



Provincia di Benevento

SETTORE 4 GESTIONE TERRITORIO VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE

Servizio Viabilità e Gestione Reticolo Idrografico

DETERMINAZIONE N. 1515 DEL 30/07/2026

OGGETTO: Fondo di rotazione per la progettazione di cui alle DD.GG.RR. n.38 del 02-02-2016 e n.244 del 16-05-2016. Lavori di Messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del Fiume Calore nella confluenza con il Fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telesse Terme, Amorosi e Melizzano". ZONA 1 Località Pantano - CUP 197E16000090002. Importo complessivo € 15.472.851,44 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

CUP: 197E16000090002

IL DIRIGENTE FF

PREMESSO CHE:

- con Decreto Dirigenziale n°153 del 17/07/2017, la Regione Campania, agli esiti dell'espletato iter procedurale, ammetteva a finanziamento la "Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, la progettazione definitiva e quella esecutiva" dell'intervento recante in titolo "lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del Fiume Calore nella confluenza con il Fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telesse Terme, Amorosi e Melizzano – AMB 04", impegnando la spesa complessiva pari ad € 267.926,49 ed approvando lo schema di convenzione regolante i rapporti Provincia-Regione;
- con Delibera Presidenziale n°230 del 15/09/2017 veniva approvato il "Documento Preliminare alla Progettazione", redatto dal Servizio Tutela dell'Ambiente, riflettente l'attuazione del prefato intervento, recante un Q.E. di importo complessivo pari ad € 7.448.200,00, di cui per lavori € 5.213.745,60;
- con determinazione dirigenziale n°2878 del 28/11/2018, a seguito degli esiti dell'espletata procedura di gara, indetta con precedente Determinazione n°1948 del 15/09/2017, veniva stabilito di aggiudicare definitivamente il Servizio di progettazione FTE, definitiva ed esecutiva dell'intervento de quo al RTP costituito da: ITALIANA PROGETTI I.PRO Srl (capogruppo mandataria), ITEMS Srl (mandante) e Geologo Pasquale D'Ambrosio (mandante), per un importo dell'affidamento di Euro 132.692,36 onnicomprensivi formalizzato con contratto in data 25/03/2019 registrato a Benevento il 18/04/2019 al n. 3396 serie 1T;
- a seguito dell'affidamento e della successiva aggiudicazione dei servizi di ingegneria ed architettura la Regione Campania con successivi Decreti Dirigenziale n. 292 del 07/12/2017 e n. 165 del 31/10/2019 rimodulava l'importo del finanziamento ammesso nell'importo di Euro 135.295,69 comprensivi delle spese per la procedura di aggiudicazione e contestualmente procedeva alla erogazione dell'intera somma alla Provincia di Benevento;
- con Deliberazione Presidenziale n°184 del 08/08/2019 veniva approvato il Progetto di Preliminare redatto ai sensi del D.Lgs 50/2016, dell'importo complessivo di € 24.118.000,00

- di cui per lavori € 16.017.033,18,;
- nel medesimo atto si stabiliva:
 - di autorizzare gli uffici a dare avvio al procedimento di acquisizione della Progettazione definitiva dell'intervento programmato dando mandato al RUP e al dirigente del settore di effettuare, a seguito di formale indicazione del R.T.P., una selezione degli interventi proposti in ordine alle criticità rilevate ed in funzione della esigenza di salvaguardare le infrastrutture provinciali interessate dai dissesti riscontrati, al fine di ricondurre l'importo della progettazione definitiva a farsi nell'ambito del quadro economico rimodulato a seguito di gara ed approvato con Determinazione dirigenziale n.2878 del 28-11-2018;
 - di confermare come RUP l'ing. Gennaro Fusco, Responsabile del Servizio Ciclo Rifiuti e Tutela dell'Ambiente, P.O. delegata;
 - di confermare in € 132.692,36 l'importo lordo complessivo spettante al R.T.P. per l'incarico affidato, dando atto che la copertura finanziaria per tale spesa è assicurata dal Decreto Dirigenziale regionale n.153 del 17-07-2017 recante specifico impegno di spesa;
 - coerentemente con quanto puntualizzato dal dispositivo della deliberazione Presidenziale n°184 del 08/08/2019– il RUP, acquisite indicazioni dal gruppo di progettazione circa l'ordine di priorità degli interventi proposti in relazione alle criticità rilevate, disponeva (cfr. nota pec del 18/09/2019) l'avvio della redazione della progettazione definitiva dell'intervento limitando le attività di competenza alla “Zona 1 Benevento – località Pantano – confluenza Sabato/Calore”;
 - con nota acquisita al protocollo di questo Ente n. 002383 del 28/01/2020 veniva trasmesso il Progetto Definitivo primo lotto funzionale, da parte della società mandataria della RTP

