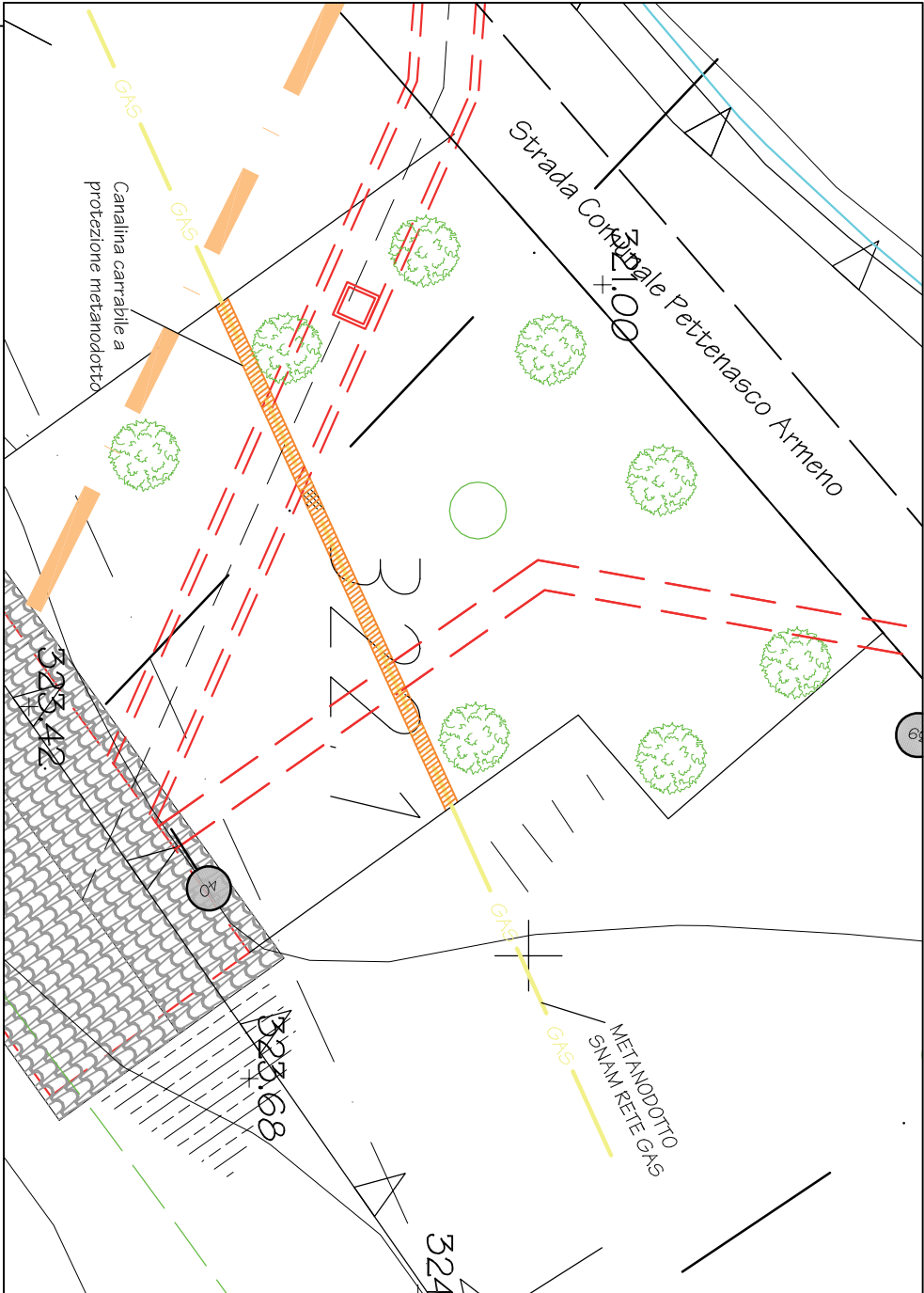


PLANIMETRIA  
scala 1:200



ATTRAVERSAMENTO METANODOTTO SNAME RETE GAS

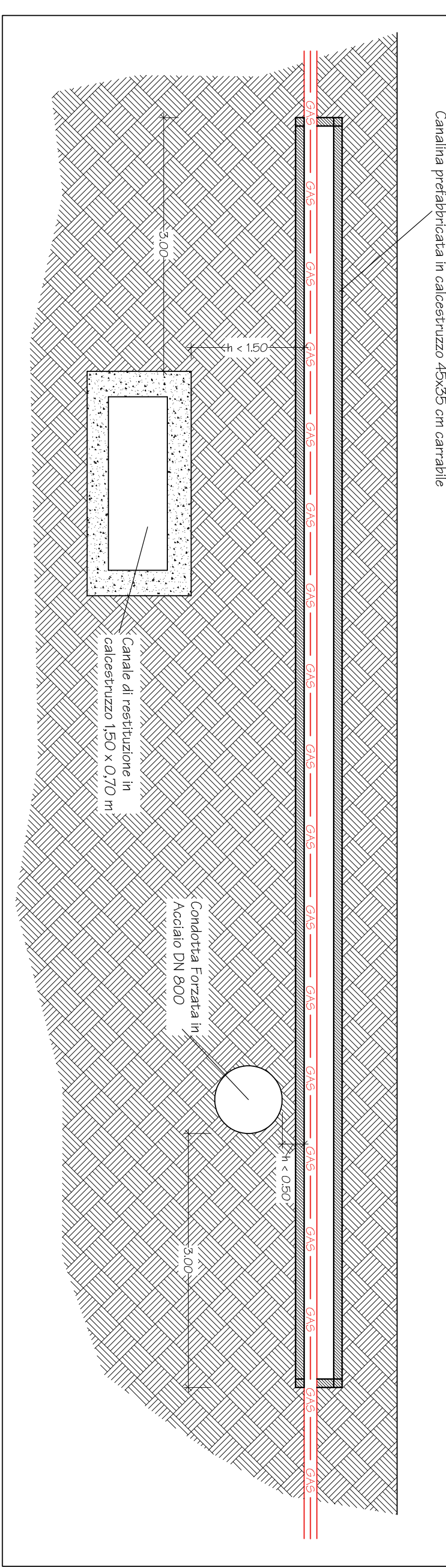
La distanza tra le linee elettriche interrate non sarà mai inferiore a 0,50 m e non si avranno giunti sui cavi di energia a distanza inferiore ad un metro dal punto di incrocio.

La distanza con la condotta forzata non rispetta il minimo di 0,50 m si prevede pertanto la posa di elemento (canalina in cda) che impedisca il contatto metallico tra le condotte e che garantisca comunque le operazioni di manutenzione.

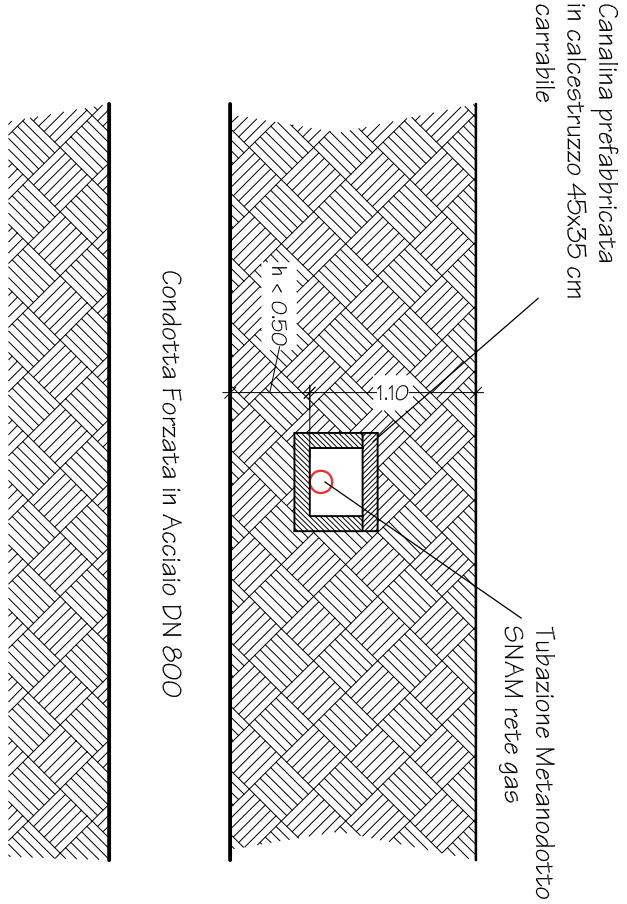
La distanza con il canale di restituzione misurata in senso verticale non rispetta il minimo di 1,50 m e pertanto si prevede a collocare il metanodotto entro un manufatto di protezione (canalina in cda) prolungato da una parte e dall'altra dell'incrocio per almeno 0 m.

