



COMUNE DI GENOVA

## DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-37

L'anno 2023 il giorno 20 del mese di Aprile il sottoscritto Marasso Ines in qualità di dirigente di Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3 - PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE - PINQUA intervento ID-1084 – LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL'AREA DI PRA' MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO – AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 120/2020, COME MODIFICATA DALL'ART. 51, COMMA 1, LETTERA A), SUB. 2.1), DELLA LEGGE N. 108/2021, DELL'INCARICO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E ANALISI DEI RISCHI

CUP B31B21001250005 - MOGE 20721 - CIG 967130662F

Adottata il 20/04/2023  
Esecutiva dal 27/04/2023

20/04/2023	MARASSO INES
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

## DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-37

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3 - PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE - PINQUA intervento ID-1084 – LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL'AREA DI PRA' MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO – AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 120/2020, COME MODIFICATA DALL'ART. 51, COMMA 1, LETTERA A), SUB. 2.1), DELLA LEGGE N. 108/2021, DELL'INCARICO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E ANALISI DEI RISCHI. CUP B31B21001250005 - MOGE 20721 - CIG 967130662F

### IL DIRIGENTE

#### Premesso che:

- con Legge n. 160 del 27/12/2019 è stato istituito il “Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell’Abitare” finalizzato a riqualificare e incrementare il patrimonio destinato all’edilizia residenziale sociale, a rigenerare il tessuto socio-economico, a incrementare l’accessibilità, la sicurezza dei luoghi e la rifunzionalizzazione di spazi e immobili pubblici, nonché a migliorare la coesione sociale e la qualità della vita dei cittadini, in un’ottica di sostenibilità e densificazione, senza consumo di nuovo suolo e secondo i principi e gli indirizzi adottati dall’Unione europea, secondo il modello urbano della città intelligente, inclusiva e sostenibile (Smart City);
- con Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 viene istituito il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;
- l’art. 20 del succitato regolamento contiene la Decisione di esecuzione con cui viene approvata la valutazione del PNRR italiano;
- con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021, notificata all’Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la Decisione di esecuzione è corredata di un Allegato che definisce, per ogni investimento e riforma, obiettivi e traguardi precisi, al cui conseguimento è subordinata l'assegnazione delle risorse su base semestrale;
- con il Decreto Legge n. 121 del 2021 sono state introdotte disposizioni relative alle procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza alla Misura 5 Componente 2 Investimento 2.3 Programma Innovativo per la Qualità dell'Abitare, prevede di “realizzare nuove strutture di edilizia residenziale pubblica e riqualificare le aree degradate, con particolare attenzione all'innovazione verde e alla sostenibilità”;
- con il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, vengono individuate le “misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- con il successivo Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, viene disposta la «Governance del Piano Nazionale di Rilancio e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- l'art. 8, del suddetto Decreto Legge dispone che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;
- con il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 vengono quindi individuate le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti dal PNRR ai sensi dell'art. 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77.
- con il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione alle Amministrazioni titolari;
- con il suddetto Decreto per ciascun Ministero sono individuati gli interventi di competenza, con l'indicazione dei relativi importi totali, suddivisi per progetti in essere, nuovi progetti e quota anticipata dal Fondo di Sviluppo e Coesione;
- con Decreto del Direttore Generali del Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili n. 804 del 20/01/2022 sono state definitivamente ammesse al finanziamento le proposte pilota elencate nell'Allegato A del medesimo decreto.

**Premesso altresì che:**

- con Deliberazione di Giunta Municipale n° 38 in data 10/03/2021 la C.A. ha approvato la partecipazione del comune di Genova al “Programma Innovativo Nazionale per la Qualità

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

dell’Abitare” (PINQUA) ex L.160/2019 art. 1 c. 437 e seguenti con la proposta denominata “Rigenerare (P)ra’ mare e collina” e i relativi progetti di fattibilità tecnica ed economica, tra i quali quello dell’intervento in oggetto;

- con Decreto n. 383 del 7/10/2021, il Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibile ha approvato l’elenco delle proposte ammesse a finanziamento previa accettazione dei termini recati dal PNRR;
- con Decreti Direttoriali del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili M.INF. EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.17524 del 29/12/2021 (Progetto Pilota – ID 500) e M.INF. EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.804 del 20/01/2022 (Progetto Prà mare e collina – ID 108) è stata disposta l’ammissione definitiva al finanziamento delle proposte ritenute conformi agli obiettivi del Programma per ciascuno dei Soggetti beneficiari PINQuA;
- con lo stesso Decreto del M.INF. EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U. 804 del 20/01/2022 è stato approvato lo schema di convenzione MIMS – Soggetto Beneficiario PINQuA, ovvero il soggetto che ha presentato proposte dichiarate ammissibili;
- con successive comunicazioni da parte del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili sono state avviate le procedure per la stipula delle Convenzioni di cui sopra al fine del rispetto degli obiettivi previsti dal PNRR;
- con il Decreto Direttoriale M.INF. EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.4805 del 30/03/2022 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili è stata approvata la Convenzione tra MIMS e Soggetto Beneficiario PINQuA relativa alla proposta ID 108 “Prà mare e collina”, M.INF, EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.3088.03-03-2022;
- la Convenzione, in particolare, prevede alcuni obblighi e adempimenti vari a carico del Soggetto Beneficiario (Comune di Genova) a partire dall’erogazione dell’acconto pari al 10% dell’importo ammesso a finanziamento fino al termine di ultimazione delle azioni della proposta fissata al 31/03/2026;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-60 adottata il 10/05/2022, esecutiva dal 19/05/2022, si è preso atto, dell’ammissione a finanziamento delle proposte relative ai seguenti progetti finanziati dall’Unione europea – Next Generation EU:
  - ID 108 - “Prà mare e collina” per Euro 15.000.000,00 come da Decreto Direttoriale n. 804 del 20/01/2022;
  - ID 77 – “Centro Storico” per Euro 15.000.000,00 come da come da Decreto Direttoriale n. 804 del 20/01/2022;
  - ID 500 - “Caruggi – Progetto Pilota” per Euro 87.000.000,00 come da Decreto Direttoriale n. 17524 del 29/12/2021;
- con il suddetto provvedimento sono state, inoltre, accertate ed impegnare le risorse a valere sui fondi del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili per il triennio 2022-2023-2024.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con successiva Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-78 adottata il 06/07/2022, esecutiva dal 11/07/2022, si è provveduto ad impegnare la quota parte di cofinanziamento Comunale per tutti gli interventi del Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'abitare e, in particolare, Euro 265.107,93 a valere sullo specifico intervento oggetto del presente provvedimento;

**Considerato che:**

- con deliberazione della Giunta Comunale DGC-2023-9 del 19/01/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto, denominato "Completamento del sistema dei percorsi pedonali e ciclabili nell'area di Prà Marina e valorizzazione spazi sponda destra foce rio San Pietro", elaborato internamente alla Direzione Progettazione del Comune di Genova
- è necessario procedere, contestualmente alla stesura del progetto definitivo, alla redazione di uno studio ambientale delle aree che possa restituire una caratterizzazione ambientale del sito "Ex sedime ferroviario" dei lavori in oggetto, all'esecuzione delle indagini e alla conseguente analisi di rischio;
- è stata verificata l'impossibilità di procedere con risorse interne, alla realizzazione delle predette attività;
- con nota Prot.0063357.I del 13/02/2023 la Direzione Lavori Pubblici e l'Area delle Risorse Tecnico Operative hanno provveduto ad emettere la prescritta attestazione di carenza d'organico;