- affidataria, dell'importo di € 7.167.372,39 per lavori e di importo complessivo dell'opera di € 10.326.544,40;
- le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs. n.50/2016, sono state espletate dall'ing. Gennaro Fusco, funzionario della Provincia fino alla data del 08/02/2022 e successivamente a tale data dall'ing. Paola Borrelli, funzionario dell'Ente a seguito di atto di subentro giusta determina dirigenziale n. 201 del 08/02/2022;
 - con nota prot. n. 9067 del 09/04/2024, il nuovo RUP Ing. Paola Borrelli, facendo seguito a precedenti incontri operativi con gli attori del procedimento, al fine di riprendere l'iter autorizzativo dell'opera teso alla approvazione della progettazione, richiedeva ai progettisti di effettuare una ricognizione dello stato dei luoghi e di procedere all'eventuale aggiornamento delle tavole progettuali, alla luce delle modifiche riscontrate;
 - nel giugno 2024 i progettisti trasmettevano il progetto definitivo aggiornato sotto il profilo tecnico, adeguato al mutato stato luoghi, rimanendo l'importo complessivo invariato nella somma di € 10.326.544,40 di cui € 7.164.372,39 per lavori, senza procedere all'aggiornamento dei prezzi;
 - in data 12/09/2025 con nota prot. n. 22540 veniva avviata la procedura di acquisizione dei pareri, trasmettendo il progetto definitivo agli Enti proprietari/ gestori delle reti di distribuzione nazionali (E-DISTRIBUZIONE, SNAM, TERNA E TELECOM) per la verifica delle interferenze propedeutica all'acquisizione degli ulteriori pareri;
 - in data 16/04/2026 con nota pro n. 9466 veniva indetta dal RUP Conferenza dei servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona, ex art. 14 bis, comma 2, Legge 241/90 e ss.mm.ii., con termine conclusivo previsto per il 16 giugno 2026, tesa alla acquisizione di tutti i pareri nulla osta atti di assenso, sull'intervento denominato: "Messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del Fiume Calore nella confluenza con il Fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telesse Terme, Amorosi e Melizzano". ZONA 1 località Pantano- CUP 197E16000090002;
 - nelle more del completamento della conferenza di servizi, con determina dirigenziale n. 846 del 04/05/2026 si procedeva alla presa d'atto del progetto definitivo dei lavori di "Messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del Fiume Calore nella confluenza con il Fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telesse Terme, Amorosi e Melizzano" ZONA 1 Località Pantano - CUP 197E16000090002, redatto dai progettisti incaricati: RTP costituito da: ITALIANA PROGETTI I.PRO Srl (capogruppo mandataria), ITEMS Srl (mandante) e Geologo Pasquale D'Ambrosio (mandante), trasmesso con pec del 04/05/2026 (a seguito di rimodulazioni di quanto già trasmesso nel 2020 e nel 2024 per sopraggiunte variazioni dello stato dei luoghi come richiesto dal RUP) dell'importo complessivo di Euro 10.326.544,40 di cui Euro 7.167.372,39 per lavori, costituito da n. 68 allegati;
 - in data 14/05/2026 con nota prot. n. 11908 è stato formalizzato l'avvio del procedimento espropriativo ai sensi dell'art. 11 comma 2 del DPR 327/01, provvedendo contestualmente all'avvio della procedura di pubblicazione dell'avviso, come prescritto dalla succitata norma (albo pretorio del comune di Benevento, BURC, albo pretorio Provincia e due quotidiani a tiratura nazionale) ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato agli espropri sulle aree interessate; precisando che nel termine fissato nella comunicazione di avvio del procedimento espropriativo non sono intervenute osservazioni da parte dei soggetti interessati;
 - con verbale prot. n. 16174 del 02/07/2026, non essendo intervenute alla data di scadenza del termine fissato dalla conferenza di servizi decisoria asincrona determinazioni, pareri, dinieghi da parte dei soggetti istituzionali invitati, veniva testualmente stabilito di chiudere positivamente, alla suddetta data la Conferenza di Servizi Asincrona e in Forma Semplificata, verbale formalmente approvato con determina dirigenziale n. 1309 del 10/07/2026;

