



PROVINCIA DI LIVORNO

SETTORE TECNICO - SERVIZIO EDILIZIA E IMPIANTI

DETERMINAZIONE N. 453 / 2026

OGGETTO: SERVIZIO DI INDAGINI DIAGNOSTICHE E PROVE, CON OPZIONE PER GIORNATE AGGIUNTIVE PRESSO CASERMA CARABINIERI DI PIOMBINO (LI). AFFIDAMENTO A SIGMA ETRURIA S.R.L. - CIG BCC6B41F8E

LA DIRIGENTE

giusta nomina presidenziale effettuata con Decreto n. 92 del 25/07/2025 avente ad oggetto CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI DIRIGENTE TECNICO MEDIANTE CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO ALL'ING. ILARIA BUTI A DECORRERE DALL' 01/08/2025.

VISTO il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali".

VISTO lo Statuto della Provincia di Livorno, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 8 del 23 maggio 2016, entrato in vigore il 10 giugno 2016, modificato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 9 del 16.03.2023, in vigore dal 23.04.2023.

VISTO il Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi, approvato con Decreto del Presidente della Provincia n. 4 del 4.01.2024 e s.m.i, alla Sezione I Organizzazione degli uffici e dei servizi.

VISTO il Decreto Presidenziale n. 78 del 23/06/2026 "Modifica macrostruttura e assegnazione personale dell'Ente" che modifica la Macrostruttura dell'Ente, attribuisce ai Servizi dell'Ente interessati dalla modifica le funzioni ridefinite nel funzionigramma, ridetermina la dotazione organica e l'assegnazione del personale in servizio.

VISTO il vigente Regolamento di contabilità armonizzata approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 42 del 13/12/2017, in vigore dal 01/01/2018. Modificato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 11 del 30/04/2024, in vigore dal 01/05/2024.

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 82 del 22/12/2025 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2026-2028 ed i documenti di programmazione correlati.

VISTO il Decreto Presidenziale n. 2 dell' 08/01/2026 con il quale è stato approvato il P.E.G. 2026 e il MANUALE OPERATIVO DI GESTIONE 2026.

VISTA la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 3 del 02/02/2026, avente ad oggetto "Variazione al bilancio di previsione 2026-2028 e variazione al DUP 2026-2028 in conseguenza della variazione al Piano triennale delle opere e dei servizi e forniture";

VISTA la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 4 del 02/02/2026, avente ad oggetto "Ratifica del Decreto n. 8 del 20/01/2026 di variazione al bilancio di previsione 2026-2028 con i requisiti d'urgenza ai sensi dell'art. 175 co. 4 del D.Lgs. 267/2000 per previsione entrate PNRR finalizzate a interventi di adeguamento alla normativa antincendio presso istituti scolastici provinciali";

VISTO il Decreto Presidenziale n. 24 del 05/02/2026, avente ad oggetto "Variazioni al PEG 2026 conseguenti alla variazione al bilancio di previsione 2026-2028 ex D.C. n. 3 del 02/02/2026 ed alla variazione d'urgenza ex D.P. n. 8 del 20/01/2026 ratificata con D.C. n. 4 del 02/02/2026".

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 10 del 02.04.2026, avente ad oggetto "VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026 - 2028 E AGGIORNAMENTO DEL DUP 2026-2028 NELLE PARTI RELATIVE AL PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI";

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 11 del 02.04.2026, avente ad oggetto "RATIFICA DEL D.P. N. 34 del 23/02/2026 DI VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 CON I REQUISITI D'URGENZA AI SENSI DELL'ART. 175 CO. 4 DEL D.LGS. 267/2000 PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU STRADE PROVINCIALI E RINNOVO C.C.N.L. ANNI 2022-2024";

VISTO il Decreto Presidenziale n. 52 del 13.04.2026, avente ad oggetto "VARIAZIONE AL PEG 2026 CONSEGUENTE ALLA VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 EX D.C. N. 10 DEL 02/04/2026 ED ALLA VARIAZIONE D'URGENZA EX D.P. N. 34 DEL 23/02/2026 RATIFICATA CON D.C. N. 11 DEL 02/04/2026".

