



**REGIONE TOSCANA**

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

STRUTTURA COMMISSARIALE DPGR N. 142/2016

**COMMISSARIO Antonio Cinelli**

Incarico: DECRETO PRESID. GIUNTA REGIONALE n. 166 del 30-06-2021

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

**Numero adozione: 2405 - Data adozione: 07/02/2022**

Oggetto: Affidamento lavori di Sistemazione del ramo Torano del Torrente Carrione, compresa la demolizione degli ostacoli al deflusso delle acque mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. n. 76/2020, convertito in L. n. 120/2020. CUP: H89H08000300002. CIG 8733910A87. Aggiudicazione efficace e assunzione impegni di spesa in favore della ditta Essequattro Costruzione S.r.l.

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.: 16/02/2022

Numero interno di proposta: 2022AD001979

## IL COMMISSARIO

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici);

VISTO il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, avente ad oggetto “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;

VISTA la L.R. n. 38/2007 relativa a “*Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro*” e il relativo Regolamento di attuazione di cui al D.P.G.R. n. 30/R del 28/05/2008, limitatamente alle disposizioni compatibili con il D.Lgs n. 50/2016;

VISTA la delibera della Giunta regionale toscana n. 648 del 11/06/2018 “*Indicazioni agli uffici regionali per l’effettuazione delle procedure negoziate e per l’applicazione del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti per l’effettuazione dei controlli*”;

VISTA la delibera della Giunta regionale toscana n. 105 del 03/02/2020 recante “*Indicazioni alle strutture regionale 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 09/04/2018. Ulteriori indicazioni per l’effettuazione dei controlli e per l’applicazione del principio di rotazione e degli affidamenti*”;

VISTA la D.G.R.T. n. 669 del 28 giugno 2021 recante “*Adozione modalità operative per la gestione e la verbalizzazione delle sedute di gara e modifiche agli allegati alla delibera 105/2020*”;

RICHIAMATO il decreto n. 18255 del 08/11/2019 con il quale è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento dell'intervento “*Sistemazione del ramo Torano del Torrente Carrione, compresa la demolizione degli ostacoli al deflusso delle acque*” - CUP: H89H08000300002;

RICHIAMATO il decreto n. 12816 del 17/08/2020 con il quale è stato approvato il Progetto Definitivo dell'intervento sopra citato;

DATO ATTO che con il decreto n. 12816 del 17/08/2020 sopracitato è stata disposta la pubblica utilità dell’opera, immediatamente efficace in quanto già apposto il vincolo preordinato all’esproprio da parte del Comune di Carrara per le particelle sottoposte a esproprio individuate dal Piano Particellare di Esproprio;

RICHIAMATO il decreto n. 21114 del 22/12/2020 con il quale è stato approvato il Progetto Esecutivo dell’intervento di “*Sistemazione del ramo Torano del Torrente Carrione, compresa la demolizione degli ostacoli al deflusso delle acque*” - CUP: H89H08000300002;

RICHIAMATO il decreto n. 10749 del 09/06/2021 con il quale è stata indetta la gara d’appalto mediante procedura negoziata ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. n. 76/2020, convertito in L. n. 120/2020;

RICHIAMATO il decreto dirigenziale n. 21968 del 10/12/2021 con il quale sono stati approvati i verbali di gara e disposta altresì l’aggiudicazione non efficace a favore dell’operatore economico

Essequattro Costruzioni S.r.l, con sede in Favara (AG), 92026 - Via Olanda N. 54/B , C.F./P.I. 02325280846, che ha offerto un ribasso del 21,899% per un importo pari ad € 788.690,01, oneri per la sicurezza compresi e al netto dell'IVA;

DATO ATTO che si è proceduto tramite la piattaforma START alle comunicazioni ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 in data 15/10/2021 e 16/12/2021 e che dall'ultima delle suddette comunicazioni è decorso il relativo termine di cui all'art. 32, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che si è proceduto alle comunicazioni ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016, e che dall'ultima delle suddette comunicazioni è decorso il relativo termine di cui all'art. 32, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che si è dato avvio ai controlli ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e che gli stessi hanno avuto esito positivo;

RITENUTO pertanto necessario procedere all'aggiudicazione efficace della procedura di gara per l'affidamento dei lavori di "*Sistemazione del ramo Torano del Torrente Carrione, compresa la demolizione degli ostacoli al deflusso delle acque tra le sez. 131 e 141 – I° lotto*"- CUP: H89H08000300002 – CIG: 8733910A87, a favore dell'operatore economico Essequattro Costruzioni S.r.l, con sede in Favara (AG), 92026 - Via Olanda n. 54/B , C.F./P.I. 02325280846, che ha offerto sulle somme poste a base d'asta pari ad € 901.000,00 un ribasso del 21,899% e che quindi l'importo viene rideterminato in € 703.690,01 oltre costi della sicurezza non soggetti a ribasso per € 85.000,00 per un totale di € 788.690,01 IVA esclusa ed € 962.201,81 IVA 22% inclusa;