- con verbale del 18/06/2026 acquisito al protocollo dell'Ente in data 02/07/2026 al n. 0016177 il RUP procedeva alla consegna del servizio di progettazione definitiva alla RTP incaricata della progettazione;
- con nota pec del 10/07/2026 acquisita al protocollo dell'Ente in data 13/07/2026 al n. 17021 la RTP di professioni affidataria, ha trasmesso il progetto esecutivo dei lavori di "Messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del Fiume Calore nella confluenza con il Fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telesse Terme, Amorosi e Melizzano". ZONA 1 località Pantano- CUP 197E16000090002", rimodulato anche in funzione di alcune richieste formulate dagli Enti Coinvolti nella procedura della CDS ed adeguato al prezzario ufficiale vigente nonché al D.Lgs 36/2023 dell'importo complessivo di € 15.472.851,44 di cui € 10.720.639,84 per lavori;

TENUTO CONTO CHE:

- la Regione Campania con propria nota acquisita al protocollo di questo Ente in data 23/04/2026 prot.. n. 10172 del 23/04/2026 ha richiesto al beneficiario di impegnarsi ad adeguare gli elaborati progettuali secondo quanto prescritto dal recente Dlgs 36/2023, sostenendo integralmente il costo dell'adeguamento, e contestualmente ad impegnarsi a candidare prioritariamente l'intervento infrastrutturale oggetto della progettazione a valere sulle fonti finanziarie che si rendessero disponibili nella programmazione 2021/2027;
- con determinazione dirigenziale 1309 del 10/7/2026 si è dato atto dell'avvenuta efficacia dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio formalizzatosi contestualmente alla approvazione del verbale di chiusura della conferenza di servizi prot. n. 16174 del 02/07/2026 per effetto dell'art. 38 comma 10 del D.L.vo n. 36/2023
- che trattandosi di opera di importo pari o superiore alla soglia di cui all'art. 14 del D.Lgs. 36/2023 (e superiore alla soglia di 5,382 milioni di euro ex All. I.7, art. 34), a seguito di procedura espressa tramite la piattaforma e-government di questo Ente, l'attività di verifica della progettazione esecutiva è stata affidata alla società di Ingegneria Alma Tecnica SRL (P.IVA 06093420658), Amministratore unico e direttore tecnico Ing. Masturso Antonio, con sede in Via Fiera Vecchia n° 3 Salerno, Organismo di Ispezione di Tipo A/B/C accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020, giusta determina dirigenziale n. 1484 del 28/07/2026;
- il soggetto verificatore ha condotto il processo di verifica in contraddittorio con i progettisti, esaminando la documentazione progettuale secondo i criteri previsti dall'art. 38 dell'Allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023;
- in data 28/07/2026 il soggetto verificatore ha rilasciato il Rapporto Conclusivo di Verifica trasmesso in allegato alla nota acquisita a questo Ente al prot n. 18562 del 29/07/2026, con esito positivo ma con alcune osservazioni relative ad alcuni elaborati di progetto compreso il quadro economico, nota inviata anche ai progettisti;
- con nota Prot. ADM/05 del 29/07/2026, acquisita al protocollo di questo Ente in data 30/07/2026 al n. la IPRO srl, società mandataria del RTP affidatario della progettazione esecutiva, trasmetteva in allegati ad apposito link l'intero progetto esecutivo comprensivo degli elaborati oggetto di revisione da parte dei progettisti a seguito delle osservazioni del verificatore ALMA TECNICA SRL evidenziate nel rapporto di verifica del 28/07/2026;

VISTO:

- il Rapporto finale di Verifica preventiva del progetto esecutivo relativo all'intervento denominato "Messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telesse Terme, Amorosi e Melizzano. "Zona 1", località Pantano del Comune di Benevento - realizzazione argine di difesa idraulica." - CUP 197E16000090002 prodotto dalla società incaricata ALMA TECNICA SRL, secondo cui "il progetto esecutivo in commento è, dal verificatore, VERIFICATO CON ESITO POSITIVO e per l'effetto VALIDABILE;
- Il verbale di validazione redatto dal RUP Ing. Paola Borrelli in data 30/07/2026 redatto ai sensi dall'art. 42, comma 4 del D.Lgs. 36/2023 e dall'art. 40 dell'Allegato I.7 propedeutico alla approvazione del Progetto Esecutivo comprensivo degli allegati;

