lampade occorrenti. Esclusa la fornitura delle lampade. Supplemento per fornitura di ottica a Led diam 200 mm (tensione di esercizio 220V) all'interno di corpo lanterna standard comprensivo di tutti i necessari collegamenti elettrici ed accorgimenti per renderla funzionante. Si devono intendere comprensive tutte le operazioni di recupero del portalampe e della parabola esistente e dell'eventuale sportello. Di colore verde (FORNITURA) euro (centoundici/66) | cad | 111,66 |
| Nr. 74 15.P01.A10.0 55 | Pannello di contrasto per lanterne semaforiche costruito secondo le prescrizioni del Nuovo Codice della Strada (fondo nero con bordo bianco), comprensivo dei materiali di fissaggio. La posa e il recupero sono da intendersi a e da qualsiasi altezza. Supporto inferiore per lanterne (FORNITURA E POSA) euro (dodici/34) | cad | 12,34 |
| Nr. 75 15.P01.A15.0 10 | Braccetto di sostegno superiore od inferiore in policarbonato, con attacco a palina o del tipo a Band - it o con bulloni per lanterne semaforiche Braccetto sup/inf per lanterne semaforiche (FORNITURA E POSA) euro (undici/97) | cad | 11,97 |
| Nr. 76 15.P01.A60.0 40 | Portalampe e Lampade - Le lampade fornite dovranno essere fabbricate da primaria ditta, avere una durata media di almeno 8000h ed avere una percentuale di mortalità infantile contenuta nel 2% nelle prime 3000 h di funzionamento. Lampada semaforica con filamento rinforzato da 100 w /235v con flusso luminoso di 1350 lumen, attacco E27 (FORNITURA) euro (uno/43) | cad | 1,43 |
| Nr. 77 15.P01.A70.0 05 | Staffe di supporto per la posa di lanterne sospese su pali a sbraccio o su tesata completi di tutti gli accessori necessari al corretto orientamento e fissaggio. Staffa di supporto in acciaio verniciato per fissaggio al sospeso, su pali a sbraccio, predisposto per il montaggio dei pannelli di contrasto come prescritto dal nuovo codice della strada, completo di collare per fissaggio allo sbraccio con snodo per regolare la verticalità della lanterna. (FORNITURA E POSA) euro (centoventinove/44) | cad | 129,44 |
| Nr. 78 15.P02.A05.0 60 | SOSTEGNI IN GENERE - La posa si deve intendere comprensiva di: verniciatura con fornitura delle vernici occorrenti, messa a piombo del sostegno, eventuale sabbiatura o fissaggio all'interno di bussola, sigillatura alla base mediante collarino in c/s e collegamento di messa a terra. Palo a sbraccio semplice in acciaio zincato a caldo, con oggetto di m 5, costruito come indicato nella relativa scheda tecnica compreso l'eventuale foro per il collegamento del filo pilota di terra con relativo capocorda (FORNITURA E POSA) scheda Tecnica Allegato 6A e 6B euro (settecentonovantasette/34) | cad | 797,34 |
| Nr. 79 15.P02.A15.0 20 | Blocchi di fondazione e collegamenti con pozzetti adiacenti. I blocchi di fondazione vengono eseguiti mediante getto di c/s all'interno di uno scavo predisposto senza l'utilizzo di ferri per armatura. In casi particolari la Stazione Appaltante potrà richiedere l'armatura del blocco con quantità e tipologia di ferri definita di volta in volta. Blocco di fondazione eseguito su basamento esistente, comprendente la demolizione del vecchio blocco, l'esecuzione del foro di incastro del palo, la fornitura e posa di tubi in pvc sino a diam. 110 mm per l'ingresso o la salita cavi, la fornitura e posa di c/s dosato a 250 Kg di cemento tipo 325 per m³ di impasto, il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, il ripristino del suolo pubblico sulla superficie interessata dal blocco. Secondo le misure ed indicazioni della Direzione Lavori per volume di scavo superiore a m³ 0,50 (FORNITURA e POSA) | | |