DATO ATTO che il Quadro Economico rimodulato, sulla base del ribasso offerto del 21,899%, risulta il seguente:

	<b>VOCI DI COSTO</b>	<b>Importi €</b>
A	<b>LAVORI</b>	
A.1	Importo dei lavori	703.690,01
A.2	Oneri per la sicurezza	85.000,00
A.3	IVA 22 %	173.511,80
	<b>sub totale</b>	<b>962.201,81</b>
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B.1	Spese di progettazione e D.L.	55.000,00
B.2	Rilievi topografici dell'asta idraulica	17.275,00
B.3	Studio geologico e geotecnico	12.250,00
B.4	Coordinatore CSP e CSE	16.500,00
B.5	Prove e sondaggi per indagini geologiche	18.000,00
B.6	Prestazioni professionali di supporto al RUP	5.483,00
B.7	Spese per frazionamenti	4.900,00
B.8	Casse previdenziali	5.245,12
B.9	Collaudo strutture in c.a.	4.500,00
B.10	Iva 22% (su B.1, B.2, B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9)	30.613,69
B.11	Espropri	13.760,00
B.12	R.R.G. fondo di cui all'art.113 comma 2 DLG 50/16	7.888,00
B.13	Assicurazioni per i verificatori	1.000,00
B.14	Spese di pubblicazione bando	375,00
B.15	Imprevisti	122.698,39
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>315.488,20</b>
	Ribasso d'asta	197.309,99
	<b>Totale</b>	<b>1.475.000,00</b>

TENUTO CONTO che, come già evidenziato dal decreto dirigenziale n. 10749/21 sopra citato, al netto degli impegni già assunti per complessivi € 135.596,90, l'importo a copertura del Quadro Economico dell'intervento risulta pari ad € 1.339.403,10;

TENUTO CONTO che la copertura dell'importo di cui al punto precedente è assicurata sul capitolo 42751 del bilancio regionale, dalle prenotazioni come di seguito dettagliate:

- n. 2021795/2022 per € 1.089.465,71 - tipo stanziamento Cronoprogramma;
- n. 20212048/2022 per € 247,10 - tipo stanziamento REIMP. da FPV/E;
- n. 2021796/2023 per € 121.524,61 - tipo stanziamento Cronoprogramma;
- n. 20203195/2023 per € 74.985,39 - tipo stanziamento Cronoprogramma;

per un totale di € 1.286.222,81;

mentre i restanti € 53.180,29, detto importo sarà coperto in sede di riaccertamento delle prenotazioni relative all'annualità 2021;

RICHIAMATO il Regolamento regionale di disciplina degli incentivi per funzioni tecniche, in attuazione dell'art. 17 della L.R. 23/12/2019 n. 79 approvato con decreto del Presidente della Giunta regionale 23 giugno 2020, n. 43/R in attuazione dell'art. 113 del D.Lgs n.50/2016;

VISTI i decreti nn. 5986/18, 6069/18, 18766/18, 183/19, 6719/19, 9713/19 e 9638/20 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, con i quali viene individuato per questo intervento l'Ing. Gennarino Costabile quale Responsabile Unico del Procedimento;

CONSIDERATO che con il decreto dirigenziale n. 10749/21 sopra citato, a seguito del nuovo assetto organizzativo della Direzione è stato modificato l'elenco dei dipendenti facenti parte del gruppo tecnico afferente all'intervento in oggetto ed è stato indicato come nuovo RUP l' Ing. Enzo Di Carlo, Dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord e che sono state contestualmente prese le prenotazioni di spesa a copertura degli incentivi previsti dal Quadro Economico per un importo complessivo di € 7.888,00;

RITENUTO pertanto di procedere all'assunzione dei seguenti impegni:

- a favore di Essequattro Costruzioni S.r.l, con sede in Favara (AG), 92026 - Via Olanda n. 54/B , C.F./P.I. 02325280846 (cod. sibec 342492), così come segue:

- € 817.871,54 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2022 a valere sulla prenotazione n. 2021795/2022 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";
- € 74.985,39 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2023 a valere sulla prenotazione n. 20203195/2023 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";
- € 69.344,88 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2023 a valere sulla prenotazione n. 2021796/2023 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";

per un totale di € 962.201,81 per lavori IVA compresa, di cui lavori per € 703.690,01, oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per € 85.000,00 e € 173.511,80 per IVA al 22%;

- a favore di Regione Toscana - Fondo incentivante, così come segue:

- € 4.535,64 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2023 a valere sulla prenotazione n. 2021795/2022 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI

L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";