CONSIDERATO CHE

- è possibile procedere alla APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO dell'intervento denominato: ***"Messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del Fiume Calore nella confluenza con il Fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telesse Terme, Amorosi e Melizzano". ZONA 1 località Pantano- CUP 197E16000090002***, redatto dai progettisti incaricati: RTP costituito da: ITALIANA PROGETTI I.PRO Srl (capogruppo mandataria), ITEMS Srl (mandante) e Geologo Pasquale D'Ambrosio (mandante), trasmesso con pec. del 29/07/2026 prot n. 18665 (rielaborato alla luce delle criticità evidenziate in sede di conferenza di servizi, alle osservazioni del rapporto di verifica del 29/07/2026 ed adeguato al prezzario regionale vigente ed al D.Lgs 36/2023) dell'importo complessivo di € **15.472.851,44** di cui € **10.770.830,23** per lavori distinti nel seguente quadro economico rimodulato a seguito delle osservazioni del verificatore

A. I	Forniture	A	LAVORI		
		a.1	Lavori (soggetti a ribasso)	€ 10 476 965,57	
		a.2	Oneri per la sicurezza indiretti (non soggetti a ribasso)	€ 293 864,66	
			TOTALE IMPORTO LAVORI (A)		€ 10 770 830,23
			N.B.: L'incidenza della manodopera è determinata in complessivi	994 558,44 €	
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
		b.1	competenze professionali per progettazione fattibilità tecnico-economica, compreso studi geologici, al netto del ribasso	€ 16 214,86	
		b.2	competenze professionali per progettazione definitiva, compreso	€ 43 024,83	
		b.3	competenze professionali per progettazione esecutiva e coordinamento	€ 30 212,72	
		b.4	Supporto al RUP per attività di verifica e validazione del progetto	€ 27 500,00	
		b.5	Oneri previdenziali ed assistenziali, se dovuti su competenze professionali	€ 4 678,10	
		b.6	Spese per indagini geognostiche	€ 12 012,50	
		b.7	IVA al 22% su importo competenze professionali, oneri previdenziali ed assistenziali (b.1 + b.2 + b.3 + b.4 + b.5+b.6)	€ 29 401,46	
		b.8	Totale spese di progettazioni ed indagini, compreso IVA al 22% ed oneri previdenziali ed assistenziali		€ 135 544,47
		b.9	Imprevisti (max. 5% di A)		€ 430 833,21
		b.10	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a)		€ 323 124,91
		b.11	Spese tecniche relative alla progettazione e all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice		€ 215 416,60
		b.12	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 15 000,00
		b.13	Spese per pubblicità		€ 2 067,37
		b.14	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche (...)		€ 10 770,83
		b.15	spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici		€ 215 416,60
		b.16	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico		€ 323 000,00
		b.17	Oneri sulle spese tecniche		€ 17 233,33
		b.18	Acquisizione aree ed immobili ed oneri connessi		€ 477 047,55
		b.19	allacciamenti ai servizi pubblici ivi comprese le spese per forniture di beni previste in progetto, nonché caratterizzazione ed oneri di		€ 150 000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)				€ 2 315 454,87	
		C	IVA ED AVENTUALI IMPOSTE		
		c.01	IVA sui lavori (22% di A)		€ 2 386 566,33
			TOTALE IMPORTO IVA ED ALTRE IMPOSTE (C)		€ 2 386 566,33
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO				€ 15 472 851,44	

e composto da n. 128 elaborati come di seguito dettagliati:

Prog.	CODICE	ELENCO ELABORATI	SCALA
01	PE_EE_01	Elenco Elaborati	-
ELABOR			
02	PE_RL_01	Relazione Tecnico-Descrittiva	-
03	PE_RL_02	Relazione Idrologica ed Idraulica	-
04	PE_RL_03	Studio di compatibilità ambientale	-
05	PE_RL_04	Verifica preventiva dell'interesse archeologico dei siti di ubicazione degli interventi in progetto (art.25 D.Lgs	-
06	PE_RL_05	Relazione sui materiali	-
07	PE_RL_06	Relazione Geologica	-
08	PE_RL_07	Relazione Paesaggistica	-
09	PE_RL_08	Relazione sui CAM	-
10	PE_RL_09	Relazione sulla gestione delle materie	-
11	PE_RL_10	Relazione sulla cantierizzazione	-
12	PE_RL_11	Relazione di sostenibilità dell'opera	-
INQUAD			
13	PE_IQ_01	Corografia	1:25'000
14	PE_IQ_02	Planimetria inquadramento territoriale su base aerofotogrammetrica e documentazione fotografica	1:25'000
15	PE_IQ_03	STRALCI PTCP TAV. 1: _CARTA DI ZONIZZAZIONE DEI PUC E DEI P.R.G. COMUNALI; _USO DEL SUOLO; _GESTIONE DELLE ACQUE E RETE DI DEPURAZIONE; _RINVENIMENTI ARCHEOLOGICI; _INDIVIDUAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO AMBIENTALE;	VARIE
16	PE_IQ_04	STRALCI PTCP TAV. 2: _CARTA DELLA STABILITA' DELLA VEGETAZIONE; _CARTA DELLE FORMAZIONI FORESTALI DI PREGIO; _CARTA DELLA VEGETAZIONE POTENZIALE; _MODELLO DIGITALE DEL TERRENO; _CARTA DELLE FORMAZIONI FORESTALI DI PREGIO; _PERIMETRAZIONE DEI PIANI TERRITORIALI PAESISTICI.	VARIE

