



**COMUNE DI POMARANCE**  
**Provincia di Pisa**

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE**  
**SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO**  
**UFFICIO LAVORI PUBBLICI**

N. Generale **895** del **23/12/2021**  
N. Settoriale: **392**

**OGGETTO** DETERMINA A CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER INDAGINI GEOLOGICHE A SUPPORTO DEL PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DEL MURO LESIONATO NEL CENTRO STORICO DI SERRAZZANO. COD. CIG: ZE33492AC9

La Determina viene pubblicata all'Albo pretorio dal 24/12/2021 al 08/01/2022.

OGGETTO: DETERMINA A CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER INDAGINI GEOLOGICHE A SUPPORTO DEL PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DEL MURO LESIONATO NEL CENTRO STORICO DI SERRAZZANO. COD. CIG: ZE33492AC9

### **IL DIRETTORE DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO**

Premesso che :

- Risulta necessario ed indispensabile procedere ad effettuare gli interventi di consolidamento del muro di sostegno lesionato posto nel centro storico di Serrazzano al fine di evitarne un probabile crollo improvviso;
- Con Determinazione del Direttore del Settore Gestione del Territorio n. 478 del 31/12/2020 (n. gen.le 1038) è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione lavori degli interventi di consolidamento e messa in sicurezza del muro in oggetto;
- Attualmente risulta necessario affidare un incarico professionale a tecnico abilitato per le indagini geologiche a supporto della suddetta progettazione degli interventi di consolidamento del muro sopraccitato, lungo il tratto stradale retrostante il muro interessato e composta da: prove penetrometriche, carotaggio continuo fino alla profondità orientativa di 15 m e un'indagine sismica MASW;

Dato atto che l'ufficio tecnico è impossibilitato ad eseguire la prestazione di cui trattasi in quanto sprovvisto della necessaria professionalità ed attrezzature e pertanto si rende necessario rivolgersi ad un professionista esterno individuandolo in un tecnico abilitato a svolgere tale funzione;

Dato atto che si è provveduto ad effettuare allo scopo un'indagine informale tra professionisti in possesso delle necessarie competenze ed in particolare tra Studio GE.MIN.A. di Rita Nardi con sede in Castelnuovo Val di Cecina e Dott. Marco Cugini con studio in Pomarance, in quanto tecnici specializzati:

Dato atto che l'offerta più vantaggiosa per l'Amministrazione è risultata quella del Dott. Geol. Marco Cugini con studio in Pomarance;

Visto l'art. 31 comma 8 del D.L.gs .n. 50/2016 e ss.mm.ii. il quale prevede che “ Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del RUP vengano conferiti secondo le procedure di cui al suddetto Codice e, in caso di importi pari o inferiori alla soglia di € 40.000,00 possono essere affidati in via diretta;

Viste le linee guida in attuazione del D.L.gs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. recanti “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria” approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 973 del 14/09/2016 ed aggiornata con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15/05/2019, che ribadiscono che gli incarichi inferiori a € 40.000,00 possono essere affidati, come nella fattispecie in via diretta;

Richiamati :

Visto l'art. 36 comma 1 del D.L.gs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i 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 1,34 e 42 nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

Visto in particolare il comma 2 lett. a) dell'art. 36 il quale stabilisce che per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00 la stazione appaltante procede all'affidamento di lavori, servizi e forniture mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

Visto altresì l'art. 32 comma 2 secondo periodo che prevede che nella procedura di cui all'art. 36 comma 2 lett a) la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrattare 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 se richiesti;

Vista la delibera di Giunta Regionale n. 1232 del 22/12/2014 con la quale viene designato il soggetto aggregatore regionale ai sensi dell'art. 9 comma 1 e 5 del D.L. n. 66/2014 convertito con Legge 23/06/2014 n. 89 e viene altresì individuato START di cui all'art. 47 della Legge Regionale 38/2007 quale sistema telematico di cui all'art. 1 comma 450 della Legge 27/12/2006 n. 296 e art. 33 comma 3 bis del D. Lgs. n. 163/06 a disposizione per le stazioni appaltanti del Territorio Regionale;

