



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-69

L'anno 2022 il giorno 16 del mese di Novembre la sottoscritta Arch. Torti Emanuela, in qualità di Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

P.N.R.R. - M.5 C.2 I. 2.2 - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 - MISURA I2.2 - P.U.I. SAMPIERDARENA – “VIA BURANELLO: “RIQUALIFICAZIONE DEI VOLTINI FERROVIARI”.

AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA, SVILUPPATO SECONDO LE “LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DA PORRE A BASE DELL’AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI DEL PNRR E DEL PNC”, EMANATE DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE, ALLO STUDIO ASTRA ENGINEERING SRL.

CUP: B32B22000050006 - MOGE: 20976 – CIG: 9447605A46

Adottata il 16/11/2022
Esecutiva dal 17/11/2022

16/11/2022	TORTI EMANUELA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-69

P.N.R.R. - M.5 C.2 I.2.2. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 - MISURA I2.2 - P.U.I. SAMPIERDARENA – “VIA BURANELLO: “RIQUALIFICAZIONE DEI VOLTINI FERROVIARI”.

AFFIDAMENTO DELL’INCARICO DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA’ TECNICO ECONOMICA, SVILUPPATO SECONDO LE “LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DA PORRE A BASE DELL’AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI DEL PNRR E DEL PNC”, EMANATE DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE, ALLO STUDIO ASTRA ENGINEERING SRL.

CUP: B32B22000050006 - MOGE: 20976 – CIG: 9447605A46

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del RUP Geom. Paolo Orlandini

Premesso che:

- 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 suddetto 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);
- 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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 2.2 prevede l'effettuazione di interventi "Al fine di favorire una migliore inclusione sociale riducendo l'emarginazione e le situazioni di degrado sociale, promuovere la rigenerazione urbana attraverso il recupero, la ristrutturazione e la rifunzionalizzazione ecosostenibile delle strutture edilizie e delle aree pubbliche, nonché sostenere progetti legati alle smart cities, con particolare riferimento ai trasporti ed al consumo energetico";
- 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.

Premesso altresì che:

- il comma 1 dell'articolo 21 del Decreto Legge del 6 novembre 2021, n. 152 assegna risorse alle Città Metropolitane, in attuazione della linea progettuale «Piani Integrati - M5C2 – Investimento 2.2» nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza, per un ammontare complessivo pari a 2.493,79 milioni di euro per il periodo 2022-2026;
- il comma 5 dell'articolo 21 dell'anzidetto Decreto stabilisce inoltre che le Città Metropolitane, nei limiti delle risorse assegnate, sono tenute ad individuare i progetti finanziabili all'interno della propria area urbana, entro il termine del 22 marzo 2022 (come da

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- proroga introdotta dalla Legge di conversione n. 233/2021), tenendo conto delle progettualità espresse anche dai comuni appartenenti alla propria area urbana;
- alla Città Metropolitana di Genova, secondo le modalità di ripartizione delle risorse stabilite al comma 3 del medesimo art. 21 e indicato all'Allegato 1 del suddetto decreto, sono state assegnate risorse pari ad Euro 141.210.434,00 per gli anni 2021- 2026;
 - con Decreto del Ministero dell'Interno del 6 dicembre 2021 viene previsto che per il periodo 2022-2026 le Città Metropolitane, in attuazione della linea progettuale «Piani Integrati - M5C2 – Investimento 2.2» nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza, individuano i progetti finanziabili per investimenti in progetti relativi a Piani Urbani Integrati, con valore non inferiore a 50 milioni di euro, e nel limite massimo delle risorse assegnate dall'Allegato 1 dell'articolo 21, comma 3, decreto legge n. 152/2021, aventi ad oggetto la manutenzione per il riuso e la rifunzionalizzazione ecosostenibile di aree pubbliche e di strutture edilizie pubbliche esistenti, il miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale e ambientale, interventi finalizzati a sostenere progetti legati alle smart cities, ed i relativi soggetti attuatori nell'ambito dell'area metropolitana, presentando apposita domanda al Ministero dell'interno - Direzione Centrale della finanza locale;
 - in data 3 marzo 2022, con Determinazione del Sindaco Metropolitano n. 13/2022, è stata disposta la selezione degli interventi per la predisposizione del progetto di Piano Urbano Integrato da parte della Città metropolitana di Genova dal titolo *“Da periferie a nuove centralità urbane: inclusione sociale nella città metropolitana di Genova”* - punta alla trasformazione di territori grazie a investimenti volti al miglioramento di ampie aree urbane fragili, alla rivitalizzazione economico sociale, con particolare attenzione alla creazione di nuovi servizi e alla riqualificazione dell'accessibilità e delle infrastrutture, permettendo l'evoluzione di territori vulnerabili in città intelligenti e sostenibili;
 - con Delibera di Giunta Comunale n. 2022-44 in data 17/03/2022 il Comune di Genova ha approvato i 14 progetti di fattibilità tecnico-economica degli interventi per un importo complessivo di Euro 91.200.000, da proporre alla Città Metropolitana di Genova per essere ricompresi nel Piano Urbano Integrato ex art. 21 del Decreto Legge 152 del 6 novembre 2021 (convertito nella l. 233/2021), in attuazione della linea progettuale «Piani Integrati - M5C2 – investimento 2.2» nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, tra cui è ricompreso l'intervento di oggetto, per un importo di Quadro Economico pari a Euro 5.500.00,00;
 - un ulteriore intervento per la riqualificazione di via Giotto per un importo complessivo di Euro 1.014.274,00 è stato presentato al Ministero dell'Interno, portando così la richiesta a valere sui Piani Urbani Integrati a complessivi Euro 92.214.274,00 per un totale di n. 15 interventi;
 - i progetti di fattibilità di cui ai punti precedenti sono stati trasmessi alla Città Metropolitana di Genova, ai fini dell'inserimento degli stessi nel Piano Urbano Integrato, in attuazione della linea progettuale «Piani Integrati - M5C2 - Investimento 2.2» nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza *“Da periferie a nuove centralità urbane: inclusione sociale nella città metropolitana di Genova”*;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con nota del 18/03/2022, la Città Metropolitana ha trasmesso al Ministero dell'Interno - Direzione Centrale della Finanza Locale la proposta progettuale "*Da periferie a nuove centralità urbane: inclusione sociale nella Città Metropolitana di Genova*", corredata da una relazione contenente le finalità dell'intervento e dei benefici attesi, planimetrie e rendering dell'intervento proposto, cronoprogramma di dettaglio dell'intervento proposto per singolo CUP e per annualità (2022-2026), documentazione fotografica attuale relativa all'area/bene su cui si realizzerà l'intervento;
- con Decreto del Ministro dell'Interno di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 aprile 2022 viene individuato l'elenco definitivo degli interventi dei Piani Urbani Integrati (PUI) finanziabili, selezionati e presentati dalle Città Metropolitane;
- il decreto di cui al punto precedente individua i soggetti attuatori assegnatari delle risorse e stabilisce che questi ultimi, insieme alle rispettive Città Metropolitane, si impegnano a regolare i propri rapporti con il Ministero dell'Interno, attraverso la stipula di specifico Atto di Adesione, volto a garantire il rispetto dei tempi, delle modalità e degli obblighi relativi all'attuazione della proposta progettuale;
- l'art. 3 del Decreto di cui sopra prevede altresì il 30 luglio 2023 quale termine per l'aggiudicazione dei lavori; il 30 settembre 2024 quale termine per l'avanzamento delle opere in una percentuale del 30%; e il 30 giugno 2026, quale termine finale di ultimazione dei lavori.