Al fine di garantire il transito con mezzi meccanici sul tracciato del condotto interrata nella zona dell'edificio di controllo la distanza tra la condotta forzata e il canale di restituzione con l'installazione di una canalina in cda con funzione di protezione meccanica e ripartitore di carico.

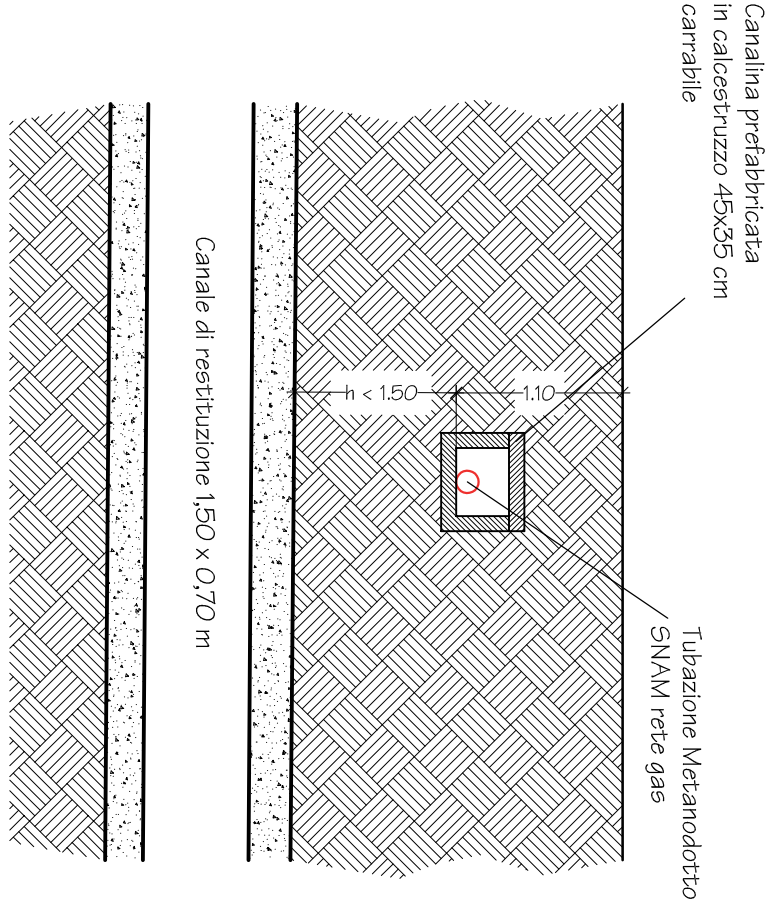
SEZIONE LONGITUDINALE INTERFERENZA TRA METANODOTTO  
CANALE DI RESTITUZIONE E CONDOTTA FORZATA  
scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE INTERFERENZA  
METANODOTTO - CONDOTTA FORZATA  
scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE INTERFERENZA  
METANODOTTO - CANALE DI RESTITUZIONE  
scala 1:50



REGIONE PIEMONTE  
Provincia del Verbano Cusio Ossola  
Provincia di Novara

**IDROENERGY s.r.l.**  
Via Sampione n.29 - Baveno (VB)  
P.IVA 01684970039

OGGETTO:

D.lgs. 387/2003 - Domanda di autorizzazione unica  
per la costruzione e l'esercizio di impianto idroelettrico  
con derivazione d'acqua dal Torrente Pescone, nei  
Comuni di Omegna (VB) e Pettinasco (NO)

IMPIANTO IDROELETTRICO "VOLFATTA"

ELABORATO: TAVOLA:

**EDIFICIO DI CENTRALE**  
**Interferenza metanodotto**

SCALA 1:200 - 1:50

**8.1**

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA TILIO MAJLIER  
di Ing. Alessandro Marchi e Ing. Andrea Martinelli  
Via Quarantasei Marchi n. 189 - 28924 Verana (VS)  
Tel. 0523/963705  
e-mail studio@mail@tilio.com  
C.F. e P.IVA 0240370023

Il Progetto  
Maggio 2014  
Data approvazione  
Aprile 2016  
Ing. Alessandro Marchi  
Oltre ingegnere a.c.a.  
Ing. Andrea Martinelli  
Oltre ingegnere a.c.a.