Vista l'offerta economica (allegata in calce) presentata sul portale START a seguito di richiesta di conferma del preventivo prot. n. VI/5/10870 del 15/12/2021 dal Dott. Geol. Marco Cugini con sede in Via Mascagni n. 77 Pomarance (Pi) C.F. CGNMRC78B17M126V e P.I. 01751490507 per un importo pari ad € 5.875,00 oltre 2% cassa di previdenza ed IVA 22% , offerta ritenuta congrua ed in linea con il mercato;

Ritenuto quindi, per le motivazioni di cui sopra affidare l'incarico professionale di cui trattasi al Dott. Geol. Marco Cugini con sede in Via Mascagni n. 77 Pomarance (Pi) C.F. CGNMRC78B17M126V e P.I. 01751490507 per un importo pari ad € 5.875,00 oltre 2% cassa di previdenza per € 117,50 ed IVA 22% per € 1318,35 per un importo complessivo di € 7.310,85;

Considerato che :

L'incarico professionale oggetto della presente consiste nell'espletamento delle indagini geologiche ed in particolare comprende la programmazione, l'assistenza, la direzione lavori delle indagini in situ e la definizione del modello geologico di riferimento del sito e in particolare prevede:

*Fase autorizzativa (compreso GENIO CIVILE):*

- redazione relazione geologica - tecnica e sismica;
- direzione cantiere geologico e sopralluoghi;

*Fase indagini geognostiche necessarie a termini di legge:*

- indagini sismica MASW e sismica a rifrazione;
- n. 4 prove penetrometriche dinamiche DPSH;
- sondaggio a carotaggio continuo fino alla profondità orientativa di 15 m;
- prove SPT in foro di sondaggio;
- Estrazione di n. 2 campioni di terreno;
- Prove di laboratorio per parametri;

La documentazione da consegnare al Committente dovrà essere in doppia copia cartacea, timbrata e firmata da tecnico abilitato, oltre ad una copia digitale nei formati richiesti dal Committente.

Il servizio dovrà essere ultimato entro e non oltre 45 gg. naturali e consecutivi dalla data di affidamento; nel caso di mancato rispetto del termine sopraindicato, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nella consegna verrà applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo netto di affidamento;

Il corrispettivo dovuto al professionista ammonterà ad € 5.875,00 oltre 2% cassa di previdenza per € 117,50 ed IVA 22% per € 1318,35 per un importo complessivo di € 7.310,85 come da offerta economica presentata sul portale START, allegata in calce alla presente, ritenuta congrua;

I pagamenti saranno effettuati ad ultimazione della prestazione, ad avvenuta consegna di tutta la documentazione richiesta, in unica soluzione, entro 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura elettronica, previa verifica della regolarità contributiva. Tali importi sono comprensivi del rimborso spese personali e vacanze come sopra specificati, valutati in percentuale sugli onorari.

Tale corrispettivo pattuito, viene considerato dal Professionista equo e giusto nella sua determinazione, e da questi ritenuto congruo e remunerativo per l'incarico conferito, essendo determinato da propria libera analisi dell'oggetto dalle prestazioni professionali da effettuare e desumibile con ordinaria diligenza dalle informazioni dal Professionista stesso assunte od identificabili nella relativa programmazione degli investimenti del Comune approvata, ed il professionista rinuncia, pertanto ad ogni azione o rivalsa in merito alla sua determinazione.

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i., tutti i movimenti finanziari relativi al contratto di appalto debbono essere registrati su apposito/i conto/i corrente/i dedicato/i e debbono essere effettuati esclusivamente tramite bonifico bancario o postale oppure con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. In tali documenti debbono essere riportati il codice CIG assegnati al presente incarico.

Le parti dovranno assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari come disciplinati dalla legge n. 136/2010 e s.m.i., cui si rinvia quale parte integrante di questo capitolato speciale di appalto. Le parti prenderanno atto che costituirà causa di risoluzione del contratto di appalto l'effettuazione di anche una sola transazione senza l'utilizzo del bonifico bancario o postale oppure di altro strumento idoneo a consentire la piena tracciabilità dei flussi finanziari. L'appaltatore si impegna, altresì, ad inserire negli eventuali contratti di subappalto o subcontratti apposita clausola con la quale le parti assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010 e s.m.i., nonché l'impegno a comunicare immediatamente al Comune di Pomarance ed alla Prefettura di Pisa la notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità ed a trasmettere allo stesso Comune di Pomarance copia del contratto sottoscritto.

