



COMUNE DI LIVORNO

Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio
Settore Coordinamento Attuativo PNRR

COMUNE DI LIVORNO
Comune di Livorno

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0027575/2025 del 25/02/2025
Firmatario: Antonio Perrina, Emanuela Politi, MELANIA LESSI

VERBALE DI ACCERTAMENTO LAVORI DI SOMMA URGENZA (Art. 140. del D.Lgs. n. 36/20203)

Il giorno 20 febbraio 2025, su segnalazione del personale della ditta Edilteco Srl che sta eseguendo un intervento di messa in sicurezza a conclusione di un appalto di straordinaria manutenzione di alcune porzioni della copertura dell'edificio in uso ad ASA S.p.a in qualità di gestore del serbatoio di acqua potabile denominato Cisternone, posto in Piazza del Cisternone a Livorno;

i sottoscritti Arch. Melania Lessi, responsabile dell'Ufficio Edilizia Scolastica, Annonaria, Culturale e Cimiteriale e l'Arch. Emanuela Politi, funzionario tecnico comunale, si sono recati presso la sede del suddetto Cisternone, in Piazza del Cisternone accertando che, in una piccola porzione di copertura interclusa posta sull'angolo sud del fabbricato lato via Del Corona, non oggetto dei lavori appena terminati, si è verificato un improvviso cedimento di alcuni elementi strutturali e del relativo manto di copertura soprastante;

CONSIDERATO:

- che il vano sottostante alla suddetta porzione di copertura risulta intercluso, non direttamente visionabile dal locale posto al piano inferiore, e che nella situazione attuale, senza alcuna copertura, l'area risulta sottoposta a importanti fenomeni di infiltrazione da acqua piovana che possono generare una condizione di pericolo e seri danneggiamenti al bene di interesse storico e alla sua funzione di cisterna dell'acquedotto del comune di Livorno;
- che, pertanto è necessario intervenire a salvaguardia sia del personale operante presso la struttura che del monumento pubblico, mediante l'attivazione di un pronto intervento per lavori di ripristino della copertura danneggiata;
- che le opere da eseguire rientrano nei limiti degli importi stabiliti dalla legge;
- che conseguentemente verrà redatta una perizia giustificativa delle prestazioni richieste;
- che sentito inoltre l'operatore **EDILTECO SRL** con sede legale in Via Giuseppe Baldini, 1/b, 57125 Livorno (LI) avente CF/P.IVA 01284400494, individuato nel rispetto dei principi generali del D.Lgs. 36/2023, si è dichiarato disponibile all'esecuzione dei lavori necessari e che nulla ha da obiettare sulle modalità operative stabilite nonché sull'esecuzione delle lavorazioni da effettuare salvo imprevisti che dovessero verificarsi nel corso delle lavorazioni stesse;

- che l'operatore economico, già presente nel complesso monumentale per ultimare delle opere di messa in sicurezza ulteriori all'appalto di manutenzione straordinaria eseguito su altre porzioni di copertura, è in possesso di tutti i requisiti per poter svolgere l'attività nel rispetto delle vigenti normative, come da documentazione già depositata;
- il corrispettivo delle prestazioni ordinate è definito sulla base di prezzi definiti mediante l'utilizzo di prezzi ufficiali di riferimento, ridotti del 20 per cento;

l'anno **2025** il giorno **20** del mese di **Febbraio**, il sottoscritto Arch. Melania Lessi responsabile unico del progetto;

ATTESTA:

con il presente verbale la sussistenza delle circostanze di somma urgenza di cui all'art. 140 commi 1 e 2 del D.Lgs. 36/2023 e di superamento dell'emergenza di cui all'art. 2 comma 7 del D.Lgs. 1/2018 la Direzione dei Lavori è affidata all'Arch. Emanuela Politi funzionario tecnico dell'Amministrazione Comunale di Livorno.

(Il Direttore dei Lavori)

Arch. Emanuela Politi

L' Impresa esecutrice

EDILTECO SRL

(Il R.U.P.)

Arch. Melania Lessi

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA PER MARCA DA BOLLO

(ai sensi dell'Art.47 d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445 e d.m. 10 novembre 2011)

Il/la sottoscritto ANTONIO PERRINA, nato/a ARIANO IRPINO (Av)
il 31/07/1964, codice fiscale PRRNTN64L31A399B, residente
a LIVORNO, in via/piazza DI MONTENERO, n. 257/259,
Tel. 0586.864602, Pec/Mail ediltecosrl@gmail.com
in qualità di:

☒ legale rappresentante della società EDILTECO SRL con sede legale nel
Comune di LIVORNO Prov. LI P.I. 01284600494;
[] altro _____,

valendosi della facoltà prevista dall'art. 3 del Decreto Ministeriale 10/11/2011 e degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28/12/2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.75 del D.P.R. citato e dall'art. 483 del Codice Penale in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità in atti

DICHIARA

OGGETTO APPOSIZIONE MARCA DA BOLLO DA €16,00 SU VERBALE DI
ACCERTAMENTO LAVORI DI SOMMA URGENZA CISTERNONE - LIVORNO

PRESENTAZIONE ISTANZA

☒ Che la marca da bollo ID n. 01191986173027
emessa in data 20/02/2025 è stata annullata per la
sottoscrizione;

☐ Si impegna a conservare l'originale della marca da bollo
annullata

**RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO**

☐ Che la marca da bollo ID n. _____
emessa in data _____ è stata annullata per la
sottoscrizione;

☐ Si impegna a conservare l'originale della marca da bollo
annullata

**Apporre la marca
da bollo e annullarla**

Luogo e data Livorno, li 20/02/2025

IL DICHIARANTE
(cognome e nome)

N.B.: allegare documento di identità del firmatario in corso di validità.



Comune di Livorno

Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio
Settore Coordinamento Attuativo PNRR
Ufficio Edilizia Scolastica, Annonaria, Culturale e Cimiteriale

Data: della firma digitale
prot. vedi p@doc

Lavori: **Intervento di somma urgenza per il ripristino di porzione di copertura del Cisternone**
Impresa: **EDILTECO SRL**
Via Giuseppe Baldini, 1/b, 57125 Livorno LI

Al Responsabile Unico del Progetto
Arch. Melania Lessi

Oggetto Trasmissione perizia giustificativa (art. 140 comma 4 D.Lgs 36/2023)

In data 20/02/2025, tramite verbale di somma urgenza è stata data immediata esecuzione ai lavori per la messa in sicurezza e il ripristino di porzione di copertura del Cisternone alla ditta **EDILTECO SRL con sede legale in avente CF/P.IVA 01284400494.**

Il corrispettivo delle prestazioni ordinate è definito sulla base di prezzi definiti mediante l'utilizzo del prezzario ufficiale di riferimento, ridotti del 20 per cento e la perizia giustificativa redatta ammonta ad € 14.302,39 (di cui €. € 7.623,87 di costi della sicurezza) + iva 22%.

