



**REGIONE TOSCANA**

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO INFERIORE

**Responsabile di settore Francesco PISTONE**

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 8656 del 21-05-2021

Decreto soggetto a controllo di regolarità amministrativa e contabile ai sensi della D.G.R. n. 553/2016

**Numero adozione: 14893 - Data adozione: 21/07/2022**

Oggetto: L.145/2018, art. 1, comma 1028 - DPCM 27 febbraio 2019 e s.m.i - DGRT 650/2021 "Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore . Apertura canale ed adeguamento alveo tra Via dei Pensieri e Via Cattaneo, compresa la demolizione e ricostruzione del ponte di Via Cattaneo - Cod. 2017ELI152/M5\_M6" CIG 9029922F5A - CUP D43H20000160001. Aggiudicazione efficace alla ditta I.G.C. SRL .

Il presente atto è pubblicato integralmente sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

Il presente atto è pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi articolo 23 comma 1 lettera b Dlgs 33/2013

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 26/07/2022

Numero interno di proposta: 2022AD016380

## IL DIRIGENTE

Visto il Decreto legislativo n. 1/2018 “Codice della Protezione civile” e ss.mm.ii.;

Viste:

- la delibera del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2017, con la quale è stato dichiarato, fino al centottantesimo giorno dalla data dello stesso provvedimento, lo stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in provincia di Livorno;
- la delibera del Consiglio dei Ministri del 16 marzo 2018 con la quale è stato prorogato lo stato di emergenza suddetto;
- la delibera del Consiglio dei Ministri del 6 settembre 2018 con la quale è stato ulteriormente prorogato lo stato di emergenza suddetto;

Vista l'ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 482 del 20 settembre 2017, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 226 del 27/09/2017, recante “Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in provincia di Livorno” con cui altresì il Presidente della Giunta regionale è stato nominato Commissario delegato;

Viste le seguenti ordinanze adottate ai sensi dell'articolo 1 della OCDPC n. 482/2017:

- l'ordinanza commissariale n. 46 del 25/9/2017 che ha individuato le strutture a supporto dell'attività del Commissario delegato ed ha approvato le prime disposizioni organizzative;
- l'ordinanza commissariale n. 55 del 9/11/2017 che ha approvato il Piano degli Interventi;
- l'ordinanza commissariale n. 56 del 9/11/2017 che ha approvato le disposizioni per l'attuazione degli interventi ed, in particolare, l'Allegato B relativo agli interventi eseguiti direttamente dal Commissario delegato, avvalendosi della Regione Toscana;
- l'ordinanza commissariale n. 13 del 16/02/2018 che ha modificato parzialmente le disposizioni per l'attuazione degli interventi, approvate con l'ordinanza commissariale n. 56/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 14 del 19/02/2018 che ha approvato la prima rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n. 55/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 71 del 06/08/2018 che ha approvato la seconda rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n. 55/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 138 del 21/12/2018 che ha approvato la terza rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n. 55/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 26 del 06/03/2019 che ha approvato la quarta rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n. 55/2017;

Considerato che, per quanto attiene alle risorse destinate alla gestione commissariale sopra indicata, è stata aperta la contabilità speciale presso la Banca d'Italia Sezione di Firenze, n. 6064;

Visto che il Commissario delegato ha cessato il proprio incarico in data 10/03/2019;

Visti gli articoli 26 e 27, comma 5, del D.Lgs. 2 gennaio 2018, n. 1, che prevedono che, alla cessazione dello stato di emergenza, sia adottata apposita ordinanza del Capo del Dipartimento della

Protezione Civile che disponga in merito al proseguimento dell'esercizio delle funzioni commissariali in via ordinaria, nonché in merito alle specifiche disposizioni derogatorie;

Vista l'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 589 del 15/04/2019 pubblicata sulla G.U. n. 99 del 29/04/2019, con cui sono state date le disposizioni per consentire la prosecuzione in ordinario della gestione commissariale in oggetto individuando, all'art.1, comma 1, della citata OCDPC, la Regione Toscana quale amministrazione competente al coordinamento delle attività necessarie al completamento degli interventi per il superamento del contesto di criticità determinatasi a seguito degli eventi sopra citati;

