

# IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 15 KV DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

UBICATO NEL COMUNE DI ALESSANDRIA (AL)  
STRADA BOLLA, FRAZ. SPINETTA MARENGO

Procedura autorizzativa (Decreto Regionale) N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

## PROGETTO DEFINITIVO

## DOCUMENTAZIONE GENERALE

## PLANIMETRIA INTERFERENZE OPERE DI RETE - GUARASCA

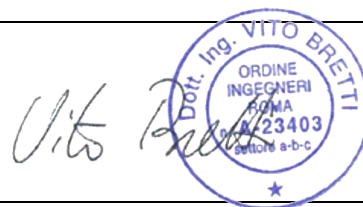
### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice rintracciabilità	Tipo docum.	N°Elaborato	N°Foglio	Tot.Fogli	Nome file	Scala	Data
PD	271790739	01	71	5	6	-	-	11/04/2022

### Revisione

Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
00	Prima emissione	D. Sacchi	A.Fata/M.Gallina	V.Bretti	11/04/2022

Progettista: **GOLDER** | **wsp**



GESTORE RETE ELETTRICA

Firma:

\_\_\_\_\_

Proponente: ENEL GREEN POWER ITALIA S.R.L.





Firma:

\_\_\_\_\_

# PLANIMETRIA INTERFERENZE OPERE DI RETE - GUARASCA

## LEGENDA

-  Tracciato cavidotti MT di connessione alla rete
-  Interferenze

### INTERFERENZA 13

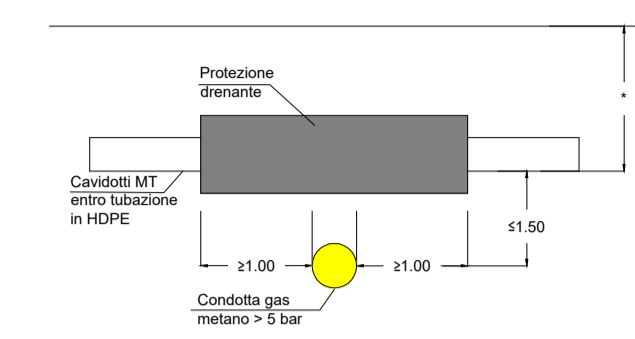
### INCROCIO CON METANODOTTO SNAM



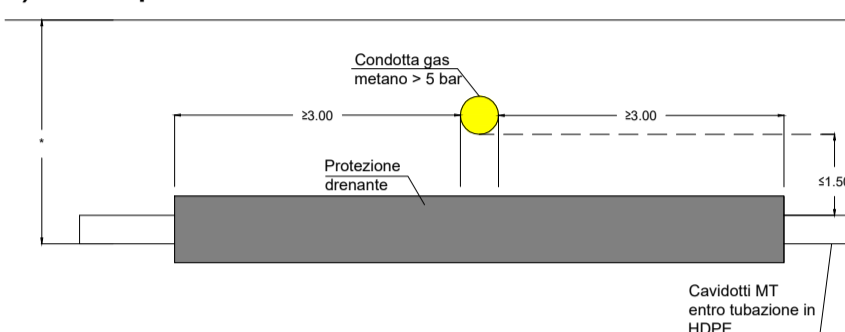
Il tracciato dei cavidotti MT di connessione alla rete interseca un **metanodotto** (in giallo nell'immagine a lato) di cui non sono note le modalità e profondità di posa. La distanza minima misurata in verticale tra le superfici affacciate dei cavidotti e del metanodotto non deve essere inferiore a 1,5 m.  
Nel caso in cui ciò non sia possibile, l'interferenza dovrà essere risolta posando i cavidotti all'interno di una protezione chiusa drenante, la quale deve essere prolungata da una parte e dall'altra dell'incrocio per almeno 1 m quando sovrappassa il metanodotto e 3 m quando lo sottopassa.



