



Comune

CALENDASCO

Provincia

PIACENZA


Titolo del progetto

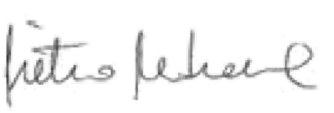
Realizzazione nuovi pozzi a Calendasco

Livello di progettazione D-DEFINITIVO		Settore di business I1-ACQUEDOTTO	Disciplina GEN-GENERALE
Numero RT-006	Titolo Relazione sulle interferenze		Scala -
ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)		Codifica WBS
2017PCIE0213	2017PCIE0213-D-I1-GEN-RT-006-00-Relazione sulle interferenze		C1011-E022-61-0024-2

00	Dicembre 2022	Emissione progetto definitivo	M.C.	F.L. - F.A.	P.P.
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Redatto: 
Ing. Matteo Cantagalli

Verificato: 
Ing. Filippo Losi - Ing. Francesco Alberti

Approvato: 
Ing. Pietro Pedrazzoli

 Funzione Ingegneria e Realizzazioni IRETI.S.p.A - Società con socio unico IREN S.p.A Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A Sede legale : Via Piacenza, 54 - 16138 Genova (GE) cod.fisc n° 01791490343 e P.IVA n° IT 02863660359 pec:ireti@pec.ireti.it	 Alfa Solutions S.p.A. V.le Ramazzini 39D 42124 Reggio Emilia (RE)	Progettazione generale e SIA: Responsabile: Ing. Matteo Cantagalli Collaboratori: Arch. Marta Mangiarotti Ing. Chiara Incerti, Ing. Luigi Settembrini, Dott. Lorenzo Cervi, Arch. Simone Ruini, Ing. Silvia Pantaleone
	 GEOINVEST s.r.l. Geologia-Geofisica	Geoinvest s.r.l. Via della Conciliazione 45/A 29100 Piacenza (PC)
	Progettazione strutturale e geotecnica: Ing. Valerio Assereto	

Indice

1	PREMESSA.....	2
2	RETI ACQUEDOTTISTICHE.....	3
3	RETI FOGNARIE	5
4	METANODOTTI.....	6
5	RETI ELETTRICHE	7
6	IMPIANTI TELECOMUNICAZIONI	8
7	INTERFERENZE IDROGRAFIA	9

1 PREMESSA

La presente relazione illustra le indagini sui sottoservizi e gli impianti esistenti e le interferenze con le opere relative al progetto "Realizzazione di nuovi pozzi a Calendasco".

La posizione dei sottoservizi (Enel e/o Municipalizzate, gas, H₂O, fognatura, telefonia e fibra ottica, pubblica illuminazione, metanodotti, teleriscaldamento, ecc..) deve essere integrata e verificata prima dell'inizio dei lavori.

2 RETI ACQUEDOTTISTICHE

È stata acquisita dall'ente gestore (Ireti S.p.A.) la cartografia delle reti acquedottistiche principali e secondarie di distribuzione nell'area oggetto di intervento.

La cartografia è stata implementata sulle planimetrie di progetto, con indicazione dei sottoservizi anche sulle sezioni trasversali delle nuove infrastrutture.

Per quanto riguarda le opere civili della nuova centrale idrica e campo pozzi non si evidenziano interferenze.

Per quanto riguarda invece le nuove condotte di collegamento con le adduttrici esistenti da realizzare su via Cotrebbia Nuova, si evidenzia un parallelismo con l'acquedotto esistente (da rilievi visivi posato in banchina) e un interferenza plano-altimetrica in corrispondenza dell'ingresso della centrale