Premesso infine che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 32 del 21/04/2021 e ss.mm.ii., è stato approvato il 2° adeguamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2023-2024, nel quale è inserito, l'intervento denominato "*Via Buranello: riqualificazione dei Voltini ferroviari - PNRR M5C2 - 2.2 PUI Sampierdarena*" CUP B32B22000050006 – MOGE 20976;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-62 adottata il 11/05/2022, esecutiva dal 17/05/2022, si è preso atto, dell'approvazione con Decreto del Ministro dell'Interno di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 aprile 2022 di n. 15 interventi per Euro 92.214.274,00, per mezzo di risorse statali erogate dal Ministero dell'Interno "finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU";
- con il suddetto provvedimento sono state, inoltre, accertate ed impegnare le risorse a valere sui fondi del Ministero dell'Interno per il triennio 2022-2023-2024, rinviando a successivo provvedimento l'accertamento ed impegno della quota di finanziamento prevista oltre il triennio in corso.

Considerato che:

- per la validazione del progetto da porre a base di gara, in conformità a quanto previsto dall'art. 26 del D.lgs. 50/16 e ss.mm.ii., è necessario provvedere all'affidamento del

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

servizio in oggetto;

- con atto prot. n. NP 08/11/2022.0001946.I a firma del Dirigente Settore Attuazione Opere Pubbliche, sentito il Direttore della Direzione Lavori Pubblici e il Coordinatore dell'Area delle Risorse Tecnico Operative, parte integrante del presente provvedimento, è stata attestata la carenza nell'organico di personale idoneo a ricoprire l'incarico oggetto del presente affidamento;

- ai sensi dell'art. 26 del Codice e delle Linee Guida ANAC n. 1, in ragione dell'importo delle opere in oggetto, stimato in complessivi euro 3.700.000,00 sono soggetti abilitati a effettuare la verifica ai fini della validazione:

- a) Organismi di ispezione di tipo A e di tipo C, accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ai sensi del Regolamento (CE) 765/2008;
- b) Soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del Codice¹ dotati di un sistema interno di controllo di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001 certificato da Organismi accreditati ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008;

- l'importo necessario per provvedere all'affidamento dell'incarico professionale esterno è stato stimato dallo scrivente Settore in conformità al Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016, aumentandolo del 25% poiché il P.F.T.E. in oggetto contiene ulteriori elaborati da verificare e non sono ricompresi nel sopracitato Decreto, per un importo di riferimento pari a Euro 24.882,00, comprensivo di spese ed oneri accessori, il tutto oltre contributi integrativi a carico del committente e I.V.A. di legge;

- in ragione dell'importo stimato del servizio, inferiore ad euro 139.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto anche senza consultazione di più operatori economici, ai sensi ai sensi dell'art. 1 della Legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1), lettera a), del Decreto Legge n.77/2021, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione di cui agli artt. 30 e 36 comma 1 del D.lgs. 50/2016, tramite applicativo Maggioli;

- la procedura di affidamento è stata espletata in modalità completamente telematica (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 al formulante il preventivo e i criteri di valutazione secondo le linee guida ANAC n. 4, oltre ai termini e alle regole di gestione della procedura;

- 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;

- nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti sono stati invitati a presentare un preventivo di spesa per il tramite della piattaforma Maggioli ed utilizzando lo strumento della Trattativa Diretta i seguenti operatori economici:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- A7 Ingegneria S.r.l.
 - Astra Engineering S.r.l.
 - Associazione Professionale HY.M. Studio;
- gli studi professionali interpellati hanno espresso i seguenti ribassi sull'importo di riferimento:
- A7 Ingegneria S.r.l.: 25,000%;
 - Astra Engineering S.r.l.: 25,000%;
 - Associazione Professionale HY.M. Studio: 17,27%;
- sono state presentate due offerte contenenti lo stesso ribasso percentuale, si è provveduto a richiedere, se ritenuto opportuno, di presentare un'ulteriore offerta migliorativa rispetto alla precedente, a seguito di tale richiesta sono determinate le seguenti percentuali:
- A7 Ingegneria S.r.l.: 3,100%, ribasso totale 28,100%;
 - Astra Engineering S.r.l.: 6,000%, ribasso totale 31,000%;
- la richiesta di preventivo è stata formalizzata con lo strumento Trattativa Diretta della piattaforma Maggioli per meglio soddisfare il criterio della rotazione, specificando nella "Lettera di richiesta" allegata, e parte integrante della procedura, che tale istituto è stato utilizzato solo al fine di quotazione dell'incarico;
- a seguito dell'indagine di cui sopra è risultato il preventivo più conveniente quello presentato da Astra Engineering S.r.L, che ha espresso sull'importo di riferimento della C.A. un ribasso percentuale del 31,000 % con il conseguente derivante importo di aggiudicazione di Euro 17.168,58 spese forfettarie incluse, al netto di CNPAIA 4% ed IVA al 22%;

Considerato altresì che:

- Astra Engineering S.r.l possiede i requisiti generali e specifici per espletare l'incarico suddetto in base alle normative vigenti in materia e, in particolare, al D.lgs. n. 50/2016, come risulta anche dalla accettazione intrinseca dei documenti allegati alla Trattativa Diretta e parte integrante della stessa ovvero: 1) "Invito alla Trattativa Diretta"; 2) "Schema di Contratto"; 3) "Dettaglio di calcolo dell'importo di riferimento della prestazione";

Dato atto che:

- sono in corso le verifiche per l'accertamento dei requisiti di ordine generale (art. 80 D.lgs. 50/2016) in capo a Astra Engineering S.r.l;
- 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;
- l'affidamento di che trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti in capo all'operatore di cui all'art. 83 comma 1 del D. Lgs. citato;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D. Lgs 50/2016, visto il miglioramento del prezzo di aggiudicazione, considerati i requisiti professionali dell'aggiudicatario che attestano una comprovata adeguatezza allo svolgimento dell'incarico, non si ritiene di richiedere al professionista la garanzia definitiva;
- per motivi di efficienza ed efficacia dell'attività amministrativa non si ritiene possibile procedere ad una suddivisione in lotti del presente affidamento;
- 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;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.lgs. 267/2000 (T.U.E.L.).

Attestato l'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e ss.mm.ii. nonché ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016.

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.

Visto il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

Visti gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.lgs. n. 267/2000.

Visti gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova.

Visti gli articoli 4, 16 e 17 del D.lgs. n. 165/2001.

Visto il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e ultima modifica con delibera Consiglio Comunale del 09/01/2018 n.2.

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024 e ss.mm.ii.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10/02/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024.

DETERMINA

1) di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 1 della Legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1), lettera a), del Decreto Legge n.77/2021, convertita in Legge 29 luglio 2021, n.108, e ss.mm.ii., per le motivazioni espresse nelle premesse, dell'incarico di verifica del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica sviluppato secondo le "*Linee guida per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica da porre a base dell'affidamento di contratti*

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

pubblici di lavori del PNRR e del PNC”, emanate dal Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibile per l’intervento denominato “Via Buranello: riqualificazione dei Voltini ferroviari - PNRR M5C2 - 2.2 PUI Sampierdarena” allo studio Astra Engineering S.r.l., (**cod. Benef. 60533**);

2) di approvare i documenti allegati alla Trattativa e parte integrante della stessa ovvero: 1) “Lettera di richiesta”; 2) “Condizioni particolari del contratto”; 3) “Dettaglio di calcolo dell’importo di riferimento della prestazione”, nonché l’offerta economica dell’aggiudicatario, allegata al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale, che prevede un compenso di Euro 17.168,58, comprensivo di spese forfettarie, oltre al contributo previdenziale integrativo (C.N.P.A.I.A) del 4% pari a Euro 686,74 e I.V.A. 22% pari ad Euro 3.928,17, per un totale complessivo di **Euro 21.783,49**;

3) di subordinare l’efficacia del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, ad 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 nel caso in cui dai controlli effettuati sui predetti requisiti si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;

4) di prendere atto che l’aggiudicatario non procederà alla costituzione della garanzia definitiva ai sensi dell’art. 103 comma 11 del Dlgs 50/2016, visto il miglioramento del prezzo di aggiudicazione;

5) 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 – Settore Attuazione Opere Pubbliche, 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;

6) di mandare a prelevare la somma complessiva di **Euro 21.783,49**, di cui Euro 17.855,32 per imponibile ed Euro 3.928,17 per I.V.A. al 22%, dai fondi impegnati al Capitolo 70227, C.d.C. 2560.8.10 “Progetti di Riqualificazione Urbana - PNRR M5C2-I2.2 PUI Sampierdarena – Lavori” del Bilancio 2022 P.d.C. 02.02.01.09.999 Crono 2022/595, mediante riduzione di pari importo dell’Imp. 2022/8875 ed emissione nuovo **Imp. 2022/13850**;

7) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad Euro 21.783,49 è finanziata con i fondi di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell’ambito dei “Piani Integrati” - Missione 5 Componente 2 Investimento 2.2, da erogarsi da parte del Ministero dell’Interno di cui al finanziamento dall’Unione europea – NextGenerationEU (Acc.to 2022/1611);

8) di dare atto che le fatture digitali che perverranno dall’affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- **CODICE IPA: 7GQZKE**, identificativo della Direzione Lavori Pubblici - Settore Attuazione Opere Pubbliche;
- l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
- l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
- indicare la dizione **“PNRR Missione 5 Componente 2 Investimento 2.2 - Piani Integrati (Piano Urbano Integrato PUI) - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”**
- i codici identificativi **CUP B32B22000050006** e **CIG 9447605A46** nella sezione “dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto”;

9) di dare mandato alla Direzione Lavori Pubblici – Settore Attuazione Opere Pubbliche per la diretta liquidazione delle parcelle e delle fatture emesse dell'Aggiudicatario del Servizio, mediante atto di liquidazione informatico, secondo le modalità delle “Condizioni particolari del contratto” e nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;

10) di provvedere a cura del Settore Attuazione Opere Pubbliche alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell'art. 29 del Codice;

11) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147-bis del D.lgs. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali);

12) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016 ed art. 6 bis L.241/1990;

13) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto in conformità alla vigente normativa in materia di trattamento di dati personali.

Il Dirigente
Arch. Emanuela Torti



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-69

AD OGGETTO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.R.R.) - MISSIONE 5 COMPONENTE 2
- MISURA I2.2 - P.U.I. SAMPIERDARENA – “VIA BURANELLO: “RIQUALIFICAZIONE DEI
VOLTINI FERROVIARI”.

AFFIDAMENTO DELL’INCARICO DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA’
TECNICO ECONOMICA, SVILUPPATO SECONDO LE “LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE
DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DA PORRE A BASE
DELL’AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI DEL PNRR E DEL PNC”,
EMANATE DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE,
ALLO STUDIO ASTRA ENGINEERING SRL.

CUP: B32B22000050006 - MOGE: 20976 – CIG: 9447605A46

**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 mediante:**

- **Acc.to 2022/1611**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M5.C2-2.2 PUI Sampierdarena - Via Buranello: Riqualficazione dei voltini ferroviari. CUP B32B22000050006 – MOGE 20976

Attestazione di carenza di organico per incarico esterno di verifica del PFTE.

Premesso che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 69 del 17/03/2022, è stato approvato, tra altri, il progetto di prefattibilità per l'intervento in oggetto.

Nell'ambito del bando PNRR – PUI Genova Sampierdarena, tale intervento, è stato oggetto di approvazione con Decreto del Ministro dell'Interno di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 22 aprile 2022 ed ammesso al finanziamento.

Considerato che risulta necessario verificare il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) sviluppato secondo le “linee guida per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC”, emanate dal Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibile, è necessario provvedere alla nomina di tecnico abilitato con adeguata professionalità.

Preso atto della difficoltà di individuare soggetti interni cui affidare l'incarico, considerata l'urgenza di procedere con l'espletamento delle attività necessarie per addivenire alla realizzazione dell'opera, il sottoscritto, in qualità di Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche, sentito il Direttore della Direzione Lavori Pubblici, Arch. Ines Marasso e il Coordinatore dell'Area Servizi Tecnici ed Operativi, Arch. Ferdinando De Fornari, con il presente atto attesta la carenza d'organico per l'affidamento esterno.

Il Dirigente
Settore Attuazione Opere Pubbliche
Arch. Emanuela Torti



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

**GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

INVITO ALLA TRATTATIVA DIRETTA

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.R.R.) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 MISURA 2.2 - P.U.I. SAMPIERDARENA - VIA BURANELLO: "RIQUALIFICAZIONE DEI VOLTINI FERROVIARI".

TRATTATIVA DIRETTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETTERA A) DELLA LEGGE 120/2020, DELL'INCARICO DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA SVILUPPATO SECONDO LE "LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DA PORRE A BASE DELL'AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI DEL PNRR E DEL PNC", EMANATE DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

CUP B32B22000050006 - MOGE 20976 - CIG 9447605A46

Comune di Genova – Area Servizi Tecnici ed Operativi - Direzione Lavori Pubblici - Settore Attuazione Opere Pubbliche.

pec: comunegenova@postemailcertificata.it

e-mail: attuazioneoopp@comune.genova.it.

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Paolo Orlandini – Settore Attuazione Opere Pubbliche
e-mail: [REDACTED]

Referente tecnico: Geom. Daniele Bacigalupo - Settore Attuazione Opere Pubbliche
e-mail: [REDACTED]

Con la presente, Codesto Spettabile Operatore Economico, è invitato a presentare il proprio miglior preventivo 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 del preventivo 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 il preventivo.

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 31 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 il preventivo per lo svolgimento del servizio di verifica del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, sviluppato secondo le “Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC”, emanate dal Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibile.

La prestazione professionale oggetto dell'incarico si intende comprensiva di tutte le attività di controllo e verifica, tali da attestare la conformità del progetto esaminato a tutte le leggi e norme vigenti, a supporto del Responsabile Unico del Procedimento.

