

CONSORZIO DI BONIFICA DI BRADANO E METAPONTO

MATERA

Schema Sinni – Progetto per l'adeguamento migliorativo delle reti irrigue e della vasca di accumulo "Frida" nel comune di Francavilla in Sinni (PZ)

LAV.1707

ATTO FORMALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

Art. 42 e art. 34 dell'Allegato I.7 di cui D.Lgs. 36/2023 e s.m.i

Il sottoscritto Ing. Vito CHICO, nella sua qualità di Responsabile Unico del Procedimento (da ora RUP) e progettista, ha proceduto alla redazione dell'atto formale che riporta gli esiti della verifica ai sensi dell'Art. 26 - comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016.

Premesso che:

- con Deliberazione n. 164 del 21 marzo 2023, pubblicata sul BURB della Regione Basilicata n. 18 del 01 Aprile 2023, la Regione Basilicata ha approvato il bando che dà attuazione al tipo di operazione 4.3.2 "Sostegno ali investimenti agricoli in infrastrutture per migliorare la gestione della risorsa idrica" del P.S.R. 2014-2020;

Richiamati:

- La L.R. n. 1 dell'11/01/2017 "Nuova disciplina in materia di bonifica integrale, irrigazione e tutela del territorio;
- Il Regolamento (UE) n. 1303 del 17 dicembre 2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo

europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;

- Il Regolamento (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga il regolamento (CE) n. 1698/2005 del Consiglio;

- il Regolamento (UE) n. 1306 del 17 dicembre 2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio sul finanziamento, sulla gestione e sul monitoraggio della politica agricola comune e che abroga i regolamenti del Consiglio (CEE) n. 352/1978, (CE) n. 165/1994, (CE) n. 2799/1998, (CE) n. 814/2000, (CE) n. 1290/2005 e (CE) n. 485/2008;

- il Regolamento delegato (UE) n. 640 dell'11 marzo 2014 della Commissione che integra il regolamento (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo e le condizioni per il rifiuto o la revoca di pagamenti nonché le sanzioni amministrative applicabili ai pagamenti diretti, al sostegno allo sviluppo rurale e alla condizionalità;

- il Regolamento delegato (UE) n. 807 dell'11 marzo 2014 della Commissione che integra talune disposizioni del regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che introduce disposizioni transitorie;

- il Regolamento di esecuzione (UE) n. 808 del 17 luglio 2014 della Commissione recante modalità di applicazione del Regolamento (UE) n.

1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR);

- il Regolamento di esecuzione (UE) n. 809 del 17 luglio 2014 della Commissione recante modalità di applicazione del Regolamento (UE) n.

1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo, le misure di sviluppo rurale e la condizionalità;

- il Regolamento (UE) n. 2393/2017 del Parlamento europeo e del Consiglio, in vigore dal 1° gennaio 2018, di modifica dei Regg. (UE) n.

1305/2013 sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del FEASR, (UE) n.1306/2013 sul finanziamento, la gestione e il monitoraggio della PAC,

(UE) n.1307/2013 recante norme sui pagamenti diretti agli agricoltori nell'ambito dei regimi di sostegno previsti dalla PAC, (UE) n.1308/2013

recante organizzazione comune dei mercati dei prodotti agricoli, e (UE) n. 652/2014 che fissa le disposizioni per la gestione delle spese relative

alla filiera alimentare, alla salute e al benessere degli animali, alla sanità delle piante e al materiale riproduttivo vegetale;

- il Regolamento (UE) n. 2220/2020 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 23 dicembre 2020, che stabilisce alcune disposizioni

transitorie relative al sostegno da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e del Fondo europeo agricolo di garanzia

(FEAGA) negli anni 2021 e 2022 e che modifica i regolamenti (UE) n. 1305/2013, (UE) n. 1306/2013, (UE) n. 1307/2013 per quanto riguarda

le risorse e l'applicazione negli anni 2021 e 2022 e il regolamento (UE)

n. 1308/2013 per quanto riguarda le risorse e la distribuzione di tale sostegno in relazione agli anni 2021 e 2022;

- il Regolamento di esecuzione (UE) della Commissione n. 2020/1009, modificativo dei reg. di esecuzione (UE) n. 808/2014 e (UE) n. 809/2014;

- la D.G.R. n. 928 del 21.07.2014, relativa all'adozione della proposta di Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 a valere sulle risorse del Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale (FEASR);

Preso atto:

- che la misura 4 del PSR 2014-2020 "Investimenti in immobilizzazioni materiali" contempla il tipo di operazione 4.3.2: "Sostegno agli investimenti agricoli in infrastrutture per migliorare la gestione della risorsa idrica";