Tenuto conto che per le finalità richiamate dalla suddetta ordinanza n. 589/2019, il dirigente del settore protezione civile regionale della Regione Toscana è stato, tra l'altro, autorizzato a gestire, in qualità di autorità ordinariamente competente ed al fine di consentire l'espletamento delle iniziative di cui all'ordinanza 589/2019, la contabilità speciale n. 6064 anzidetta che allo stesso è stata intestata fino 14 marzo 2021;

Vista la D.G.R. n. 823 del 25/06/2019 avente ad oggetto "Prosecuzione in ordinario della gestione commissariale per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in provincia di Livorno", in attuazione della O.C.D.P.C. n. 589/2019;

Richiamato il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 27 febbraio 2019, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 79 del 3 aprile 2019, recante "assegnazione di risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145", e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato disciplinato l'impiego delle risorse stanziare dalla citata disposizione normativa, prevedendo, in particolare, per la Regione Toscana la possibilità di attuare interventi connessi agli stati di emergenza relativi all'evento del 28-30 ottobre 2018 nonché per quelli relativi agli eventi meteorologici del 9-10 settembre 2017 (Livorno, Rosignano Marittimo e Collesalveti, in provincia di Livorno);

Vista la D.G.R. n. 825 del 25.06.2019 avente ad oggetto "L. 145/2018, art. 1, comma 1028 - D.P.C.M. 27 febbraio 2019 - Approvazione del 1° Stralcio del Piano degli investimenti - Annualità 2019 - Evento settembre 2017 (O.C.D.P.C. n. 482/2017 e n. 589/2019)" con la quale è stato approvato il Piano degli investimenti relativamente agli eventi di settembre 2017;

Vista la D.G.R. n. 723 del 15/06/2020, e la successiva rimodulazione approvata con D.G.R. n. 1200 del 31/08/2020, con la quale è stato approvato il 2° Stralcio del Piano degli investimenti – Annualità 2020 – Evento settembre 2017, tra cui è prevista la progettazione dell'intervento codice 2017ELI0152/M5\_M6 *"Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore\_Apertura canale ed adeguamento alveo tra Via dei Pensieri e Via Cattaneo, compresa la demolizione e ricostruzione del ponte di Via Cattaneo"*, per un importo di € 170.000,00 a valere sulle risorse assegnate sulla contabilità speciale 6064;

Vista la D.G.R. n. 650 del 14/06/2021 avente ad oggetto "L. 145/2018, art. 1, comma 1028 - D.P.C.M. 27 febbraio 2019 e s.m.i.- Approvazione del Piano degli investimenti - Annualità 2021 - Eventi di settembre 2017 (O.C.D.P.C. n. 482/2017 e n.589/2019)" con la quale è stato approvato il Piano degli investimenti - Annualità 2021 – Eventi di settembre 2017 tra cui è prevista l'attuazione

dell'intervento codice 2017ELI0152/M5\_M6 *“Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore\_Apertura canale ed adeguamento alveo tra Via dei Pensieri e Via Cattaneo, compresa la demolizione e ricostruzione del ponte di Via Cattaneo”*, per un importo di € 8.628.868,39 a valere sulle risorse assegnate sulla contabilità speciale 6064 capitolo n. 6451 ;

Considerato che la D.G.R. n. 650/2021, richiamando la D.G.R. n. 825/2019, dispone che nella progettazione, approvazione dei progetti, procedure espropriative, utilizzo delle deroghe normative e rendicontazione, il Settore Genio Civile Valdarno Inferiore si attenga alle disposizioni approvate con ordinanza commissariale n. 29 del 07.03.2019 in applicazione dell'articolo 2 del suddetto DPCM 27/02/2019 che stabilisce che le modalità di attuazione dei suddetti investimenti sono quelle riportate nella OCDPC n. 558 del 15/11/2018;

Tenuto altresì conto che l'art. 1, comma 4 -undevicies del D.L. 7 ottobre 2020, n. 125 ha stabilito, anche per gli interventi finanziati con le risorse di cui all'art. 1, comma 1028, della L. 30/12/2018, n. 145, la proroga delle contabilità speciali, aperte ai sensi dell'art. 27 del d.lgs n.1/2018 e sulle quali sono confluite le relative risorse;

Vista altresì l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 765 del 2/04/2021 con la quale la vigenza della contabilità speciale n. 6064 è stata prorogata fino al 15 settembre 2021.

