



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

PROGETTO ESECUTIVO MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI EDIFICI SCOLASTICI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

N° Progetto Nome file Data Ottobre 2018	CUP LLPP	Elaborato RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO	
Progettisti	Rup		
ing. Giorgio Pizzeghello	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 (rivelazione incendi, gruppi elettrogeni, allarmi antincendio, diffusione sonora, antintrusione, video sorveglianza) e straordinari su gruppi statici di continuità (UPS) degli edifici scolastici.

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, ad esempio, ad 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 può riguardare la sostituzione di rivelatori 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 **€ 100.000,00** I.V.A. compresa e risulta così suddiviso:

A) LAVORI	
IMPORTO LAVORI	€ 77.344,77
Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 500,00

Totale lavori a misura	€ 77.844,77
TOTALE LAVORI	
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Lavori in economia	€ 1.107,14
Incentivo funzioni tecniche 2%	€ 1.556,90
Fondo accordi bonari 3%	€ 2.335,34
I.V.A. 22% sui lavori	€ 17.125,85
Contributo ANAC	€ 30,00
IMPORTO COMPLESSIVO DA FINANZIARE	€ 100.000,00

L'importo globale dei lavori di € 77.844,77 comprende € 500,00 per costi relativi alla sicurezza, per cui l'importo da assoggettare a ribasso di gara è: € 77.344,77. 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..