



COMUNE DI POMARANCE
Provincia di Pisa

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

N. Generale **872** del **28/12/2022**
N. Settoriale: **343**

OGGETTO DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER L’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 1
COMMA 2 LETT A) DEL D.L. N.76/2020 CONVERTITO IN LEGGE N.120/2020 E S.M.I
DELLE INDAGINI DA SVOLGERE SULLA SCUOLA MEDIA DI POMARANCE. CODICE
CIG Z9D393F03D. INDIVIDUAZIONE DITTA E IMPEGNO DI SPESA

La Determina viene pubblicata all’Albo pretorio dal 29/12/2022 al 13/01/2023.

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER L’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 1 COMMA 2 LETT A) DEL D.L. N.76/2020 CONVERTITO IN LEGGE N.120/2020 E S.M.I DELLE INDAGINI DA SVOLGERE SULLA SCUOLA MEDIA DI POMARANCE. CODICE CIG Z9D393F03D. INDIVIDUAZIONE DITTA E IMPEGNO DI SPESA

IL DIRETTORE DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

Premesso che risulta necessario eseguire delle indagini sulla scuola media di Pomarance sui paramenti murari e sulle membrature in c.a., finalizzate alla verifica della vulnerabilità sismica al fine di raggiungere un livello di conoscenza LC2 e per poter successivamente procedere con la progettazione degli interventi necessari alla sua eventuale messa in sicurezza;

Considerato che il servizio da affidare prevede il seguente piano di indagini:

Nucleo originario in muratura:

Elevazioni

- 1) Indagine mediante termocamera su paramenti murari e solai
- 2) Prove con martinetti piatti (n. 2 singoli + n. 2 doppi)
- 3) Prova di carico su solaio mediante gommone ad acqua e trasduttori elettronici per il rilevamento delle frecce (n.1)

Ampliamento con Presidenza

Piano seminterrato

- 4) Estrazione di campioni di calcestruzzo indurito mediante carotatrice ad acqua per prove di compressione previo taglio e rettifica (n.2 = 1 pilastro + 1 parete)
- 5) Prove di trazione su campioni di armatura prelevati Vs cura (n. 2)
- 6) Indagini mediante pacometro/georadar per il riconoscimento dell’armatura metallica presente in pilastri e travi (n.16)

Piano Terra

- 7) Estrazione di campioni di calcestruzzo indurito mediante carotatrice ad acqua per prove di compressione previo taglio e rettifica (n. 4 = 2 pilastro + 2 travi)
- 8) Prove di trazione su campioni di armatura prelevati Vs cura (n.2)
- 9) Indagini mediante pacometro/georadar per il riconoscimento dell’armatura metallica presente in pilastri e travi (n.19)

Piano Primo

- 10) Estrazione di campioni di calcestruzzo indurito mediante carotatrice ad acqua per prove di compressione previo taglio e rettifica (n. 4 = 2 pilastro + 2 travi)
- 11) Prove di trazione su campioni di armatura prelevati Vs cura (n.2)
- 12) Indagini mediante pacometro/georadar per il riconoscimento dell’armatura metallica presente in pilastri e travi (n.19)
- 13) Prova di carico su solaio mediante gommone ad acqua e trasduttori elettronici per il rilevamento di frecce (n.1);

Copertura

- 14) Estrazione di campioni di calcestruzzo indurito mediante carotatrice ad acqua per prove di compressione previo taglio e rettifica in alternativa prove sclerometriche e pull-out (n.2 travi)
- 15) Prove di trazione su campioni di armatura prelevati Vs cura (n.2)
- 16) Indagini mediante pacometro/georadar per il riconoscimento dell’armatura metallica presente nelle travi (n.4)

Ampliamento laboratori e aule speciali

Piano seminterrato

- 17) Estrazione di campioni di calcestruzzo indurito mediante carotatrice ad acqua per prove di compressione previo taglio e rettifica (n.2= 1 pilastro + 1 parete)
- 18) Prove di trazione su campioni di armatura prelevati Vs cura (n.2)
- 19) Indagini mediante pacometro/georadar per il riconoscimento dell'armatura metallica presente in pilastri (n.2)

Piano terra

- 20) Estrazione di campioni di calcestruzzo indurito mediante carotatrice ad acqua per prove di compressione previo taglio e rettifica (n.4= 2 pilastro + 2 travi)
- 21) Prove di trazione su campioni di armatura prelevati Vs cura (n.2)
- 22) Indagini mediante pacometro/georadar per il riconoscimento dell'armatura metallica presente in pilastri e travi (n.11)
- 23) Prova di durezza tramite durometro ad ultrasuoni su profilati metallici in situ
- 24) Prova di carico su solaio mediante gommone ad acqua e traduttori elettronici per il rilevamento delle frecce (n.1)

