



**Direzione:** LAVORI PUBBLICI, STAZIONE UNICA APPALTI, RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

**Area:** SUPPORTO ALL'UFF. SPEC. RICOSTRUZ. PER L'ATTUAZ. DI INTERV. FINALIZZ. ALLA MITIGAZ. DEL RISCHIO IDRAUL. E IDROGEOL. DEI COM. DEL CRATERE (SISMA 2016)

## **DETERMINAZIONE** (con firma digitale)

N. G09139 del 04/07/2023

Proposta n. 25226 del 04/07/2023

**Oggetto:**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b - "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico". "Finanziato Dall'unione Europea - Next Generation EU" - Approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Amaseno - Lavori di sistemazione e completamento delle opere idrauliche a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture, a valle della loc. Sonnino Scalo, nei comuni di Priverno, Sonnino, Pontinia e Terracina (LT)". CUP: F71J21000040001 - CIG: 9531988D53

**Proponente:**

Estensore	LORETI ROBERTA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	CHIAVONI SILVIA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	A. BATTAGLINO	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	AD INTERIM A. SABBADINI	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

**Oggetto:** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico”. "Finanziato Dall'unione Europea – Next Generation EU" – Approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento “Amaseno - Lavori di sistemazione e completamento delle opere idrauliche a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture, a valle della loc. Sonnino Scalo, nei comuni di Priverno, Sonnino, Pontinia e Terracina (LT)”.  
CUP: F71J21000040001 - CIG: 9531988D53

**IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI,  
STAZIONE UNICA APPALTI, RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO**

**VISTA** la Legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale” e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il Regolamento regionale 06 settembre 2002 n. 1 “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale” e successive modifiche;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo, 1998, n. 112 concernente “Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale n. 111 del 19/04/2023, concernente il conferimento dell'incarico ad interim di Direttore della Direzione regionale “Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo” al Dott. Andrea SABBADINI, Direttore della Direzione regionale Centrale Acquisti;

**VISTO** l'atto di organizzazione n. G10758 del 06/08/2019 con il quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Area Supporto all'Ufficio Speciale Ricostruzione per l'attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico dei Comuni del Cratere (Sisma 2016)” all'Ing. Antonio Battaglino;

**VISTO** il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante: “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”, e successive modifiche;

**VISTA** la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11, recante: “Legge di contabilità regionale”;

**VISTO** il Regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26 "Regolamento regionale di Contabilità”;

**VISTO** l'articolo 30, comma 2, del regolamento regionale n. 26/2017, in riferimento alla predisposizione del piano finanziario di attuazione della spesa;

**VISTA** la legge regionale 30 marzo 2023, n. 1, recante: "Legge di stabilità regionale 2023”;

**VISTA** la legge regionale 30 marzo 2023, n. 2, recante: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023-2025”;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 31 marzo 2023, n. 91, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023-2025. Approvazione del "Documento tecnico di accompagnamento", ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate e in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese”;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 31 marzo 2023, n. 92, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023-2025. Approvazione del "Bilancio finanziario gestionale", ripartito in capitoli di entrata e di spesa e assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa";"

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante "*Regolamento di attuazione ed esecuzione del Codice dei contratti*" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 288 del 10 dicembre 2010, per la parte ancora vigente;

**VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso dal Governo Italiano alla Commissione Europea il 30 aprile 2021 ai sensi degli articoli 18 e seguenti del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che definisce un quadro di investimenti e riforme a livello nazionale, con corrispondenti obiettivi e traguardi cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione di risorse finanziarie messe a disposizione dall'Unione Europea;

**VISTO** il Decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 29 luglio 2021, recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" nel quale, in ordine all'organizzazione della gestione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, vengono definiti i ruoli ricoperti dalle diverse amministrazioni coinvolte nonché le modalità di monitoraggio del Piano e del dialogo con le autorità europee e nel quale si prevedono misure di semplificazione che incidono in alcuni dei settori oggetto del PNRR al fine di favorirne la completa realizzazione;