17	PE_IQ_05	STRALCI PTCP TAV. 3: _ZONE FAUNISTICHE OMOGENEE; _VINCOLO IDROGEOLOGICO; _RISCHIO ALLUVIONI; _SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE E DEI SERVIZI - INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE; _SISTEMA AMBIENTALE: LE AREE NATURALI STRATEGICHE; _SISTEMA AMBIENTALE: PROGETTI STRUTTURALI - VALLE TELESINA.	VARIE
18	PE_IQ_06	STRALCI PTCP TAV. 4: _SISTEMA INSEDIATIVO E DEL PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGISTICO_CLASSIFICAZIONE DELLE UNITA' DI PAESAGGIO; _SISTEMA INSEDIATIVO E DEL PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGISTICO_TERRITORIO RURALE E APERTO; _SISTEMA INSEDIATIVO E DEL PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGISTICO _UNITA' DI PAESAGGIO; _SISTEMA INSEDIATIVO E DEL PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGISTICO _RETE ECOLOGICA PROVINCIALE;	VARIE
19	PE_IQ_07	PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO	1:25'000
20	PE_IQ_08	Piano Stralcio Difesa Alluvioni	1:25'000
21	PE_IQ_09	Piano Stralcio Difesa Alluvioni-Variante al Piano Stralcio Difesa Alluvioni -Tavola modificata a seguito di ripermimetrazione derivante da Decreto Segretariale n.245 del 04/05/2020-Individuazione degli squilibri	1:5'000
22	PE_IQ_10	Piano Stralcio Difesa Alluvioni-Variante al Piano Stralcio Difesa Alluvioni -Tavola modificata a seguito di ripermimetrazione derivante da Decreto Segretariale n.245 del 04/05/2020-Zonizzazione fasce fluviali	1:5'000
2 3	PE_PQ_01	Planimetria piano quotato_Tav.01	1:500
2	PE_PQ_02	Planimetria piano quotato_Tav.02	1:500
2	PE_PQ_03	Planimetria piano quotato_Tav.03	1:500
2	PE_PQ_04	Planimetria piano quotato_Tav.04	1:500
2	PE_PQ_05	Planimetria piano quotato_Tav.05	1:500
PLANIMETRIA			
28	PE_PC_01	Planimetria catastale con ubicazione delle opere di progetto	1:2'000
ESPROPRIO			
29	PE_PP_01	Piano particellare grafico di esproprio	1:2'000
30	PE_PP_02	Relazione sugli espropri e Piano particellare descrittivo di esproprio	-
IDRAULICA			

