

**Ordinanza del Commissario Delegato ai sensi dell'art. 1 comma 548 L. 228 del 24 dicembre 2012***Oggetto:*

L. 228/2012 art. 1 comma 548 – O.C.D. n. 11/2019 – Intervento di “Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei Lotti IX e X sul Torrente Carrione, Comune di Carrara (MS)” – Approvazione del progetto definitivo, del progetto esecutivo e indizione della procedura di affidamento dei lavori - codice intervento 2012EMS0004 - CIG 788208022F – CUP: J85B18004920005

Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione Civile

Struttura Proponente: SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

Pubblicità'/Pubblicazione: Burt/BD

ALLEGATI N° 14

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
A	SI	Cartaceo automation office	Verbale Conferenza dei Servizi
B	NO	Cartaceo automation office	Relazione Tecnica e Quadro Tecnico Economico
C	NO	Cartaceo automation office	Capitolato Speciale di Appalto
D	NO	Cartaceo automation office	Schema di contratto
1	NO	Cartaceo automation office	Bando di gara
2	NO	Cartaceo automation office	Disciplinare di gara
3	NO	Cartaceo automation office	Scheda Consorziata
4	NO	Cartaceo automation office	Scheda Avvalimento art. 89
5	NO	Cartaceo automation office	Scheda Avvalimento art. 110

6	NO	Cartaceo automation	office	Scheda Cooptazione
7	NO	Cartaceo automation	office	Lista categorie Lavorazioni e Forniture
8	NO	Cartaceo automation	office	Tabelle per verifica congruità
9	NO	Cartaceo automation	office	DGUE
10	NO	Cartaceo automation	office	Dichiarazioni integrative

IL COMMISSARIO DELEGATO

CONSIDERATO che, nel mese di Novembre ed in particolare nei giorni dal 10 al 13 Novembre 2012 e nei giorni 27 e 28 Novembre 2012, eventi alluvionali hanno colpito la Regione Toscana interessando il territorio delle Province di Arezzo, Grosseto, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia e Siena;

VISTI i Decreti del Presidente della Giunta Regionale numeri 196 del 13 Novembre 2012, 199 del 15 novembre 2012 e 206 del 4 dicembre 2012, con cui è stata riconosciuta la rilevanza regionale degli eventi alluvionali anzidetti;

VISTO che con Delibera del Consiglio dei Ministri dell'11 Dicembre 2012 è stato dichiarato lo stato di emergenza in conseguenza degli eventi alluvionali che nei giorni dal 10 al 13 Novembre 2012 e nei giorni 27 e 28 Novembre 2012 hanno colpito 139 comuni, individuati nella suddetta delibera, nelle Province di Arezzo, Grosseto, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia e Siena;

VISTA la Legge 24 dicembre 2012 n. 228 "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013)*";

PRESO ATTO del comma 548 dell'articolo 1 di tale Legge con cui il Fondo di cui all'articolo 6, comma 1, del Decreto-Legge 3 maggio 1991, n. 142, convertito, con modificazioni, dalla Legge 3 luglio 1991, n. 195, è stato incrementato nella misura di 250 milioni di euro per l'anno 2013, da destinare a interventi in conto capitale nelle regioni e nei comuni interessati dagli eventi alluvionali del mese di novembre 2012;

PRESO, ALTRESÌ ATTO che il medesimo comma 548 ha previsto che i Presidenti delle Regioni interessate dagli eventi alluvionali operino in qualità di Commissari Delegati con i poteri e le modalità di cui al Decreto Legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla Legge 1 Agosto 2012, n. 122;

VISTO il D.P.C.M. del 23 marzo 2013 con cui è stata data attuazione all'articolo 1, comma 548, della Legge n. 228/2012, che ha stabilito in particolare la nomina dei Commissari e la ripartizione delle risorse;

PRESO ATTO, in particolare, per la Regione Toscana, della nomina quale Commissario Delegato del Presidente della Giunta Regionale e dell'assegnazione di Euro 110.900.000,00 da far confluire su apposita contabilità speciale;

DATO ATTO che presso la sezione di Firenze della Banca d'Italia è stata aperta la contabilità speciale n. 5750 intestata al sottoscritto;

VISTO il D.L. 16 ottobre 2017, n. 148, convertito con modificazioni dalla L. 4 dicembre 2017, n. 172, che ha disposto, con l'art. 2-bis, comma 44, che "Il termine di scadenza dello stato di emergenza conseguente agli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto-legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° agosto 2012, n. 122, e' ulteriormente prorogato al 31 dicembre 2020, al fine di garantire la continuità delle procedure connesse all'attività di ricostruzione";

