

COMUNE DI MARINA DI GIOIOSA

Provincia di Reggio Calabria

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI REALIZZAZIONE E RIPRISTINO DI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA NELLE ZONE S. PIETRO, CIRCHETTO,
TORRE GALEA, SANT'ANNA, CARRI', LIGONIA, PANTANO, C/DA
FEUDO E LENZA.”

ELENCO PREZZI

Marina di Gioiosa Jonica

Progettista

ing. C. Orlando

Responsabile del Procedimento

Arch. A. Commisso

Elenco Prezzi Unitari

Articolo	Descrizione	U.m.	Prezzo
E0.001.020.010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m) compreso demolizione pavimentazione stradale (€ tre/70)	m3	3.70
L0.002.010.030.a	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Bipolare Sezione 2x1,5 mm (€ uno/14)	m	1.14
L0.002.010.030.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Bipolare Sezione 2x2,5 mm (€ uno/49)	m	1.49
L0.002.010.030.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Bipolare Sezione 2x4 mm (€ due/04)	m	2.04
L0.002.010.030.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Bipolare Sezione 2x6 mm (€ due/49)	m	2.49
L0.002.010.050.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x6 mm (€ tre/54)	m	3.54

Elenco Prezzi Unitari

Articolo	Descrizione	U.m.	Prezzo
L0.002.010.050.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadrifilare Sezione 4x10 mm (€ quattro/86)	m	4.86
L0.002.040.130.b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 50 (€ tre/07)	m	3.07
L0.005.010.010.c	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 16 mm (€ tre/74)	m	3.74
L0.005.010.010.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm (€ cinque/24)	m	5.24
L0.005.020.040.a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm (€ diciannove/77)	cad	19.77
p1	quadro elettrico fornito e posto in opera completo di armadio esterno, barre di supporto moduli, interruttori differenziali e magnetotermici secondo le caratteristiche di cui al dimensionamento di progetto, apparecchiature di controllo e comando, interruttore crepuscolare e tutto quanto altro necessario per dare l'impianto finito e funzionante a perfetta regola d'arte nel rispetto della normativa vigente a corpo (€ milletrecento/00)	cad	1,300.00
p2	smontaggio di sbracci a muro nei punti indicati dall'amministrazione comunale compreso il trasporto e il deposito in luogo indicato dall'amministrazione comunale (€ cinquanta/00)	cad	50.00
p3	Dispensare a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento cavi tondi lunghezza 2 m (€ venti/00)	cad	20.00
p4	fornitura e posa in opera di palo di illuminazione stradale fotovoltaica completo di reattore elettronico, batterie di accumulo, regolatore di carica fotovoltaico, dispositivo di controllo batteria compreso corpo illuminante a led Armaturo Parabola (completa): Specifiche tecniche - Voltaggio: 12 V AC/DC - 24V AC/DC, quantità di LED: 600; Illuminazione :12,000 ~ 16,000 MCD/ LED; Regolatore di carica: 12V-10A con LVD e temporizzatore sui carichi + crepuscolare e timer; N.2 Batterie: 100Ah - 12V; Supporto: testa palo per due moduli FV e due batterie; Accessori: profili scanalati e componenti per fissaggio moduli inclusi; Modulo policristallino: 2 da 80w Palo: rastremato da 6m in acciaio zincato Armaturo stradale a led in corrente continua 40 W 8 ore / giorno Livello di autonomia 5/6 gg Potenza impianto 160 Wp, circa Tensione di sistema 12 V compreso tutto quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante (€ duemila/00)	cad	2,000.00
p5	misto granulometrico per fondazione stradale fornito e posto in opera (€ undici/00)	m3	11.00
p6	Apparecchio carenato in polipropilene, di classe II d'isolamento, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di mercurio, 100 W (€ duecentosettantotto/94)	cad	278.94
p7	Tubi in cemento vibrato forniti e posti in opera entro scavo predisposto per alloggiamento palo in acciaio compreso rinfianco	m	18.19

Elenco Prezzi Unitari

Articolo	Descrizione	U.m.	Prezzo
	laterale in calcestruzzo diametro interno mm 300 (€ diciotto/19)		
R0.001.020.080.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici (€ quattro/64)	m3	4.64
U0.005.020.110.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (€ uno/16)	m2/cm	1.16
U0.008.010.040.b	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato: 250 W, lumen 27.500 (€ trentanove/95)	cad	39.95
U0.008.010.050.b	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 100 W, lumen 10.000, attacco E 40 (€ trentotto/13)	cad	38.13
U0.008.010.520.e	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, morsettiera di classe II, installazione e blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 6,8 m, altezza fuori terra 6 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm (€ trecentotrentasette/27)	cad	337.27