



Comune

CALENDASCO

Provincia

PIACENZA


Titolo del progetto

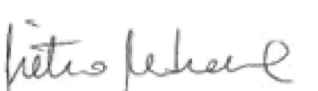
Realizzazione nuovi pozzi a Calendasco

Livello di progettazione D-DEFINITIVO		Settore di business I1-ACQUEDOTTO	Disciplina GEN-GENERALE
Numero RT-002	Titolo Documentazione fotografica		Scala -
ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)		Codifica WBS
2017PCIE0213	2017PCIE0213-D-I1-GEN-RT-002-00-Documentazione fotografica		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	Progettazione pozzi e SIA: Geol. Aldo Ambrogio Geol. Davide Roverselli
	Progettazione strutturale e geotecnica: Ing. Valerio Assereto	

Indice

1	Premessa.....	2
2	Fotografie aeree.....	3
3	Fotografie dell'area del pensile e pozzi esistenti.....	5
4	Fotografie dell'area di progetto.....	7

1 PREMESSA

La relazione è relativa al progetto denominato "Realizzazione nuovi pozzi a Calendasco", in comune di Calendasco (Provincia di Piacenza).

Il progetto prevede la realizzazione in località Cotrebbia Nuova di:

- un nuovo campo da numero 5 pozzi di captazione di acqua (2 esistenti da potenziare, 1 pilota da riattivare e 2 nuovi);
- un serbatoio di compenso e riserva idrica con camera di manovra per alloggiamento gruppi di pressurizzazione per l'invio delle acque al sistema acquedottistico di riferimento;
- opere a rete di connessione con la rete acquedottistica esistente.

2 FOTOGRAFIE AEREE

La nuova centrale idrica sarà realizzata a Calendasco in località Cotrebbia Nuova, in un'area oggi ad uso agricolo, 300 m a Nord dell'area pozzi e serbatoio pensile esistente.

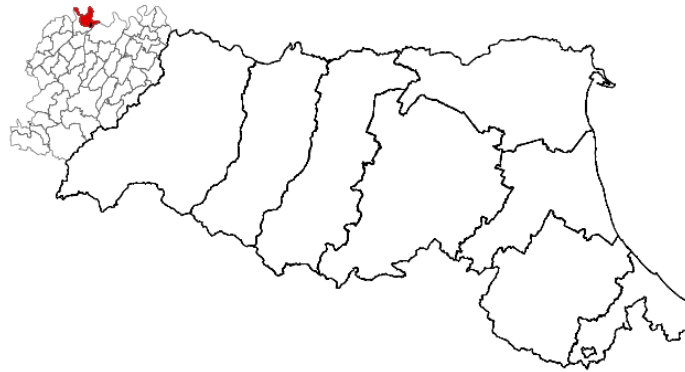


Figura 1– Inquadramento ortofoto – Area di progetto in rosso



Figura 2– Inquadramento ortofoto – Area di progetto in rosso

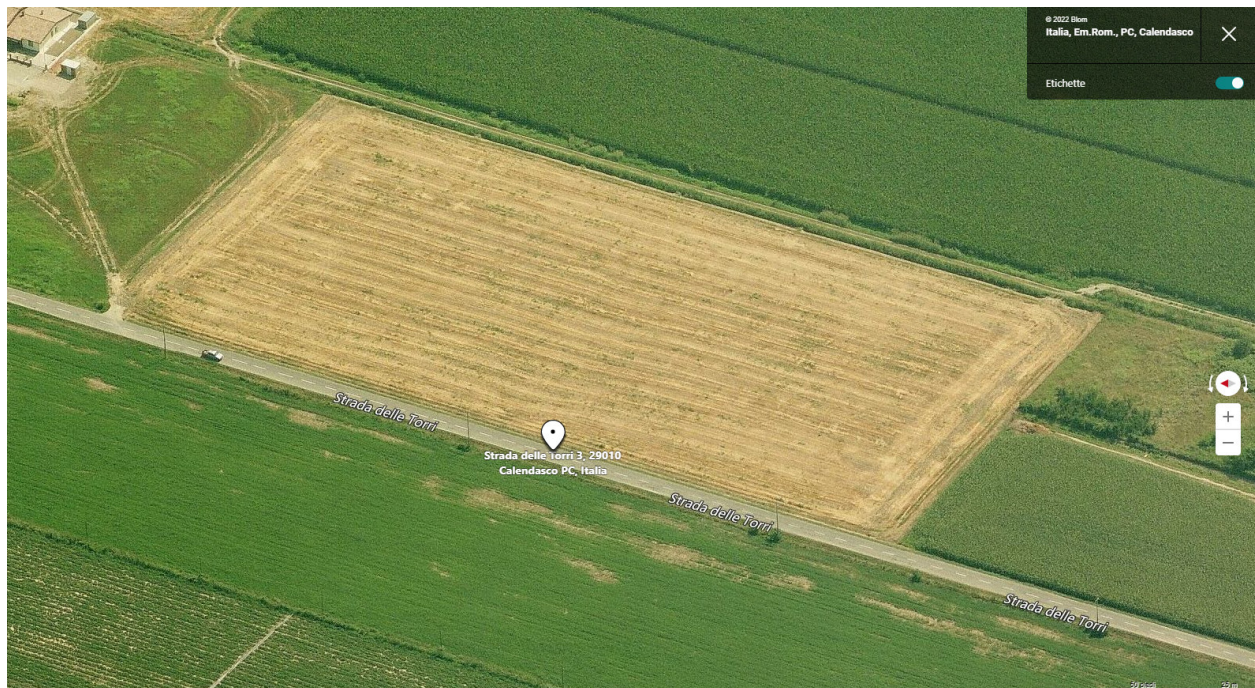


Figura 3– Foto aerea – Area di progetto da ovest

3 FOTOGRAFIE DELL'AEREA DEL PENSILE E POZZI ESISTENTI





4 FOTOGRAFIE DELL'AREA DI PROGETTO



Figura 4– Vista in direzione sud di via Cotrebbia Nuova e del pensile esistente.



Figura 5– Vista da via Cotrebbia Nuova in direzione est dell'area oggetto di intervento.



Figura 6– Vista in direzione sud-ovest dall'area di intervento verso il pensile esistente.



Figura 7– Vista dall'area di intervento in direzione sud con a sinistra il Rio Follo.



Figura 8– Vista in direzione nord del Rio Follo verso Cotrebbia Nuova