



SETTORE III
Area Edilizia Scolastica ed Istituzionale
Patrimonio ed Espropri

Strada di Passo Varano n. 19/a – 60131 Ancona
PEC: provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it

A

RELAZIONE GENERALE

RIPRISTINO IMPIANTO ELETTRICO ED ELETTRONICO A SEGUITO DEI LAVORI DI ANTISFONDELLAMENTO DEL SOLAIO DI COPERTURA DEL BLOCCO M1- Liceo Scientifico Statale E.Medi - Viale IV Novembre, 21, 60019 Senigallia AN.

Importo totale lavori € 36.00,00

A1 - Descrizione dei criteri utilizzati per le scelte progettuali, per i particolari costruttivi e per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi (anche con riferimenti agli elaborati grafici ed alle prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto).

Oggetto del presente progetto sono i lavori di ripristino dell'impianto elettrico ed elettronico a seguito dei lavori di antisfondellamento del solaio di copertura del blocco M1 presso il Liceo Scientifico Statale E.Medi - Viale IV Novembre, 21, 60019 Senigallia AN.

A2 - Illustrazione dei criteri seguiti e delle scelte effettuate previste dal progetto definitivo approvato, con la descrizione delle indagini e dei rilievi effettuati.

A seguito dei problemi di sfondellamento del solaio e la necessità di far intervenire la ditta è necessario rimuovere e ripristinare l'impianto elettrico ed elettronico.

Dai sopralluoghi è emerso che molte canalette vanno sostituite perché la plastica si è indurita con relativa possibile rottura durante le operazioni di smontaggio e rimontaggio.

I corpi illuminanti non sono riutilizzabili perché obsoleti e privi di ricambi.

Una serie di circuiti non rispettano le sezioni minime dei cavi rispetto agli interruttori posti a protezione.

In definitiva, l'impianto elettrico e dati andrà quasi interamente rifatto.

Le caratteristiche tecniche delle lavorazioni sono specificate in dettaglio nel computo metrico

A3 – Elenco Elaborati			
ELABORATO	SI	NO	MOTIVAZIONI E PRECISAZIONI
- Relazione descrittiva	X		
- Relazioni geologica-geotecnica , idrologica-idraulica		X	
- Relazioni tecniche e specialistiche	X		
- Studio di impatto ambientale e di fattibilità ambientale		X	
- Elaborati grafici			
- Stralcio Piano Urbanistico		X	
- Planimetria d'insieme dei lavori		X	
- Planimetrie e sezioni		X	
- Piante e prospetti		X	
- Sezioni		X	
- Particolari costruttivi		X	
- Elaborati strutture		X	
- Elaborati impianti		X	
- Planimetrie reti impiantistiche esterne		X	
- Documentazione fotografica		X	
- Calcoli preliminari delle strutture e degli impianti		X	
- Disciplinare descrittivo e prestazionale		X	
- Piano particellare di esproprio		X	
- Elenco prezzi	X		
- Computo metrico estimativo	X		
- Capitolato Speciale d'appalto e schema di contratto	X		
- Quadro economico	X		

A4 – Cronoprogramma.					
Progettazione esecutiva	Gara app.	Cont. appalto	Consegna lavori	Esec. lavori	C.R.E
09/2024	09/24	09/24	09/24	09-10/24	10/24

A5 – Indirizzi per la redazione del progetto esecutivo.
Il presente progetto dovrà essere provvisto dei seguenti elaborati: A. Relazione generale del progetto esecutivo (D.Lgs. n. 36/2023 ALLEGATO I.7 Articolo 23); B. Relazione specialistica; C. Quadro economico (D.Lgs. n. 36/2023 ALLEGATO I.7 Articolo 31); D. Elenco prezzi e analisi nuovi prezzi (D.Lgs. n. 36/2023 ALLEGATO I.7 Articolo 31); E. Computo metrico estimativo (D.Lgs. n. 36/2023 ALLEGATO I.7 Articolo 31); F. Foglio condizioni (D.Lgs. n. 36/2023 ALLEGATO I.7 Articolo 32); G. Offerta ditta; H. DUVRI.

A6 – Disponibilità delle aree o immobili da utilizzare – Modalità di acquisizione.
L'intervento si eseguirà su edificio esistente di proprietà dell'Amministrazione provinciale.

INDIVIDUAZIONE DI MASSIMA DEL RAPPORTO UOMINI/GIORNI

La stima fatta individua in **64** uomini/giorni (UU/GG) la necessità di manodopera relativa all'intervento in oggetto.

Tale valutazione è ovviamente di stima, resta comunque l'elemento base per l'attivazione delle procedure contemplate dal D.Lgs. n. 81/2008 (art. 90 e 91).

Si traccia l'individuazione uomini/giorni attraverso dei parametri di natura economica, per tale ipotesi vengono considerati i seguenti valori:

- **Valore A :** *Importo di ogni singola categoria dei lavori;*
- **Valore B :** *Incidenza in % dei costi della mano d'opera di ogni singola categoria dei lavori.*
- **Valore C :** *Costo medio di un uomo per ogni giorno lavorativo (per l'occorrenza si prende in considerazione i costi di un operaio specializzato).*

$$\text{Rapporto UOMINI/GIORNI (UU/GG)} = \frac{A \times B}{C}$$

CATEGORIA DEI LAVORI	Valore A [Euro]	Valore B [%]	Valore C [Euro/giorno]	RAPP. UU/GG
OS30	39 171,33 €	40	245	64
				64

L'intervento trova copertura finanziaria sul capitolo di spesa 10304020003.

Il Progettista

Per. Ind. Marcello Carbonari

Documento informatico firmato digitalmente ex
DPR n. 445/2000 e D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate.
Sostituisce il documento cartaceo firmato in autografo