



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE ANNO 2019

PROGETTO ESECUTIVO MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI EDIFICI CIVICI E ALTRI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|--|-----|
| N° Progetto | CUP | Elaborato | | ERG |
| Nome file | LLPP | RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO | | |
| Data Luglio 2019 | | | | |
| Progettisti | Rup | | | |
| P.ind. Gabriele Rampazzo | Ing. Giorgio Pizzeghello | | | |

RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO

Oggetto dell'intervento

Il presente progetto è finalizzato alla realizzazione di interventi vari di nuova installazione di dimensione limitata ,ampliamento e trasformazione degli impianti elettrici (linee elettriche ,conduttori sistemi di illuminazione ,alimentazione e comando ,segnalazione,ricezione e protezione dei circuiti nuovi o esistenti) e speciali (rilevazione incendi ,gruppi elettrogeni ,allarmi antincendio ,diffusione sonora , antintrusione , video sorveglianza) e straordinari su gruppi statici di continuità (UPS) degli edifici.

Gli interventi potranno anche essere finalizzati al ripristino delle apparecchiature e degli impianti a seguito di guasti o eventi accidentali .

Descrizione del tipo di lavorazioni

Trasformazione / ampliamento di un impianto elettrico.

Si intende la realizzazione di modifiche dovute a uno o più dei seguenti motivi:

- integrazione dei punti luce ,delle prese di FM ,di comando protezione o realizzazione di dell'illuminazione di sicurezza ,delle segnalazioni di emergenza .
- tubazioni, canalizzazioni e linee per le suddette apparecchiature.
- fornitura e posa di corpi illuminanti.

Trasformazione / ampliamento di un impianto speciale.

Nella fattispecie la sostituzione di rilevatori di fumo con altrettanti di caratteristiche differenti , il cambio di una tipologia di cavo con uno con sezione superiore o con maggiore velocità di trasmissione del segnale , l'aggiunta di un pulsante di allarme incendio , la sostituzione di alcune telecamere , del cavo di segnale e del videoregistratore perché obsoleti.

Tali interventi non sono predeterminati nel numero e nella sede , visto che sono legati molto spesso a cambi di destinazione d'uso degli immobili o guasti o eventi accidentali.

Si attesta la conformità al progetto alle norme urbanistiche ed edilizie e agli strumenti urbanistici vigenti e si precisa che l'intervento in riferimento non necessita di pareri ULSS, VV.F, Soprintendenza.

L'ammontare complessivo da finanziarsi risulta di **€ 200.000,00** I.V.A. compresa e risulta così suddiviso:

| | |
|--|--------------|
| A) LAVORI | |
| IMPORTO LAVORI euro | € 155.492,00 |
| Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 508,00 |

| | |
|--|---------------------|
| Totale lavori a misura | € 156.000,00 |
| TOTALE LAVORI | |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | |
| Lavori in economia | € 1.655,00 |
| Incentivo funzioni tecniche 2% | € 3.120,00 |
| Fondo accordi bonari 3% | € 4680,00 |
| I.V.A. 22% sui lavori | € 34.320,00 |
| Contributo ANAC | € 225,00 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DA FINANZIARE | € 200.000,00 |

L'importo globale dei lavori di € 156.000,00 comprende € 50800 per costi relativi alla sicurezza, per cui l'importo da assoggettare a ribasso di gara è: € 156.000,00. I lavori di cui trattasi, per la loro consistenza e per le modalità con cui verranno effettuati, non rientrano nei casi previsti dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..