- che il Tipo di intervento 4.3.2 si colloca nell'ambito della Misura 4 come azione fondamentale per sostenere e sviluppare il sistema agricolo regionale nel suo complesso ed afferisce alla Priorità P.5 "Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a bassa emissione di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale" della Focus area P5A "Rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura" e risponde direttamente al fabbisogno F18 "Aumentare l'efficienza delle risorse idriche";

- che la sottomisura in questione si concretizza nell'erogazione di incentivi, a fronte di investimenti che rispondano:

a) al miglioramento della capacità di accumulo delle acque e delle modalità di gestione della risorsa idrica a fini irrigui;

b) al miglioramento ed al recupero dell'efficienza delle infrastrutture esistenti (invasi e reti derivate), o alla realizzazione di nuovi bacini di accumulo;

CHE quindi si è reso necessario, al fine di rispondere a quanto sopra richiamato ed evidenziato, procedere ad un progetto esecutivo avente come finalità prioritario il miglioramento della capacità di accumulo e il recupero dell'efficienza delle infrastrutture esistenti (invasi e reti derivate) dello schema irriguo denominato "Sinni" – Reti irrigue "Francavilla";

RILEVATO che la Sezione "Progetti, lavori ed espropri" (AIN1) dell'"Area Ingegneria" di questo Consorzio, in applicazione di quanto sopra menzionato, ha provveduto alla redazione del progetto esecutivo di che trattasi per un importo totale pari a €. 1.399.220,41 così distinto:

A		LAVORI	
A1	LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO	947 278,96 €	
A2	di cui eventuali lavori in amministrazione diretta (max 3% del costo progettuale)	- €	
A3	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTIA RIBASSO	26 070,41 €	
A4	IVA SUI LAVORI	214 136,86 €	
A5	TOTALE (A1+A2+A3)	973 349,37 €	BASE D'ASTA
A6	TOTALE LAVORI + IVA (A5+A4)	1 187 486,23 €	
B		ATTREZZATURE E MACCHINARI STRETTAMENTE FUNZIONALI	
B1	SPESE PER ATTREZZATURE E MACCHINARI	- €	
B2	IVA SULLE ATTREZZATURE E MACHINARI	- €	
B3	TOTALE ATTREZZATURE E MACCHINARI (B1+B2)	- €	
B4	TOTALE ATTREZZATURE E MACCHINARI + IVA (B1+B2+B3)	- €	
C		SPESE GENERALI	
C1	SPESE GENERALI	140 000,00 €	

C2	IVA SULLE SPESE GENERALI	30 800,00 €
C3	TOTALE SPESE GENERALI + IVA (C1+C2) - (max 10% della spesa ammessa)	170 800,00 €

D	IMPREVISTI (fino al 4% del costo progettuale)	38 933,97 €
---	---	-------------

E	INCENTIVO (ai sensi del D. Lgs 50/2016)	- €
---	---	-----

F	ALTRE SPESE CONNESSE CON LA GESTIONE DELL'APPALTO (spese per anac, CUC, pubblicità della gara, espropri, etc.)	1 000,00 €
---	--	------------

G	CARTELLNISTICA OBBLIGATORIA (IVA COMPRESA)	1 000,00 €
---	--	------------

TOTALE PROGETTO (A6+B4+C3+D+E+F+G)		1 399 220,21 €
---	--	-----------------------

e costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATI		PROGETTO
TAV. 1	RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO	Aprile 2023
TAV. 2	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	Aprile 2023
TAV. 3	ELENCO PREZZI UNITARI	Aprile 2023
TAV. 4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Aprile 2023
TAV. 5	STIMA COSTI DELLA SICUREZZA	Aprile 2023
TAV. 6	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	Aprile 2023
TAV. 7	CRONOPROGRAMMA	Aprile 2023
TAV. 8	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Aprile 2023
TAV. 9	PIANO DI MANUTENZIONE	Aprile 2023
TAV. 10	COROGRAFIA GENERALE	Aprile 2023
TAV. 11	PLANIMETRIA SU ORTOFOTO	Aprile 2023
TAV. 12	PLANIMETRIA SU C.T.R.	Aprile 2023
TAV. 13	SCHEMA IDRAULICO	Aprile 2023
TAV. 14	PIANO SU CURVE DI LIVELLO	Aprile 2023

CHE con Deliberazione n. 341 dell'Amministratore Unico del Consorzio di bonifica della Basilicata in data 24 Aprile 2023 si procedeva alla approvazione tanto del verbale di verifica e validazione redatto dall'Ing. Vito Chico in qualità di RUP, quanto del medesimo progetto prima citato;

CHE in seguito alla adozione da parte della Regione Basilicata del nuovo prezzario edizione 2023 approvato con D.G.R. 202300197 del 30 Marzo 2023

F	ALTRE SPESE CONNESSE CON LA GESTIONE DELL'APPALTO (spese per anac, CUC, pubblicità della gara, espropri, etc.)	10 000,00 €
---	--	-------------

G	CARTELLINISTICA OBBLIGATORIA (IVA COMPRESA)	1 000,00 €
---	---	------------

	TOTALE PROGETTO (A6+B4+C3+D+E+F+G)	1 240 181,58 €
--	---	-----------------------

Nel presente verbale si procede alla verifica e validazione del progetto di che trattasi per l'importo totale di **€. 1.240.181,58.**

Tutto quanto innanzi premesso il sottoscritto procede alla verifica del progetto.

