



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-124

L'anno 2021 il giorno 13 del mese di Settembre il sottoscritto Valcalda Roberto in qualità di dirigente di Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 così come sostituito dall'art.51 della Legge n.108 del 2021 nell'ambito dell'intervento "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese – Val Varenna a Genova Pegli – Il Lotto" per l'attività di incarico professionale per la progettazione definitiva, esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.
(C.U.P. B39H12000630001 – C.I.G. 8903212AF5- MOGE 20020).

Adottata il 13/09/2021
Esecutiva dal 16/09/2021

13/09/2021	VALCALDA ROBERTO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-124

OGGETTO Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 così come sostituito dall'art.51 della Legge n.108 del 2021 nell'ambito dell'intervento "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese – Val Varenna a Genova Pegli – II Lotto" per l'attività di incarico professionale per la progettazione definitiva, esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. (C.U.P. B39H12000630001 – C.I.G. 8903212AF5- MOGE 20020).

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con D.G.C. n. 264/2011 è stato approvato, ai sensi e per gli effetti dell'art.93 del D. Lgs. 163/2006, il progetto preliminare aggiornato relativo alla realizzazione "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul Torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese a Genova Pegli";
- con determinazione dirigenziale n. 2014-155.6.0-25 del 24.09.2014 è stata approvata la progettazione definitiva, i lavori e le relative modalità di affidamento del I lotto funzionale dell'opera;
- con determinazione dirigenziale n. 2015-155.0.0-39 del 13.05.2015 si è proceduti all'aggiudicazione definitiva della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori del I lotto funzionale dell'opera;
- con determinazione dirigenziale n. 2016-183.0.0-1 del 14.01.2016 è stata approvata la progettazione esecutiva del sopracitato lotto, redatta dall'ing. Mauro Tirelli, progettista incaricato dall'appaltatore ed iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Torino al n.3261;
- con determinazioni dirigenziali n. 2017-183.0.0-142 del 18.10.2017 e n. 2017-183.0.0-149 del 15.11.2017 sono stati affidati gli incarichi di progettazione definitiva, esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativo alla realizzazione "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul Torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese a Genova Pegli – II Lotto" ai professionisti Ing. Mauro Tirelli iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Torino al n.3261 e all'arch. Marco Tirelli iscritto all'ordine degli architetti della provincia di Genova al n.3833;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Rilevato che:

- durante l'iter autorizzativo, con nota prot. PG194723 del 03/07/2020 il Responsabile del Procedimento, Ing. Stefano Pinasco, ha richiesto l'archiviazione del procedimento approvativo, alla luce delle problematiche emerse in fase di istruttoria e nello svolgimento del procedimento stesso. L'Amministrazione ha ritenuto più opportuno e conveniente modificare l'originaria impostazione progettuale prevedendo di intervenire esclusivamente sulla sponda sinistra del torrente Varenna, mediante la realizzazione di un nuovo muro d'argine al di fuori del demanio fluviale, senza modificare in alcun modo l'esistente briglia di valle e la sponda destra dell'alveo, evitando tra l'altro interventi ricadenti all'interno del perimetro del SIC ivi presente;
- con determinazione dirigenziale n. 2020-183.0.0-83 del 19.11.2020 è stato conferito l'incarico per la redazione degli elaborati progettuali a supporto della verifica di assoggettabilità a V.I.A. nonché dello Studio di Impatto Ambientale a supporto della nuova progettazione definitiva ed esecutiva delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul Torrente Varenna in località San Carlo di Cese a Genova Pegli – II Lotto";

Considerato che:

