



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-66

L'anno 2021 il giorno 04 del mese di maggio il sottoscritto Valcalda Roberto in qualità di Direttore della Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Affidamento del servizio per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino".

CUP: B31B18000860004 - CIG: 8736122BED - MOGE: 20109

Adottata il 04/05/2021
Esecutiva dal 04/05/2021

04/05/2021	VALCALDA ROBERTO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-183.0.0.-66

OGGETTO Affidamento del servizio per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la “Realizzazione della viabilità sostitutiva dell’esistente guado carrabile sul torrente Veilino”.
CUP: B31B18000860004 - CIG: 8736122BED - MOGE: 20109

IL DIRETTORE

Premesso che:

- Via Superiore del Veilino presenta storicamente un guado in corrispondenza dell’attraversamento del rio Veilino, affluente in destra del torrente Bisagno, all’altezza del muro di confine di ponente del Cimitero di Staglieno;
- relativamente a tale guado il Comune di Genova era titolare di una specifica concessione demaniale fluviale;
- a seguito delle sopravvenute norme recentemente introdotte dal Piano di Bacino del torrente Bisagno gli Uffici della Regione Liguria hanno formalmente comunicato ai civici Uffici l’impossibilità di procedere, in prospettiva, ad un rinnovo a lungo termine della suddetta concessione demaniale, concedendo tuttavia al Comune la possibilità di mantenere in uso il suddetto guado, seppur implementato nel frattempo con idonei sistemi di monitoraggio e di interdizione in caso di innalzamento del livello idrico in alveo, per il tempo strettamente necessario alla realizzazione di una nuova viabilità fuori alveo sostitutiva del guado, nuova viabilità il cui appalto per la realizzazione dovrà essere avviato entro il 2019;
- a tal fine A.S.Ter. S.p.A., società in house del Comune di Genova, è stata incaricata di redigere il progetto di fattibilità tecnica ed economica del tratto di strada sostitutiva del guado;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- A.S.Ter. S.p.A. in data 19/11/2018 ha trasmesso alla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo il progetto di fattibilità tecnica ed economica, integrato in data 17/12/2018, per la “Realizzazione di una strada sostitutiva del guado sul Torrente Veilino”;

- con Deliberazione della G.C. 27/12/2018, n. 329 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento;

Premesso inoltre che:

- con Legge 27/12/2019, n. 160, recante “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020” sono stati assegnati contributi agli Enti Locali per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade, nel limite di 85 milioni di euro per l'anno 2020;

- con D.L. 14/8/2020, n. 104, convertito con modificazioni nella Legge 13/10/ 2020, n. 126 si è proceduto all'attribuzione di ulteriori risorse finalizzate agli interventi di cui sopra;

- con D.M. 7/12/2020 del M.I. sono state determinate le modalità di assegnazione delle risorse resi disponibili per la progettazione di cui sopra;

- con D.D. n. 2020/270.0.0.-177 del 18/12/2020 è stato previsto di accertare ed impegnare con un successivo provvedimento l'intervento approvato di cui al presente provvedimento (CUP B31B18000860004 “Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino” per € 129.879,45 – MOGE 20109 - annualità 2021), come da D.M. MI 7/12/2020 per **l'importo complessivo di € 129.879,45;**

- con D.M. 10/2/2021 del MIT i Comuni assegnatari del contributo, individuati ai sensi dell'articolo 1, punto 3 (Annualità 2021), sono tenuti ad affidare la progettazione entro tre mesi decorrenti dalla data di emanazione dello stesso e quindi entro il 10/5/2021;

- allo stato attuale non risulta possibile procedere con personale dell'Ente alla progettazione di che trattasi, così come da carenza di organico Prot. NP 915 del 30/4/2021, allegata come parte integrante del presente provvedimento;

Considerato che:

- l'art. 1 del D.L. 16/7/2020, n. 76, convertito nella Legge 11/9/2020, n. 120, dispone al comma 2, lettera a), tra l'altro, l'affidamento diretto per i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione per importi inferiori ai € 75.000,00;

- il Responsabile Unico del Procedimento:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- visto l'importo del corrispettivo per la redazione del Progetto Definitivo per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino", determinato ai sensi del D.M. 17/6/2016 **ammontante ad € 72.530,39** oltre oneri previdenziali ed IVA, ha valutato l'opportunità di assegnare alla società di Ingegneria I Quadro Ingegneria S.r.l. con sede in via Interiano 3/11B, 16124 Genova (PI-CF: 01687130995) in quanto società conosciuta, di fiducia e che ha in anni precedenti ha svolto attività di progettazione che si sono concluse con piena soddisfazione per l'Ente;
- in considerazione della possibile assegnazione diretta ha operato una negoziazione al fine di definire la migliore prestazione ottenibile dall'operatore economico individuato sia in termini economici che prestazionali;
- che alla conclusione della negoziazione l'operatore economico ha convenuto ed accettato di eseguire il progetto definitivo ed esecutivo, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la redazione della relazione geologica allo stesso prezzo del solo progetto definitivo garantendo pertanto un ribasso del 30,154 % rispetto al corrispettivo calcolato ai sensi del DM 17/6/2016;

- delle attività sopra descritte è stato redatto processo verbale di negoziazione e atto di impegno allegato nelle due parti componenti lo stesso e comprensive del Capitolato d'Oneri sottoscritte dal Responsabile Unico del Procedimento e dall'Operatore Economico (prot. NP 917 del 03/05/2021 e NP 918 del 03/05/2021);

- la società di Ingegneria I Quadro Ingegneria S.r.l. ha dichiarato di possedere i requisiti di carattere generale nonché di quelli tecnico professionali necessari alla stipula del contratto;

- il quadro economico complessivo del presente provvedimento ammontante ad € 129.879,45 è il seguente:

1. Corrispettivo professionale	€ 72.530,39
2. Cassa nazionale di previdenza al 4%	€ 2.901,22
3. Sommano 75.431,61	€
4. IVA sull'intero ammontare al 22%	€ 16.594,95
5. Sommano	€ 92.026,56
6. Somme a disposizione per sondaggi ed Imprevisti	€ 37.852,89
TOTALE QUADRO ECONOMICO	<u>€ 129.879,45</u>

Ritenuto:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che il contratto verrà sottoscritto solo a seguito della verifica dei requisiti generali e tecnico professionali sopra dichiarati;

- di porre in approvazione con il presente atto lo schema di contratto;

Preso atto che:

-il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

- le somme di cui trattasi troveranno copertura finanziaria al capitolo 75755, cdc 2223 “Idrogeologico – Progettazione, rilievi e consulenze”, una volta approvata la prima variazione ai Documenti Previsionali e Programmatici 2021-2023;

Visti:

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

- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

- gli artt. 107, 153 comma 5, 179, 183 e 192 del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

- la Deliberazione del Consiglio Comunale 03/3/2021, n. 17, con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023;

- la Deliberazione di Giunta Comunale 18/3/2021, n. 52, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023;

DETERMINA

1. di affidare il servizio di redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la “Realizzazione della viabilità sostitutiva dell’esistente guado carrabile sul torrente Veilino”, alla società di Ingegneria I Quadro Ingegneria S.r.l. con sede in via Interiano 3/11B, 16124 Genova (PI-CF: 01687130995) alle condizioni elencate nel verbale di negoziazione ed atto di impegno e del Capitolato d’oneri sottoscritto per l’importo complessivo di € 92.026,56 di cui € 72.530,39 per corrispettivi professionali, € 2.901,22 per oneri previdenziale e € 16.594,95 per IVA al 22 %;

2. di approvare il quadro economico complessivo per l’importo di € 129.879,45 di cui € 92.026,56 per onorari, cassa di previdenza ed IVA ed € 37.852,89 per la realizzazione di sondaggio geognostici ed imprevisti;

3. di rinviare a successivo provvedimento l’accertamento e l’impegno delle somme necessarie una volta approvata la prima variazione ai Documenti Previsionali e Programmatici 2021-2023;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

4. di dare atto che l'importo di Euro 129.879,45 è finanziato con Decreto del Ministero Dell'Interno del 7 dicembre 2020;
5. in ottemperanza alla normativa antimafia, si procederà comunque all'annullamento dell'aggiudicazione ovvero alla risoluzione del contratto in caso di esito negativo dei controlli antimafia e che il contratto verrà sottoscritto solo a seguito della verifica dei requisiti generali e tecnico professionali dichiarati;
6. di approvare lo schema di contratto parte integrante del presente provvedimento;
7. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi in attuazione dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. e dell'art. 42 D.Lgs. n. 50/2016;
8. di provvedere, a cura della Scrivente Direzione, alla liquidazione della spesa tramite atti di liquidazione digitale, nei limiti di cui al presente provvedimento;
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



COMUNE DI GENOVA

Prot. n. NP 915

Addi, 30 apr. 2021

Classificazione: 2021/6.5.5/131

Allegati:

OGGETTO: Attestazione di carenza d'organico relativamente alle attività professionali inerenti la redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la **“Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino”**.

CUP: B31B18000860004 - CIG: 8736122BED - MOGE: 20109

Considerato che:

- si rende indispensabile provvedere in tempi brevi all'affidamento dell'incarico professionale in oggetto avvalendosi di personale tecnico esperto nelle materie specifiche;
- all'interno di questa Direzione non è stato possibile individuare personale tecnico al quale affidare il suddetto incarico il sottoscritto;
- è stato interpellato a riguardo il Direttore d'Area Servizi Tecnici e Operativi in esito all'individuazione di eventuali progettisti interni all'intera Area con esito negativo;

Richiamato il contenuto dell'Ordine di Servizio n. 10 del 05/08/2004;

Si attesta che ricorrono le condizioni di cui al D. Lgs. n. 50/2016 relativamente all'impossibilità di procedere con risorse interne, con conseguente ammissibilità di ricorso all'affidamento esterno secondo le procedure di legge.

Il Direttore
(dott. arch. Roberto Valcalda)

Documento firmato digitalmente



[Autorità](#) [Servizi](#) [Attività](#) [Comunicazione](#) [Amministrazione Trasparente](#)

[Orientamenti](#) [Regolazione contratti](#) [Home](#) ▶ [Servizi](#) ▶ [Servizi ad Accesso Riservato](#) ▶ [Servizio Simog](#)

[Logout](#) [Gestione Schede](#) [Elenco CIG acquisiti](#) [Lista CIG/CUP da integrare](#)
[Rubrica Operatori Economici](#) [Rubrica incaricati](#) [Guida al Servizio](#) ?

Utente: **Valcalda Roberto** Profilo corrente: **RUP**

COMUNE DI RAPALLO COMUNE DI GENOVA

Dettaglio Gara

Sono stati preimpostati i requisiti di partecipazione di ordine generale, confermarli nella sezione 'Gestione dei requisiti'

[Ritorna](#)

- [Informazioni gara e lotti](#)
- [Gestione dei requisiti](#)

Informazioni gara e lotti

informazioni sulla gara

Stazione Appaltante

Amministrazione Competente	COMUNE DI GENOVA
Codice Fiscale Amministrazione Competente	00856930102
Codice AUSA	0000170509
ID Stazione Appaltante	E6A35377-B583-42EB-ADD3-A6EE25CCD44E
Denominazione SA	DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE
RUP che ha in carico la gara	VLCRRT59B06D969C

Numero Gara 8134962 (da utilizzare in sede di versamento del contributo da parte della SA)

Oggetto della Gara Affidamento del servizio per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la 'Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino'. MOGE 20109

Data Creazione 29/04/2021

Importo complessivo Gara N.D.

