



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Servizio Unico Attività Tecniche

Modena			
Prot.n.		Autore	EMBA
Attività	C/01/23	PTR/UG	AZ
Riferimento		Gara	
Classificazione	H.03.04	Esecuzione	<u>IP39/24_este</u> <u>nsione</u>
Filecode	g:\w6doc\2_gare\ip30_ip24\iipp pnrr\ip39_24_esaote_ict\estensione 2025\ip39_24_estensione incarico-finale emilia.docx		

OGGETTO: IP/39/24 - Incarico di Progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della sicurezza e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione relativi ai lavori necessari per l'installazione di apparecchiature sanitarie a Base Ingegneria S.r.l.s. di Ravenna – Importo complessivo 109.046,12 (IVA ed oneri compresi) CIG B1A07FBC0B.

Richiesta preventivo per determinazione Resistenza al fuoco delle strutture portanti e separanti del presidio territoriale di Finale Emilia.

AFFIDAMENTO ESTENSIONE INCARICO PER CALCOLO R/REI DELLE STRUTTURE PORTANTI E/O SEPARANTI

Spett.le Base Ingegneria S.r.l.s.
Via Frisi, 72
48124 Ravenna
baseingegneria@pec.it
info@baseingegneria.it

Considerato che:

- con decisione n.1432 del 31/05/2024 è stato disposto di affidare l'incarico IP/39/24 per l'espletamento di Progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della sicurezza e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione relativi ai lavori necessari per l'installazione di n. 5 apparecchiature sanitarie con riserva di altre n. 2 apparecchiature sanitarie a Base Ingegneria S.r.l.s. - Via Paolo Frisi, 72 - 48124 Ravenna CF e P.IVA 02686510393, che ha offerto uno sconto del 20,00% sull'importo a base di preventivo, per un ammontare netto di € 85.944,30 (IVA ed oneri esclusi) ed un importo complessivo di € 109.046,12 (IVA ed oneri compresi);
- per poter eseguire i lavori di installazione delle apparecchiature sul presidio di Finale Emilia, occorre determinare la Resistenza al Fuoco del solaio, al fine di determinare se siano o meno necessarie delle opere di protezione prima dell'installazione delle apparecchiature in parola;

Ne consegue che è necessario individuare un professionista a cui affidare l'incarico di calcolo e determinazione della Resistenza al fuoco delle strutture.

La necessità dell'affidamento esterno è determinata dalla indisponibilità nell'ambito del Servizio Unico Attività Tecniche di risorse per potere eseguire tale incarico, dati i carichi di lavoro, e data la mancanza di software specifici per eseguire tale tipologia di calcolo.

L'incarico professionale richiesto prevede:

- di effettuare il calcolo per la determinazione della R e REI delle strutture portanti e separanti del presidio territoriale di Finale Emilia, corpi 2a e 2b.

È escluso il corpo 1.

L'incarico prevede la determinazione della resistenza al fuoco richiesta dovrà essere condotta mediante **calcolo analitico**, previsto dagli Eurocodici UNI EN 1992-1-2:2019 Parte 1-2 e UNI EN 1996-1-2:2005 Parte 1-2.

La prestazione dovrà comprendere la valutazione di tutti gli elementi costruttivi necessari e oggetto di certificazione;

- comprenderà inoltre la redazione del modello ministeriale MOD.PIN 2.2 – 2023_CERT.REI, gli elaborati grafici allegati, le relazioni di calcolo analitico integrale ove necessarie indicando per ogni elemento:
- numero e posizione;
- geometria;
- materiali costitutivi;
- condizioni di incendio;
- condizioni di carico e di vincolo, in caso di valutazione analitica.

La prestazione dovrà essere completata dalla redazione di una relazione fotografica riepilogativa delle indagini eseguite, comprensiva di elaborati grafici esplicativi della posizione delle indagini.

Nella prestazione sono comprese le spese per i sopralluoghi ricognitivi che il professionista intenderà eseguire, per il rilievo architettonico e strutturale degli elementi oggetto di certificazione.

Le assistenze necessarie, l'esecuzione dei saggi ed i conseguenti ripristini, sono a carico dell'Amministrazione.

Il professionista potrà richiedere tutti i saggi che riterrà opportuni all'espletamento dell'incarico.

La durata della prestazione si intende da completare entro: o 60 giorni dal completamento dei sopralluoghi conoscitivi.

La documentazione sarà consegnata su supporto magnetico e cartaceo.

Visto che:

Con ns. Prot. 0041455/25 del 16/05/2025 sono stati chiesti disponibilità e preventivo al professionista in indirizzo,

Vista la disponibilità espressa dal professionista all'assunzione dell'incarico e l'offerta presentata dal professionista in data 03/06/2025 per un importo pari a €10.500,00;

ritenuto tale importo congruo con la prestazione da svolgere

Visto l'art. 50 del D.Lgs. 50/2023;

con la presente si affida al Professionista in indirizzo, in possesso dei requisiti tecnici ed esperienziali necessari alla prestazione sopra indicate, l'estensione dell'incarico per lo sviluppo di quanto richiesto. Si chiede di restituire la presente firmata per accettazione unitamente a copia della polizza professionale.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio Unico Attività Tecniche
Ing. Gaetano Mirto