Dato atto che ai sensi dell'art. 23-ter, comma 3 della Legge n. 114/2014, così come modificato dall'art. 1 comma 501 lett. b) della Legge n. 208/2015, i Comuni possono procedere autonomamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore ad € 40.000,00, come nella fattispecie;

Visto l'art. 36 comma 1 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 il quale stabilisce che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35, come nella fattispecie, avvengano nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 comma 1, nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

Vista la disciplina derogatoria introdotta dall'art.1, comma 2, lett a) del D.L n.76/2020, convertito con modificazioni dalla legge n.120/2020, così come modificato dal D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla legge n.108/2021, che prevede che per i servizi, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e le attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 le stazioni appaltanti procedano mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i;

Visto l'art. 1, comma 3, lett a) del D.L.n.76/2020, convertito con modificazioni dalla legge n.120/2020 così come modificato dal D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla legge n.108/2021, che stabilisce che gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrattare, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti all'art.32, comma 2, del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i, ossia contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

Richiamato il regolamento disciplinante gli "affidamenti diretti adeguatamente motivati" approvato con Deliberazione di C.C. n. 24 del 09.06.2020;

Vista la deliberazione ANAC 899 del 17 ottobre 2018 nella quale si afferma che *"per i contratti di valore inferiore ai 40.000 è possibile procedere tramite affidamento diretto anche senza alcun confronto competitivo tra due o più imprese, purché la stazione appaltante adotti una determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti (art. 32, comma 2 e art. 36, comma 2, lettera a) d.lgs. n. 50/2016)"*

Vista la sentenza del TAR Puglia n. 1834 del 6 dicembre 2018, di tenore analogo alla delibera ANAC citata;

Per quanto sopra premesso si è provveduto a svolgere un'indagine preliminare di mercato richiedendo la propria migliore offerta a due imprese specializzate nel settore, nel dettaglio:
Impresa SIGMA Etruria SRL con sede in Via Aurelio Nicolodi n. 36 57121 Livorno (Li);
Impresa NUOVA GEOTEC srl con sede in via Sicilia 25 – Loc. Belvedere 53035 Monteriggioni (SI).

Proposta di Determinazione n. 984 del 27/12/2022
Num. Generale: 872 Num. Settoriale: 343 del 28/12/2022

Alla suddetta indagine di mercato ha presentato la migliore offerta (in atti presso il Settore Gestione del Territorio) l'impresa SIGMA Etruria SRL con sede in Via Aurelio Nicolodi n. 36 57121 Livorno (Li) C.F. / P.I. n. 00770070498 ;

Dato atto che, alla luce di quanto sopra, è stato richiesto di formalizzare l'offerta economica sulla piattaforma START con lettera d'invito prot. N. 12644 del 22/12/2022 alla ditta SIGMA Etruria SRL con sede in Via Aurelio Nicolodi n. 36 57121 Livorno (Li) C.F. / P.I. n. 00770070498;

Dall'analisi dell'offerta pervenuta sulla piattaforma START (allegata alla presente "All. A"), presentata dalla **ditta SIGMA Etruria SRL con sede in Via Aurelio Nicolodi n. 36 57121 Livorno (Li) C.F. / P.I. n. 00770070498** la stessa è risultata conveniente e vantaggiosa per questa Amministrazione con un ribasso del 0,31545% sull'importo posto a base di gara di € 15.850,00 per un importo offerto ammontante ad € 15.800,00 (oltre IVA 22%) con i seguenti prezzi unitari:

1) Prove di carico n.3	€ 1.200,00 cadauna
2) Martinetti piatti (singolo+ doppio) n.2	€ 1.300,00 cadauno
3) Carotaggi su pilastri e travi in c.a n.18	€ 220,00 cadauno
4) Indagini con pacometro o georadar su pilastri e travi n.71	€ 50,00 cadauna
5) Prova di trazione su campioni di armatura n.12	€ 20,00 cadauna
6) Durometro su profilati metallici n.4	€ 50,00 cadauno
7) Termografie su pareti e solai edificio in muratura	€ 700,00 a corpo
8) Spese di viaggio e trasferte	€ 950,00 a corpo