Gli elaborati presentati atti allo svolgimento della Direzione Lavori, ai fini del pagamento della prestazione professionale, sono sottoposti a valutazione e verifica ed accettazione discrezionale incondizionata del Responsabile Unico del Procedimento, e rimarranno di proprietà dell'Ente banditore che resterà libero di utilizzarli nel modo che riterrà più opportuno.

In particolare, i diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico degli elaborati, delle procedure software e dell'altro materiale anche didattico creato, inventato, predisposto o realizzato dall'affidatario o da suoi dipendenti e collaboratori nell'ambito o in occasione dell'esecuzione del presente incarico e del successivo contratto rimarranno di titolarità esclusiva dell'Amministrazione appaltante che potrà quindi disporre senza alcuna restrizione la

pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale di dette opere dell'ingegno o materiale. Detti diritti, ai sensi della legge n. 633/41 "Protezione del diritto d'autore e di altri diritti concessi al suo esercizio" così come modificata ed integrata dalla L. 248/00, o comunque di ogni altra normativa vigente in materia, devono intendersi ceduti, acquisiti e/o licenziati in modo perpetuo, illimitato e irrevocabile.

L'affidatario si obbliga espressamente a fornire all'Amministrazione tutta la documentazione ed il materiale necessario all'effettivo sfruttamento di detti diritti di titolarità esclusiva nonché a sottoscrivere tutti i documenti necessari all'eventuale trascrizione di detti diritti a favore dell'Amministrazione in eventuali registri od elenchi pubblici, senza che nessun ulteriore compenso sia dovuto per l'acquisizione e lo sfruttamento di tali diritti.

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 e s.m.i., i dati personali raccolti da questo ente saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse con la presente procedura di selezione, ovvero per dare esecuzione ad obblighi di informazione previsti dalla legge.

L'avvenuto affidamento dell'incarico sarà reso noto entro 15 gg. dalla data dell'atto di affidamento nelle medesime forme sopra indicate.

L'incarico sarà espletato con mezzi, attrezzature e personale del Professionista od in sua disponibilità, a partire dalle operazioni preliminari di accertamento in sito o valutazione preventiva di qualsivoglia natura necessarie allo sviluppo delle suddette relazioni ed istruttoria e dovrà essere comunque redatto, ovvero perfezionato, al livello necessario a conseguire le prescritte approvazioni, in attuazione della disciplina di legge.

Il professionista potrà, eventualmente, chiedere con richiesta scritta e motivata, proroghe ai termini indicati nel presente atto, per motivi e ragioni non dipendenti dal proprio operato, che l'Ente si riserverà comunque di concedere o meno.

Il professionista è e rimane comunque responsabile dei danni subiti dal Comune in conseguenza di errori od omissioni nel operato oggetto del presente incarico.

L'affidatario si impegna a rispettare la vigente normativa in materia di raccolta e trattamento dei dati personali e di tutela delle banche dati.

Rimane a carico del Professionista la responsabilità della redazione degli elaborati oggetto del presente incarico;

Ai sensi della Legge 136 del 13 agosto 2010 "Piano Straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia", l'appaltatore dichiara di essere a piena conoscenza dei contenuti della medesima e di assumere e di obbligarsi a rispettare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla suddetta legge, secondo le modalità ed i tempi ivi previsti.

Il contratto sarà risolto nell'ipotesi in cui le transazioni, anche di carattere finanziario, stabilite ed indicate dalla suddetta legge, siano state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane SPA;

Le prestazioni oggetto dell'incarico sono infungibili e rigorosamente personali. È fatto pertanto divieto assoluto di cedere in tutto o in parte il contratto, potendosi avvalere solo eccezionalmente e sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 2232 c.c., di ausiliari, qualora la collaborazione di questi non sia incompatibile con l'oggetto della prestazione, ne sia informato il Comune e comunque senza che ciò comporti oneri aggiuntivi per l'Amministrazione Comunale rispetto a quelli concordati. Il mancato rispetto della suddetta disposizione potrà

determinare la decadenza dall'incarico.

