



COMUNE DI LIVORNO

PROTEZIONE CIVILE E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE
SETTORE PROTEZIONE CIVILE

DETERMINAZIONE N. 8977 DEL 10/11/2025

Oggetto: CIG B8E39AB706 CONVENZIONE TRA ANCI TOSCANA E COMUNE DI LIVORNO NELL'AMBITO DEL PROGETTO PROTERINA4FUTURE - CUP B19G23006340007 - SERVIZIO DI FORNITURA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DELLE STAZIONI METEOROLOGICHE SUL BACINO "UGIONE". AFFIDAMENTO DELLE OPERE EDILI PROPEDEUTICHE ED ACCESSORIE ALL'INSTALLAZIONE DELLE STAZIONI METEOROLOGICHE. DETERMINAZIONE A CONTRARRE, CONTESTUALE AFFIDAMENTO DIRETTO ED IMPEGNO DI SPESA.

IL DIRIGENTE

Vista la Convenzione, approvata dalla Giunta Comunale con Deliberazione n. 849 del 29/11/2024 e firmata il giorno 12/12/2024, tra ANCI Toscana e Comune di Livorno nell'ambito del Progetto "Proterina4Future", inserito nel Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2021-2027 e finanziato da ANCI Toscana;

Considerato che la succitata Convenzione ha per oggetto il coinvolgimento del Comune di Livorno in un'azione pilota di ANCI Toscana, nell'ambito del progetto Proterina4Future, con l'obiettivo di mettere a punto misure di miglioramento della pianificazione comunale per allertamento precoce della popolazione in caso di piogge improvvise e intense e rischio *flash floods*, anche attraverso l'integrazione di modelli matematici e reti di sensori;

Considerato, inoltre, che la sperimentazione oggetto della succitata convenzione consiste:

nell'implementazione di un modello matematico in grado di definire soglie pluviometriche di riferimento specifiche per singolo corso d'acqua a carattere torrentizio, per varie durate di pioggia e tempi di ritorno, al raggiungimento delle quali si attivano, progressivamente, le relative misure di riduzione di rischio, su scala locale, previste dal Piano di Protezione Civile Comunale. Le soglie di riferimento sono determinate in funzione delle portate critiche stimate nelle sezioni di maggior criticità per ogni singolo corso d'acqua preso in esame;

nell'acquisto, installazione, collaudo, manutenzione e monitoraggio di nuova rete di stazioni meteorologiche / pluviometriche al fine di verificare il raggiungimento o meno delle suddette soglie in punti rappresentativi del bacino idrografico preso in esame.

Ritenuto pertanto necessario procedere all'acquisto, installazione, collaudo e manutenzione di nuova rete di stazioni meteorologiche / pluviometriche, nonché alle necessarie opere

edili propedeutiche ed accessorie;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale 21 ottobre 2025, n. 791, avente ad oggetto “*Convenzione tra ANCI Toscana e Comune di Livorno nell'ambito del progetto Proterina4Future - CUP B19G23006340007 - Servizio di fornitura, installazione e manutenzione delle stazioni meteorologiche sul bacino "Ugione"*” – *Approvazione progetto*”;

Ritenuto di scegliere il contraente cui affidare le opere edili propedeutiche ed accessorie all’installazione delle stazioni meteorologiche tramite affidamento diretto ai sensi dell’art. 50 comma 1, lettera b) del Codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. 31/03/2023, n. 36 (in seguito, “Codice dei Contratti”);

Dato atto che l’importo a base di gara è pari ad € 7.469,12 oltre IVA nella misura di legge, pari ad € 1.643,21, per un totale di **Euro 9.112,33**, calcolato come segue:

Prestazione principale	6.159,92
Costi della Sicurezza	1.309,20
Importo stimato dell'appalto	7.469,12
IVA 22%	1.643,21
TOTALE LORDO	9.112,33

Visto l’articolo 17 del Codice dei contratti, per il quale, in caso di affidamento diretto, la decisione di contrarre individua l’oggetto, l’importo e il contraente unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale ed eventualmente a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

Ritenuto opportuno derogare al principio di rotazione di cui all’art. 49 del Codice dei Contratti in considerazione sia della diversa tipologia e fascia di importo dell’affidamento, sia dell’elevato grado di soddisfazione maturata nei confronti dell’operatore economico, attualmente affidatario del servizio di misure tecniche in ambito di Protezione civile;