L'attività di cui al presente incarico deve essere svolta nell'osservanza della normativa vigente.

Le Verifiche devono condursi ai sensi dell'art. 26 del Codice, avere ad oggetto la rispondenza degli elaborati all'art. 23 dello stesso ed essere riferita al livello di progettazione richiesto delle opere in esame, ai sensi del D.P.R. 207/2010 e delle “linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC”, emanate dal Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibile, che costituiscono la base di riferimento per la Validazione del progetto appaltabile.

Al fine di permettere all'operatore economico una valutazione più accurata del servizio richiesto si allega alla presente l'Elenco Elaborati del progetto.

ELENCO DOCUMENTI PFTE – VIA BURANELLO: “RIQUALIFICAZIONE DEI VOLTINI FERROVIARI” (PNRR-M5C2.2.2)								
Numero elaborato	Rev	Rev	Rev	Rev	Rev	Titolo	Scala	Data
PARTE GENERALE G								
RG00	A	B	C			Elenco elaborati	-	
Relazioni								
RG01						Relazione generale	-	
RG02						Relazione tecnico illustrativa	-	
RG03						Relazione di sostenibilità dell'opera	-	
RG04						Relazione sulle interferenze	-	
Elaborati grafici								
TG01						Inquadramento territoriale e urbanistico: ortofoto, CTR, toponomastica, catastale, PUC	varie	
TG02						Stato di fatto: rilievo piante e sezioni. Prospetti e documentazione fotografica (Arcate)	1:100	
TG03						Stato di fatto: rilievo piante e sezioni. Prospetti e documentazione fotografica (Arcate)	1:100	
TG04						Stato di fatto: rilievo piante e sezioni. Prospetti e documentazione fotografica (Arcate)	1:100	
TG05						Stato di fatto: rilievo piante e sezioni. Prospetti e documentazione fotografica (Nicchie)	1:100	
TG06						Stato di fatto: rilievo piante e sezioni. Prospetti e documentazione fotografica (Nicchie)	1:100	
TG07						Stato di fatto: rilievo piante e sezioni. Prospetti e documentazione fotografica (Arcate carrabili)	1:200	
TG08						Stato di progetto: indicazioni sulle destinazioni funzionali	1:1000	
TG09						Stato di progetto: Abaco dei tamponamenti vetri e tamponamenti nicchie	1:50	
TG10						Stato di progetto: Settore 1. Soluzioni e tipologie	1:200	
TG11						Stato di progetto: Settore 2. Soluzioni e tipologie	1:200	



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA
PIANO URBANO INTEGRATO

TG12		Stato di progetto: Settore 3. Soluzioni e tipologie	1:200
TG13		Stato di progetto: Settore 4. Soluzioni e tipologie	1:200
TG14		Stato di progetto: Settore 5. Soluzioni e tipologie	1:200
TG15		Stato di progetto: Recupero delle arcate carrabili	
TG16		Stato di progetto: Piante e sezioni arcate	1:50
TG17		Stato di progetto: Dettagli tecnologici arcate	varie
TG18		Interferenze	1:100
TG19		Aree per la cantierizzazione	varie
TG20		Superamento delle barriere architettoniche	1:100
TG21		RENDER di progetto – Prospetto	-
DOCUMENTI TECNICO-AMMINISTRATIVI W			
RW01		Computo metrico estimativo	-
RW02		Elenco prezzi unitari	-
RW03		Analisi nuovi prezzi	-
RW04		Calcolo incidenza manodopera	-
RW05		Quadro economico di progetto	-
RW06		Capitolato speciale d'appalto	-
RW07		Cronoprogramma delle opere	-
RW08		PSC in fase di progettazione	-
RW09		Piano preliminare di manutenzione dell'opera	-
RW10		Schema di contratto	-

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 il preventivo;
- 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.

Requisiti di capacità economica e finanziaria

Un sufficiente livello di copertura assicurativa contro i rischi professionali: minimo 500.000,00 Euro (indicare nel DGUE predisposto e allegato alla richiesta di preventivo alla parte IV "Criteri di selezione", lettera "B: capacità economica e finanziaria", al n. 5 il massimale della tipologia di polizza richiesta).



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

**GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

Requisiti di capacità tecnica e professionale

Ai sensi dell'art. 26 del Codice e delle Linee Guida ANAC n. 1, in ragione dell'importo delle opere in oggetto, stimato in complessivi euro 3.700.000,00 sono soggetti abilitati a effettuare la verifica ai fini della validazione:

- Organismi di ispezione di tipo A e di tipo C, accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ai sensi del Regolamento (CE) 765/2008;
- Soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del Codice dotati di un sistema interno di controllo di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001 certificato da Organismi accreditati ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008.

(indicare nel DGUE predisposto e allegato alla richiesta di offerta alla parte IV "Criteri di selezione", lettera "C: capacità tecniche e professionali", al n. 6 i requisiti in possesso dell'offerente).

L'operatore economico può formulare il preventivo in forma singola o associata (RTP).

In tal caso, nel raggruppamento dovrà essere presente un giovane professionista ai sensi del Decreto del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - 2 dicembre 2016, n. 263, art. 4.

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 Legge 108 del 29 luglio 2021).

Art. 4 DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

L'importo di riferimento del servizio è stato quantificato in conformità al Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016. Visto il cui calcolo è dettagliato al documento allegato "03_Calcolo spettanze_Verifica_Voltini_Buranello.pdf"

L'importo a base d'asta della prestazione professionale, così calcolato, ammonta a complessivi Euro 24.882,00 comprensivo di spese ed esclusi oneri fiscali e previdenziali ai sensi di legge,

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.



