consorzio di bonifica
teverenera

DETERMINA DIRIGENZIALE
Reg. Gen. n. 27 del 17/02/2026
Proposta n. 36 del 17/02/2026

OGGETTO: Reg. (UE) n. 2115/2021. PSP 2023/2027 - Complemento di Sviluppo Rurale per l'Umbria (C.S.R.). Avviso pubblico per l'Intervento SRD 08 "Investimenti in infrastrutture con finalita' ambientali", Azione C) - "Infrastrutture irrigue e di bonifica". Approvazione progetto esecutivo dei lavori di ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera in comune di Narni - Distretto di Campo del Duca, impianto di distribuzione comizio di Rosciano. aggiornamento progetto esecutivo generale anno 2021. Revisione progetto del febbraio 2026. CUP: B71D25000160007.

I L D I R E T T O R E

PREMESSO CHE

con provvedimento di CdA n. 141 del 29/10/2025 il Consorzio approvava il progetto in oggetto con i relativi verbali di verifica e validazione;

in data 21/11/2025 veniva trasmessa alla Regione Umbria, attraverso il portale SIAN, la domanda di sostegno n. 54830126212 per il finanziamento dei lavori in argomento;

CONSIDERATO CHE

i progettisti hanno ravvisato alcuni refusi contenuti in particolare negli elaborati economici per cui è emersa la necessità di apportare alcune modifiche agli elaborati stessi indicati nel nuovo elenco allegati di seguito riportato con l'appendice al codice Rev.1 e datati febbraio 2026:

RELAZIONI	R		
Elenco degli elaborati	A.00_REV.1	Geom. Paolo Conti	Febbraio 2026
Relazione generale	A.01_REV.1	Geom. Paolo Conti	Febbraio 2026
Relazione e calcoli di dimensionamento dell'impianto irriguo	A.02	SPAI s.r.l.	31/08/2021
Relazione risparmio idrico	A.02.1	SPAI s.r.l.	18/02/2025
Relazione attraversamenti Strade principali	A.03	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025
Relazione geotecnica	A.04	SPAI s.r.l.	10/08/2021
Relazione calcoli statici delle condotte	A.0.4.1	SPAI s.r.l.	Agosto 2021

Relazione sui materiali delle strutture in c.a.	A.0.4.2	SPAI s.r.l.	Agosto 2021
Relazione sulla gestione delle materie	A.0.4.3	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025
Relazione sulle interferenze	A.05	SPAI s.r.l.	Agosto 2021
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	A.06	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025
Relazione geologica	A.07	Dott. Geol. Marco Ardizzoni	Giugno 2021
Relazione Agronomico-Idraulico-Pedologica	A.08	Prof.ssa Ing. Francesca Todisco	04/12/2017
Appendice Relazione Agronomico-Idraulico-Pedologica	A.08.1	Prof.ssa Ing. Francesca Todisco	04/12/2017
VIARCH	A.09	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
All. 1 VIARCH - Carta della visibilità dei terreni	A.09.1	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
All.2 VIARCH - Carta delle emergenze archeologiche	A.09.2	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
All.3 VIARCH - Carta del rischio archeologico su base IGM	A.09.3	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
All.4 VIARCH - Carta del rischio archeologico su base CTR	A.09.4	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
Repertorio fotografico	A.10	geom. Andrea Venturi	Ottobre 2025
ELABORATI GRAFICI	EG		
Corografia di inquadramento	EG.01	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetria generale	EG.02	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetrie stato attuale su CTR	EG.03	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetria di progetto	EG.04	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetria catastale di progetto	EG.05	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Carta delle proprietà	EG.06	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Profilo Longitudinale	EG.07	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Opere d'arte tipo	EG.08	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Attraversamento tipo strade principali	EG.09	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Attraversamento n°3 S.S.675 progr. 14+700	EG.9.1	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Attraversamento n°3bis S.S.675 progr. 14+900	EG.9.2	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Attraversamento n°15 SP 24 progr. 8+300	EG.9.3	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetrie delle interferenze	EG.10	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
ELABORATI TECNICO AMMINISTRATIVI	TA		
Computo Metrico Estimativo	TA.01_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Elenco prezzi	TA.02_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026

