



PROVINCIA DI LIVORNO

I.I.S. “VESPUCCI-COLOMBO”, SEDE DI VIA S.
GAETANO 25, LIVORNO

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO

CUP J43C24000500005

AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI

Progetto di Affidamento di Servizi

Relazione Tecnica Illustrativa
Disposizioni Inerenti la Sicurezza
Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi
Prospetto Economico

**RG
01**

DATA	06/08/2026	REV.	01.00
R.U.P.	Ing. Vincenzo Aletto		
Commessa	RT24_2795-01	Finanziamento	FESR/GSE

SERVIZIO EDILIZIA E IMPIANTI



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4, 57121 Livorno LI - Tel. 0586.257111 Fax 0586.884057 - urp@provincia.livorno.it - www.provincia.livorno.it

SETTORE TECNICO – SERVIZIO EDILIZIA E IMPIANTI

PEO: edilizia.impianti@provincia.livorno.it – PEC: provincia.livorno@postacert.toscana.it

Sommario

Sommario	1
1. Relazione Tecnica – Illustrativa	2
2. Oggetto della Prestazione	3
3. Disposizioni Inerenti la Sicurezza	3
4. Calcolo degli importi per l’acquisizione dei servizi	3
5. Prospetto Economico	4
6. Affidamento dei Servizi	4
7. Interesse Transfrontaliero.....	4



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4, 57121 Livorno LI - Tel. 0586.257111 Fax 0586.884057 - urp@provincia.livorno.it - www.provincia.livorno.it
SETTORE TECNICO – SERVIZIO EDILIZIA E IMPIANTI
PEO: edilizia.impianti@provincia.livorno.it – PEC: provincia.livorno@postacert.toscana.it

PROGETTO DI AFFIDAMENTO dei SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI per l'intervento denominato I.I.S. “VESPUCCI-COLOMBO”, SEDE DI VIA S. GAETANO 25, LIVORNO – INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO – CUP J43C24000500005

PROGRAMMA REGIONALE TOSCANA FESR 2021-2027

Obiettivo di Policy 2 Obiettivo Specifico 2

*Azione 2.1.1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” e Azione 2.1.2
“Efficientamento energetico nelle RSA”*

Bando: Progetti di efficientamento energetico degli immobili pubblici

1 Relazione Tecnica – Illustrativa

A seguito della pubblicazione:

- del bando per la selezione di progetti di efficientamento energetico degli immobili pubblici in attuazione delle azioni 2.1.1 e 2.1.2 del PR FESR 2021-2027 denominato “PROGRAMMA REGIONALE TOSCANA FESR 2021-2027 Obiettivo di Policy 2 Obiettivo Specifico 2 Azione 2.1.1 “Efficientamento energetico degli edifici pubblici” e Azione 2.1.2 “Efficientamento energetico nelle RSA” Bando: Progetti di efficientamento energetico degli immobili pubblici”, avvenuta in data 09/02/2024, con Decreto Dirigenziale n. 2795 della Regione Toscana;

Considerato che:

- con Disposizione n. 1022/2024 del 29/04/2024 veniva approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione con oggetto “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'I.I.S. “VESPUCCI-COLOMBO” SEDE DI VIA S. GAETANO 25 A LIVORNO”;
- con Decreto della Presidente n. 147/2024 del 18/10/2024, veniva approvato, in linea tecnica, il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica denominato “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'I.I.S. “VESPUCCI-COLOMBO” SEDE DI VIA S. GAETANO 25 A LIVORNO. CUP: J43C24000500005”;
- con Decreto della Presidente n. 96/2026 del 04/08/2026, veniva approvato il Progetto Esecutivo denominato “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'I.I.S. “VESPUCCI-COLOMBO”, SEDE DI VIA S. GAETANO 25, LIVORNO - CUP J43C24000500005”.

Considerato quanto sopra, si è reso necessario procedere con l'affidamento del servizio di ingegneria e architettura avente ad oggetto la Direzione Lavori con l'obiettivo di consentire la



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4, 57121 Livorno LI - Tel. 0586.257111 Fax 0586.884057 - urp@provincia.livorno.it - www.provincia.livorno.it
SETTORE TECNICO – SERVIZIO EDILIZIA E IMPIANTI
PEO: edilizia.impianti@provincia.livorno.it – PEC: provincia.livorno@postacert.toscana.it

corretta esecuzione dei lavori di efficientamento energetico e miglioramento sismico ed al rispetto delle scadenze specifiche previste dal bando F.E.S.R. e dalla concessione degli incentivi del GSE per l'intervento in oggetto da eseguirsi presso l'I.I.S. "Vespucci-Colombo" per la sede sita in Via S. Gaetano, 25 a Livorno.

Ai sensi dell'art. 41 comma 12 del D.Lgs. 36/2023 la progettazione del servizio è articolata in un unico livello ed è predisposta dalla Stazione Appaltante mediante propri dipendenti in servizio.