**Considerato altresì che:**

- l'importo necessario per provvedere all'affidamento dell'incarico professionale esterno di cui sopra è stato stimato dalla scrivente Direzione sulla scorta di indagini di mercato, per un importo di riferimento pari a **Euro 54.630,00**, il tutto oltre I.V.A. di legge;
- in ragione dell'importo stimato del servizio, inferiore ad € 139.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'incarico, anche senza previa consultazione di più operatori economici, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della l. n° 120/2020 come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), decreto-legge n. 77 del 2021 nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione, di cui agli artt. 30 e 36, comma 1, del Codice degli Appalti;
- la procedura di affidamento è stata espletata in modalità completamente telematica, contrassegnata dal num. G01384 (ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>;
- è stato predisposto il documento "Invito alla Trattativa Diretta" contenente i requisiti richiesti ai partecipanti alla procedura e i criteri di valutazione secondo le linee guida ANAC n. 4, oltre ai termini e alle regole di gestione della procedura stessa;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- è stato predisposto il documento “Schema di contratto”, parte integrante del presente provvedimento, contenente le specifiche richieste per lo svolgimento del servizio ricercato dalla scrivente Amministrazione;
- per le ragioni sopra esposte, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, in ragione del curriculum professionale e delle esperienze pregresse, è stato invitato a presentare offerta mediante trattativa diretta su piattaforma Maggioli, l’operatore economico Servizi Industriali Genova SIGE Srl;
- a seguito dell’esperimento della procedura di cui sopra l’operatore economico Servizi Industriali Genova SIGE Srl, P.IVA 02687740106, sede legale ed operativa in Genova, Piazza della Vittoria 7/14, ha espresso, con Offerta Economica Prot. 06/03/2023.0096908.E, sull’importo di riferimento della C.A. un ribasso percentuale del 10,067%, con il conseguente derivante importo di aggiudicazione di **Euro 49.130,00**, al netto di IVA al 22%;

**Dato atto che:**

- il sopracitato costituendo operatore economico, possiede i requisiti generali e specifici per espletare l’incarico suddetto in base alle normative vigenti in materia, come risulta anche dalla accettazione intrinseca dei documenti allegati alla Trattativa Diretta e parte integrante della stessa ovvero:
  - 1) “Lettera di invito”;
  - 2) “Schema di contratto”;
- hanno avuto esito positivo le verifiche per l’accertamento dei requisiti di ordine generale (art. 80 D. Lgs. 50/2016);
- per espressa previsione dell’art. 32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
- è stata accertata la regolarità contributiva dell’operatore economico Servizi Industriali Genova SIGE Srl con il certificato prot. INAIL\_36800639 del 13.02.2023 valido fino al 13/06/2023;
- ai sensi del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà alle condizioni e oneri contenuti nello schema di contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento nonché parte integrante della procedura di affidamento;
- occorre provvedere, con il presente provvedimento, all’affidamento, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a) del Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020, come convertito con legge 11 settembre 2020 n. 120 e successivamente modificato dall’art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con Legge n. 108 in data 29/07/2021, dell’incarico di cui trattasi all’operatore economico Servizi Industriali Genova SIGE Srl, per l’importo contrattuale di **Euro 49.130,00** oltre I.V.A. al 22%, come esplicitato nelle considerazioni di cui sopra

**Dato atto altresì che:**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Arch. Ines Marasso, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti.
- il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, come da allegato 5 iter degli atti e acquisizione dei pareri.

**Considerato che**, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.147 bis del d.lgs. 267/2000.

**Accertato che** i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del Bilancio e con le regole di finanza pubblica.

**Visti:**

- il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;
- l'art. 1 comma 2 della L. 120/2020 così come sostituito dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, con vertito in L. n. 108/2021;
- gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165/2001;
- gli artt. 84, 88, 92 e 94 del D. Lgs. n. 159/2011;
- gli artt. 107, 147 bis, comma 1, 153 comma 5, 183 e 192 del D.lgs. 267/2000;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- il D.lgs. 33/2013 e la L. 190/2012, in materia di trasparenza amministrativa e anticorruzione;
- il protocollo di legalità sottoscritto tra il Comune di Genova e la Prefettura di Genova in data 22 ottobre 2018.
- l'art. 5 c. 11 Decreto del Ministero dell'Interno n. 14 del 16/01/2018 (Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali);
- l'art. 52 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 77/2021 del 31/05/2021 (Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure);
- il D.Lgs. 152/2021 del 06/11/2021 (Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose);
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27.12.2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17.03.2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;
- il Provvedimento del Sindaco n. ORD-113-2023 del 5/4/2023 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di aggiudicazione in capo all'Arch. Ines Marasso;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



## DETERMINA

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. n° 120/2020 come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), della L. n. 108/2021, l'INCARICO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E ANALISI DEI RISCHI, nell'ambito dei lavori di "COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL'AREA DI PRA' MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO - PNRR – M5. C2. I2.3 Programma Innovativo della Qualità dell'Abitare - PINQUA intervento ID-1084" come descritto in parte narrativa, all'operatore economico Servizi Industriali Genova SIGE Srl (Cod. Benf. 21119);
- 2) di approvare i documenti allegati alla Trattativa Diretta e parte integrante della stessa ovvero:
  - 1) "Invito alla Trattativa Diretta";
  - 2) "Schema di contratto", nonché l'offerta economica dell'aggiudicatario, tutti allegati al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale, che prevede un compenso di **Euro 49.130,00**, oltre IVA al 22%, per **Euro 10.808,60** per una spesa complessiva di **Euro 59.938,60**;
- 3) di dare atto che è stata accertata la regolarità contributiva dell'operatore economico con il certificato prot. INAIL\_36800639 del 13.02.2023 valido fino al 13/06/2023;
- 4) di dare atto dell'avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e di prevedere l'annullamento dell'aggiudicazione qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;
- 5) di mandare a prelevare la somma complessiva di **Euro 59.938,60** di cui **Euro 49.130,00** per imponibile ed **Euro 10.808,60** per I.V.A. al 22%, dai fondi impegnati al Capitolo 70233 c.d.c. 322.8.10 "Politiche della Casa - PNRR M5C2-I2.3 PINQUA PRA' - LAVORI " del Bilancio 2023 p.d.c. 2.02.01.09.014 Crono 2022/136 – mediante riduzione di pari importo dell'IMP 2023/460 ed emissione di nuovo **IMP 2023/9309**;
- 6) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad **Euro 59.938,60** è finanziata con i fondi di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito del Programma Innovativo della Qualità dell'Abitare (PINQuA) - Missione 5 Componente 2 Investimento 2.3, da erogarsi da parte del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili di cui al finanziamento dall'Unione europea – NextGenerationEU (Acc.to 2023/109);
- 7) di procedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla diretta liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale su stato avanzamento lavori nei limiti di cui al presente provvedimento, i quali dovranno contenere i seguenti elementi:
  - CODICE IPA: **CIDPE1**, identificativo della Direzione Lavori Pubblici;
  - l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
  - l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
  - l'indicazione della dizione "*PNRR Missione 5 Componente 2 - Investimento 2.3 (Programma Innovativo della Qualità dell'Abitare - PINQuA) - finanziato dall'Unione*