Sull'importo al netto dei costi della sicurezza (€ 8.348,15) è stata eseguita la riduzione del 20,00 %, come indicato nel verbale di somma urgenza allegato.

Il totale complessivo dell'intervento ammonta pertanto ad **€ 17.448,92** , compresa Iva.

Il Direttore dei Lavori
Arch. Emanuela Politi



COMUNE DI LIVORNO

*Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio
Settore Coordinamento Attuativo PNRR
Ufficio Edilizia Scolastica Culturale, Annonaria e Cimiteriale*

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE DEL CISTERNONE

PERIZIA OPERE DI RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA LATO SUD-OVEST

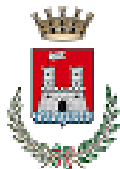
Livorno, 25/02/2025

Il Direttore dei Lavori:

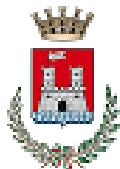
Arch. Emanuela Politi

Il Resp.le del Procedimento

Arch. Melania Lessi

**PERIZIA OPERE DI RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA LATO SUD-OVEST**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	TOS25_03.A03.052.052	ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI. Da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 m, compresi i ponti di servizio con altezza massima 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento. Esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile - in tegole e coppi Porzione falda Sud-Ovest (2,50*11,50) Totale m²	28,75 28,75	€ 31,72	€ 911,95
2	TOS25_02.A03.024.001	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI, Per interventi di ristrutturazione edilizia. Compreso (ove non diversamente indicato): - calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico, trasporto e scarico; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. - Smontaggio di scempiato in pannello o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale - per qualsiasi dimensione Porzione falda Sud-Ovest (2,50*11,50) Totale m²	28,75 28,75	€ 14,19	€ 407,96
3	TOS25_02.A03.025.001	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI, Per interventi di ristrutturazione edilizia. Compreso (ove non diversamente indicato): - calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico, trasporto e scarico; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. - Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale - per qualsiasi sezione Porzione falda Sud-Ovest (2,50*11,50) n.5 fila da 11,50 m Totale m	57,50 57,50	€ 4,84	€ 278,30
4	TOS25_02.A03.026.001	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI, Per interventi di ristrutturazione edilizia. Compreso (ove non diversamente indicato): - calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico, trasporto e scarico; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. - Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale - per qualsiasi sezione e Porzione falda Sud-Ovest nuova trave (2*2,20*0,16*0,26) Totale m³	0,18 0,18	€ 512,94	€ 93,89



Comune di Livorno

Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio

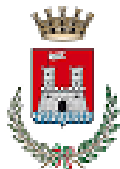
Settore Coordinamento attuativo PNRR

Manutenzione straordinaria

Copertura Cisternone

PERIZIA OPERE DI RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA LATO SUD-OVEST

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5	TOS25_02.B08.022.002	SOLAIRifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia.Compreso:- ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi;- getto e vibratura della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione).Escluso: - getto dei cordoli di rigiro;- sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti;- armature (da computarsi a parte). - Sasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 Porzione falda Sud-Ovest per nuova trave Totale cad	 2,00 2,00	€ 77,77	€ 155,54
6	TOS25_02.B08.012.005	SOLAIRifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia.Compreso:- ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi;- getto e vibratura della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione).Escluso: - getto dei cordoli di rigiro;- sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti;- armature (da computarsi a parte). - Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione - in abete uso Fiume Porzione falda Sud-Ovest per n.2 nuove travi (2*2,20*0,16*0,16) Totale m³	 0,11 0,11		
7	TOS25_02.B08.041.001	SOLAIRifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia.Compreso:- ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi;- getto e vibratura della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione).Escluso: - getto dei cordoli di rigiro;- sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti;- armature (da computarsi a parte). - Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante - con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda Porzione falda Sud-Ovest per n.2 nuove travi, oltre rifiniture Totale cad	 10,00 10,00	€ 12,13	€ 121,30
8	B02.007.110 (Emilia Romagna 2025)	Rimontaggio di piccola orditura lignea, per piccola orditura di tetti e solai, compresi la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, la pulizia, il sollevamento del materiale a qualsiasi altezza, i tagli, gli sfridi, la chioderia per il fissaggio, il trattamento antitarlo ed antimuffa in due mani, la protezione, mediante appositi prodotti, delle testate che vanno incastrate nelle murature e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Porzione falda Sud-Ovest travetti smontati per intervento, da rimontare perchè sani n.5 fila da m 11,50 *0,08*0,08 Totale m³	 0,37 0,37		
9	TOS25_01.C03.015.001	COPERTURE.Da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde).Conformi alle UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come da UNI 8178.Compreso: - oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera;- formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali;- sistemazione delle converse;- ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. Escluso: oggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale). - CORRENTI SAGOMATI - PER MENSOLA E SOTTOMENSAOLA IN LEGNO in oggetto di grondaFornitura e posa. - in abete sez. 8x8 Porzione falda Sud-Ovest n.5 fila da m 5,00 *0,08*0,08	 0,16	€ 432,10	€ 159,01



Comune di Livorno

Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio

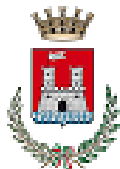
Settore Coordinamento attuativo PNRR

Manutenzione straordinaria

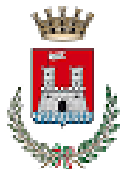
Copertura Cisternone

PERIZIA OPERE DI RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA LATO SUD-OVEST

