

Rapp. n. _____

Novara, _____

OGGETTO: Impianto illuminazione di sicurezza e impianto di diffusione sonora (EVAC) presso Istituto Tecnico Industriale "Fauser" – Novara.

CUP D14H17000800003

Importo complessivo € 146.000,00

Approvazione progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo e della relativa spesa.

**AL SETTORE AFFARI GENERALI E LEGALI
ISTRUZIONE, PARI OPPORTUNITA'
COORDINAMENTO SERVIZI TECNICI**

L'Amministrazione Provinciale ha promosso una prima fase di opere ritenute urgenti a conferire adeguata sicurezza agli utenti di tutti gli Istituti scolastici di competenza provinciale, propedeutiche a proseguire nel completamento degli interventi necessari ad ottenere il certificato di prevenzione incendi.

Tra le varie opere necessarie, nella maggior parte dei fabbricati scolastici, come tra l'altro anche per l'Istituto Tecnico Industriale "Fauser" di Novara è stata data priorità alla sistemazione dell'apparato delle luci di emergenza, allo stato attuale carente e non perfettamente funzionale e alla realizzazione dell'impianto EVAC.

Si è pertanto provveduto ad incaricare il Per. Ind. Osvaldo Bogliani per la redazione del progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo relativo ai lavori di "Impianto di illuminazione di sicurezza e impianto di diffusione sonora (EVAC) presso Istituto Tecnico Industriale "Fauser" di Novara".

Il succitato progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo è composto da relazione tecnica generale e specialistica, calcoli esecutivi – verifiche fotometriche, quadro economico, elenco prezzi unitari, computo metrico estimativo e incidenza manodopera, cronoprogramma, schema di contratto e capitolato d'appalto, piano di sicurezza e coordinamento, fascicolo dell'opera, piano di manutenzione dell'opera ed elaborati grafici per un importo complessivo di € 146.000,00 come evidenziato nel quadro economico di seguito riportato.



PROVINCIA DI NOVARA

Quadro economico di spesa		
a)	Importo lavori	€ 95.353,48
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.711,00
	SOMMANO	€ 99.064,48
	Somma a disposizione dell'Amministrazione	
b)	Per IVA 22%	€ 21.794,19
c)	Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 5.454,00
	EPPI 2%	€ 109,08
	Per IVA 22%	€ 1.223,88
d)	Direzione lavori, contabilità e collaudo	€ 6.545,00
	EPPI 2%	€ 130,91
	Per IVA 22%	€ 1.468,69
e)	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 500,00
	Per Riv. Inps 4%	€ 20,00
	Per IVA 22%	€ 114,40
f)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 400,00
	Per Riv. Inps 4%	€ 16,00
	Per IVA 22%	€ 91,52
g)	Per imprevisti, pubblicazioni e oneri fiscali	€ 9.067,86
	TOTALE	€ 146.000,00

Si decreta l'approvazione del progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo e della relativa spesa.

IL RESPONSABILE DI P.O.
(Ing. Alfredo Gorenza)

Allegati:

- relazione tecnica generale e specialistica;
- calcoli esecutivi – verifiche fotometriche;
- quadro economico;
- elenco prezzi unitari;
- computo metrico estimativo e incidenza manodopera;
- cronoprogramma;
- schema di contratto e capitolato d'appalto;
- piano di sicurezza e coordinamento;
- fascicolo dell'opera;
- piano di manutenzione dell'opera;
- n. 16 elaborati grafici;
- verbale di validazione del RUP.

OGGETTO: Impianto illuminazione di sicurezza e impianto di diffusione sonora (EVAC) presso Istituto Tecnico Industriale "Fauser" – Novara.

Importo complessivo € 146.000,00

Approvazione progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo e della relativa spesa.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA'/DEFINITIVO/ESECUTIVO

(art. 26 - Nuovo Codice degli Appalti D.Lgs n. 50/2016)

L'anno 2018 il giorno 27 del mese di Giugno in Novara il sottoscritto Ing. Alfredo Corazza ha convocato il Per. Ind. Osvaldo Bogliani in qualità di progettista dei lavori di "Impianto illuminazione di sicurezza e impianto di diffusione sonora (EVAC) presso Istituto Tecnico Industriale "Fauser" – Novara" ed ha effettuato in contraddittorio le seguenti verifiche:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Verificato il progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo si è ritenuto lo stesso verificato e valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento senza osservazioni.

Pertanto il progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo, per quanto sopra espresso risulta VALIDABILE.

Letto, approvato e sottoscritto

Novara, li 27/06/2018

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Alfredo Corazza)



OGGETTO: Impianto illuminazione di sicurezza e impianto di diffusione sonora (EVAC) presso Istituto Tecnico Industriale "Fauser" – Novara.

Importo complessivo € 146.000,00

Approvazione progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo e della relativa spesa.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA'/DEFINITIVO/ESECUTIVO

(art. 26 - Nuovo Codice degli Appalti D.Lgs n. 50/2016)

L'anno 2018 il giorno 27 del mese di Giugno in Novara il sottoscritto Ing. Alfredo Corazza ha convocato il Per. Ind. Osvaldo Bogliani in qualità di progettista dei lavori di "Impianto illuminazione di sicurezza e impianto di diffusione sonora (EVAC) presso Istituto Tecnico industriale "Fauser" – Novara" ed ha effettuato in contraddittorio le seguenti verifiche:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Verificato il progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo si è ritenuto lo stesso verificato e valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento senza osservazioni.

Pertanto il progetto di fattibilità/definitivo/esecutivo, per quanto sopra espresso risulta VALIDABILE.

Letto, approvato e sottoscritto

Novara, lì 27/06/2018

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Alfredo Corazza)