Vista l'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 847 del 17/01/2022 che ha stabilito le ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a consentire il completamento degli interventi finanziati con le risorse di cui all'art.1, comma 1028, della legge n. 145 del 2018 in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in provincia di Livorno, e ha disposto la proroga della vigenza della contabilità speciale n. 6064 al 31/12/2023;

Vista la D.G.R. n. 510 del 02/05/2022 ha approvato la rimodulazione del piano comma 1028 delle annualità 2020-2021 che prevedono tra l'altro che l' 'intervento codice 2017ELI0152/M5\_M6 *“Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore\_Apertura canale ed adeguamento alveo tra Via dei Pensieri e Via Cattaneo, compresa la demolizione e ricostruzione del ponte di Via Cattaneo”*, per un importo complessivo di € 9.843.847,11 di cui € 9.428.074,98 a valere sulle risorse assegnate sulla contabilità speciale 6064 capitolo n. 6451 ed € 415.772,13 resi disponibili dall'Amministrazione Comunale di Livorno sulla contabilità speciale 6064 capitolo n. 6456;

Considerato che il progetto preliminare generale degli interventi, denominato “Studio idrologico idraulico e progetto preliminare degli interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore nel Comune di Livorno”, è stato approvato con Ordinanza del Commissario Delegato n. 4 del 28/01/2019, a fronte dell'esito favorevole della conferenza dei servizi preliminare indetta in data 28/08/2018 e conclusasi il 11/09/2018;

Preso atto che:

- con decreto n. 18434 del 18/10/2019, veniva affidato l'incarico relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori in oggetto all'Ing. Renzo BESSI - Via Don Aldo Mei n. 64/K – 50512 Capannori (LU) quale progettista e Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione;

- con decreto n. 19168 del 21/11/2019, veniva affidato l'incarico relativo alla redazione della relazione geologica di livello preliminare e definitivo relativamente agli "Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del rio Maggiore nel Comune di Livorno Tratti 3 – 5 – 6 e 7 al Dott. Geol. Alessandro UNGARI - Via Trieste n. 25 – 56126 PISA;

Considerato che con decreto n. 13959 del 30/07/2021:

- è stato approvato il progetto definitivo "Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore\_Apertura canale ed adeguamento alveo tra Via dei Pensieri e Via Cattaneo, compresa la demolizione e ricostruzione del ponte di Via Cattaneo - Cod. 2017ELI152/M5\_M6";  
- è stata dichiarata la pubblica utilità dell'intervento ai sensi dell'art. 12, comma 1, lett. a) del D.P.R. n. 327 del 08/06/2001;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici";  
- il D.L. n. 76 del 16.07.2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in Legge n. 120 del 11.09.2020;  
- il D.L. n. 77 del 31.05.2021, convertito in Legge n. 108/2021, che ha modificato e prorogato alcune disposizioni del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020;  
- 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 rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del decreto legislativo n. 50/2016;  
- il D.M. n. 49 del 07.03.2018, regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";  
- 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 alle disposizioni compatibili con il D.Lgs. 50/2016, ed in particolare l'art. 35 bis che detta disposizioni per la semplificazione della gestione amministrativa delle offerte;

Viste le Delibere della Giunta Regionale Toscana:

- n. 105 del 03/02/2020 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. n. 367 del 9 aprile 2019. Ulteriori indicazioni per l'effettuazione dei controlli e per l'applicazione del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti";  
- n. 669 del 28.06.2021 recante "Adozione modalità operative per la gestione e la verbalizzazione delle sedute di gara e modifiche agli allegati alla delibera 105/2020;