Analisi dei prezzi	TA.03_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Calcolo oneri della sicurezza	TA.04_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Stima incidenza manodopera	TA.05_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Computo Metrico Estimativo - costi della sicurezza	TA.06	Ing. Cristian Buconi	Ottobre 2025
Elenco prezzi - costi della sicurezza	TA.07	Ing. Cristian Buconi	Ottobre 2025
Stima incidenza manodopera - costi della sicurezza	TA.08	Ing. Cristian Buconi	Ottobre 2025
Quadro economico	TA.09_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Piano particellare di esproprio	TA.10	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025
Disciplinare di fornitura delle apparecchiature idrauliche, tubazioni e sistema di distribuzione	TA.11	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025
Capitolato speciale di appalto parte I - Norme amministrative e parte II - Specifica delle prescrizioni tecniche	TA.12_REV.1	Geom. Paolo Conti	Febbraio 2026
Schema di contratto di appalto	TA.13_REV.1	Geom. Paolo Conti	Febbraio 2026
Cronoprogramma	TA.14	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO			
Piano di sicurezza e coordinamento	SI.01	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025
Analisi e valutazione dei rischi	SI.02	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025
Fascicolo dell'opera	SI.03	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025
Planimetria dell'area di cantiere	SI.04	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025

in seguito alla revisione degli elaborati citati, si è determinato il seguente quadro economico:

A) LAVORI			
	COMIZIO DI ROSCIANO		
a.1	Lavori/forniture	€ 517.305,67	
a.2	Costi per la sicurezza	€ 41.404,77	
	TOTALE A)	**€ 558.710,44**	**€ 558.710,44**
	di cui stima incidenza manodopera e non soggetti a ribasso	€ 80.067,62	
	di cui per oneri per la sicurezza compresi nei lavori e non soggetti a ribasso	€ 13.678,95	
	di cui per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 41.404,77	
	Resta l'importo soggetto a ribasso	**€ 423.559,10**	
		TOTALE A)	**€ 558.710,44**
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1	Espropriazioni/acquisizioni di beni immobili	€ 38.120,70	
b.2	Imprevisti e arrotondamenti (fino al 5% di A+b.1+b.3+b.4)	€ 30.234,91	

b.4	Assistenza Archeologica agli scavi (Rif. N.01.005.01 - Prezzario Regione Basilicata 2025 - D.G.R. n.208 del 17-04-2025)	€ 10.000,00	
	Totale B)	**€ 78.355,61**	**€ 78.355,61**
C) SPESE GENERALI			
c	Spese generali (12% di A+B+D)[1]	€ 74.250,00	
	Totale C)	**€ 74.250,00**	**€ 74.250,00**
		TOTALE A) + B) + C)	**€ 711.316,05**
D) IVA			
d	IVA (22% di A+B)	€ 140.154,53	
	Totale D)	**€ 140.154,53**	**€ 140.154,53**
		TOTALE A) + B) + C) + D)	**€ 851.470,58**

VISTO

il verbale di verifica e di validazione sottoscritti dal RUP Ing. Vincenzo Marrone in data 16/02/2026;

la delibera n.114 del 30/05/2018 recante approvazione di funzioni e responsabilità per il Direttore del Consorzio a termini della L.R. n.30/2004 e smi e del vigente Statuto Consortile, inerente la separazione tra le funzioni di indirizzo politico-amministrativo e quelle gestionali del Consorzio;

il documento istruttorio sotto riportato (n.36 del 17/02/2026), contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

DETERMINA

le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

di approvare il progetto esecutivo dei lavori di ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera in comune di Narni - Distretto di Campo del Duca, impianto di distribuzione comizio di Rosciano. aggiornamento progetto esecutivo generale anno 2021. Revisione progetto del febbraio 2026;

di approvare il verbale di verifica e di validazione sottoscritti dal RUP Ing. Vincenzo Marrone in data 16/02/2026;

di dichiarare che l’atto è immediatamente efficace.