31	PE_ID_01	Planimetria dello stato di fatto con individuazione del D.T.M. e della pendenza	1:10'000
32	PE_ID_02	Planimetria dello stato di fatto con individuazione della tensione tangenziale	1:5'000
33	PE_ID_03	Planimetria dello stato di fatto con individuazione della portata unitaria e della velocità	1:10'000
34	PE_ID_04	Planimetria dello stato di fatto con individuazione del tirante	1:5'000
35	PE_ID_05	Planimetria stato di fatto con individuazione della Tensione Tangenziale	1:10'000
36	PE_ID_06	Planimetria stato di progetto con individuazione del tirante	1:5'000
37	PE_ID_07	Planimetria stato di progetto con individuazione della Portata unitaria e delle Velocità	1:10'000
PROGETTO			
38	PE_PR_01	Planimetria generale di intervento - Tavola 1	1:1'000-1:5'000
39	PE_PR_02	Planimetria generale di intervento - Tavola 2	1:1'000-1:5'000
40	PE_PR_03	Planimetria generale di intervento - Tavola 3	1:1'000-1:5'000
4	PE_TR_01	Planimetria tracciamento	1:2'000
4	PE_PR_04	Profilo longitudinale argine - Tavola 1	1'000/100
4	PE_PR_05	Profilo longitudinale argine - Tavola 2	1:2'000
4	PE_SZ_01	Sezioni trasversali argine - Tavola 1	1:200
4	PE_SZ_02	Sezioni trasversali argine - Tavola 2	1:200
4	PE_SZ_03	Sezioni trasversali argine - Tavola 3	1:200
4	PE_SZ_04	Sezioni trasversali argine - Tavola 4	1:200
4	PE_SZ_05	Sezioni trasversali argine - Tavola 5	1:200
4	PE_SZ_06	Sezioni trasversali argine - Tavola 6	1:200
5	PE_SZ_07	Sezioni trasversali argine - Tavola 7	1:200
5	PE_SZ_08	Sezioni trasversali argine - Tavola 8	1:200
5	PE_SZ_09	Sezioni tipologica argine	1:100
53	PE_PR_06	Profilo longitudinale canali A e C	1'000/500
54	PE_SZ_07.1	Sezioni trasversali canali A e C	1:200
55	PE_PR_07	Profilo longitudinale canale B - Tavola 1	1'000/500
56	PE_PR_08	Profilo longitudinale canale B - Tavola 2	1'000/500
57	PE_PR_09	Profilo longitudinale canale B - Tavola 3	1'000/500
58	PE_SZ_08.1	Sezioni trasversali canale B	1:200

59	PE_ST_01	Carpenterie ed escutivi vasca di raccolta acque - Tav.01	1:50
60	PE_ST_02	Carpenterie ed escutivi vasca di raccolta acque - Tav.02	1:50
61	PE_ST_03	Relazione di calcolo vasca di raccolta delle acque	-
62	PE_ST_04	Tabulati di calcolo vasca di raccolta delle acque	-
63	PE_ST_05	Relazione geotecnica e delle fondazioni vasca di raccolta delle acque	-
64	PE_ST_06	Elaborati grafici di sintesi vasca di raccolta delle acque	
65	PE_ST_07	Carpenterie ed escutivi pozzetto paratoia	1:50
66	PE_ST_08	Relazione di calcolo pozzetto paratoia	-
67	PE_ST_09	Tabulati di calcolo pozzetto paratoia	-
68	PE_ST_10	Relazione geotecnica e delle fondazioni pozzetto paratoia	-
69	PE_ST_11	Elaborati grafici di sintesi pozzetto paratoia	
70	PE_ST_12	Relazione strutturale generale: Canale A, B e C	
71	PE_ST_13	Fascicolo dei calcoli e sintesi dei risultati - Canale A	
72	PE_ST_14	Carpenteria ed armature Canale A	1:50
73	PE_ST_15	Relazione geotecnica - Canale A	
74	PE_ST_16	Fascicolo dei calcoli e sintesi dei risultati Canale B senza soletta	
75	PE_ST_17	Carpenteria ed armature Canale B senza soletta	
76	PE_ST_18	Relazione geotecnica - Canale B senza soletta	
77	PE_ST_19	Fascicolo dei calcoli e sintesi dei risultati Canale B con soletta	
78	PE_ST_20	Carpenteria ed armature Canale B con soletta	1:50
79	PE_ST_21	Relazione geotecnica - Canale B con soletta	
80	PE_ST_22	Fascicolo dei calcoli e sintesi dei risultati Canale C	
81	PE_ST_23	Carpenteria ed armature Canale C	
82	PE_ST_24	Relazione geotecnica - Canale C	
83	PE_PL_01	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Planimetria Rampa ambito 1 -	1:500;1:5000
84	PE_PL_02	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Planimetria Rampa ambito 2 -	1:500;1:5000
85	PE_PL_03	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Planimetria Rampa ambito 3 -	1:500;1:5000
86	PE_PF_01	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 1, tratto 1a -	1:200/200
87	PE_PF_02	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 1, tratto 1b -	1:200/200

88	PE_PF_03	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 2, tratto 2a -	1:200/200
89	PE_PF_04	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 2, tratto 2b -	1:200/200