Preso atto che, con la sopra citata Delibera di Giunta Regionale Toscana n. 669 del 28.06.2021 è stato stabilito di applicare per le procedure aperte le indicazioni contenute nell'allegato 2 e per le procedure negoziate, per il periodo di vigenza del Decreto Legge 76/2020, le indicazioni contenute negli allegati 3 e 4;

Visto il Decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile n. 8656 del 21/05/2021 con il quale l'Ing. Francesco Pistone è stato nominato Dirigente Responsabile del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore;

Dato atto che che con Decreto n. 3069 del 02.03.2020 l' Ing. Francesco Pistone è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto;

Visto il Decreto n. 22725 del 17/12/2021 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'*Intervento codice 2017ELI152/M5\_M6 "Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore\_Apertura canale ed adeguamento alveo tra Via dei Pensieri e Via Cattaneo, compresa la demolizione e ricostruzione del ponte di Via Cattaneo"* ed è stata indetta la procedura di gara mediante procedura aperta, ai sensi degli art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criteri del minor prezzo rispetto all'importo dei lavori a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;

Dato atto che:

- il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea n. 255 – 672846-2021 del 21/12/2021, sulla Gazzetta Ufficiale V Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 1 del 03/01/2022, Sul Bollettino Ufficiale di Regione Toscana n. 2 parte III del 12/01/2022, sul Profilo di Committente della Regione Toscana, sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START), sul Sistema Informativo Telematico Appalti Toscana (SITAT) e per estratto sul quotidiano in edizione nazionale "Corriere della Sera" e "Il Giornale" del 22/01/2022 e su quelli in edizione locale "Corriere Fiorentino" e "Il Giornale" del 23/01/2022;
- nel bando di gara è stato previsto il giorno 8 febbraio 2022 alle ore 16:00 quale termine ultimo per l'inserimento nel sistema telematico della documentazione per la partecipazione alla gara ed il giorno 10/02/2022 alle ore 9:30 per l'apertura delle offerte;

Dato atto che entro il termine di scadenza del risultano presentate sul sistema telematico n. 60 offerte (sessanta) da parte degli operatori economici elencati nell'Allegato "A" al verbale della seduta del 10/02/2022;

Visto il Decreto n. 4312 del 11/03/2022 con il quale si è preso atto dei verbali di gara e si è rinviato a successivo atto, a seguito dell'esito positivo della verifica dell'offerta anormalmente bassa di cui all'art. 97 del D.Lgs 50/2016 da effettuarsi sulla miglior offerta, la proposta di aggiudicazione;

Preso atto che

- la migliore offerta, risultante dalla classifica evidenziata dal sistema START era quella presentata dalla società Vivai Barretta Garden SRL che avendo offerto un ribasso superiore alla soglia di anomalia del 25,12389% risulta anomala;
- al fine dell'aggiudicazione, si rende necessario procedere alla verifica di congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità del prezzo offerto, ai sensi dell'art. 97 comma 1 del D. Lgs. 50/2016;
- con nota prot. n.0108711 del 16/03/2022 il DRC ha chiesto i giustificativi idonei a verificare la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità del prezzo offerto alla società Vivai Barretta Garden S.r.l. trasmessa mezzo Pec e tramite il sistema telematico START, assegnando alla stessa come scadenza le ore 16:00 del giorno 04/04/2022 per la presentazione di quanto richiesto;
- non essendo pervenuta alcuna risposta da parte della suddetta società, con nota prot. n.0153210 del 12/04/2022 il sottoscritto Dirigente Responsabile del Contratto ha sollecitato la trasmissione dei giustificativi richiesti, assegnando alla stessa come scadenza le ore 16:00 del giorno 19/04/2022 per la presentazione di quanto richiesto;
- a seguito dell'esclusione della prima classificata a causa di mancata risposta alla richiesta di giustificativi, con nota prot. n.0181621 del 04/05/2022, si è procedendo allo scorrimento della gradua-

toria, chiedendo i giustificativi idonei a verificare la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità del prezzo offerto alla società I.G.C. S.r.l., seconda in graduatoria, trasmessa mezzo Pec e tramite il sistema telematico START, assegnando alla stessa come scadenza le ore 16:00 del giorno 20/05/2022 per la presentazione di quanto richiesto;