VISTA la Delibera di Consiglio n. 21 del 26 maggio 2026 con la quale è stata approvata la variazione di bilancio di previsione 2026-2028.

VISTO il Decreto Presidenziale n. 81 del 24/06/2026, avente ad oggetto "Variazione al PEG 2026 conseguente alla variazione al bilancio di previsione 2026-2028 ex D.C. n. 30 del 15/06/2026".

VISTA la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 38 del 29/07/2026, avente ad oggetto "Assestamento generale al bilancio di previsione 2026/2028, salvaguardia degli equilibri ai sensi dell'art. 193 comma 2 D.Lgs. 267/2000".

VISTO il Decreto Presidenziale n. 102 del 12/08/2026, avente ad oggetto " VARIAZIONE AL PEG 2026 CONSEGUENTE ALLA VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO GENERALE SALVAGUARDIA DEGLI EQUILIBRI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 EX D.C. N. 38 DEL 29/07/2026 ED ALLA VARIAZIONE EX DETERMINAZIONE DIRIG. N. 399 DEL 29.07.2026 DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO RISORSE FINANZIARIE"

VISTO il D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023 "Codice dei Contratti Pubblici".

Dato che nell'ambito delle attività di verifica, manutenzione e messa in sicurezza del patrimonio immobiliare di competenza della Provincia di Livorno, si rende necessario procedere all'affidamento del servizio di indagini diagnostiche, rilievi e prove su materiali e strutture presso la Caserma dei Carabinieri di Piombino (LI), finalizzato all'acquisizione degli elementi conoscitivi necessari alla caratterizzazione delle strutture orizzontali esistenti.

Dato che le prestazioni richieste, finalizzate alla caratterizzazione degli elementi indagati e alla produzione della relativa documentazione tecnica di restituzione comprensiva di rapporti certificati elaborati grafici e documentazione fotografica, sono le seguenti:

- n. 27 verifiche con georadar sugli orizzontamenti dei solai, per l'individuazione dell'orditura e dell'interasse dei travetti;
- n. 2 rilievi dei saggi su rompitratta;
- n. 7 prove di trazione su provette metalliche ricavate da campioni prelevati in situ;
- n. 10 misurazioni dirette o con spessimetro a ultrasuoni degli spessori delle longarine.

Visto che l'affidamento comprende altresì la possibilità di attivare, ove necessario e previa autorizzazione della Stazione Appaltante, un servizio opzionale relativo a una seconda giornata di prove e prelievi, qualora le condizioni operative o l'organizzazione delle attività non consentano di completare le prestazioni nella giornata inizialmente prevista.

Visto l'importo necessario per le operazioni sopra descritte pari a € 3.110,00, oltre iva al 22% pari ad € 684,20 per un totale di € 3.794,20.

Dato atto che l'eventuale opzione consiste in una ulteriore giornata di rilievi (trasferta e rimborsi chilometrici) pari ad € 500,00 oltre iva di € 110,00, per un totale di € 610,00.

Considerato che per l'esecuzione del servizio è stato richiesto un preventivo all'azienda **Sigma Etruria s.r.l., con sede legale in via Aurelio Nicolodi 36 – 57121 Livorno (LI) – P.IVA: 00770070498 (codice soggetto 2325)** disponibile ad effettuare questa tipologia di prestazione, che ha prodotto il preventivo n. 194/2026 rev.1 conservato agli atti.

RITENUTO OPPORTUNO, pertanto, procedere all'affidamento del servizio di indagini diagnostiche e prove della caserma dei carabinieri di Piombino.

VISTA l'assenza di convenzioni CONSIP attive e idonee a soddisfare il fabbisogno di questa Amministrazione relative alla categoria merceologica oggetto dell'affidamento.

