Consorzio di Bonifica PIANURA di FERRARA

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28
Codice Fiscale 93076450381
Tel.: 0532.218211 - Fax: 0532.211402
E-mail: info@bonificaferrara.it

PROGETTO CIARLE

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE DI COMPETENZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE.
RETE RURALE NAZIONALE 2014–2020.
BANDO PSRN PROGRAMMA SVILUPPO RURALE NAZIONALE–SOTTOMISURA 4.3–
OPERAZIONE 4.3.1–INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IRRIGUE

LAVORI DI IMPLEMENTAZIONE PRIMARIA DEL SISTEMA IRRIGUO CIARLE
NEI COMUNI DI POGGIO RENATICO E TERRE DEL RENO (FE)–
CONDOTTO DISTRIBUTORE SUD E IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CUP : J81E17000370006

INTERFERENZE

RETI ELETTRICHE

Oggetto dell'elaborato:

Elab. n°

7.d.3

Pos. arch.

Data: 12 MAGGIO 2017

Scala:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Marco Volpin)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
IL PROGETTISTA
(Ing. Valeria Chierici)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FERRARA
N. 1324 Albo
dott. ing.
Valeria CHIERICI

I COLLABORATORI TECNICI
Geom. Cesare Formignani
Ing. Laura Montanari
Geom . Marcello Nepoti
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Pietro Ghisellini
Arch. Irene Armari

Elab.:

Aggiornamenti:

File:

Indice

1 - PREMESSE **2**

2 - PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE **2**

1 - PREMESSE

In sede di progettazione è stata fatta una attenta valutazione sulle interferenze dell'area di cantiere e delle nuove opere con reti tecnologiche esistenti.

In particolare ENEL distribuzione ha confermato la presenza di una serie di linee già segnalate all'epoca della precedente stesura del progetto esecutivo (in generale linee di BT aeree e interrate), con l'aggiunta di un alinea aerea di MT interferente con il tratto terminale del canale da realizzare.

2 - PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Per quanto riguarda l'interferenza con le linee aeree di BT, il Piano di Sicurezza e Coordinamento riporta la segnalazione delle linee che possono in qualche modo dare problemi in sede esecutiva: in generale si provvederà allo spostamento dei pali in posizione critica rispetto alle occupazioni necessarie all'esecuzione dei lavori, mentre si richiederà l'eventuale interruzione di corrente laddove la distanza dai cavi non consenta di lavorare in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione.

Per quanto riguarda la linea di BT interrata che risulta parallela al canale da costruire, nel suo tratto tombinato, i sopralluoghi effettuati non hanno finora consentito la sua precisa ubicazione rispetto al tracciato previsto: all'atto esecutivo si provvederà a posizionare l'asse del condotto a debita distanza, entro la superficie d'esproprio individuata, eventualmente valutando la possibilità di spostare puntualmente la linea elettrica in caso di attraversamento.

La linea di MT interferente nella parte terminale del condotto dovrà invece essere spostata: qualora la profondità effettiva del metanodotto intersecante la linea lo consenta, si potrà utilmente interrare la linea elettrica, nell'ambito della fascia espropriata per il canale; viceversa sarà necessario spostare materialmente i pali e tralicci a sostegno della linea.

Per queste azioni di risoluzione delle interferenze, già concordate con i tecnici ENEL, si procederà in sede esecutiva all'avvio della pratica con ENEL Distribuzione.

Si prevede una spesa complessiva di circa € 30.000,00.