Ritenuto opportuno, per le motivazioni sopra espresse, affidare direttamente le opere edili in oggetto all’operatore economico Abate srl, con sede legale in Livorno (LI), Via dello struggino, 5/7/9, CAP 57121, P.IVA 01267070496, PEC abatesrl@pec.abatesrl.it;

Dato atto che

in data 28/10/2025 veniva avviata la procedura di affidamento diretto n. 43089/2025 su Piattaforma START (Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana), attraverso richiesta formale di offerta economica, sulla base delle relative condizioni contrattuali, rivolta all’operatore economico Abate srl;

oltre alla lettera di invito a presentare l’offerta, sulla piattaforma START sono state inserite le condizioni contrattuali con relativa stima dei costi delle prestazioni e prospetto del valore economico, il modulo per l’autocertificazione dei requisiti generali, il modello di comunicazione di conto corrente dedicato, il protocollo di intesa sugli appalti a firma del Comune di Livorno e delle OO.SS. di Livorno e l’informativa sul trattamento dei dati personali;

nella lettera d’invito è stato chiesto all’operatore economico di formalizzare la propria offerta entro le ore 10:00 del giorno 31/10/2025;

essendo già pervenuta l'offerta economica da parte dell'unico operatore economico invitato, la procedura è stata chiusa in anticipo alle ore 2:55 del giorno 31/10/2025 e sono state avviate alle ore 8:45 del giorno 03/11/2025 le operazioni di valutazione della documentazione amministrativa e dei contenuti dell'offerta pervenuta, come di seguito riportato:

Operatore	Ribasso percentuale offerto
ABATE SRL	0,01493%

applicando (alla sola prestazione principale) il ribasso percentuale offerto dall'operatore economico, il costo del servizio offerto è pari ad € **7.468,20** oltre IVA al 22%;

l'offerta economica è risultata congrua e congruente, in rapporto alle necessità della stazione appaltante esplicitate nelle condizioni contrattuali;

Rilevata la necessità di approvare la documentazione di seguito elencata:

condizioni contrattuali e relativi allegati, (che si allegano come parte integrante del presente provvedimento);

lettera di richiesta di offerta (allegato parte non integrante del presente provvedimento);

Dato atto che, a seguito del ribasso offerto dall'operatore economico, il nuovo prospetto del valore economico risulta essere il seguente:

Prestazione principale	€ 6.159,00
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.309,20
Somme a disposizione	€ 819,67
Totale imponibile	€ 8.287,87
IVA 22%	€ 1.823,33
Totale	€ 10.111,20

Rilevata, altresì, la necessità di approvare la procedura n. 43089/2025, sulla piattaforma telematica START, di affidamento diretto del servizio;

Considerato che nell'ambito della procedura di START l'operatore economico ha presentato la documentazione di seguito elencata:

autocertificazione circa il possesso dei requisiti ex artt. 94, 95 e 100 del vigente Codice dei contratti (allegato parte non integrante);

Condizioni contrattuali e relativi allegati fra cui il prospetto del valore economico, controfirmati per accettazione dal legale rappresentante di Abate srl (allegato parte integrante);

Protocollo per la qualità e la tutela del lavoro negli appalti di lavori, servizi e forniture del Comune di Livorno, tra il Comune di Livorno e le Confederazioni sindacali CGIL-CISL-UIL di Livorno, sottoscritto in data 25/11/2021, controfirmato per accettazione dal legale rappresentante di Abate srl (allegato parte non integrante)

Informativa sul trattamento dei dati personali sottoscritta, per presa visione, dal legale rappresentante di Abate srl (allegato parte non integrante);

Comunicazione del conto corrente dedicato, in ottemperanza all'art. 3 “Tracciabilità dei flussi finanziari”, della Legge 136/2010 s.m.e i. (allegato parte non integrante);

Offerta economica presentata in data 30/10/2025, ore 11:55 mediante la procedura telematica START, per un importo pari ad € 7.468,20 oltre IVA al 22% (allegato parte integrante);

Preso atto del verbale delle operazioni relative alla procedura telematica sulla piattaforma START, generato automaticamente dal sistema stesso, e ritenuto di approvarlo (allegato parte non integrante);

Richiamato il verbale redatto dal RUP ai sensi dell'articolo 17 comma 5 del Codice dei contratti, ed inviato a mezzo PEC con protocollo n. 148985 del 04/11/2025 (allegato parte integrante);