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA
PIANO URBANO INTEGRATO

Art. 5 MODALITA' DI PAGAMENTO

La corresponsione degli emolumenti all'affidatario avverrà in un'unica soluzione a ultimazione delle attività di verifica, così come dettagliato nell'allegato "Schema di contratto".

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:

- Invito alla Trattativa Diretta (nome file: 01_Invito_TD_Verifica_Voltini_Buranello.p7m);
- Schema di Contratto (nome file: 02_Schema_Contratto_Verifica_Voltini_Buranello.pdf);
- Determinazione dell'importo a base di gara (nome file: 03_Dettaglio_Economico_Verifica_Voltini_Buranello.pdf);
- Modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo predisposto dall'Amministrazione (nome file: 04_DGUE_Verifica_Voltini_Buranello.doc);
- Modello dichiarazione per interventi finanziati con PNRR e PNC (nome file: 05_Modello_dichiarazione_PNRR_PNC_Verifica_Voltini_Buranello.doc);
- Modello mansionario (nome file: 06_Mansionario_Verifica_Voltini_Buranello.doc);
- Informativa Privacy (nome file: 07_INFORMATIVA PRIVACY_Verifica_Voltini_Buranello.pdf);
- Modello preventivo nome file: 08_Modello_Preventivo_Verifica_Voltini_Buranello.doc);

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

- da restituire controfirmata digitalmente:

- Invito alla Trattativa Diretta (nome file: 01_Invito_TD_Verifica_Voltini_Buranello.p7m)

- da restituire firmata digitalmente:

- Schema di Contratto (nome file: 02_Schema_Contratto_Verifica_Voltini_Buranello.p7m);
- Calcolo dell'importo a base di gara (nome file: 03_Dettaglio_economico_Verifica_Voltini_Buranello.p7m);
- Informativa Privacy (nome file: 07_INFORMATIVA PRIVACY_Verifica_Voltini_Buranello.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 dall'Amministrazione (nome file: 04_DGUE_Verifica_Voltini_Buranello.p7m);
- Modello dichiarazione per interventi finanziati con PNRR e PNC (nome file: 05_Modello_dichiarazione_PNRR_PNC_Verifica_Voltini_Buranello.p7m);
- Modello mansionario (nome file: 06_Mansionario_Verifica_Voltini_Buranello.p7m);



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

**GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

- **da compilare e restituire firmata digitalmente, a pena di esclusione:**
 - Modello preventivo (nome file: 08_Modello_Preventivo_Verifica_Voltini_Buranello.doc);
- **da allegare:** PASSOE.

Dovrà inoltre essere inserito, a pena l'esclusione, il modulo di preventivo allegato alla presente debitamente compilato e sottoscritto digitalmente.

Nel caso di raggruppamento temporaneo, il preventivo dovrà essere firmato 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, decorrenti dalla data di stipula del contratto o di consegna anticipata del servizio coincidente con la data di effettiva trasmissione del progetto oggetto di verifica, sono fissati in **giorni 15 (naturali e consecutivi)**.

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 gli elaborati non siano presentati entro 15 (QUINDICI) 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. 9 STIPULA CONTRATTO

SPESE DI BOLLO A CARICO AFFIDATARIO



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

**GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

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 sulle piattaforme elettroniche.

Pertanto l'Affidatario prima della stipula del contratto in forma digitale dovrà inviare a mezzo posta elettronica al Comune di Genova - attuazioneoopp@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 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.

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 Dirigente
Settore Attuazione Opere Pubbliche
Arch. Emanuela Torti
[documento firmato digitalmente]



COMUNE DI GENOVA

 **GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

SCHEMA DI CONTRATTO

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.R.R.) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 MISURA 2.2 - P.U.I. SAMPIERDARENA - VIA BURANELLO: "RIQUALIFICAZIONE DEI VOLTINI FERROVIARI".

TRATTATIVA DIRETTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETTERA A) DELLA LEGGE 120/2020, DELL'INCARICO DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA SVILUPPATO SECONDO LE "LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DA PORRE A BASE DELL'AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI DEL PNRR E DEL PNC", EMANATE DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

CUP B32B22000050006 - MOGE 20976 - CIG 9447605A46

Comune di Genova – Area Servizi Tecnici ed Operativi - Direzione Lavori Pubblici - Settore Attuazione Opere Pubbliche.

pec: comunegenova@postemailcertificata.it

e-mail: attuazioneoopp@comune.genova.it.

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Paolo Orlandini – Settore Attuazione Opere Pubbliche
e-mail: [REDACTED]

Referente tecnico: Geom. Daniele Bacigalupo - Settore Attuazione Opere Pubbliche
e-mail: [REDACTED]

Art. 1 PREMESSA

Il Professionista _____, 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 dal professionista 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 e fiscali.



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

L'incarico si svolgerà alle dipendenze del Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento a cui è demandata l'accettazione degli elaborati progettuali, delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali.

Il servizio ha per oggetto la verifica del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, sviluppato secondo le "Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC", emanate dal Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibile.

La prestazione professionale oggetto dell'incarico si intende comprensiva di tutte le attività di controllo e verifica, tali da attestare la conformità del progetto esaminato a tutte le leggi e norme vigenti, a supporto del Responsabile Unico del Procedimento.

L'attività di cui al presente incarico deve essere svolta nell'osservanza della normativa vigente.