- l'art. 51 della L. n. 108/2021 (di conversione del D.L. 77/2021, c.d. Decreto Semplificazioni Bis) ha modificato la L. n. 120/2020 (di conversione del D.L. 76/2020 c.d. Decreto Semplificazioni) all'art. 1, commi 1 e 2, stabilendo la possibilità fino al 30/06/2023 di procedere all'affidamento diretto dei servizi di ingegneria e architettura e dell'attività di progettazione fino ad un importo di Euro 139.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando i principi di cui all'art. 30 del D. Lgs. N. 50/2016;
- si ritiene necessario procedere con l'affidamento dell'incarico professionale per l'attività di progettazione definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul Torrente Varenna in località San Carlo di Cese a Genova Pegli – II Lotto", mediante procedura di acquisto tramite trattativa diretta sul portale MEPA o altra piattaforma elettronica di acquisto;
- la procedura in oggetto sarà svolta nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 36, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza, alla rotazione degli inviti e degli affidamenti, al divieto di artificioso frazionamento della spesa;
- che l'affidamento di cui trattasi avverrà con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- gli uffici della scrivente Direzione hanno formulato una stima per l'incarico professionale relativo l'attività di progettazione definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per un importo complessivo di Euro 52.526,69 di cui il corrispettivo prestazionale pari a Euro 41.398,71, gli oneri previdenziali al 4% pari a Euro 1.655,95 e IVA al 22% pari a Euro 9.472,03;

Richiamato l'atto datoriale Prot. N. 302138 del 25/08/2021, allegato quale parte integrante del presente provvedimento, con cui il Coordinatore dei Servizi Tecnici e Operativi ha messo a disposizione della scrivente Direzione la somma complessiva pari ad Euro 50.000,00 per l'affidamento dell'incarico di progettazione per l'ultimazione dei lavori sul torrente Varenna a San Carlo di Cese;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Riscontrato che l'onere economico complessivo del suddetto incarico, ammontante a complessivi Euro 52.526,69 (comprensivo di I.V.A. e oneri previdenziali) può pertanto trovare copertura finanziaria ai capitoli 3520 e 30526 del Bilancio 2021;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL”);

Visto l'art. 108 c. 3 del D. Lgs. 50/2008;

Visti gli artt. 77 e 80 dello statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 03.03.2021 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 52 del 18/03/2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni meglio espresse nelle premesse e ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016, così come sostituito dall'art.51 della Legge n.108 del 2021 l'affidamento dell'incarico professionale per la l'attività di progettazione definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle “Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul Torrente Varenna in località San Carlo di Cese a Genova Pegli – II Lotto”, mediante trattativa diretta sul portale MEPA o su altra piattaforma elettronica di acquisto, per un importo a base di gara di Euro 41.398,71 (oltre oneri previdenziali al 4% ed IVA al 22%);
2. di approvare la seguente documentazione di gara, allegata quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:
 - Carenza d'organico
 - Calcolo del corrispettivo dell'Onorario prestazionale
 - Schema di contratto
3. di prenotare la spesa nella somma complessiva pari a **Euro 52.526,69** come segue:
 - Euro **50.000,00** (di cui Euro 39.407,31 a titolo di corrispettivo, oltre Euro 1.576,29 a titolo di oneri previdenziali 4%, ed Euro 9.016,40 per IVA 22%) al capitolo 3520, cdc 153 “Prestazioni Professionali Specialistiche”, PdC 1.3.2.11.999 ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C., del Bilancio 2021, emettendo nuovo **IMPE 2021/11282**;
 - Euro **2.526,69** (di cui Euro 1.991,40 a titolo di corrispettivo, oltre Euro 79,66 a titolo di oneri previdenziali 4% ed Euro al capitolo 30526, cdc 2223 “Acquisizione di servizi – Idrogeologico” – Pdc 1.3.2.99.999 ALTRI SERVIZI DIVERSI N.A.C. del Bilancio 2021, emettendo nuovo **IMPE 2021/11283**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