#### a) sovrappasso



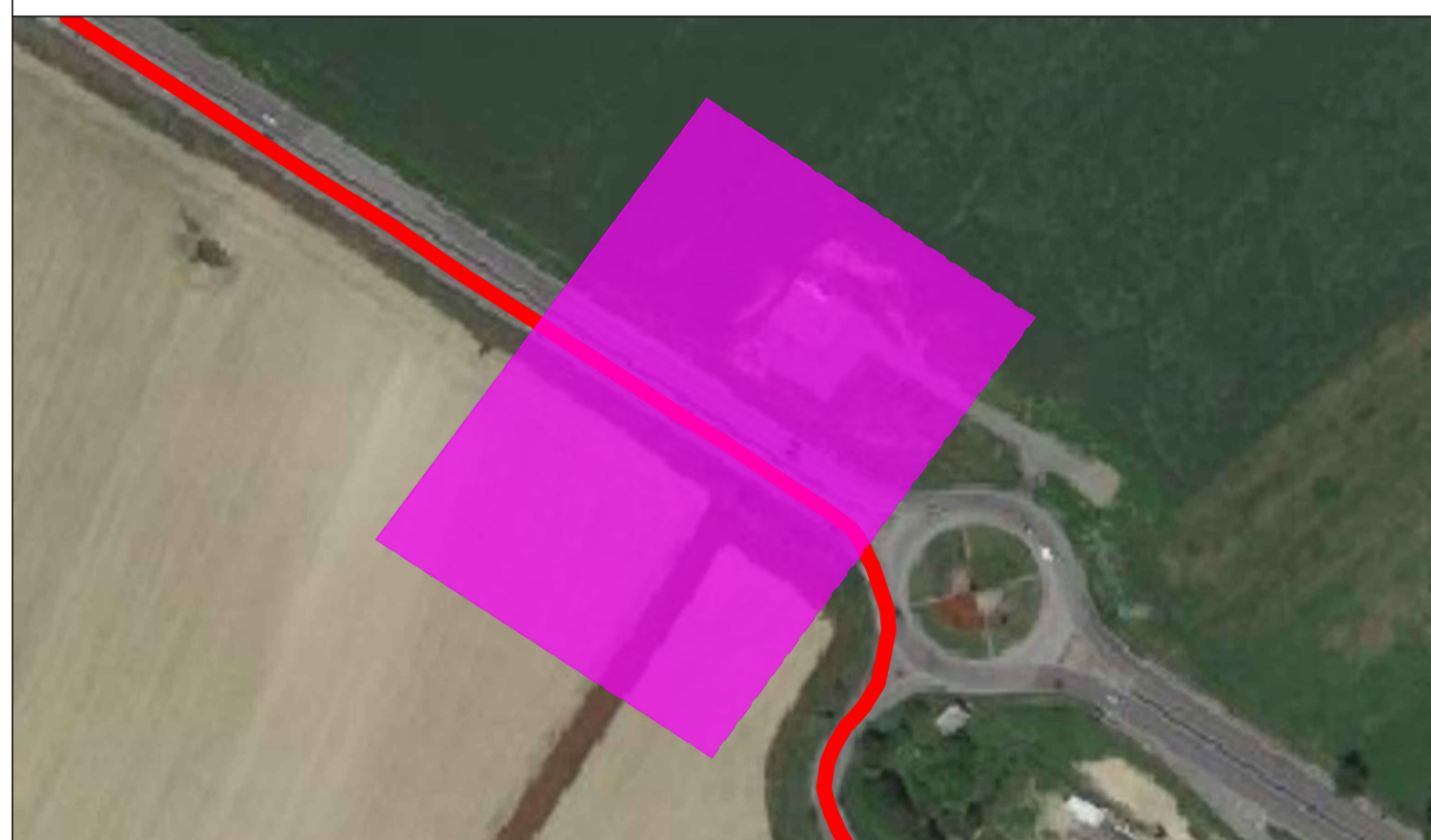
#### b) sottopasso



\* la profondità di posa dei corrugati elettrici è funzione della profondità di posa del metanodotto