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
10	B02.007.105 (Emilia Romagna 2025)	Rimontaggio di pianelle in laterizio provenienti dalla rimozione, per la formazione di coperture o di solai piani con orditura portante in legno da collocare al di sopra dei correnti compreso: la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, la pulizia, il sollevamento del materiale a qualsiasi altezza, la sigillatura con malta di calce e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; la misurazione verrà considerata secondo l'effettivo sviluppo. Porzione falda Sud-Ovest	Totale m³ 0,16	€ 1.495,20	€ 239,23
11	TOS25_PR.P04.010.006	ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CALCESTRUZZO. Gli elementi devono recare la marcatura CE, quelli:- in laterizio per muratura secondo la UNI EN 771-1:2015; - in calcestruzzo vibrocompreso per muratura secondo la UNI EN 771-3:2015. Entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (DoP) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 - Prodotti da Costruzione. - TAVELLE, TAVELLONI E PIANELLE. IN LATERIZIO. - PIANELLA - CAMPIGIANA fatta a mano. Dimensioni: 15x30 / 14x28/18x36 cm Porzione falda Sud-Ovest ulteriore integrazione stimata (2,50*5)*12,5 pz/mq arr.	28,75 Totale m² 28,75	€ 32,05	€ 921,44
12	TOS25_02.C03.021.001	COPERTURE. Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti. Compreso:- oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera;- formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali;- getto e vibratura, quando presente calcestruzzo;- sistemazione delle converse;- ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo - con embrici e coppi Porzione falda Sud-Ovest (2,50*11,50)	156,25 0,75 Totale cad 157,00	€ 2,38	€ 373,66
13	TOS25_01.F05.006.002	OPERE DA LATTONIERE. Lavorazione e posa di elementi in PVC, lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma. Escluse le opere murarie e gli ulteriori approntamenti per altezze superiori da computare a parte. - Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate - in rame spess 8/10 mm. Porzione falda Sud-Ovest sviluppo ovest (12,00*0,50)	28,75 Totale m² 28,75	€ 44,26	€ 1.272,48
14	TOS25_02.A03.039.001	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI, Per interventi di ristrutturazione edilizia. Compreso (ove non diversamente indicato):- calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;- ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso:- carico, trasporto e scarico;- costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. - Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante - di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5 Porzione falda Sud-Ovest cimasa in cotto per elementi disconnessi (2*1)	6,00 Totale m² 6,00	€ 197,86	€ 1.187,16
		Totale m² 2,00	2,00	€ 24,98	€ 49,96

**PERIZIA OPERE DI RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA LATO SUD-OVEST**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
15	TOS25_03.A03.021.002	ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI. Da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 m, compresi i ponti di servizio con altezza massima 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento. Esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa - di calce aerea in buone condizioni di consistenza Porzione falda Sud-Ovest Su porzione di muro lesionato (12,00*1,00) Totale m ²	12,00 12,00	€ 18,55	€ 222,60
16	TOS25_03.E01.001.003	INTONACI. In ambienti di particolare pregio artistico. Eseguiti a mano. Compreso:- calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza;- ponti di servizio di altezza < 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi;- esecuzione di campionature disposte dalla DL per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura. Escluso:- ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfzionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria. Porzione falda Sud-Ovest Su porzione di muro lesionato (12,00*1,00) Totale m ²	12,00 12,00	€ 64,38	€ 772,56
17	TOS25_02CAM.F04.005.001	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM. Rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulizia di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice Porzione falda Sud-Ovest Su porzione di muro lesionato (12,00*1,00) Totale m ²	12,00 12,00	€ 15,29	€ 183,48
18	TOS25_02.A07.011.010	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI. Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Compreso:- carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Escluso:- costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali Porzione falda Sud-Ovest (tiro in alto e calo in basso 2 volte) superficie scempiato (2,50*11,50*0,03) n.5 fila di travetti da 5 m (5*5*0,08*0,08) Totale m ³	0,86 0,16 1,02	€ 16,13	€ 16,49



Comune di Livorno

Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio

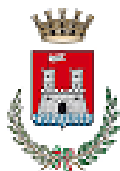
Settore Coordinamento attuativo PNRR

Manutenzione straordinaria

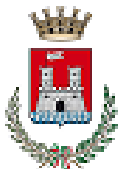
Copertura Cisternone

PERIZIA OPERE DI RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA LATO SUD-OVEST

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
19	TOS25_02.A07.001.001	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI.Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere.Compreso:- carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.Escluso:- costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. - Carico, trasporto e scarico - a mano su autocarro portata 3,50 m ³ Porzione falda Sud-Ovest superficie manto (2,50*11,50*0,05) 1,44 superficie scempiato (2,50*11,50*0,03) 0,86 n.5 fila di travetti da 5 m (5*5*0,08*0,08) 0,16 intonaco (12*1*0,03) 0,36 Totale m ³ 2,82		€ 63,35	€ 178,65
20	TOS25_PPRREC.P17.001.001	RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche - cemento (riferimento cod. EER 17 01 01) peso specifico malta di calce 1,7 Tn/m ³ intonaco (12*1*0,03)*1,7 0,61 Totale t 0,61		€ 22,44	€ 13,73
21	TOS25_PPRREC.P17.001.003	RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche - mattonelle e ceramiche (riferimento cod. EER 17 01 03) peso specifico manto coppi ed embrici 60 kg/m ² Manto (12*1)*60/1000 0,72 Scempiato (2,50*11,50)*60/1000 1,73 Totale t 2,45		€ 25,30	€ 61,86
22	TOS25_PPRREC.P17.002.001	RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI - Legno, vetro e plastica - legno (riferimento cod. EER 17 02 01) peso specifico legno 0,5 Tn/m ³ n.5 fila di travetti da 5 m (5*5*0,08*0,08)*0,5 0,08 Totale t 0,08		€ 191,04	€ 15,28
23	TOS25_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato per realizzazione parapetto provvisorio su copertura realizzato con tubi e giunti ancorati sulla muratura od al ponteggio previa posa di travolato in legno per circoscrivere l'area di lavoro e messa in sicurezza della sottostante area 2,50 onere aggiuntivo per trasporto del materiale dalla copertura all'interno dell'immobile sino allo spigolo di sud-ovest del piano (percorso tortuoso e disagiata). Considerato percorso andata e ritorno 4,00 taglio con flessibile della muratura del parapetto al fine di creare la sede di alloggio della scossalina 1,00 Totale ora 7,50		€ 38,69	€ 290,18
24	TOS25_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune per realizzazione parapetto provvisorio su copertura realizzato con tubi e giunti ancorati sulla muratura od al ponteggio previa posa di travolato in legno per circoscrivere l'area di lavoro e messa in sicurezza della sottostante area 5,00 onere aggiuntivo per trasporto del materiale dalla copertura all'interno dell'immobile sino allo spigolo di sud-ovest del piano (percorso tortuoso e disagiata). Considerato percorso andata e ritorno 2,00 taglio con flessibile della muratura del parapetto al fine di creare la sede di alloggio della scossalina 1,00 Totale ora 8,00		€ 32,26	€ 258,08
		Importo Lavorazioni			€ 8.348,15

**PERIZIA OPERE DI RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA LATO SUD-OVEST**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
25	TOS25_17.N05.003.060	Ponteggi e castelli di tiro. - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. 1,8*15 Totale m²	 27,00 27,00	€ 22,30	€ 602,10
26	TOS25_17.N05.003.061	Ponteggi e castelli di tiro. - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. 1,8*15 Totale m²	 27,00 27,00		
27	TOS25_17.N05.003.057	Ponteggi e castelli di tiro. - Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il prospetto sud-ovest Totale m	 17,50 17,50	€ 34,56	€ 604,80
28	TOS25_17.N05.003.058	Ponteggi e castelli di tiro. - Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri. prospetto sud-ovest Totale m	 17,50 17,50		
29	TOS25_17.N05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. - Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. prospetto sud-ovest (17,50*13,50) Totale m²	 236,25 236,25	€ 16,54	€ 3.907,58
30	TOS25_17.N05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. - Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. prospetto sud-ovest (17,50*13,50) Totale m²	 236,25 236,25		
31	TOS25_17.N05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x altezza 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. delimitazioe area di cantiere 30 m / 3,50 (dimensione pannello) arr. Totale cad	 8,57 0,43 9,00	€ 23,09	€ 207,84
32	TOS25_17.N05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x altezza 2,00 con basamento in cemento.			



