

Comune di Porto San Giorgio
Provincia di Fermo

pag. 1

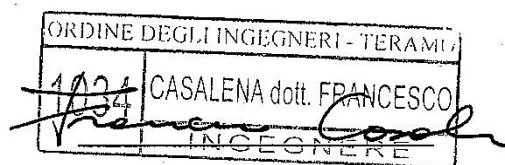
ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Rifacimento impianti pubblica illuminazione - Zona Centro

COMMITTENTE: Comune di Porto San Giorgio

Teramo, 14/12/2015

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 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 p ... i da 24 moduli DIN, pannello chiuso. Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ELEMENTI: (E) [FC.A.0001] Armadio stradale in vetroresina dotato di piedistallo altez ... cadauno (E) [MAN001] Manodopera operaio comune h (E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h	1,000 4,000 4,000	603,80 30,44 33,67	603,80 121,76 134,68	--- MDO MDO
	Sommano euro			860,24	
	Spese Generali 15.00% * (860.24) euro			129,04	
	Sommano euro			989,28	
	Utili Impresa 10% * (989.28) euro			98,93	
	T O T A L E euro / cadauno			1'088,21	
Nr. 2 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. ELEMENTI: (E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h (E) [FC.A.0002] Scatola di derivazione stagna IP56 in doppio isolamento, dot ... cadauno	1,000 1,000	33,67 13,32	33,67 13,32	MDO ---
	Sommano euro			46,99	
	Spese Generali 15.00% * (46.99) euro			7,05	
	Sommano euro			54,04	
	Utili Impresa 10% * (54.04) euro			5,40	
	T O T A L E euro / cadauno			59,44	
Nr. 3 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 chi ... ettiera, base palo e chiave portella. Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ELEMENTI: (E) [FC.A.0003] Palo in acciaio zincato e verniciato di geometria cilindrica ... cadauno (E) [MAN001] Manodopera operaio comune h (E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h (E) [MAN003] Manodopera operaio specializzato h (E) [28.02.001.010] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ... h (E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	1,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	2'682,60 30,44 33,67 36,14 39,56 15,33	2'682,60 121,76 134,68 144,56 158,24 61,32	--- MDO MDO MDO --- ---
	Sommano euro			3'303,16	
	Spese Generali 15.00% * (3 303.16) euro			495,47	
	Sommano euro			3'798,63	
	Utili Impresa 10% * (3 798.63) euro			379,86	
	T O T A L E euro / cadauno			4'178,49	
Nr. 4 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 chi ... ttiera, base palo e chiave portella. Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ELEMENTI: (E) [FC.A.0004] Palo in acciaio zincato e verniciato di geometria cilindric ... cadauno (E) [MAN001] Manodopera operaio comune h (E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h (E) [MAN003] Manodopera operaio specializzato h (E) [28.02.001.010] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ... h (E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	1,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	2'809,20 30,44 33,67 36,14 39,56 15,33	2'809,20 121,76 134,68 144,56 158,24 61,32	--- MDO MDO MDO --- ---
	A R I P O R T A R E			3'429,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3'429,76	
Nr. 5 FC.C.0005	Sommano euro			3'429,76	
	Spese Generali 15.00% * (3 429.76) euro			514,46	
	Sommano euro			3'944,22	
	Utili Impresa 10% * (3 944.22) euro			394,42	
	T O T A L E euro / cadauno			4'338,64	
	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 (4 ... di morsettiera e chiave portella. Classe di isolamento II.. E' compreso quanto alt occorre per dare il lavoro finito.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [FC.A.0005] Palo in acciaio zincato verniciato, di geometria conica ha ... cadauno	1,000	409,90	409,90	---
	(E) [28.02.001.010] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ... h	4,000	39,56	158,24	---
	(E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	4,000	15,33	61,32	---
	(E) [MAN001] Manodopera operaio comune h	4,000	30,44	121,76	MDO
	(E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h	4,000	33,67	134,68	MDO
	(E) [MAN003] Manodopera operaio specializzato h	4,000	36,14	144,56	MDO
	Sommano euro			1'030,46	
	Spese Generali 15.00% * (1 030.46) euro			154,57	
	Sommano euro			1'185,03	
	Utili Impresa 10% * (1 185.03) euro			118,50	
	T O T A L E euro / cadauno			1'303,53	
Nr. 6 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 r ... 20lm 52,1W - Warm White - ottica ST1.2				
	Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito				
	E L E M E N T I:				
	(E) [FC.A.0006] apparecchio di illuminazione in lega di alluminio verniciato ... cadauno	1,000	886,80	886,80	---
	(E) [28.02.001.010] Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ... h	4,000	39,56	158,24	---
	(E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	4,000	15,33	61,32	---
	(E) [MAN001] Manodopera operaio comune h	4,000	30,44	121,76	MDO
	(E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h	4,000	33,67	134,68	MDO
	(E) [MAN003] Manodopera operaio specializzato h	4,000	36,14	144,56	MDO
	Sommano euro			1'507,36	
	Spese Generali 15.00% * (1 507.36) euro			226,10	
