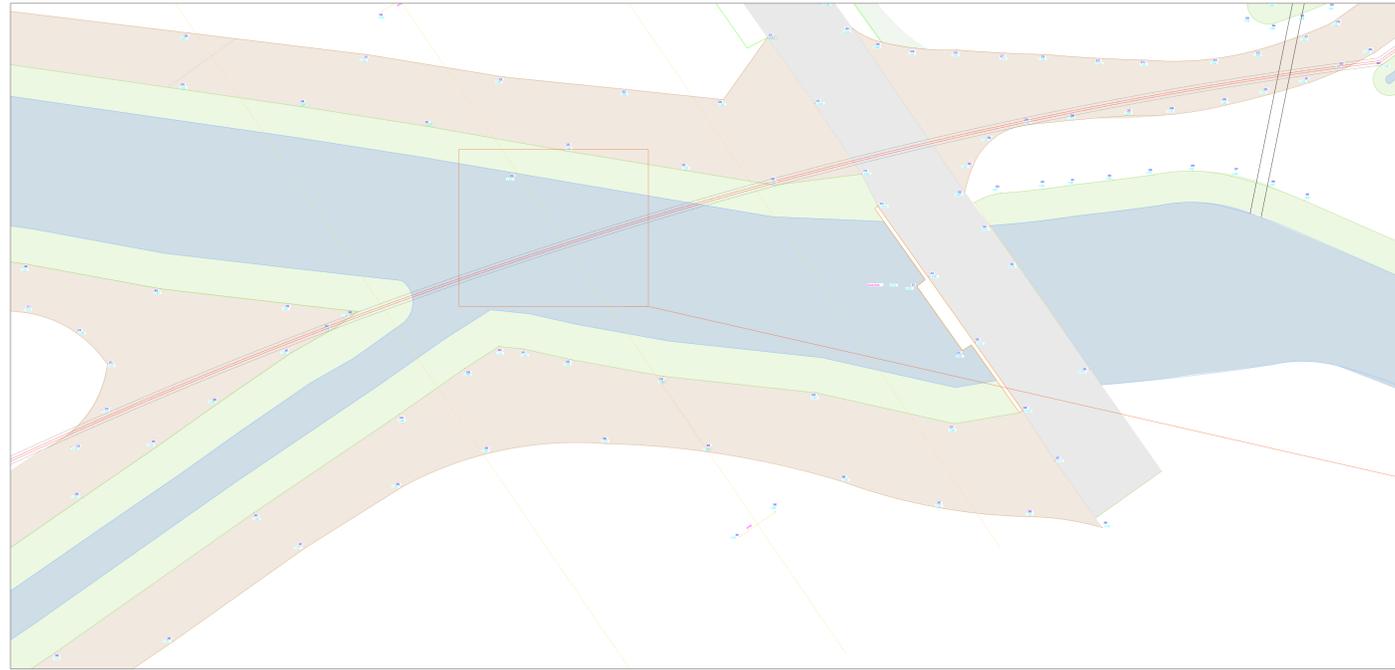


Posizionamento del cavidotto AT rispetto a sottoservizi esistenti - Via Rangona - Scala 1:200



**NOTE:**  
 Nella progettazione del posizionamento del cavidotto interrato AT di collegamento dell'impianto fotovoltaico alla stazione elettrica di futura realizzazione, sono state rispettate le indicazioni operative di posizionamento della linea stabilite da Versalis S.p.A.  
 Nella fattispecie:

- le tubazioni (pipeline) sono posate al centro di una fascia di terreno di proprietà Versalis della larghezza di 30 metri;
- le tubazioni (pipeline) sono costruite in acciaio al carbonio, protette catodicamente e costituite da:

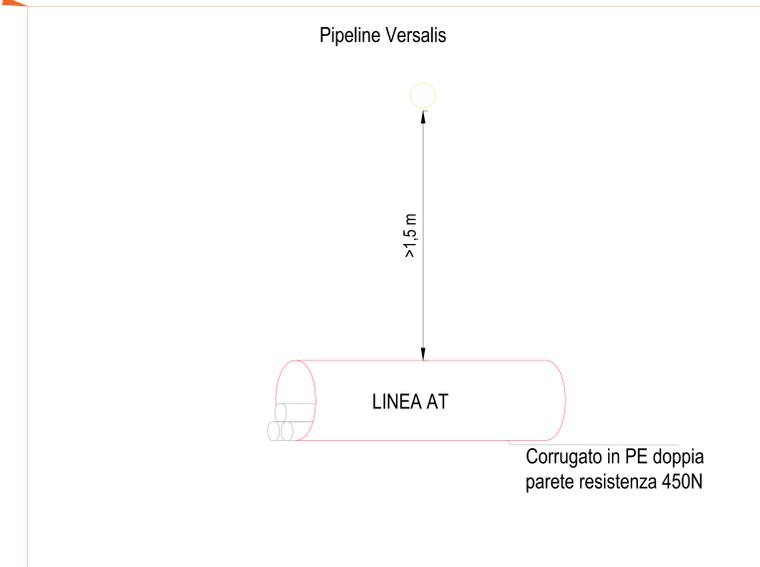
- Condotta Azoto gas DN 250
- Condotta Ammoniacca liquida DN 200
- Condotta Azoto gas DN 200
- Cavo telecomando DN 40.

Gli estradossi delle tubazioni nei pressi dei portali nr 511/512 si trovano ad una profondità di circa 2,00 metri, mentre in corrispondenza dello scolo Forcello alla profondità di subalveo maggiore (>>) di 2,5 metri che corrisponde alla profondità tra 5 e 7 metri rispetto al piano campagna, profondità non misurabile per la presenza di scolo con acqua.

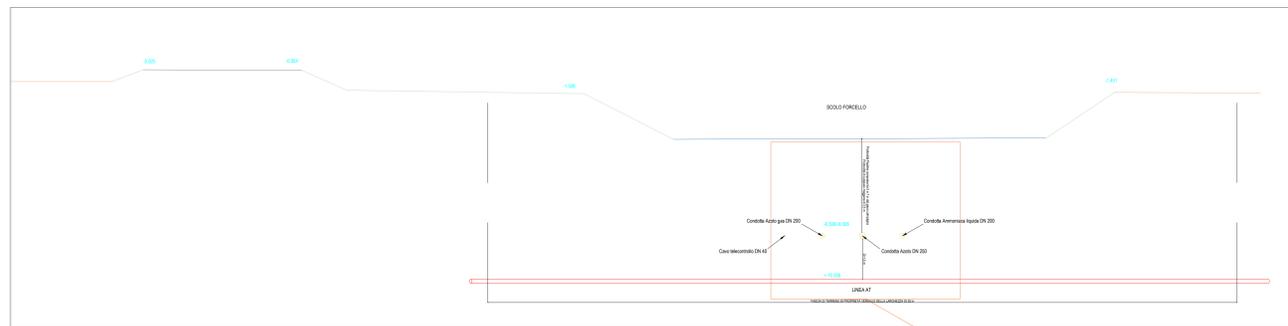
Le pipeline sono state costruite e vengono esercite nel rispetto di quanto stabilito dal D.M. 24 novembre 1984, pubblicato sul Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale n.12 del 15.01.1985 per l'esercizio dei gasdotti di prima specie, e successivi D.M. 16.04.2008 - D.M. 17.04.2008

Eventuali incroci di sottoservizi, quali tubazioni (fognature bianche e nere, acquedotti, metano etc.) e cavi (elettrici, telefonici e fibra ottica) con le condotte, dovranno essere realizzati rispettando una distanza minima tra le due superfici affacciate di 1,50 metri;

