



Città Metropolitana  
di Genova

\*\*\*\*\*

**Oggetto : Incarico di Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativi all'intervento di mitigazione rischio idraulico e messa in sicurezza loc. San Salvatore -Tratti terminali fossato San Salvatore e Rio Pessa – Comune di COGORNO. CUP F57C20000020001**

## **CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI**

	Responsabile del Procedimento
	Geom. Davide Ratto

Incarico di Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativi all'intervento di mitigazione rischio idraulico e messa in sicurezza loc. San Salvatore -Tratti terminali fossato San Salvatore e Rio Pessa – Comune di COGORNO. CUP F57C20000020001..

<b>STAZIONE APPALTANTE</b>	<i>Città Metropolitana di Genova</i> <i>Stazione Unica Appaltante</i>
----------------------------	--

<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	<i>Il Responsabile Unico del procedimento è il Geom. Davide Ratto</i> <i>Il Responsabile del procedimento di gara è la Dott.ssa Federica Marchese</i>
--------------------------------------	--

<b>AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE</b>	<i>Comune di COGORNO</i>
---------------------------------------	--------------------------

**DEFINIZIONI**

<b>Città Metropolitana .....</b>	<i>La Città Metropolitana di Genova,</i>
<b>Stazione Appaltante .....</b>	<i>La Città Metropolitana di Genova</i>
<b>Amministrazione committente /Committente.....</b>	<i>Il Comune di Cogorno</i>
<b>Concorrente .....</b>	<i>Il soggetto ammesso a partecipare alla gara</i>
<b>Soggetto aggiudicatario .....</b>	<i>Il soggetto che ha presentato la migliore offerta in base ai criteri di aggiudicazione e che è stato formalmente dichiarato aggiudicatario</i>
<b>Appaltatore.....</b>	<i>Il soggetto aggiudicatario, in forma singola, associata o consorziata, che stipula il contratto</i>
<b>Disciplinare di gara .....</b>	<i>L'insieme della documentazione di gara e contrattuale: bando, norme di partecipazione, condizioni generali, capitolato speciale d'oneri, progetto offerta</i>
<b>Documentazione contrattuale .....</b>	<i>Condizioni generali, capitolato speciale d'oneri, offerta aggiudicataria</i>
<b>Direttore dell'esecuzione .....</b>	<i>I soggetti incaricati a supporto del RUP</i>
<b>Referente contrattuale .....</b>	<i>Il soggetto indicato dal soggetto aggiudicatario quale referente unico nei riguardi della Stazione Appaltante per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali</i>

Incarico di Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativi all'intervento di mitigazione rischio idraulico e messa in sicurezza loc. San Salvatore -Tratti terminali fossato San Salvatore e Rio Pessa – Comune di COGORNO. CUP F57C20000020001..

## SOMMARIO

	<u>pagina</u>
Articolo 1 Finalità e oggetto del contratto.....	4
Articolo 2 Progettazione .....	4
2.1 <i>Contenuti della Progettazione definitiva</i> .....	5
2.2 <i>Contenuti della Progettazione esecutiva</i> .....	6
2.3 <i>Funzioni e compiti del Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione</i> .....	6
2.4 <i>Documentazione progettuale contrattuale</i> .....	6
Articolo 3 Penali .....	7

Incarico di Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativi all'intervento di mitigazione rischio idraulico e messa in sicurezza loc. San Salvatore -Tratti terminali fossato San Salvatore e Rio Pessa – Comune di COGORNO. CUP F57C20000020001..

---

## **Articolo 1 Finalità e oggetto del contratto**

L'oggetto del contratto consiste nell'esecuzione delle prestazioni relative ai servizi tecnici **Progettazione definitiva ed esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativi all'intervento di mitigazione rischio idraulico e messa in sicurezza loc. San Salvatore – tratti terminali fossato San Salvatore e Rio Pessa CUP F57C20000020001**

Le prestazioni da eseguirsi consistono nelle seguenti attività:

- (1) *Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi*, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs n. 50/2016, ed in particolare, per quanto applicabile, ai sensi e con i contenuti prescritti dagli articoli 24 ÷ 43 del D.P.R. n. 207/2010 e dal presente Capitolato Speciale d'Oneri;
- (2) *Servizi connessi allo sviluppo della progettazione*:
  - a) Predisposizione elaborati progettuali definitivi/esecutivi per presentazione e ottenimento pareri/autorizzazioni da parte degli Enti preposti e/o di controllo e in particolare: per autorizzazioni sismica e idraulica Regione Liguria oltre che della Soprintendenza Beni Architettonici e Archeologici Regione Liguria, oltre valutazione di incidenza per Sito Interesse Comunitario Entella e procedura di Screening per assoggettabilità Valutazione Impatto Ambientale;
- (3) *Coordinamento della sicurezza per la progettazione*, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;

Le prestazioni devono essere rese nell'osservanza delle vigenti norme comunitarie, nazionali, regionali e locali, anche se non espressamente di seguito indicate, con particolare riferimento a:

- (1) D.Lgs. n.50/2016, cd. "Codice dei Contratti";
- (2) Decreto Ministeriale marzo 2018, n. 49
- (3) D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207
- (4) Linee Guida Anac attuative del Codice
- (5) D.Lgs. n. 81/2008 e suoi allegati;

con l'obbligo di adeguamento ad eventuali nuove normative e regolamenti che insorgessero durante lo svolgimento dell'incarico, nonché ai criteri e alle procedure impartite dal responsabile del procedimento ai sensi dell'articolo 23, comma 4, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Inoltre, nella redazione del progetto dovranno essere osservate tutte le norme tecniche prescritte da decreti e circolari, specificatamente in materia di progettazione per opere pubbliche.

## **Articolo 2 Progettazione**

L'appaltatore con la stipula del contratto dichiara di accettare l'attività progettuale di fattibilità tecnica ed economica approvata dall'ente.

L'Appaltatore deve attenersi nello svolgimento dell'incarico a tutte le direttive impartite dal Responsabile del procedimento.

L'Appaltatore deve sviluppare ed eseguire l'incarico utilizzando come base di riferimento i dati e le informazioni contenute nella seguente documentazione che il Comune di Cogorno si impegna a mettere a disposizione:

Incarico di Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativi all'intervento di mitigazione rischio idraulico e messa in sicurezza loc. San Salvatore -Tratti terminali fossato San Salvatore e Rio Pessa – Comune di COGORNO. CUP F57C20000020001..

---

- a) progettazione di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento specifico approvata con Atto delibera G.C. n°160 del 28/10/2017;
- b) parere di compatibilità alla normativa del Piano di Bacino di cui alla nota della Regione Liguria del 30/04/2018, agli atti del Comune di Cogorno prot. n°4255 del 02/05/2018;
- c) eventuali autorizzazioni già ottenute, da parte di ulteriori enti preposti per aspetti edilizi, igienico sanitari, paesaggistici, ecc.

Nel corso della progettazione l'Appaltatore deve garantire la verifica e il controllo dell'attività progettuale svolta, con cadenza settimanale nel corso dell'esecuzione della progettazione definitiva ed esecutiva.

Ulteriori momenti di verifica e controllo possono essere richiesti dal Responsabile del procedimento.

L'appaltatore si impegna a predisporre eventuali presentazioni, anche in formato multimediale, delle attività effettuate durante lo svolgimento dell'incarico.

## **2.1 Contenuti della Progettazione definitiva**

La progettazione definitiva dovrà essere svolta in conformità a tutti gli elaborati di cui agli articoli 24÷32 del D.P.R. n. 207/2010 nel pieno rispetto del progetto di fattibilità tecnica ed economica.

In particolare gli elaborati che dovranno comporre il progetto sono i seguenti:

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche;
- c) rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;
- d) elaborati grafici;
- e) studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale comprendente pratica per la Soprintendenza Beni Architettonici e Archeologici R.L., valutazione incidenza Sito Interesse Comunitario S.I.C. Entella e procedura di Screening per assoggettabilità V.I.A.;
- f) calcoli delle strutture e degli impianti secondo quanto specificato all'articolo 28, comma 2, lettere h) ed i);
- g) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- i) piano particellare di esproprio;
- j) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- k) computo metrico estimativo;
- l) aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- m) quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza desunti sulla base del documento di cui alla lettera precedente;
- n) verifica preliminare archeologica;
- o) relazione geologica di supporto alla progettazione definitiva;

Incarico di Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativi all'intervento di mitigazione rischio idraulico e messa in sicurezza loc. San Salvatore -Tratti terminali fossato San Salvatore e Rio Pessa – Comune di COGORNO. CUP F57C20000020001..

