



FONDAZIONE
PER LO SPORT
DEL COMUNE DI
REGGIO EMILIA

**AFFIDAMENTO DI SERVIZI TECNICI E DI PROGETTAZIONE AI FINI DELLA
MESSA A NORMA ANTINCENDIO DELL' IMPIANTO SPORTIVO "C.
CAMPIOLI" DI VIA CAMPIOLI, 11/A – PRATICA N. 45201 E DEL COMPLESSO
SPORTIVO "U. VALLI" DI VIA LUTHULI, 31 A REGGIO EMILIA – PRATICA N.
45202 - CIG: ZE82EBB8B2 - art 32, comma 8 del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i.**

IMPIANTO SPORTIVO "C. CAMPIOLI" VIA C. CAMPIOLI, 11/A – REGGIO EMILIA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

QUADRO ECONOMICO

COMMITTENTE:



Fondazione per lo Sport
del Comune di Reggio Emilia
Via F.lli Manfredi 12/D –
42124 Reggio Emilia

Tecnico incaricato:



ing.
ENRICO CAMELLINI
consulenza e progettazione integrata

QUADRO ECONOMICO

| | | | |
|--|---|----------|-----------------|
| Totale Opere da Computo Metrico Estimativo | € | 2.980,82 | |
| Oneri per la Sicurezza | € | 45,00 | |
| Sommano | € | | 3.025,82 |
| IVA 22% | € | 665,68 | |
| SOMMANO COMPLESSIVAMENTE | € | | 3.691,50 |
| | | | |

Computo esteso

| | |
|---------------------|--|
| Commessa | MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI SPORTIVI |
| Descrizione | |
| Cliente | Fondazione per lo Sport Reggio Emilia |
| Luogo | Impianti Sportivi: "C. CAMPIOLI" |
| Responsabile | |
| Data | 11/01/2021 |
| Alimentazioni | |
| Tipo di quadro | |
| Grado di protezione | |
| Materiali usati | |
| Riferimenti | |
| Parametri | |
| Operatore | |

| Seq. | Codice | Descrizione | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|------|-------------|--|------|------|----------|-----------|
| 1 | 001.001.001 | IMPIANTO SPORTVIVO " C. CAMPIOLI" IMPIANTO DI MESSA A TERRA GENERALE Revisione Pozzetti di Messa a Terra Impianto di messa a terra, a corpo e complessivamente per tutto l' impianto sportivo revisione complessiva: individuazione dei pozzetti presso il fabbricato individuazione dei pozzetti/disperori presso le torri faro A seguito della individuazione, vanno compiute le seguenti azioni: 1. Accessibilità e ispezionabilità, Pulizia del pozzetto 2. Manutenzione alla connessione con eventuale sostituzione del morsetto/bullone e ingrassaggio 3. Segnalazione del punto di messa a terra con idonea cartellonistica. Eventuali gravi difformità alla vigente normativa che comportino opere aggiuntive vanno segnalate alla dd.l. e concordate per una successiva fase esecutiva. Euro cinquecentoquarantauno e ventiquattro cent. | | | | |
| | | Parziale: | cad | 0 | 541,24 | |
| 2 | 001.002.001 | LOCALE INFERMERIA Sistema EQP Realizzazione del sistema EQP, in riferimento CEI 64.8 sez 710, secondo planimetria indicativa allegata. Comprensivo di : 1. n.1 Nodo EQP conforme, certamente connesso al sistema EQP generale di fabbricato 2. Connessioni alle masse metalliche presenti in zona paziente, perfettamente realizzate e misurate, esecuzione a vista con gradevole uso di supporti di distribuzione idonei, cordina FS17 G/V, capicorda di connessione sia al al nodo EQP che al DSM Perfettamente realizzato, a corpo. Euro seicentotrentauno e dieci cent. | | | | |
| | | Infermeria | | 1 | 631,10 | 631,10 |
| | | Parziale: | cad | 1 | 631,10 | 631,10 |
| 3 | 001.002.002 | Centralino di Zona Installazione di centralino in resina con portella IP4x, indifferentemente in esecuzione a vista o ad incasso con dispositivo automatico di protezione come indicato in schema elettrico allegato, da installarsi in posizione e modalità concordata con dd.l., comprensivo di: 1. Centralino in resina, min. 12 mod.DIN, portella 2. Linea di rete in arrivo, ripartenza su cto luce e prese 3. Dispositivi di protezione come da schema elettrico allegato in riferimento CEI 64.8 sez 710. A corpo, perfettamente realaizzato secondo regola d'arte Euro cinquecentosessantaotto e settantauno cent. | | | | |
| | | A riportare | | | | 631,10 |