F.TO IL DIRETTORE
Dr.ssa Carla Pagliari

CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE NERA
(L.R. Umbria n.30/2004)

DOCUMENTO ISTRUTTORIO
Proposta n. 36 del 17/02/2026

ATTO N. 27 DEL 17/02/2026

OGGETTO: Reg. (UE) n. 2115/2021. PSP 2023/2027 - Complemento di Sviluppo Rurale per l'Umbria (C.S.R.). Avviso pubblico per l'Intervento SRD 08 "Investimenti in infrastrutture con finalita' ambientali", Azione C) - "Infrastrutture irrigue e di bonifica". Approvazione progetto esecutivo dei lavori di ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera in comune di Narni - Distretto di Campo del Duca, impianto di distribuzione comizio di Rosciano. aggiornamento progetto esecutivo generale anno 2021. Revisione progetto del febbraio 2026. CUP: B71D25000160007.

VISTO

la delibera di CdA n. 141 del 29/10/2025 con la quale il Consorzio approvava il progetto in oggetto con i relativi verbali di verifica e validazione;

la domanda di sostegno n. 54830126212, trasmessa attraverso il portale SIAN alla Regione Umbria in data 21/11/2025 per il finanziamento dei lavori in argomento;

CONSIDERATO CHE

i progettisti hanno ravvisato alcuni refusi contenuti in particolare negli elaborati economici per cui è emersa la necessità di apportare alcune modifiche agli elaborati stessi indicati nel nuovo elenco allegati di seguito riportato con l'appendice al codice Rev.1 e datati febbraio 2026:

RELAZIONI	R		
Elenco degli elaborati	A.00_REV.1	Geom. Paolo Conti	Febbraio 2026
Relazione generale	A.01_REV.1	Geom. Paolo Conti	Febbraio 2026
Relazione e calcoli di dimensionamento dell'impianto irriguo	A.02	SPAI s.r.l.	31/08/2021
Relazione risparmio idrico	A.02.1	SPAI s.r.l.	18/02/2025
Relazione attraversamenti Strade principali	A.03	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025
Relazione geotecnica	A.04	SPAI s.r.l.	10/08/2021
Relazione calcoli statici delle condotte	A.0.4.1	SPAI s.r.l.	Agosto 2021
Relazione sui materiali delle strutture in c.a.	A.0.4.2	SPAI s.r.l.	Agosto 2021
Relazione sulla gestione delle materie	A.0.4.3	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025
Relazione sulle interferenze	A.05	SPAI s.r.l.	Agosto 2021
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	A.06	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025

Relazione geologica	A.07	Dott. Geol. Marco Ardizzoni	Giugno 2021
Relazione Agronomico-Idraulico-Pedologica	A.08	Prof.ssa Ing. Francesca Todisco	04/12/2017
Appendice Relazione Agronomico-Idraulico-Pedologica	A.08.1	Prof.ssa Ing. Francesca Todisco	04/12/2017
VIARCH	A.09	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
All. 1 VIARCH - Carta della visibilità dei terreni	A.09.1	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
All.2 VIARCH - Carta delle emergenze archeologiche	A.09.2	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
All.3 VIARCH - Carta del rischio archeologico su base IGM	A.09.3	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
All.4 VIARCH - Carta del rischio archeologico su base CTR	A.09.4	Dott. Archeol. Massimiliano Gasperini	11/08/2021
Repertorio fotografico	A.10	geom. Andrea Venturi	Ottobre 2025
ELABORATI GRAFICI	EG		
Corografia di inquadramento	EG.01	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetria generale	EG.02	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetrie stato attuale su CTR	EG.03	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetria di progetto	EG.04	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetria catastale di progetto	EG.05	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Carta delle proprietà	EG.06	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Profilo Longitudinale	EG.07	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Opere d'arte tipo	EG.08	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Attraversamento tipo strade principali	EG.09	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Attraversamento n°3 S.S.675 progr. 14+700	EG.9.1	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Attraversamento n°3bis S.S.675 progr. 14+900	EG.9.2	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Attraversamento n°15 SP 24 progr. 8+300	EG.9.3	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
Planimetrie delle interferenze	EG.10	SPAI s.r.l.	Ottobre 2025
ELABORATI TECNICO AMMINISTRATIVI	TA		
Computo Metrico Estimativo	TA.01_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Elenco prezzi	TA.02_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Analisi dei prezzi	TA.03_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Calcolo oneri della sicurezza	TA.04_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Stima incidenza manodopera	TA.05_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Computo Metrico Estimativo - costi della sicurezza	TA.06	Ing. Cristian Buconi	Ottobre 2025