Importo contributo SA Il valore sarà calcolato ad esito della conferma dei dati

Numero totale dei Lotti 1

Settore attività della SA Ordinario

Modalità di indizione

Modalità di indizione servizi di cui all'allegato IX

Modalità di realizzazione Contratto d'appalto

Durata della convenzione o accordo quadro in giorni

Strumenti per lo svolgimento delle procedure Procedura svolta in modalità tradizionale o "cartacea"

Motivo urgenza

CIG relativo all'accordo quadro/convenzione cui si aderisce

Stato gara In Definizione

Data Cancellazione	
Data perfezionamento bando	
Gara esclusa dall'acquisizione obbligatoria dei requisiti ai fini AVCpass	NO
Estrema urgenza/Esecuzione di lavori di somma urgenza	NO
Categorie merceologiche oggetto della fornitura di cui al DPCM soggetti aggregatori*	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24 dicembre 2015
La stazione appaltante agisce per conto di altro soggetto?	

[Modifica Gara](#) | [Aggiungi lotto](#) | [Perfezionamento gara/lotti e Pubblicazione bando](#)

[Inizio elenco](#) | [Precedenti](#) | [Successive](#) | [Fine elenco](#)

Visualizzati 1/1 Elementi

informazioni sui lotti componenti

Lotto CIG [8736122BED]

Data creazione lotto	29/04/2021
Oggetto	Affidamento del servizio per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la 'Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino'. MOGE 20109
Importo del lotto	€ 72.530,39
di cui per opzioni	N.D.
di cui per attuazione della sicurezza	N.D.
Importo contribuito per il partecipante	€ 0,00
Data Cancellazione Lotto	
Data inibizione di pagamento	
Data scadenza pagamenti	
Ora scadenza pagamenti	
Data pubblicazione	
CPV Prevalente	71322000-1 Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile
CPV Secondarie	
Scelta del contraente	Affidamento diretto
Categoria merceologica di cui al DPCM soggetti aggregatori	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24 dicembre 2015
Tipo appalto riservato	
Oggetto principale del contratto	Servizi
Contratto escluso o rientrante nel regime alleggerito	No
Esclusione o regime speciale	
Contratto regime particolare di appalto (speciale o alleggerito)	No
Regime particolare di appalto	
Categoria Prevalente o Scorporabile	FORNITURA DI SERVIZI

Il lavoro o l'acquisto di bene o servizio e' stato previsto all'interno della programmazione

No

Prima annualita' dell'ultimo programma nel quale e' stato inserito l'intervento o l'acquisto

CUI programma triennale lavori pubblici o programma biennale forniture e servizi

Codice del luogo di esecuzione del contratto (ISTAT)

010025

Codice del luogo di esecuzione del contratto (NUTS)

L'appalto prevede ripetizioni o altre opzioni?

No

L'appalto deriva da una delle seguenti ipotesi di collegamento?

No, nessuna ipotesi di collegamento

CIG collegato

L'appalto e' finalizzato alla realizzazione di progetti d'investimento pubblico per i quali e' prevista

l'acquisizione del codice CUP ai sensi dell'art. 11 L

Si

3/2003 e ss.mm.? (E' necessario acquisire e comunicare il CUP per interventi finanziati, anche in parte, con risorse Comunitarie)

Categorie scorporabili

[Visualizza altri dati](#) [Modifica](#) [Cancella](#)

[Inizio elenco](#) [Precedenti](#) [Successive](#) [Fine elenco](#)

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

CONTRATTO

OGGETTO: Affidamento del servizio per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino".

L'anno 2021, il giorno ... (.....) del mese di 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 6/2/1959, domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di direttore della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, in esecuzione del Provvedimento del Sindaco – n. ORD-2020-283 del 31/12/2020;

e

la Società di Ingegneria I QUADRO INGEGNERIA SRL con sede in via Interiano 3/11B, 16124 Genova (PI-CF: 01687130995 – tel. +39 010 8690578 - Fax: +39 010 8690690 - email: amministrazione@iquadro.org - pec:

amministrazione@pec.iquadro.org), rappresentata dal legale rappresentate Dott. Ing. Stefano Migliaro nel seguito indicato come "Professionista", si conviene e si stipula quanto di seguito previsto.

Articolo 1 – Natura, oggetto dell'incarico ed allegati al contratto

Anche se non espressamente richiamate nel corpo del presente atto, la prestazione professionale oggetto dell'incarico si intende comprensiva di tutte le attività tali da

renderla conforme a tutte le leggi e normative vigenti nonché al conseguimento di verifica e validazione positiva ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo n. 50/2016.

L'incarico riguarda la progettazione definitiva ed esecutiva, la relazione geologica, la denuncia delle opere in c.a. ai sensi degli artt. 65 e 93 D.P.R. 380/2001, le procedure di adempimento in materia di vincolo idrogeologico di cui alla L.R. 4/99 e s.m.i., il coordinamento in fase di progettazione della sicurezza ai sensi del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, relativo alle opere per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino".

All'interno del presente contratto sono da ritenersi comprese anche le prestazioni per sopravvenuta necessità di integrazioni al progetto per ragioni di sicurezza non imputabili in alcun modo al professionista.

Tutti gli elaborati consegnati dal professionista compresi nell'incarico suddetto resteranno di piena ed esclusiva proprietà del Comune di Genova, che potrà utilizzarli o meno, così come potrà apportarvi o farvi apportare tutte le modificazioni e/o integrazioni che riterrà opportune o necessarie, in relazione alla funzionalità della struttura. Resta inteso che qualora dette modificazioni e/o integrazioni comportassero alterazioni tali da pregiudicare la coerenza complessiva della prestazione, il Comune di Genova si impegna a renderne preventivamente edotto il professionista.

L'appalto viene conferito e accettato sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile del presente contratto, e per quanto da esso non disciplinato, delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dalla fase di negoziazione (Verbale di negoziazione e atto di impegno del 14/4/2021, prot. NP..... del e 22/4/2021, prot. NP del e Capitolato d'Oneri., prot. NP..... del), documenti tutti parti integranti della D.D. di affidamento dell'incarico in oggetto n. 2021-183.0.0-..... del della Direzione Infrastrutture e Difesa

del Suolo che costituiscono un unico documento informatico che le Parti dichiarano di conoscere, e sottoscrivono digitalmente per accettazione e che in formato informatico si allega al presente atto sotto la lettera "....." perché ne formi parte integrante e sostanziale.

In ipotesi di contrasto e/o incompatibilità tra le disposizioni contenute nel presente contratto e nei documenti allegati sopraindicati, vale l'interpretazione più favorevole per la puntuale e ottimale realizzazione delle prestazioni nel rispetto della normativa vigente in materia e, comunque, rispondente ai criteri di ragionevolezza e buona tecnica esecutiva.

Articolo 2 - Prestazioni ed elaborati che saranno forniti dal progettista

Nell'ambito dell'attività dovranno essere redatti gli elaborati grafici e la documentazione idonea ad una esaustiva e completa progettazione a livello definitivo ed esecutivo e relativa denuncia delle opere in c.a. 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, intendendo che nella documentazione dovrà essere ricompreso la documentazione necessaria all'integrazione dello stesso, già sopravvenuta per motivazioni di sicurezza non imputabili al professionista.

L'incarico prevede, in particolare, quanto in appresso, così come individuato nella determinazione dei corrispettivi elaborata ai sensi del al D.M. 17/6/2016.

A) Per il Progetto Definitivo:

1. Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
2. Rilievi dei manufatti

3. Disciplinare descrittivo e prestazionale

4. Piano particellare d'esproprio

5. Studio di inserimento urbanistico

6. Rilievi piano altimetrici

7. Relazione geotecnica

8. Relazione idrologica

9. Relazione idraulica

10. Relazione sismica e sulle strutture

11. Relazione geologica

12. Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti

13. Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti

14. Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche

15. Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

16. Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

17. Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)

18. Piano di monitoraggio ambientale

B) Per il Progetto Esecutivo:

1. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi

2. Particolari costruttivi e decorativi

3. Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera

4. Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma

5. Piano di manutenzione dell'opera

6. Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni

aprile 2008 n. 81 ed assumerà il ruolo di "Coordinatore in fase di progettazione".

Pertanto sarà suo onere la redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento, nonché del Fascicolo Tecnico.

Articolo 3 - Svolgimento dell'incarico

L'incarico si svolgerà alle dipendenze dell'Arch. Roberto Valcalda nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento o da funzionario dal medesimo delegato.

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

Con l'onorario afferente la prestazione si intendono anche compensate le modifiche e/o le integrazioni alla stessa, che si rendessero eventualmente necessarie, dovute sia alla incompletezza o inadeguatezza delle informazioni, sia ad esigenze rilevate dal Responsabile del Procedimento, ma non costituenti variante sostanziale.

Il professionista ha il diritto di eseguire la realizzazione della prestazione anche in relazione al rispetto delle norme sulla proprietà intellettuale. Il professionista si impegna ad attenersi, nell'espletamento di tutte le prestazioni professionali, ai dispositivi contenuti nelle norme vigenti, in materia di sicurezza e tutela dei lavoratori, in materia di Lavori Pubblici (D.lgs. n. 50/2016) ed in particolare al D.lgs. n. 81/08 e s. m. e i., nonché alle disposizioni ancora in vigore contenute nel Regolamento D.P.R. 207/2010 e s. m. e i. per quanto ancora vigente.

Articolo 4 – Termini per l'esecuzione dei Servizi

La durata complessiva per la redazione di tutte le attività di progettazioni previste in oggetto (definitiva, esecutiva, relazione geologica e coordinamento della sicurezza in sede di progettazione) è determinata in 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi,

specialistiche

7. Piano di Sicurezza e Coordinamento

C) Per l'Esecuzione dei Lavori:

1. Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione;

D) eventuali modifiche al progetto anche, eventualmente, richieste da enti preposti al rilascio delle autorizzazioni necessarie escluse varianti sostanziali non imputabili a incompletezza o inadeguatezza degli elaborati progettuali come meglio descritto al successivo art. 4

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

a) tre copie su carta, firmata e piegata in formato UNI A4;

b) una copia Compact Disk (files formato DWG per Autocad LT 2004 o precedenti versioni e formato PDF).

Degli elaborati sotto forma di testi (relazioni, ecc.) dovrà essere fornita:

c) tre copie rilegate e firmata in originale, in formato UNI A4;

d) una copia su supporto informatico (formato originale e PDF).

Della documentazione fotografica, oltre alle fotografie, dovrà essere fornito il supporto digitale.

La documentazione prodotta per lo svolgimento del suddetto incarico dovrà indicare il nominativo del professionista ed essere sottoscritta dallo stesso per l'assunzione della piena e incondizionata responsabilità.