Rilevata la necessità di procedere – ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del Codice dei contratti – all'affidamento diretto delle opere edili propedeutiche ed accessorie all'installazione delle stazioni meteorologiche sul bacino “Ugione” - CIG **B8E39AB706**, CPV: 45262210-6 (Lavori di fondazione), ad Abate srl.. avente sede legale in Livorno (LI), via dello struggino 5/7/9, CAP 57121, P.IVA 01267070496, PEC abatesrl@pec.abatesrl.it, alle condizioni contrattuali allegate come parte integrante al presente provvedimento, per un importo pari ad € 7.468,20 oltre IVA al 22%;

Dato atto che, in ottemperanza alle previsioni di cui all'art. 191 “Regole per l'assunzione di impegni e per l'effettuazione di spese” del TUEL, le suddette risorse finanziarie, pari ad € **10.111,20** (iva di legge al 22% compresa), trovano copertura come segue:

quanto ad Euro **9.111,20** (iva di legge al 22% compresa) al Capitolo **51041** “Reimp. contributo ANCI Proterina4Future - Fornitura, posa in opera e collaudo reti stazioni meteo - V.E. 578”, annualità **2025**, Codice Piano Finanziario 2.02.01.05.000, **prenotazione di impegno n. 7933/2025**;

quanto ad Euro **1.000,00** (iva di legge al 22% compresa) al Capitolo **51041** “Reimp. contributo ANCI Proterina4Future - Fornitura, posa in opera e collaudo reti stazioni meteo - V.E. 578”, annualità **2025**, Codice Piano Finanziario 2.02.01.05.000, **prenotazione di impegno n. 7934/2025**;

Rilevata la necessità di perfezionare l'impegno della somma di € **9.111,20** (iva di legge al 22% compresa), in favore di Abate srl, al Capitolo **51041** “Reimp. contributo ANCI Proterina4Future - Fornitura, posa in opera e collaudo reti stazioni meteo - V.E. 578”, annualità **2025**, Codice Piano Finanziario 2.02.01.05.001, **prenotazione di impegno n. 7933/2025**, CIG **B8E39AB706** (codice anagrafico beneficiario **12126**);

Dato atto che le somme a disposizione sono impegnate per Euro **1.000,00** (iva di legge al 22% compresa) al Capitolo **51041** “Reimp. contributo ANCI Proterina4Future - Fornitura, posa in opera e collaudo reti stazioni meteo - V.E. 578”, annualità **2025**, Codice Piano Finanziario 2.02.01.05.001, **prenotazione di impegno n. 7934/2025**, CIG **B8E39AB706**;

Dato atto che il programma dei conseguenti pagamenti, derivanti dagli impegni di spesa di cui al precedente capoverso, è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole di finanza

pubblica in materia di pareggio di bilancio ex art 183 comma 8 del TUEL;

Dato atto del rispetto delle misure anticorruzione previste, per lo specifico processo, dalla sottosezione n. 2.3 "Rischi corruttivi e trasparenza" (Allegato 1.1), del PIAO 2025-2027, approvato con Delibera di G.C. n. 43/2025;

Dato, altresì, atto del rispetto della normativa sulla privacy (REG UE 679/2016, D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.) in relazione alla redazione del presente atto nonché con riferimento ai suoi allegati;

Dato atto che il Responsabile unico del Progetto di cui trattasi, ai sensi dell'articolo 15 del D. Lgs. 36/2023 (Codice dei Contratti Pubblici) è l'Ing. Jacopo Tamberi in qualità di Responsabile dell'Ufficio Protezione civile ed assistenza alla popolazione, a cui è stato conferito detto incarico con Determinazione n. 589 del 29/01/2025, nonché attribuita la delega interorganica delle funzioni gestionali con Provvedimento n. 1445 del 25/02/2025;

Dato, altresì, atto che, ai sensi dell'articolo 16 del Codice dei Contratti Pubblici ed in ottemperanza alla circolare del Segretario Generale Prot. n. 85261 del 13/06/2024, è stata rilasciata dal RUP apposita dichiarazione di assenza di conflitto di interessi (allegato parte integrante non pubblicabile del presente atto);