CONSIDERATO, pertanto, che in virtù del richiamo stabilito dall'art. 1, comma 548, della Legge n. 228/2012 al D.L. 74/2012, convertito nella Legge n. 122/2012, riguardo ai poteri e modalità dei Commissari nominati dal medesimo comma 548, a seguito del D.L. n. 148/2017, convertito con modificazioni nella Legge n. 172/2017, e' da ritenersi prorogato al 31 dicembre 2020 anche il

mandato commissariale del Sottoscritto;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 114 del 23 novembre 2018 "Eventi novembre 2012. Presa d'atto dei tagli lineari disposti con provvedimenti statali. Assegnazione dell'economia al finanziamento di interventi pubblici da individuare con successivo atto" la quale prende atto dei tagli lineari disposti con alcuni provvedimenti statali (legge stabilità 2014, DL 35/2013, DL 4/2014, DL 66/2014) che hanno comportato la riduzione della somma originariamente assegnata con D.P.C.M. del 23/03/2013, di euro 110.900.000,00 nella minor somma di euro 108.899.439,32,

RICHIAMATA la propria Ordinanza n. 5 del 24 aprile 2013 con la quale:

- è stato approvato il "*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*", di cui all'allegato 2 alla citata Ordinanza, da realizzare per un importo pari a 83,0 M€;
- è stato approvato l'allegato 3 alla citata Ordinanza contenente le disposizioni per l'attuazione degli "*Interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*" di cui all'art. 1, comma 548, della Legge 24 Dicembre 2012, n. 228;
- sono stati nominati soggetti attuatori degli interventi gli enti specificatamente indicati nell'allegato 2 alla citata Ordinanza, che dovranno eseguire gli interventi indicati secondo le disposizioni di cui all'allegato 3 alla citata Ordinanza;

RICHIAMATE le proprie Ordinanze n. 14 del 26 Luglio 2013, n. 23 del 5 novembre 2013, n. 29 del 17 dicembre 2013, n. 16 del 22 maggio 2014, n. 46 del 03 novembre 2014, n. 58 del 04 dicembre 2014, n. 22 del 25 maggio 2015, n. 42 del 26 ottobre 2015, n. 3 del 16 febbraio 2016, n. 8 del 10 marzo 2016, n. 2 del 27 febbraio 2017 e n. 35 del 18 aprile 2018 e n. 11 del 19 febbraio 2019 con le quali è stato rimodulato il Piano degli Interventi;

RICHIAMATA la propria Ordinanza n. 2 del 27 febbraio 2017 con la quale è stata approvata la versione aggiornata delle disposizioni finalizzate all'attuazione delle opere previste dal "*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*" di cui all'art. 1, comma 548, della Legge 24 dicembre 2012, n. 228 in sostituzione delle medesime disposizioni approvate con Ordinanza Commissariale n. 5/2013;

PRESO ATTO che le disposizioni dell'Ordinanza di cui sopra, si applicano, in quanto compatibili, anche agli interventi eseguiti dal Commissario Delegato avvalendosi delle strutture della Regione Toscana;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 35 del 18 aprile 2018 "*Nona rimodulazione del Piano degli interventi*" nella quale è stato individuato l'intervento codice 2012EMS0004 dal titolo "*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei lotti n. IX, X sul Torrente Carrione*", per l'importo di € 400.000,000;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 49 del D.P.R. n. 327 del 8 giugno 2001 "*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità*", è disposta l'occupazione temporanea delle aree non soggette a procedimento espropriativo ai sensi dell'articolo 12, necessaria per la corretta esecuzione dei lavori previsti;

VISTO l'accordo sottoscritto in data 05 giugno 2019, conservato agli atti dell'ufficio, tra il RUP Ing. Andrea Morelli e il Sig. Iardella Giorgio, proprietario esclusivo del terreno identificato al foglio 72, particella 216 del catasto del Comune di Carrara, come da elenco allegato alla Tavola 14 (Piano Particellare di Occupazione e di Esproprio), con il quale il proprietario cede a favore del Demanio Pubblico dello Stato/Regione porzione del suddetto terreno a seguito di frazionamento

dello stesso per un importo di € 6.370,00 e che tale importo è ricompreso nel quadro economico dell'intervento;

TENUTO CONTO che l'approvazione e l'autorizzazione del progetto dell'opera da parte del sottoscritto Commissario, ai sensi dell'art. 10, comma 6, del D.L. n. 91/2014 e dell'art. 5, comma 6, dell'Allegato B dell'Ordinanza n. 60/2016, comporta dichiarazione di pubblica utilità;

