

**Comune di Porto San Giorgio**  
Provincia di Fermo

pag. 1

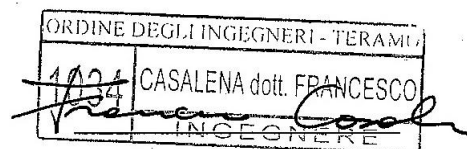
# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Rifacimento impianti pubblica illuminazione - Zona Centro

**COMMITTENTE:** Comune di Porto San Giorgio

Teramo, 14/12/2015

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 15.04.001* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0,6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/59)</b>	m	2,59
Nr. 2 15.04.002* .016	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x6mm <sup>2</sup> <b>euro (sette/95)</b>	m	7,95
Nr. 3 15.04.002* .022	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/31)</b>	m	4,31
Nr. 4 15.04.002* .026	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/56)</b>	m	3,56
Nr. 5 15.04.002* .030	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/76)</b>	m	2,76
Nr. 6 15.06.006* .011	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. <b>euro (centonovantadue/19)</b>	cad	192,19
Nr. 7 15.06.007* .007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. <b>euro (centoquarantacinque/13)</b>	cad	145,13
Nr. 8 15.06.012* .001	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato). <b>euro (cinquantasei/19)</b>	cad	56,19
Nr. 9 15.06.018* .004	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A. <b>euro (cinquantacinque/32)</b>	cad	55,32
Nr. 10 15.06.018* .034	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) ad 1 uscita. <b>euro (centoventi/20)</b>	cad	120,20
Nr. 11 28.02.001.01 0	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezz a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m <b>euro (trentanove/56)</b>	h	39,56
Nr. 12 28.02.004.00 1	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 200 kg su braccio telescopico fino ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato <b>euro (quindici/33)</b>	h	15,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 FC.A.0001	Armadio stradale in vetroresina dotato di piedistallo altezza 550 mm, chiusura a chiave, IP44, certificato IMQ. Completo di montante e cornice, due pannelli asolati da 24 moduli DIN, pannello chiuso. Classe isolamento II <b>euro (seicentotre/80)</b>	cadauno	603,80
Nr. 14 FC.A.0002	Scatola di derivazione stagna IP56 in doppio isolamento, dotata di sistemi di chiusura non metallici, dimensioni esterne 250x190x90. <b>euro (tredici/32)</b>	cadauno	13,32
Nr. 15 FC.A.0003	Palo in acciaio zincato e verniciato di geometria cilindrica, diametro 160 mm, altezza 8 m fuori terra, dotato di asola per portella con chiusura a chiave, completo di braccio singolo di lunghezza 1450 mm. Completo di morsettiera, base palo e chiave portella. Classe isolamento II <b>euro (duemilaseicentoottantadue/60)</b>	cadauno	2'682,60
Nr. 16 FC.A.0004	Palo in acciaio zincato e verniciato di geometria cilindrica, diametro 160 mm, altezza 8 m fuori terra, dotato di asola per portella con chiusura a chiave, completo di braccio di lunghezza 1450 mm e braccio singolo intermedio per palo, con staffa ad "U" realizzata in lamiera di acciaio zincata e verniciata. Completo di morsettiera, base palo e chiave portella. Classe isolamento II <b>euro (duemilaottocentonove/20)</b>	cadauno	2'809,20
Nr. 17 FC.A.0005	Palo in acciaio zincato verniciato, di geometria conica ha diametro di base 106 mm e di testa 60 mm, spessore 3 mm e lunghezza complessiva 4600 mm (4000 mm f.t.), dotato di portella con chiusura a chiave, completo di morsettiera e chiave portella. Classe di isolamento II. <b>euro (quattrocentonove/90)</b>	cadauno	409,90
Nr. 18 FC.A.0006	apparecchio di illuminazione in lega di alluminio verniciato per esterni con ottica stradale in classe G4, completo di driver con 4 prof di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte. Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. Profili: 3820lm 38,7W   4400lm 45,6W   4920lm 52,1W - Warm White - ottica ST1.2 Classe isolamento II <b>euro (ottocentoottantasei/80)</b>	cadauno	886,80
Nr. 19 FC.A.0007	Apparecchio di illuminazione in lega di alluminio per esterni con ottica stradale in classe G4, completo di Driver con 2 profili di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte. Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. 6040lm 59,5W - Warm White - ottica ST1.2 Classe isolamento II <b>euro (millecinquantaquattro/90)</b>	cadauno	1'054,90
Nr. 20 FC.A.0008	Apparecchio di illuminazione in lega di alluminio per esterni con ottica stradale in classe G4, completo di driver con 4 profili di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte. Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. Profili: 3810lm 38,3W   4360lm 45,1W   4850lm 51,4W - Warm White - ottica ST1.2 Classe isolamento II <b>euro (novecentoventicinque/70)</b>	cadauno	925,70
Nr. 21 FC.A.0009	Apparecchio di illuminazione per esterni in lega di alluminio con ottica stradale G4. Driver con 4 profili di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte. Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. Profili: 2950lm 30W   3440lm 35,8W   3900lm 41,7W - Warm White - ottica ST1.0 Classe di isolamento II. <b>euro (ottocentonovantatre/40)</b>	cadauno	893,40