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

*Europea – NextGenerationEU*”;

• i codici identificativi **CUP B31B21001250005** e **CIG 967130662F** nella sezione “dati del contratto / dati dell’ordine di acquisto”;

8) di dare atto che ai sensi del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà, a cura della Direzione Lavori Pubblici, alle condizioni e oneri contenuti nello schema di contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento nonché parte integrante della procedura di affidamento, demandando al competente Ufficio Coordinamento Attività Amministrative - Gestione Contratti d'appalto dell’Area Servizi Tecnici ed Operativi per la registrazione degli atti stessi in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 del 05.12.2014;

9) di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell’art. 29 del Codice;

10) di dare atto che l’istruttoria del presente atto è stata svolta dall’ Arch. Ines Marasso, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell’azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell’art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all’esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l’esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

11) di dare atto che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell’azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell’art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;

12) di dare atto che il presente provvedimento diventa efficace con l’apposizione del visto regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell’art. 147 bis del d.lgs. 267/2000, come da allegato.

IL DIRIGENTE  
Arch. Ines MARASSO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-37  
AD OGGETTO:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE M5C2 -  
COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3 - PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER  
LA QUALITÀ DELL'ABITARE - PINQUA intervento ID-1084 – LAVORI DI  
COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL'AREA  
DI PRA' MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO  
– AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA A), DELLA  
LEGGE N. 120/2020, COME MODIFICATA DALL'ART. 51, COMMA 1, LETTERA A), SUB.  
2.1), DELLA LEGGE N. 108/2021, DELL'INCARICO DI CARATTERIZZAZIONE  
AMBIENTALE E ANALISI DEI RISCHI.  
CUP B31B21001250005 - MOGE 20721 - CIG 967130662F

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge,  
si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

- ACC. 2023/109

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
dott.ssa Magda Marchese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

## SCHEMA DI CONTRATTO

**OGGETTO: TRATTATIVA DIRETTA FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D. LGS. 50/2016, DELL’INCARICO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E ANALISI DEI RISCHI, NELL’AMBITO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL’AREA DI PRA’ MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO - PNRR – M5. C2. I2.3 Programma Innovativo della Qualità dell’Abitare - PINQUA intervento ID-1084 CUP: B31B21001250005 - MOGE: 20721 – CIG 967130662F**

**Comune di Genova** - Direzione Lavori Pubblici [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it);  
**Responsabile Unico del Procedimento:** Arch. Ines Marasso - Direzione Lavori Pubblici [imarasso@comune.genova.it](mailto:imarasso@comune.genova.it)  
**Referente tecnico:** Ing. Claudia Doria - Direzione Lavori Pubblici [cdoria@comune.genova.it](mailto:cdoria@comune.genova.it)  
cell.3341077184

### Art. 1 PREMESSA

L’Operatore Economico \_\_\_\_\_, con sede in Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), Partita I.V.A. \_\_\_\_\_, tel \_\_\_\_\_, PEC \_\_\_\_\_ . accetta senza riserva alcuna, l’esecuzione del servizio in oggetto, sotto l’osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile del presente schema di contratto, delle previsioni della determinazione dirigenziale di aggiudicazione del contratto n.....del.....e delle disposizioni del D. Lgs. 50/2016, che qui s’intendono integralmente riportate e trascritte, con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione, avendone preso l’affidatario piena e completa conoscenza.

### Art. 2 CORRISPETTIVO

Il compenso per le prestazioni oggetto del contratto è quello offerto dall’operatore economico sulla piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all’indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>, e risulta pari a € \_\_\_\_\_ spese comprese ed oltre oneri previdenziali pari a € \_\_\_\_\_ e fiscali pari a € \_\_\_\_\_ .

Detta retribuzione è da ritenersi fissa e invariabile.

Il presente schema di contratto, integrato dall’offerta economica e dal modello di tracciabilità finanziaria presentati sulla piattaforma dall’operatore aggiudicatario, sarà sottoscritto dalle parti e registrato quale contratto.

### Art. 3 MODALITA’ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E OGGETTO DEL CONTRATTO

Le prestazioni oggetto di incarico saranno le seguenti:

- Piano di Caratterizzazione ambientale del sito;
- Esecuzione del Piano di indagini: sondaggi geognostici, prelievo dei campioni, analisi chimiche
- Restituzione dei risultati acquisiti
- Analisi di Rischio.

Il sito in oggetto è ubicato nel Municipio VII Ponente al limite orientale della circoscrizione di Prà; coincide con il tratto dell'ex linea ferroviario Genova- Savona che si sviluppa per una lunghezza di circa 200 m in adiacenza alla strada Aurelia tra la rotatoria dell'isola Ecologica AMIU (ad ovest) e la nuova linea ferroviaria (ad Est). Il sito ha un'area totale di circa 1800m<sup>2</sup>; risulta interessato per la sua interezza dalla presenza del ballast ferroviario e, localmente, da cumuli sparsi di rifiuti ingombranti e di demolizioni. Esso è da convertire a parco verde pubblico in analogia a quanto già effettuato con l'adiacente area di Prà Marina Parco lungo di cui rappresenta la naturale prosecuzione verso est.

Tale conversione di destinazione urbanistica è possibile soltanto mediante la verifica della compatibilità ambientale dei suoli e delle acque sotterranee prevedibilmente interessate dalla stessa contaminazione storica, connessa all'antropizzazione di questa porzione di territorio, già accertata nel corso della riqualificazione dell'area di Prà Marina Parco lungo.

Risulta pertanto necessaria la Caratterizzazione Ambientale del sito da presentare a Regione Liguria, Città Metropolitana di Genova e Civica Direzione Ambiente ai sensi dell'art 242 c.11 del D.lgs. 152/05. Per Caratterizzazione Ambientale deve intendersi l'insieme delle attività ritenute necessarie per ricostruire i fenomeni di contaminazione a carico delle matrici ambientali, in modo da ottenere le informazioni di base su cui prendere decisioni realizzabili e sostenibili per la fruizione del sito nella sua configurazione futura. Le attività di caratterizzazione devono essere condotte in modo tale da permettere la validazione dei risultati finali da parte delle Pubbliche Autorità ed in particolare della Città Metropolitana di Genova e dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure (ARPAL) in un quadro realistico e condiviso delle situazioni di contaminazione eventualmente emerse.

In base a quanto definito nei criteri generali definiti nell' Allegato 2 parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/06, che si danno per noti e si intendono interamente richiamati, il processo di caratterizzazione è costituito in sintesi dalle seguenti fasi:

1. Predisposizione del Piano di Caratterizzazione da sottoporre all'approvazione degli Enti;
2. Esecuzione delle indagini definite nel piano di caratterizzazione e Restituzione della relazione finale dei risultati delle indagini condotte da sottoporre a Validazione di ARPAL;
3. Monitoraggi periodici della falda e Predisposizione dell'Analisi di rischio sanitaria ambientale sito specifica da sottoporre all'approvazione degli Enti e.