PRESO ATTO che, con Ordinanza Commissariale n. 40 del 9 maggio 2018, venivano affidati i servizi per la progettazione esecutiva, la sicurezza in fase di progettazione, la direzione lavori e la sicurezza in fase di esecuzione relativamente all'intervento per la "*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei lotti n. IX e X sul Torrente Carrione*" allo Studio S.T.A.I., Studio Tecnico di Architettura e Ingegneria, con sede legale in Castelnuovo di Garfagnana (LU);

PRESO ATTO che, con Ordinanza Commissariale n. 46 del 30 maggio 2018, veniva affidato il servizio di Relazione geologica-geotecnica per la "*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei lotti n. IX, X sul Torrente Carrione*" al Geologo ALLAGOSTA MAURO, con sede legale in Castelnuovo di Garfagnana (LU);

PRESO ATTO che, con Ordinanza Commissariale n. 93 del 2 ottobre 2018, venivano affidati i servizi di indagini geotecniche-geognostiche e prove di laboratorio a supporto del progetto "*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei Lotti IX e X sul Torrente Carrione, Comune di Carrara (MS)*" alla società ELLETIPI SRL, con sede legale in Ferrara (FE);

TENUTO CONTO che, ai sensi dell'art. 23, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016, è consentita l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione;

DATO ATTO che con nota prot. 546259 del 30 novembre 2018, veniva convocata per il giorno 13 dicembre 2018 la Conferenza dei Servizi, ai sensi degli art. 14 e 14-ter della L. 241/1990 e ss.mm.ii., al fine di ottenere i pareri da parte dei diversi Enti per l'approvazione del Progetto Definitivo, redatto dallo Studio S.T.A.I. Studio Tecnico di Architettura e Ingegneria, relativo all'intervento "*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei lotti n. IX, X sul Torrente Carrione*";

DATO ATTO che alla Conferenza dei Servizi erano presenti i seguenti Enti:

- E-Distribuzione
- Comune di Carrara
- Consorzio Bonifica 1 Toscana Nord;

DATO ATTO che con nota prot. n. 582050 del 27 dicembre 2018, è stato trasmesso a tutti i soggetti invitati a partecipare il verbale della Conferenza dei Servizi, allegato al presente atto, che ne costituisce parte integrante e sostanziale (Allegato A);

DATO ATTO che la presente determinazione finale positiva di conclusione del procedimento sostituisce ad ogni effetto ogni autorizzazione, concessione, nulla-osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti;

CONSIDERATO che la Conferenza di Servizi ha espresso parere favorevole al progetto dei lavori di cui trattasi, e dato atto che, non essendo stati espressi dissensi qualificati ai sensi dell'articolo 14-quinquies della L. 241/90 in sede di conferenza, la determinazione favorevole della stessa è immediatamente efficace;

CONSIDERATO che la situazione fotografata nella relazione di C.T.U. dal Tribunale di Massa relativa alla risoluzione delle criticità riscontrate sul Torrente Carrione nei lotti IX e X è stata recepita nel progetto definitivo;

VISTO il progetto definitivo relativo all'intervento "*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei Lotti IX e X sul Torrente Carrione*" composto dai seguenti elaborati, depositati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana:

Relazione Paesaggistica R02.

Relazione indagine carrara 10018.

TAV 01 COROGRAFIA E PLANIMETRIA

TAV 02 L IX SEZ 39 39.1 in SX

TAV 03 L IX SEZ 39.1 39.2 in SX

TAV 04 L IX SEZ 39.4 in DX

TAV 05 L IX SEZ 39.4 in SX

TAV 06 L IX SEZ 39.4 SEZ 41 in SX

TAV 07.1 L IX BRIGLIA DEL FIORINO PLANIMETRIE E SEZIONI ST DI FATTO

TAV 07.2 L IX BRIGLIA DEL FIORINO PLANIMETRIE E SEZIONI ST DI PROGETTO

TAV 07.3.a L IX BRIGLIA DEL FIORINO PARTICOLARI COSTRUTTIVI

TAV 07.3.b L IX BRIGLIA DEL FIORINO PARTICOLARI COSTRUTTIVI

TAV 08 RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

TAV 08.1 FASCICOLO DEI CALCOLI

TAV 08.2 RELAZIONE ILLUSTRATIVA

TAV 08.2 RELAZIONE ILLUSTRATIVA

TAV 09 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

TAV 10 ELENCO PREZZI UNITARI

VISTO il progetto definitivo relativo all'intervento in oggetto il cui quadro economico può essere così riassunto:

	QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
A)	LAVORI	

A.1	Importo totale dei lavori	€ 257.909,22
A.2	Opere non soggette a ribasso per la Sicurezza	€ 7.737,28
	Importo Lavorazioni	€ 265.646,50
B)	Somme a disposizione	
B.1	Rilievi, indagini e monitoraggi	-
B.2	Indagini geologiche e geognost.	€ 16.393,44
B.3	Lavori in economia extra appalto	-
B.4	Imprevisti	€ 7.728,82
B.5	Progetto, DLL, Contabilità, Sicurezza	€ 28.883,61
B.6	Spese geologiche	€ 5.000,00
B.7	Articolo 113 d.lgs 50/2016	€ 5.312,93
B.8	Collaudi	-
B.9	IVA Lavori in appalto	€ 58.442,23
B.10	IVA su spese Tecniche	€ 7.730,57
B.11	IVA SU voci B1 , B.2 e B3	€ 3.606,56
B.12	Cassa previdenziale	€ 1.255,34
	Totale somme a disposizione	€ 134.353,50
	Importo totale	€ 400.000,00

DATO ATTO che con il presente atto si approva il Progetto Definitivo dell'importo complessivo di € 400.000,00, oggetto della sopra citata Conferenza di Servizi;

DATO ATTO che il progetto esecutivo, redatto dallo Studio S.T.A.I. Studio Tecnico di Architettura e Ingegneria, è conforme al progetto definitivo presentato in sede di Conferenza dei Servizi;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione sia del progetto definitivo che del progetto esecutivo;

CONSIDERATO, pertanto, che l'approvazione del progetto esecutivo comporta urgenza, indifferibilità e pubblica utilità dei lavori;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "*Codice dei contratti pubblici*" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*", per le parti ancora applicabili;

VISTA la Legge Regionale del 13 luglio 2007, n. 38 "*Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro*", limitatamente al capo III ("*Disposizioni a tutela della sicurezza e della regolarità del lavoro*") e all'art. 35 bis che detta disposizioni per la semplificazione della gestione amministrativa delle offerte;

VISTA la Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 367 del 09 aprile 2018 recante "*Indicazioni alle strutture regionali per la gestione delle procedure di gara aperte, ristrette e negoziate da*

aggiudicarsi con il criterio del solo prezzo o con il criterio qualità/prezzo. Criteri per la nomina dei membri della commissione giudicatrice interna in caso di aggiudicazione con il criterio qualità/prezzo. Revoca D.G.R.762 del 1 agosto 2016”;

VISTO quanto disposto dall’art. 113, comma 2, del D.Lgs. n.50/2016, in cui si dettano disposizioni per la ripartizione del fondo destinato ai dipendenti pubblici;

VISTI i D.D. n. 5986/2018, n. 6069/2018 e n. 18766 del 27 novembre 2018, con i quali sono stati individuati i Settori di riferimento e i gruppi di progettazione per gli interventi di competenza della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, individuando per questo intervento l’Ing. Gennarino Costabile quale Responsabile del Contratto e l’Ing. Andrea Morelli quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 32 della L. R. n. 38/2007, dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e delle Linee guida n. 3 dell’ANAC;

RICHIAMATE le Linee Guida ANAC previste dal medesimo D.Lgs. 50/2016 e, in particolare, le Linee Guida n. 3 recanti “ *Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni*”, approvate dal Consiglio dell’ANAC con Delibera n. 1007 del 11 ottobre 2017;

TENUTO CONTO che è prioritario intervenire sui lotti IX e X, in precedenza di competenza della Provincia di Massa e già realizzati, per risolvere le criticità fatte emergere dalla Procura di Massa nella relazione CTU, operando sul tratto strutturale che va dal Ponte della SS1 verso monte;

VISTO il progetto esecutivo relativo all’intervento “*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei Lotti IX e X sul Torrente Carrione*” trasmesso con nota prot. n. 138470-A del 12 marzo 2018 dallo Studio S.T.A.I. Studio Tecnico di Architettura e Ingegneria, composto dai seguenti elaborati, depositati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana:

Tavola. n. 01 Corografia e Planimetrie

Tavola. n. 02 Intervento tra sezione 39 e sezione 39.1 Tratto sinistro

Tavola. n 03 Intervento tra sezione 39.1 e sezione 39.2 Tratto sinistro

Tavola. n 04 Intervento sezione 39.4 Tratto destro Elaborati grafici 1: VARIE

Tavola. n. 05 Intervento sezione 39.4 Tratto sinistro Elaborati grafici 1: VARIE

Tavola n. 06 Intervento tra sezione 39.4 e sezione 41 Tratto sinistro Elaborati grafici

Tavola. n 07.1 Intervento tra sezione 40.2 e sezione 42.A Elaborati grafici Stato di fatto Briglia del Fiorino

Tavola. n. 07.2 Intervento tra sezione 40.2 e sezione 42.A Elaborati grafici Stato di progetto Briglia del Fiorino

Tavola. n 07.3.a Intervento tra sezione 40.2 e sezione 42.A Elaborati grafici Particolari costruttivi Briglia del Fiorino

