



Comune di Pogliano Milanese
ATO Città Metropolitana di Milano

PROGETTO DEFINITIVO

**PIANO DI POTENZIAMENTO
SERVIZIO FOGNATURA – COMUNE DI
POGLIANO MILANESE**

R05 - FASCICOLO SOTTOSERVIZI

R.U.P.
Ing. Daniela Deplano CAP Holding, iscritto all'Ordine di Cagliari,
sez. A al n. 3956

PROGETTISTA
Ing. Giovanni Vargiu CAP Holding, iscritto all'Ordine di Sassari
sez. A al n. 1265

9293_23

FEBBRAIO 2021

Sommario

1	PREMESSA	2
2	CONSISTENZA DELLE RETI DEI SOTTOSERVIZI INTERRATI	3
3	INTERFERENZE DEI CONDOTTI IN PROGETTO CON LE RETI DEI SOTTOSERVIZI.....	3
4	ALLEGATI	4

1 PREMESSA

Il progetto n°9293 contempla una serie di interventi di modifica e completamento della rete fognaria di alcuni Comuni del territorio nord-ovest della Provincia di Milano. La necessità di questi interventi è venuta all'evidenza in seguito alla ricognizione delle reti comunali ricadenti nel bacino provinciale da parte di CAP Holding S.p.A.

La finalità è quella di potenziare la rete di fognatura nelle zone attualmente non servite al fine di migliorare il parametro ARERA "M4a - Frequenza allagamenti e/o sversamenti da fognatura", definito dalla Delibera 917/2017/R/idr.

L'intervento studiato nel presente progetto definitivo ricade nel comune di Pogliano Milanese.

Il potenziamento della rete fognaria prevede la realizzazione di un'estensione della rete che consentirà il convogliamento a depurazione delle acque nere provenienti da Via Roma.

2 CONSISTENZA DELLE RETI DEI SOTTOSERVIZI INTERRATI

La viabilità oggetto dell'intervento progettuale è già urbanizzata e per questo, sotto di essa, sono posate numerose linee tecnologiche al servizio degli edifici esistenti.

Durante la redazione del progetto è stato effettuato un coordinamento sottoservizi con tutti gli enti gestori che presentano infrastrutture sul territorio comunale di Pogliano Milanese a quali sono state trasmesse le planimetrie con l'indicazione del tracciato delle nuove estensioni di rete di fognatura in progetto. In particolare, sono stati contattati:

- E-DISTRIBUZIONE SPA
- 2i RETE GAS
- AIR LIQUIDE
- ENEL SOLE SRL
- ENI
- SNAM RETE GAS
- TELECOM ITALIA SPA
- FASTWEB SPA
- ITALGAS
- OPEN FIBER SpA
- TERNA RETE ITALIA SPA
- WIND

in modo da:

- poter ricavare dai loro archivi le informazioni necessarie a stimare la presenza e le eventuali interferenze con il tracciato della condotta in progetto;
- consentire di acquisire una ragionevole (seppur non esaustiva) conoscenza delle preesistenze;
- individuare i principali episodi di interferenza della rete in progetto con quelle già presenti nel sottosuolo;
- redigere un piano per la risoluzione delle stesse.

In base alla documentazione cartografica fornita da coloro che hanno dato riscontro, si è potuto redigere la mappa dei sottoservizi e di tutte le principali interferenze con le opere in progetto.

È da premettere che le informazioni fornite dagli enti gestori riguardanti la dislocazione di cavi e tubazioni sotterranee hanno un valore puramente indicativo.

I seguenti Enti Gestori hanno dato risposta informando che non ci sono interferenze con l'intervento in progetto:

- TERNA
- WIND

I seguenti Enti Gestori hanno dato risposta informando, invece, che potrebbero esserci potenziali interferenze con l'intervento in progetto ed hanno fornito stralci planimetrici dei propri impianti:

- TELECOM
- E-DISTRIBUZIONE SPA

3 INTERFERENZE DEI CONDOTTI IN PROGETTO CON LE RETI DEI SOTTOSERVIZI

Le reti di distribuzione su cavo sono generalmente interrate a circa un metro di profondità. Le problematiche più rilevanti dal punto di vista altimetrico si presentano nel caso di interferenza con la rete di distribuzione dell'acqua potabile, di solito interrata a profondità dell'ordine dei 100-120 cm. I nuovi condotti fognari dovranno quindi essere collocati in modo tale da non interferire con la linea idrica e rispettando le fasce di rispetto delle eventuali reti di distribuzione.