Ritenuto quindi per le motivazioni di cui sopra di affidare il servizio di cui trattasi alla **Ditta SIGMA Etruria SRL con sede in Via Aurelio Nicolodi n. 36 57121 Livorno (Li) C.F. / P.I. n. 00770070498** per un importo complessivo di € 15.800,00 oltre IVA 22% per € 3476,00 per un totale di **€ 19.276,00**;

Ritenuto tale prezzo congruo e ritenuto quindi , di procedere ad assumere il relativo impegno di spesa per totali € 19.276,00 come segue:

- per € 1.518,66 al capitolo 249900 del bilancio di previsione 2022/2023 annualità 2022;
- per € 10.000,00 al capitolo 249902 del bilancio di previsione 2022/2023 annualità 2022;
- per € 7.757,34 al capitolo 249900 del bilancio di previsione 2022/2023 annualità 2023;

Ravvisata l'opportunità di dare alla presente valore contrattuale;

Vista la legge n. 136 del 13 agosto 2010 "Piano Straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";

Dato atto che, salvo specifiche disposizioni normative speciali, contro il presente provvedimento possono essere proposte le azioni innanzi al TAR Toscana ai sensi del D.Lgs. n.104 del 2/7/10 "Attuazione dell'art.44 della legge 18/206/2009 n.69 recante delega al Governo per il riordino del processo amministrativo", nei termini e nei modi in esso previsti; può essere altresì proposto Ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, per soli motivi legittimità, entro 120 giorni dalla data di scadenza della pubblicazione;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., il Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento del servizio indetto con la presente determinazione è la sottoscritta Direttore del Settore Gestione del Territorio;

Atteso che si rende necessario adempiere agli obblighi di pubblicazione con le applicazioni di quanto previsto dalle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 33/2016 degli atti relativi a questa procedura nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'ente;

Atteso che si rende necessario attestare l'inesistenza di posizioni di conflitto del sottoscritto anche potenziale, di cui all'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 come introdotto dalla Legge anticorruzione n. 190/2012;

Visto il D. Lgs n. 50 del 18.04.2016 e s.m.i;

Visti gli art. 107 e 109 del D. Lgs 267/2000, in materia di competenze dei responsabili dei servizi;

Richiamato il provvedimento sindacale n. 22 del 31.12.2021 con il quale è stata confermata l'attribuzione temporanea dell'incarico di posizione organizzativa del settore Gestione del Territorio alla sottoscritta;

Vista la Delibera di C.C. n. 61 del 29.12.2021 con la quale si approva il bilancio di previsione per gli anni 2022-2024;

Vista la Delibera di G.C. n. 13 del 03/02/2022 con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione per l'anno 2022;

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica e contabile, espresso ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs n. 267/2000 come sostituito dall'art. 3, comma 1 lett. b) del decreto Legge n. 174/20012;

DETERMINA

1. Di richiamare la premessa con quanto in essa contenuto quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. Di affidare ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. a) del D.L n.76/2020, convertito con modificazioni dalla legge n.120/2020, così come modificato dal D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla legge n.108/2021 per i motivi espressi in narrativa e qui dati per richiamati il piano di indagini da svolgere sulla scuola media di Pomarance alla **Ditta SIGMA Etruria SRL con sede in Via Aurelio Nicolodi n. 36 57121 Livorno (Li) C.F. / P.I. n. 00770070498** per l'importo di € 15.800,00 oltre IVA 22% per € 3476,00 per un totale di **€ 19.276,00 con i seguenti prezzi unitari (oltre IVA 22%)**:

1) Prove di carico n.3	€ 1.200,00 cadauna
2) Martinetti piatti (singolo+ doppio) n.2	€ 1.300,00 cadauno
3) Carotaggi su pilastri e travi in c.a n.18	€ 220,00 cadauno
4) Indagini con pacometro o georadar su pilastri e travi n.71	€ 50,00 cadauna
5) Prova di trazione su campioni di armatura n.12	€ 20,00 cadauna
6) Durometro su profilati metallici n.4	€ 50,00 cadauno
7) Termografie su pareti e solai edificio in muratura	€ 700,00 a corpo
8) Spese di viaggio e trasferte	€ 950,00 a corpo

3. Di impegnare la somma 19.276,00 ai seguenti capitoli del bilancio di previsione 2022/2024:
- per € 1.518,66 al capitolo 249900 del bilancio di previsione 2022/2023 annualità 2022;
- per € 10.000,00 al capitolo 249902 del bilancio di previsione 2022/2023 annualità 2022;
- per € 7.757,34 al capitolo 249900 del bilancio di previsione 2022/2023 annualità 2023;

