



# Provincia di Benevento

## SETTORE GESTIONE TERRITORIO RISORSE IDRICHE E AMBIENTE

*Tutela Ambiente e Ciclo Rifiuti - Gestione Reticolo Idrografico*

**DETERMINAZIONE N. 2490 DEL 14/12/2022**

**OGGETTO:** Intervento di “Messa in sicurezza del fiume Calore in zona Pantano e alla confluenza con il fiume Sabato nel Comune di Benevento”. Liquidazione e pagamento in saldo dell’importo complessivo pari ad € 21.682,74, compreso Cassa Previdenza al 4% ed Iva al 22%, come compenso professionale per la redazione della progettazione esecutiva, a favore del R.T.P. costituito da: IPRO - Italiana Progetti s.r.l. (Mandatario, P.iva 06229840639), ITEMS s.r.l. (Mandante, P.iva 01564750626), Geologo Pasquale D’Ambrosio (Mandante, P.iva 01304460627).

**CIG: 847656283E CUP: I84H20000570001**

### IL DIRIGENTE AD INTERIM

**Premesso che:**

- con Determinazione dirigenziale n.1761 del 22-09-2021, che nel presente provvedimento si intende integralmente riportata, è stato stabilito, tra l’altro, quanto segue:
  - di affidare, ai sensi dell’art.36, comma 2 lett. a), del D.Lgs. n.50 del 18-04-2016, come modificato dall’art.1, comma 2, della L. n.120 del 11-09-2020, la redazione della progettazione esecutiva dell’intervento di “Messa in sicurezza del fiume Calore in zona Pantano e alla confluenza con il fiume Sabato nel Comune di Benevento” al R.T.P. costituito da: IPRO - Italiana Progetti s.r.l. (Capogruppo mandatario, con studio in Roma, Piazza Di San Bernardo, 101 cap 00187, P.iva 06229840639), ITEMS s.r.l. (Mandante, con sede legale in Benevento, Via Salvator Rosa n.5, P.iva 01564750626), Geologo Pasquale D’Ambrosio (Mandante, con studio in Vitulano (BN), Viale S. Pietro n.2, P.iva 01304460627);
  - di stabilire come corrispettivo per l’incarico testè affidato l’importo complessivo pari ad € 21.682,74 (di cui € 17.089,17 per compenso e spese, € 683,57 per Cnpaia al 4% ed € 3.910,00 per iva al 22%), dando atto del ribasso del 51,95% offerto dal R.T.P. sull’importo calcolato (€ 35.565,39) ai sensi del D.M. 17-05-2016;
  - di impegnare la somma di € 21.682,74 sul capitolo 13930, dando atto della avvenuta previsione di spesa formalizzata nel Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023 approvato con Delibera Presidenziale n.182 del 02-08-2021;
- con Delibera del Presidente della Provincia n.208 del 27/09/2021 è stato stabilito, tra l’altro, quanto segue:
  - di approvare il Progetto Esecutivo dell’intervento di “Messa in sicurezza del fiume Calore in zona Pantano e alla confluenza con il fiume Sabato nel Comune di Benevento”, redatto dal R.T.P. incaricato, recante il seguente quadro economico:

MESSA IN SICUREZZA DEL FIUME CALORE IN ZONA PANTANO E ALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SABATO NEL COMUNE DI BENEVENTO			
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO ESECUTIVO			
LAVORI A MISURA			
a.1	Lavori (soggetti a ribasso)	€ 901.487,27	
a.2	Oneri per la sicurezza indiretti (non soggetti a ribasso)	€ 13.495,45	
<b>A</b>	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A MISURA (a.1 + a.2)</b>		<b>€ 914.982,72</b>