90	PE_PF_05	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 2, tratto 2c -	1:200/200
91	PE_PF_06	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 2, tratto 2d -	1:200/200
92	PE_PF_07	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 3, tratto 3a -	1:200/200
93	PE_PF_08	PLANIMETRIA RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 3, tratto 3b -	1:200/200
94	PE_PF_09	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 3, tratto 3c -	1:200/200
95	PE_PF_10	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Profilo longitudinale Rampa ambito 3, tratto 3d -	1:200/200
96	PE_SS_01	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 1, tratto 1a -	1:200
97	PE_SS_02	PLANIMETRIA RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 1, tratto 1b -	1:200
98	PE_SS_03	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 2, tratto 2a -	1:200
99	PE_SS_04	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 2, tratto 2b -	1:200
100	PE_SS_05	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 2, tratto 2c -	1:200
101	PE_SS_06	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 2, tratto 2d -	1:200
102	PE_SS_07	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 3, tratto 3a -	1:200
103	PE_SS_08	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 3, tratto 3b -	1:200
104	PE_SS_09	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 3, tratto 3c -	1:200
105	PE_SS_10	RAMPE DI ACCESSO ARGINE: -Sezioni trasversali Rampa ambito 3, tratto 3d -	1:200
106	PE_IF_01	Interferenza argine: tangenziale ovest di BN - Stralcio planimetrico e	1:100/1:200/1:5'000
107	PE_IF_02	Interferenza argine: rilevato linea ferroviaria BN - Cannello	1:100/1:200/1:5'000
PROGETTO SCOGLIERA			
108	PE_PR_10	Stralcio planimetrico di progetto - scogliera	
109	PE_SC_01	Sezione tipologica scogliera	
AMBIENTAZIONE			
110	PE_MI_01	Operazioni di mitigazione ambientale: ripristino ed implement	1:2'000/1:5'000
111	PE_RE_01	Rendering e fotoinserimenti dell'argine di progetto - Tav. 1	-
112	PE_RE_02	Rendering e fotoinserimenti dell'argine di progetto - Tav. 2	-
ELABORATI ECONOMICI			

113	PE_CV_01	Computo movimento materie: argine	-
114	PE_CV_02	Computo movimento materie: rampe di accesso argine	-
115	PE_CM_01	Computo metrico estimativo	-
116	PE_CM_02	Sommario del compute metrico estimativo	-
117	PE_EP_01	Elenco prezzi unitari e analisi prezzi	-
118	PE_MO_01	Stima incidenza della manodopera	-
119	PE_QE_01	Quadro Economico Riepilogativo	-
ELABORATI SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE			
120	PE_SC_01	Piano di sicurezza e coordinamento (PSC)	-
121	PE_AV_01	Allegato: analisi e valutazione dei rischi	-
122	PE_CA_01	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	-
123	PE_CM_03	Computo oneri della sicurezza	-
124	PE_MO_02	Stima incidenza della manodopera	-
125	PE_AC_01	Planimetria area di cantiere	-
ELABORATI TECNICO - AMMINISTRATIVI			
126	PE_CS_01	Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto	-
127	PE_CR_01	Cronoprogramma dei lavori - Diagramma di Gantt	-
128	PE_MN_01	Piano di manutenzione dell'opera	-

VISTI:

- il TUEL approvato con D.Lgs. n.267 del 18/08/2000;
- lo Statuto della Provincia di Benevento;
- il vigente Regolamento sull'Ordinamento dei Servizi e degli Uffici della Provincia di Benevento;
- il D.L. 77/2021, convertito in Legge n. 108/2021;
- il D.Lgs. n. 50/2016 per quanto applicabile;
- il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023
- la Delibera Presidenziale n. 2 del 12/01/2026 con la quale è stata approvata una revisione della macrostruttura organizzativa dell'Ente, che individua e definisce la struttura fondamentale dell'Ente nell'Organigramma e Funzionigramma;
- n. 7 del 09/04/2025 di Approvazione del "Regolamento sulle modalità di stipula dei contratti della Provincia di Benevento";
- n. 8 del 09/04/2025 di Approvazione del "Regolamento per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, svolgimento delle indagini di mercato, formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;
- la Deliberazione di Consiglio n. 13 del 14/05/2026 afferente il D.U.P. – Documento Unico di Programmazione – Approvazione definitiva.
- la Deliberazione di Consiglio n. 14 del 14/05/2026 afferente il Bilancio di Previsione 2026-2028 – Approvazione definitiva.
- la determinazione dirigenziale n. 1597 del 27/07/2023, n° 90 del 16/01/2025 e n° 1369 del 30/06/2025 con la quale l'arch. Giancarlo Marcarelli è stato nominato Responsabile del Servizio Viabilità, Infrastrutture e Gestione Reticolo Idrografico;
- il decreto Presidenziale n. 104 del 25/06/2026 con il quale l'Ing. Valentino Ferrara viene nominato

in sostituzione nel caso di ferie o assenze prolungate del Dirigente del Settore 4 Viabilità e Infrastrutture;

DATO ATTO che non sussiste obbligo di astensione nel caso di specie ai sensi del Piano per la Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza Triennio 2025/2027 adottato, quale sez. 2 sottosezione 2.3 del PIAO 2025/2027 approvato con Delibera Presidenziale n. 174/2025.