4. di autorizzare la Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla diretta liquidazione delle competenze spettanti all'affidatario, sulla base delle parcelle emesse, mediante atto di liquidazione digitale e secondo le modalità e le scadenze contemplate nel sopra citato schema di contratto;
5. di dare atto che il presente incarico non rientra tra quelli disciplinati dal regolamento per il conferimento di incarichi, approvato con deliberazione G.C. n. 250/2007 e successiva deliberazione G.C. n. 162/2008, in quanto affidato ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016;
6. di provvedere a cura di questa Direzione, agli adempimenti relativi alla procedura di scelta del contraente, di aggiudicazione e di stipula del contratto di cui ai precedenti punti, demandando al competente Ufficio dell'Area Tecnica per la registrazione degli atti stessi;
7. di provvedere, a cura della scrivente Direzione, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.lgs 50/2016, alla pubblicazione del presente provvedimento, nella sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di gara e contratti" nell'ambito della suddetta procedura di gara;
8. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;
9. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore
Dott. Arch. Roberto Valcalda

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-124
AD OGGETTO

Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 così come sostituito dall'art.51 della Legge n.108 del 2021 nell'ambito dell'intervento "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese – Val Varenna a Genova Pegli – II Lotto" per l'attività di incarico professionale per la progettazione definitiva, esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.
(C.U.P. B39H12000630001 – C.I.G. 8903212AF5- MOGE 20020).

**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**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

Al Direttore
Direzione Infrastrutture e difesa suolo

E p.c. Al Direttore
Direzione Servizi Finanziari

OGGETTO: Atto datoriale: autorizzazione a prelevare dal Capitolo 3520 – Prestazioni professionali specialistiche – per l’affidamento di incarico di progettazione per l’ultimazione dei lavori sul Torrente Varenna a San Carlo di Cese.
Euro 50.000,00

Visti gli artt. 58 e 61 dello Statuto del Comune che, in conformità ai principi dettati dalla Legge, disciplinano le funzioni ed i compiti della dirigenza;

Visto l’art. 107 del D. Lgs. 18.08.2000 n. 267 che determina le funzioni e le responsabilità proprie dei Dirigenti;

Si autorizza il Direttore della Direzione Infrastrutture e difesa suolo a prelevare dal Capitolo 3520 – Prestazioni Professionali Specialistiche – Euro 50.000,00 per l’affidamento di incarico di progettazione per l’ultimazione dei lavori sul Torrente Varenna a San Carlo di Cese.

Distinti saluti

per il Coordinatore Servizi Tecnici e Operativi
Arch. Mirco Grassi

Il Dirigente
Ing. Gianluigi Frongia

(documento firmato digitalmente)

R.P.



COMUNE DI GENOVA

Addì, 13/09/2021

Prot. n. NP 1303

Fascicolo 2017/6.5.5/160

OGGETTO: Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 così come sostituito dall'art.51 della Legge n.108 del 2021 nell'ambito dell'intervento "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese - Val Varenna a Genova Pegli - Il Lotto" per l'attività di incarico professionale per la progettazione definitiva, esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.
(CUP B39H12000630001 - CIG - MOGE 20020)

Premesso che si rende indispensabile provvedere in tempi brevi all'affidamento dell'incarico professionale in oggetto avvalendosi di personale tecnico esperto nelle materie specifiche, e considerando che all'interno dell'Area Coordinamento delle Risorse Tecniche Operative non è stato possibile individuare personale tecnico al quale affidare il suddetto incarico, il sottoscritto Arch. Roberto Valcalda, in qualità di Dirigente del Settore Attuazione Opere Idrauliche della Direzione Infrastrutture e Difesa del suolo, Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, con il presente atto, attesta la carenza d'organico per l'affidamento esterno, precisando che l'impegno di spesa necessario trova copertura nel quadro economico dell'appalto.

Il Direttore

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

(Doct. Arch. Roberto Valcalda)

Codice MOGE: 20020

Pagina 1 di 1

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia **GE**

Via di Francia, 3 - 3° piano

Opera

Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento in fase di progettazione del II lotto delle "Opere Idrauliche e Strutturali di arginatura del torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese"

Ente Appaltante

Comune di Genova - Direzione Infrastrutture e Difesa del suolo

Indirizzo

GENOVA

P.IVA

00856930102

Tel.