<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
b.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (max 5% di A)		€ 0,00	
b.2	Rilievi, accertamenti ed indagini geologico-tecniche (max 2% di A)		€ 3.500,00	
b.3	Allacciamenti ai servizi pubblici ivi comprese le spese per forniture di beni previste in progetto nonché caratterizzazione ed oneri di scarica		€ 3.000,00	
b.4	Imprevisti (max 5% di A)		€ 612,36	
b.5	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi		€ 2.500,00	
b.6	Accantonamento di cui all'art.106, c.1, del D.Lgs. n.50/2016 (ex art.133, c. 3 e 4 del D.Lgs. n.163/2006)		€ 0,00	
b.7	Spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità; ulteriori spese tecnico-amministrative: RUP, supporto al RUP, relazioni specialistiche, ecc... (max 10% di A+b.5). Compreso incentivo (2% di A) di cui all'art.113 del D.Lgs. n.50/2016.		€ 75.000,00	
b.8	Spese per attività di consulenza		€ 0,00	
b.9	Spese per commissioni giudicatrici		€ 12.000,00	
b.10	Spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche		€ 1.600,00	
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 3.000,00	
b.12	Accantonamento per definizione di contenziosi in via bonaria (ex artt.239-240 D.P.R. n.207/2010 – max 2% di A).		€ 3.000,00	
b.13	IVA sui lavori (22% di A)		€ 201.296,20	
b.14	IVA su somme a disposizione (22% di b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)		€ 21.716,72	
b.15	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (ANAC, IRAP, ecc.)		€ 3.000,00	
<b>B</b>	<b>TOTALE IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 330.225,28</b>
<b>TOTALE IMPORTO INTERVENTO</b>				<b>€ 1.245.208,00</b>

e costituito dai n.53 elaborati di seguito elencati:

01	EE_01	Elenco elaborati
02	RL_01	Relazione tecnico-descrittiva
03	RL_02	Relazione idrologica e idraulica, dimensionamento opere strutturali e relazione geotecnica
04	RL_03	Studio di fattibilità ambientale
05	RL_04	Verifica preventiva dell'interesse archeologico dei siti di ubicazione degli interventi in progetto (art.25 D.Lgs. n.50/2016)
06	RL_05	Relazione geologica
07	IQ_01	Corografia
08	IQ_02	Planimetria inquadramento territoriale su base aereofotogrammetrica e documentazione fotografica
09	IQ_03	Stralci PTCP: Carta di zonizzazione dei PUC e dei PRG comunali – Uso del suolo – Gestione delle acque e rete di depurazione – Rinvenimenti archeologici – Individuazione dei fattori di rischio ambientale – Risorse storico-archeologiche nel sistema ambientale.
10	IQ_04	Stralci PTCP: Carta della stabilità della vegetazione – Carta delle formazioni forestali di pregio – Carta della vegetazione potenziale – Modello digitale del terreno – Carta delle formazioni forestali di pregio - Perimetrazioni dei piani territoriali paesistici.
11	IQ_05	Stralci PTCP: Zone faunistiche omogenee – Vincolo idrogeologico - Rischio alluvioni – Sistema delle infrastrutture e dei servizi – Infrastrutture stradali e ferroviarie – Sistema ambientale: Aree naturali strategiche – Sistema ambientale: Progetti strutturali Valle Telesina.
12	IQ_06	Stralci PTCP: Sistema insediativo e del patrimonio culturale e paesaggistico (Classificazione delle unità di paesaggio – Territorio rurale e aperto – Unità di paesaggio – Rete ecologica provinciale).
13	IQ_07	Piano stralcio assetto idrogeologico
14	IQ_08	Piano stralcio difesa alluvioni
15	PQ_01	Planimetria piano quotato – Tav.01
16	PQ_02	Planimetria piano quotato – Tav.02
17	PQ_03	Planimetria piano quotato – Tav.03
18	PQ_04	Planimetria piano quotato – Tav.04
19	PC_01	Planimetria catastale con ubicazione delle opere di progetto
20	ID_01	Planimetria stato di fatto con individuazione della tensione tangenziale