Comune di Livorno

Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio

Settore Coordinamento attuativo PNRR

Manutenzione straordinaria

Copertura Cisternone

PERIZIA OPERE DI RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA LATO SUD-OVEST

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		delimitazioe area di cantiere 30 m / 3,50 (dimensione pannello) arr.	8,57 0,43 Totale cad 9,00 Importo Sicurezza	€ 9,89	€ 89,02 € 7.623,87
Importo Lavorazioni					€ 8.348,15
Importo costi della sicurezza					€ 7.623,87
TOTALE LAVORI euro					€ 15.972,02
Livorno, 25/02/2025					
Il Direttore dei Lavori Arch. Emanuela Politi -----			Il Resp.le del Procedimento Arch. Melania Lessi -----		



COMUNE DI LIVORNO

*Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio
Settore Coordinamento Attuativo PNRR
Ufficio Edilizia Scolastica Culturale, Annonaria e Cimiteriale*

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE DEL CISTERNONE

PERIZIA OPERE DI RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA LATO SUD-OVEST (ELENCO PREZZI UNITARI)

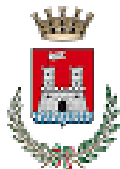
Livorno, 25/02/2025

Il Direttore dei Lavori:

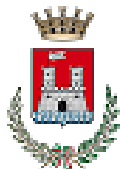
Arch. Emanuela Politi

Il Resp.le del Procedimento

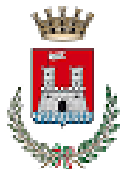
Arch. Melania Lessi

**ELENCO PREZZI UNITARI**

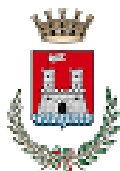
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
TOS25_03.A03.052.052	ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI.Da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 m, compresi i ponti di servizio con altezza massima 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento.Esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile - in tegole e coppi	m ²	€ 31,72
	(euro trentuno/72)		
TOS25_02.A03.024.001	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI,Per interventi di ristrutturazione edilizia.Compreso (ove non diversamente indicato):- calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;- ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.Escluso:- carico, trasporto e scarico;- costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. - Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale - per qualsiasi dimensione	m ²	€ 14,19
	(euro quattordici/19)		
TOS25_02.A03.025.001	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI,Per interventi di ristrutturazione edilizia.Compreso (ove non diversamente indicato):- calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;- ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.Escluso:- carico, trasporto e scarico;- costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. - Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale - per qualsiasi sezione	m	€ 4,84
	(euro quattro/84)		
TOS25_02.A03.026.001	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI,Per interventi di ristrutturazione edilizia.Compreso (ove non diversamente indicato):- calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;- ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.Escluso:- carico, trasporto e scarico;- costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. - Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale - per qualsiasi sezione e lunghezza	m ³	€ 512,94
	(euro cinquecentododici/94)		
TOS25_02.B08.022.002	SOLAIRifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia.Compreso:- ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi;- getto e vibratura della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione).Escluso: - getto dei cordoli di rigiro;- sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti;- armature (da computarsi a parte). - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25	cad	€ 77,77
	(euro settantasette/77)		
TOS25_02.B08.012.005	SOLAIRifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia.Compreso:- ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi;- getto e vibratura della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione).Escluso: - getto dei cordoli di rigiro;- sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti;- armature (da computarsi a parte). - Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione - in abete uso Fiume		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
TOS25_02.B08.041.001	----- (euro millequattrocentocinquanta/26) SOLAI Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia. Compreso:- ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi;- getto e vibratura della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione). Escluso: - getto dei cordoli di rigiro;- sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti;- armature (da computarsi a parte). - Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante - con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda	m ³	€ 1.450,26
B02.007.110 (Emilia Romagna 2025)	----- (euro dodici/13) Rimontaggio di piccola orditura lignea, per piccola orditura di tetti e solai, compresi la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, la pulizia, il sollevamento del materiale a qualsiasi altezza, i tagli, gli sfridi, la chioderia per il fissaggio, il trattamento antitarlo ed antimuffa in due mani, la protezione, mediante appositi prodotti, delle testate che vanno incastrate nelle murature e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	cad	€ 12,13
TOS25_01.C03.015.001	----- (euro quattrocentotrentadue/10) COPERTURE. Da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde). Conformi alle UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come da UNI 8178. Compreso: - oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera;- formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali;- sistemazione delle converse;- ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. Escluso: aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale). - CORRENTI SAGOMATI - PER MENSOLA E SOTTOMENSAOLA IN LEGNO in aggetto di gronda Fornitura e posa. - in abete sez. 8x8	m ³	€ 432,10
B02.007.105 (Emilia Romagna 2025)	----- (euro millequattrocentonovantacinque/20) Rimontaggio di pannelle in laterizio provenienti dalla rimozione, per la formazione di coperture o di solai piani con orditura portante in legno da collocare al di sopra dei correnti compreso: la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, la pulizia, il sollevamento del materiale a qualsiasi altezza, la sigillatura con malta di calce e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; la misurazione verrà considerata secondo l'effettivo sviluppo.	m ³	€ 1.495,20
TOS25_PR.P04.010.006	----- (euro trentadue/05) ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CALCESTRUZZO. Gli elementi devono recare la marcatura CE, quelli:- in laterizio per muratura secondo la UNI EN 771-1:2015; - in calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la UNI EN 771-3:2015. Entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (DoP) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 - Prodotti da Costruzione. - TAVELLE, TAVELLONI E PIANELLE. IN LATERIZIO. - PIANELLA - CAMPIGIANA fatta a mano. Dimensioni: 15x30 /14x28/18x36 cm	m ²	€ 32,05
TOS25_02.C03.021.001	----- (euro due/38) COPERTURE. Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti. Compreso:- oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera;- formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali;- getto e vibratura, quando presente calcestruzzo;- sistemazione delle converse;- ponti di servizio con altezza < m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo - con embrici e coppi	cad	€ 2,38
	----- (euro quarantaquattro/26)	m ²	€ 44,26