	Sommano euro			1'733,46	
	Utili Impresa 10% * (1 733.46) euro			173,35	
	T O T A L E euro / cadauno			1'906,81	
	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 r ... 0lm 59.5W - Warm White - ottica ST1.2				
	Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [FC.A.0007] Apparecchio di illuminazione in lega di alluminio per estern ... cadauno	1,000	1'054,90	1'054,90	---
	(E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	4,000	15,33	61,32	---
	(E) [MAN001] Manodopera operaio comune h	4,000	30,44	121,76	MDO
	(E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h	4,000	33,67	134,68	MDO
	(E) [MAN003] Manodopera operaio specializzato h	4,000	36,14	144,56	MDO
	Sommano euro			1'517,22	
	Spese Generali 15.00% * (1 517.22) euro			227,58	
	Sommano euro			1'744,80	
	Utili Impresa 10% * (1 744.80) euro			174,48	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			1'919,28	
Nr. 8 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 r ... m 51,4W - Warm White - ottica ST1.2				
	Classe isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [FC.A.0008] Apparecchio di illuminazione in lega di alluminio per estern ... cadauno	1,000	925,70	925,70	---
	(E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	4,000	15,33	61,32	---
	(E) [MAN001] Manodopera operaio comune h	4,000	30,44	121,76	MDO
	(E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h	4,000	33,67	134,68	MDO
	(E) [MAN003] Manodopera operaio specializzato h	4,000	36,14	144,56	MDO
	Sommano euro			1'388,02	
	Spese Generali 15.00% * (1 388.02) euro			208,20	
	Sommano euro			1'596,22	
	Utili Impresa 10% * (1 596.22) euro			159,62	
	T O T A L E euro / cadauno			1'755,84	
Nr. 9 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 ... 41,7W - Warm White - ottica ST1.0 Classe di isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [FC.A.0009] Apparecchio di illuminazione per esterni in lega di allumin ... cadauno	1,000	893,40	893,40	---
	(E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	4,000	15,33	61,32	---
	(E) [MAN001] Manodopera operaio comune h	4,000	30,44	121,76	MDO
	(E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h	4,000	33,67	134,68	MDO
	(E) [MAN003] Manodopera operaio specializzato h	4,000	36,14	144,56	MDO
	Sommano euro			1'355,72	
	Spese Generali 15.00% * (1 355.72) euro			203,36	
	Sommano euro			1'559,08	
	Utili Impresa 10% * (1 559.08) euro			155,91	
	T O T A L E euro / cadauno			1'714,99	
Nr. 10 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 mezzanott ... 2W - Warm White - ottica ST0.8C Classe di isolamento II. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [FC.A.0010] Apparecchio di illuminazione per esterni in lega di allumini ... cadauno	1,000	886,80	886,80	---
	(E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	4,000	15,33	61,32	---
	(E) [MAN001] Manodopera operaio comune h	4,000	30,44	121,76	MDO
	(E) [MAN002] Manodopera operaio qualificato h	4,000	33,67	134,68	MDO
	(E) [MAN003] Manodopera operaio specializzato h	4,000	36,14	144,56	MDO
	Sommano euro			1'349,12	
	Spese Generali 15.00% * (1 349.12) euro			202,37	
	Sommano euro			1'551,49	
	Utili Impresa 10% * (1 551.49) euro			155,15	
	T O T A L E euro / cadauno			1'706,64	
	----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 11 28.02.001.01 0	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi ... e a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m euro / 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 ... no ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato euro / h			15,33	
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 euro / 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. euro / 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 euro / 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 ... in lamiera di acciaio zincata e verniciata Completo di morsettiera, base palo e chiave portella. Classe isolamento II euro / 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 euro / 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 profili di funzionamento con riconoscimento dell ... rizzontale nullo. Profili: 3820lm 38,7W 4400lm 45,6W 4920lm 52,1W - Warm White - ottica ST1.2 Classe isolamento II euro / 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 ... o superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. 6040lm 59,5W - Warm White - ottica ST1.2 Classe isolamento II euro / 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 ... rizzontale nullo. Profili: 3810lm 38,3W 4360lm 45,1W 4850lm 51,4W - Warm White - ottica ST1.2 Classe isolamento II euro / 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 ... izzontale nullo. Profili: 2950lm 30W 3440lm 35,8W 3900lm 41,7W - Warm White - ottica ST1.0 Classe di isolamento II euro / 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 ... ntale nullo. Profili: 2750lm 30,2W 3220lm 36,2W 3670lm 42,2W - Warm White - ottica ST0.8C Classe di isolamento II				
	A R I P O R T A R E				