21	ID_02	Planimetria di progetto con individuazione del D.T.M. e della tensione tangenziale
22	ID_03	Planimetria stato di fatto con individuazione della portata e delle velocità
23	ID_04	Planimetria di progetto con individuazione della portata e delle velocità
24	ID_05	Planimetria stato di fatto con individuazione del tirante
25	ID_06	Planimetria di progetto con individuazione del tirante
26	ID_07	Planimetria stato di fatto con individuazione del D.T.M. e della pendenza
27	PR_01	Planimetria generale di intervento
28	PR_02	Profilo sponda in dx idraulica del tratto A-B
29	PR_03	Profilo sponda in dx idraulica del tratto C-D
30	PR_04	Profilo sponda in sx idraulica del tratto E-F
31	PR_05	Profilo longitudinale confluenza del torrente Serretelle nel fiume Calore – Tratto in sinistra idraulica
32	PR_06	Profilo longitudinale confluenza del torrente Serretelle nel fiume Calore – Tratto in destra idraulica
33	SZ_01	Sezioni trasversali sistemazione spondale del tratto A-B
34	SZ_02	Sezioni trasversali sistemazione spondale del tratto C-D
35	SZ_03	Sezioni trasversali sistemazione spondale del tratto E-F
36	SZ_04	Sezioni trasversali sistemazione spondale torrente Serretelle nel tratto confluyente nel fiume Calore
37	PC_01	Particolari costruttivi: Sistemazione spondale e del fondo aste torrentizie – fossi iemali confluenti nel fiume Calore
38	PC_02	Particolare ambientazione degli interventi di messa a dimora talee per inerbimento gabbionate e scogliere
39	CM_01	Computo metrico estimativo (con stima incidenza della sicurezza)
40	CM_02	Sommario del computo metrico estimativo
41	CM_03	Oneri speciali/indiretti della sicurezza
42	CM_04	Stima incidenza della manodopera
43	CM_05	Elenco prezzi unitari
44	QE_01	Quadro economico riepilogativo
45	PS_01	Piano di sicurezza e coordinamento (P.S.C.)
46	PS_02	P.S.C. Allegato A – Analisi e valutazione dei rischi
47	PS_03	P.S.C. Allegato B – Fascicolo con caratteristiche dell'opera
48	CR_01	Relazione e Cronoprogramma dei lavori
49	CS_01	Schema di Contratto e Capitolato speciale di appalto
50	GM_01	Relazione sulla gestione delle materie
51	CS_01	Piano di manutenzione
52	CA_01	Cantierizzazione
53	RP_01	Relazione paesaggistica

- di dare atto che la copertura finanziaria della somma complessiva di € 1.245.208,00 risulta assicurata dalle risorse stanziate per il “Completamento del Piano di Interventi ex art.1 O.C.D.P.C. 298/2015”, come comunicato dal Presidio di Protezione Civile del Genio Civile di Benevento con nota prot. n.0472824 del 26-07-2019 e come formalizzato all’art.1 della Convenzione, Rep. n.560, sottoscritta in data 08-11-2019;
- effettuata la validazione della progettazione esecutiva con Verbale del 28-09-2021, con Determinazione dirigenziale a contrarre n.1822 del 01-10-2021 è stato stabilito tra l’altro, quanto segue:
  - di indire una procedura aperta di gara ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l’affidamento dei lavori di *“Messa in sicurezza del fiume Calore in zona Pantano e alla confluenza con il fiume Sabato nel Comune di Benevento”* in modalità interamente telematica attraverso il sistema informatico di e-procurement di DigitalPA s.r.l., <https://provincia-benevento.acquistitelematici.it/>, per l’importo a base di gara di € 914.982,13, di cui € 13.495,45 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara;
  - di fissare, per l’aggiudicazione, il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell’art.36, comma 9bis, e dell’art.95, commi 2 e 6, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;
- la procedura di gara è stata ultimata ed è in corso la formalizzazione del provvedimento di aggiudicazione definitiva;

**Atteso che:**

- in data 01-07-2022 è stato regolarmente sottoscritto, con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i., il Contratto di affidamento dell’incarico;
- all’art.3 del suddetto contratto sono stati previsti fatturazione e pagamento separati per ognuno dei componenti del

R.T.P. secondo le percentuali di compenso di seguito indicate:

- in favore della soc. "Italiana Progetti – I.Pro. s.r.l." quota parte pari al 70%;
- in favore della soc. "Items s.r.l." quota parte pari al 25%;
- in favore del geologo Pasquale D'Ambrosio quota parte pari al 5%;
- la soc. "Italiana Progetti – I.Pro. s.r.l." ha trasmesso la fattura elettronica n.FPA 42/22 del 09-09-2022 di importo complessivo pari ad € 15.177,92, di cui € 11.962,42 per compenso e spese (quota parte del 70%), € 478,50 per Cnpaia al 4% ed € 2.737,00 per iva al 22%, in saldo per la prestazione professionale effettuata nell'ambito dell'affidamento formalizzato al R.T.P.;
- la soc. "Items s.r.l." ha trasmesso la fattura elettronica n.3/FE del 12-09-2022 di importo complessivo pari ad € 5.420,68, di cui € 4.272,29 per compenso e spese (quota parte del 25%), € 170,89 per Cnpaia al 4% ed € 977,50 per iva al 22%, in saldo per la prestazione professionale effettuata nell'ambito dell'affidamento formalizzato al R.T.P.;
- il geologo dott. Pasquale D'Ambrosio ha trasmesso la fattura elettronica n.14/2022 del 19-09-2022 di importo complessivo pari ad € 1.084,14, di cui € 854,46 per compenso e spese (quota parte del 5%), € 34,18 per Epap al 4% ed € 195,50 per iva al 22%, in saldo per la prestazione professionale effettuata nell'ambito dell'affidamento formalizzato al R.T.P.;
- la soc. "Italiana Progetti – I.Pro. s.r.l." è in regola nei confronti di I.N.P.S. e I.N.A.I.L., come desunto dal DURC On Line n.INPS\_31821391 con scadenza 20-10-2022;
- la soc. "Items s.r.l." è in regola nei confronti di I.N.P.S. e I.N.A.I.L., come desunto dal DURC On Line n.INAIL\_33720592 con scadenza 29-10-2022;
- il geologo dott. Pasquale D'Ambrosio risulta in regola con i versamenti dei contributi previdenziali, come da certificazione Epap n.00313582022 del 13-09-2022 acquisita dalla Provincia con protocollo n.20061 in pari data;

**Ritenuto**, pertanto, sulla base di quanto esposto in precedenza, di dover provvedere alla liquidazione ed al pagamento in saldo a favore del R.T.P. costituito da IPRO - Italiana Progetti s.r.l. (Mandatario, P.iva 06229840639), Items s.r.l. (Mandante, P.iva 01564750626), Geologo Pasquale D'Ambrosio (Mandante, P.iva 01304460627), secondo le quote percentuali stabilite all'art.3 del Contratto sottoscritto in data 01-07-2022 ed a fronte delle fatture elettroniche emesse dagli stessi componenti del R.T.P.;

**Visti:**

- la Convenzione, Rep. n.560, sottoscritta in data 08-11-2019 dalla Provincia e dal Genio Civile di Benevento – Presidio di Protezione Civile;
- la Determinazione dirigenziale n.1761 del 22-09-2021;
- la Delibera Presidenziale n.208 del 27/09/2021;
- il Contratto sottoscritto dalla Provincia e dal R.T.P. in data 01-07-2022;
- il D.Lgs. n.50 del 18-04-2016 e s.m.i.;
- la Legge n.120 del 11-09-2020 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n.267 del 18-08-2000 e s.m.i.;
- il Decreto Presidenziale n.10 del 04/08/2022 di conferma all'ing. Angelo Carmine Giordano dell'incarico di Dirigente ad interim del Settore Gestione Territorio, Risorse idriche e Ambiente, a tempo determinato e a tempo pieno, ex art. 110 co. 1 T.U.EE.LL.;

**Attestata** la regolarità tecnica del presente atto ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. n.267/2000 e s.m.i.;

**DETERMINA**

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

- ❖ **di liquidare** in saldo, per le competenze spettanti per la redazione della progettazione esecutiva dell'intervento di "*Messa in sicurezza del fiume Calore in zona Pantano e alla confluenza con il fiume Sabato nel Comune di Benevento*", l'importo complessivo pari ad € 21.682,74 a favore del R.T.P. costituito da: IPRO - Italiana Progetti s.r.l.