**VISTO** l'art. 47 commi 2, 3, 3-bis del Decreto Legge n. 77 del 31.5.2021, convertito in Legge n. 108 del 29.7.2021, recante "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC" che persegue le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

**VISTO** l'art. 47 comma 7 del Decreto-legge n. 77 del 31.5.2021, convertito in Legge n. 108 del 29.7.2021, secondo il quale le stazioni appaltanti possono escludere dai requisiti di partecipazione quelli di cui al comma 4, in ragione di affidamenti diretti di servizi di progettazione di modico valore ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito in Legge n. 120 dell'11/09/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge n. 108/2021;

**VISTA** la Decisione di esecuzione del Consiglio europeo del 13 luglio 2021 con cui è stato definitivamente approvato il PNRR;

**CONSIDERATO** che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" 1.200 milioni di euro al ripristino delle infrastrutture danneggiate e alla riduzione del rischio residuo sulla base di piani di investimento elaborati a livello locale e approvati dal Dipartimento della Protezione Civile entro la fine del 2021;

**CONSIDERATO** che il Decreto del 6 agosto 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (pubblicato in G.U. 24 settembre 2021) ha suddiviso le risorse in:

- 400 milioni di euro per "progetti in essere";
- 800 milioni di euro per la realizzazione di "nuovi progetti", da individuare nell'ambito della medesima area tematica della riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico, con l'obiettivo del ripristino delle condizioni iniziali (nelle aree colpite) e di garantire la

resilienza dei territori alla calamità naturali, avendo riferimento alle tipologie previste dalle lettere d) e e) del comma 2 dell'art. 25 del D. Lgs. N. 1/2018, limitatamente ad interventi di natura pubblica;

**CONSIDERATO** che con note prot. n. DIP/48239 e n. DIP/5100, rispettivamente del 9 e 25 novembre 2021 il Dipartimento della Protezione Civile ha comunicato la ripartizione delle risorse in ambito regionale e la sequenza temporale delle azioni funzionali al raggiungimento degli indicatori, in particolare della milestone assegnata, che prevede la pubblicazione degli atti di approvazione dei piani degli interventi entro il 21 dicembre 2021;

**CONSIDERATO** che la Regione Lazio con nota prot. 1022341 del 9 dicembre 2021, ha trasmesso la propria proposta di piano dei “nuovi progetti” al Dipartimento della Protezione Civile;

**CONSIDERATO** che con nota prot. SCD/0054672 del 16/12/2021 il Dipartimento della Protezione Civile ha approvato la proposta di piano dei “nuovi progetti” trasmessi dalla Regione Lazio, per un importo complessivo di €. 47.550.795,15;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022, recante *“Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;

**VISTO** il Decreto n. 2772 del 21/10/2022 del Capo Dipartimento della Protezione Civile con il quale è stato approvato l'elenco dei “nuovi progetti” discendenti dal Piano approvato entro il 31 dicembre 2021, ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022, recante *“Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;

**VISTO** l'elenco dei “nuovi progetti” della Regione Lazio ammessi a finanziamento, riportati nell'Allegato 1 al Decreto 2772/2022, che consta di n. 13 interventi per un ammontare complessivo di euro 47.550.795,15;

**VISTA** la deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022 avente ad oggetto “Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b “nuovi progetti”: “Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico”. Attuazione Decreto n. 2772/2022 di approvazione dell'elenco degli interventi della Regione Lazio ammessi a finanziamento. Approvazione dello schema di Accordo, ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90, tra il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e la Regione Lazio;

**VISTA** la deliberazione di Giunta Regionale n. 1099 del 30/11/2022 avente ad oggetto “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2022-2024 – Variazione di bilancio, in termini di competenza, per gli anni 2023 e 2024, a integrazione del capitolo di entrata E0000434236 e dei capitoli di spesa U0000E42141 e U0000E42142” con la quale è stato integrato il capitolo di spesa di nuova istituzione U0000E42142 dell'importo di € 13.545.000,78 per l'anno 2023 ed € 10.158.750,59 per l'anno 2024 ed è stato stabilito di assegnare tale capitolo alla competente Direzione regionale “Lavori pubblici, stazione unica appalti, risorse idriche e difesa del suolo”;