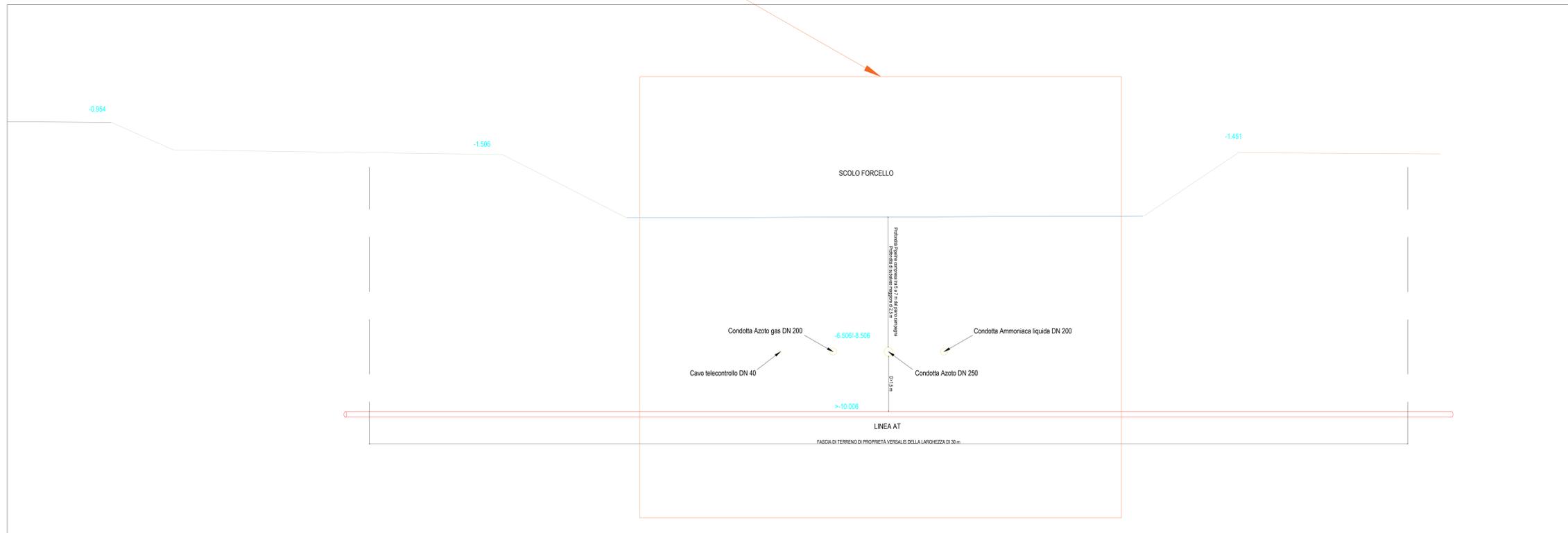
Posizionamento OTTIMALE cavidotto - incrocio sottoservizi esistenti - Scala 1:10



Vista dettaglio posizionamento cavidotto linea AT rispetto a sottoservizi esistenti - Scala 1:100



Vista trasversale dettaglio posizionamento cavidotto - Scala 1:20



**LEGENDA**  
 LINEA AT 36 kV  
 PIPELINE ESISTENTE TRASPORTO AMMONIACA  
**-2.061** QUOTE RILEVATE S.L.M.M.



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG DANTE SRL  
 E OPERE CONNESSE  
 POTENZA IMPIANTO 20,29 MWp - COMUNE DI PORTOMAGGIORE (FE)

**Proprietà**  
 EG Dante S.R.L.  
 VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P. IVA 11769750966 PEC: egdante@pec.it

**Progettazione**  
 Ing. MATTEO BONO  
 Via per Rovello 29/C - 25030 Erbusco (BS)  
 tel.: 030.5281283 - e-mail: m.bono@starteng.it  
 PEC: startengineering@pec.it

**Collaboratori**  
 Ing. MARCO PASSERI  
 Via per Rovello 29/C - 25030 Erbusco (BS)  
 tel.: 030.5281283 - e-mail: m.passeri@starteng.it  
 PEC: startengineering@pec.it

**Coordinamento progettuale**  
**START ENGINEERING S.R.L.**  
 Via per Rovello, 29/C - 25030 Erbusco (BS)  
 P. IVA 04166670966  
 e-mail: startengineering@pec.it

**Titolo Elaborato**  
 Posizionamento linea AT rispetto a Sottoservizi esistenti  
**LIVELLO PROGETTAZIONE CODICE ELABORATO FILENAME FORMATO DATA SCALA**  
 TAV.1

**Revisioni**  
 REV. DATA DESCRIZIONE ESEGUITO VERIFICATO APPROVATO  
 0.0