Nr. 22 FC.A.0010	Apparecchio di illuminazione per esterni in lega di alluminio con ottica G6. Driver con 4 profili di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte . Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. Profili: 2750lm 30,2W   3220lm 36,2W   3670lm 42,2W - Warm White - ottica ST0.8C Classe di isolamento II <b>euro (ottocentoottantasei/80)</b>	cadauno	886,80
Nr. 23 FC.C.0001	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina dotato di piedistallo altezza 550 mm, chiusura a chiave, IP44, certificato IMQ. Completo di montante e cornice, due pannelli asolati da 24 moduli DIN, pannello chiuso. Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (milleottantaotto/21)</b>	cadauno	1'088,21
Nr. 24 FC.C.0002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione stagna IP56 in doppio isolamento, dotata di sistemi di chiusura non metallici, dimensioni esterne 250x190x90. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (cinquantanove/44)</b>	cadauno	59,44
Nr. 25 FC.C.0003	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato e verniciato di geometria cilindrica, diametro 160 mm, altezza 8 m fuori terra, dotato di asola per portella con chiusura a chiave, completo di braccio singolo di lunghezza 1450 mm. Completo di morsettiera, base palo e chiave portella. Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (quattromilacentosettantaotto/49)</b>	cadauno	4'178,49
Nr. 26 FC.C.0004	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato e verniciato di geometria cilindrica, diametro 160 mm, altezza 8 m fuori terra, dotato di asola per portella con chiusura a chiave, completo di braccio di lunghezza 1450 mm e braccio singolo intermedio per palo, con staffa ad "U" realizzata in lamiera di acciaio zincata e verniciata. Completo di morsettiera, base palo e chiave portella. Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (quattromilatrecentotrentaotto/64)</b>	cadauno	4'338,64
Nr. 27 FC.C.0005	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato, di geometria conica ha diametro di base 106 mm e di testa 60 mm, spessore 3 mm e lunghezza complessiva 4600 mm (4000 mm f.t.), dotato di portella con chiusura a chiave, completo di morsettiera e chiave portella. Classe di isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (milletrecentotre/53)</b>	cadauno	1'303,53
Nr. 28 FC.C.0006	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione in lega di alluminio per esterni con ottica stradale in classe G4, completo di driver con 4 profili di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte. Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. Profili: 3820lm 38,7W   4400lm 45,6W   4920lm 52,1W - Warm White - ottica ST1.2 Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito <b>euro (milenovecentosei/81)</b>	cadauno	1'906,81
Nr. 29 FC.C.0007	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione in lega di alluminio per esterni con ottica stradale in classe G4, completo di Driver con 2 profili di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte. Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. 6040lm 59,5W - Warm White - ottica ST1.2 Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (milenovecentodiciannove/28)</b>	cadauno	1'919,28
Nr. 30 FC.C.0008	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione in lega di alluminio per esterni con ottica stradale in classe G4, completo di driver con 4 profili di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte. Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. Profili: 3810lm 38,3W   4360lm 45,1W   4850lm 51,4W - Warm White - ottica ST1.2  Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (millesettecentocinquantacinque/84)</b>	cadauno	1'755,84
Nr. 31 FC.C.0009	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni in lega di alluminio con ottica stradale G4. Driver con 4 profili di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte. Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. Profili: 2950lm 30W   3440lm 35,8W   3900lm 41,7W - Warm White - ottica ST1.0 Classe di isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (millesettecentoquattordici/99)</b>	cadauno	1'714,99
Nr. 32 FC.C.0010	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni in lega di alluminio con ottica G6. Driver con 4 profili di funzionamento con riconoscimento della mezzanotte . Flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. Profili: 2750lm 30,2W   3220lm 36,2W   3670lm 42,2W - Warm White - ottica ST0.8C Classe di isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (millesettecentosei/64)</b>	cadauno	1'706,64
Nr. 33 MAN001	Manodopera operaio comune <b>euro (trenta/44)</b>	h	30,44
Nr. 34 MAN002	Manodopera operaio qualificato <b>euro (trentatre/67)</b>	h	33,67
Nr. 35 MAN003	Manodopera operaio specializzato <b>euro (trentasei/14)</b>  Teramo, 14/12/2015	h	36,14
<div><div>Il Tecnico</div><div><div></div><div><div>ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO</div><div>1124 CASALENA dott. FRANCESCO</div><div>INGEGNERE</div></div></div></div>			