Tavola. n. 07.3.b Intervento tra sezione 40.2 e sezione 42.A Elaborati grafici Particolari costruttivi Briglia del Fiorino

Tavola. n. 08 Relazione tecnica e Quadro tecnico economico

Tavola. n. 08.1 Fascicolo dei calcoli

Tavola. n. 09 Computo metrico estimativo e Quadro tecnico economico

Tavola. n. 10 Elenco prezzi unitari

Tavola. n. 11 Analisi prezzi

Tavola. n. 12 Stima incidenza manodopera

Tavola. n. 13 Capitolato speciale di appalto

Tavola. n. 14 Piano particellare di occupazione ed esproprio

Tavola. n. 15.1 Piano di manutenzione Manuale di manutenzione

Tavola. n. 15.2 Piano di manutenzione Manuale d'uso

Tavola. n. 16 Piano di coordinamento

Tavola. n. 17 Planimetria di cantiere

Tavola. n. 18 Analisi dei rischi

Tavola. n. 19 Fascicolo di manutenzione

Tavola. n. 20 Computo metrico estimativo della sicurezza

Tavola. n. 21 Cronoprogramma dei lavori

Relazione geologica

Schema di contratto

VISTO il Piano della Sicurezza e Coordinamento relativo all'intervento in parola con acclusi i relativi allegati come da vigente normativa in materia di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, redatto dallo Studio S.T.A.I. Studio Tecnico di Architettura e Ingegneria, in qualità di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione, elaborati di seguito elencati:

- Tavola. n. 16 Piano di coordinamento

VISTA la Relazione Tecnica e Quadro Tecnico Economico di cui al progetto esecutivo in oggetto, allegata al presente provvedimento a formarne parte essenziale e integrante (Allegato B);

VISTO il Capitolato Speciale di Appalto (Allegato C) e lo Schema di Contratto (Allegato D) relativi al progetto esecutivo in oggetto, allegati al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO che per l'elaborazione del Capitolato e la definizione dell'importo posto a base di gara è stato usato il Prezzario regionale di cui all'art. 12 della L.R. n. 38/2007 per le lavorazioni in esso presenti mentre è stata fornita adeguata analisi prezzi per le voci in esso non ricomprese;

VISTO il progetto esecutivo relativo all'intervento in parola il cui quadro economico può essere così riassunto:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
a)	LAVORI	
a1)	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
	A misura	€ 250.544,42
	Importo Lavorazioni	€ 250.544,42
a2)	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
	A misura	€ 7.737,28
	Costi per la sicurezza	€ 7.737,28
a3)	Importo Lavori+Costi Sicurezza (a1+a2)	€ 258.281,70
b)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.	
b1)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
b2)	Rilievi accertamenti e indagini	€ 16.393,44
b3)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00
b4)	Imprevisti	€ 3.675,27
b5)	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 6.370,00
b6)	Progettazione, direzione lavori, contabilità Lavori, Coordinamento sicurezza	€ 28.883,61
b7)	Spese geologiche	€ 5.000,00
b8)	Articolo 113 d.lgs 50/2016	€ 5.165,63
b9)	IVA sui Lavori in appalto	€ 56.821,97
b10)	IVA sulle spese tecniche	€ 7.730,57
b11)	IVA su b2	€ 3.606,56
b12)	Cassa previdenziale	€ 1.255,34
b13)	Accantonamento IVA (da 22% a 24.2%)	€ 6.815,91
	Totale SOMME A DISPOSIZIONE	€ 141.718,34
	TOTALE	€ 400.000,00

DATO ATTO che il progetto esecutivo è stato sottoposto in data 08 aprile 2019 a verifica secondo i

criteri previsti dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, come da Rapporto Tecnico Finale di Verifica del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Andrea Morelli;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo del 17 aprile 2019, redatto, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, dal Responsabile Unico del Procedimento, che fa preciso riferimento al Rapporto Tecnico Finale di Verifica redatto dallo stesso;

DATO ATTO CHE, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 49/2018, il Direttore dei Lavori, Ing. Bonaldi Giambattista dello Studio S.T.A.I. Studio Tecnico di Architettura e Ingegneria, ha rilasciato in data 16 maggio 2019 l'attestazione relativa allo stato dei luoghi;

TENUTO CONTO che la copertura finanziaria dell'intervento in oggetto è assicurata dalle somme disponibili sulla contabilità speciale vincolata n. 5750 denominata "COMM DELEGATO CALAMITA' NATURALI IN REGIONE TOSCANA", capitolo n. 21148;

CONSIDERATO:

- che per l'affidamento delle opere sopra menzionate è necessario procedere mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 36, commi 2, lettera d), e comma 9, e art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo rispetto all'importo dei lavori a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. n. 50/2016;
- che per l'affidamento della procedura in oggetto si prevede di avvalersi della facoltà di cui agli articoli 36, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e 35 bis della Legge Regionale n. 38/2007;
- che il progetto esecutivo in oggetto costituisce uno stralcio funzionale non divisibile in ulteriori lotti;
- che il progetto esecutivo prevede solo lavori a misura, e che il prezzo sarà determinato mediante offerta a prezzi unitari;
- che l'appalto non riveste carattere transfrontaliero certo in considerazione del suo importo rispetto alle soglie di rilievo comunitario, del luogo di esecuzione dei lavori e del presumibile numero molto elevato di concorrenti e, pertanto, il bando di gara prevede di utilizzare il meccanismo di esclusione automatica dalla gara delle offerte anormalmente basse secondo le modalità previste dall'articolo 97, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e dagli articoli 36, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e 35 bis della Legge Regionale n. 38/2007, fermo restando che la suddetta esclusione automatica non sarà applicata nel caso in cui pervenga un numero di offerte, provenienti da operatori aventi sede in nazioni dell'Unione europea diverse dall'Italia, pari o superiore al 10% delle offerte presentate;
- che, ai sensi dell'art. 105, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, la percentuale di subappalto ammessa nell'appalto in oggetto non può superare la quota del trenta per cento dell'importo complessivo del contratto;
- che il termine per la ricezione delle offerte, ai sensi degli articoli 60, 36, comma 9, e 79 del D.Lgs. n. 50/2016, non può essere inferiore a 30 giorni, decorrenti dalla pubblicazione del bando di gara sull'Albo Pretorio del Comune di Carrara;

- che l'articolo 46 della L.R. n. 38/2007 prevede lo svolgimento in modalità telematica delle procedure di gara per l'acquisizione di forniture e servizi e l'affidamento di lavori pubblici;
- che con Decreto n. 3631/2015 è stato approvato il documento con cui si disciplinano le "Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START";
- che nella Sezione I del suddetto documento sono disciplinate le modalità di svolgimento delle procedure di scelta del contraente svolte telematicamente da espletarsi sul Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana;
- che l'articolo 47, comma 2, della L.R. n. 38/2007 prevede che la Regione e i soggetti di cui all'art. 2, comma 1, lett. a) e c) della stessa Legge, utilizzino il sistema telematico di acquisto appositamente predisposto dalla Regione stessa per l'effettuazione delle procedure di gara;
- di procedere, quindi, ai sensi dell'art. 46, comma 1, della L.R. n. 38/2007, allo svolgimento della suddetta gara mediante l'utilizzo del sistema telematico per la scelta del contraente;
- che, dato lo stato dei luoghi, la tipologia progettuale e il dettaglio degli elaborati progettuali, non si ritiene tecnicamente necessario che la presa visione del luogo di esecuzione dei lavori venga effettuata alla presenza di tecnici della Stazione appaltante;
- di non utilizzare, ai fini della verifica del possesso da parte degli operatori economici concorrenti dei requisiti di ordine generale e di capacità tecnico-organizzativa e economico-finanziaria, il sistema AVCPass di cui all'art. 216, comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016 dato che, ai sensi dell'art. 9, comma 1, della Deliberazione n. 157 del 17 febbraio 2016 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione "Per gli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a euro 40.000,00 svolti attraverso procedure interamente gestite con sistemi telematici,[omissis]...il ricorso al sistema AVCPass per la verifica dei requisiti sarà regolamentato attraverso una successiva deliberazione dell'Autorità";
- di ritenere necessaria, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016 l'indicazione da parte dei concorrenti, già in sede di offerta, dei propri costi della manodopera e degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro. E di ritenere, inoltre, l'assenza di tale indicazione espressa causa di non abilitazione alla gara, in virtù della previsione dell'articolo 95 del D.Lgs. n. 50/2016 sopra citato;

CONSIDERATO, pertanto:

- che sono stati predisposti il bando di gara (allegato 1), il disciplinare di gara (allegato 2), il modello "Scheda consorziata" (allegato 3), il modello "Scheda Avvalimento art. 89" (allegato 4), il modello "Scheda Avvalimento art. 110" (allegato 5), il modello "Scheda cooptazione" (allegato 6), la lista delle categorie di lavorazioni e forniture per l'esecuzione dell'opera e per la formulazione dell'offerta (allegato 7), e il modello "Tabelle per la verifica di congruità" (allegato 8), allegati al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;
- che la rilevazione dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016

verrà effettuata attraverso il “Documento di Gara Unico Europeo – DGUE”, approvato in allegato alla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 3 del 18 luglio 2016, da compilarsi nelle sezioni indicate nel disciplinare di gara (allegato 9), ed il modello “Dichiarazioni integrative” (allegato 10), allegati al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