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

Il Professionista dovrà ottemperare inoltre al disposto di cui all'art. 91 del D.Lgs. 9

fatte salve le scadenze intermedie previste. Che si intendono al netto dei passaggi autorizzativi necessari per l'approvazione dei progetti nelle competenti sedi e delle attività di verifica della progettazione ai fini della validazione del Responsabile Unico del Procedimento. In particolare:

I. Entro 60 giorni naturali e consecutivi (scadenza intermedia 1), il soggetto incaricato della progettazione dovrà provvedere alla consegna al RUP di tutti gli elaborati progettuali di livello definitivo e la relazione geologica come da elenco elaborati ed eventualmente integrato su disposizione del RUP, ai fini dell'approvazione del progetto tramite Conferenza dei Servizi ex L. 241/90 e s. m. i. e ad eventuali altri pareri necessari, quali la Verifica di assoggettabilità a V.I.A. regionale; la documentazione progettuale dovrà essere consegnata in numero 1 copia cartacee debitamente sottoscritta, in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.).

II. Entro 20 giorni naturali e consecutivi (scadenza intermedia 2) dalla comunicazione all'operatore economico della richiesta di presentazione, in sede di Conferenza dei Servizi ex L. 241/90 e s. m. i. e/o da eventuali altri enti coinvolti nel rilascio dei pareri necessari, di documentazione progettuale integrativa propedeutica alla approvazione del progetto, lo stesso dovrà consegnare al RUP tutta la suddetta documentazione progettuale eventualmente modificata e integrata in ossequio alle prescrizioni di cui sopra, in numero 1 copia cartacee debitamente sottoscritta, in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.).

III. Entro 15 giorni naturali e consecutivi (scadenza intermedia 3) dalla

comunicazione all'operatore economico dell'ottenimento delle approvazioni richieste e delle eventuali prescrizioni emesse in sede di Conferenza dei Servizi ex L.241/90 e s. m. i., lo stesso dovrà consegnare al RUP tutta la documentazione progettuale (progetto definitivo, progetto esecutivo, relazione geologica e coordinamento della sicurezza in sede di progettazione) eventualmente modificata e integrata in ossequio alle prescrizioni di cui sopra, in numero in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.).

IV. Fermo restando l'obbligo di partecipazione e piena collaborazione alle riunioni e attività di verifica della progettazione, anche nel corso delle attività progettuali (verifica in progress), entro 15 giorni naturali e consecutivi (scadenza intermedia 4) dalla comunicazione all'operatore economico del verbale di verifica intermedio e delle eventuali prescrizioni ad esse allegate, il soggetto incaricato della progettazione dovrà consegnare al RUP la sola documentazione progettuale modificata e integrata in ossequio alle prescrizioni di cui sopra, in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.).

V. Entro 10 giorni naturali e consecutivi (scadenza intermedia 5) dalla comunicazione all'operatore economico del verbale di verifica finale, il soggetto incaricato della progettazione dovrà consegnare al RUP tutta la documentazione progettuale in versione finale, in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.).

unitamente ad una dichiarazione rilasciata ai sensi dell'art. 47 del DPR 28

dicembre 2000 n.445 che:

- a. gli elaborati cartacei sottoscritti e i digitali con firma elettronica sono corrispondenti agli elaborati che hanno ottenuto le approvazioni nelle consegne precedenti;
- b. che gli elaborati modificabili allegati alla consegna sono quelli da cui sono stati generati gli elaborati cartacei e digitali firmati sopramenzionati sub a).

Articolo 5 – Penale -- Clausola risolutiva

Nel caso di mancato rispetto del termine complessivo e delle singole scadenze intermedie per le consegne previste per la progettazione ed offerte in sede di gara, per ogni giorno naturale di ritardo sarà applicata la penale nella misura massima dell'1‰ (uno per mille) e comunque in misura complessiva non superiore al 10% dell'importo contrattuale.

Le penali verranno applicate, previa contestazione scritta dell'addebito mediante corrispondenti detrazioni dall'importo dovuto all'Operatore economico, da operarsi sul pagamento immediatamente successivo al momento in cui si è verificato il ritardo e, in caso di incapienza, sui pagamenti successivi. Qualora i ritardi siano tali da comportare l'applicazione di una penale superiore al 10% dell'importo contrattuale, il contratto si intenderà risolto di diritto, ai sensi dell'articolo 1456 c.c., ferma rimanendo la facoltà per la Stazione Appaltante di agire nei confronti dell'Operatore economico per il risarcimento dei danni subiti.

Articolo 6 – Onorario

Il corrispettivo per tutte le prestazioni previste, comprensivo di integrazioni già in essere, in base all'offerta del Professionista presentata in sede di negoziazione è pari

a € 72.530,39 (euro settantadue milacinquecentotrenta/39) oltre oneri previdenziali ed IVA.

Articolo 7 – Verifica delle prestazioni e modalità di pagamento

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

Eventuali varianti e/o integrazioni richieste, dovute alla incompletezza o inadeguatezza degli elaborati, saranno apportate dal professionista senza alcun onere per il Comune di Genova. Il Committente, a mezzo del RUP, si impegna a fornire al professionista tutte le eventuali informazioni necessarie ad eseguire le variazioni alla prestazione.

Il pagamento del corrispettivo avverrà, secondo le modalità di legge e nel rispetto di quanto di seguito previsto:

- il 20% del corrispettivo contrattuale complessivo ad avvenuta consegna ed avvio del servizio di progettazione, previo avvenuto rimborso, da parte dell'operatore economico, delle spese di pubblicazione;
- 50% del corrispettivo contrattuale a seguito dell'accettazione da parte del RUP degli elaborati progettuali consegnati;
- il 30% del corrispettivo contrattuale a seguito dell'esito positivo della verifica e della validazione degli elaborati progettuali.

Le fatture dovranno obbligatoriamente essere emesse in forma elettronica e dovranno contenere i seguenti dati: il numero di **C.U.P.****C.I.G.**, il codice univoco ufficio (codice IPA) **0FQVUM** (l'eventuale modifica di detto codice verrà prontamente comunicata via PEC).

La fatturazione delle competenze professionali avverrà a nome della Società di ingegneria I QUADRO INGEGNERIA SRL con sede in via Interiano 3/11B, 16124

Genova (PI-CF: 01687130995 – tel. +39 010 8690578 - Fax: +39 010 8690690 -

email: amministrazione@iquadro.org - pec: amministrazione@pec.iquadro.org),

rappresentata dal legale rappresentate Dott. Ing. Stefano Migliaro.

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Infrastrutture e difesa del suolo trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante atti di liquidazione digitale.

Articolo 8 – Tracciabilità dei flussi finanziari

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario presso la - IBAN: C/C

dedicato, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche ai sensi del comma 1 art.3 Legge n. 136/2010. Le persone titolari o delegate ad operare sul suddetto conto bancario sono:

- nato/a a il C.F.;
-

Ai sensi dell'art.3 della L.n.136/2010 tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento devono essere registrati sui conti correnti dedicati anche in via non esclusiva, e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art.3 della L.n.136/2010, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con strumenti diversi purché idonei a garantire la tracciabilità delle operazioni. In particolare, i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti, fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti con 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. Il professionista, si impegna a comunicare, entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume gli obblighi tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010.

Articolo 9 - Risoluzione del contratto

Nel caso di inadempimento da parte del Professionista degli obblighi previsti dal presente atto di impegno o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione, ai sensi dell'art.108 D. Lgs. n. 50/2016, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.

In particolare comunque la risoluzione del contratto verrà disposta ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile al verificarsi delle seguenti fattispecie:

- a) sopravvenuta causa di esclusione di cui all'art. 80 del codice;
- b) grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni, errore grave nell'esercizio delle attività, nonché violazioni alle norme in materia di sicurezza o ad ogni altro obbligo previsto dal contratto di lavoro e violazioni alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali;
- c) falsa dichiarazione o contraffazione di documenti nel corso dell'esecuzione delle prestazioni;
- d) qualora le transazioni di cui al presente appalto non vengano eseguite avvalendosi di Istituti Bancari o della società Poste italiane Spa o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi del comma 9-bis dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.
- e) in caso di esito interdittivo delle informative antimafia emesse dalla Prefettura per il contraente;
- f) in caso di inosservanza degli impegni di comunicazione alla Prefettura di ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altre utilità nonché offerta di protezione o ogni illecita interferenza avanzata prima o nel corso dell'espletamento del servizio nei propri confronti o di un proprio rappresentante, agente o dipendente, e di ogni altro soggetto

che intervenga a qualsiasi titolo nella esecuzione del contratto, e di cui lo stesso venga a conoscenza.

La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto della Civica Amministrazione Comune al risarcimento dei danni subiti, a causa dell'inadempimento.

Il Professionista o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. n. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo competente.

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

Articolo 10 – Cessione del Contratto e Cessione dei crediti

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

È ammessa la cessione dei crediti derivanti dal contratto alle condizioni e nel rispetto di quanto previsto dall'art. 106, c. 13, del Codice dei Contratti.

Articolo 11 - Recesso.

La Stazione Appaltante avrà il diritto insindacabile di recedere dal presente Contratto in ogni momento, ai sensi dell'articolo 2237 comma 1 codice civile, e con riserva di utilizzare la prestazione effettivamente eseguita sino al momento del recesso. In tal caso l'Appaltatore avrà diritto unicamente al pagamento delle prestazioni effettuate sino al momento del recesso nonché di un indennizzo pari al 10% (dieci per cento) del corrispettivo relativo alle residue prestazioni da eseguirsi, ai sensi dell'articolo 109 del Codice dei Contratti.

L'Appaltatore rinuncia, ora per allora, a qualsiasi pretesa risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, e non potrà pretendere qualsivoglia ulteriore compenso a qualsiasi titolo.

La comunicazione di recesso dovrà essere effettuata a mezzo PEC o mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzata al domicilio eletto indicato.

Articolo 12 – Riservatezza e proprietà dei documenti.

L'Appaltatore dovrà mantenere strettamente riservati tutti i progetti, i disegni, le specifiche, le informazioni di carattere tecnico e tecnologico relative all'esecuzione del Contratto e non farne uso se non per l'esecuzione dell'Appalto.

L'Appaltatore risponderà a tal fine anche per il proprio personale e per gli eventuali subappaltatori e subfornitori ed assumerà le misure e cautele occorrenti per assicurare che anche da parte di costoro tali impegni siano pienamente rispettati.

Il professionista, in ogni caso, si impegna a tenere indenne la Stazione Appaltante da qualsivoglia azione che dovesse essere intrapresa da terzi in relazione a presunti diritti di proprietà intellettuale vantati sui materiali gli elaborati, le opere d'ingegno, le creazioni intellettuali e l'altro materiale predisposto o realizzato dall'Appaltatore medesimo, nonché per qualsivoglia azione intrapresa da terzi per illegittimo utilizzo di tali opere dell'ingegno.

Articolo 13 - Collaboratori

Il professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia. Resta però inteso che il Professionista sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

Articolo 14 – Subappalto.

L'Appaltatore dà atto che il subappalto non comporta alcuna modifica agli obblighi ed

agli oneri contrattuali dell'Appaltatore, che rimane l'unico soggetto responsabile nei confronti della Stazione Appaltante di quanto subappaltato; peraltro, l'Appaltatore è responsabile dei danni che dovessero derivare alla Stazione Appaltante o a terzi per fatti comunque imputabili al subappaltatore o al suo personale.

Articolo 15 - Assicurazione

Il professionista deve di essere munito, di una 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.