---

## **2.2 Contenuti della Progettazione esecutiva**

La progettazione esecutiva dovrà essere svolta in conformità a tutti gli elaborati di cui agli articoli 33-43 del D.P.R. n. 207/2010 nel pieno rispetto del progetto definitivo.

In particolare gli elaborati che dovranno comporre il progetto sono i seguenti:

- a) Relazione generale;
- b) Relazioni specialistiche;
- c) Elaborati grafici, comprensivi anche di quelli delle strutture, di sistemazione ambientale, opere a verde, nonché per specifici iter autorizzativi da attivare di cui agli artt. 1 e 2.
- d) Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- e) Piano di manutenzione dell'opera;
- f) Piano di sicurezza e coordinamento e Fascicolo dell'opera ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e quadro di incidenza della manodopera;
- g) Computo metrico estimativo e quadro economico;
- h) Cronoprogramma;
- i) Elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- j) Schema di contratto e capitolato speciale di appalto.

## **2.3 Funzioni e compiti del Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione**

In esecuzione dell'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione l'appaltatore si dovrà attenere, ai sensi dell'art. 91 del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in particolare alle seguenti prescrizioni:

- a) redige il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, comma 1 del Decreto di cui sopra;
- b) predispone un fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera;
- c) coordina l'applicazione delle disposizioni di cui all'articolo 90, comma 1 del Decreto di cui sopra;

## **2.4 Documentazione progettuale contrattuale**

I progettisti dovranno predisporre un dettagliato elenco di tutti gli elaborati grafici e/o dattiloscritti costituenti il progetto, sia preliminarmente all'avvio del progetto, sia in corso d'opera, sia alla consegna.

L'Appaltatore dovrà fornire:

- (a) n° 4 copie cartacee a colori di tutta la documentazione prodotta, ai sensi dell'art. 3 del presente Capitolato, e una copia su supporto informatico;
- (b) i supporti informatici devono essere compatibili con i software in uso presso il Comune di Cogorno e in particolare: formato .doc per i documenti testuali; PDF e dwg per gli elaborati grafici; .xls fogli di calcolo, eventuali altri elaborati in formato da concordare;
- (c) una copia completa su supporto informatico in aggiunta a quanto sopra detto in formato .pdf.

C.C. SER.19.00004 – Incarico di Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione lavori e Coordinamento della sicurezza relativi all'intervento di adeguamento sismico presso l'Istituto I.I.S.S. Caboto sede di Via Ghio, 2 – Chiavari. CEA 85. CUP D28E18000430004.

---

### **Articolo 3 Penali**

Per ogni giorno di ritardo, naturale e consecutivo, nei tempi di consegna e di espletamento delle prestazioni contrattuali il Comune di Cogorno applica una penale pari all'1 0/00 (uno per mille) dell'onorario stimato per l'incarico.

Si elencano di seguito, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le casistiche di mancata, incompleta o inadeguata esecuzione delle prestazioni contrattuali, la cui gravità non concreti il presupposto per la risoluzione contrattuale:

- a) ritardata presentazione della documentazione progettuale rispetto ai termini contrattuali; a tal fine è considerato ritardo anche la presentazione di documentazione errata, incompleta e comunque non conforme alla normativa vigente e alle prescrizioni del presente capitolato;

Qualora l'Appaltatore, preventivamente invitato e informato, non partecipi agli incontri per la presentazione delle attività progettuali il Comune di Cogorno applicherà una penale di € 500,00.

Per ogni altra violazione alle norme di legge o di regolamento applicabili alle prestazioni oggetto dell'incarico, o per ogni inadempimento rispetto alla disciplina del presente contratto diverso dai ritardi, si applica una penale pecuniaria forfetaria nella misura da un minimo dell'uno per mille ad un massimo del cinque per mille del corrispettivo contrattuale.

Qualora la violazione o l'inadempimento siano riferiti ad una specifica prestazione, la penale non può essere superiore al 10% (dieci per cento) del valore economico della stessa prestazione. La graduazione della penale, nell'ambito del minimo e del massimo, è determinata dal Committente in relazione alla gravità della violazione o dell'inadempimento.

Le penali sono cumulabili. L'importo totale delle penali non può superare il 10% (dieci per cento) dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali; superata tale misura il Committente può procedere alla risoluzione del contratto in danno all'appaltatore.