



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE
Provincia di Macerata

UFFICIO TECNICO COMUNALE
SETTORE V - LL.PP. - PATRIMONIO

**LAVORI DI SOSTITUZIONE ILLUMINAZIONE A
LED DEI LOCALI DEL
CENTRO CIVICO FONTESPINA
PROGETTO ESECUTIVO**

PROGETTAZIONE

Ing. Nasini Arianna

DIRIGENTE V SETTORE

Ing. Marco Orioli

RUP

Ing. Nasini Arianna

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

ELABORATO A

Luglio 2023



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

V SETTORE – Lavori Pubblici
Tel. 0733 822324 – Fax 0733 772377

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

PREMESSA

Il presente progetto prevede la sostituzione dell'illuminazione a LED dell'immobile sito in via Saragat denominato "Centro civico Fontespina" nel centro di Civitanova Marche.

Tale edificio è censito catastalmente alla sez.B al fg. 5 p.lla 1459, urbanisticamente individuata come Zona omogenea definita "C" del vigente P.R.G.

L'intervento ha un importo complessivo pari ad Euro 8.600,00.

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnicamente le lavorazioni da effettuare sono le seguenti:

- a) Smontaggio e dismissione dei sistemi per l'illuminazione preesistenti;
- b) Sostituzione delle plafoniere esistente con plafoniere a Led;
- c) Sostituzione lampade di emergenza con plafoniere a Led.

Tale intervento rispetta le stesse caratteristiche tecniche funzionali degli apparecchi sostituiti previsti dalle norme UNI e CEI vigenti.

FINANZIAMENTO E QUADRO ECONOMICO

L'intervento prevede un impegno di spesa da parte dell'Amministrazione e la restante cofinanziata con contributo della Regione Marche Legge Regionale 31 del 30.12.2022 (legge di stabilità 2023). Si specifica che per la redazione del progetto definitivo l'U.T.C. ha definito un computo metrico estimativo applicando il Prezzario ufficiale 2023 della Regione Marche in materia di lavori pubblici e di sicurezza e salute nei cantieri temporanei, stimando che l'importo complessivo dell'opera come descritta sarà di Euro 8.600,00, somma ripartita come nel sottostante quadro economico:



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

V SETTORE – Lavori Pubblici
Tel. 0733 822324 – Fax 0733 772377

Lavori di " SOSTITUZIONE ILLUMINAZIONE A LED LOCALI CENTRO CIVICO FONTESPINA "			
QUADRO TECNICO ECONOMICO			
			PROGETTO
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori		€
	A.1.1	Importo dei lavori	
		di cui importo dei lavori a misura	6 348,10 €
		di cui importo dei lavori a corpo	- €
		Totale importo lavori	6 448,10 €
	A.2	COSTI per la sicurezza non soggetti a ribasso	100,00 €
	A.2.1	COSTI della manodopera non soggetti a ribasso	1 365,12 €
	A.3	Importo dei lavori a base di gara	4 982,98 €
		Totale importo dei lavori (A.1.1)	6 448,10 €
		Totale importo soggetto a ribasso (A.3)	4 982,98 €
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'amministrazione		€
	B.0	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (I.V.A. inclusa)	200,00 €
	B.1	Rilevi, accertamenti e indagini, comprese le prove di laboratorio per materiali (D.M. 17/01/2018, spese per accertamenti di laboratorio) di cui all'art. 16 comma 1, lettera b), punto 11 DPR n. 207/2010	- €
	B.2	Pulizia e sgombero locali	- €
	B.3	Imprevisti 6,78%	437,14 €
	B.4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	- €
	B.5	Oneri di conferimento a discarica	- €
	B.6	Spese di cui all'articolo 113, commi 3 e 4 del D.Lgs. 50/2016	- €
	B.6.1	di cui Quota SUA	
	B.6.2	di cui Quota Comune di Civitanova Marche	- €
	B.7	Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	- €
	B.7.1	Spese tecniche relative alla relazione geologica	- €
	B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione specialistica (Relazione Idrologica, Relazione Idraulica, Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale)	- €
	B.9	Spese tecniche per la verifica preventiva della progettazione e supporto alla validazione	- €
	B.9.1	Spese tecniche di supporto al responsabile del procedimento	- €
B.10	Spese per collaudi (collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	- €	
B.11	CNPAIA/CAP/EPAP per spese tecniche (4% su B.7+B.7.1+B.8+B.9+B.9.1+B.10)	- €	
B.12	Spese per commissione giudicatrice e spese di pubblicazione	- €	
B.13	I.V.A.	1 514,75 €	
B.13.1	I.V.A. sui Lavori	22% 1 418,58 €	
B.13.2	I.V.A. su (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.7+B.7.1+B.8+B.9+B.9.1+B.10+B.11+B.11.1+B.12)	22% 96,17 €	
	B. Totale somme a disposizione	2 151,89 €	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A.1.1+B)			8 600,00 €