### INTERFERENZA 14

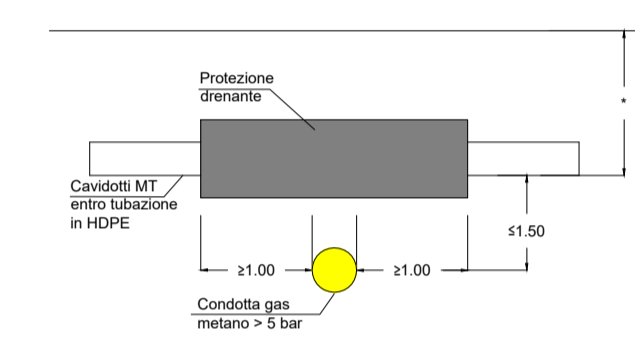
### INCROCIO CON METANODOTTO SNAM



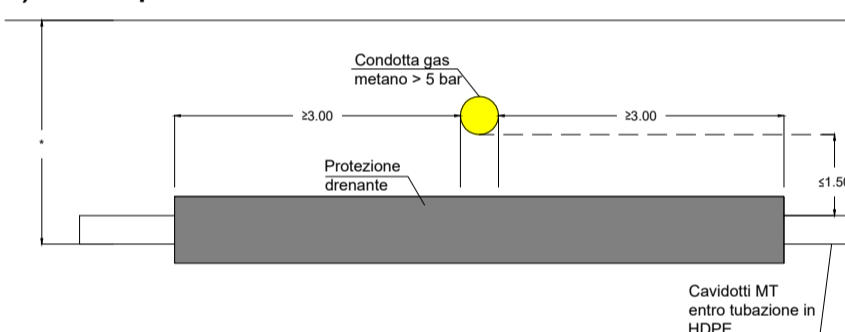
Il tracciato dei cavidotti MT di connessione alla rete interseca un **metanodotto** (in giallo nell'immagine a lato) di cui non sono note le modalità e profondità di posa. La distanza minima misurata in verticale tra le superfici affacciate dei cavidotti e del metanodotto non deve essere inferiore a 1,5 m.  
Nel caso in cui ciò non sia possibile, l'interferenza dovrà essere risolta posando i cavidotti all'interno di una protezione chiusa drenante, la quale deve essere prolungata da una parte e dall'altra dell'incrocio per almeno 1 m quando sovrappassa il metanodotto e 3 m quando lo sottopassa.



#### a) sovrappasso



#### b) sottopasso



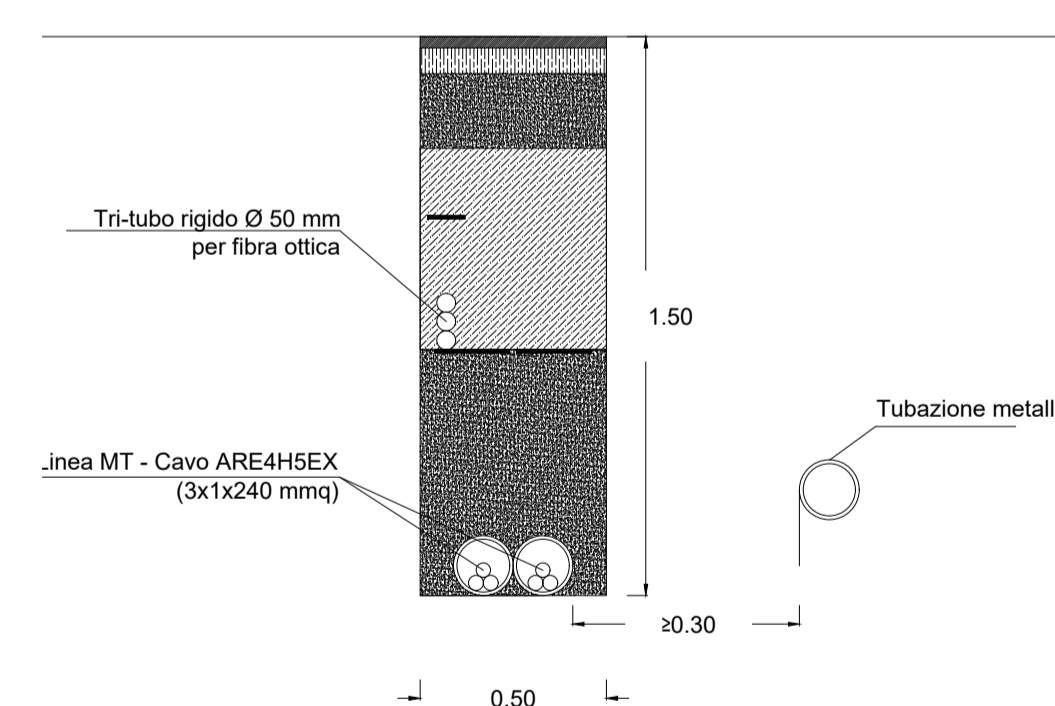
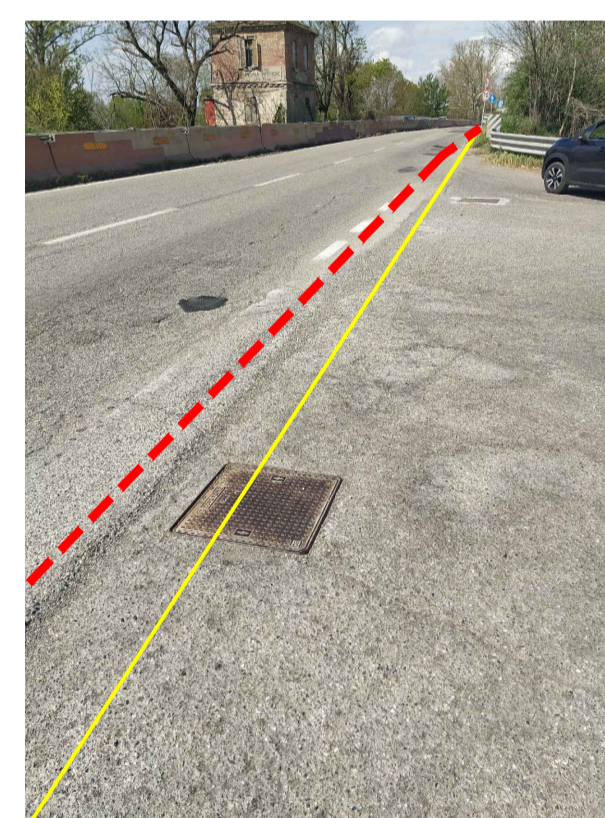
\* la profondità di posa dei corrugati elettrici è funzione della profondità di posa del metanodotto

