



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

SERVIZIO EDILIZIA E IMPIANTI

ALLEGATO 01 Dettaglio Calcolo del Corrispettivo

(RG01)

**AL
01**

DATA	14/08/2026	REV.	01.00
------	------------	------	-------

R.U.P.	Ing. Vincenzo Aletto
--------	----------------------

Commessa	RT24_2795-01	Finanziamento	FESR/GSE
----------	--------------	---------------	----------



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

DETTAGLIO CALCOLO DEL CORRISPETTIVO

(ai sensi del 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)

DESCRITTORI DELL'INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Valore dell'opera [V]: 1'173'346.64 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7345%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.

Specifiche incidenze [Q]:

<i>Prestazione</i>	<i>Importo</i>
DIREZIONE LAVORI	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	24 021,78 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	2 252,04 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	1 501,36 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: Qcl.09=0.06	1 919,33 €
- Sull'eccedenza fino a 1'173'346.64 €: Qcl.09=0.012	516,95 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	3 002,73 €
TOTALE DIREZIONE LAVORI	33 214,19 €
TOTALE PRESTAZIONI	33 214,19 €
SPESE E ONERI ACCESSORI	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al % 5,99 del compenso per direzione lavori. [% 5,99 * 33.214,19 €]	1 988,36 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1 988,36 €
TOTALE INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	35 202,55 €



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

DESCRIPTORI DELL'INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO

Valore dell'opera [V]: 326'635.16 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.2284%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Specifiche incidenze [Q]:

<i>Prestazione</i>	<i>Importo</i>
DIREZIONE LAVORI	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.38]	10 881,69 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.02]	572,72 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	572,72 €
Contabilità dei lavori a misura: - Fino a 326'635.16 €: Qcl.09=0.06	1 718,16 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	1 145,45 €
TOTALE DIREZIONE LAVORI	14 890,74 €
TOTALE PRESTAZIONI	14 890,74 €
SPESE E ONERI ACCESSORI	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al % 5,99 del compenso per direzione lavori. [% 5,99 * 14.890,74 €]	891,43 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	891,43 €
TOTALE INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO	15 782,17 €
TOTALE IMPORTO A BASE DI PROPOSTA DI AFFIDAMENTO	50 984,72 €

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Vincenzo Aletto