

Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza

#NEXTGENERATIONITALIA



mipaaf

Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



REGIONE DEL VENETO



CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE

31044 Montebelluna (TV)
Via S. Maria in Colle, 2
Cod. Fisc 04355020266

Tel. 0423.2917
Fax 0423.601446

info@consorziopiave.it
www.consorziopiave.it
consorziopiave@pec.it

Unità Periferiche:
Treviso Oderzo
Piazza Unità d'Italia, 4 Via Belluno, 2

RICONVERSIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DA SCORRIMENTO A PLUVIRRIGAZIONE IMPIANTO DENOMINATO VEDELAGO SUD



PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO :

RELAZIONE PER RISOLUZIONE INTERFERENZE
CON ALTRI SERVIZI

Allegato

1.5.5

Montebelluna
Agosto 2021

Revisione
00

CONSULENZA :




Corte Maggiore, 22/5
31044 Montebelluna (TV)
Tel. 0423-601888
studio@tecnohabitatingegneria.it
www.tecnohabitatingegneria.it

IL PROGETTISTA :

Ing. Filippo Venturini


Visto: IL R.U.P. :

Ing. Daniele Mirolo

	REGIONE DEL VENETO		L43_PE_EA_00	
	PROGETTO ESECUTIVO		Rev.	Data
	RICONVERSIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DA SCORRIMENTO A PLUVIRRIGAZIONE IMPIANTO DENOMINATO VEDELAGO SUD		00	AGOSTO 2021
	RELAZIONE INTERFERENZE CON ALTRI PUBBLICI SERVIZI			

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	1
2	IL PROGETTO IN ESAME	2
3	INTERFERENZA CON PUBBLICI SERVIZI VARI.....	2

	REGIONE DEL VENETO		L43_PE_EA_00	
	PROGETTO ESECUTIVO		Rev.	Data
	RICONVERSIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DA SCORRIMENTO A PLUVIRRIGAZIONE IMPIANTO DENOMINATO VEDELAGO SUD		00	AGOSTO 2021
	RELAZIONE INTERFERENZE CON ALTRI PUBBLICI SERVIZI		1 di 3	

1 PREMESSA

Il 17 dicembre 2013 il Parlamento Europeo e il Consiglio dell'Unione Europea hanno deliberato i Regolamenti 1303/2013, 1305/2013 e 1306/2013 recanti disposizioni sulla assegnazione di fondi per lo sviluppo regionale, nello specifico campo dello sviluppo agricolo e rurale e sulla politica agricola comune. Dopo alcune modifiche e integrazioni che hanno sostanzialmente mantenuto l'impianto delle suddette norme, il 18 Aprile 2014 il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) ha approvato l'Accordo di Partenariato relativo alla programmazione dei Fondi Strutturali e di investimento europei per il periodo 2014-2020, approvato a sua volta in alcune sue parti dalla Commissione Europea con Decisione n. C(2014)8021 del 29 Ottobre 2014.

La successiva Decisione della Commissione Europea n. C(2015)8312 del 21 Novembre 2015 ha approvato il Programma di Sviluppo Rurale (PSRN) per il periodo di programmazione 2014/2020, come previsto ai sensi del regolamento (UE) 1305/2013.


Con Decreto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MPAAF), autorità di gestione del programma nazionale di sviluppo rurale 2014-2015, emesso in data 30 Dicembre 2016 e pubblicato in G.U. il 17 Marzo 2017, è stato approvato il bando di selezione delle proposte progettuali relative alla Misura 4 – Investimenti in immobilizzazioni materiali – Sottomisura 4.3 – Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo e l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio dell'energia e risorse idriche; Tipologia di operazione 4.3.1 – Investimenti in infrastrutture irrigue, e riguarda la riduzione del prelievo di acqua dal fiume Piave.

L'azione sovvenzionabile a cui si riferisce il presente progetto di attività è quello specificato alla lettera e) del punto 5.4 del bando, ovvero l'adeguamento delle reti di distribuzione dei sistemi irrigui esistenti (conversione, finalizzata al risparmio idrico, di canali a pelo libero in reti tubate per ridurre le perdite di evaporazione, sostituzione di canalette in cemento-amianto).

Considerato che ciascun proponente può presentare domanda di sostegno per un unico progetto di attività contenente una o più delle azioni sovvenzionabili le quali, nel complesso, costituiscono l'operazione oggetto di finanziamento, il progetto di attività che il Consorzio di Bonifica Piave sottopone all'attenzione della Commissione di Valutazione incaricata dalla Direzione Generale dello sviluppo rurale del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali è denominato "Adeguamento delle reti di distribuzione dei sistemi irrigui esistenti per la riduzione del prelievo dal fiume Piave", ed è composto dall'intervento denominato: "Riconversione irrigua nel comune di Vedelago sud".

L'intervento è atteso lungamente dagli utenti della zona, in quanto essa è l'ultima ad essere raggiunta dalle acque del canale di derivazione Brentella di Pederobba alimentato dall'opera di presa di Fener per circa 12 km a cui si devono poi aggiungere gli oltre 9 km del Canale Caerano e gli altri 8 km del Fossalunga. Le ultime annate confermano un trend di stagioni siccitose sempre più accentuate e spingono a concludere la riconversione irrigua nel minor tempo possibile, essendo a rischio tutte le coltivazioni insediate nel territorio. Le annate siccitose che si sono susseguite con sempre maggiore frequenza negli ultimi due decenni hanno confermato la gravità della situazione, rendendo cronica la condizione di sofferenza idrica dell'ultima fascia del territorio trevigiano al di sopra della fascia delle risorgive.