Dato atto che l'intervento, essendo di importo inferiore a Euro 140.000,00 non è soggetto all'obbligo di programmazione di cui all'art. 37 del D.Lgs. 36/2023

VISTO l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 che stabilisce che per gli affidamenti di appalti di servizi, di importo inferiore a 140.000,00 euro, si debba procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici.

TENUTO CONTO, che per la spesa preventivata per l'affidamento del servizio in oggetto è obbligatorio il ricorso al mercato della pubblica amministrazione o altro sistema telematico di negoziazione regionale, come previsto dall'art. 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale

dello Stato (legge finanziaria 2007)” in combinato disposto con l’art. 1, comma 130, della legge n. 145/2018.

CONSIDERATO che l’art. 17, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l’oggetto, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

DATO ATTO che il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 è l’ing. Vincenzo Aletto, Responsabile del servizio Edilizia e Impianti.

CONSIDERATO che, ai sensi dell’art. 58 del D.Lgs. n.36/2023, l’appalto, peraltro già accessibile, dato l’importo non rilevante, per le micro imprese, piccole e medie imprese, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all’art. 1 del Dlgs n. 36/2023.

CONSTATATO che, da attività istruttoria preventiva, è stata accertata l’assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all’art. 48, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023.

VISTA l’istruttoria informale a cura del RUP, adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all’art.1 del D.Lgs. n. 36/2023 e finalizzata all’individuazione dell’operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Richiamato il preventivo n. 194/2026 rev.1, con la quale Sigma Etruria srl ha presentato, per il servizio in oggetto un’offerta di euro 3.110,00 oltre iva al 22%, pari ad € 684,20, per un totale di € 3.794,20, oltre ad importo pari ad € 500,00 oltre iva al 22% di € 110,00 (totale 610,00) da considerare come opzione, per un trasferta/giornata suppletiva nel caso che le rilevazioni necessarie non fossero completate in una unica giornata.

VERIFICATA l’adeguatezza e la congruità dell’offerta medesima rispetto ai parametri di mercato.

DATO ATTO del rispetto del principio di rotazione di cui all’art. 49 del D.Lgs. 36/2023.

DATO ATTO che ai sensi dell’art. 53, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 non si richiedono le garanzie provvisorie di cui all’articolo 106 del D.Lgs. 36/2023.

DATO ATTO che per l’affidamento in oggetto non viene richiesta garanzia definitiva, ai sensi dell’art. 117 del D.Lgs.36/2023.

VISTO

- il Certificato di Regolarità Contributiva – DURC - Prot. INPS_51419652 emesso in data 02/07/2026, con scadenza 31/10/2026;
- l’assenza di annotazioni riservate Anac, richieste in data 25/08/2026.

DATO ATTO che per l’avvio immediato dell’esecuzione del contratto, ai sensi dell’art. 52 comma 1 D.Lgs. n.36/2023, l’operatore economico attesta con dichiarazione sostitutiva di

atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e la stazione appaltante si riserva di verificare le dichiarazioni anche previo sorteggio di un campione individuato.

DATO ATTO che la Sigma Etruria srl applica il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) Studi professionali per i propri dipendenti.

DATO ATTO che è stato acquisito il codice CIG BCC6B41F8E sulla Piattaforma Contratti Pubblici.

RITENUTO che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147- bis del D. Lgs. 267/2000.

Visto che l'importo è inferiore ai 40.000 euro, per cui non è previsto contributo ANAC.

PRESO ATTO che la spesa per l'affidamento in oggetto dell'importo di euro 3.110,00, oltre iva al 22% pari a 684,20, per un totale di € 3.794,20 (oltre ad € 500,00 più iva per eventuale opzione) trova opportuna copertura finanziaria al seguente capitolo di spesa: - BILANCIO 2026, capitolo 101050313 Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili e il presente impegno risulta compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno come previsto dall'art. 183, c. 8 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Dato atto che si prevede che il pagamento verrà completato entro il quarto trimestre dell'anno in corso.