La suddetta polizza deve coprire i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo che possano determinare a carico della Stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

La polizza del progettista deve essere conforme alla scheda tecnica 2.2, in relazione allo schema di polizza tipo 2.2, allegate al d. m. 12 marzo 2004, n. 123 e deve coprire, oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi che la stazione appaltante deve sopportare per le varianti di cui all'art. 132, comma 1, lettera e, resesi necessarie in corso di esecuzione.

La mancata presentazione da parte del progettista della polizza di garanzia esonera le amministrazioni pubbliche dal pagamento della parcella professionale.

Il professionista, con il presente atto si obbliga a risarcire il Comune di Genova in relazione a qualunque danno, diretto o indiretto, derivante da carenze e/o difetti progettuali.

Articolo 16 - Dispositivo antimafia

Il committente dà atto che il professionista ha consegnato la dichiarazione di cui all'art.67 del D.lgs. 159/2011 per lui e per i propri familiari conviventi per i quali

l'accertamento ai sensi dell'art. 43 del D.P.R. n. 445/2000 ha dato esito negativo.

Articolo 17 - 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. e i. e dal D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore.

Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e –pertanto- nel testo attualmente vigente.

Per quanto non esplicitamente detto negli articoli precedenti si fa inoltre riferimento al D.M. 17/6/2016.

Articolo 18 - Informativa “privacy”

Il Professionista si dichiara 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 Regolamento generale sulla protezione dei dati GDPR (Regolamento U.E. n.679/2016) e dal D.Lgs. 30.06.2003, n.196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Articolo 19 – Garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo allegati e/o richiamati, l'esecutore ha prestato la garanzia fideiussoria definitiva di cui all'art. 103 del Codice conforme allo schema tipo di cui al D.M. 19/1/2018, n. 31, mediante fideiussione bancaria/Polizza fideiussoria rilasciata da - numero emessa in data per l'importo di Euro (.....) pari al (.....) dell'importo del presente contratto, (eventualmente : ridotto nella misura del e ulteriore ...% ai sensi degli art. 103 e 93 comma 7 del codice).

Ai sensi dell'art. 103 del Codice, la garanzia definitiva è progressivamente svincolata

a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% (ottantapercento) dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta del Committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'Appaltatore, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna degli stati di avanzamento costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è prestata.

La garanzia, per il rimanente ammontare del 20 per cento, cessa di avere effetto ed è svincolata automaticamente all'emissione del certificato di collaudo provvisorio.

La garanzia deve essere integrata ogni volta che la stazione appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore.

Ai sensi dell'art. 103 del Codice, la cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'Appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. La stazione appaltante ha il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa

sostenuta per il completamento dei lavori, servizi o forniture nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'Appaltatore ed ha il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori. La Stazione Appaltante può incamerare la garanzia per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sul trattamento, tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto; l'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale della Stazione Appaltante senza necessità di dichiarazione giudiziale, fermo restando il diritto dell'Appaltatore di proporre azione innanzi l'autorità giudiziaria ordinaria. Sono nulle le pattuizioni contrarie o in deroga. Trova applicazione, per lo schema della fidejussione, la disciplina di cui al comma 9 dell'art. 103 del Codice.

Articolo 20 - Spese

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

Articolo 21 - Controversie

Le eventuali controversie che dovessero sorgere tra il committente ed il professionista circa l'interpretazione del presente contratto e sulla sua applicazione, saranno di

competenza dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria, competente il Foro di Genova. 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.

I Quadro Ingegneria srl – Ing. Stefano Migliaro

Arch. Roberto Valcalda, sottoscritto digitalmente.

Il presente contratto viene regolarizzato ai fini dell'imposta di bollo attraverso

l'apposizione di n. 5 (cinque) contrassegni telematici di Euro 16,00 ciascuno che

vengono apposti sulla copia analogica del presente contratto, conservata gli atti

dell'ufficio.

Schema di Contratto

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia GE

Opera

Progetto definitivo ed esecutivo per "La realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino"

Ente Appaltante

COMUNE DI GENOVA - Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

Indirizzo

**GENOVA
Via di Francia, 3 - 3° piano**

P.IVA

00856930102

Tel./Fax

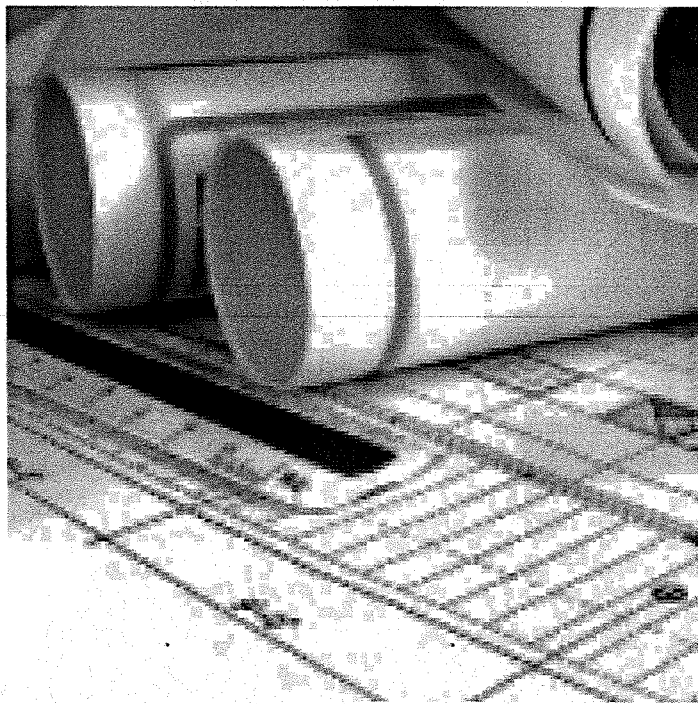
010 5573396 / 010 5574918

E-Mail

direzioneopereidrauliche@comune.genova.it

Tecnico

Arch. Roberto Valcalda



Data	Elaborato	Tavola N°
15/04/2021	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
	COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO Dot. Arch. Roberto Valcalda Direttore <i>Valcalda</i>

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:

Progetto definitivo ed esecutivo per "La realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino"

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	445.000,00	8,50371 57500%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	0,95	630.000,00	7,78920 88900%
STRUTTURE	S.01	Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata inferiore a due anni	0,70	150.000,00	11,5028 300000 %

Costo complessivo dell'opera : 1.225.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 24,86%

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.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.02				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	0,2200	50%	0,5000
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	50%	0,5000
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	50%	0,5000
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300	50%	0,5000
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	50%	0,5000
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	50%	0,5000
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	50%	0,5000
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300	50%	0,5000
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	50%	0,5000
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	50%	0,5000
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	50%	0,5000
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000	50%	0,5000
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0200	50%	0,5000
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	50%	0,5000
Sommatoria				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400	50%	0,5000
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800	50%	0,5000
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	50%	0,5000
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	50%	0,5000
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	50%	0,5000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	50%	0,5000
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	46%	0,4600
Sommatoria				

STRUTTURE - S.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	52%	0,5200
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	52%	0,5200

QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	52%	0,5200
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300	52%	0,5200
QbII.07	Rilievi planaltimetrici	0,0200	52%	0,5200
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,5200
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	52%	0,5200
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300	52%	0,5200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	52%	0,5200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	52%	0,5200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	52%	0,5200
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000	52%	0,5200
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0200	52%	0,5200
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
Sommatória				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,5200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	0,5200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	0,5200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100	52%	0,5200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,5200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				

STRUTTURE - S.01				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	52%	0,5200
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,5200
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	52%	0,5200
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	52%	0,5200
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,5200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	52%	0,5200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	52%	0,5200
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0200	52%	0,5200
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,5200
Sommatória				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,5200

QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	0,5200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Somatoria				

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qj>>	Sommatore Parametri Prestazioni $\Sigma(Qi)$	% Costi del personale <<M>> $\Sigma(Mi)/\Sigma(Qi)$	Compensi <<CP>> $V*G*P*\Sigma Qi$	Spese ed Oneri accessori $K=24,86\%$ $S=CP*K$	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale (CP+S)*M
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	445.000,00	8.5037157500%	0,45	Qbll.01, Qbll.03, Qbll.04, Qbll.06, Qbll.07, Qbll.09, Qbll.10, Qbll.11, Qbll.17, Qbll.19, Qbll.20, Qbll.24, Qbll.25, Qbll.12	0,6800	50,00%	11.579,51	2.878,59	14.458,10	7.229,05
S.03	STRUTTURE	630.000,00	7.7892088900%	0,95	Qbll.01, Qbll.03, Qbll.04, Qbll.06, Qbll.07, Qbll.09, Qbll.10, Qbll.11, Qbll.17, Qbll.19, Qbll.20, Qbll.24, Qbll.25, Qbll.12	0,6400	52,00%	29.835,79	7.416,99	37.252,78	19.371,44
S.01	STRUTTURE	150.000,00	11.5028300000%	0,70	Qbll.01, Qbll.02, Qbll.03, Qbll.04, Qbll.15,	0,6000	52,00%	7.246,78	1.801,50	9.048,29	4.705,11

RIEPILOGO

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €

97.598,84

49.943,51

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA
Provincia GE

Opera

**Progetto definitivo per "La realizzazione della viabilità
sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente
Veilino"**

Ente Appaltante

**COMUNE DI GENOVA - Direzione
Infrastrutture e Difesa del Suolo**

Indirizzo

**GENOVA
Via di Francia, 3 - 3° piano**

P.IVA

00856930102

Tel./Fax

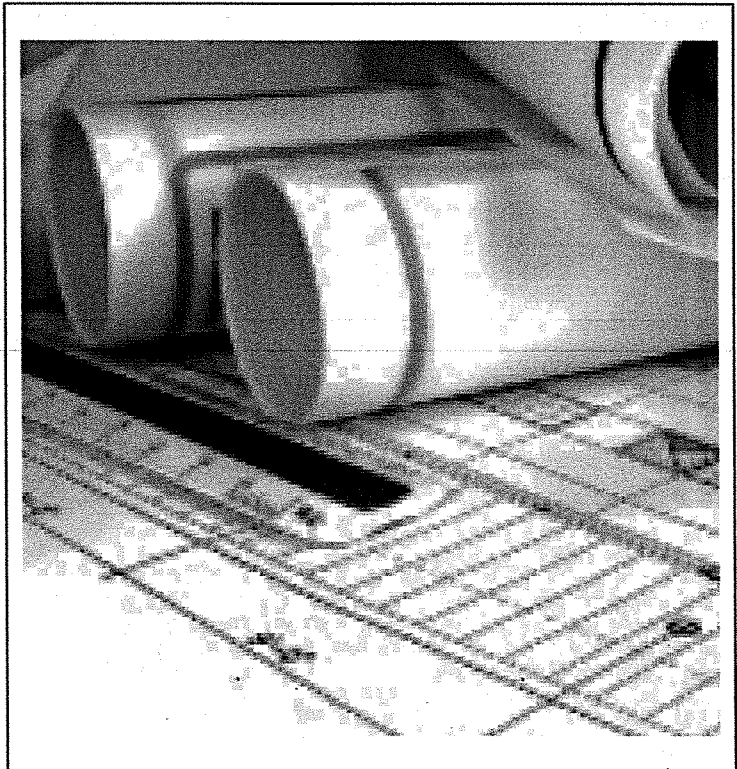
010 5573396 / 010 5574918

E-Mail

direzioneopereidrauliche@comune.genova.it

Tecnico

Arch. Roberto Valcalda



Data 15/04/2021	Elaborato DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Tavola N°
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE INFRASTRUTTURE
E DIFESA DEL SUOLO
Dott. Arch. Roberto Valcalda
Direttore