(Capogruppo mandatario, con studio in Roma, Piazza Di San Bernardo, 101 cap 00187, P.iva 06229840639), Items s.r.l. (Mandante, con sede legale in Benevento, Via Salvator Rosa n.5, P.iva 01564750626), Geologo Pasquale D'Ambrosio (Mandante, con studio in Vitulano (BN), Viale S. Pietro n.2, P.iva 01304460627);

- ❖ **di dare atto** che la copertura finanziaria dell'importo complessivo di € 21.682,74 è assicurata dall'impegno n.2328/2022 tratto sul capitolo 13930;
- ❖ **di provvedere** al pagamento del suddetto importo complessivo di € 21.682,74, da effettuarsi a cura del "Settore Amministrativo-finanziario", con le modalità di seguito riportate.
  - Per la quota parte del 70% spettante alla soc. IPRO - Italiana Progetti s.r.l.:
    - versamento dell'iva pari ad € 2.737,00 nel rispetto delle norme vigenti in materia di "split payment";
    - corresponsione a favore della suddetta società dell'importo pari ad € 12.440,92, da accreditare sul conto corrente alla stessa intestato presso la Banca UniCredit, Agenzia di Vitulano (BN), recante Codice IBAN: IT46G020087560000400031357;
  - Per la quota parte del 25% spettante alla soc. Items s.r.l.:
    - versamento dell'iva pari ad € 977,50 nel rispetto delle norme vigenti in materia di "split payment";
    - corresponsione a favore della suddetta società dell'importo pari ad € 4.443,18, da accreditare sul conto corrente alla stessa intestato presso la Banca BPER, Filiale di Benevento, recante Codice IBAN: IT91J053871500000001415993;
  - Per la quota parte del 5% spettante al geologo dott. Pasquale D'Ambrosio:
    - versamento dell'iva pari ad € 195,50 nel rispetto delle norme vigenti in materia di "split payment";
    - versamento della R.A. pari ad € 170,89 per gli obblighi di sostituto di imposta;
    - corresponsione a favore della suddetta società dell'importo pari ad € 717,75, da accreditare sul conto corrente alla stessa intestato presso la Banca Intesa San Paolo recante Codice IBAN: IT37G0306915003100000009132;
- ❖ **di inviare** copia della presente determinazione al "Settore Amministrativo-Finanziario" per i conseguenziali adempimenti di competenza.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.**  
*f.to (Ing. Gennaro Fusco)*

**IL DIRIGENTE AD INTERIM**  
*f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)*

**SETTORE AMMINISTRATIVO FINANZIARIO  
SERVIZIO GESTIONE RISCOSSIONI E PAGAMENTI - TRIBUTI**

UFFICIO LIQUIDAZIONI

**LIQUIDAZIONI**

Titolo	Missione	Capitolo	Esercizio
2.02.01.09.014	9.6	13930	2022

Impegno	Importo Impegno	Sub-Impegno	Importo Sub-Impegno	Liquidazione	Importo Liquidazione
N. 2328	€ 21.682,74	N. 0	€ 0,00	N. 3629	€ 15.177,92

Descrizione Creditore

**ITALIANA PROGETTI - I.PRO s.r.l.**

Descrizione Impegni Assunti

**Intervento per la "Messa in sicurezza del fiume Calore in zona Pantano e alla confluenza con il fiume Sabato nel Comune di Benevento". Liquidazione progettazione esecutiva alla RTP**

Titolo	Missione	Capitolo	Esercizio
2.02.01.09.014	9.6	13930	2022

Impegno	Importo Impegno	Sub-Impegno	Importo Sub-Impegno	Liquidazione	Importo Liquidazione
N. 2328	€ 21.682,74	N. 0	€ 0,00	N. 3630	€ 5.420,68

Descrizione Creditore

**ITEMS s.r.l.**

Descrizione Impegni Assunti

**Intervento per la "Messa in sicurezza del fiume Calore in zona Pantano e alla confluenza con il fiume Sabato nel Comune di Benevento". Liquidazione progettazione esecutiva alla RTP**

Titolo	Missione	Capitolo	Esercizio
2.02.01.09.014	9.6	13930	2022

Impegno	Importo Impegno	Sub-Impegno	Importo Sub-Impegno	Liquidazione	Importo Liquidazione
N. 2328	€ 21.682,74	N. 0	€ 0,00	N. 3631	€ 1.084,14

Descrizione Creditore

**D'AMBROSIO PASQUALE**

Descrizione Impegni Assunti

**Intervento per la "Messa in sicurezza del fiume Calore in zona Pantano e alla confluenza con il fiume Sabato nel Comune di Benevento". Liquidazione progettazione esecutiva alla RTP**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.**

*f.to (Dott.ssa Giovanna Clarizia)*

**IL DIRIGENTE**

*f.to (Avv. Nicola Boccalone)*