**CONSIDERATO** che in data 07/02/2023 è stato sottoscritto l'Accordo di 1° livello tra il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e la Regione Lazio per la realizzazione degli interventi di cui al piano in oggetto;

**RICHIAMATE** le Linee Guide dell'ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, come modificate dalla delibera n. 636 del 10 luglio 2019, rese ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 del d. lgs. n. 50/2016 nonché le Linee Guida n. 1 “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”;

**CONSIDERATO** che nel piano dei “nuovi progetti” della Regione Lazio, è compreso l’intervento di seguito riportato:

Denominazione progetto	Comune	CUP
Amaseno - Lavori di sistemazione e completamento delle opere idrauliche a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture, a valle della loc. Sonnino Scalo, nei comuni di Priverno, Sonnino, Pontinia e Terracina (LT)	Priverno, Sonnino, Pontinia e Terracina	F71J21000040001

**CONSIDERATO** che per il suddetto intervento, con Determinazione n. n. G09784 del 25/07/2022 è stato individuato, ai sensi dell’art. 31, comma 1 del D. Lgs. 50/2016, quale RUP l’Arch. Silvia Chiavoni, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, per tutte le fasi del servizio in oggetto;

**CONSIDERATO** che con determinazione G18148 del 19/12/2022 si è stabilito di procedere all’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito in Legge n. 120 dell’11/09/2020, come modificato dall’art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge n. 108/2021, previa valutazione di tre offerte, del servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’intervento Amaseno - Lavori di sistemazione e completamento delle opere idrauliche a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture, a valle della loc. Sonnino Scalo, nei comuni di Priverno, Sonnino, Pontinia e Terracina (LT)”, per un importo a base di gara di € 76.175,40, IVA ed oneri di legge esclusi, sul quale presentare la migliore offerta, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo;

**CONSIDERATO** che, con Determinazione n. G05920 del 03/05/2023 sono stati approvati gli esiti della procedura di gara finalizzata all’affidamento del servizio in oggetto ed è stata disposta l’aggiudicazione nei confronti del RTP C&C Engineering Srl - Domenico Femindò, con sede legale in Terme Vigliatore (ME), in Via Nazionale n°96, P. Iva 02847610835, che ha offerto il ribasso del 44,44%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 42.323,05 Iva esclusa;

**VISTO** il Contratto d’appalto stipulato in data 23/06/2023 con RTP C&C Engineering Srl - Domenico Femindò, con sede legale in Terme Vigliatore (ME), in Via Nazionale n°96, P. Iva 02847610835, che ha offerto il ribasso del 44,44%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 42.323,05 Iva esclusa;

**CONSIDERATO** che in data 25/05/2023 si è provveduto alla consegna del servizio sotto riserva di legge ai sensi dell’art. 32, c. 8 e 13, del D.Lgs. n. 50/216, relativo alla redazione del Progetto di fattibilità tecnica – economica dell’intervento;

**VISTO** ed esaminato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell’intervento in esame, rimesso dal RTP C&C Engineering S.r.l., in data 29/06/2023 acquisito al prot. regionale n. 0713696 del 30/06/2023, costituito dai seguenti elaborati:

N°	TITOLO
001	Relazione tecnico-illustrativa
002	Inquadramento territoriale
003	Inquadramento geologico
004	Carte di pericolosità e rischio idraulico
005	Dati pluvio-idrometrici
006	Cartografia dei vincoli paesaggistici

007	Corografia
008	Planimetria generale e di dettaglio aree d'intervento con ubicazione opere da realizzare
009	Planimetria generale e di dettaglio aree d'intervento con ubicazione opere da realizzare aerofotogrammetria
010	Sezioni tipo rinforzo strutturale argine e particolari costruttivi
011	Studio ambientale preliminare
012	Calcolo sommario della spesa
013	Quadro economico
014	Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi per la stesura del PSC
015	Spese generali