In caso di infortunio che dovesse accadere per qualsiasi causa all'incaricato o ai loro collaboratori nell'espletamento dell'incarico affidato, non potrà essere accampata pretesa alcuna nei confronti dell'Amministrazione Comunale.

L'affidatario assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti ed i materiali di sua proprietà, sia quelli che dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente disciplinare, sollevando il Comune da ogni responsabilità al riguardo.

E' richiesto pertanto polizza assicurativa di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento dell'attività di propria competenza ai sensi dell'art. 24 del D.L.gs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. in conformità con quanto previsto dalla normativa vigente.

Il Comune si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto di prestazione professionale, in ragione di esigenze sopravvenute, rinvenibili anche nella non copertura finanziaria dell'incarico, come di mutate necessità d'intervento sul territorio, rimborsando al Professionista le sole spese, documentabili, sostenute alla data di comunicazione del recesso. In modo specifico le cause di recesso sono individuate dal R.U.P., oltre al caso di reiterato inadempimento agli obblighi contrattuali, e ad errori progettuali, salvo il risarcimento dei danni.

Il Professionista non è titolato ad esercitare il diritto di recesso nei confronti del Comune, salvo ricorrere il caso di giusta causa, al sopravvenire di cui è tenuto a darne immediata comunicazione al Comune, adottando ogni possibile accorgimento atto a limitare il pregiudizio di quest'ultimo, in coerenza con l'entità del quale si riserva ragione di eventuale rivalsa nei modi di legge nei confronti del Professionista, e comunque previo pagamento di una penale pari al 10 % (dieci per cento) del compenso pattuito.

Nel caso di recesso operato dal Comune, come dal Professionista per giusta causa, potranno essere riconosciuti al Professionista, in aggiunta al rimborso delle spese sostenute, i compensi convenuti per gli elaborati sviluppati, purché completi in ogni loro parte e favorevolmente istruiti dal R.U.P., previa cessione del loro diritto di utilizzo e modificazione, senza vincolo alcuno al Comune.

Il recesso produce effetto con la comunicazione scritta pervenuta alla parte cui è destinata con lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, telegramma o con altro mezzo che possa assicurare la conoscenza.

Per quanto non espressamente disciplinato dal presente atto si richiama applicazione dell'art. 2237 e collegati del C.C.

Nel caso in cui il professionista receda di sua iniziativa dall'incarico, senza giusta causa, non sarà riconosciuto alcun compenso, neanche per le prestazioni svolte fino a quel momento.

Tutte le controversie eventualmente insorte circa l'interpretazione e l'applicazione del presente disciplinare, ove non sia possibile comporre bonariamente in via amministrativa sperando, quando possibile, anche risoluzione transattiva delle vertenze, saranno deferite al giudizio del Tribunale di Pisa, intendendo con ciò le parti derogare, espressamente ad eventuali e differenti fori.

Con la firma del presente atto il Professionista dichiara sotto la propria responsabilità di non trovarsi in condizioni d'incompatibilità, temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico, a norma delle vigenti disposizioni di legge e di non essere interdetto, neppure in via temporanea, dall'esercizio della professione.

In presenza di mancata esecuzione a regola d'arte dell'incarico, o per false dichiarazioni il Comune si riserva il diritto di richiedere la risoluzione del presente affidamento, con riserva di quantificare i danni prodotti dal Professionista, e la conseguente responsabilità erariale e/o penale;

Dato atto che l'importo di € 7.310,85 trova copertura finanziaria al Cap. 249900 del bilancio di previsione anni 2021-2023 , esercizio anno 2021 ;

Ravvisata l'opportunità di dare alla presente valore contrattuale;

Dato atto che è stata verificata la regolarità contributiva, come da certificato depositato in atti;

Ritenuto di procedere in ogni caso, anche se non necessario, alla pubblicazione della presente determinazione sul sito internet del Comune di Pomarance, anche ai fini di adeguata conoscibilità del contenuto, prima di dare esecuzione alla stessa, ai sensi del sopracitato regolamento comunale di Organizzazione degli uffici e dei servizi – Integrazione – Disciplina degli incarichi di studio, ricerca, consulenza e collaborazione;