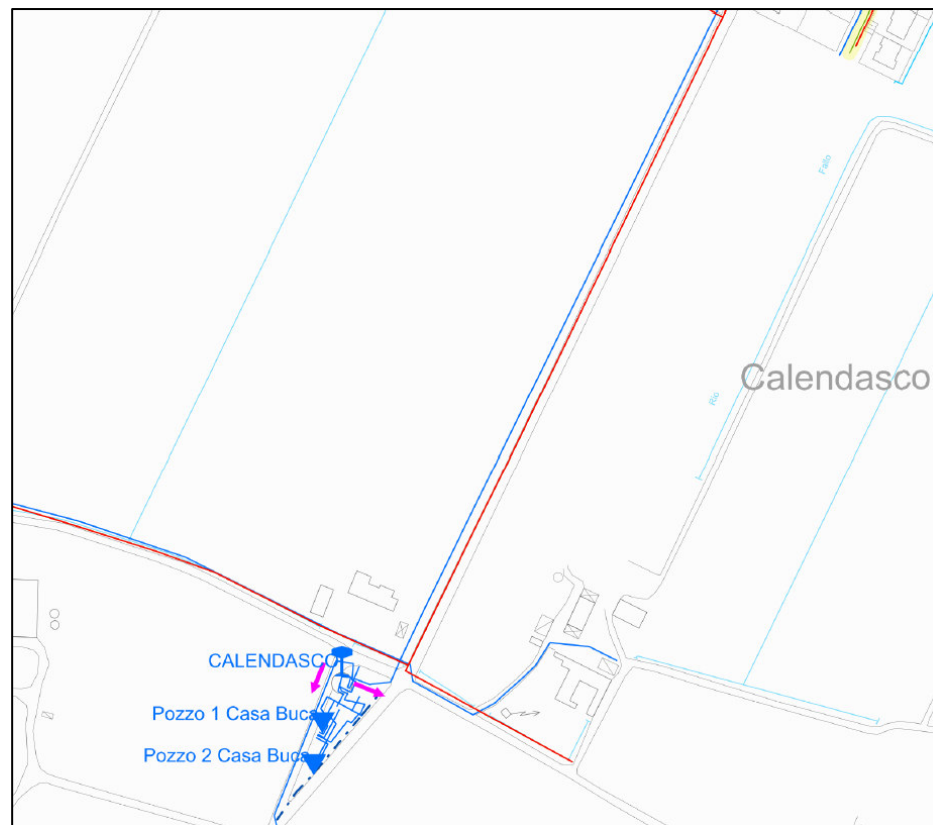


Figura 1 – Cartografia sottoservizi acquedotto (in blu) e gas (in rosso) lungo via Cotrebbia Nuova.

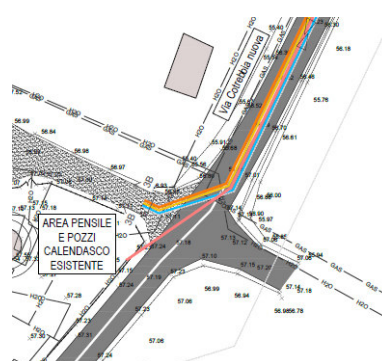


Figura 2 Ingresso reti in progetto al pensile esistente di Calendasco con palina acquedotto in evidenza.

La posizione dei suddetti sottoservizi dovrà essere individuata con precisione prima dell’inizio dei lavori da impresa esecutrice ed Ente gestore.

3 RETI FOGNARIE

È stata acquisita dall'ente gestore (Ireti S.p.A.) la cartografia delle reti fognarie principali a servizio dell'area oggetto di intervento.

Non si evidenzia la presenza di reti fognari interferenti con le opere in progetto (civili, pozzi ed opere a rete).