Nel presente progetto è stata predisposta la Tav. 3 “Planimetrie Interferenze sottoservizi” in cui è possibile individuare possibili interferenze planimetriche dei nuovi condotti con le reti dei sottoservizi esistenti. La tavola è stata redatta sulla base delle planimetrie fornite dai vari enti gestori, che rimangono sempre di natura qualitativa. Le posizioni delle reti andranno verificate richiedendo tracciamenti sul posto prima dell’inizio dei lavori o eventualmente, se concordato con la Direzione lavori, con assaggi specifici

4 ALLEGATI

N.	Allegato
1	Risposte enti gestori sottoservizi

Da: capholding@legalmail.it
Inviato: martedì 17 marzo 2020 14:25
A: coordinamento.servizi@gruppocap.it; ufficiosit@gruppocap.it
Oggetto: l: coordinamento comune di POGLIANO MILANESE Via Roma
Allegati: Picture (Device Independent Bitmap) 1.jpg; Picture (Device Independent Bitmap) 2.jpg

----- [antonella.franchi@e-distribuzione.com] ha scritto: -----
Destinatari: capholding@legalmail.it
Mittente: [antonella.franchi@e-distribuzione.com]
Data: 17/03/2020 11:20:33
Oggetto: coordinamento comune di POGLIANO MILANESE Via Roma



----- **AEREO**

----- **BT**

Spett.le **CAP HOLDING SPA**

con riferimento alla Vostra richiesta prot. 2670, con la presente, Vi confermiamo che nel comune di POGLIANO MILANESE VIA ROMA sono presenti nostri cavi elettrici interrati come indicato in via meramente orientativa nella planimetria allegata e riportate in oggetto.

Tali impianti (cavi e accessori) sono costantemente tenuti in tensione e possono dunque costituire grave pericolo per chiunque li danneggi o comunque ne venga a contatto senza osservare ed applicare le cautele del caso.

E' pertanto necessario che in sede di esecuzione dei lavori sia adottata la massima prudenza specialmente nell'accertamento della esatta posizione di tali cavi.

Non possiamo infatti escludere che alterazioni dello stato dei luoghi, intervenute in tempi successivi alla realizzazione dei nostri impianti, possano aver modificato l'originario posizionamento dei nostri cavi con la conseguenza che non possiamo fornire indicazioni precise sull'esatta ubicazione degli stessi.

Pertanto le indicazioni contenute nella planimetria allegata sono da considerarsi meramente orientative e fornite al solo scopo di offrire un punto di riferimento alle indispensabili attività preliminari di sondaggio imposte dalle norme di prudenza e buona tecnica a chi, accingendosi ad opere di scavo, debba accertare l'esatta ubicazione di strutture ed impianti sotterranei.

Naturalmente è a carico di chi esegue i lavori di manomissione della sede stradale l'obbligo di adottare ogni precauzione idonea (come per esempio scavo a mano) ad evitare, oltre che il danneggiamento dei nostri impianti, anche il rischio di gravi infortuni ai propri dipendenti.

Vi informiamo che per eventuali ulteriori chiarimenti potrete rivolgervi all'Unità Operativa con sede in via S. Caterina, 38 nel comune di Legnano da lunedì a venerdì dalle ore 8.00 alle ore 10.00.

Cordiali saluti.

Antonella Franchi
Ufficio Tecnico Programmazione

Zona Milano/Unità Operativa Legnano/ Distribuzione Territoriale Rete Lombardia / Macro Area Nord
Infrastrutture e reti



e-distribuzione SpA

Via S. Caterina, 38
20025 Legnano MI

☎ T +39 0331 062582

📠 F +39 06 64447759



antonella.franchi@e-distribuzione.com

Spettabile

TI – MILANO / UFFICIALE
N. 225997-P del 26.02.2020
Doc. Principale

CAP S.p.A.
Settore gestione acquedotti
Via del Mulino 2 Edificio U10
20090 Assago (MI)
c.a. Ufficio Supporto Progetti
mail luca.crove@gruppocap.it
capholding@legalmail.it

Varese, 26 febbraio 2020

Oggetto: SUP03_Richiesta_coord_POGLIANO_MIL_Via Roma - Richiesta coordinamento impianti in via Roma nel comune di Pogliano Milanese (rif. 2670/rsp/mp)

In risposta a quanto da Voi richiesto, inviamo la planimetria sulla quale abbiamo riportato l'indicazione dei nostri servizi.