### INTERFERENZA 15

### PARALLELISMO CON CANALE FOGNATURA (COMUNE DI ALESSANDRIA)

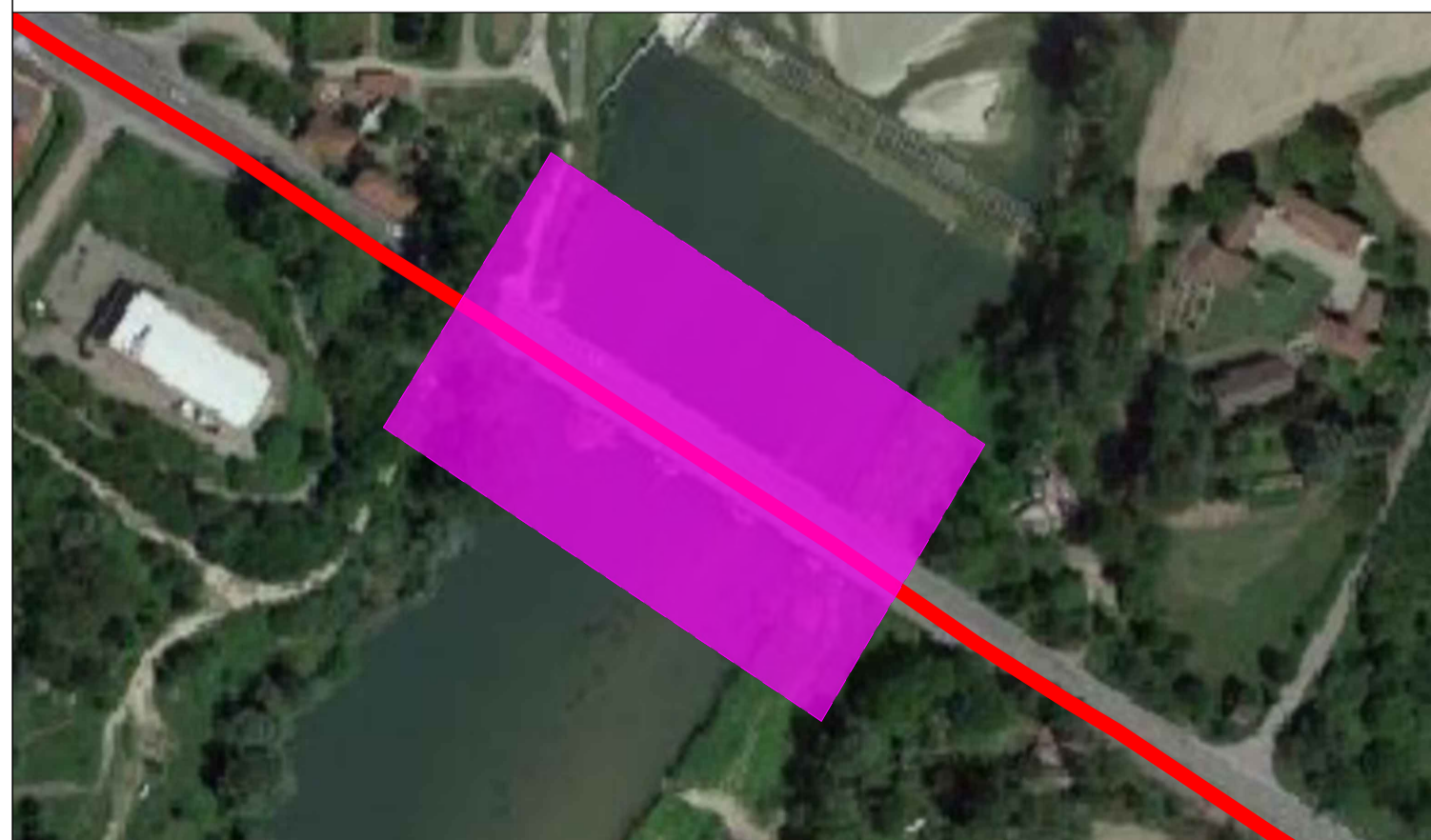


Lungo il lato Nord della carreggiata della SR10 è presente una rete idrica comunale (in giallo). In caso di parallelismi, il cavidotto MT andrà posizionato ad una distanza di almeno 0,3 m misurati sulla proiezione in pianta dalla rete idrica.



