

PROGRAMMA NAZIONALE SVILUPPO RURALE 2014-2020
MISURA 4.3.1 - INTERVENTI IN INFRASTRUTTURE IRRIGUE



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA



PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE
DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A VALLE DELLA DIGA POZZILLO
V° LOTTO DI COMPLETAMENTO II STRALCIO

CUP CC52G11000250001

ELABORATI

RELAZIONE TECNICA DI AGGIORNAMENTO

A0

COORDINAMENTO ED INTEGRAZIONE STAFF
(DR. ING. MAURIZIO CALLERAME)

COLLABORATORE COORDINATORE STAFF
(GEOM. SILVESTRO SCORCIAPINO)

PROGETTISTA OPERE CIVILI
(DR. ING. GIUSEPPE VRUNA)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
(DR. ING. ALESSANDRO SCELFO)

PROGETTISTA IMP. ELETTRICI
(PER. IND. GIUSEPPE INCARDONA)

GEOLOGIA
(DR. GEOL. MASSIMO TRIBULATO)

IL R.U.P.
(DR. ING. ASCENZIO LOCIURO)

IL DIRETTORE GENERALE

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

RELAZIONE TECNICA DI AGGIORNAMENTO

Lavori di ristrutturazione dell'impianto di irrigazione a valle della diga Pozzillo - 5° lotto di completamento – 2° stralcio.

AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO LUGLIO 2017

IN DATA LUGLIO 2020

Il progetto esecutivo dei “Lavori di ristrutturazione dell'impianto di irrigazione a valle della diga Pozzillo - 5° lotto di completamento – 2° stralcio, è stato approvato dal Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche Sicilia - Calabria, giusto voto n. 1506 del 18/10/2017, per l'importo complessivo di €. 7.107.700,00, di cui €. 5.216.938,75 per lavori a base d'asta ed €. 1.884.761,25 per somme a disposizione dell'amministrazione.

Il progetto esecutivo Luglio 2017 era stato redatto sulla base del vigente Prezziario Unico Regionale per i Lavori Pubblici anno 2013, approvato con Decreto dell'Assessore Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità n. 0580/Area 8 del 27/02/2013.

A seguito della pubblicazione del Prezziario Unico Regionale per i Lavori Pubblici in Sicilia anno 2019 (GURS n. 5 del 01/02/2019) approvato giusto Decreto dell'Assessore Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità in data 16/01/2019 n. 4/Gab ed in armonia alle prescrizioni dell'art. 10, commi 3 e 4 della L.R. 12/07/2012 n.12, così come modificata dalla L.R. 26/01/2017 n. 1, si è reso necessario sottoporre il progetto dei lavori sopra indicati all'aggiornamento dei prezzi in conformità alle previsioni del vigente Prezziario Regionale.

Per tutte le categorie di lavoro, non previste nel citato prezziario, si è provveduto ad aggiornare le analisi dei prezzi, sia per quanto riguarda i materiali che per la manodopera, i noli ed i trasporti.

Il costo orario della manodopera è stato desunto dalla più recente tabella del costo medio orario per i dipendenti delle imprese edili, pubblicata dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali per il mese di maggio 2016.

Per i noli e i materiali si è fatto riferimento alla tabella pubblicata dalla Commissione Regionale, valida per il primo semestre 2017, mentre per tutti i materiali non riportati nella suddetta tabella, si è fatto riferimento a preventivi aggiornati delle ditte produttrici.

In esito all'aggiornamento dei prezzi sulla base del vigente prezziario regionale anno 2019, effettuato in data Luglio 2020, l'importo complessivo dei lavori ammonta ad €. 7.833.000,00 di cui €. 5.971.576,86 per lavori a base d'asta ed €. 1.861.423,14 per

somme a disposizione dell'Amministrazione.

Nel rispetto, infine, del Bando di Selezione delle proposte progettuali del "Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Piano operativo Agricoltura – sottopiano 2", il Quadro Economico è stato anche rimodulato tenendo conto della prescrizione che impone l'esclusione degli imprevisti:

QUADRO ECONOMICO

A - IMPORTO LAVORI

A.1 - Importo dei lavori soggetti a ribasso	€.	5.760.461,20	
A.2 - Oneri speciali di sicurezza non soggetti a ribasso	€.	211.115,66	
Sommano i lavori (A.1+A.2+A.3)	€.	<u>5.971.576,86</u>	€. 5.971.576,86

B – SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

B.1 – Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dallo appalto (piantumazione area a monte vasca Miraglia)	€.	25.000,00	
B.2 Allacciamenti a pubblici servizi ed attraversamenti	€.	26.000,00	
B.3 Oneri per trasporto ed accesso a discarica autorizzata	€.	70.662,00	
B.4 Acquisizione aree e immobili, compresi gli oneri per pubblicazione e notifiche, registrazione servitù, spese per collegi periti	€.	109.219,76	
B.5 Imprevisti (azzerati in armonia bando FSC 2014-2020)	€.	0,00	
B.6 Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste dal CSA e da norme, fornitura attrezzature e strumentazione	€.	40.000,00	
B.7 Spese per sorveglianza archeologica durante la fase di esecuzione dei lavori	€.	15.000,00	

C Spese Generali

C.1 Spese per visibilità e attività informative	€.	2.000,00	
C.2 Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (max 2% di A)	€.	119.431,54	
C.3 Pubblicità e spese di gara	€.	10.000,00	
C.4 Commissione giudicatrice	€.	40.000,00	
C.5 Spese per verifica progetto esecutivo art. 26 D.Lgs. n. 50/201	€.	38.613,36	
C.6 Spese per assicurazione dipendenti e strumentali della Amministrazione giudicatrice	€.	12.883,93	

D IVA

22% di A+B1+B2+B3+B6+B7	€.	1.352.612,55	
	€.	<u>1.861.423,14</u>	€. 1.861.423,14
TOTALE A + B			<u>€. 7.833.000,00</u>

In dipendenza di quanto sopra si è provveduto a modificare gli importi del Capitolato Speciale di Appalto, conseguenti all'aggiornamento dei prezzi ed l'art. 18 dello stesso C.S.A. inoltre si è provveduto all'aggiornamento di tutti i riferimenti normativi.

Si precisa, inoltre, che con il presente aggiornamento, rispetto al progetto esecutivo redatto in data Luglio 2017, approvato con voto n. 1506 del 18/10/2017, sono stati rivisitati:

In ordine agli aspetti economici i seguenti elaborati:

- E1 - Elenco prezzi unitari;
- E2 – Analisi dei prezzi;
- E3 – Computo metrico estimativo – quadro economico – incidenza manodopera;
- E4 – Schema di contratto e Capitolato Speciale di Appalto;
- D3 – Costi della sicurezza.

Mentre, per quanto concerne gli adempimenti alle prescrizioni riportate nel voto del CTA n. 1506 del 18/10/2017, i seguenti elaborati:

- A4.1 – Relazione geologica integrativa
- A4.2 – Relazione geotecnica “Verifica stabilità pendio”.