In relazione alle finalità della verifica il progetto in oggetto si rileva che:

- Il progetto consiste in una serie di elaborati che sono riportati qui in elenco:

ELABORATI		PROGETTO
TAV. 1	RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO	NOV 2023
TAV. 2	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	NOV 2023
TAV. 3	ELENCO PREZZI UNITARI	NOV 2023
TAV. 4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	NOV 2023
TAV. 5	STIMA COSTI DELLA SICUREZZA	NOV 2023
TAV. 6	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	NOV 2023
TAV. 7	CRONOPROGRAMMA	NOV 2023
TAV. 8	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO e fascicolo dell'opera	NOV 2023
TAV. 9	PIANO DI MANUTENZIONE	NOV 2023
TAV. 10	COROGRAFIA GENERALE	NOV 2023
TAV. 11	PLANIMETRIA SU ORTOFOTO	NOV 2023
TAV. 12	PLANIMETRIA SU C.T.R.	NOV 2023
TAV. 13	SCHEMA IDRAULICO	NOV 2023
TAV. 14	PIANO SU CURVE DI LIVELLO	NOV 2023

- Trattasi di interventi di ordinaria e straordinaria manutenzione, che prevedono la realizzazione di nuovi manufatti finalizzati a completare e a rendere fruibile quelli esistenti, o anche semplicemente il ripristino degli stessi manufatti esistenti, in particolare tubazioni ed altre apparecchiature idrauliche che compongono le reti irrigue nonché interventi di recupero

funzionale delle vasche di compenso a cui le reti sono sottese, gestite dal

Consorzio della Basilicata per effetto della L.R. 01/2017;

- Che negli elaborati progettuali è individuato l'ambito all'interno del quale i lavori dovranno essere svolti, ovvero il territorio di competenza del

Consorzio di bonifica della Basilicata;

- Che per questo motivo il progetto non necessita di autorizzazioni e nulla osta da parte degli enti territoriali, poiché interviene su opere esistenti, concesse in gestione al Consorzio per effetto della L.R. 01/2017;

- Che i prezzi applicati sono quelli desunti dal prezziario regionale della Regione Basilicata ed.2023 così approvato con D.G.R. n.197 del 30 marzo 2023 pubblicata sul BURB n.17 del 31/03/2023;

- Che il progetto non prevede movimentazione di materiali e terre, se non il trasporto dei pezzi in sostituzione delle parti ammalorate e/o danneggiate e che gli scavi effettuati sono ricoperti utilizzando il medesimo materiale scavato, cosicché non v'è produzione alcuna di terre da scavo;

- Che il progetto indica con chiarezza il nome del progettista, responsabile in fase di progettazione e del responsabile del procedimento;

- Che il progetto è corredato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, che nel quadro economico sono indicati gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di gara e che è altresì calcolato il costo della mano d'opera;

Completata l'analisi del progetto il RUP, non essendovi altro da relazionare,

CONSIDERATO

CHE il progetto in oggetto è compreso all'interno della soglia di un milione di euro, ai sensi dell'art. 26, co.6 lett. d) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., la validazione dello stesso è effettuata dal RUP e progettista;

CHE il progetto nella parte descrittiva e di analisi dei prezzi descrive in maniera adeguata la tipologia degli interventi da eseguirsi e che sono state valutati gli oneri per la sicurezza ed è stato effettuato ed esplicitato il calcolo dell'incidenza della mano d'opera;

CHE il progetto è adeguato alle finalità che il Consorzio intende raggiungere, ovvero quello di rendere fruibile la rete irrigua oggetto di intervento.

DETERMINA

la validazione formale del progetto esecutivo *Schema Sinni – Progetto per l'adeguamento migliorativo delle reti irrigue e della vasca di accumulo "Frida" nel comune di Francavilla in Sinni (PZ) - LAV.1707* da porre a base di gara.

Il RUP, ai sensi dell'art. 42 comma 4 secondo capoverso, raccomanda che il bando per l'affidamento dei lavori contenga gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara.

Matera, 13 Novembre 2023

IL PROGETTISTA

Ing. Vito CHICO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Vito CHICO