| Seq. | Codice | Descrizione | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|------|-------------|--|------|------|----------|-----------|
| | | Riporto | | | | 631,10 |
| 4 | 001.002.012 | Infermeria | | 1 | 568,71 | 568,71 |
| | | Parziale: | cad | 1 | 568,71 | 568,71 |
| | | Sistema di Illuminazione di Sicurezza in EMergenza: Im. 200-300; tenuta 1h esecuzione SE | | | | |
| | | Fornitura e posa di Apparecchio di Illuminazione per Emergenza secondo le sopraindicate modalità | | | | |
| | | - tipo 8W o eq. Led : Im. 200-300 | | | | |
| | | - esecuzione SE | | | | |
| | | - ioLi 1Ah | | | | |
| | | - Allaccio al c.to elettrico sez. luce | | | | |
| | | Perfettamente installato e funzionante. | | | | |
| | | Euro duecentoventuno e sessantaquattro cent. | | | | |
| | | Infermeria | | 1 | 221,64 | 221,64 |
| | | Parziale: | cad | 1 | 221,64 | 221,64 |
| 5 | 001.003.001 | INTERVENTI VARI | | | | |
| | | Illuminazione di EM area esterna spogliatoi con sostituzione attuali armature ordinarie | | | | |
| | | Illuminazione area esterna prospiciente spogliatoi, con intervento di sostituzione armature esistenti. | | | | |
| | | Completo di: | | | | |
| | | - accessori di installazione e collegamento. | | | | |
| | | - completa di cavetto di connessione del tipo idoneo al c.to esistente e al circuito di EM | | | | |
| | | - eventuale aggiunta in Q.E. in quota parte di int. aut. m.co | | | | |
| | | 1+N 6A 6kA, compreso di cablaggio elettrico | | | | |
| | | - perfettamente installata, funzionante e certificata | | | | |
| | | n. 3 Armatura per illuminazione con sorgente a LED tipo: FILIPPI 3F Linda LED 2x30W L1570 con EM durata 1 h art. 58623 3F | | | | |
| | | Avente le seguenti caratteristiche tipo | | | | |
| | | ILLUMINOTECNICHE | | | | |
| | | Rendimento luminoso 100%. | | | | |
| | | Flusso luminoso dell'apparecchio 7755 lm. | | | | |
| | | Distribuzione simmetrica controllata. | | | | |
| | | UGR < 22 (EN 12464-1). | | | | |
| | | Efficienza apparecchio 114 lm/W. | | | | |
| | | Im. 9342 in ordinaria | | | | |
| | | Euro milletrecentoventiquattro e diciannove cent. | | | | |
| | | Esterno | | 1 | 1.324,19 | 1.324,19 |
| | | Parziale: | cad | 1 | 1.324,19 | 1.324,19 |
| 6 | 001.003.002 | Manutenzione Generale | | | | |
| | | Opere di Manutenzione generale, a corpo, secondo seguente elenco, reso perfettamente conforme alla regola d'arte: | | | | |
| | | 1. Revisione del grado di protezione degli involucri presso centrale termica 1 | | | | |
| | | 2. Eliminazione presa a spina trifase temporanea, presso QG | | | | |
| | | A riportare | | | | 2.745,64 |

| Seq. | Codice | Descrizione | U.M. | Q.tà | Prezzo € | I mporto € |
|----------|--------|---|------|------|----------|------------|
| | | Riporto | | | | 2.745,64 |
| | | 3. Euro duecentotrentacinque e diciotto cent. | | | | |
| | | Varie | | 1 | 235,18 | 235,18 |
| | | Parziale: | cad | 1 | 235,18 | 235,18 |
| Totale € | | | | | | 2.980,82 |

L'impresa

Il direttore lavori

[illegible]