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- **DI APPROVARE IL PROGETTO ESECUTIVO** dell'intervento denominato: *“Messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del Fiume Calore nella confluenza con il Fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telese Terme, Amorosi e Melizzano”. ZONA 1 località Pantano-CUP 197E16000090002*, redatto dai progettisti incaricati: RTP costituito da: ITALIANA PROGETTI I.PRO Srl (capogruppo mandataria), ITEMS Srl (mandante) e Geologo Pasquale D'Ambrosio (mandante), trasmesso con pec. del 29/07/2026 prot n. 18665 (rielaborato alla luce delle criticità evidenziate in sede di conferenza di servizi, alle osservazioni del rapporto di verifica del 29/07/2026 ed adeguato al prezzario regionale vigente ed al D.Lgs 36/2023) dell'importo complessivo di € **15.472.851,44** di cui € **10.770.830,23** per lavori costituito da n. 128 allegati, come innanzi elencati e recante seguente quadro economico:

ori e Forniture A. I	A	LAVORI		
	a.1	Lavori (soggetti a ribasso)	€ 10 476 965,57	
	a.2	Oneri per la sicurezza indiretti (non soggetti a ribasso)	€ 293 864,66	
		TOTALE IMPORTO LAVORI (A)		€ 10 770 830,23
		N.B.: L'incidenza della manodopera è determinata in complessivi	994 558,44 €	
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	b.1	competenze professionali per progettazione fattibilità tecnico-economica, compreso studi geologici, al netto del ribasso	€ 16 214,86	
	b.2	competenze professionali per progettazione definitiva, compreso	€ 43 024,83	
	b.3	competenze professionali per progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, compreso studi geologici, al netto del ribasso	€ 30 212,72	
	b.4	Supporto al RUP per attività di verifica e validazione del progetto	€ 27 500,00	
	b.5	Oneri previdenziali ed assistenziali, se dovuti su competenze professionali	€ 4 678,10	
	b.6	Spese per indagini geognostiche	€ 12 012,50	
	b.7	IVA al 22% su importo competenze professionali, oneri previdenziali ed assistenziali (b.1 + b.2 + b.3 + b.4 + b.5+b.6)	€ 29 401,46	
	b.8	Totale spese di progettazioni ed indagini, compreso IVA al 22% ed oneri previdenziali ed assistenziali		€ 135 544,47
	b.9	Imprevisti (max. 5% di A)		€ 430 833,21
	b.10	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a)		€ 323 124,91
	b.11	Spese tecniche relative alla progettazione e all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice		€ 215 416,60
	b.12	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 15 000,00
	b.13	Spese per pubblicità		€ 2 067,37
	b.14	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche (...) nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto		€ 10 770,83
	b.15	spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici		€ 215 416,60
	b.16	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico		€ 323 000,00
	b.17	Oneri sulle spese tecniche		€ 17 233,33
	b.18	Acquisizione aree ed immobili ed oneri connessi		€ 477 047,55
	b.19	allacciamenti ai servizi pubblici ivi comprese le spese per forniture di beni previste in progetto, nonché caratterizzazione ed oneri di		€ 150 000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)			€ 2 315 454,87	
	C	IVA ED AVENTUALI IMPOSTE		
	c.01	IVA sui lavori (22% di A)		€ 2 386 566,33
TOTALE IMPORTO IVA ED ALTRE IMPOSTE (C)				€ 2 386 566,33
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO			€ 15 472 851,44	

- di onerare il Dirigente del Settore degli atti consequenziali;

- di attestare che non sussistono in capo ai suddetti responsabili cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012, nonché condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001;
- di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata sul sito internet della Provincia, all'Albo Pretorio on line, così come previsto dall'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009 n. 69.

II RUP

f.to (BORRELLI PAOLA)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO EQ

f.to (Arch. Giancarlo Marcarelli)

IL DIRIGENTE FF

f.to (Ing. Valentino Ferrara)