Dato atto che il sottoscritto Ing. Lorenzo Lazzerini, Dirigente del Settore Protezione Civile, a cui è stato conferito detto incarico con Ordinanza Sindacale n. 293 del 25/07/2024 e successive Ordinanze Sindacali di integrazione di cui in ultimo l'Ordinanza Sindacale n. 213 del 30/06/2025, mediante la sottoscrizione del presente atto, dichiara, con riferimento alla propria persona, l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 *bis* della L. 241/1990 e s.m.i., come integrata dalla Legge 190/2012 e dell'articolo 7 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con DPR 62/2013 ed attesta, attraverso la medesima sottoscrizione, ai sensi dell'articolo 10, comma 3, del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Livorno, approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 423 del 15/07/2022, l'insussistenza, per tutti i soggetti che hanno partecipato all'attività procedimentale, delle condizioni per le quali è previsto l'obbligo di astensione, secondo la procedura di cui ai commi 1 e 2 dello stesso articolo 10;

Ritenuto di procedere all'affidamento diretto alla Società Abate srl, avente sede legale in Livorno (LI), via dello struggino 5/7/9, CAP 57121, P.IVA 01267070496, PEC abatesrl@pec.abatesrl.it, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera b) del Codice dei contratti, delle opere edili propedeutiche ed accessorie all'installazione delle stazioni meteorologiche sul bacino "Ugione" - CIG **B8E39AB706**, CPV: **45262210-6** (*Lavori di fondazione*);

Dato atto che per il procedimento in oggetto, in accordo con la delibera Anac n. 621 del 20/12/2022, riguardante i contributi di autofinanziamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione previsti dalla legge n. 266/2005, le spese di funzionamento richieste a carico della stazione appaltante sono pari a zero;

Dato atto della regolarità contributiva della Società Abate srl., attestato mediante DURC rilasciato da INAIL in data 02/10/2025, con Protocollo n. 50966015 e valido fino al 30/01/2026;

Visto il D. Lgs. 267/2000 e s.m.i., di approvazione del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali ed, in particolare l'art. 183 c. 7, che prevede che gli atti d'impegno di spesa divengano esecutivi con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal responsabile del servizio finanziario;

Verificato, dal responsabile della spesa che adotta il presente provvedimento, quanto stabilito nell'art. 183 c. 8 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., con particolare riferimento alle funzioni ed alla responsabilità della dirigenza (art. 107) e ravvisata la propria competenza all'adozione dell'atto di cui trattasi;

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità amministrativa e contabile dell'azione amministrativa, espresso sul presente atto come, previsto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il vigente Piano di Protezione Civile Comunale, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 128 del 30/06/2021, e successivi aggiornamenti di cui in ultimo la Delibera di Giunta Comunale n. 953 del 30/12/2024;

Visti, altresì:

- la Deliberazione di G.C. n. 452 del 17/06/2025 avente ad oggetto *“Riorganizzazione dell'Ente – Approvazione nuova macrostruttura e macro funzioni dirigenziali”*;
- la Determinazione del Direttore Generale n. 5180 del 01/07/2025, avente ad oggetto *“Riorganizzazione dell'Ente di cui alla Deliberazione di G.C. n. 452 del 17/06/2025 – Adeguamento funzionigramma”*;
- l'Ordinanza Sindacale n. 213 del 30/06/2025, avente ad oggetto *“Riorganizzazione dell'ente di cui alla nuova macrostruttura ex Deliberazione G.C. n. 452 del 17/06/2025: conferimento incarichi dirigenziali e sostituzioni in caso di assenza e/o impedimento dei titolari”*;
- la Delibera di Consiglio Comunale n. 182 del 20/12/2024, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025-2027;
- la Delibera di Consiglio Comunale n. 184 del 20/12/2024, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2025-2027 e successive modifiche e integrazioni;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 956 del 30/12/2024, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2025-2027 e successive modifiche e integrazioni;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 43 del 28/01/2025 di approvazione del PIAO 2025-2027 e successive modifiche e integrazioni;

DETERMINA

- 1. di dare atto** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2. di approvare** la procedura n. 43089/2025 sulla piattaforma telematica START, di affidamento diretto del servizio;
- 3. di procedere** all'affidamento diretto alla Società Abate srl, avente sede legale in Livorno (LI), via dello struggino 5/7/9, CAP 57121, P.IVA 01267070496, PEC abatesrl@pec.abatesrl.it, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera b) del Codice dei contratti, delle opere edili propedeutiche ed accessorie all'installazione delle stazioni meteorologiche sul bacino “Ugione” - CIG **B8E39AB706**, CPV: **45262210-6 (Lavori di fondazione)**;
- 4. di dare atto** che la stipula del contratto di appalto in oggetto avverrà, i sensi dell'art. 18 del Codice dei contratti, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un

apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE 910/2014;