## CONSIDERATO

- Che l'importo complessivo dell'intervento risulta pari ad € 6.100.000,00, di cui € 4.474.165,00 per lavori compreso € 130.315,00 per oneri della sicurezza, ed € 1.625.835,00 per somme a disposizione dell'amministrazione, come da quadro economico di seguito riportato:

<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI A BASE DI APPALTO</b>	
A1	Importo lavori soggetti a base d'asta	€ 4.343.850,00
A2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 130.315,00
	<b>TOTALE IN APPALTO</b>	<b>€ 4.474.165,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1	Spese tecniche per PFTE, PD, CSP	€ 42.323,05
B2	Spese tecniche per DL	€ 95.917,21
B3	Spese tecniche per CSE	€ 32.064,66
B4	Spese tecniche per Relazione Archeologica	€ 1.923,87
B5	Spese tecniche per collaudo statico	€ 42.877,59
B6	Spese tecniche per collaudo amministrativo	€ 12.312,82
B7	Verifica e Validazione progetto, supporto al RUP	€ 19.238,79
B8	Spese per pareri	€ 5.000,00
B9	Spese prove di laboratorio	€ 5.000,00
B10	Spese per indagini geologiche	€ 59.430,40
B11	Contributo ANAC	€ 660,00
B12	Incentivo - Art.113, comma 2, D.Lgs. N. 50/2016	€ 89.483,30
B13	Contributo cassa previdenziale 4% (B1, B2, B3, B4, B5, B6 e B7)	€ 9.866,32
B14	IVA 22% (B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7 e B13)	€ 28.217,67
B15	IVA 22% su lavori (A)	€ 984.316,30
B16	Imprevisti < 5%	€ 197.203,02
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 1.625.835,00</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>	<b>€ 6.100.000,00</b>

- Che nel successivo livello progettuale saranno definiti gli interventi più urgenti da realizzare compatibilmente con l'importo complessivo del finanziamento di cui al Decreto n. 2772 del 21/10/2022;

**RITENUTO** necessario approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016 dal RTP C&C Engineering Srl - Domenico Feminò, con sede legale in Terme Vigliatore (ME) in Via Nazionale n°96, P. Iva 02847610835 , relativo all'intervento del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico” "finanziato dall'Unione Europea – NEXT GENERATION EU”– denominato “Amaseno - Lavori di sistemazione e completamento delle opere idrauliche a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture, a valle della loc. Sonnino Scalo, nei comuni di Priverno, Sonnino, Pontinia e Terracina (LT)”.

### **DETERMINA**

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

- 1) di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016 dal RTP C&C Engineering Srl - Domenico Feminò, con sede legale in Terme Vigliatore (ME) in Via Nazionale n°96, P. Iva 02847610835 , relativo all'intervento del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico” "finanziato dall'Unione Europea – NEXT GENERATION EU”– denominato “Amaseno - Lavori di sistemazione e completamento delle opere idrauliche a salvaguardia degli abitati e delle infrastrutture, a valle della loc. Sonnino Scalo, nei comuni di Priverno, Sonnino, Pontinia e Terracina (LT)” costituito dai seguenti elaborati:

<b>N°</b>	<b>TITOLO</b>
001	Relazione tecnico-illustrativa
002	Inquadramento territoriale
003	Inquadramento geologico
004	Carte di pericolosità e rischio idraulico
005	Dati pluvio-idrometrici
006	Cartografia dei vincoli paesaggistici
007	Corografia
008	Planimetria generale e di dettaglio aree d'intervento con ubicazione opere da realizzare
009	Planimetria generale e di dettaglio aree d'intervento con ubicazione opere da realizzare aerofotogrammetria
010	Sezioni tipo rinforzo strutturale argine e particolari costruttivi
011	Studio ambientale preliminare
012	Calcolo sommario della spesa
013	Quadro economico
014	Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi per la stesura del PSC
015	Spese generali

- 2) di notificare, il presente atto al Progettista, RTP C&C Engineering Srl - Domenico Feminò, per l'avvio del successivo livello di progettazione.

Il Direttore Regionale ad interim  
Dott. Andrea Sabbadini