- € 3.352,36 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2023 a valere sulla prenotazione n. 2021796/2023 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";

per un totale di spesa per incentivi funzioni tecniche di € 7.888,00;

CONSIDERATO che gli incentivi saranno erogati esclusivamente ai soggetti individuati ai sensi dell'art. 3 del Regolamento regionale n. 43 del 23/06/2020;

PRESO ATTO della delibera del Consiglio dei Ministri del 31 gennaio 2020 con la quale è stato dichiarato, per sei mesi, lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili, da ultimo prorogato, con D.L. n. 221 del 24/12/21 fino al 31/03/22;

VISTA la D.G.R.T. n. 645 del 25 maggio 2020 "*Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici*", con cui si fornisce uno strumento operativo con il quale procedere all'adeguamento delle disposizioni vigenti attraverso la previsione di un elenco delle misure anticovid-19 (Allegato 1) e della guida per il suo utilizzo (guida per l'utilizzo dell'elenco delle misure anticovid-19 - Allegato 2) da utilizzare ai fini dell'aggiornamento dei documenti necessari per la riapertura dei cantieri pubblici e per la consegna dei nuovi cantieri fino al termine della crisi emergenziale da valutarsi in relazione all'evolversi della situazione epidemiologica;

DATO ATTO che in attuazione di quanto disposto dalla D.G.R.T. n. 645/2020 e relativi allegati:

- il progetto in parola è stato redatto seguendo, per quanto concerne il rispetto delle misure di prevenzione del rischio epidemiologico, le indicazioni contenute nelle norme nazionali e nella citata D.G.R.T. n. 645/2020, e che sono state quindi previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento misure attuative i cui costi sono stati opportunamente evidenziati ed ammontano ad € 7.000,00 oltre IVA;

- sono state altresì previste somme aggiuntive a favore dell'appaltatore, per il ristoro delle eventuali spese da sostenere per l'attuazione delle misure di prevenzione del rischio epidemiologico, che si configurano quale aumento degli oneri aziendali per la sicurezza, che costituiscono quota parte delle spese generali e che risultano pari ad un massimo di € 13.515,00 oltre IVA;

- si è proceduto negli atti di gara a prevedere una specifica opzione in aumento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), del D.lgs. n. 50/2016, laddove le suddette misure risultassero necessarie a seguito del perdurare dello stato di emergenza sanitaria alla data prevista per la consegna del cantiere;

DATO ATTO che, in riferimento all'evolversi della situazione epidemiologica attualmente in corso, l'amministrazione si riserva quindi, al momento della consegna dei lavori, la possibilità di procedere all'adeguamento della documentazione progettuale, con particolare riferimento al Piano di Sicurezza e Coordinamento e al cronoprogramma dei lavori, in attuazione di quanto indicato nella delibera di Giunta regionale n. 645/2020 e relativi allegati;

CONSIDERATO che il contratto verrà stipulato a mezzo di scrittura privata con firma digitale;

DATO ATTO che si provvederà alle comunicazioni del presente atto a tutti i concorrenti;

RICHIAMATO il D.Lgs n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";

VISTA la L.R. n. 1 del 7 Gennaio 2015 “Disposizioni in materia di programmazione economica e finanziaria regionale e relative procedure contabili. Modifiche alla L.R. 20/2008”;

RICHIAMATO il Regolamento di attuazione della Legge di Contabilità approvato con DPGR n. 61/R del 19/12/2001 e successive modifiche ed integrazioni in quanto compatibili con il D.Lgs. 118/2011;

VISTA la legge regionale 28 dicembre 2021, n. 56 "Bilancio di previsione finanziario 2022-2024.";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 1 del 10/01/2022 che approva il Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione 2022-2024 e del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024;

DATO ATTO che si provvederà a pubblicare il presente atto sul Profilo del Committente e su SITAT SA;

### DECRETA

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

1. di disporre l'aggiudicazione efficace della gara per l'affidamento dei lavori relativi all'intervento "Sistemazione del ramo Torano del Torrente Carrione, compresa la demolizione degli ostacoli al deflusso delle acque". CUP: H89H08000300002 - CIG 8733910A87 a favore dell'operatore economico Essequattro Costruzioni S.r.L., con sede in Favara (AG), 92026 - Via Olanda N. 54/B , C.F./P.I. 02325280846, che ha offerto un ribasso del 21,899% per un importo pari ad € 788.690,01, oneri per la sicurezza compresi e al netto dell'IVA;

2. di dare atto che il quadro economico rimodulato, sulla base del ribasso offerto del 21,899%, risulta il seguente:

	<b>VOCI DI COSTO</b>	<b>Importi €</b>
A	<b>LAVORI</b>	
A.1	Importo dei lavori	703.690,01
A.2	Oneri per la sicurezza	85.000,00
A.3	IVA 22 %	173.511,80
	<b>sub totale</b>	<b>962.201,81</b>
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B.1	Spese di progettazione e D.L.	55.000,00
B.2	Rilievi topografici dell'asta idraulica	17.275,00
B.3	Studio geologico e geotecnico	12.250,00
B.4	Coordinatore CSP e CSE	16.500,00
B.5	Prove e sondaggi per indagini geologiche	18.000,00
B.6	Prestazioni professionali di supporto al RUP	5.483,00
B.7	Spese per frazionamenti	4.900,00
B.8	Casse previdenziali	5.245,12
B.9	Collaudo strutture in c.a.	4.500,00
B.10	Iva 22% (su B.1, B.2, B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9)	30.613,69
B.11	Espropri	13.760,00
B.12	R.R.G. fondo di cui all'art.113 comma 2 DLG 50/16	7.888,00
B.13	Assicurazioni per i verificatori	1.000,00
B.14	Spese di pubblicazione bando	375,00
B.15	Imprevisti	122.698,39

<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>315.488,20</b>
Ribasso d'asta	197.309,99
<b>Totale</b>	<b>1.475.000,00</b>

3. di impegnare la somma complessiva di € 962.201,81 per lavori IVA compresa, costituita da lavori, per € 703.690,01, oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per € 85.000,00 e € 173.511,80 per IVA al 22% a favore di Essequattro Costruzioni S.r.l, con sede in Favara (AG), 92026 - Via Olanda n. 54/B , C.F./P.I. 02325280846 (cod. sibec 342492), così come segue:

- € 817.871,54 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2022 a valere sulla prenotazione n. 2021795/2022 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";
- € 74.985,39 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2023 a valere sulla prenotazione n. 20203195/2023 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";
- € 69.344,88 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2023 a valere sulla prenotazione n. 2021796/2023 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";

4. di procedere all'assunzione dell'impegno di spesa per incentivi funzioni tecniche di € 7.888,00, importo calcolato considerando che le fasi della Direzione Lavori e del Collaudo sono state affidate a professionisti esterni, a favore di Regione Toscana - Fondo incentivante, ripartendolo come segue:

- € 4.535,64 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2022 a valere sulla prenotazione n. 2021795/2022 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";
- € 3.352,36 al capitolo n. 42751 (Cronoprogramma) annualità 2023 a valere sulla prenotazione n. 2021796/2023 - Programma Triennale OP.PP. - Anno 2021/2023 - CUI L01386030488201900038 - CUP H89H08000300002 - "Sistemazione del ramo di Torano del Torr. Carrione";

5. di rinviare a successivo atto la liquidazione dei suddetti impegni, ai sensi del Regolamento incentivi n. 43/R del 23/06/2020 e degli artt. 44 e 45 del Regolamento di Attuazione della L.R. n. 36/2001 "Ordinamento contabile della Regione Toscana" approvato con D.P.G.R. n. 61/R del 19/12/2001 in quanto compatibile con il D.Lgs. n. 118/2011;

6. di dare atto che i restanti € 53.180,29 necessari alla copertura del Quadro Economico dell'intervento saranno disponibili in sede di riaccertamento delle prenotazioni relative all'annualità 2021;

7. di dare atto altresì che le spese contenute nel Quadro Economico non ancora impegnate e l'importo del ribasso d'asta rimangono registrate nelle prenotazioni specifiche secondo quanto stabilito dall'art. 56 comma 4 del D. Lgs. n. 118/2011 e dall'art. 5.4 dell'allegato 4/2 del predetto decreto;

8. di procedere alla stipula del contratto a mezzo di scrittura privata con firma digitale entro 60 giorni dall'adozione del presente atto;

9. di riservarsi la possibilità di procedere, in riferimento all'evolversi della situazione epidemiologica, al momento della consegna dei lavori, all'adeguamento della documentazione progettuale, con particolare riferimento al Piano di Sicurezza e Coordinamento e al cronoprogramma dei lavori;

10. di riservarsi altresì di adeguare eventuali termini previsti per le fasi successive della presente procedura al sopravvenire di ulteriori esigenze o disposizioni normative emanate in vigenza della situazione di emergenza epidemiologica;

11. di riservarsi di approvare eventuali maggiori somme da riconoscere all'appaltatore, ai sensi e con le modalità di cui alla delibera di Giunta regionale n. 645/2020 e relativi allegati, a copertura degli importi aggiuntivi sostenuti dal datore di lavoro per l'attuazione delle misure anticovid e maggiori costi per l'attuazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, così come adeguato al rischio epidemiologico;

12. di procedere, ai sensi dell'articolo 29, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, alla pubblicazione del presente decreto sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", e sul SI-TAT-SA, dandone contestuale comunicazione ai concorrenti.

Il Commissario

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

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

**CERTIFICAZIONE**