010 557 3396

E-Mail

direzioneopereidrauliche@comune.genova.it

Tecnico

Ing. Mirko Masini



Data 09/09/2021	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Progettazione definitiva ed esecutiva del 2° lotto delle "opere Idrauliche e Strutturali di arginatura del torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese"

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	750.000,00	7,46658 38800%

Costo complessivo dell'opera : **750.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **0,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1138
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=0,00% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	750.000,00	7,46658388 00%	0,90	QbII.01, QbII.09, QbII.12, QbII.05	0,3100	15.623,83	0	15.623,83

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=0,00% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	750.000,00	7,46658388 00%	0,90	QbIII.07, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.04	0,3600	18.143,80	0	18.143,80

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=0,00% S=CP*K	CP+S
S.04	STRUTTURE	750.000,00	9,93144843 00%	0,90	QbII.13	0,1138	7.631,08	0	7.631,08

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 15.623,83
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 18.143,80
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	€ 7.631,08
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 41.398,71+
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€ 0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 41.398,71 -
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =
Totale ribassato	41.398,71 +
Contributo INARCASSA (4%)	€ 1.655,95 =
Imponibile IVA	€ 43.054,66 +
IVA (22%)	€ 9.472,02 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 52.526,68



COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA

DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE

SCHEMA DI

CONTRATTO PER L’AFFIDAMENTO DELL’ATTIVITA’ DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEL 2° LOTTO DELLE “OPERE IDRAULICHE E STRUTTURALI DI ARGINATURA SUL T. VARENNA IN LOC. SAN CARLO DI CESE – VAL VARENNA A GENOVA PEGLI”.

Scrittura privata in forma elettronica per la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 così come sostituito dall’art.51 della Legge n.108 del 2021 nell’ambito dell’intervento “Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese – Val Varenna a Genova Pegli – II Lotto” per l’attività di incarico professionale per la progettazione definitiva, esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. – MOGE 20020

L’anno duemilaventuno, il giorno 13 del mese di settembre, con la presente scrittura privata da registrarsi in solo caso d’uso,

tra

il **COMUNE DI GENOVA**, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal Dott. Arch. Roberto Valcalda nato a Genova il 06/02/1959 e domiciliato presso la sede del



COMUNE DI GENOVA

Comune, nella qualità di Direttore della Direzione Infrastrutture e Difesa del suolo, in esecuzione della Determinazione della Direzione Infrastrutture e Difesa del suolo n. 2021-183.0.0 - __ in data __/__/2021 esecutiva ai sensi di legge;

e

il **PROFESSIONISTA/la SOCIETA'**, _____ nato a _____ il __/__/__, con studio in _____ - C.A.P. _____, _____ () C.F.: _____ e P.IVA: _____,

Si conviene e si stipula quanto di seguito previsto

1 – Natura dell'incarico

L'incarico riguarda le prestazioni professionali per lo svolgimento dell'attività di progettazione definitiva, esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del 2° lotto delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul Torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese a Genova Pegli".

In particolare l'attività prevede la redazione degli elaborati grafici e la documentazione idonea ad una esaustiva e completa progettazione definitiva ed esecutiva come indicato nell'art.23 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e nel Decreto del Presidente della Repubblica n. 207/2010 e s.m. e i. per le parti ancora in vigore, secondo le direttive progettuali individuate dalla C.A.