5. di dare atto che, in ottemperanza alle previsioni di cui all'art. 191 "Regole per l'assunzione di impegni e per l'effettuazione di spese" del TUEL, le suddette risorse finanziarie, pari ad € **10.111,20** (iva di legge al 22% compresa), trovano copertura come segue:

quanto ad Euro **9.111,20** (iva di legge al 22% compresa) al Capitolo **51041** "Reimp. contributo ANCI Proterina4Future - Fornitura, posa in opera e collaudo reti stazioni meteo - V.E. 578", annualità **2025**, Codice Piano Finanziario 2.02.01.05.000, **prenotazione di impegno n. 7933/2025**;

quanto ad Euro **1.000,00** (iva di legge al 22% compresa) al Capitolo **51041** "Reimp. contributo ANCI Proterina4Future - Fornitura, posa in opera e collaudo reti stazioni meteo - V.E. 578", annualità **2025**, Codice Piano Finanziario 2.02.01.05.000, **prenotazione di impegno n. 7934/2025**;

6. di perfezionare l'impegno della somma di € **9.111,20** (iva di legge al 22% compresa), in favore di Abate srl, al Capitolo **51041** "Reimp. contributo ANCI Proterina4Future - Fornitura, posa in opera e collaudo reti stazioni meteo - V.E. 578", annualità **2025**, Codice Piano Finanziario 2.02.01.05.001, **prenotazione di impegno n. 7933/2025, CIG B8E39AB706** (codice anagrafico beneficiario **12126**);

di dare atto che le somme a disposizione sono impegnate per Euro **1.000,00** (iva di legge al 22% compresa) al Capitolo **51041** "Reimp. contributo ANCI Proterina4Future - Fornitura, posa in opera e collaudo reti stazioni meteo - V.E. 578", annualità **2025**, Codice Piano Finanziario 2.02.01.05.001, **prenotazione di impegno n. 7934/2025, CIG B8E39AB706**;

8. di dare atto che il programma dei conseguenti pagamenti, derivanti dagli impegni di spesa di cui al precedente capoverso, è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio ex art 183 comma 8 del TUEL;

9. di trasmettere il presente atto all'operatore economico., ai sensi dell'articolo 191, comma 1, del D.lgs. 267/2000.

10. di trasmettere ai sensi dell'art. 183 c. 7, del D. Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000, il presente atto al Settore Servizi Finanziari affinché sia integrato con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai fini della sua esecutività;

11. di dare atto che il presente provvedimento, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, sarà pubblicato all'Albo Pretorio on-line, per la durata di 15 gg, in attuazione di quanto previsto all'art. 4 del Disciplinare per la gestione dell'Albo Pretorio on-line (approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 10/2012);

12. di dare atto che – ai sensi dell'articolo 3, comma 4, della L. 241/1990 – avverso il presente provvedimento è ammesso, da chiunque vi abbia interesse, ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo della Regione Toscana, entro 60 giorni dalla sua pubblicazione all'albo pretorio comunale on line, o alternativamente ricorso straordinario al Capo dello Stato, entro 120 giorni, dal medesimo termine.

Il presente atto è firmato digitalmente, ai sensi art. 21, D. Lgs. 82/2005, dal Dirigente del Settore Protezione

Civile, Ing. Lorenzo Lazzerini.

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

LORENZO LAZZERINI / ArubaPEC
S.p.A.

Contrassegno Elettronico

TIPO CONTRASSEGNO: QR Code

IMPRONTA (SHA-256): c4b95b0fc78da0be18538d015375da67633ab192bcd9263c3c85d8c22bce6e9c

Firme digitali presenti nel documento originale

LORENZO LAZZERINI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.8977/2025

Data: 10/11/2025

Oggetto: CIG B8E39AB706 CONVENZIONE TRA ANCI TOSCANA E COMUNE DI LIVORNO NELL'AMBITO DEL PROGETTO PROTERINA4FUTURE - CUP B19G23006340007 - SERVIZIO DI FORNITURA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DELLE STAZIONI METEOROLOGICHE SUL BACINO "UGIONE". AFFIDAMENTO DELLE OPERE EDILI PROPEDEUTICHE ED ACCESSORIE ALL' INSTALLAZIONE DELLE STAZIONI METEOROLOGICHE. DETERMINAZIONE A CONTRARRE, CONTESTUALE AFFIDAMENTO DIRETTO ED IMPEGNO DI SPESA.



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=b817eb2de83a221a_p7m&auth=1

ID: b817eb2de83a221a