In tutte le fasi dovrà essere garantito il supporto all' Ufficio RUP sia nei confronti di soggetti terzi per la risoluzione di eventuali problematiche di cantiere sia nei confronti degli Enti preposti al controllo e alle attività istruttorie anche tramite la partecipazione a riunioni tecniche e alle conferenze dei servizi.

## 1. Il Piano di Caratterizzazione dovrà contenere:

### A. Descrizione delle Caratteristiche del sito:

- configurazione attuale del sito e sua destinazione futura con definizione delle Concentrazioni soglia di Contaminazione (CSC) di cui all'All. 5 della Parte IV – titolo V del D.lgs. 152/06
- assetto geologico, geomorfologico, litostratigrafico, idro – geologico e geochimico (eventuali fondi naturali/antropici).

### B. Ricostruzione storica delle attività produttive svolte sul sito e raccolta dei dati ambientali esistenti per l'elaborazione del Modello Concettuale Preliminare:

- raccolta dati ambientali esistenti
- descrizione della Contaminazione ipotizzata e possibili sorgenti di contaminazione primaria e secondaria.
- descrizione dei Percorsi di diffusione e potenziali recettori attuali e futuri

### C. Elaborazione del Piano di Investigazione Iniziale con la definizione delle indagini, campionamenti e analisi da svolgere mediante prove in sito ed analisi di laboratorio.

- Obiettivi della caratterizzazione
- Criteri di ubicazione dei punti di indagine (ragionata e/o sistematica).
- Terreni
- Acque di falda.
- Acque superficiali
- Bianchi di fondo.
- Definizione dei parametri critici e delle relative metodiche analitiche
- Indagini per la determinazione di parametri sito specifici necessari per la compilazione dell'Analisi di Rischio
- Modalità operative di sondaggio e campionamento
- Programmazione della campagna di indagine.
- Computo metrico delle attività di indagine e quadro economico.

Tutte le indagini dovranno essere definite e condotte in conformità alle specifiche tecniche degli Enti di controllo (in particolare Città Metropolitana di Genova e ARPAL) con i quali dovranno essere concordate le tempistiche per l'inizio delle attività di sondaggio e campionamento; dovrà essere prevista la presenza in campo di geologo professionista e di operatori tecnici opportunamente formati per le operazioni di campionamento.

## 2. Esecuzione del piano di indagini

### D. Realizzazione Sondaggi geognostici:

- sopralluogo con gli enti preposti per individuazione puntuale ed esatta di tutti i punti di sondaggio/installazione piezometri richiesti e definiti da ARPAL, rispetto al piano di caratterizzazione;
- n.6 carotaggi continui da svilupparsi per 8 metri rispetto al p.c. e comunque in corrispondenza della falda freatica, da eseguirsi a secco e che dovranno essere successivamente riempiti e sigillati;
- n. 4 piezometri da 3'' profondi 12 metri per il prelievo delle acque di falda e di campioni di terreno;
- esecuzione di n.2 prove di permeabilità in foro tipo Lefranc all'interno dei carotaggi per il suolo insaturo/saturo o su singolo piezometro per il suolo saturo;
- rilievo planoaltimetrico delle teste dei piezometri (sia nuovi che esistenti) e dei sondaggi, con la georeferenziazione in coordinate Gauss Boaga sia nuovi piezometri, sia di quelli esistenti.

Dovrà essere garantita la fornitura di acqua e di tutto quant'altro necessario per l'esecuzione delle sopraindicate attività di sondaggio che dovranno essere svolte da addetti abilitati alla conduzione di macchine complesse per la perforazione e in possesso di regolare patentino conforme alle norme vigenti negli Stati della UE. Le attività verranno condotte in presenza di condizioni tali da garantire la sicurezza degli operatori; essendo prossimi alla Linea Ferroviaria Genova Savona e sottostanti alla Linea ferroviaria di servizio al Porto di Prà dovranno essere presi contatti con RFI per le eventuali autorizzazioni necessarie all'esecuzione in condizioni di sicurezza dei sondaggi più vicina alle linee stesse.

Nel caso in cui tali condizioni di sicurezza non fossero garantite, dovrà esserne data immediata comunicazione al R.U.P. che valuterà le modalità di prosecuzione dell'incarico.

### E. Campionamento e Analisi dei terreni e delle Acque sotterranee

Il campionamento dei suoli dovrà prevedere il prelievo di un campione compreso tra 0,0 e -1,0 m dal p.c., con l'esclusione di eventuali solette in cls o asfalto, frangia capillare; il prelievo di un campione di terreno proveniente dalla zona interessata dall'escursione della falda, per uno spessore di circa 1 m; il prelievo di campione intermedio rappresentativo del suolo insaturo: Il campionamento delle acque dovrà prevedere una campagna per la validazione dei dati di caratterizzazione e tre campagne periodiche successive

- Relazione e schede di interconfronto con Laboratorio ARPAL;
- n.18 prelievi di campioni di terreno da carotaggi per l'analisi dei terreni e dei riporti
- n.18 analisi terreni per la determinazione di: scheletro, residuo a 105 °C, • metalli (arsenico, cadmio, cobalto, cromo totale, cromo VI, mercurio, nichel, piombo, rame, vanadio e zinco) • composti organici aromatici (BTESX), • idrocarburi policiclici aromatici (IPA), • alifatici



clorurati cancerogeni e non cancerogeni, • idrocarburi alifatici leggeri ( $C \leq 12$ ), • idrocarburi alifatici pesanti ( $13 \leq C \leq 40$ ), • amianto;

- n. 1 speciazione idrocarburi MADEP su terreni;
- n. 3 determinazioni della frazione di carbonio organico FOC su terreni;
- n.3 determinazione del PH su terreni;
- n.3 determinazione della costante di ripartizione liquido-solido (kd) per i metalli, su terreni;
- n.2 analisi granulometriche
- n.3 test di cessione ai sensi del DM 05/02/1998 e s.m.i. su campioni di riporto con determinazione parametri allegato 3 DM 05/02/98 e valutazione limite di riferimento, ove presenti quelli della tabella 2 dell'allegato 5 al titolo V della Parte Quarta del D. n. 22 Lgs. 152/06;
- esecuzione di 4 campagne di monitoraggio acque sotterranee con prelievo campioni di acque da n.4 piezometri in modalità dinamica effettuato con un sistema di controllo "Low Flow", al termine delle operazioni di spurgo di 3 volumi di acqua contenuta nel piezometro; rilievo del livello di falda, il controllo della presenza surnatante, lo spurgo dei piezometri, l'immagazzinamento delle acque emunte, la misura del pH, temperatura, ossigeno disciolto, conducibilità e potenziale redox;
- n. 16 analisi su acque sotterranee per la determinazione di: •metalli (arsenico, cadmio, cobalto cromo totale, cromo VI, mercurio, nichel, piombo rame, vanadio e zinco,) • composti organici aromatici (BTEX), • idrocarburi policiclici aromatici (IPA), • idrocarburi alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni, • idrocarburi totali (espressi come n-esano).
- n. 1 speciazione idrocarburi MADEP su acque;
- smaltimento acque di spurgo dei piezometri;
- eventuali analisi granulometriche;
- emissione dei rapporti di prova firmati da chimico abilitato

### 3. Restituzioni dei dati e definizione modello concettuale definitivo

Relazione descrittiva delle attività svolte, illustrazione ed elaborazione dei i dati geologici e ambientali raccolti finalizzate alla descrizione del modello concettuale definitivo. La relazione dovrà contenere quanto elencato nelle successive lettere F, G, H.