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
TOS25_01.F05.006.002	OPERE DA LATTONIERE.Lavorazione e posa di elementi in PVC, lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma.Escluse le opere murarie e gli ulteriori approntamenti per altezze superiori da computare a parte. - Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : - in rame spess 8/10 mm. ----- (euro centonovantasette/86)	m ²	€ 197,86
TOS25_02.A03.039.001	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI,Per interventi di ristrutturazione edilizia.Compreso (ove non diversamente indicato):- calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere;- ponti di servizio con altezza < 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi.Escluso:- carico, trasporto e scarico;- costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi. - Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante - di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5 ----- (euro ventiquattro/98)	m ²	€ 24,98
TOS25_03.A03.021.002	ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI.Da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 m, compresi i ponti di servizio con altezza massima 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento.Esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa - di calce aerea in buone condizioni di consistenza ----- (euro diciotto/55)	m ²	€ 18,55
TOS25_03.E01.001.003	INTONACI.In ambienti di particolare pregio artistico.Eseguiti a mano.Compreso:- calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza;- ponti di servizio di altezza < 2,00 m e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi;- esecuzione di campionature disposte dalla DL per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura.Escluso:- ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria. ----- (euro sessantaquattro/38)	m ²	€ 64,38
TOS25_02CAM.F04.005.001	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM.Rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. - con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice ----- (euro quindici/29)	m ²	€ 15,29
TOS25_02.A07.011.010	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI.Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere.Compreso:- carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.Escluso:- costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali -----	m ³	€ 16,13



Comune di Livorno

Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio

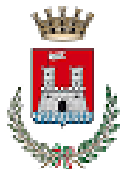
Settore Coordinamento attuativo PNRR

Manutenzione straordinaria

Copertura Cisternone

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
TOS25_02.A07.001.001	(euro sedici/13) TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI.Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere.Compreso:- carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.Escluso:- costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. - Carico, trasporto e scarico - a mano su autocarro portata 3,50 m ³	m ³	€ 63,35
TOS25_PPREC.P17.001.001	(euro sessantatre/35) RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche - cemento (riferimento cod. EER 17 01 01)	t	€ 22,44
TOS25_PPREC.P17.001.003	(euro ventidue/44) RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche - mattonelle e ceramiche (riferimento cod. EER 17 01 03)	t	€ 25,30
TOS25_PPREC.P17.002.001	(euro venticinque/30) RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI - Legno, vetro e plastica - legno (riferimento cod. EER 17 02 01)	t	€ 191,04
TOS25_RU.M10.001.002	(euro centonovantuno/04) Operaio edile - Specializzato	ora	€ 38,69
TOS25_RU.M10.001.004	(euro trentotto/69) Operaio edile - Comune	ora	€ 32,26
TOS25_17.N05.003.060	(euro ventidue/30) Ponteggi e castelli di tiro. - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.	m ²	€ 22,30
TOS25_17.N05.003.061	(euro nove/46) Ponteggi e castelli di tiro. - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.	m ²	€ 9,46
TOS25_17.N05.003.057	(euro trentaquattro/56) Ponteggi e castelli di tiro. - Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.	m	€ 34,56



Comune di Livorno

Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio

Settore Coordinamento attuativo PNRR

Manutenzione straordinaria

Copertura Cisternone

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
TOS25_17.N05.003.058	Ponteggi e castelli di tiro. - Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri. ----- (euro quindici/58)	m	€ 15,58
TOS25_17.N05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. - Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. ----- (euro sedici/54)	m ²	€ 16,54
TOS25_17.N05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. - Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. ----- (euro sette/13)	m ²	€ 7,13
TOS25_17.N05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x altezza 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. ----- (euro ventitre/09)	cad	€ 23,09
TOS25_17.N05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x altezza 2,00 con basamento in cemento. ----- (euro nove/89)	cad	€ 9,89
Livorno, 25/02/2025			
Il Direttore dei Lavori Arch. Emanuela Politi -----		Il Resp.le del Procedimento Arch. Melania Lessi -----	



Comune di Livorno
Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio
Settore Coordinamento Attuativo PNRR
Ufficio Edilizia Scolastica, Annonaria, Culturale e Cimiteriale

Quadro Tecnico Economico

Intervento di somma urgenza per il per il ripristino di porzione di copertura del Cisternone

A	LAVORI	[EURO]
A.1)	Importo della perizia giustificativa	
	a misura	€ 15.972,02
	a corpo	
	in economia	
A.2)	di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.623,87
	TOTALE LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	€ 8.348,15
	Ribasso di legge -20,00 % su € 8.348,15	-€ 1.669,63
	TOTALE LAVORI	€ 14.302,39

B	SOMME A DISPOSIZIONE	[EURO]
B.1)	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.	22% € 3.146,53
	Totale B SOMME A DISPOSIZIONE	€ 3.146,53

IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B) € 17.448,92

Data: Febbraio 2025

Il Responsabile Unico di Progetto
Arch. Melania Lessi

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

AUTODICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta EMANUELA POLITI nata a LIVORNO il 22/08/1970 e residente a LIVORNO, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole del fatto che, in caso di dichiarazione mendace, verranno applicate nei propri riguardi, ai sensi dell'art. 76 del d.P.R. 28/12/2000 n. 445, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, dichiara di accettare l'incarico di PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI e che

in qualità di:

- ☐ Responsabile unico del progetto
- ☐ Responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione
- ☐ Responsabile di procedimento per la fase di affidamento
- ☐ Progettista interno/esterno
- ☐ Componente di commissione giudicatrice
- ☒ Direttore dei lavori/Direttore dell'esecuzione del contratto
- ☐ Collaudatore o soggetto incaricato alla verifica di conformità
- ☐ Componente collegio consultivo tecnico
- ☐ Dipendente coinvolto nella procedura di gara
- ☐ Altro _____

DICHIARA

in relazione all'affidamento dell'appalto avente ad oggetto **Intervento di somma urgenza per il ripristino di porzione di copertura del Cisternone affidato alla ditta Edilteco SRL**, di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi di qualsiasi natura, anche potenziale, e di non avere direttamente o indirettamente un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che potrebbe rappresentare ed essere percepito come una minaccia all'imparzialità e indipendenza nel contesto della presente procedura di selezione o nella fase di esecuzione.