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:

Progetto definitivo per "La realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino"

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	445.000,00	8,50371 57500%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni.	0,95	630.000,00	7,78920 88900%
STRUTTURE	S.01	Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata inferiore a due anni	0,70	150.000,00	11,5028 300000 %

Costo complessivo dell'opera : 1.225.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 24,86%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

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.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.02				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	0,2200	50%	0,5000
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	50%	0,5000
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	50%	0,5000
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300	50%	0,5000
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	50%	0,5000
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	50%	0,5000
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	50%	0,5000
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300	50%	0,5000
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	50%	0,5000
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	50%	0,5000
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	50%	0,5000
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000	50%	0,5000
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0200	50%	0,5000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600	50%	0,5000
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	50%	0,5000
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700	50%	0,5000
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	50%	0,5000
Sommatoria				

STRUTTURE - S.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	52%	0,5200
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	52%	0,5200
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	52%	0,5200
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300	52%	0,5200
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	52%	0,5200
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,5200
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	52%	0,5200
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300	52%	0,5200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	52%	0,5200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	52%	0,5200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	52%	0,5200
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000	52%	0,5200

QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0200	52%	0,5200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	0,5200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	52%	0,5200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700	52%	0,5200
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
Sommatória				

STRUTTURE – S.01

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	52%	0,5200
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,5200
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	52%	0,5200
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	52%	0,5200
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,5200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	52%	0,5200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	52%	0,5200
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0200	52%	0,5200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	0,5200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	52%	0,5200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700	52%	0,5200
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,5200
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
Sommatória				

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Q>>	Sommarie Prestazioni $\Sigma(Q_i)$	% Costi del personale <<M>> $\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	Compensi <<CP>> $V*G*P*\Sigma Q_i$	Spese ed Oneri accessori $S=CP*K$ K=24,86%	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale (CP+S)*M
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	445.000,00	8,5037157500%	0,45	Qbll.01, Qbll.03, Qbll.04, Qbll.06, Qbll.07, Qbll.09, Qbll.10, Qbll.11, Qbll.17, Qbll.19, Qbll.20, Qbll.24, Qbll.25, Qbll.05, Qbll.23, Qbll.08, Qbll.12	0,8200	50,00%	13.963,53	3.471,25	17.434,77	8.717,39
S.03	STRUTTURE	630.000,00	7,7892088900%	0,95	Qbll.01, Qbll.03, Qbll.04, Qbll.06, Qbll.07, Qbll.09, Qbll.10, Qbll.11, Qbll.17, Qbll.19, Qbll.20, Qbll.24, Qbll.25, Qbll.05, Qbll.23, Qbll.08	0,7600	52,00%	35.430,00	8.807,68	44.237,67	23.003,59

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
S.01	STRUTTURE	150.000,00	11,5028300 000%	0,70	Qbil.12, Qbil.01, Qbil.02, Qbil.03, Qbil.04, Qbil.15, Qbil.17, Qbil.20, Qbil.25, Qbil.05, Qbil.23, Qbil.08, Qbil.14, Qbil.12	0,7200	52,00%	8.696,14	2.161,81	10.857,95	5.646,13

RIEPILOGO			
FASI PRESTAZIONALI			
	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale	
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	72.530,39	37.367,11	
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	72.530,39	37.367,11	

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia GE

Opera

Progetto definitivo per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino" - RELAZIONE GEOLOGICA

Ente Appaltante

COMUNE DI GENOVA - Direzione
Infrastrutture e Difesa del Suolo

Indirizzo

GENOVA
Via di Francia, 3 - 3° piano

P.IVA

00856930102

Tel./Fax

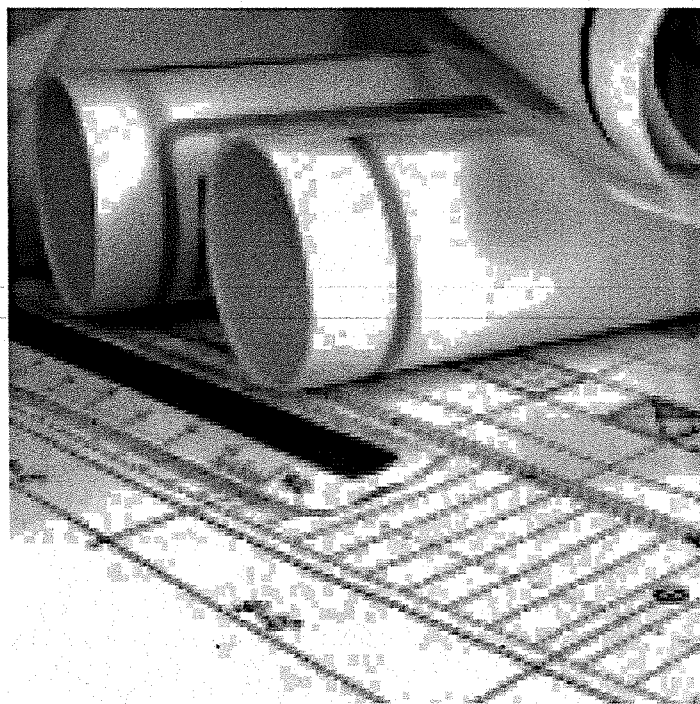
010 5573396 / 010 5574918

E-Mail

direzioneopereidrauliche@comune.genova.it

RUP

Arch. Roberto Valcalda



Data	Elaborato	Tavola N°
15/04/2021	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP

Il Dirigente

COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE INFRASTRUTTURE
E DIFESA DEL SUOLO
Dott. Arch. Roberto Valcalda
Direttore

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:

Progetto definitivo per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino" - RELAZIONE GEOLOGICA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	445.000,00	8,50371 57500%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	0,95	630.000,00	7,78920 88900%

Costo complessivo dell'opera : 1.075.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 24,95%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

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.

INFRASTRUTTURE PER I.A MOBILITA' - V.02				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbll.13	Relazione geologica	0,1344	50%	0,5000
Sommatoria				

STRUTTURE - S.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbll.13	Relazione geologica	0,0370	52%	0,5200
Sommatoria				

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qj>>	Sommatore Parametri Prestazioni $\Sigma(Qi)$	% Costi del personale <<M>> $\Sigma(Mi)/\Sigma(Qi)$	Compensi <<CP>> $V*G*P*\Sigma Qi$	Spese ed Oneri accessori $K=24,95\%$ $S=CP*K$	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale (CP+S)*M
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	445.000,00	10,2167492 434%	0,45	QbII.13	0,1344	50,00%	2.749,78	686,16	3.435,94	1.717,97
S.03	STRUTTURE	630.000,00	10,1572609 661%	0,96	QbII.13	0,0370	52,00%	2.247,11	560,72	2.807,84	1.460,08

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	6.243,78	3.178,05
	6.243,78	3.178,05

NP 917
03/5/2021
Clas. 2021/6.S.S./137

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

Affidamento del servizio per la redazione del progetto per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino".

VERBALE DI NEGOZIAZIONE E ATTO DI IMPEGNO

Parte 1 di 2

L'anno duemilaventuno, il giorno 14 (quattordici) del mese di aprile, presso la Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo posta in Genova, Via di Francia, 3, si sono trovati:

- ✓ Dott. Arch. Roberto Valcalda nella qualità di Direttore della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo;
- ✓ Dott. Ing. Stefano Migliaro, legale rappresentante della società di ingegneria I QUADRO INGEGNERIA SRL con sede in via Interiano 3/11B, 16124 Genova (PI-CF: 01687130995 – tel. +39 010 8690578 - Fax: +39 010 8690690 - email: amministrazione@iquadro.org - pec: amministrazione@pec.iquadro.org).

L' arch. Roberto Valcalda comunica di aver convocato presso il proprio ufficio l'ing. Stefano Migliaro per la società di ingegneria I QUADRO INGEGNERIA SRL perché professionista conosciuto, di fiducia e che ha in anni precedenti con la suddetta società svolto attività di progettazione che si sono concluse con piena soddisfazione per l'Ente, per proporre, ai sensi dell'art. 1 del D.L. 16/7/2020, n. 76, convertito nella Legge 11/9/2020, n. 120, ricorrendone i presupposti per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura e attività di progettazione, l' affidamento della redazione del progetto definitivo per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva

dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino" il cui corrispettivo, determinato ai sensi del D.M. 17/6/2016, ammonta ad € 72.530,39 oltre oneri per la C.N.P.A.I.A ed I.V.A.

Per definire correttamente la proposta l'arch. Roberto Valcalda produce il Progetto di Fattibilità Tecnica Economica approvato con Deliberazione della G.C. 27/12/2018, n. 329, ed il Capitolato d'Oneri redatto per la stesura del Progetto Definitivo oggetto della negoziazione.

In considerazione della conoscenza dei ribassi medi offerti per i servizi in argomento, l'arch. Roberto Valcalda, nell'ambito della presente procedura di negoziazione, chiede all'ing. Stefano Migliaro la disponibilità di proporre un miglioramento economico sul valore del servizio di progettazione.

L'ing. Stefano Migliaro propone, in sostituzione del miglioramento economico, nell'ambito della presente negoziazione di fornire invece ulteriori prestazioni professionali ovvero la redazione del progetto esecutivo completo di relazione geologica ed il coordinamento della sicurezza in sede di progettazione mantenendo invariato l'importo del servizio di € 72.530,39, oltre oneri per la C.N.P.A.I.A ed I.V.A.

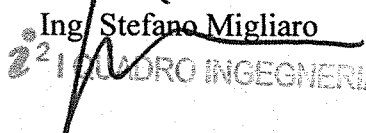
Quanto proposto viene valutato di interesse per la C.A. da parte dell'arch. Roberto Valcalda.

Per verificare la convenienza economica del nuovo corrispettivo del servizio per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo compresa la relazione geologica nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino" si valuta pertanto opportuno sospendere la presente negoziazione allo scopo di effettuare il nuovo calcolo dei

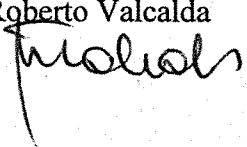
corrispettivi, definire il ribasso percentuale con un riscontro sul mercato ed aggiornare il Capitolato d'Oneri con le intervenute modificazioni proposte.

I convenuti decidono pertanto di aggiornare la presente seduta di negoziazione al giorno 22/4/2021 alle ore 15:00.

I QUADRO INGEGNERIA SRL

Ing. Stefano Migliaro

I QUADRO INGEGNERIA SRL

Arch. Roberto Valcalda



NP. 918

03/5/2021

Class. 2021/6.S.S/131

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

Affidamento del servizio per la redazione del progetto per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino".