2 – Prestazioni professionali

A) realizzazione e restituzione grafica dei rilievi topografici ed architettonici delle aree e dei manufatti oggetto dell'intervento individuati, nonché delle indagini e degli studi geologici/geotecnici/ambientali/strutturali propedeutici



COMUNE DI GENOVA

alla progettazione dell'intervento;

B) redazione del progetto definitivo, esecutivo, architettonico e strutturale, contenente tutti gli elementi necessari per l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni di legge, ivi compresi il computo metrico-estimativo con indicazione del costo della mano d'opera, la Liste delle lavorazioni e delle forniture, l'elenco prezzi, l'analisi nuovi prezzi, lo schema di Contratto ed il Capitolato Speciale d' Appalto, il Piano di cantierizzazione, il Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, il cronoprogramma;

C) Coordinamento in materia di sicurezza e di salute nella fase di progettazione dell'opera e redazione del relativo piano, fascicolo informativo e piano generale di sicurezza ove prescritto dalla vigente normativa, ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, art. 91 e s.m e i.;

D) studio idraulico del tratto interessato secondo le indicazioni contenute nel Piano di Bacino del Torrente Bisagno. I risultati dello studio idraulico dovranno essere sintetizzati nella redazione della relativa relazione specialistica;

E) redazione della documentazione richiesta in fase di progettazione definitiva ed esecutiva ai sensi del D.P.R. n.207 del 05.10.2010 e s.m. e i. per le parti ancora in vigore;

F) Consulenza alla Direzione Lavori;

G) Eventuali modifiche al progetto anche, eventualmente, richieste da enti preposti al rilascio delle autorizzazioni necessarie;

Il progetto in argomento resterà di piena ed esclusiva proprietà del Comune di Genova, che potrà eseguirlo o meno, così come potrà apportarvi o farvi apportare tutte le modificazioni e/o integrazioni che riterrà opportune o



COMUNE DI GENOVA

necessarie, in relazione alla funzionalità della struttura.

Resta inteso che qualora dette modificazioni e/o integrazioni comportassero alterazioni tali da pregiudicare la coerenza complessiva del progetto stesso, il Comune di Genova si impegna a renderne preventivamente edotto il professionista.

Articolo 2 - Prestazioni ed elaborati che saranno forniti dal progettista

A) Rilievi e indagini

A.1) Rilievo topografico

Rilievo topografico ad integrazione della documentazione esistente, compresa la geometria delle strutture, con restituzione grafica ed in formato digitale del rilievo.

Detto rilievo sarà restituito nella scala ritenuta più opportuna, comunque 1:500 o inferiore.

A.2) Indagini geologiche, geotecniche, ambientali e strutturali

Le indagini geologiche, geotecniche, ambientale e strutturali, saranno eseguite in relazione alle disposizioni legislative vigenti in materia e saranno finalizzate e coerenti alla redazione del progetto. In particolare

B) Progetti

La redazione del progetto con le relativa documentazione che lo compone dovrà osservare le disposizioni di cui al D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore e del D.Lgs. 50/2016.

Il progetto sarà redatto in scala opportuna in base alle esigenze grafico/descrittive di ogni singola tavola e comprenderà, a seconda dei casi, la relazione dettagliata con l'indicazione delle lavorazioni previste, dei materiali e delle apparecchiature nonché i calcoli di progetto, secondo le



COMUNE DI GENOVA

richieste della committenza.

Il progetto definitivo ed esecutivo sarà composto dalla documentazione richiesta ai sensi del D.P.R. n.207 del 05/10/2010 e s.m. e i. per le parti in vigore e da eventuali documenti richiesti dalle Amministrazioni concedenti le autorizzazioni necessarie;

Entrambi i livelli di progettazione dovranno essere completi di relazioni tecniche specialistiche quali, relazioni geologica, geotecnica, strutturale ed idraulica. Tali relazioni dovranno essere comprensive riportare in maniera sintetica e chiara, i dati di input (es. dati geometrici, analisi dei carichi, etc.) ed i risultati ottenuti (es. coefficienti di sfruttamento dei materiali, grafici esplicativi dei dati di output quali sollecitazioni, deformazioni, etc.)

C) Piano di sicurezza e di coordinamento

Conterrà quanto indicato dall'art.100 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81 e s.m.i.
Saranno redatti il fascicolo informativo ed il piano generale di sicurezza ove prescritto dalla vigente normativa.