Le Verifiche devono condursi ai sensi dell'art. 26 del Codice, avere ad oggetto la rispondenza degli elaborati all'art. 23 dello stesso ed essere riferita al livello di progettazione richiesto delle opere in esame, ai sensi del D.P.R. 207/2010 e delle "linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC", emanate dal Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibile, che costituiscono la base di riferimento per la Validazione del progetto appaltabile.

Art. 4 TERMINI PER L'ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

I termini per lo svolgimento dell'attività da parte dell'affidatario, decorrenti dalla data di stipula del contratto o di consegna anticipata del servizio coincidente con la data di effettiva trasmissione del progetto oggetto di verifica, sono fissati in **giorni 15 (naturali e consecutivi)**.

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. Nel caso che gli elaborati non siano presentati entro 15 (QUINDICI) 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

| Comune di Genova |

| Direzione Lavori Pubblici | Settore Attuazione Opere Pubbliche |

| Via di Francia 1 | 19° Piano | 16149 Genova |

| attuazioneoopp@comune.genova.it |

| www.comune.genova.it | www.visitgenoa.it |



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. 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 in un'unica soluzione a ultimazione delle attività di verifica, 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 9447605A46**, il numero di **CUP B32B22000050006** e il **Codice IPA: 7GOZKE**. 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 10% complessivo dell'importo dell'incarico e in cui l'affidatario non consegna 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 per cento) 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

| Comune di Genova |

| Direzione Lavori Pubblici | Settore Attuazione Opere Pubbliche |

| Via di Francia 1 | 19° Piano | 16149 Genova |

| attuazioneoopp@comune.genova.it |

| www.comune.genova.it | www.visitgenova.it |



COMUNE DI GENOVA



**GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

dei termini 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..

Il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti di titoli professionali adeguati come da normativa in vigore. Restano a carico del Professionista tutti gli obblighi di legge in materia previdenziale e di sicurezza nei confronti dei propri collaboratori. Il Professionista 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 POLIZZE E GARANZIE



L'Affidatario assume la responsabilità di danni arrecati a persone e cose in conseguenza dell'esecuzione del servizio e delle attività connesse, sollevando il Comune di Genova da ogni responsabilità al riguardo. L'Affidatario si obbliga a risarcire il Comune di Genova in relazione a qualunque danno, diretto e/o indiretto, derivante da carenze e/o difetti nello svolgimento del servizio.

L'Affidatario ha consegnato alla Stazione Appaltante polizza assicurativa di responsabilità civile professionale, n°..... in data rilasciata da, compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "Responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, che tiene indenne il Comune dai rischi derivanti dalla prestazione del servizio, con durata sino alla data di emissione dei certificati di collaudo dei lavori. La polizza è stata consegnata unitamente a dichiarazione della compagnia assicuratrice che garantisca la copertura per lo specifico servizio.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto in oggetto che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi

La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina la decadenza dall'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

ART. 16 DIVIETO DI PANTOUFLAGE

L'affidatario dichiara di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo affidatario.

Art. 17 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. 18 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.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO
DELL'INTERNO**



COMUNE DI GENOVA

**GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

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; PEC: 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, PEC: DPO.comge@postecert.it; Telefono: 010-5572665.

La Direzione Lavori Pubblici – Settore Attuazione Opere Pubbliche del Comune di Genova, nell'ambito dell'attività finalizzata all'incarico di verifica del progetto Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, sviluppato secondo le “Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC”, emanate dal Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibile, per l'intervento denominato “Via Buranello: riqualificazione dei voltini ferroviari - PNRR M5C2-2.2 PUI Sampierdarena” 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 Dirigente
Settore Attuazione Opere Pubbliche
Arch. Emanuela Torti
[documento firmato digitalmente]



COMUNE DI GENOVA

 **GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.R.R.) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 MISURA 2.2 - P.U.I. SAMPIERDARENA - VIA BURANELLO: "RIQUALIFICAZIONE DEI VOLTINI FERROVIARI".

TRATTATIVA DIRETTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETTERA A) DELLA LEGGE 120/2020, DELL'INCARICO DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA SVILUPPATO SECONDO LE "LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DA PORRE A BASE DELL'AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI DEL PNRR E DEL PNC", EMANATE DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

CUP B32B22000050006 - MOGE 20976 - CIG 9447605A46

Comune di Genova – Area Servizi Tecnici ed Operativi - Direzione Lavori Pubblici - Settore Attuazione Opere Pubbliche.

pec: comunegenova@postemailcertificata.it

e-mail: attuazioneoopp@comune.genova.it.

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Paolo Orlandini – Settore Attuazione Opere Pubbliche
e-mail: [REDACTED]

Referente tecnico: Geom. Daniele Bacigalupo - Settore Attuazione Opere Pubbliche
e-mail: [REDACTED]

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA
PIANO URBANO INTEGRATO

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
2523789	Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.749026\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Edifici e manufatti esistenti

- E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
- E.21 - Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004
- E.22 - Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza

Grado di complessità (G): 1.20

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

- Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)
($V:2523789.00 \times P:5.749\% \times G:1.20 \times Q:0.080$) = **10446.72**

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.20 (10,446.72).

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$

10,446.72

Spese e oneri accessori non superiori a (23.31% del CP)

2,435.39

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
124631	Impianti (A)

<https://www.professionearchitetto.it/tools/parametri/>

1/4



27/08/22, 09:43

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri (D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobr...