Cogliamo, altresì, l'occasione per ribadire come le informazioni, che da parte nostra vengono fornite in tema di dislocazione dei cavi telefonici sotterranei, abbiano valore puramente indicativo, fermo restando l'obbligo, da parte dell'impresa esecutrice dei lavori di scavo, di effettuare in via preventiva "assaggi a mano" per la precisa individuazione degli impianti sotterranei e ciò in virtù del principio per cui l'attività di scavo è da considerarsi "attività pericolosa" ex art. 2050 Codice Civile.

In caso di necessità, Vi indichiamo di seguito i nostri riferimenti, da contattare nell'ordine elencato:

- 1) aol.lno@pec.telecomitalia.it per richiesta di nuovi coordinamenti servizi
- 2) assistenzascavi_lo@telecomitalia.it per richiesta di assistenza scavi e tracciatura impianti sul posto
- 3) numero verde: 800133131 per assistenza durante gli scavi, danneggiamento impianti

In attesa del Vostro riscontro, porgiamo distinti saluti.

Field Operations Line Lombardia Nord Ovest
Egidio Carlesso
(documento firmato digitalmente)

FOL/LNO.D
Referente: Cesarin Simona tel. 0331391532

Allegati: 1

Tim S.p.A.

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Sede secondaria e Direzione Generale: Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Codice Fiscale/P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00488410010
Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799
Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato

RTA: pogliano pla_0001_0001

-  Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
-  Gallerie
- Tubi interrati
-  Pozzetti
-  Camerette

INVIO TRAMITE P.E.C.

AOT-MI UICS (E52)

Spettabile
CAP Holding S.p.A.
capholding@legalmail.it

c.a. Sig. Marco Pintabona

Oggetto: Comune di POGLIANO MILANESE. Richiesta di coordinamento sottoservizi per intervento su rete fognaria in via Roma.

Codice lavoro: SUP03_Richiesta_coord_POGLIANO_MIL_Via Roma

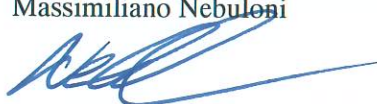
Ci riferiamo alla Vostra comunicazione prot. 2670/rsp/mp del 19/02/2020 con cui chiedete di indicare la presenza di nostri impianti in prossimità dei cantieri evidenziati sulla planimetria allegata.

Vi comunichiamo al riguardo che nell'area interessata dai suddetti lavori non sono presenti elettrodotti AT in cavi interrati di nostra gestione.

Rimaniamo a disposizione per chiarimenti.

Distinti saluti.

Il Responsabile dell'Unità Impianti di Cislago
Massimiliano Nebuloni



/fc

Pratica trattata da Ing. Federico Cola - Tel. 320 4460996

Sede legale Terna Rete Italia SpA

Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma - Italia - Tel. +39 06 83138111 | terna.it

Reg. Imprese di Roma, C.F. / P.I. 11799181000 | R.E.A. 1328587

Cap. Soc. € 300.000 interamente versato - Socio Unico | Direzione e Coordinamento di Terna SpA

CERTIFICAZIONI,
ACCREDITAMENTI
E ATTESTAZIONI SOA



Mariani LM Laura

Da: capholding@legalmail.it
Inviato: venerdì 21 febbraio 2020 10:03
A: supporto.progetti@gruppocap.it
Oggetto: I: PEC: SUP03_Richiasta_coord_POGLIANO_MIL_Via Roma
Allegati: postacert.eml (114 MB).msg

----- [fo.nordovest@pec.windtre.it] ha scritto: -----
Destinatari: capholding@legalmail.it
Mittente: [fo.nordovest@pec.windtre.it]
Data: 20/02/2020 16:23:46
Oggetto: PEC: SUP03_Richiasta_coord_POGLIANO_MIL_Via Roma

Si comunica che la scrivente società non ha proprie infrastrutture interrate contenenti cavi a fibra ottica con collegamenti attivi, nella zona indicata in planimetria

Cordiali Saluti.
Wind Tre S.p.A.
Largo Metropolitana,5
20017 Rho (MI)