A tal fine, dichiara quanto segue:

1. ATTIVITÀ PROFESSIONALE E LAVORATIVA PREGRESSA:

- di non essere titolare di impieghi presso soggetti pubblici o privati, a tempo determinato/indeterminato, pieno o parziale, in qualsiasi qualifica o ruolo, anche di consulenza, retribuiti e/o a titolo gratuito. In caso di dichiarazione positiva, indicare di seguito gli impieghi dei

quali è titolare, precisando se sono svolti attualmente o nei tre anni antecedenti la partecipazione alla procedura.

- di non partecipare ad organi collegiali (ad es. comitati, organi consultivi, commissioni o gruppi di lavoro) comunque denominati esterni all'Amministrazione, a titolo oneroso e/o gratuito. In caso di dichiarazione positiva, indicare di seguito gli organi collegiali ai quali si partecipa, precisando se tale partecipazione è attuale o avvenuta nei tre anni antecedenti la partecipazione alla procedura.

- di non detenere partecipazioni in società di persone e/o di capitali, con o senza incarico di amministrazione. In caso di dichiarazione positiva, indicare le partecipazioni detenute, precisando se tale detenzione è attuale o riferibile ai tre anni antecedenti la partecipazione alla procedura.

- di non avere accordi di collaborazione scientifica, partecipazioni ad iniziative o a società e studi di professionisti, comunque denominati (ad es. incarichi di ricercatore, responsabile scientifico, collaboratore di progetti), condotti con taluna delle imprese partecipanti alla procedura ovvero, personalmente, con i suoi soci/rappresentanti legali/amministratori. In caso di dichiarazione positiva, specificare le collaborazioni e le partecipazioni, precisando se quest'ultime sono attuali o riferibili ai tre anni antecedenti la partecipazione alla procedura.

2. INTERESSI FINANZIARI:

- con riferimento alla presente procedura e per quanto di conoscenza, di non possedere partecipazioni in società di capitali pubbliche o private. In caso di dichiarazione positiva, specificare le partecipazioni possedute, precisando se sono possedute attualmente o nei tre anni antecedenti la partecipazione alla procedura.

3. RAPPORTI E RELAZIONI PERSONALI:

- di non avere un parente, un affine entro il secondo grado, il coniuge, il convivente o colei/colui con il quale si abbia frequentazione abituale che rivesta o abbia rivestito nell'ultimo triennio, a titolo gratuito o oneroso, cariche o incarichi nell'ambito delle società partecipanti alla procedura, ovvero abbia prestato per esse attività professionale, comunque denominata, a titolo gratuito o oneroso.

- di non avere un parente, un affine entro il secondo grado, il coniuge, il convivente o colei/colui con il quale si abbia frequentazione abituale che rivesta o abbia rivestito nell'ultimo triennio, a titolo gratuito o oneroso, cariche o incarichi, comunque denominati, nell'ambito di una qualsiasi società privata che abbia rapporti a qualsiasi titolo con le società partecipanti alla procedura.

In caso di dichiarazione positiva, specificare le cariche e gli incarichi rivestiti attualmente o nell'ultimo triennio dai soggetti sopra elencati.

- di non avere, in prima persona, ovvero un parente, un affine entro il secondo grado, il coniuge, il convivente o colei/colui con il quale si abbia frequentazione abituale un contenzioso giurisdizionale, pendente o concluso nel triennio antecedente, con l'Amministrazione o con le società partecipanti alla procedura.

4. ALTRO:

- dichiara le seguenti ulteriori circostanze che, per gravi ragioni di convenienza, devono essere conosciute dall'Amministrazione, comprese le situazioni previste dalla presente dichiarazione che si sono verificate più di tre anni prima del rilascio della stessa : ///

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, se del caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

LIVORNO, 25/02/2025

(Firma)

INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il Comune di Livorno, in qualità di Titolare del trattamento, anche ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 in materia protezione dei dati personali (di seguito Regolamento o GDPR), informa che nell'ambito delle proprie attività istituzionali e nell'erogazione dei propri servizi potrà trattare alcuni dati personali che la riguardano. Le operazioni di trattamento saranno eseguite nel rispetto dei principi di necessità, pertinenza, liceità, correttezza e trasparenza prescritti dal GDPR, e sulla base di quanto previsto dalle disposizioni normative (comunitarie, statali e regionali), utilizzando sia mezzi cartacei che strumenti informatici e telematici e adottando le misure tecniche e organizzative necessarie a garantire un livello di sicurezza adeguato.

Tipologie di dati personali trattati

Potranno essere oggetto di trattamento tutte le informazioni di volta in volta necessarie all'erogazione del servizio o comunque al perseguimento della specifica finalità, compresi, quando previsto dalla specifica normativa di settore, i dati classificati come "particolari" dall'art. 9 del GDPR e informazioni relative a condanne e penali e reati o a connesse misure di sicurezza di cui all'art. 10 GDPR.

Finalità del trattamento

Le attività di trattamento saranno finalizzate a:

- erogare i servizi richiesti dagli interessati;
- svolgere le attività istituzionali e gestire i procedimenti di competenza;
- eseguire i compiti e le attività demandate dalla normativa vigente;
- verificare le dichiarazioni sostitutive prestate degli interessati nell'ambito dei procedimenti;
- contrarre e dare esecuzione ai contratti di cui l'Amministrazione è parte

Base giuridica

Tali trattamenti sono necessari per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o l'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il Comune, all'adempimento di obblighi legali al quale è soggetto il Titolare nonché all'esecuzione dei contratti di cui l'interessato è parte o all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso (art. 6, lett. b), c) ed e) del Reg. UE 679/2016). Il trattamento di dati particolari è necessario per motivi di interesse pubblico rilevante sulla base delle normative vigenti, nei casi e nei modi previsti dagli articoli 2-sexies e 2-septies del D.Lgs.196/2003 (Codice privacy). Il trattamento dei dati relative a condanne e penali e reati è attuato sulla base delle specifiche disposizioni di legge e in base ai principi stabiliti dall'art. 2-opties del D.Lgs.196/2003.

Conferimento

Il conferimento dei dati richiesti è necessario al perseguimento delle finalità di cui sopra ed il loro mancato, parziale o inesatto conferimento potrà avere, come conseguenza, l'impossibilità di dare seguito alle richieste degli interessati, l'impossibilità di proseguire o concludere i procedimenti attivati dagli interessati, l'impossibilità di erogare i servizi richiesti o l'impossibilità di

sottoscrivere o dare esecuzione ai contratti di cui gli interessati siano parte.