D) Computo metrico-estimativo

Il computo metrico-estimativo, con costo della mano d'opera, sarà redatto in riferimento alle varie componenti del progetto, indicando per ciascuna delle stesse il relativo importo in modo tale da poter individuare la categoria prevalente e le categorie scorporabili, prendendo a base il prezzario della Camera di Commercio della Provincia di Genova più aggiornato al momento della progettazione dell'opera.

Qualora il progettista prevedesse lavorazioni o apparecchiature non contemplate nei tariffari adottati dal Comune, dovrà provvedere alla formulazione dei relativi prezzi aggiuntivi, previa redazione di specifiche



COMUNE DI GENOVA

analisi. Prima della redazione dell'anzidetto computo, il professionista ne concorderà la composizione con il Responsabile del Procedimento, per adeguarla alla tipologia dell'appalto ed ai criteri di affidamento di cui al D.Lgs. 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni.

Conseguentemente saranno redatti tutti gli elaborati necessari alla stesura del capitolato speciale d'appalto non ricompresi tra quelli del C.S.A. tipo adottato dal Comune.

Resta inteso che la responsabilità del professionista sarà limitata alla redazione delle parti di sua competenza. Tutti gli elaborati di cui sopra dovranno essere redatti in conformità a quanto indicato nel D.Lgs. 50/2016.

Il professionista dovrà inoltre fornire, inserendoli nel C.S.A., i valori dei massimali assicurativi in relazione alla polizza prevista dal D.Lgs. 50/2016.

E) Consulenza alla Direzione Lavori

Sia nel corso della predisposizione dell'appalto, sia in corso d'opera, il professionista fornirà la consulenza ritenuta necessaria dal Responsabile di Procedimento, tanto in merito alla puntuale interpretazione di quanto progettato quanto alla modalità di realizzazione dei lavori, intendendosi detta consulenza già compensata con l'onorario relativo alla progettazione esecutiva.

F) Eventuali modifiche al progetto

Con l'onorario afferente la progettazione si intendono anche compensate le modifiche e/o le integrazioni al progetto, che si rendessero eventualmente necessarie per eseguire l'opera, dovute sia alla incompletezza o inadeguatezza del progetto, sia ad esigenze rilevate dal Responsabile del Procedimento, ma non costituenti variante sostanziale al progetto stesso.



COMUNE DI GENOVA

Il professionista ha il diritto di seguire la realizzazione del progetto anche in relazione al rispetto delle norme sulla proprietà intellettuale.

3 - Prescrizioni

Gli elaborati grafici, redatti in formato UNI, dovranno essere forniti come di seguito illustrato:

- a) due copie su carta, firmata e piegata in formato UNI A4;
- b) una copia digitale (files formato DWG per Autocad LT 2004 o precedenti versioni e formato PDF e sottoscritti digitalmente in formato PDF.p7m).

Degli elaborati sotto forma di testi (elenchi ed analisi prezzi, relazioni, capitolati, ecc.) dovrà essere fornita:

- c) due copie rilegate e firmata in originale, in formato UNI A4;
- d) una copia su supporto informatico (formato originale e PDF).

Del computo metrico dovranno essere forniti:

- e) due copie fascicolate firmate in originale, in formato UNI A4;
- f) una copia su CD-ROM, in formato tabellare Excel 2000.

La documentazione fotografica dovrà essere stampata a colori, oltre alle fotografie, dovrà essere fornito il supporto digitale.

La documentazione prodotta per lo svolgimento del suddetto incarico dovrà essere consegnata esclusivamente al Comune di Genova - Direzione Infrastrutture e Difesa del suolo - via di Francia, 3 - 3° piano - 16149 GENOVA.

Il costo di riproduzione degli elaborati di cui al presente articolo si intende compensato nell'onorario.