### INTERFERENZA 16

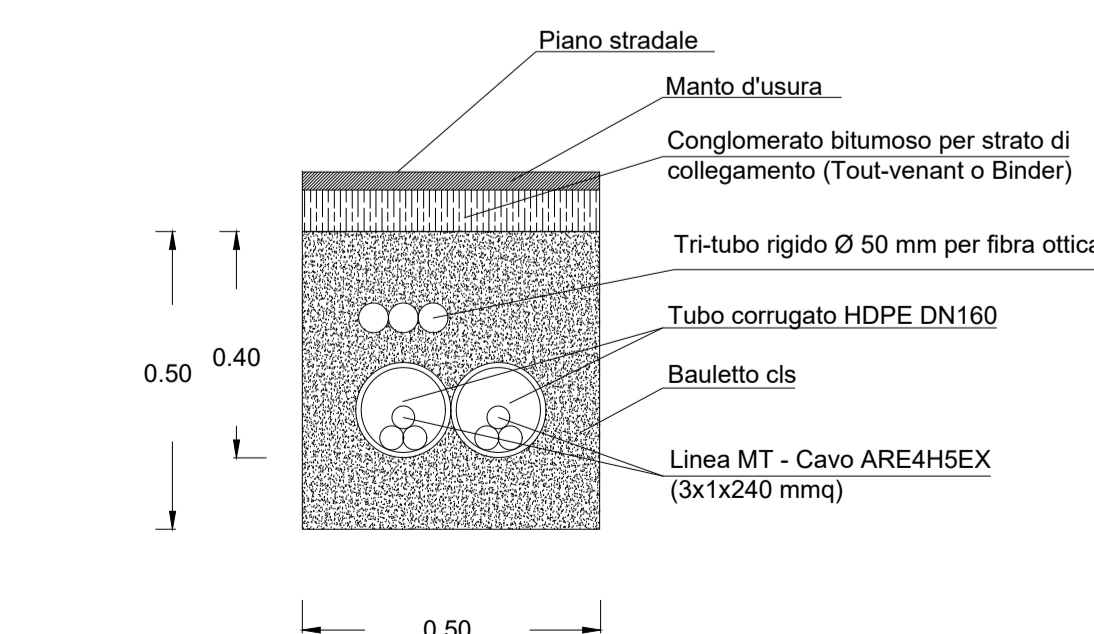
### ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME BORMIDA



L'attraversamento del fiume Bormida avverrà mediante posa dei cavidotti sottostrada a profondità ribassata. La posa degli stessi avverrà all'interno di bauletto in cls.



Attraversamento fiume Bormida -Passaggio su ponte



Posa tubi a profondità ridotta all'interno di bauletto in cls

NOTA:  
Le dimensioni riportate nel tipologico andranno verificate in fase esecutiva in funzione delle caratteristiche dimensionali del ponte e della strada esistente. Si consiglia pertanto un sondaggio preliminare atto a verificare gli spessori dell'impalcato del ponte e della sovrastruttura stradale



REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
02	11/04/2022	Rev.02 - Aggiornamento STMG	D.Sacchi	A.Fata	M.Gallina
01	15/07/2021	Rev.01	D.Sacchi	A.Fata	V.Bretti
00	17/06/2021	EMISSIONE DEFINITIVA	D.Sacchi	A.Fata	V.Bretti

CONTRATTORI LOGO		PROJECT: SPINETTA MARENGO FV (13131)			
GOLDER   wsp		FILE NAME:			
enel		CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A0	SCALE: -	PLOT SCALE: 1:1
Engineering & Construction		SHEET: 5 di 6			
GRE VALIDATION		UTILIZATION SCOPE: Basic Design			
VALIDATED BY: PE EGP		TITLE: PLANIMETRIA INTERFERENZE OPERE DI RETE - GUARASCA			
VERIFIED BY: Discipline EGP		GRE CODE			
COLLABORATORS		GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D27	ISSUER: ITP
		COUNTRY: 131	TIC: 313	PLANT: 100	SYSTEM: 07102
		PROGRESSIVE: 07102			
		REVISION: 07102			