- che la domanda di partecipazione recante la forma di partecipazione, i dati generali dell’operatore economico e le dichiarazioni necessarie per la partecipazione non contenute nel Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) e il modello per l’offerta economica sono generati dal sistema elettronico mediante modelli predisposti dal Gestore, in accordo con il settore Contratti della Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi della Giunta Regionale, sulla base degli schemi utilizzati di norma per le procedure di gara in Regione Toscana;
- che l’art. 2 del Regolamento n. 30/R del 27.05.2008 e l’art. 2 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, prevedono la pubblicazione del bando di gara, in forma integrale, sul B.U.R.T e sull’Albo pretorio del Comune di Carrara;
- che la pubblicazione del bando di gara:
 - sul profilo di committente della Regione Toscana è gratuita;
 - sul sito informatico presso l’Osservatorio regionale è gratuita;
 - sul B.U.R.T. è gratuita;
 - sull’Albo pretorio del Comune è gratuita;
- che la Deliberazione n. 1174 del 19 dicembre 2018 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (“Attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l’anno 2019”), prevede, in relazione alla fascia d’importo in cui si colloca l’appalto in oggetto, il pagamento da parte della Stazione appaltante dell’importo di € 225,00 quale contributo a favore dell’Autorità medesima;
- che ai sensi dell’art. 2, comma 1, del Regolamento n. 30/R del 27 maggio 2008, tutta la documentazione di gara è resa disponibile sul Profilo di committente di cui all’art. 31 della L.R. n. 38/2007;
- che ai fini dello svolgimento della gara in modalità telematica, il bando e la documentazione di gara sono pubblicati sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – START sul sito internet: <http://start.toscana.it>;

RITENUTO di impegnare la somma di € 225,00 sul capitolo n. 21148 della contabilità speciale n. 5750 a favore dell’Autorità Nazionale Anticorruzione - codice fiscale 97584460584 (Cod. ContSpec. 2586) per il contributo di cui alla Deliberazione n. 1174 del 19 dicembre 2018;

ORDINA

Per le motivazioni esplicitate in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di prendere atto delle risultanze della Conferenza di Servizi del 13 dicembre 2018 relativa all’intervento “*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei Lotti IX e X sul Torrente Carrione*”, allegato A) al presente atto che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- 2) di adottare le risultanze della Conferenza dei Servizi, dando atto che la presente

determinazione finale positiva di conclusione del procedimento sostituisce ad ogni effetto ogni autorizzazione, concessione, nulla-osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti;

- 3) di dare atto che, non essendo stati espressi dissensi qualificati ai sensi dell'articolo 14 - quinquies della L. 241/90 in sede di Conferenza dei Servizi, la determinazione favorevole della stessa è immediatamente efficace;
- 4) di approvare il Progetto Definitivo relativo all'intervento "*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei Lotti IX e X sul Torrente Carrione*" dell'importo complessivo di € 400.000,00, come da elaborati e quadro economico riportati in narrativa;
- 5) di approvare il Progetto Esecutivo relativo all'intervento "*Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei Lotti IX e X sul Torrente Carrione*" dell'importo complessivo di € 400.000,00, come dettagliato nel quadro economico, e composto dagli elaborati richiamati in narrativa;
- 6) di approvare la Relazione Tecnica e Quadro Tecnico Economico, il Capitolato Speciale d'Appalto e lo Schema di Contratto di cui al progetto esecutivo in oggetto (rispettivamente Allegati B, C e D);
- 7) di dichiarare la pubblica utilità delle opere e l'indifferibilità ed urgenza dei relativi lavori ai sensi dell'art. 10, comma 6, della L. n. 116/2014 e dell'art. 12, comma 1, lett. a), del D.P.R. n. 327/2001;
- 8) di dare atto che il Settore Assetto Idrogeologico procederà alle comunicazioni di cui all'art. 17 del Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327;
- 9) di approvare il seguente quadro economico relativo al progetto esecutivo di cui all'oggetto:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
a)	LAVORI	
a1)	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
	A misura	€ 250.544,42
	Importo Lavorazioni	€ 250.544,42
a2)	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
	A misura	€ 7.737,28
	Costi per la sicurezza	€ 7.737,28
a3)	Importo Lavori+Costi Sicurezza (a1+a2)	€ 258.281,70

b)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.		
b1)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		€ 0,00
b2)	Rilievi accertamenti e indagini		€ 16.393,44
b3)	Allacciamenti a pubblici servizi		€ 0,00
b4)	Imprevisti		€ 3.675,27
b5)	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 6.370,00
b6)	Progettazione, direzione lavori, contabilità Lavori, Coordinamento sicurezza		€ 28.883,61
b7)	Spese geologiche		€ 5.000,00
b8)	Articolo 113 d.lgs 50/2016		€ 5.165,63
b9)	IVA sui Lavori in appalto		€ 56.821,97
b10)	IVA sulle spese tecniche		€ 7.730,57
b11)	IVA su b2		€ 3.606,56
b12)	Cassa previdenziale		€ 1.255,34
b13)	Accantonamento IVA (da 22% a 24.2%)		€ 6.815,91
	Totale SOMME A DISPOSIZIONE		€ 141.718,34
	TOTALE		€ 400.000,00