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 12.156923\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

- IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress
- IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): 0.75

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

- Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)
($V:124631.00 \times P:12.157\% \times G:0.75 \times Q:0.080$) = 681.81

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.20 (681.81),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$

681.81

Spese e oneri accessori non superiori a (23.31% del CP)

158.95

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

428421

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.587940\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni





**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO
DELL'INTERNO**



COMUNE DI GENOVA

**GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

27/08/22, 09:43 Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri (D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobr...

- IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress
- IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): 0.75

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

- Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)
(V:428421.00 x P:8.588% x G:0.75 x Q:0.060) = 1655.66

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.20 (1,655.66),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$

1,655.66

Spese e oneri accessori non superiori a (23.31% del CP)

385.98

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

623157

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.810176\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

- IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
- IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): 1.15

Prestazioni affidate



**GENOVA
THE GRAND FINALE
2022-23**

| attuazioneopp@comune.genova.it |
| www.comune.genova.it | www.visitgenoa.it |





**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO
DELL'INTERNO**



COMUNE DI GENOVA

**GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA**
PIANO URBANO INTEGRATO

27/08/22, 09:43 Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri (D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre...)

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)
(V:623157.00 x P:7.810% x G:1.15 x Q:0.060) = **3358.21**

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.20 (3,358.21),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$

3,358.21

Spese e oneri accessori non superiori a (23.31% del CP)

782.88

importi parziali: 10,446.72 + 2,435.39 + 681.81 + 158.95 + 1,655.66 + 385.98 + 3,358.21 + 782.88

Importo totale: 19,905.60

In base alle Linee Guida del Mims per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC (Art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108), che prevede l'integrazione del PFTE con maggiori elaborati, all'importo del corrispettivo viene applicata una maggiorazione del 25%

**Per tanto il corrispettivo posto a base di gare sarà pari a:
€ 19.905,60 x 1,25 = € 24.882,00**



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

GENOVA CITTÀ
METROPOLITANA
PIANO URBANO INTEGRATO

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.R.R.) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 MISURA 2.2 - P.U.I. SAMPIERDARENA - VIA BURANELLO: "RIQUALIFICAZIONE DEI VOLTINI FERROVIARI".

TRATTATIVA DIRETTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETTERA A) DELLA LEGGE 120/2020, DELL'INCARICO DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA SVILUPPATO SECONDO LE "LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DA PORRE A BASE DELL'AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI DEL PNRR E DEL PNC", EMANATE DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

CUP B32B22000050006 - MOGE 20976 - CIG 9447605A46

IMPORTO A BASE DI GARA: 24.882,00 Euro oltre I.V.A. e contributo previdenziali

Il sottoscritto Ing. [REDACTED]

[REDACTED] in qualità di Legale rappresentante, Socio al 50% e Direttore Tecnico dell'operatore economico dell'operatore economico ASTRA ENGINEERING SRL con sede legale in Milano alla Via Belgirate, n. 20 e sede operativa in [REDACTED]

[REDACTED] Codice Fiscale e Partita IVA 04023400965

OFFRE

Il seguente ribasso percentuale unico sull'importo del servizio a base di gara pari ad Euro 24.882,00 oltre I.V.A. e contributo previdenziale integrativo.

RIBASSO PERCENTUALE **25,00%** *(in cifre)*
venticinque virgola zero zero percento (in lettere)

Galatina, 19/10/2022

Firma Digitalmente

AVVERTENZE PER LA COMPILAZIONE

- Il presente Modulo di Offerta Economica deve essere compilato e sottoscritto, a pena di esclusione, dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente, o da altra persona dotata di poteri di firma
- In caso di discordanza tra l'offerta indicata in cifre e quella indicata in lettere, sarà considerata valida quella indicata in lettere.



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.R.R.) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 MISURA 2.2 - P.U.I. SAMPIERDARENA - VIA BURANELLO: "RIQUALIFICAZIONE DEI VOLTINI FERROVIARI".

TRATTATIVA DIRETTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETTERA A) DELLA LEGGE 120/2020, DELL'INCARICO DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA SVILUPPATO SECONDO LE "LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DA PORRE A BASE DELL'AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI DEL PNRR E DEL PNC", EMANATE DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

CUP B32B22000050006 - MOGE 20976 - CIG 9447605A46

IMPORTO A BASE DI GARA: 24.882,00 Euro oltre I.V.A. e contributo previdenziali

OGGETTO: OFFERTA MIGLIORATIVA RISPETTO A QUANTO GIA' INVIATO CON OFFERTA PRESENTATA IN DATA 19/10/2022 PROT. N. 2022.397186

In riscontro alla Vs nota Prot. 31/10/2022.0413109.U - G01118, il sottoscritto Ing. [REDACTED]

[REDACTED]
in qualità di Legale rappresentante, Socio al 50% e Direttore Tecnico dell'operatore economico dell'operatore economico ASTRA ENGINEERING SRL con sede legale in Milano alla Via Belgirate, n. 20 e [REDACTED]

[REDACTED] Partita IVA 04023400965

O F F R T E

un **ulteriore** ribasso percentuale del **6,00%** (*in cifre*) *sei virgola zero zero per cento* (*in lettere*), per un **ribasso totale** del 31,00% (25,00% + 6,00%) sull'importo del servizio a base di gara pari ad Euro 24.882,00 oltre I.V.A. e contributo previdenziale integrativo.

Galatina, 03/11/2022

Ing. [REDACTED]

Documento Firmato Digitalmente