

OGGETTO: Foro 57 – lavori di ammodernamento e completamento impianto irriguo Val di Foro – Automazione e telecontrollo. Completamento.

RELAZIONE TECNICA

Il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali con D.M. n. 7681 del 27.11.1995 ha approvato il progetto " *Foro 57 – lavori di ammodernamento e completamento impianto irriguo Val di Foro – Automazione e telecontrollo* " ed ha concesso il relativo finanziamento per l'importo complessivo di £ 2.000.000.000 (€ 1.032.913,80).

Quasi tutti i lavori previsti nella suddetta Concessione sono stati eseguiti e il 6° stato di avanzamento dei lavori è stato approvato con D.M. n. 7476 del 02.02.2004 per il complessivo importo di € 786.762,93.

Il Consorzio, con relazione del 24.10.2012 che si allega, ha portato all'attenzione del Ministero la situazione creatasi manifestando nel contempo l'interesse a poter utilizzare la somma di € 224.122,20 ancora disponibile in Concessione per opere di completamento e miglioramento.

Il Ministero concedente ha incaricato una Commissione liquidatrice affinché procedesse ad accertare le spese effettivamente sostenute dal Consorzio per la realizzazione di tutte le opere previste in concessione e, nella nota 3723 del 20.11.2012 acquisita al protocollo consortile n. 11478 del 03.12.2012, ha autorizzato il Consorzio alla predisposizione di apposito elaborato progettuale.

E' stato predisposto il progetto "Foro 57 – lavori di ammodernamento e completamento impianto irriguo Val di Foro – Automazione e telecontrollo. Completamento" per l'importo complessivo di € 224.000,00, in linea con gli indirizzi programmatici dell'originario finanziamento.

DESCRIZIONE DELLE OPERE DA REALIZZARE

Il presente progetto prevede la realizzazione, nel territorio del Comune di Fara Filiorum Petri, di condotte irrigue distributrici della lunghezza complessiva di ml 1.085 e la sostituzione di un tratto di condotta in cemento amianto del DN mm 350 della lunghezza di ml 85,00, ricadente nel territorio del Comune di Miglianico, con una condotta in PEAD del DN mm 355. Si pone in evidenza che gran parte dei territori dei predetti Comuni sono attualmente serviti dall'impianto irriguo denominato "Val di Foro".

La prima condotta distributtrice della lunghezza di ml 930 sarà realizzata con tubazione in PEAD DN mm 110 PN 16 ed avrà origine in prossimità di un gruppo di consegna esistente dove sarà collegata ad una condotta esistente in PEAD DN mm 110. Il tracciato della prima parte della condotta, avente una lunghezza di ml 511,00 si svilupperà a ridosso della banchina della strada comunale a servizio della zona industriale del Comune di Fara Filiorum Petri, mentre, il tracciato

della restante parte della lunghezza di ml 419,00 si svilupperà, inizialmente sul bordo destro della S.R. 263 e successivamente sulle aree di pertinenza della strada stessa.

Dalla prima condotta distributrice si diramerà una seconda condotta distributrice in PEAD DN mm 63 PN 16 della lunghezza di ml 155 il cui tracciato si svilupperà in parte sulla S.R. 263 ed in parte sulla S.P. "Pretoro-Fara Filiorum Petri".

Le condotte idriche saranno rinterrate con sabbia, misto stabilizzato e misto cementato.

La parte dei manti stradali interessati dai tracciati delle distributrici saranno ripristinati con bynder a masse chiuse dello spessore di cm 7 e con tappetino d'usura dello spessore di cm 3.

Inoltre saranno realizzati n.4 pozzetti in c.a. prefabbricati delle dimensioni interne di ml 1,00x1,00x1,00 all'interno dei quali saranno alloggiate le apparecchiature idrauliche.

Per tutto quanto non dettagliatamente specificato nella presente relazione si rimanda agli elaborati grafici allegati al presente progetto.

Il quadro economico dell'intervento risulta disarticolato come di seguito riportato:

<u>QUADRO ECONOMICO</u>			
FORO 57 - LAVORI DI AMMODERNAMENTO E COMPLETAMENTO IMPIANTO IRRIGUO VAL DI FORO AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO - = COMPLETAMENTO =			
Importo totale lordo lavori a corpo.....		€ 145.497,24	
- a detrarre gli oneri della sicurezza ordinari.....		€ 4.279,21	
Importo lavori complementari soggetto a ribasso.....		€ 141.218,03	
Spese per la sicurezza:			
- oneri di sicurezza ordinari.....	€ 4.279,21		
- oneri di sicurezza specifici.....	€ 16.798,05		
Spese complessive per la sicurezza.....	€ 21.077,26	€ 21.077,26	
Importo totale lavori comprensivo degli oneri per la sicurezza.....		€ 162.295,29	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE			
Spese generali 16%.....		€ 25.967,25	
I.V.A. 22%		€ 35.704,96	
TOTALE GENERALE		€ 223.967,50	
	IN C.T.	€ 224.000,00	

Il Progettista

Ing. Tommaso Valerio