VERBALE DI NEGOZIAZIONE E ATTO DI IMPEGNO

Parte 2 di 2

L'anno duemilaventuno, il giorno 22 (ventidue) del mese di aprile, presso la Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo posta in Genova, Via di Francia, 3, si sono trovati:

- ✓ Dott. Arch. Roberto Valcalda nella qualità di Direttore della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo;
- ✓ Dott. Ing. Stefano Migliaro, legale rappresentante della società di ingegneria I QUADRO INGEGNERIA SRL con sede in via Interiano 3/11B, 16124 Genova (PI-CF: 01687130995 - tel. +39 010 8690578 - Fax: +39 010 8690690 - email: amministrazione@iquadro.org - pec: amministrazione@pec.iquadro.org).

L'arch. Roberto Valcalda ha preliminarmente letto la Parte 1 di 2 del presente verbale per poi proseguire con la presentazione dei documenti elaborati con il calcolo dei nuovi corrispettivi effettuati con il programma Blumatica che presentano i seguenti valori:

- progetto definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione € 97.598,84
- relazione geologica € 6.243,78
- TOTALE € 103.842,62

Il tutto oltre oneri per la Cassa di P.N.I.A ed I.V.A.

La verifica svolta sull'offerta proposta dall'ing. Stefano Migliaro riportata nella parte 1 di 2, determina pertanto un ribasso del 30,154 % sull'importo di € 103.842,62, valore che viene valutato congruo ed in media con le offerte di mercato conosciute.

Di seguito viene data lettura del Capitolato d'Oneri modificato con gli inserimenti delle nuove prestazioni.

Premesso quanto sopra esposto l'arch. Roberto Valcalda chiede all'ing. Stefano Migliaro la sottoscrizione del presente Verbale di Negoziazione e del Capitolato d'Oneri così come aggiornato affinché assuma formale atto di impegno a mantenere la propria offerta per la durata di mesi 6 (sei) per l'affidamento del servizio per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino" e del relativo Capitolato d'Oneri così come modificato con gli inserimenti delle nuove prestazioni, per l'importo onnicomprensivo di **€ 72.530,39 oltre oneri per la C.N.P.A.I.A ed I.V.A.**

L'ing. Stefano Migliaro quale legale rappresentate della società di ingegneria I QUADRO INGEGNERIA SRL con la firma posta in calce alla presenza dell'arch. Roberto Valcalda, dichiara di assumere il sopra citato impegno con l'evidenza che il presente verbale di negoziazione ed atto di impegno diverrà vincolante per la Civica Amministrazione appena assunte le superiori autorizzazioni.

Le parti stabiliscono di allegare quali parti integranti i moduli di calcolo dei corrispettivi in numero di tre ed il Capitolato d'Oneri modificato.

I QUADRO INGEGNERIA SRL

Ing. Stefano Migliaro

I QUADRO INGEGNERIA SRL

Arch. Roberto Valcalda

Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

CAPITOLATO D'ONERI

PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO NONCHE’ PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E LA RELAZIONE GEOLOGICA PER LA “REALIZZAZIONE DELLA VIABILITA’ SOSTITUTIVA DELL’ESISTENTE GUADO CARRABILE SUL TORRENTE VEILINO”.

CUP: B31B18000860004 – MOGE 20109

Articolo 1. Finalità

1.1 Il presente documento, di seguito denominato “Capitolato d’Oneri”, costituisce parte integrante e sostanziale del contratto per l’affidamento del servizio per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la “Realizzazione della viabilità sostitutiva dell’esistente guado carrabile sul torrente Veilino”, unitamente all’Offerta (come definita ai sensi del successivo articolo 2) corredata dai relativi allegati ivi citati, che sarà stata accettata dalla Stazione Appaltante (come definita ai sensi del successivo articolo 2) nonché dei documenti che l’Operatore economico (come definito ai sensi del successivo articolo 2) si sarà impegnato a produrre alla Stazione Appaltante per effetto dell’accettazione della sua Offerta da parte della Stazione Appaltante.

Articolo 2. Definizioni

2.1 Nell’ambito del presente incarico Capitolato d’Oneri s’intende per:

- **Appalto:** l’appalto del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la relazione geologica e le prestazioni tutte di cui al presente Capitolato d’Oneri;
- **Operatore economico:** il soggetto affidatario dei servizi oggetto dell’Appalto;
- **Capitolato Generale d’Appalto dei Lavori Pubblici:** il DM del Ministero dei lavori pubblici del 19 aprile 2000, n. 145 e ss. mm. ii. per le parti ancora vigenti;
- **Codice:** “Codice dei Contratti Pubblici relativi a Lavori, Servizi e Forniture in attuazione delle Direttive 2014/24/UE e 2014/25/UE, approvato con D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- **Codice Privacy:** D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii.;



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

- Progetto: il servizio in epigrafe;
- Offerta: l'intero complesso di atti e documenti presentati dall'Operatore economico sulla base del quale la Stazione Appaltante ha affidato l'Appalto;
- Regolamento: il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per le parti ancora vigenti;
- RUP: Responsabile Unico del Procedimento ex articolo 31 del Codice dei Contratti;
- Servizi: servizi di progettazione, come infra meglio dettagliati, e le prestazioni tutte di cui al presente Capitolato d'Oneri;
- Stazione Appaltante: l'Amministrazione Comunale di Genova con sede legale in Via Garibaldi, 9 - 16121 Genova (di seguito "Comune");
- Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: il D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.

Articolo 3. Oggetto dell'Appalto

3.1 L'Appalto ha per oggetto l'affidamento, per l'importo complessivo determinato nell'Offerta, del servizio per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la relazione geologica per la "Realizzazione della viabilità sostitutiva dell'esistente guado carrabile sul torrente Veilino", unitamente all'Offerta come meglio specificato nei documenti progettuali.

3.2 I Servizi oggetto dell'Appalto dovranno essere svolti secondo le modalità, nei termini ed alle condizioni stabilite nel presente Capitolato d'Oneri, nell'Offerta e in conformità alle prescrizioni contenute nel Progetto di fattibilità tecnica ed economica e nei relativi allegati che verranno forniti, su richiesta, dalla Stazione appaltante.

3.3. Il progetto definitivo ed esecutivo dovrà essere improntato alla ricerca della massima sicurezza di funzionamento delle opere idrauliche, compatibilmente con l'importanza dell'opera che si va a realizzare, senza trascurare i problemi dettati dalla manutenzione ordinaria e straordinaria che dovrà essere agevolata ed ottenuta a costi molto contenuti. Di queste necessità l'Operatore economico dovrà tenere debito conto sia nelle scelte strutturali, impiantistiche ed esecutive adottate sia nella scelta dei materiali da impiegarsi per l'esecuzione delle opere. Somma attenzione dovrà essere inoltre rivolta a garantire il massimo grado di sicurezza delle lavorazioni in cantiere, oltre a garantire il minor impatto ambientale delle opere e della logistica di cantiere sul circostante tessuto urbano.

3.4 L'affidamento dei servizi di progettazione ha ad oggetto la redazione del progetto definitivo ed esecutivo completi di relazione geologica e PSC, i cui contenuti minimi sono



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

- g. lista delle lavorazioni e forniture;
- h. schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- i. piano particellare di esproprio;
- j. elenco ditte catastali;
- k. stima dei costi di espropriazione.

Su tutti gli elaborati del progetto dovranno essere indicati i nominativi dei progettisti incaricati. Tutti gli elaborati dovranno essere sottoscritti dall'incaricato delle integrazioni delle prestazioni specialistiche per l'assunzione della piena e incondizionata responsabilità. Al coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione fanno carico tutti gli obblighi di cui all'art. 91 del D. Lgs. 81/2008. Su tutti gli elaborati prodotti dovrà essere indicato, oltre al nominativo del professionista incaricato delle integrazioni delle prestazioni, il nominativo del professionista incaricato del Coordinamento, che li sottoscriverà per l'assunzione della piena e incondizionata responsabilità.

Articolo 4. Corrispettivo. Modalità di pagamento

4.1 Il corrispettivo è determinato in base all'Offerta presentata dall'Operatore economico in sede di negoziazione, in € **72.530,39 oltre oneri per la C.N.P.A.I.A ed I.V.A.**

Ciò premesso, il pagamento del corrispettivo avverrà, secondo le modalità di legge e nel rispetto di quanto di seguito previsto:

il 20% del corrispettivo contrattuale complessivo ad avvenuta consegna ed avvio del servizio di progettazione, previo avvenuto rimborso, da parte dell'operatore economico, delle spese di pubblicazione;

50% del corrispettivo contrattuale a seguito dell'accettazione da parte del RUP degli elaborati progettuali consegnati;

il 30% del corrispettivo contrattuale a seguito dell'esito positivo della verifica e della validazione degli elaborati progettuali.

4.2 Il corrispettivo, determinato a "corpo", si intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione dell'Appalto a perfetta regola d'arte, in ogni sua componente prestazionale, in ottemperanza alle normative applicabili e alle disposizioni del presente Capitolato d'Oneri, dello schema di Contratto e di tutti i Documenti Contrattuali e all'Offerta, corredata dai relativi allegati ivi menzionati, nonché dei documenti che l'Operatore economico si è impegnato a produrre alla Stazione Appaltante



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

disciplinati dagli articoli dal 24 al 43 del Regolamento, ai sensi di quanto disposto dagli articoli 23, co. 3, e 216, co. 4, del Codice.

3.5 Il Progettista incaricato dovrà produrre altresì tutti gli elaborati e la documentazione necessari per l'acquisizione di tutti i pareri, visti, autorizzazioni e nulla osta comunque necessari alla APPALTABILITA' dell'opera, ivi compresa la documentazione necessaria per la procedura di verifica di assoggettabilità alla V.I.A. ex art. 19 del D. Lgs. n. 152/2006 (c. s. d. *screening ambientale*), la documentazione necessaria allo svolgimento della conferenza di servizi ex art. 14bis della L. 241/90 ed art. 27 del Codice, nonché quanto necessario per conseguire la verifica positiva ai sensi dell'art. 26 del Codice per consentire l'immediata appaltabilità e cantierabilità dei lavori progettati. Per la redazione della versione finale del progetto definitivo per appalto integrato da porre a base di gara il Progettista dovrà tenere conto dei pareri/autorizzazioni che verranno rilasciati in sede di *screening ambientale* e di conferenza di servizi ex art. 14bis della L. 241/90 ed art. 27 del Codice.

3.6 L'intervento oggetto di progettazione, come meglio indicato nell'allegato documento denominato "Realizzazione di una strada sostitutiva del guado sul torrente Veilino – Relazione tecnico illustrativa" parte integrante della DGC 27/12/2018, n. 329, prevede la realizzazione di una strada sostitutiva del guado del torrente Veilino lunga la via superiore del Veilino, in adiacenza al perimetro occidentale del cimitero di Staglieno.

3.7 Il progetto definitivo ed esecutivo e la relazione geologica sono redatti nel rispetto prescrizioni dettate nei titoli abilitativi o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste. Il progetto definitivo ed esecutivo dovrà determinare pertanto compiutamente i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo al fine di poter essere posto a base di gara; detto progetto deve pertanto comprendere, per quanto sopra e salva diversa motivata determinazione del responsabile del procedimento ai sensi dell'articolo 15 del D.P.R. 207/2010, comma 3, anche i seguenti elaborati:

- a. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- b. piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D. Lgs 81/08;
- c. quadro di incidenza del costo della manodopera;
- d. computo metrico estimativo e quadro economico;
- e. cronoprogramma;
- f. elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi prezzi;



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

per effetto dell'accettazione della sua Offerta da parte della Stazione Appaltante. Sono pertanto inclusi tutti gli oneri e le spese eventualmente necessari per lo svolgimento dei servizi e delle attività pattuite, ivi compresi i sondaggi, carotaggi, prospezioni georadar, le indagini e le analisi geognostiche e ambientali nonché le spese per viaggi e trasferte effettuati a qualsivoglia titolo.