#### F. Elaborazione dei dati geologici e ambientali

- stratigrafia per sondaggi standard redatta su modulo stratigrafico per sondaggi contenente i dati di cantiere (impresa, date di perforazione, committente, compilatore, metodi, attrezzature e fluidi utilizzati, ecc.), le principali caratteristiche dei materiali attraversati (profilo stratigrafico, percentuale di carotaggio, RQD, ecc.), la strumentazione installata e le prove in foro eseguite

(SPT, prelievo campioni, prove di permeabilità, ecc.), il tutto a firma di firma di geologo abilitato.

- Elaborazione dei risultati analitici con espressa l'incertezza analitica del valore di concentrazione determinato per ogni parametro su ciascun campione valutandone la conformità, la non conformità o la conformità considerata l'incertezza analitica (cd valori non “non conformi”) rispetto alle CSC di riferimento;
- Espressione dei risultati delle attività di indagine svolte sul sito e in laboratorio sotto forma di tabelle di sintesi che riportino per ciascun parametro di ciascun campione il valore analitico e l'incertezza ricavabili dai Rapporti di Prova del laboratorio firmati da Chimico Abilitato; nelle tabelle dovranno essere opportunamente evidenziati i valori superiori alle CSC di riferimento.

**G.** Rappresentazioni grafiche e cartografiche in scala adeguata (1:2000 o maggiori), tra cui devono essere realizzate:

- carte geologiche, strutturali ed idrogeologiche completa di sezione stratigrafiche;
- carte dell'ubicazione delle indagini svolte e dei punti di campionamento;
- coordinate XYZ dei punti di indagine
- carte piezometriche, con evidenziazione delle direzioni prevalenti di flusso e dei punti di misura;
- carte di rappresentazione della contaminazione dei suoli superficiale, suolo profondo e falda sia in pianta che su sezione stratigrafica;
- carte dei poligoni di Thyssen per suolo superficiale, profondo e falda.

Potrà essere valutata la necessità di carte di rappresentazione della isoconcentrazione dei contaminanti (es. curve di isoconcentrazione con evidenziati i livelli di legge CSC) principalmente per le acque sotterranee e, qualora le condizioni di omogeneità del sottosuolo lo consentano, anche per il terreno.

**H.** Elaborazione del modello concettuale definitivo del sito

- le caratteristiche specifiche del sito in termini di stato delle potenziali fonti della contaminazione primarie e secondarie (attive, non attive, in sicurezza, ecc.);
- grado ed estensione della contaminazione del suolo, del sottosuolo, delle acque superficiali e sotterranee del sito e dell'ambiente da questo influenzato;
- percorsi di migrazione dalle sorgenti di contaminazione ai bersagli individuati nello scenario attuale (siti in esercizio) o nello scenario futuro (in caso di riqualificazione dell'area).
- modello idrogeologico dell'area che descrive in dettaglio le caratteristiche idrogeologiche degli acquiferi superficiali e profondi in quanto possibili veicoli della contaminazione

La fase del Piano di Caratterizzazione potrà ritenersi conclusa solo dopo l'ottenimento della Validazione dei dati analitici da parte dell'ente di controllo. Ottenuta la Validazione si potrà procedere con la successiva e ultima fase del processo di caratterizzazione. Questa è rappresentata l'applicazione dell'analisi di rischio secondo quanto previsto dall'Allegato 1 PARTE IV TITOLO V DEL D.LGS. 152/06 la definizione e l'approvazione da parte delle Autorità Competenti, dei livelli di concentrazione residua accettabili (CSR) nel terreno e nelle acque sotterranee.

#### 4.Elaborazione dell'analisi di rischio

##### I. Il Report dell'Analisi di rischio dovrà riportare:

- Risultati della Caratterizzazione: sorgenti e Contaminanti indice
- Metodologia di Riferimento definita del manuale APAT-ISPRA "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati - Revisione 2 - Marzo 2008", e da tutti i documenti tecnici rilasciati in tempi successivi da ISPRA, dal Ministero dell'Ambiente e da SNPA
- Modello Concettuale Definitivo del Sito
- Procedure di calcolo e stima del rischio attraverso l'utilizzo del software free Risk-net, elaborato da Reconnet (Rete Nazionale sulla gestione e la Bonifica dei Siti Contaminati), organo nato da un accordo tra Università, Istituti di Ricerca, Agenzie Ambientali e Privati
- Indicazione delle Fonti utilizzate per la determinazione dei parametri di input degli algoritmi di calcolo necessaria per la Validazione dei risultati di output
- Calcolo delle CSR e Valutazione del rischio
- Piano di Monitoraggio
- Eventuale Piano di Utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo

L'Analisi di rischio potrà ritenersi conclusa con l'approvazione del documento tramite emissione di Determina della civica Direzione Ambiente.

Dovranno essere forniti gli elaborati su supporto informatico (formato editabile e PDF) e, su richiesta dell'Ufficio RUP, cartacei in due copie, rilegate e firmate in originale (formato UNI A4) . La documentazione prodotta su supporto informatico per il suddetto servizio dovrà essere inviata via pec all'indirizzo [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it) , mentre quella cartacea dovrà essere consegnata al Comune di Genova - Direzione Lavori Pubblici - via di Francia, 1 - Genova. Il costo di riproduzione della documentazione di cui al presente articolo si intende compensato nell'onorario.

#### **Art. 4 TERMINI PER L'ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE**

Il professionista dovrà completare tutte le attività e consegnare gli elaborati con le seguenti tempistiche:

- Consegna del Piano di Caratterizzazione entro 20 giorni naturali e consecutivi dalla data della accettazione dell'incarico e comunque non oltre il 07 Marzo 2023.
- Avvio delle attività di caratterizzazione non oltre 20gg dall'approvazione del piano e ottenuto l'interconfronto con il Laboratorio ARPAL;
- Risultati Analitici 15 gg dal prelievo
- Relazione finale di caratterizzazione entro 15 giorni dalla data dell'ultimo certificato di analisi di suoli e/o acque sotterranee primo monitoraggio.
- Analisi di rischio entro 20gg dalla data di validazione dei risultati della caratterizzazione da parte di ARPAL

#### **Art. 5 PENALI**

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo dell'adempimento degli obblighi contrattuali, come previsti al precedente art. 3, è applicata una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale.

La penale, con l'applicazione della stessa aliquota di cui al paragrafo precedente trova applicazione anche in caso di ritardo nell'inizio del servizio. La misura complessiva della penale non può superare il 20% (venti per cento) dell'ammontare netto contrattuale. In tal caso, la Civica Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto in danno dell'affidatario.