2 Oggetto della Prestazione

Il servizio oggetto di affidamento si compone delle attività di Direzione dei Lavori per l'intervento in oggetto.

le quali sono disciplinate dall'art. 41, 114 del D.lgs 36/2023 e dagli allegati I.7, sezione II e sezione III, e II.14 al D.lgs 36/2023 e dal Capitolato Descrittivo e Prestazionale relativo al presente appalto.

3 Disposizioni Inerenti la Sicurezza

Il servizio in oggetto rientra tra quelli di natura intellettuale, pertanto, per l'espletamento dello stesso, non si ravvisa la necessità di redazione di DUVRI.

Sarà comunque cura del professionista incaricato adoperare in fase di sopralluogo e rilievo tutte le normali e dovute attenzioni e procedure per la sicurezza dei propri collaboratori.

4 Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi

Data la natura e l'oggetto dell'affidamento, il calcolo del compenso professionale a base del presente affidamento dovrà essere calcolato, ove possibile e pertinente, come disciplinato dal D.M. 17/06/2016, dall'art. 41, comma 15 del D.Lgs. 36/2023 ss.mm.ii., dall'allegato II.13 al D.Lgs. 36/2023 ss.mm.ii. e dalla L. n. 49/2023, riportato in dettaglio nell'Allegato 01 (RG01-AL01) alla presente relazione.

Ai sensi dell'art. 41 comma 15-quater del D.Lgs. 36/2023, trattandosi di affidamento diretto sottosoglia ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, sui corrispettivi determinati secondo le modalità dell'allegato I.13 è ammesso un ribasso percentuale massimo pari al 20%.

L'importo a base di affidamento, determinato come sopra disciplinato, ammonta ad **€ 50.984,72 (cinquantamilanovecentoottantaquattro/72)** oltre oneri previdenziali e IVA.



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4, 57121 Livorno LI - Tel. 0586.257111 Fax 0586.884057 - urp@provincia.livorno.it - www.provincia.livorno.it
SETTORE TECNICO – SERVIZIO EDILIZIA E IMPIANTI
PEO: edilizia.impianti@provincia.livorno.it – PEC: provincia.livorno@postacert.toscana.it

5 Prospetto Economico

Per i servizi oggetto di affidamento, calcolati come riportato al precedente punto 4, è stato richiesto un preventivo tramite posta elettronica all'Ing. Federico Del Moro dello Studio Tecnico Del Moro S.a.s. con sede legale in Livorno, Via Ricasoli, 108, P. I.V.A. : 01259550497, il quale si è reso immediatamente disponibile ad eseguire i servizi sopra descritti per un imponibile complessivo pari ad **€ 50.984,72 (cinquantamilanovecentoottantaquattro/72)**, comportante un ribasso pari allo 0,00 %, ritenuto congruo dell'art. 41 comma 15-quater del D.Lgs. 36/2023.

Nella determinazione dell'importo Complessivo del Prospetto Economico, agli importi sopra individuati vanno ad aggiungersi le somme a disposizione della Stazione Appaltante, quali il 4% per Oneri Previdenziali, il 22% per I.V.A. ed il contributo ANAC. Di seguito viene riportato il prospetto economico per l'affidamento delle attività di cui al punto 2.

Tabella 1 – Prospetto economico proposta di affidamento

PROSPETTO ECONOMICO DI SPESA		
A	IMPORTO DEI SERVIZI	
A 1	Compenso per prestazioni professionali per interventi di efficientamento energetico	33 214,19 €
A 2	Compenso per prestazioni professionali per interventi di miglioramento sismico	14 890,74 €
A 3	Spese e oneri accessori per interventi di efficientamento energetico	1 988,36 €
A 4	Spese e oneri accessori per interventi di miglioramento sismico	891,43 €
A	IMPORTO TOTALE SERVIZI	50 984,72 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B 1	Contributo ANAC	35,00 €
B 2	Spese per Oneri Previdenziali - 4% di A	2 039,39 €
B 3	I.V.A. - 22% di A+B2	11 665,30 €
B	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	13 739,69 €
IMPORTO COMPLESSIVO A+B		64 724,41 €

6 Affidamento dei Servizi

La Stazione Appaltante procederà mediante affidamento diretto del servizio in oggetto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Per l'affidamento dei servizi la S.A. si riserva di avvalersi di piattaforma informatica START.

7 Interesse Transfrontaliero

Considerati l'importo, le caratteristiche tecniche dell'affidamento e il luogo di esecuzione della prestazione, non risulta presente un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2, del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii..



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4, 57121 Livorno LI - Tel. 0586.257111 Fax 0586.884057 - urp@provincia.livorno.it - www.provincia.livorno.it

SETTORE TECNICO – SERVIZIO EDILIZIA E IMPIANTI

PEO: edilizia.impianti@provincia.livorno.it – PEC: provincia.livorno@postacert.toscana.it

8 Elaborati del progetto

Gli elaborati del presente affidamento diretto sono i seguenti:

- RG01-REL-Relazione Tecnica Illustrativa
- RG01-AL01-Allegato 01 – Dettaglio Calcolo del Corrispettivo
- AM01-CSA-Capitolato Speciale di Appalto

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Vincenzo Aletto