4.3 Il corrispettivo dell'Appalto comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i Servizi affidati all'Operatore economico, nel rispetto di leggi, norme e regolamenti in vigore, ivi incluse tutte le attività necessarie per l'adempimento delle prescrizioni della Stazione Appaltante e/o Amministrazioni ed Enti competenti, l'assistenza alla verifica, nonché ogni ulteriore attività tecnica o amministrativa necessaria.

4.4 Il corrispettivo dell'Appalto non comprende la spesa per la realizzazione dei sondaggi geologici che saranno sostenuti con specifico servizio della Stazione Appaltante.

4.5 Nessun corrispettivo oltre a quello previsto nel presente Capitolato d'Oneri, ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del Capitolato d'Oneri a rivalutazioni o revisioni di qualunque genere dei corrispettivi, nonché a qualsiasi maggiorazione per incarichi parziali o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo non imputabile alla Stazione Appaltante sarà riconosciuto.

Articolo 5. Obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari

5.1 L'Operatore economico assumerà gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alle Leggi 136/2010 e 217/2010. In tutti i casi in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.A. si darà corso alla risoluzione del Contratto.

La presente clausola si configura quale clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

5.2 L'Operatore economico, il subappaltatore o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria Controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, di cui all'art. 3 della citata Legge 136/2010, procederà all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la SA e la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo - territorialmente competente.

5.3 La Stazione Appaltante verificherà che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e con i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

all'appalto sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alle citate Leggi n. 136/2010 e 217/2010.

Articolo 6. Termine per l'esecuzione dei Servizi. Penali

6.1 La durata complessiva per la redazione di tutte le attività di progettazioni previste in oggetto (definitiva, esecutiva, relazione geologica e coordinamento della sicurezza in sede di progettazione) è determinata, su un valore stimato della stessa per le attività di progettazione in **120 (centoventi) giorni** naturali e consecutivi, fatte salve le scadenze intermedie previste.

6.2 Il suddetto termine sarà interrotto solo con atto scritto motivato da parte della Stazione Appaltante, e da ogni altra disposizione legislativa o regolamentare vigente, in relazione alle prestazioni connesse all'andamento dei lavori afferenti all'Intervento o, per quanto non disciplinato da tale normativa, da ordini specifici della Stazione Appaltante. Il termine di cui trattasi pertanto resta pertanto sospeso dalla data del verbale di sospensione e riprende a decorrere all'emissione del verbale di ripresa o altro ordine scritto della Stazione Appaltante.

6.3 Al fine di assicurare ogni sforzo possibile per la celere realizzazione del progetto, secondo le tempistiche date, si ritiene necessario, con riferimento alle modalità di esecuzione delle attività di progettazione prevedere nell'incarico da conferirsi al progettista, l'obbligo per il soggetto incaricato della progettazione di effettuare incontri o sopralluoghi - con cadenza periodica, laddove richiesto anche settimanale, presso qualsiasi luogo che verrà indicato dal RUP, alla presenza di quest'ultimo o del/dei referente/i tecnico/i all'uopo indicato/i - allo scopo di:

- (i) consentire il continuo monitoraggio dello stato di avanzamento della progettazione;
- (ii) identificare tempestivamente le possibili cause che possano influire negativamente sulla progettazione proponendo le adeguate azioni correttive;
- (iii) identificare tempestivamente la necessità di acquisire ulteriori informazioni, indicazioni tecniche o amministrative, pareri, rispetto a quanto già in possesso del progettista;
- (iv) verificare le disposizioni progettuali con gli Organi/Strutture interne alla Stazione Appaltante;



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

- (v) agevolare la redazione del progetto seguendone lo sviluppo “passo a passo” e assicurando un continuo confronto con il professionista;

In occasione di tali incontri l'incaricato dovrà produrre la documentazione progettuale “in progress” in formato elettronico e cartaceo anche per consentire la valutazione da parte del RUP, o del referente tecnico da lui incaricato, del corretto avanzamento delle attività progettuali in relazione al termine di consegna intermedio e finale.

6.4 Il RUP potrà, a suo insindacabile giudizio e senza che questo possa giustificare la richiesta di ulteriori compensi da parte del soggetto incaricato della progettazione, disporre una frequenza più ravvicinata degli incontri o l'esecuzione di specifici incontri al fine di far fronte a particolari problematiche progettuali, tecniche o amministrative, oltre che pianificare incontri mirati con i soggetti incaricati della verifica “*in progress*” della progettazione di che trattasi. In particolare si definiscono le seguenti scadenze intermedie:

- **Entro 60 giorni naturali e consecutivi**, il soggetto incaricato della progettazione dovrà provvedere alla consegna al RUP di tutti gli elaborati progettuali di **livello definitivo e la relazione geologica** come da elenco elaborati, riportato in questo documento ai paragrafi 3.4 e 3.5 ed eventualmente integrato su disposizione del RUP, ai fini dell'approvazione del progetto tramite Conferenza dei Servizi ex L. 241/90 e s. m. i. e ad eventuali altri pareri necessari, quali la Verifica di assoggettabilità a V.I.A. regionale, ai fini dell'immediata cantierabilità dell'intervento tramite il ricorso all'appalto integrato; la documentazione progettuale dovrà essere consegnata in numero 1 copia cartacee debitamente sottoscritta, in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.).
- **Entro 20 giorni naturali e consecutivi** dalla comunicazione all'operatore economico della richiesta di presentazione, in sede di Conferenza dei Servizi ex L. 241/90 e s. m. i. e/o da eventuali altri enti coinvolti nel rilascio dei pareri necessari per l'immediata cantierabilità dell'intervento, di documentazione progettuale integrativa propedeutica alla approvazione del progetto, lo stesso dovrà consegnare al RUP tutta la suddetta documentazione progettuale eventualmente modificata e integrata in ossequio alle prescrizioni di cui sopra, in numero 1 copia cartacee debitamente sottoscritta, in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.).



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

- **Entro 15 giorni naturali e consecutivi** dalla comunicazione all'operatore economico dell'ottenimento delle approvazioni richieste e delle eventuali prescrizioni emesse in sede di Conferenza dei Servizi ex L.241/90 e s. m. i., lo stesso dovrà consegnare al RUP tutta la documentazione progettuale (progetto definitivo, progetto esecutivo, relazione geologica e coordinamento della sicurezza in sede di progettazione) eventualmente modificata e integrata in ossequio alle prescrizioni di cui sopra, in numero in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.).
- Fermo restando l'obbligo di partecipazione e piena collaborazione alle riunioni e attività di verifica della progettazione, anche nel corso delle attività progettuali (verifica in progress), **entro 15 giorni naturali e consecutivi** dalla comunicazione all'operatore economico del verbale di verifica intermedio e delle eventuali prescrizioni ad esse allegate, il soggetto incaricato della progettazione dovrà consegnare al RUP la sola documentazione progettuale modificata e integrata in ossequio alle prescrizioni di cui sopra, in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.).
- **Entro 10 giorni naturali e consecutivi** dalla comunicazione all'operatore economico del verbale di verifica finale, il soggetto incaricato della progettazione dovrà consegnare al RUP tutta la documentazione progettuale in versione finale, in numero 1 copia digitale in formato .pdf sottoscritte con firma elettronica, in numero 1 copia digitale in formato .pdf e in numero 1 copia digitale nei formati originari modificabili (.dwg, .doc, .xls etc.), unitamente ad una dichiarazione rilasciata ai sensi dell'art. 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445 che:
 - (i) gli elaborati cartacei sottoscritti e i digitali con firma elettronica sono corrispondenti agli elaborati che hanno ottenuto le approvazioni nelle consegne precedenti;
 - (ii) che gli elaborati modificabili allegati alla consegna sono quelli da cui sono stati generati gli elaborati cartacei e digitali firmati sopramenzionati sub (i).

6.5 Nel caso di mancato rispetto del termine complessivo e delle singole scadenze intermedie per le consegne previste per la progettazione ed offerte in sede di gara, per ogni giorno naturale di ritardo sarà applicata la penale nella misura massima dell'1‰ (uno per mille) e comunque in misura complessiva non superiore al 10% dell'importo contrattuale.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

6.6 Le penali verranno applicate, previa contestazione scritta dell'addebito mediante corrispondenti detrazioni dall'importo dovuto all'Operatore economico, da operarsi sul pagamento immediatamente successivo al momento in cui si è verificato il ritardo e, in caso di incapienza, sui pagamenti successivi. Qualora i ritardi siano tali da comportare l'applicazione di una penale superiore al 10% dell'importo contrattuale, il contratto si intenderà risolto di diritto, ai sensi dell'articolo 1456 c.c., ferma rimanendo la facoltà per la Stazione Appaltante di agire nei confronti dell'Operatore economico per il risarcimento dei danni subiti.

6.7 L'applicazione delle penali non esclude la responsabilità del Tecnico incaricato per eventuali maggiori danni subiti dall'Amministrazione committente o per la ripetizione di indennizzi, risarcimenti, esecuzioni d'ufficio, esecuzioni affidate a terzi per rimediare agli errori o alle omissioni, interessi e more o altri oneri che l'Amministrazione committente debba sostenere per cause imputabili al Tecnico incaricato.

Articolo 7. Responsabilità Operatore economico e obblighi

7.1 L'Operatore economico è responsabile verso la Stazione Appaltante dello svolgimento delle attività affidate a regola d'arte.

7.2 La Stazione Appaltante potrà in qualsiasi momento effettuare verifiche ed ispezioni, sia direttamente sia mediante soggetti terzi dalla medesima incaricati, sull'andamento delle attività oggetto dell'appalto e sull'operato dei preposti alla esecuzione dello stesso senza, che in conseguenza di tale circostanza possano essere avanzate pretese di sorta, a qualunque titolo, dall'Operatore economico ovvero dai soggetti dal medesimo preposti.

7.3 L'Operatore economico dovrà in ogni caso provvedere a sua cura e spese al tempestivo adempimento di tutto quanto eventualmente richiesto dalla Stazione appaltante o, comunque, occorrente al fine di ricondurre le attività ai servizi contrattuali.

7.4 L'Operatore economico si obbliga a risarcire la Stazione Appaltante per i danni, le perdite di beni o distruzione di beni di proprietà dello stesso e che siano imputabili direttamente all'Operatore economico.

7.5 L'Operatore economico si obbliga a manlevare la Stazione Appaltante da tutti i danni diretti e indiretti che possano derivare dallo svolgimento delle attività.