4 - Corrispettivo

Il compenso da riconoscersi ai Professionisti per le attività descritte ai



COMUNE DI GENOVA

precedenti articoli, calcolato sulla scorta di quanto previsto dal D.M., del ministero della Giustizia, del 17/06/2016 e sulla base del costo presunto dei lavori, ammonta ad euro _____ (oltre I.V.A. 22% e C.N.P.A.I.A. 4%) per il professionista/la società _____. Detto importo è da intendersi fisso e invariabile.

5 - Svolgimento dell'incarico

L'incarico si svolgerà alle dipendenze del Direttore Arch. Roberto Valcalda dell'Area Tecnica – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie – Settore Attuazione Opere idrauliche, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento.

Per quanto concerne il presente incarico professionale, l'accettazione o meno degli elaborati progettuali, delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali da parte del professionista, è demandata all'anzidetto Direttore Arch. Roberto Valcalda.

6 - Termini per l'esecuzione della prestazione

I giorni stabiliti per lo svolgimento dell'attività sono stabiliti in giorni 40 (quaranta) naturali successivi e continui calcolati, ad avvenuta stipula del presente contratto, dalla data di comunicazione al professionista dell'avvenuta registrazione del contratto medesimo, così suddivisi:

- giorni 30 per la redazione e consegna del progetto definitivo finalizzato alle relative autorizzazioni;

- ulteriori 10 giorni per la redazione del progetto esecutivo, del Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di Progettazione e del Fascicolo Informativo ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, art. 91 e s.m e i., dopo acquisizione del benestare della C.A.



COMUNE DI GENOVA

7 - Penali

Ove la presentazione degli elaborati venga ritardata oltre il termine stabilito, salvo le eventuali proroghe richieste e che potranno essere concesse per giustificati motivi, verrà applicata, per ogni giorno di ritardo, una penalità pari all'1 per mille del corrispettivo professionale, comunque complessivamente non superiore al 10%, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo. Nel caso che il ritardo negli adempimenti superi i 90 giorni, l'Amministrazione Comunale, ha facoltà insindacabile di dichiararsi libera da ogni impegno verso l'inadempiente, senza che questi possa pretendere compensi o indennità di sorta sia per onorari che per rimborso spese.

8 - Varianti e/o integrazioni

Il/i progetto/i prodotto/i dai Professionisti, in conformità al presente disciplinare incarico, resterà/resteranno di piena ed esclusiva proprietà del Comune di Genova, che potrà eseguirli o meno, così come potrà apportarvi o farvi apportare tutte le modificazioni e/o integrazioni che riterrà opportune o necessarie, in relazione alla funzionalità delle opere.

Resta inteso che qualora dette modificazioni e/o integrazioni comportassero alterazioni tali da pregiudicare la coerenza complessiva dei progetti stessi, il Comune di Genova si impegna a renderne preventivamente edotto i Professionisti.

Eventuali varianti e/o integrazioni richieste in sede di esame del/i progetto/i, da parte degli Enti preposti al rilascio dei pareri, dovute alla incompletezza o inadeguatezza degli elaborati o del/i progetto/i, saranno apportate dai Professionisti senza onere alcuno per il Comune di Genova.

Nell'eventualità che l'Amministrazione ritenga necessario introdurre



COMUNE DI GENOVA

varianti ed aggiunte al progetto, non riconducibili a incompletezza o inadeguatezza dello stesso, i Professionisti hanno l'obbligo di redigere gli elaborati che sono richiesti a tale scopo. Per tali prestazioni saranno riconosciuti i compensi determinati con gli stessi criteri utilizzati dai Professionisti stessi per la formulazione dell'offerta.

9 - Assicurazione

I professionisti, contestualmente all'inizio dell'attività, dovranno produrre - ai sensi dell'art. 24 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 - una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.

La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dell'incarico, e autorizza la sostituzione dei soggetti affidatari.