#### **Art. 6 PARI OPPORTUNITA' E INCLUSIONE LAVORATIVA**

In caso di mancato rispetto degli impegni in materia di pari opportunità e inclusione lavorativa, assunti in sede di presentazione dell'offerta, di cui ai commi 3 e 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 (conv. in Legge n. 108/2021), come meglio indicato nella dichiarazione sottoscritta dall'Affidatario in sede di offerta, il Comune applicherà le seguenti penali:

- (per gli Affidatari che occupano un numero pari o superiore a 15 dipendenti e pari o inferiore a 50 dipendenti) in caso di mancata presentazione, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, della relazione di genere di cui al comma 3 dell'art. 47 del del D.L. n. 77/2021 (conv. in Legge n. 108/2021), una penale giornaliera, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto al predetto termine, nella misura dell'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale;
- in caso di mancato rispetto dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30%, o superiore secondo quanto indicato in sede di offerta, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile (art. 47 commi 4), una penale giornaliera e per ogni assunzione non conforme alla suddetta disposizione, dell'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale.

## **Art. 7 VERIFICA DELLA PRESTAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO**

Le prestazioni rese dall'affidatario saranno soggette a verifica di rispondenza con quelle previste nel presente schema di contratto o dallo stesso richiamate. Ad avvenuta comunicazione al professionista della regolare esecuzione delle prestazioni, questo potrà inoltrare fattura che sarà vistata dal RUP, il quale controllerà, sotto la propria responsabilità, la regolarità di tali documenti e la corrispondenza con le prestazioni effettivamente eseguite.

All'affidatario sarà corrisposto il pagamento con le seguenti modalità:

- Anticipazione del 30%
- 60% all'approvazione dell'analisi di rischio
- 10% alla fine dei monitoraggi in relazione all'avvenuto completamento della prestazione.

I pagamenti verranno corrisposti entro 30 giorni dal ricevimento della fattura mediante atto di liquidazione digitale. L'affidatario è obbligato a emettere fattura elettronica; in caso di mancato adempimento a tale obbligo il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti e rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati: il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione, il numero di CIG, il numero di CUP e il Codice IPA: CIDPE1. Quest'ultimo Codice potrà essere modificato in corso di esecuzione del contratto, l'eventuale modifica verrà prontamente comunicata all'affidatario via PEC.

Il pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del pagamento dei contributi previdenziali (D.U.R.C. o attestazione INARCASSA). Nel caso di pagamenti di importo superiore a cinquemila euro, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

## **Art. 8 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario presso l'Istituto Bancario e Codice IBAN ..... da Voi indicato, dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi del comma 1 dell'articolo 3 della **Legge n. 136/2010 e s.m.i.** La persona abilitata a operare sui suddetti conti bancari è quella da Voi indicata. Tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni.

In particolare i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi.

L'affidatario medesimo si impegna a comunicare, ai sensi del comma 7, dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti e derivanti dall'applicazione della Legge n. 136/2010 e s.m.i.



## Art. 9 RISOLUZIONE CONTRATTUALE

Il Comune procederà alla risoluzione del contratto nei casi e nei modi stabiliti dall'art. 108 del D. Lgs. 50/2016. Costituiscono altresì motivo di risoluzione del contratto le ipotesi previste dal precedente art. 5 del contratto, in cui l'ammontare della penale superi il 20% complessivo dell'importo dell'incarico e in cui l'affidatario non consegni i documenti richiesti entro 15 giorni dai termini fissati.

Costituisce, altresì, causa di risoluzione di diritto del presente contratto ex **art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa)** l'inadempimento da parte dell'affidatario degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010. In questo caso il contratto sarà risolto con effetto immediato tramite dichiarazione scritta del Responsabile del Procedimento, comunicata tramite nota PEC al Professionista, fatti salvi tutti i diritti e le facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante. Il professionista o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 L. 136/2010 procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo competente.

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione del contratto. In tal caso il committente procederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci percento) del valore del contratto.

In caso di perdita da parte dell'affidatario dei requisiti prescritti durante lo svolgimento dell'incarico, il Comune procederà alla risoluzione del contratto. In tal caso il committente procederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta.

Costituiscono comunque causa di risoluzione:

- a) grave negligenza e/o frode nell'esecuzione del servizio;
- b) inadempimento alle disposizioni del Responsabile del Procedimento, pregiudizievole del rispetto deitermini di esecuzione del contratto;
- c) manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del servizio.

## Art. 10 RECESSO

Ai sensi e con le modalità di cui all'art. 109 del D.lgs. 50/2016, il Comune ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto, previo il pagamento delle prestazioni dei servizi eseguiti, oltre al decimo dell'importo dei servizi non eseguiti.

## Art. 11 SUBAPPALTO E COLLABORATORI

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

Il subappalto è ammesso nei limiti e con le modalità di cui all'art. 31, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

L'affidatario, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti di titoli professionali adeguati come da normativa in vigore. Restano a carico dell'affidatario tutti gli obblighi di legge in materia previdenziale e di sicurezza nei confronti dei propri collaboratori. L'affidatario è in ogni caso l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

### **Art. 12 SICUREZZA**

Il Soggetto incaricato dichiara di possedere le competenze professionali necessarie allo svolgimento del servizio affidato. Dichiara, inoltre, di essere stato informato dal Committente delle situazioni di rischio e delle relative misure di sicurezza presenti sui luoghi di lavoro cui accederà nello svolgimento del proprio incarico. In caso di utilizzo di attrezzature del Committente da parte del Professionista per l'efficace svolgimento dell'incarico, il Committente lo informerà sulle caratteristiche di tali attrezzature, sulla corretta modalità di impiego ai fini della sicurezza e sulle misure di prevenzione adottate. Il Soggetto incaricato, da parte sua si impegna ad utilizzarle conformemente alle istruzioni ricevute.

### **Art. 13 CONTROVERSIE**

Per tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente all'interpretazione del presente documento, ovvero alla sua applicazione, sarà competente il Foro di Genova per la soluzione giudiziale delle stesse.

### **Art. 14 RINVIO**

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, il contratto sarà disciplinato dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., dal D.P.R. 207/2010 per le disposizioni applicabili ancora in vigore e dal Codice Civile.

### **Art. 15 SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE**

Tutte le spese alle quali darà luogo il presente contratto, inerenti e conseguenti, sono a carico dell'affidatario che, come sopra costituito, vi si obbliga.

Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131. L'Imposta sul Valore Aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della Stazione Appaltante.

### **Art. 16 INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 679/2016 (GDPR) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Aprile 2016.

*Titolare del trattamento dei dati personali* è il COMUNE DI GENOVA, legale rappresentante il Sindaco *pro-tempore*, con sede in Via GARIBALDI n.9, Genova 16124, e-mail: [urpgenova@comune.genova.it](mailto:urpgenova@comune.genova.it); PEC: [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it)

*L'Ufficio del Responsabile della Protezione dei dati personali* per il Comune di Genova (DPO) è ubicato in Via Garibaldi n.9, Genova 16124, e-mail: [DPO@comune.genova.it](mailto:DPO@comune.genova.it), PEC: [DPO.comge@postecert.it](mailto:DPO.comge@postecert.it); Telefono: 010-5572665.