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

V SETTORE – Lavori Pubblici
Tel. 0733 822324 – Fax 0733 772377

ELABORATI PROGETTUALI

Il progetto Definitivo è composto dai seguenti elaborati tecnici:

- ELABORATO A – Relazione Tecnica Illustrativa
- ELABORATO B – Elenco Prezzi
- ELABORATO C – Analisi Prezzi
- ELABORATO D – Computo Metrico Estimativo
- ELABORATO E – Quadro Tecnico Economico
- ELABORATO F – Stima incidenza Manodopera
- ELABORATO G – Foglio Patti e Condizioni
- ELABORATO H – Cronoprogramma

ELABORATO GRAFICO:

TAV. 01 – AREA DI INTERVENTO

AUTORIZZAZIONI NECESSARIE

L'immobile è in disponibilità dell'Amministrazione Comunale e trattandosi di manutenzione ordinaria non necessita di autorizzazioni.

SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

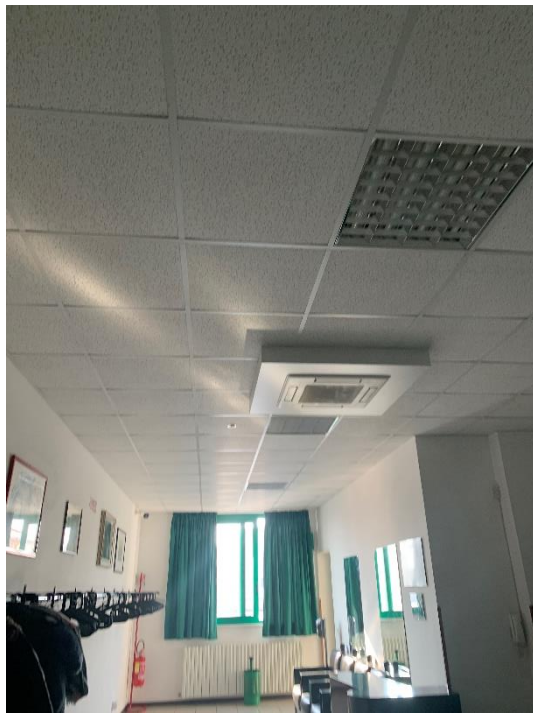
L'onere ed il compito della redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) o del Piano Sostitutivo della Sicurezza (PSS) ai sensi del d.lgs. n.81/2008 e s.m.i., qualora si ravvisassero le condizioni di legge, verrà definito da parte della Stazione Appaltante.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

V SETTORE – Lavori Pubblici
Tel. 0733 822324 – Fax 0733 772377





CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

V SETTORE – Lavori Pubblici
Tel. 0733 822324 – Fax 0733 772377



I PROGETTISTI

U.T.C. – Settore V Servizio Patrimonio
Ing. Arianna Nasini