RITENUTO opportuno procedere all'affidamento del servizio di indagini diagnostiche e prove, con opzione per giornate aggiuntive presso caserma carabinieri di Piombino (LI) per un importo complessivo pari ad euro 3.794,20 (IVA al 22% compresa).

ACCERTATA la regolarità tecnica attestante la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto che con la sottoscrizione dello stesso viene attestata;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente richiamate

1. di affidare a Sigma Etruria s.r.l., con sede legale in via Aurelio Nicolodi 36 – 57121 Livorno (LI) – P.IVA: 00770070498 (codice soggetto 2325) il servizio di indagini diagnostiche e prove, con opzione per giornate aggiuntive presso caserma carabinieri di Piombino (LI), per un importo di euro 3.110,00 (IVA al 22% esclusa);
2. di impegnare l'importo di € 3.794,20 (IVA al 22% compresa) a favore di Sigma Etruria s.r.l., con sede legale in via Aurelio Nicolodi 36 – 57121 Livorno (LI) – P.IVA: 00770070498 (codice soggetto 2325) sul capitolo 101050313 Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili bilancio 2026
MISSIONE 01 – PROGRAMMA 05 “Gestione dei beni demaniali e patrimoniali” del bilancio 2026
CODICE MACROAGGREGATO: U.1030209008 “Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili” CODICE COFOG: 13 Servizi generali;

3. di comunicare la presente Determinazione alla Sigma Etruria s.r.l., con sede legale in via Aurelio Nicolodi 36 – 57121 Livorno (LI) – P.IVA: 00770070498 (codice soggetto 2325), come disposto dall'art. 90 del D. Lgs. n. 36/2023 e dall'art. 191 - c.1 del D.Lgs. 267/2000, con avvertenza allo stesso di indicare sulla fattura il numero e la data della Determinazione, il Servizio competente, il CIG;
4. di approvare lo Schema di Lettera Contratto allegato al presente atto e di provvedere alla stipula del contratto stesso mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere anche tramite posta elettronica certificata, ai sensi dell'art. 18 comma 1 secondo periodo del D.Lgs. 36/2023;
5. di attestare che il pagamento della spesa derivante dall'assunzione del presente impegno avverrà al termine del servizio, previa verifica positiva del servizio svolto e del Documento unico di regolarità contributiva (DURC) dell'appaltatore;
6. di dare atto che il pagamento verrà completato entro il quarto trimestre dell'anno in corso;
7. di dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.A.R. entro 30 giorni;
8. di dare atto che il R.U.P., ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, è l'ing. Vincenzo Aletto Responsabile del Servizio Edilizia e Impianti, che ha attestato l'assenza di conflitto d'interessi come previsto dall'art. 6 bis della L. 241/1990 ed introdotto dalla L. 190/2012 art. 1 c. 41 e art. 16 D.Lgs. 36/2023;
9. di dare atto altresì, che con la firma del presente provvedimento, si attesta l'assenza di conflitto d'interessi come previsto dall'art. 6 bis della L. 241/1990 ed introdotto dalla L. 190/2012 art. 1 c. 41 e art. 16 D.Lgs. 36/2023;
10. di registrare il presente atto nel Registro Unico delle Determinazioni di Impegno di Spesa di questa Amministrazione Provinciale;
11. di trasmettere il presente atto al Servizio Risorse Finanziarie per gli adempimenti di competenza;
12. di procedere, come previsto dagli art. 20 e 28 del D. Lgs. 36/2023 e dal D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii, alla pubblicazione del presente atto nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale d'ente www.provincia.livorno.it nel rispetto delle forme di tutela della privacy.

La presente determinazione diventa esecutiva dalla data di sottoscrizione del visto contabile.

LI, 28/08/2026

IL DIRIGENTE
SETTORE TECNICO - SERVIZIO EDILIZIA
E IMPIANTI
BUTI ILARIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)