- l'Impresa ha provveduto a trasmettere la documentazione richiesta in data 20/05/2022 alle ore 15:56 tramite sistema START;

Preso atto che dalla graduatoria risulta che la I.G.C. SRL con sede a Meletto (CT) 95035 – Via Pietro Nenni n. 10 - P.IVA e C.F. = 04962480879, ha offerto un ribasso del 34,726% per un importo complessivo di € 5.004.442,42 di cui € 4.854.980,83 per lavori, € 149.461,59 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 485.692,07 per IVA al 22% e € 279.675,12 per IVA al 10%;

Considerato che il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Francesco PISTONE, ha effettuato la verifica dell'offerta anormalmente bassa di cui all'art. 97 del D.Lgs 50/2016 da effettuarsi sulla miglior offerta presentata dalla I.G.C. SRL nella documentazione trasmessa e conservata agli atti del Settore e che tale verifica ha dato esito positivo come da verbale del 18 luglio 2022;

Considerato che:

- I.G.C. SRL con sede a Meletto (CT) 95035 – Via Pietro Nenni n. 10 - P.IVA e C.F. = 04962480879 ha offerto un ribasso del 34,726% sull'importo a base di gara, e che quindi i lavori relativi a "Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore\_Apertura canale ed adeguamento alveo tra Via dei Pensieri e Via Cattaneo, compresa la demolizione e ricostruzione del ponte di Via Cattaneo - Cod. 2017ELI152/M5\_M6" CIG 9029922F5A - CUP D43H20000160001 vengono determinati in € 5.004.442,42 di cui € 4.854.980,83 per lavori, € 149.461,59 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 485.692,07 per IVA al 22% e € 279.675,12 per IVA al 10%;
- a seguito del ribasso d'asta offerto il quadro economico viene così rideterminato:

<b>A</b>	<b>Lavori a base d'asta</b>	<b>Gara</b>	<b>Contratto</b>
	OPERE FLUVIALI DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA (OG8)	3.281.178,92	2.141.756,73
	VERDE E ARREDO URBANO (OS24)	1.478.895,59	965.334,31
	EDIFICI CIVILI (OG 1)	1.137.916,49	742.763,61
	STRADE, PONTI, VIADOTTI (OG3)	643.947,28	420.330,15
	OPERE STRUTTURALI SPECIALI (OS21)	625.511,55	408.296,41
	ACQUEDOTTI e FOGNATURE (OG 6)	270.398,06	176.499,62
	<b>Totale A</b>	<b>7.437.847,89</b>	<b>4.854.980,83</b>
<b>B</b>	<b>Costi per la sicurezza</b>		
	Costi soggetti a IVA al 22%		65.934,49
	Costi soggetti ad IVA al 10%		83.527,10
	<b>Totale B</b>	<b>€ 149.461,59</b>	<b>€ 149.461,59</b>
	<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 7.587.309,48</b>	<b>5.004.442,42</b>
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione Amministrazione</b>		
C.1	Imprevisti	€ 113.943,42	€ 113.943,42
C.2	Opzione in aumento – Bonifica ordigni bellici	€ 50.630,00	€ 50.630,00
C.3	Opzione in aumento per emergenza Covid (IVA compresa)	€ 171.270,25	€ 171.270,25
C.4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 143.052,64	€ 143.052,64
C.5	Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando,	€ 134.096,96	€ 134.096,96