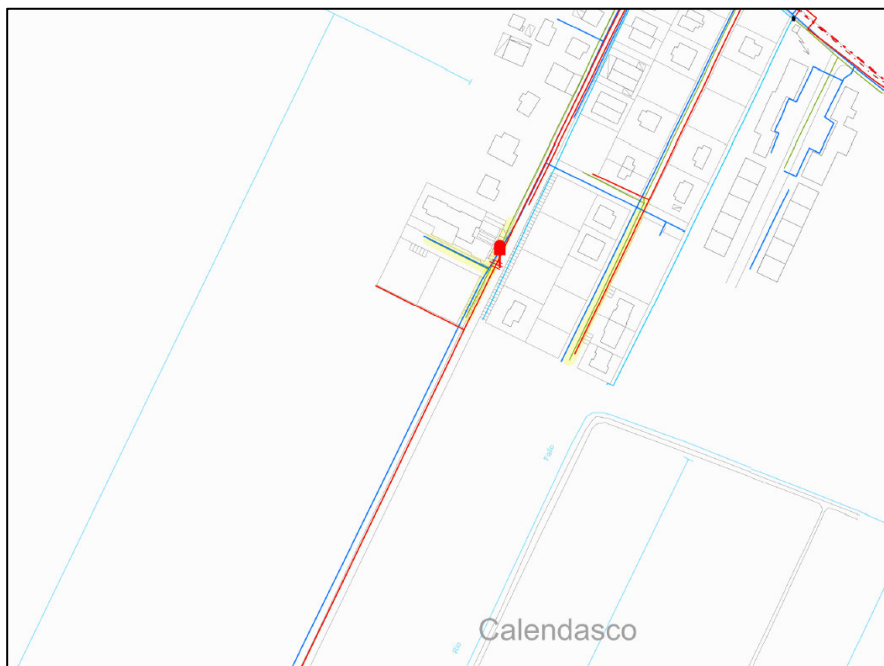


Figura 3 – Cartografia sottoservizi acquedotto (in blu) e gas (in rosso) e fognatura (in verde) lungo via Cotrebba Nuova. Le fognature esistenti sono in corrispondenza dell'abitato e non interferenti con le opere in progetto.

La posizione dei suddetti sottoservizi dovrà essere individuata con precisione prima dell'inizio dei lavori da impresa esecutrice ed Ente gestore.

4 **METANODOTTI**

È stata acquisita dall'ente gestore (Ireti S.p.A.) la cartografia delle reti gas principali e secondarie di distribuzione nelle aree oggetto di intervento.

La cartografia è stata implementata sulle planimetrie di progetto.

Per quanto riguarda le opere civili della nuova centrale idrica e campo pozzi non si evidenziano interferenze.

Per quanto riguarda invece le nuove condotte di collegamento con le adduttrici esistenti da realizzare su via Cotrebbia Nuova, si evidenzia un parallelismo con il gasdotto esistente (da informazioni raccolte presso l'ente gestore posato in banchina a differenza di quanto indicato in cartografia) e un interferenza plano-altimetrica in corrispondenza dell'ingresso della centrale.

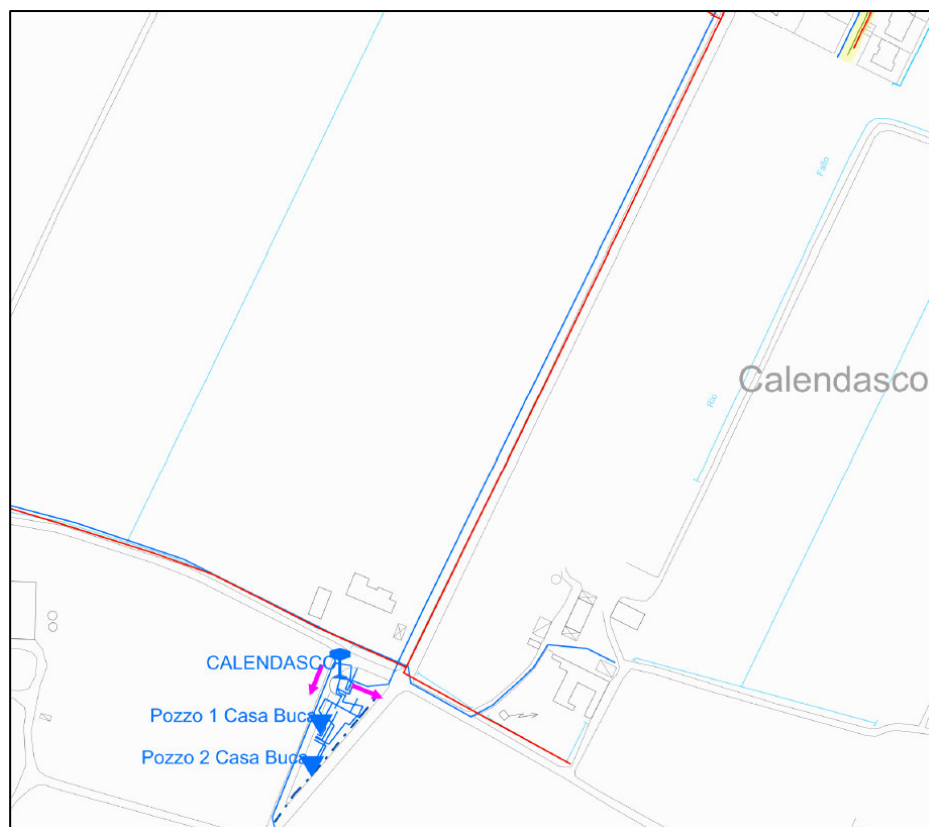


Figura 4 – Cartografia sottoservizi acquedotto (in blu) e gas (in rosso) lungo via Cotrebbia Nuova.