4. Di dare atto che l'impegno di spesa viene assunto nei confronti della Ditta **SIGMA Etruria SRL con sede in Via Aurelio Nicolodi n. 36 57121 Livorno (Li) C.F. / P.I. n. 00770070498** che sarà il soggetto creditore;

5. Di dare atto che i rapporti tra le parti saranno regolati dalla presente Determinazione firmata digitalmente dalle parti per accettazione

6. Di dare atto che relativamente al presente affidamento è stato assunto il CIG come di seguito indicato:

codice cig
descrizione del codice cig

Z9D393F03D
Affidamento del piano di indagini da svolgere sulla scuola media di Pomarance

importo richiesto del cig	€ 15.800,00
codice CUP	
Descrizione codice CUP	
procedura di aggiudicazione	affidamento diretto
descrizione della procedura di aggiudicazione	affidamento diretto

La fattura elettronica emessa dovrà indicare :

- Il Codice Univoco Ufficio : **8Q66D1**

Il pagamento del servizio sarà effettuato con cadenza semestrale posticipata.

Il Direttore del Settore Bilancio e Finanze provvederà all'emissione dei mandati di pagamento nei termini di legge, dietro presentazione di regolare provvedimento di liquidazione emesso in seguito alla trasmissione di regolari fatture e previa acquisizione del DURC attestante la regolarità contributiva della Ditta;

Di dare atto che la spesa sarà prevedibilmente esigibile nell'anno 2023;

Nella presente procedura saranno rispettati i principi di riservatezza delle informazioni fornite, ai sensi degli art. 13-14 del GDPR 2016/679 (General Data Protection Regulation) e della normativa nazionale.

Secondo la normativa indicata, il trattamento relativo al presente servizio sarà improntato ai principi di **correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti**, compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge e regolamentari concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni.

L'affidatario, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, è tenuto ad utilizzare, per tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento, esclusivamente conti correnti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale, ovvero gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dall'appaltatore, dal subappaltatore e dai subcontraenti della filiera delle imprese interessate al presente affidamento, il Codice Identificativo di Gara (CIG **Z9D393F03D**);

Di dare atto che, salvo specifiche disposizioni normative speciali, contro il presente provvedimento possono essere proposte le azioni innanzi al TAR Toscana ai sensi del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 "Attuazione dell'art. 44 della legge 18 giugno 2009, n. 69 recante delega al Governo per il riordino del processo amministrativo", nei termini e nei modi in esso previsti ed altresì proposto Ricorso Straordinario al Presidente della Repubblica, per soli motivi di legittimità, entro 120 giorni dalla data di scadenza della pubblicazione;

il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto - Direttore del Settore Gestione del Territorio - Tel. 0588 62351, e.mail: r.costagli@comune.pomarance.pi.it;

di adempiere agli obblighi di pubblicazione con le applicazioni di quanto previsto dalle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2016 degli atti relativi a questa procedura nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ente;

di attestare l'inesistenza di posizioni di conflitto della sottoscritta anche potenziale, di cui all'art. 6 bis, della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla Legge anticorruzione n. 190/2012;

di dare atto che la presente determinazione:

- diventerà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile del Direttore del Settore Finanze e Bilancio;
- sarà pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi;

Il Direttore del Settore
Gestione del Territorio

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Pomarance. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

COSTAGLI ROBERTA in data 28/12/2022



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2022 / 984**

Settore Proponente: **Settore Gestione del Territorio**

Ufficio Proponente: **Ufficio Lavori Pubblici**

Oggetto: **DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER L’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 1 COMMA 2 LETT A) DEL D.L. N.76/2020 CONVERTITO IN LEGGE N.120/2020 E S.M.I DELLE INDAGINI DA SVOLGERE SULLA SCUOLA MEDIA DI POMARANCE. CODICE CIG Z9D393F03D. INDIVIDUAZIONE DITTA E IMPEGNO DI SPESA**

Nr. adozione settore: **343** Nr. adozione generale: **872**

Data adozione: **28/12/2022**

Visto Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE: SIGMA ETRURIA SRL
€ 1.518,66 CAPITOLO 249900 IMP 2680/22;
€ 10.000,00 CAPITOLO 249902 IMP 2681/22;
€ 7.757,34 CAPITOLO 249900 IMP 101/23;

Data 28/12/2022

Responsabile del Servizio Finanziario
Rodolfo Noccetti