I professionisti dovranno essere muniti, a far data dall'approvazione del progetto che verrà posto a base di gara, di specifica polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

Tale polizza copre la responsabilità professionale del progettista per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo, che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi e dovrà coprire i rischi di qualsiasi natura per la Civica Amministrazione, dovuti a carenze o difetti progettuali e per la redazione di nuovi progetti o varianti dovuti agli anzidetti carenze o difetti.



COMUNE DI GENOVA

La presentazione della polizza deve in ogni caso avvenire al momento della consegna degli elaborati progettuali.

10 - Verifica della prestazione e modalità di pagamento

Le prestazioni rese dai Professionisti saranno sottoposte a verifica di rispondenza alle prescrizioni previste nel presente atto o dallo stesso richiamate.

Le Parti si danno reciprocamente atto che la fattura dovrà obbligatoriamente essere emessa in forma elettronica e dovrà contenere i seguenti dati: il numero d'ordine (qualora indicato dalla Civica Amministrazione), il seguente numero di C.I.G. 8903212AF5: il codice univoco ufficio (codice IPA) che è il seguente **0FQVUM** (l'eventuale modifica di detto codice verrà prontamente comunicata via PEC).

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Infrastrutture e Difesa del suolo entro sessanta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante emissione di atto di liquidazione.

Il pagamento del corrispettivo dovuto ai Professionisti avverrà in una unica soluzione a conclusione dell'attività e a seguito della accettazione da parte della Civica Amministrazione della documentazione prodotta dall'affidatario stesso.

11 - Tracciabilità dei flussi finanziari

I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (o postale) presso la Banca _____ - Agenzia _____ IBAN: _____ -

dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3, comma 1, L. 136/2010.



COMUNE DI GENOVA

Le persone titolari o delegate ad operare sul suddetto conto bancario sono:

-

-

Ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art.3 della L. n. 136/2010 il C.U.P. dell'intervento è B39H12000630001 e il C.I.G. è 8903212AF5

Ai sensi dell'art.3 della L. n 136/2010, tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, e, salvo quanto previsto all'art.3, comma 3, della L. 136/2010 cit., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con strumenti diversi purché 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.

I Professionisti s'impegnano a comunicare, ai sensi dell'art 3, comma 7, della L. n.136/2010, al Comune, entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume, con il presente atto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata L n. 136/2010 cit.

12 - Risoluzione del contratto

Costituisce motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art.1456 cod. civ. (clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A., o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità



COMUNE DI GENOVA

dell'operazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010. Il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, in forma di nota PEC, di volersi avvalere della suddetta clausola risolutiva. L'affidatario o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo rapporto contrattuale, informandone la stazione appaltante e la Prefettura -Ufficio Territoriale del Governo competente.

13 - Collaboratori

I professionisti, nell'espletamento dell'incarico, potranno avvalersi di collaboratori di propria fiducia, idoneamente qualificati. Resta però inteso che i professionisti saranno gli unici responsabili nei confronti della Civica Amministrazione.

14 - Subappalto

Non è ammesso il subappalto.

15 - Rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e – pertanto-nel testo attualmente vigente.

16 - Informativa “privacy”

I Professionisti si dichiarano a conoscenza che tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. 30.06.2003 n.196- “Codice in



COMUNE DI GENOVA

materia di protezione dei dati personali”.

17 - Spese

Tutte le spese alle quali darà luogo la presente scrittura privata e quelle ad essa inerenti e conseguenti sono a totale carico dei professionisti.

Ai fini fiscali si dichiara che le prestazioni rese nell’ambito del presente contratto sono soggette all’imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell’articolo 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.

La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d’uso ai sensi dell’art. 5 del T.U. approvato con D.P.R. 131 del 26 aprile 1986.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Civica Amministrazione _____

Il Progettista _____

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione _____

Il presente contratto viene regolarizzato ai fini dell’imposta di bollo attraverso l’apposizione di n. 4 (quattro) contrassegni telematici di Euro 16,00 ciascuno che vengono apposti sulla copia analogica del presente contratto, conservata gli atti dell’ufficio.