COMUNE DI GENOVA

La Direzione Lavori Pubblici del Comune di Genova, nell'ambito dell'attività finalizzata all'incarico del servizio di caratterizzazione ambientale e analisi dei rischi relativamente ai lavori in oggetto tratterà i dati personali raccolti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, alle condizioni stabilite dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

Il Direttore  
Arch. Ines MARASSO  
*[documento firmato digitalmente]*





COMUNE DI GENOVA

## INVITO ALLA TRATTATIVA DIRETTA

**OGGETTO: TRATTATIVA DIRETTA FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D. LGS. 50/2016, DELL’INCARICO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E ANALISI DI RISCHIO, NELL’AMBITO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL’AREA DI PRA’ MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO - PNRR – M5. C2. I2.3 Programma Innovativo della Qualità dell’Abitare - PINQUA intervento ID-1084 CUP: B31B21001250005 - MOGE: 20721 – CIG 967130662F**

**Comune di Genova** - Direzione Lavori Pubblici [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it);  
**Responsabile Unico del Procedimento:** Arch. Ines Marasso - Direzione Lavori Pubblici [imarasso@comune.genova.it](mailto:imarasso@comune.genova.it)  
**Referente tecnico:** Ing. Claudia Doria - Direzione Lavori Pubblici [cdoria@comune.genova.it](mailto:cdoria@comune.genova.it)  
cell.3341077184

Con la presente, Codesto Spettabile Operatore Economico, è invitato a presentare la propria migliore offerta ai fini dell’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a) del Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020, come convertito con legge 11 settembre 2020 n. 120 e successivamente modificato dall’art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con Legge n. 108 in data 29/07/2021, del servizio di seguito meglio specificato.

Con il solo fatto della presentazione dell’offerta si intendono accettati da parte dell’operatore economico tutti gli oneri, atti e condizioni scaturiti dalla Trattativa Diretta nonché quelli contenuti in tutti i documenti allegati, con particolare riferimento al presente Invito alla Trattativa Diretta e allo Schema di Contratto, allegati alla stessa.

Si evidenzia che la presente, effettuata ai sensi del punto 4.3.1 delle Linee Guida ANAC n. 4, riveste carattere informale, non vincolante; il Comune si riserva - in ogni caso - la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la presente procedura, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici interpellati che hanno presentato offerta.

Si evidenzia che il presente affidamento sarà finanziato con risorse afferenti al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) e, pertanto, trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto legge n° 77 del 1 maggio 2021 (come modificato in sede di conversione in Legge 108 del 29 luglio 2021) e in particolare quelle previste all’art. 47 dello stesso.



## Art. 1 OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO – DOCUMENTI ALLEGATI

Con il presente documento si richiede l'offerta economica per lo svolgimento, nell'ambito del sito "Ex sedime ferroviario" del cantiere in oggetto, delle seguenti prestazioni:

- Piano di Caratterizzazione ambientale del sito;
- Assistenza all'esecuzione del Piano di Indagine,
- Esecuzione delle indagini;
- Restituzione dei risultati acquisiti;
- Analisi di Rischio.

I contenuti della prestazione, in ogni caso, sono quelli dettagliati nell'allegato Schema di Contratto, cui si rinvia.

## Art. 2 MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>.

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per l'Operatore Economico di:

- essere in possesso di una firma digitale valida del soggetto che sottoscrive l'offerta;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata valida (PEC).

Eventuali chiarimenti in merito al presente affidamento potranno essere richiesti tramite la medesima piattaforma telematica.

## Art. 3 REQUISITI RICHIESTI

I requisiti obbligatori per la partecipazione alla presente Trattativa Diretta sono i seguenti.

### Requisiti di carattere generale

Requisiti previsti dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La verifica dei requisiti di carattere generale sarà effettuata attraverso il portale AVCPASS dell'Anac previa trasmissione alla stazione appaltante del PASSOE. L'operatore economico dovrà pertanto registrarsi sul portale AVCPASS e creare il proprio profilo.

L'/Gli operatore/i economico/i, in sede di formazione del preventivo, dovrà/anno dichiarare di possedere le idoneità professionali, le competenze tecniche e professionali e la capacità economico-finanziaria necessarie allo svolgimento del servizio richiesto. A tal conto dovrà/anno presentare gli allegati modello/i DGUE debitamente compilato/i - per le parti di competenza e per quanto compatibile con il presente incarico e l'allegato modello "Dichiarazioni integrative DGUE", entrambi da presentarsi in formato PDF/A debitamente sottoscritti con firma digitale in formato elettronico.

Dovranno altresì essere allegate le dichiarazioni/documentazioni previste ai fini della partecipazione ai sensi dell'art. 47 del decreto legge n° 77 del 31 maggio 2021 (come modificato in sede di conversione in



COMUNE DI GENOVA

Legge 108 del 29 luglio 2021), come da allegato modello di dichiarazione (nome file: 07\_D\_PNRR\_PNC\_Caratterizzazione\_PraMarina.doc).

#### **Art. 4 DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO**

L'importo a base d'asta della prestazione professionale, determinato sulla base di indagini di mercato, ammonta a complessivi **Euro 54.630,00 €**, oltre IVA.

Il candidato dovrà indicare il ribasso percentuale che intende applicare sull'importo di riferimento. Non saranno prese in considerazione quotazioni al rialzo.

L'operatore economico dichiara espressamente di accettare che il corrispettivo da lui formulato di cui al presente incarico comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i servizi affidatigli.

Sono da intendersi comunque compensate con l'onorario la partecipazione a riunioni/incontri presso le sedi della Civica Amministrazione e/o telematiche e eventuali sopralluoghi e verifiche che si renderanno necessarie.

#### **Art. 5 MODALITA' DI PAGAMENTO**

All'Operatore Economico saranno corrisposti i pagamenti nella seguente modalità:

- Anticipazione del 30%
- 60% all'approvazione dell'analisi di rischio
- 10% alla fine dei monitoraggi in relazione all'avvenuto completamento della prestazione

#### **Art. 6 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE E DEL PREVENTIVO**

I documenti, in formato digitale, allegati alla presente Trattativa Diretta, e facenti parte integrante e inscindibile della stessa, sono i seguenti:

- Schema di Contratto (nome file: 02\_SC\_Caratterizzazione\_PraMarina.pdf)
- Modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo predisposto dalla Amministrazione(nome file: 04\_DGUE\_Caratterizzazione\_PraMarina.doc);
- Dichiarazioni integrative DGUE (nome file: 05\_DI\_DGUE\_Caratterizzazione\_PraMarina.doc)
- Modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti (nome file: 06\_MT\_Caratterizzazione\_PraMarina.doc);
- Modello dichiarazione per interventi finanziati con PNRR e PNC (nome file: 07\_D\_PNRR\_PNC\_Caratterizzazione\_PraMarina.doc);
- Informativa Privacy (nome file: 08\_IP\_Caratterizzazione\_PraMarina.pdf);
- Offerta Economica (nome file: 09\_OE\_Caratterizzazione\_PraMarina.doc)