	di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori, di direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016 incentivo)		
C.6	Spese tecniche relative alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, sorveglianza archeologica in cantiere, frazionamenti, collaudo (art. 113 comma 1 D.lgs. 50/2016 incarichi)	€ 300.000,00	€ 300.000,00
C.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 22.000,00	€ 22.000,00
C.8	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 15.073,66	€ 15.073,66
C.9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 20.000,00	€ 20.000,00
C.10	IVA su lavori 22% (OG8 + Sicurezza in proporzione)	€ 736.364,94	€ 485.692,07
C.11	IVA su lavori 10% (OS24, OG1, OG3, OS21, OG6 + Sicurezza in proporzione)	€ 424.019,61	€ 279.675,12
C.12	IVA su (C.1) 22%	€ 25.067,55	€ 25.067,55
C.13	C.N.P.A.I.A. 4% e IVA 22% su (C.6)	€ 80.640,00	€ 80.640,00
C.14	IVA su (C.2, C.7 e C.9)22%	€ 20.378,60	€ 20.378,60
	<b>Totale C</b>	<b>2.256.537,63</b>	<b>€ 1.861.520,27</b>
	<b>Economie di gara</b>		<b>2.977.884,42</b>
	<b>Importo Totale del Progetto</b>	<b>€ 9.843.847,11</b>	<b>€ 9.843.847,11</b>

Dato atto che sono stati avviati i controlli sulla Società aggiudicataria, previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 e dal D.P.R. n. 445/2000, e che hanno avuto esito positivo, come da documentazione presente agli atti d'ufficio;

Considerato che si procederà ad inviare le comunicazioni previste dall'art. 76, comma 5 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto pertanto di disporre l'aggiudicazione efficace della procedura aperta per l'affidamento dei lavori relativi "Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore\_Apertura canale ed adeguamento alveo tra Via dei Pensieri e Via Cattaneo, compresa la demolizione e ricostruzione del ponte di Via Cattaneo - Cod. 2017ELI152/M5\_M6" CIG 9029922F5A - CUP D43H20000160001 alla I.G.C. SRL con sede a Meletto (CT) 95035 – Via Pietro Nenni n. 10 - P.IVA e C.F. = 04962480879 che ha offerto un ribasso percentuale pari al che ha offerto un ribasso del 34,726% per un importo complessivo di € 5.004.442,42 di cui € 4.854.980,83 per lavori, € 149.461,59 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 485.692,07 per IVA al 22% e € 279.675,12 per IVA al 10%;

Ritenuto quindi di impegnare in favore della I.G.C. SRL con sede a Meletto (CT) 95035 – Via Pietro Nenni n. 10 - P.IVA e C.F. = 04962480879 (cod.ContSpec. n. 6319) con il presente provvedimento la somma complessiva di € 5.769.809,61 così suddivisa:

- € 5.354.037,48 sul capitolo n. 6451/U

- € 415.772,13 sul capitolo n. 6456/U della contabilità speciale 6064 che presenta la necessaria disponibilità;

Dato atto che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata in modalità elettronica entro e non oltre sessanta giorni dall'aggiudicazione efficace;

## D E C R E T A

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

1. di dare atto che la verifica, dell'offerta anormalmente bassa di cui all'art. 97 del D.Lgs 50/2016 da effettuarsi sulla offerta presentata dalla I.G.C. SRL nella documentazione trasmessa e conservata agli atti del Settore, ha dato esito positivo come da verbale del 18 luglio 2022;
2. di dare atto che sono stati avviati i controlli sulla Società aggiudicataria, previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 e dal D.P.R. n. 445/2000, e che hanno avuto esito positivo, come da documentazione presente agli atti d'ufficio;
3. di disporre l'aggiudicazione efficace dei lavori relativi "Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore\_Apertura canale ed adeguamento alveo tra Via dei Pensieri e Via Cattaneo, compresa la demolizione e ricostruzione del ponte di Via Cattaneo - Cod. 2017ELI152/M5\_M6" CIG 9029922F5A - CUP D43H20000160001 alla I.G.C. SRL con sede a Meletto (CT) 95035 – Via Pietro Nenni n. 10 - P.IVA e C.F. = 04962480879 che ha offerto un ribasso percentuale pari al che ha offerto un ribasso del 34,726% per un importo complessivo di € 5.004.442,42 di cui € 4.854.980,83 per lavori, € 149.461,59 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 485.692,07 per IVA al 22% e € 279.675,12 per IVA al 10%;
4. di rideterminare il quadro economico dell'intervento in relazione al ribasso offerto come segue:

<b>A</b>	<b>Lavori a base d'asta</b>	Gara	Contratto
	OPERE FLUVIALI DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA (OG8)	3.281.178,92	2.141.756,73
	VERDE E ARREDO URBANO (OS24)	1.478.895,59	965.334,31
	EDIFICI CIVILI (OG 1)	1.137.916,49	742.763,61
	STRADE, PONTI, VIADOTTI (OG3)	643.947,28	420.330,15
	OPERE STRUTTURALI SPECIALI (OS21)	625.511,55	408.296,41
	ACQUEDOTTI e FOGNATURE (OG 6)	270.398,06	176.499,62
	<b>Totale A</b>	<b>7.437.847,89</b>	<b>4.854.980,83</b>
<b>B</b>	<b>Costi per la sicurezza</b>		
	Costi soggetti a IVA al 22%		65.934,49
	Costi soggetti ad IVA al 10%		83.527,10
	<b>Totale B</b>	<b>€ 149.461,59</b>	<b>€ 149.461,59</b>
	<b>TOTALE (A +B)</b>	<b>€ 7.587.309,48</b>	<b>5.004.442,42</b>
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione Amministrazione</b>		
C.1	Imprevisti	€ 113.943,42	€ 113.943,42
C.2	Opzione in aumento – Bonifica ordigni bellici	€ 50.630,00	€ 50.630,00
C.3	Opzione in aumento per emergenza Covid (IVA compresa)	€ 171.270,25	€ 171.270,25
C.4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 143.052,64	€ 143.052,64
C.5	Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori, di direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016 incentivo)	€ 134.096,96	€ 134.096,96
C.6	Spese tecniche relative alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, sorveglianza archeologica in cantiere, frazionamenti,	€ 300.000,00	€ 300.000,00

	collaudo (art. 113 comma 1 D.lgs. 50/2016 incarichi)		
C.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 22.000,00	€ 22.000,00
C.8	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 15.073,66	€ 15.073,66
C.9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 20.000,00	€ 20.000,00
C.10	IVA su lavori 22% (OG8 + Sicurezza in proporzione)	€ 736.364,94	€ 485.692,07
C.11	IVA su lavori 10% (OS24, OG1, OG3, OS21, OG6 + Sicurezza in proporzione)	€ 424.019,61	€ 279.675,12
C.12	IVA su (C.1) 22%	€ 25.067,55	€ 25.067,55
C.13	C.N.P.A.I.A. 4% e IVA 22% su (C.6)	€ 80.640,00	€ 80.640,00
C.14	IVA su (C.2, C.7 e C.9)22%	€ 20.378,60	€ 20.378,60
	<b>Totale C</b>	<b>2.256.537,63</b>	<b>€ 1.861.520,27</b>
	<b>Economie di gara</b>		<b>2.977.884,42</b>
	<b>Importo Totale del Progetto</b>	<b>€ 9.843.847,11</b>	<b>€ 9.843.847,11</b>

5. di impegnare in favore della I.G.C. SRL con sede a Meletto (CT) 95035 – Via Pietro Nenni n. 10 - P.IVA e C.F. = 04962480879 (cod.ContSpec. n. 6319) con il presente provvedimento la somma complessiva di € 5.769.809,61 così suddivisa:

- € 5.354.037,48 sul capitolo n. 6451/U

- € 415.772,13 sul capitolo n. 6456/U della contabilità speciale 6064 che presenta la necessaria disponibilità;

6. di procedere alla stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016;

7. di procedere alle comunicazioni ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 del D. Lgs. N. 50/2016;

8. di dare atto altresì che il sottoscritto Ing. Francesco PISTONE è il Responsabile unico del procedimento e responsabile del contratto in quanto dirigente responsabile della struttura competente per materia;

9. di pubblicare il presente atto sul Profilo del Committente ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. N. 50/2016 e sul sistema START;

10. di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013, nel sito [www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente](http://www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente), alla voce "Interventi straordinari e di emergenza".

Il Dirigente

**CONTROLLO DI REGOLARITA' CONTABILE**  
**Positivo**

**CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**  
**Positivo**

**CERTIFICAZIONE**