7.6 L'Operatore economico si obbliga altresì a rispondere e a manlevare la Stazione Appaltante da ogni pretesa di risarcimento avanzata dagli enti competenti o da soggetti terzi, compresi i dipendenti dell'Operatore economico e/o subfornitore ovvero della Stazione Appaltante medesima, a mezzo di domanda giudiziale o stragiudiziale per



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

qualunque titolo derivante o comunque connesso con l'esecuzione del presente Contratto, salvo che le pretese risarcitorie derivino da azioni e/o omissioni causate direttamente dalla Stazione Appaltante. L'Operatore economico risponderà direttamente e manleverà la Stazione Appaltante da ogni responsabilità od onere di qualsiasi natura derivanti da violazione da parte dell'Operatore economico, e/o subfornitori di leggi, decreti, regolamenti, disciplinari tecnici, ordini di autorità o enti locali, connessi ed in ogni caso derivanti dall'esecuzione del presente Contratto.

7.7 L'accertamento della corrispondenza del servizio eseguito rispetto a quanto richiesto sarà effettuato dal R.U.P. o dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, se nominato, con il rilascio del certificato di verifica di conformità di cui all'articolo 102 del Codice dei Contratti.

Articolo 8. Subappalto

8.1 Non è ammesso il subappalto in conformità della disposizione della norma dell'articolo 31, comma 8, del Codice dei Contratti, fatta eccezione per l'esecuzione di indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

Articolo 9. Polizza assicurativa e garanzia definitiva

9.1 L'Operatore economico è obbligato a presentare alla Stazione Appaltante, prima della stipulazione del Contratto per effetto dell'accettazione dell'Offerta, 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 assicurativa a copertura della responsabilità civile professionale (Articolo 9, comma 4 Legge 24 marzo 2012, n. 27) con specifico riferimento ai lavori progettati di cui all'art. 24, comma 4, del Codice dei Contratti.

9.2 La polizza di responsabilità civile professionale copre i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza. In particolare, tale polizza di responsabilità civile professionale del progettista copre i rischi derivanti anche da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo o definitivo che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

9.3 La polizza di responsabilità civile professionale deve prevedere una garanzia per un massimale non inferiore al 10 per cento (10%) dell'importo dei lavori di realizzazione dell'Intervento.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

9.4. La polizza dovrà essere presentata alla Stazione Appaltante prima o contestualmente all'approvazione del progetto posto a base di gara e avrà efficacia dalla data di inizio dei lavori sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

9.5 La mancata presentazione della Polizza esonera la Stazione Appaltante dal pagamento dei corrispettivi professionali.

9.8 In caso di raggruppamenti temporanei la polizza assicurativa deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo ed è presentata, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.

Articolo 10. Cessione del contratto e cessione dei crediti

10.1 È vietata, ai sensi dell'art. 105 del Codice dei contratti, la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

10.2 È consentita la possibilità di cedere i crediti derivanti dal contratto nei limiti previsti dall'articolo 106, co. 13, del Codice dei contratti.

10.3 La violazione dei suddetti divieti determinerà il diritto della Stazione Appaltante di dichiarare risolto il contratto, per effetto dell'articolo 1456 del Codice Civile, fatto salvo in ogni caso il diritto della stazione Appaltante stessa al risarcimento del danno subito.

Articolo 11. Recesso

11.1 La Stazione Appaltante avrà il diritto insindacabile di recedere dal presente Contratto in ogni momento, dandone preavviso di almeno 10 (dieci) giorni, ai sensi dell'articolo 2237, co. 1, del Codice Civile e, per quanto applicabile, ai sensi dell'articolo 109 del Codice dei Contratti, con riserva di utilizzare la prestazione effettivamente eseguita sino al momento del recesso. In tal caso, l'Operatore economico avrà diritto unicamente al pagamento delle prestazioni effettuate sino al momento del recesso e non potrà pretendere qualsivoglia ulteriore compenso a qualsiasi titolo.

11.2. La comunicazione di recesso dovrà essere effettuata mediante email PEC, all'indirizzo indicato dall'Operatore economico in sede di Offerta mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.

Articolo 12. Condizione risolutiva. Risoluzione. Nullità

12.1 Costituiscono causa di risoluzione del contratto, oltre che nei casi di cui all'art. 108 del Codice dei contratti, di diritto e senza ulteriore motivazione:



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

- a) ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. b) del Codice dei contratti, per il sopravvenire nei confronti dell'Operatore economico di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al decreto legislativo n. 159 del 2011 in materia antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero di una sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti;
- b) la perdita da parte dell'Operatore economico dei requisiti per l'esecuzione dei lavori, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
- c) la nullità assoluta, ai sensi dell'articolo 3, comma 8, primo periodo, della legge n. 136 del 2010, in caso di assenza, nel contratto, delle disposizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti;
- d) qualora le transazioni di cui al presente appalto non vengano eseguite avvalendosi di Istituti Bancari o della società Poste Italiane Spa o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi del comma 9-bis dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s. m. i. L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della Legge n.136/2010, ne dà immediata comunicazione al Committente alla prefettura ufficio territoriale del Governo territorialmente competente;
- e) qualora emerga l'impiego di manodopera con modalità irregolari o il ricorso a forme di intermediazione abusiva per il reclutamento della stessa;
- f) in caso di inosservanza degli impegni di comunicazione alla Prefettura di ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altre utilità nonché offerta di protezione o ogni illecita interferenza avanzata prima della gara e/o dell'affidamento ovvero nel corso dell'esecuzione del servizio nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente, delle imprese subappaltatrici e di ogni altro soggetto che intervenga a qualsiasi titolo nell'esecuzione del contratto e di cui lo stesso venga a conoscenza.

12.2. Costituiscono altresì causa di risoluzione del contratto e la Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto mediante lettera raccomandata, anche mediante posta elettronica certificata, con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, i seguenti casi:

- a) inadempimento riguardo ai tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fattegli, nei termini imposti dagli stessi



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

provvedimenti; manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione delle attività;

- b) inadempimento grave accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale oppure alla normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al Decreto n. 81 del 2008 o delle ingiunzioni fattegli al riguardo dal RUP;
- c) sospensione del servizio o mancata ripresa dello stesso da parte dell'Operatore economico senza giustificato motivo;
- d) rallentamento nell'esecuzione del servizio, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare l'esecuzione nei termini previsti dal contratto;
- e) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- f) azioni o omissioni finalizzate ad impedire l'operato di personale ispettivo del Ministero del lavoro e della previdenza sociale, dell'A.S.L. o personale ispettivo degli organismi paritetici, di cui all'articolo 51 del Decreto n. 81 del 2008;
- g) applicazione di una delle misure di sospensione dell'attività irrogate ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del Decreto n. 81 del 2008 ovvero per la ripetizione di violazioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'articolo 27, comma 1-bis, del citato Decreto n. 81 del 2008;
- h) errori materiali nella progettazione e/o mancato rispetto della normativa applicabile

12.3 La Stazione appaltante si avvarrà della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore, dei componenti la compagine sociale o dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento alla stipula e all'esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 319-ter c.p., 319-quater c.p., 320 c.p., 322 c.p., 322-bis c.p., 346-bis c.p., 353 c.p., 353-bis c.p..

12.4 La risoluzione di cui al periodo precedente è subordinata alla preventiva comunicazione all'ANAC, cui spetta la valutazione in merito all'eventuale prosecuzione del rapporto contrattuale, al ricorrere delle condizioni di cui all'art. 32 del D.L. 90/2014 convertito con modificazioni in legge 114/2014.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

12.5 Nei casi di risoluzione del contratto o di esecuzione di ufficio, la comunicazione della decisione assunta dalla Stazione appaltante è fatta all'Operatore economico nella forma dell'ordine di servizio o della raccomandata con avviso di ricevimento, anche mediante posta elettronica certificata, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza delle attività.

12.6. Nei casi di risoluzione del contratto e di esecuzione d'ufficio, come pure in caso di fallimento dell'Operatore economico, i rapporti economici con questo o con il curatore sono definiti, con salvezza di ogni diritto e ulteriore azione della Stazione appaltante, secondo le modalità sancite dall'art. 110 del Codice.

12.7 Nel caso l'Operatore economico sia un raggruppamento temporaneo di operatori, oppure un consorzio ordinario o un consorzio stabile, se una delle condizioni di cui al comma 1, lettera a), oppure agli articoli 84, comma 4, o 91, comma 7, del decreto legislativo n. 159 del 2011, ricorre per un'impresa mandante o comunque diversa dall'impresa capogruppo, le cause di divieto o di sospensione di cui all'articolo 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011 non operano nei confronti delle altre imprese partecipanti se la predetta impresa è estromessa e sostituita entro trenta giorni dalla comunicazione delle informazioni del prefetto.

Articolo 13. Riservatezza e proprietà dei documenti

13.1 L'Operatore economico dovrà mantenere strettamente riservati tutti i progetti, i disegni, le specifiche, le informazioni di carattere tecnico, contabile e tecnologico relative all'esecuzione del contratto e non farne uso se non per l'esecuzione dell'Appalto. L'Operatore economico risponderà a tal fine anche per il proprio personale e per gli eventuali subfornitori ed assumerà le misure e cautele occorrenti per assicurare che anche da parte di costoro tali impegni siano pienamente rispettati.

13.2 Tutti i documenti comunque consegnati dalla Stazione Appaltante all'Operatore economico, come anche quelli da quest'ultimo formati e predisposti, rimangono di proprietà esclusiva della Stazione Appaltante e devono essere restituiti alla stessa Stazione Appaltante al completamento dei lavori.

13.3 Per effetto del pagamento del corrispettivo convenuto ai sensi del precedente articolo 4, resteranno nella titolarità esclusiva della Stazione Appaltante i diritti di proprietà e/o utilizzazione e sfruttamento economico della documentazione contabile relativa all'intervento e dei singoli elaborati che lo compongono, nonché di tutto quanto realizzato dall'Operatore economico, dai suoi dipendenti e collaboratori nell'ambito o in occasione dello svolgimento delle attività oggetto del presente contratto.



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

13.4 Pertanto, la Stazione Appaltante avrà diritto all'utilizzazione piena ed esclusiva della documentazione prodotta per effetto delle attività affidate in virtù del presente contratto, potendo apportarvi varianti, modifiche ed altri interventi di qualunque genere ove riconosciuti necessari, senza che in tali casi possano essere sollevate da alcuno eccezioni di sorta.

13.5 L'Operatore economico dovrà garantire alla Stazione Appaltante che, nel momento in cui i prodotti commissionati saranno stati ad essa consegnati, tutti i soggetti che – a qualsiasi titolo – avranno collaborato per la realizzazione degli stessi, abbiano preventivamente fornito piena ed incondizionata liberatoria e consenso, per quanto di rispettiva competenza, allo sfruttamento tecnico, economico e commerciale dei prodotti, nella loro interezza e/o in ogni singola componente.

13.6 L'Operatore economico, in ogni caso, si impegna a tenere indenne la Stazione Appaltante da qualsivoglia azione che dovesse essere intrapresa da terzi in relazione a presunti diritti di proprietà intellettuale vantati sui materiali gli elaborati, le opere d'ingegno, le creazioni intellettuali e l'altro materiale predisposto o realizzato dall'Operatore economico medesimo, nonché per qualsivoglia azione intrapresa da terzi per illegittimo utilizzo di tali opere dell'ingegno.

Articolo 14. Controversie

14.1 La competenza relativa alla definizione di tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto è devoluta all'Autorità giudiziaria competente ed è esclusa la competenza arbitrale.