- 10) di dare atto che i relativi elaborati progettuali esecutivi sono conservati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico;
- 11) di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento in oggetto è assicurata dalle somme disponibili sulla contabilità speciale vincolata n. 5750 denominata "COMM DELEGATO CALAMITA' NATURALI IN REGIONE TOSCANA", capitolo n. 21148;
- 12) di indire la gara d'appalto, sul progetto esecutivo, relativa ai lavori di cui all'oggetto mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 36, commi 2, lettera d), e comma 9, e art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo rispetto all'importo dei lavori a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. n. 50/2016;
- 13) di avvalersi, per tale procedura, della facoltà concessa dall'art. 36, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e 35 bis della Legge Regionale n. 38/2007, con le modalità indicate nei documenti di gara;
- 14) di determinare il prezzo, considerato che il progetto esecutivo prevede solo lavori a misura, mediante offerta a prezzi unitari;
- 15) di svolgere la gara utilizzando la procedura telematica per la scelta del contraente, ai sensi degli art. 46, comma 1, e 47, comma 2, della L.R. n. 38/2007 e secondo quanto disciplinato con decreto n. 3631 del 06 agosto 2015;

- 16) di approvare il bando di gara (allegato 1), il disciplinare di gara (allegato 2), il modello “Scheda consorziata” (allegato 3), il modello “Scheda Avvalimento art. 89” (allegato 4), il modello “Scheda Avvalimento art. 110” (allegato 5), il modello “Scheda cooptazione” (allegato 6), la lista delle categorie di lavorazioni e forniture per l’esecuzione dell’opera e per la formulazione dell’offerta (allegato 7), il modello “Tabelle per la verifica di congruità” (allegato 8, allegati al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;
- 17) di effettuare la rilevazione dei requisiti di ordine generale di cui all’art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 attraverso il “Documento di gara unico europeo – DGUE”, approvato in allegato alla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 3 del 18 luglio 2016, da compilarli nelle sezioni indicate nel disciplinare di gara (allegato 9), ed il modello “Dichiarazioni integrative” (allegato 10), allegati al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;
- 18) di stabilire un termine per la ricezione delle offerte, ai sensi degli articoli 36, comma 9, 60 e 79 del D.Lgs. n. 50/2016, non inferiore a 30 giorni, decorrenti dalla pubblicazione del bando di gara sull’Albo Pretorio del Comune di Carrara;
- 19) di procedere alla pubblicazione in forma integrale del bando di gara sull’Albo Pretorio del Comune di Carrara, sul profilo di committente della Regione Toscana, sul sito informatico presso l’Osservatorio regionale, sul B.U.R.T. e sul sito internet: <http://start.toscana.it>;
- 20) di rendere disponibile tutta la documentazione di gara sul Profilo del Committente della Regione Toscana di cui all’art. 31 della L.R. n. 38/2007;
- 21) di pubblicare il bando e la documentazione di gara sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana - START sul sito internet: <http://start.toscana.it>;
- 22) di impegnare la somma di € 225,00 sul capitolo n. 21148 della contabilità speciale n. 5750 a favore dell’Autorità Nazionale Anticorruzione - codice fiscale 97584460584 (Cod. ContSpec. 2586) per il contributo di cui alla Deliberazione n. 1174 del 19 dicembre 2018;
- 23) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell’art. 42 del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33 nel sito www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente alla voce Interventi straordinari e di emergenza.

Il presente atto è pubblicato sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta Regionale ai sensi dell’art. 18 della L.R. 23/2007. Ai sensi dell’art. 5 c. 1 dell’Allegato A all’Ordinanza n. 60/2016 il presente atto è pubblicato per 15 giorni all’albo pretorio del Comune di Carrara. Sono esclusi dalla pubblicazione gli allegati “B, C, D, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10” nel rispetto dei limiti alla trasparenza posti dalla normativa statale.

Il Dirigente Responsabile
Gennarino Costabile

Il Commissario Delegato
Enrico Rossi

Il Direttore
Giovanni Massini