Tempi di conservazione

I dati personali forniti verranno trattati per il lasso di tempo strettamente necessario all'istruzione dello specifico procedimento, all'erogazione del servizio e all'esecuzione del contratto. Esaurite le finalità per cui sono trattati, saranno conservati nel rispetto delle norme vigenti sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Destinatari dei dati personali

I dati saranno trattati da personale incaricato, opportunamente istruito e operante sotto l'autorità e la responsabilità del titolare. Potranno essere trattati, per lo svolgimento delle funzioni affidate, anche da soggetti, pubblici e privati, che svolgono attività per conto del Comune sulla base di un contratto o di una convenzione. Tali soggetti sono designati quali Responsabile del trattamento a norma dell'art. 28 del GDPR; e il trattamento dei dati personali è regolato da uno specifico accordo in materia.

Alcuni dati essere comunicati a Pubbliche Amministrazioni o a gestori di pubblico servizio per l'esecuzione dei procedimenti di propria competenza istituzionale; a soggetti pubblici e Autorità di controllo quando previsto dalla normativa vigente. Alcuni dati potranno essere comunicati a soggetti privati nell'ambito delle richieste di accesso ai documenti amministrativi con le modalità previste dagli articoli da 22 a 25 della legge n. 241/1990.

Alcune informazioni potranno essere diffuse tramite pubblicazione all'Albo Pretorio, alle condizioni e con le modalità previste dal GDPR, dal Codice Privacy e dalle norme di settore, o nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito Web dell'Amministrazione, alle condizioni e con le modalità previste dagli articoli 5 e 5bis del decreto legislativo 14 marzo 2013 n. 33.

I dati personali potranno essere trattati, inoltre, da soggetti terzi che forniscono servizi strumentali, tra cui servizi di comunicazione, posta elettronica, recapito della corrispondenza, servizi tecnici informatici e altri fornitori di servizi inerenti alle finalità sopracitate. A tali soggetti saranno comunicati solo i dati strettamente necessari per l'espletamento delle relative funzioni

Diritti dell'interessato

La informiamo, inoltre, che relativamente ai dati medesimi l'interessato può esercitare in qualsiasi momento i diritti previsti dal CAPO III del Regolamento UE 2016/679. In particolare, questi ha diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati che lo riguardano, la loro rettifica o la cancellazione, l'integrazione dei dati incompleti, la limitazione del trattamento, di opporsi in tutto od in parte all'utilizzo dei dati, nonché di esercitare gli altri diritti riconosciutigli dalla disciplina applicabile. Tali diritti possono essere esercitati presentando apposita istanza presso l'URP dell'Amministrazione, scrivendo a mezzo posta al Titolare o tramite posta elettronica all'indirizzo privacy@comune.livorno.it

Ai sensi dell'art. 77 del Regolamento UE 2016/679, inoltre, l'interessato ha diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali nel caso in cui ritenga che il trattamento violi il citato Regolamento.

Dati di contatto del Titolare del trattamento e del Responsabile della Protezione dei dati (DPO)

Titolare del trattamento è il Comune di Livorno, con sede in Piazza del Municipio 1 57123 Livorno (LI) - Telefono 0586 820111, E-Mail urp@comune.livorno.it, PEC comune.livorno@postacert.toscana.it

Il Responsabile per la protezione dati del Comune è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@comune.livorno.it

AUTODICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta MELANIA LESSI nata a LIVORNO il 08/10/1964 e residente a LIVORNO IN VIA CAROLINA INTERNARI 3, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole del fatto che, in caso di dichiarazione mendace, verranno applicate nei propri riguardi, ai sensi dell'art. 76 del d.P.R. 28/12/2000 n. 445, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, dichiara di accettare l'incarico di RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO e che in qualità di:

X Responsabile unico del progetto

- ☐ Responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione
- ☐ Responsabile di procedimento per la fase di affidamento
- ☐ Progettista interno/esterno
- ☐ Componente di commissione giudicatrice
- ☐ Direttore dei lavori/Direttore dell'esecuzione del contratto
- ☐ Collaudatore o soggetto incaricato alla verifica di conformità
- ☐ Componente collegio consultivo tecnico
- ☐ Dipendente coinvolto nella procedura di gara
- ☐ Altro _____

DICHIARA

in relazione all'affidamento dell'appalto avente ad oggetto **Intervento di somma urgenza per il ripristino di porzione di copertura del Cisternone affidato alla ditta Edilteco SRL**, di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi di qualsiasi natura, anche potenziale, e di non avere direttamente o indirettamente un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che potrebbe rappresentare ed essere percepito come una minaccia all'imparzialità e indipendenza nel contesto della presente procedura di selezione o nella fase di esecuzione.

A tal fine, dichiara quanto segue:

1. ATTIVITÀ PROFESSIONALE E LAVORATIVA PREGRESSA:

- di non essere titolare di impieghi presso soggetti pubblici o privati, a tempo determinato/indeterminato, pieno o parziale, in qualsiasi qualifica o ruolo, anche di consulenza, retribuiti e/o a titolo gratuito.

- di non partecipare ad organi collegiali (ad es. comitati, organi consultivi, commissioni o gruppi di lavoro) comunque denominati esterni all'Amministrazione, a titolo oneroso e/o gratuito.

- di non detenere partecipazioni in società di persone e/o di capitali, con o senza incarico di amministrazione.

- di non avere accordi di collaborazione scientifica, partecipazioni ad iniziative o a società e studi di professionisti, comunque denominati (ad es. incarichi di ricercatore, responsabile scientifico, collaboratore di progetti), condotti con taluna delle imprese partecipanti alla procedura ovvero, personalmente, con i suoi soci/rappresentanti legali/amministratori.

2. INTERESSI FINANZIARI:

- con riferimento alla presente procedura e per quanto di conoscenza, di non possedere partecipazioni in società di capitali pubbliche o private. In caso di dichiarazione positiva, specificare le partecipazioni possedute, precisando se sono possedute attualmente o nei tre anni antecedenti la partecipazione alla procedura.

3. RAPPORTI E RELAZIONI PERSONALI:

- di non avere un parente, un affine entro il secondo grado, il coniuge, il convivente o colei/colui con il quale si abbia frequentazione abituale che rivesta o abbia rivestito nell'ultimo triennio, a titolo gratuito o oneroso, cariche o incarichi nell'ambito delle società partecipanti alla procedura, ovvero abbia prestato per esse attività professionale, comunque denominata, a titolo gratuito o oneroso.

- di non avere un parente, un affine entro il secondo grado, il coniuge, il convivente o colei/colui con il quale si abbia frequentazione abituale che rivesta o abbia rivestito nell'ultimo triennio, a titolo gratuito o oneroso, cariche o incarichi, comunque denominati, nell'ambito di una qualsiasi società privata che abbia rapporti a qualsiasi titolo con le società partecipanti alla procedura.