Questo progetto in particolare comprende la realizzazione della nuova condotta adduttrice che convoglia le acque del canale Caerano in comune di Montebelluna tramite un'opera di presa e una condotta con direzione nord-sud dapprima in calcestruzzo armato fino a quando la pressione statica non raggiunge una pressione che ne compromette l'affidabilità, successivamente in vetroresina, diramandosi verso est e verso ovest con condotte, sempre in vetroresina di diametri inferiori.

	REGIONE DEL VENETO		L43_PE_EA_00	
	PROGETTO ESECUTIVO		<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
	RICONVERSIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DA SCORRIMENTO A PLUVIRRIGAZIONE IMPIANTO DENOMINATO VEDELAGO SUD		00	AGOSTO 2021
	RELAZIONE INTERFERENZE CON ALTRI PUBBLICI SERVIZI		2 di 3	

L'opera si completa con la realizzazione della rete in condotte in polivinilcloruro che recapitano l'acqua di irrigazione sino alla soglia degli appezzamenti privati.

2 IL PROGETTO IN ESAME

Il progetto definitivo per la "Riconversione irrigua nel comune di Vedelago sud" dell'importo di € 15 000 000.00 interessa una superficie lorda di 2 200 ha compresa nella fascia altimetrica tra 30 e 60 m s.l.m., poco sopra la linea delle risorgive, dove oggi l'irrigazione avviene con il sistema a scorrimento superficiale con elevata dispersione d'acqua e scarsa efficienza, trovandosi all'estremità sud dell'area irrigata con il Canale Brentella di Pederobba.

La riconversione, ritenuta prioritaria, oltre al risparmio d'acqua, consegue anche un forte beneficio ambientale riducendo in modo significativo l'apporto di nutrienti in falda.

È previsto un risparmio di portata in punta di circa 1 500 l/s. Data la favorevole altimetria, l'alimentazione dell'impianto avviene a gravità a partire dall'opera di presa ubicata presso il cimitero di Montebelluna, alla quota altimetrica di circa 100 m s.l.m.

Il tracciato di progetto prevede l'attraversamento ed il parallelismo con le seguenti infrastrutture:

- linea ferroviaria Padova – Belluno;
- superstrada Pedemontana Veneta;
- SP 102 "Postioma";
- 3 condotte gas metano SNAM;
- SR 53 "Vedelago – Treviso";
- linea ferroviaria Castelfranco Veneto – Treviso:
- SP 5 "di Istrana";
- SP 19 "di Vedelago".

La zona interessata ricade nella pianura alluvionale del Piave e le acque in eccesso confluiscono nel fiume Sile.

Tutte le interferenze al di fuori della rete stradale sono state particolarizzate nelle altre relazioni e nelle varie tavole allegate, in questa relazione si illustrano le misure previste per le interferenze con la viabilità minore e con i vari pubblici servizi che sono presenti all'interno della piattaforma stradale.


3 INTERFERENZA CON PUBBLICI SERVIZI VARI

Le condotte adduttrici intersecano in una decina di punti la viabilità minore consistente in strade comunali. All'interno di queste piattaforme stradali trovano posto diversi pubblici servizi in distribuzione all'utenza quali acquedotto, gas metano e Enel e Telecom quando non aerei.

Normalmente questi servizi sono ubicati ad una profondità non superiore a 1 m dal piano stradale, quindi si prevede di passare con le tubazioni adduttrici con una copertura superiore a metro. Lo stesso criterio viene usato anche per la rete di distribuzione finale.

Le strade sono attraversate a cielo aperto utilizzando il cassero per contenere gli scavi e quindi i ripristini e per ridurre il tratto di servizio posto in luce al fine di ridurre il rischio di danneggiamento.

Sempre in un'ottica di riduzione dei rischi di disservizi, in caso di due tubazioni, le due adduttrici sono posate una alla volta in modo da avere un fronte di scavo ridotto.

	REGIONE DEL VENETO		L43_PE_EA_00	
	PROGETTO ESECUTIVO		Rev.	Data
	<i>RICONVERSIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DA SCORRIMENTO A PLUVIRRIGAZIONE IMPIANTO DENOMINATO VEDELAGO SUD</i>		00	AGOSTO 2021
	RELAZIONE INTERFERENZE CON ALTRI PUBBLICI SERVIZI		3 di 3	

I vari servizi incontrati sono ripristinati come richiesto dai vari enti gestori, anche la sede stradale viene ripristinata in tempi brevi con pavimentazione di collegamento (binder) e con segnaletica provvisoria per poi essere ripristinata definitivamente una volta che non si ravvisano possibilità di cedimenti.

La durata dei lavori per ogni attraversamento stradale è stimata in 2 giorni da concordarsi con l'Amministrazione Comunale in quanto si richiede la chiusura stradale totale sia diurna che notturna con deviazioni da prevedere sul posto.

La tavola 2.11.2 riporta gli schemi plano-altimetrici standard per la realizzazione dei vari attraversamenti.

Montebelluna (TV), agosto 2021

Il progettista,

Ing. Filippo Venturini