Elenco prezzi - costi della sicurezza	TA.07	Ing. Cristian Buconi	Ottobre 2025
Stima incidenza manodopera - costi della sicurezza	TA.08	Ing. Cristian Buconi	Ottobre 2025
Quadro economico	TA.09_REV.1	Ing. Cristian Buconi	Febbraio 2026
Piano particellare di esproprio	TA.10	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025
Disciplinare di fornitura delle apparecchiature idrauliche, tubazioni e sistema di distribuzione	TA.11	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025
Capitolato speciale di appalto parte I - Norme amministrative e parte II - Specifica delle prescrizioni tecniche	TA.12_REV.1	Geom. Paolo Conti	Febbraio 2026
Schema di contratto di appalto	TA.13_REV.1	Geom. Paolo Conti	Febbraio 2026
Cronoprogramma	TA.14	Geom. Paolo Conti	Ottobre 2025
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO			
Piano di sicurezza e coordinamento	SI.01	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025
Analisi e valutazione dei rischi	SI.02	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025
Fascicolo dell'opera	SI.03	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025
Planimetria dell'area di cantiere	SI.04	Geom. Leonardo di Renzo	Ottobre 2025

in seguito alla revisione degli elaborati citati, si è determinato il seguente quadro economico:

A) LAVORI			
	COMIZIO DI ROSCIANO		
a.1	Lavori/forniture	€ 517.305,67	
a.2	Costi per la sicurezza	€ 41.404,77	
	TOTALE A)	**€ 558.710,44**	**€ 558.710,44**
	di cui stima incidenza manodopera e non soggetti a ribasso	€ 80.067,62	
	di cui per oneri per la sicurezza compresi nei lavori e non soggetti a ribasso	€ 13.678,95	
	di cui per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 41.404,77	
	Resta l'importo soggetto a ribasso	**€ 423.559,10**	
		TOTALE A)	**€ 558.710,44**
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1	Espropriazioni/acquisizioni di beni immobili	€ 38.120,70	
b.2	Imprevisti e arrotondamenti (fino al 5% di A+b.1+b.3+b.4)	€ 30.234,91	
b.4	Assistenza Archeologica agli scavi (Rif. N.01.005.01 - Prezzario Regione Basilicata 2025 - D.G.R. n.208 del 17-04-2025)	€ 10.000,00	
	Totale B)	**€ 78.355,61**	**€ 78.355,61**
C) SPESE GENERALI			
c	Spese generali (12% di A+B+D)[1]	€ 74.250,00	

	Totale C)	**€ 74.250,00**	**€ 74.250,00**
		TOTALE A) + B) + C)	**€ 711.316,05**
D) IVA			
d	IVA (22% di A+B)	€ 140.154,53	
	Totale D)	**€ 140.154,53**	**€ 140.154,53**
		TOTALE A) + B) + C) + D)	**€ 851.470,58**

VISTI

il verbale di verifica e di validazione sottoscritti dal RUP Ing. Vincenzo Marrone in data 16/02/2026;

la delibera n. 114 del 30/05/2018 recante approvazione di funzioni e responsabilità per il direttore del Consorzio a termini della L.R. n.30/2004 e smi e del vigente Statuto Consortile, inerente la separazione tra le funzioni di indirizzo politico-amministrativo e quelle gestionali del Consorzio;

tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il Direttore possa approvare con apposita Determina la presente proposta.

L'ISTRUTTORE: F.TO Vincenzo Marrone

PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA

Vista la proposta in oggetto, (n. 36 del 17/02/2026) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 17/02/2026

F.TO IL RESPONSABILE
- VINCENZO MARRONE

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'art.16 c.2 del vigente regolamento di contabilità approvato con DGR Umbria n.510 del 7-02-1994

Vista la proposta in oggetto, (n. 36 del 17/02/2026) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si attesta che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa a carico del bilancio dell'Ente.

Terni, lì 17/02/2026

F.TO IL RESPONSABILE
DOTT.SSA ALESSANDRA RIGHETTI

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 17/02/2026

F.TO IL DIRETTORE
Dott.ssa CARLA PAGLIARI