- di non avere, in prima persona, ovvero un parente, un affine entro il secondo grado, il coniuge, il convivente o colei/colui con il quale si abbia frequentazione abituale un contenzioso

giurisdizionale, pendente o concluso nel triennio antecedente, con l'Amministrazione o con le società partecipanti alla procedura.

4. ALTRO:

- dichiara le seguenti ulteriori circostanze che, per gravi ragioni di convenienza, devono essere conosciute dall'Amministrazione, comprese le situazioni previste dalla presente dichiarazione che si sono verificate più di tre anni prima del rilascio della stessa : ///

La sottoscritta si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, se del caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

LIVORNO, 25/02/2025

(Firma)

INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il Comune di Livorno, in qualità di Titolare del trattamento, anche ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 in materia protezione dei dati personali (di seguito Regolamento o GDPR), informa che nell'ambito delle proprie attività istituzionali e nell'erogazione dei propri servizi potrà trattare alcuni dati personali che la riguardano. Le operazioni di trattamento saranno eseguite nel rispetto dei principi di necessità, pertinenza, liceità, correttezza e trasparenza prescritti dal GDPR, e sulla base di quanto previsto dalle disposizioni normative (comunitarie, statali e regionali), utilizzando sia mezzi cartacei che strumenti informatici e telematici e adottando le misure tecniche e organizzative necessarie a garantire un livello di sicurezza adeguato.

Tipologie di dati personali trattati

Potranno essere oggetto di trattamento tutte le informazioni di volta in volta necessarie all'erogazione del servizio o comunque al perseguimento della specifica finalità, compresi, quando previsto dalla specifica normativa di settore, i dati classificati come "particolari" dall'art. 9 del GDPR e informazioni relative a condanne e penali e reati o a connesse misure di sicurezza di cui all'art. 10 GDPR.

Finalità del trattamento

Le attività di trattamento saranno finalizzate a:

- erogare i servizi richiesti dagli interessati;
- svolgere le attività istituzionali e gestire i procedimenti di competenza;
- eseguire i compiti e le attività demandate dalla normativa vigente;
- verificare le dichiarazioni sostitutive prestate degli interessati nell'ambito dei procedimenti;
- contrarre e dare esecuzione ai contratti di cui l'Amministrazione è parte

Base giuridica

Tali trattamenti sono necessari per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o l'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il Comune, all'adempimento di obblighi legali al quale è soggetto il Titolare nonché all'esecuzione dei contratti di cui l'interessato è parte o all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso (art. 6, lett. b), c) ed e) del Reg. UE 679/2016). Il trattamento di dati particolari è necessario per motivi di interesse pubblico rilevante sulla base delle normative vigenti, nei casi e nei modi previsti dagli articoli 2-sexies e 2-septies del D.Lgs.196/2003 (Codice privacy). Il trattamento dei dati relative a condanne e penali e reati è attuato sulla base delle specifiche disposizioni di legge e in base ai principi stabiliti dall'art. 2-opties del D.Lgs.196/2003.

Conferimento

Il conferimento dei dati richiesti è necessario al perseguimento delle finalità di cui sopra ed il loro mancato, parziale o inesatto conferimento potrà avere, come conseguenza, l'impossibilità di dare seguito alle richieste degli interessati, l'impossibilità di proseguire o concludere i procedimenti attivati dagli interessati, l'impossibilità di erogare i servizi richiesti o l'impossibilità di sottoscrivere o dare esecuzione ai contratti di cui gli interessati siano parte.

Tempi di conservazione

I dati personali forniti verranno trattati per il lasso di tempo strettamente necessario all'istruzione dello specifico procedimento, all'erogazione del servizio e all'esecuzione del contratto. Esaurite le finalità per cui sono trattati, saranno conservati nel rispetto delle norme vigenti sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Destinatari dei dati personali

I dati saranno trattati da personale incaricato, opportunamente istruito e operante sotto l'autorità e la responsabilità del titolare. Potranno essere trattati, per lo svolgimento delle funzioni affidate, anche da soggetti, pubblici e privati, che svolgono attività per conto del Comune sulla base di un contratto o di una convenzione. Tali soggetti sono designati quali Responsabile del trattamento a norma dell'art. 28 del GDPR; e il trattamento dei dati personali è regolato da uno specifico accordo in materia.

Alcuni dati essere comunicati a Pubbliche Amministrazioni o a gestori di pubblico servizio per l'esecuzione dei procedimenti di propria competenza istituzionale; a soggetti pubblici e Autorità di controllo quando previsto dalla normativa vigente. Alcuni dati potranno essere comunicati a soggetti privati nell'ambito delle richieste di accesso ai documenti amministrativi con le modalità previste dagli articoli da 22 a 25 della legge n. 241/1990.

Alcune informazioni potranno essere diffuse tramite pubblicazione all'Albo Pretorio, alle condizioni e con le modalità previste dal GDPR, dal Codice Privacy e dalle norme di settore, o nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito Web dell'Amministrazione, alle condizioni e con le modalità previste dagli articoli 5 e 5bis del decreto legislativo 14 marzo 2013 n. 33.

I dati personali potranno essere trattati, inoltre, da soggetti terzi che forniscono servizi strumentali, tra cui servizi di comunicazione, posta elettronica, recapito della corrispondenza, servizi tecnici informatici e altri fornitori di servizi inerenti alle finalità sopracitate. A tali soggetti saranno comunicati solo i dati strettamente necessari per l'espletamento delle relative funzioni

Diritti dell'interessato

La informiamo, inoltre, che relativamente ai dati medesimi l'interessato può esercitare in qualsiasi momento i diritti previsti dal CAPO III del Regolamento UE 2016/679. In particolare, questi ha diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati che lo riguardano, la loro rettifica o la cancellazione, l'integrazione dei dati incompleti, la limitazione del trattamento, di opporsi in tutto od in parte all'utilizzo dei dati, nonché di esercitare gli altri diritti riconosciutigli dalla disciplina applicabile. Tali diritti possono essere esercitati presentando apposita istanza presso l'URP dell'Amministrazione, scrivendo a mezzo posta al Titolare o tramite posta elettronica all'indirizzo privacy@comune.livorno.it

Ai sensi dell'art. 77 del Regolamento UE 2016/679, inoltre, l'interessato ha diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali nel caso in cui ritenga che il trattamento violi il citato Regolamento.

Dati di contatto del Titolare del trattamento e del Responsabile della Protezione dei dati (DPO)

Titolare del trattamento è il Comune di Livorno, con sede in Piazza del Municipio 1 57123 Livorno (LI) - Telefono 0586 820111, E-Mail urp@comune.livorno.it, PEC comune.livorno@postacert.toscana.it

Il Responsabile per la protezione dati del Comune è contattabile all'indirizzo e-mail dpo@comune.livorno.it