Visto il D.L.gs. 14 marzo 2013, n. 33 avente per oggetto: “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

Visto il D.L.gs. n. 50 del 18/04/2016 ;

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

Visto l'art. 107 del D. Lgs n. 267 del 18/08/2000 e l'art. 4 comma 2 del D.Lgs n. 165 del 30/03/2001 in materia di competenze dei responsabili dei Settori e dei Servizi;

Visto l'art. 151 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali” ;

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica e/o contabile, espresso ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs n. 267/2000 come sostituito dall'art. 3, comma 1, lettera b), Decreto Legge n. 174/2012;

Richiamato il provvedimento sindacale n. 20 del 31/12/2020 con il quale è stata confermata l'attribuzione temporanea dell'incarico di posizione organizzativa del Settore Gestione del Territorio all'Arch. Roberta Costagli;

Vista la Deliberazione di C.C. n. 86 del 30/12/2020 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione anni 2021 – 2023 esercizio 2021 ;

Vista la Deliberazione di G.C. n. 16 del 10/02/2021 con la quale è stato approvato il PEG per l'anno 2021;

Vista la Deliberazione di G.C. n. 71 del 20/05/2021 con la quale è stata approvata la variazione urgente la bilancio di previsione 2021-2023 ;

## **DETERMINA**

1. Di richiamare la premessa con quanto in essa contenuto quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
1. Di affidare l'incarico professionale per indagini geologiche a supporto del progetto di consolidamento del muro lesionato nel centro storico di Serrazzano al Dott. Geol. Marco

Cugini con sede in Via Mascagni n. 77 Pomarance (Pi) C.F. CGNMRC78B17M126V e P.I. 01751490507 per un importo pari ad € 5.875,00 oltre 2% cassa di previdenza per € 117,50 ed IVA 22% per € 1318,35 per un importo complessivo di € 7.310,85;

2. Di provvedere al finanziamento della spesa complessiva relativa all'incarico professionale per un importo complessivo di € **7.310,85** al Cap. 249900 del bilancio di previsione anni 2021-2023, esercizio anno 2021;
3. Di provvedere al pagamento, a mezzo di idoneo provvedimento di liquidazione a fronte della presentazione di regolari fatture, nei tempi e modalità previste nel presente atto, previa acquisizione del documento attestante la regolarità contributiva del professionista;
4. Di sottoscrivere il presente atto di conferimento di incarico, al posto del contratto;
5. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Arch. Roberta Costagli;
6. Di dare atto inoltre :
  - E' stata verificata la regolarità contributiva del professionista (in atti presso l'Ufficio Tecnico Comunale) ;
  - Che i dati relativi al presente affidamento sono soggetti alla pubblicazione prevista dall'art. 37 comma 1 del D.L.gs. n. 33/2013 nelle apposite sottosezioni della pagina "Amministrazione trasparente" del sito web del Comune di Pomarance ;
7. Di dare atto che questa Amministrazione provvederà agli adempimenti di cui alla Legge n. 136 del 13 agosto 2010 "Piano Straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";
8. Di dare atto altresì che questa Amministrazione provvederà agli adempimenti di cui al D.L.g.s. 14 marzo 2013, n. 33 avente per oggetto: "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

Di trasmettere copia del presente atto ai Settori Affari Generali e Bilancio e Finanze per gli adempimenti di loro competenza, nonché al Responsabile del Servizio per l'esecuzione.

Il Direttore del  
Settore Gestione del Territorio  
Roberta Costagli



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2021 / 1216**

Settore Proponente: **Settore Gestione del Territorio**

Ufficio Proponente: **Ufficio Lavori Pubblici**

Oggetto: **DETERMINA A CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER INDAGINI GEOLOGICHE A SUPPORTO DEL PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DEL MURO LESIONATO NEL CENTRO STORICO DI SERRAZZANO. COD. CIG: ZE33492AC9**

Nr. adozione settore: **392**      Nr. adozione generale: **895**

Data adozione: **23/12/2021**

## 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; IMP 1869/2021 CAP 249900 € 7310,85 CUGINI MARCO

Data **24/12/2021**

Responsabile del Servizio Finanziario  
**Rodolfo Nocetti**