COMUNE DI GENOVA

c\_9969 - Comune di Genova - Prot. 27/02/2023.0084902.U

La **documentazione richiesta** per la partecipazione alla Trattativa Diretta, allegata alla presente:

– **da restituire controfirmata digitalmente:**

- Invito alla Trattativa Diretta (nome file: 01\_TD\_Caratterizzazione\_PraMarina.pdf.p7m)

– **da restituire firmata digitalmente:**

- Schema di Contratto (nome file: 02\_SC\_Caratterizzazione\_PraMarina.pdf.p7m)

– **da compilare e restituire firmata digitalmente (In caso di RTP, 1 modulo per ogni componente del costituendo RTP):**

- Modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo predisposto dalla Amministrazione (nome file: 04\_DGUE\_Caratterizzazione\_PraMarina.pdf.p7m) con copia di idoneo documento di identità in corso di validità
- Dichiarazioni integrative DGUE (nome file: 05\_DI\_DGUE\_Caratterizzazione\_PraMarina.pdf.p7m);
- Modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti (nome file: 06\_MT\_Caratterizzazione\_PraMarina.p7m.p7m);
- Modello dichiarazione per interventi finanziati con PNRR e PNC (nome file: 07\_D\_PNRR\_PNC\_Caratterizzazione\_PraMarina.pdf.p7m).
- Offerta Economica (nome file: 09\_OE\_Caratterizzazione\_PraMarina.pdf.p7m)

– **da allegare:** PASSOE.

Nel caso di raggruppamento temporaneo, l'offerta economica dovrà essere firmata da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento, con indicazione delle parti di servizio eseguite dai singoli operatori economici.

## Art. 7 AFFIDAMENTO E VERIFICA DEI REQUISITI

Nei confronti del miglior offerente la Stazione Appaltante procederà alla verifica dei requisiti di carattere generale e a richiedere di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale.

L'aggiudicazione definitiva avverrà tramite determinazione dirigenziale ex art. 32, comma 2 del Codice secondo le disposizioni contenute nelle Linee Guida Anac n. 4, la cui efficacia è comunque subordinata all'esito positivo delle verifiche e controlli inerenti i requisiti di carattere generale e speciale richiesti.

Ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera a) della legge 120/2020 e s.m.i., "è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura".



## Art. 8 TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E PENALI

I termini per lo svolgimento dell'attività da parte dell'affidatario sono i seguenti:

- Consegna del Piano di Caratterizzazione entro 20 giorni naturali e consecutivi dalla data della accettazione dell'incarico e comunque non oltre il 07 Marzo 2023.
- Avvio delle attività di caratterizzazione non oltre 20gg dall'approvazione del piano e ottenuto l'interconfronto con il Laboratorio ARPAL;
- Risultati Analitici 15 gg dal prelievo
- Relazione finale di caratterizzazione entro 15 giorni dalla data dell'ultimo certificato di analisi di suoli e/o acque sotterranee primo monitoraggio.
- Analisi di rischio entro 20gg dalla data di validazione dei risultati della caratterizzazione da parte di ARPAL

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'adempimento degli obblighi contrattuali, come sopra previsti, è applicata una penale giornaliera pari allo 1 (uno) per mille del corrispettivo professionale relativo al livello di progettazione per il quale si configura il ritardo.

Nel caso che la verifica non venga conclusa entro 10 (DIECI) giorni dai termini fissati, senza che sia stata data alcuna comunicazione giustificativa dall'affidatario e la stessa sia stata accettata dal Comune, quest'ultimo, di diritto, potrà ritenersi liberato da ogni impegno nei confronti dell'affidatario, al quale non spetterà alcun compenso professionale, indennizzo o rimborso, fatto salvo il diritto del Comune al risarcimento dei danni.

## Art. 10 STIPULA CONTRATTO

### SPESE DI BOLLO A CARICO AFFIDATARIO

Si rende noto che con l'emanazione della risoluzione 96/e del 16 dicembre 2013 l'Agenzia delle Entrate ha ritenuto dovuta l'imposto di bollo del valore di 16,00 euro anche sul documento di stipula del contratto sottoscritto digitalmente per le procedure indette sul MEPA e, di conseguenza, anche sulle altre piattaforme telematiche di negoziazione.

Pertanto l'Affidatario prima della stipula del contratto in forma digitale dovrà inviare a mezzo posta elettronica al Comune di Genova - [riqualificazioneurbana@comune.genova.it](mailto:riqualificazioneurbana@comune.genova.it), oltre al modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti debitamente compilato con l'indicazione dei conti correnti su cui verranno incassate le fatture, anche scansione di una marca da bollo del valore di Euro 16,00 ogni 4 pagine di contratto applicata su carta intestata ed annullata, attestando che trattasi di marca relativa all'affidamento in oggetto OPPURE attestazione di avvenuto pagamento tramite modello F24 – codice tributo per l'imposta di bollo 1522.





COMUNE DI GENOVA

## ART. 10 INFORMATIVA PRIVACY

Tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di Privacy.

Si rimanda inoltre all'allegata Informativa Privacy.

Il Direttore

Arch. Ines MARASSO

[documento firmato digitalmente]

c\_d969.Comune di Genova - Prot. 27/02/2023.0084902.U



COMUNE DI GENOVA

## COMUNE DI GENOVA - DIREZIONE RIQUALIFICAZIONE URBANA

### OFFERTA ECONOMICA

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:	
Oggetto	OGGETTO: TRATTATIVA DIRETTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D. LGS. 50/2016, DELL'INCARICO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E ANALISI DEI RISCHI, NELL'AMBITO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL'AREA DI PRA' MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO - PNRR – M5. C2. I2.3 Programma Innovativo della Qualità dell'Abitare - PINQUA intervento ID-1084  CUP: B31B21001250005 - MOGE: 20721
CIG	967130662F
Importo a base di gara	54.630,00 €,

STAZIONE APPALTANTE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO	
Ente	Comune di Genova
Stazione appaltante	Comune di Genova
Codice Fiscale	00856930102
Indirizzo ufficio	Via Garibaldi n. 9, 16124 GENOVA (GE)
Telefono	0101010
RUP	Arch. Ines MARASSO
E-mail	<a href="mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it">direzionelavoripubblici@comune.genova.it</a>

**Da compilare da parte dell'operatore economico**

DATI ANAGRAFICI DEL PROFESSIONISTA	
Ragione Sociale	
Partita IVA	02687740106
Codice Fiscale	02687740106
Indirizzo sede legale	Piazza della Vittoria 7/14
Telefono	0107406583
Fax	0107406584
PEC	sigesrlge@pec.it
Tipologia soggetto	Amministratore Delegato
<b>Preventivo sottoscritto da</b>	<b>Stefano Frassetto</b>

PREVENTIVO	
Ribasso sull'importo a base di gara	10,067%
Ribasso sull'importo a base di gara (in lettere)	Dieci virgola zero sessantasette
Importo ribassato risultante	€49.130,00(Euro quarantanovemilacentotrenta/00)

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLASOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

L'OPERATORE ECONOMICO

[Documento firmato digitalmente]