La posizione dei suddetti sottoservizi dovrà essere individuata con precisione prima dell'inizio dei lavori da impresa esecutrice ed Ente gestore.

5 RETI ELETTRICHE

Per quanto riguarda le opere civili della nuova centrale idrica e campo pozzi non si evidenziano interferenze da rilievi visivi durante i sopralluoghi interferenze con reti elettriche esistenti..

Per quanto riguarda invece le nuove condotte di collegamento con le adduttrici esistenti da realizzare su via Cotrebbia Nuova, si evidenzia un parallelismo con una rete elettrica aerea esistenti con sostegni in banchina.



Figura 5 – Cartografia sottoservizi acquedotto e gas lungo via Cotrebbia Nuova.

La posizione dei suddetti sottoservizi dovrà essere individuata con precisione prima dell'inizio dei lavori da impresa esecutrice ed Ente gestore.

6 IMPIANTI TELECOMUNICAZIONI

Da rilievi topografici e dai sopralluoghi non sono emersi interferenze con la rete di telecomunicazioni.

Si rimanda in sede di conferenza dei servizi la manifestazione da parte dell'Ente gestore di eventuale presenza di sottoservizi interferenti.

7 INTERFERENZE IDROGRAFIA

Lungo il confine est del lotto interessato dalla costruzione della nuova centrale idrica scorre il Rio Follo, corso d'acqua demaniale.

Le nuove costruzioni sorgeranno ad una distanza ben superiore ai 10 metri rispetto ai confini demaniali e le recinzioni così come i movimenti terra (realizzazione arginelli in terra per vasche di accumulo acque di sfioro emergenza o meteoriche) saranno ad una distanza superiore a 4 metri dal ciglio del fosso.



Figura 6 Pozzo CPL04 a destra e Rio Follo a sinistra sul confine est del lotto in costruzione.

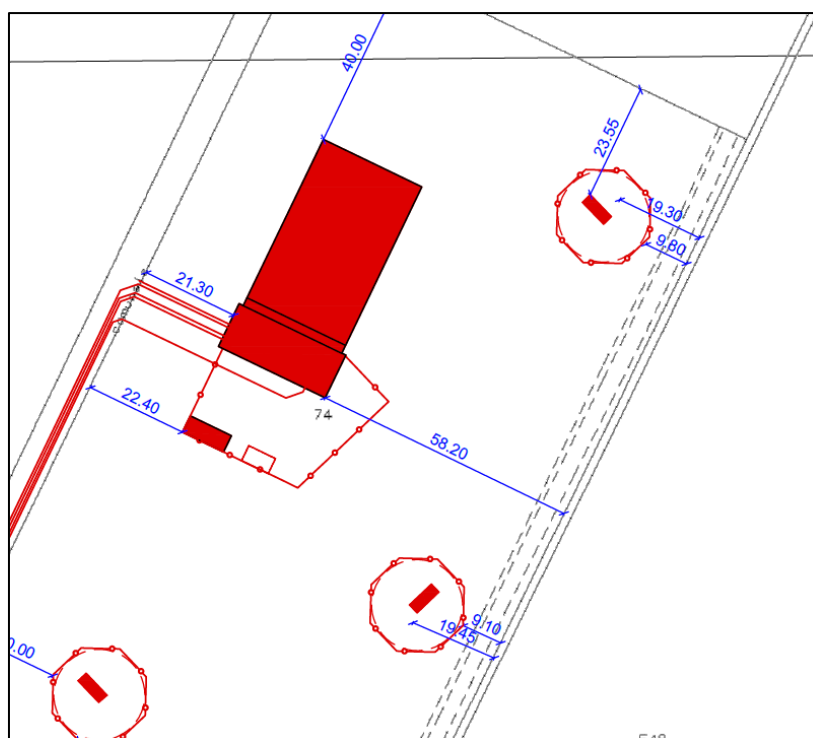


Figura 7 Distanze catastali opere e recinzioni da Rio Follo