PROVINCIA di CUNEO

PROVINCIA DI CUNEO

AUTORITÀ D'AMBITO 4° ASTIGIANO

COMUNE DI SOMMARIVA PERNO

D.P.G.R. 29/07/2003 N 10/R

CONCESSIONE PREFERENZIALE PER DERIVAZIONE ACQUA SOTTERRANEA

CAMPO POZZI DI SOMMARIVA PERNO IN LOCALITA' SAPPELLETTO

VARIANTE SOSTANZIALE CONC. PREF. CN000157

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

NUOVO POZZO IDROPOTABILE - POZZO 5 CHIUSURA DEL POZZO CNP10221

COMMITTENTE

TECNOEDIL CICLO IDRICO INTEGRATO

TECNOEDIL S.p.A.
Via Vivaro, 2 - 12051 ALBA (CN)
tel +39 0173.441155
fax +39 0173.441104

http: www.egea.it - mail: tecnoedil@egea.it

OGGETTO **PROGETTO DI CHIUSURA DEL POZZO CNP10221**

Inquadramento geografico

STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA
MICHELE ACTIS-GIORGETTO
Corso Bra 48/3 -12051- ALBA (CN) - Tel 0173-234019

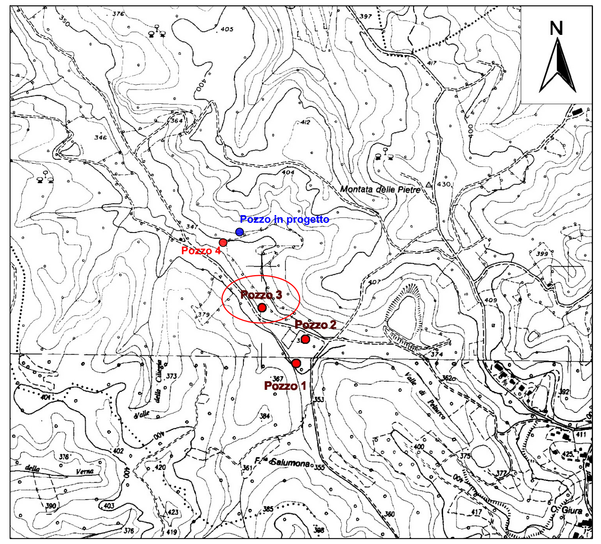
PROFESSIONISTA INCARICATO
Dott. geol. Michele Actis-Giorgetto

COLLABORATORI
Dott. geol. Alan MENEGON

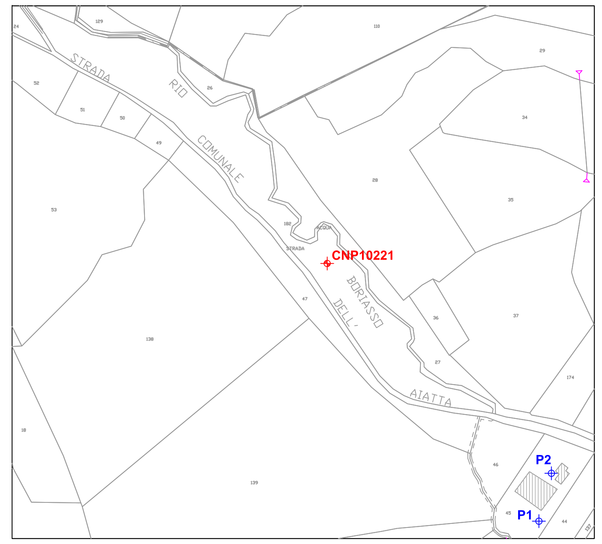
Rev.	Data	Descrizione	Preparato	Verificato
A	OTTOBRE 2019	Emissione		Bertolusso

Documento: M-L-2018-01-17-A — **T 01** — Revisione: A

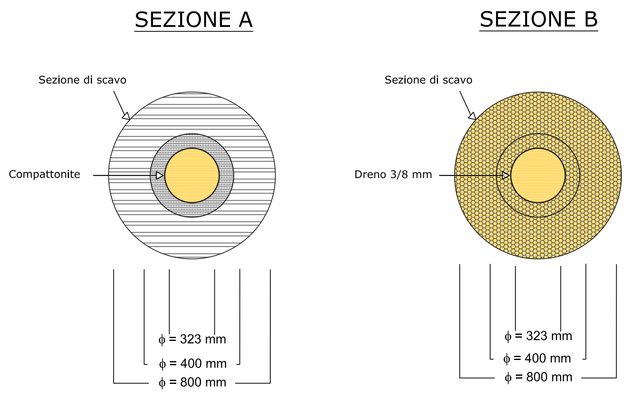
Inquadramento Geografico



Estratto C.T.R. - Scala 1:10000
Sezione n° 192030



Estratto Catastale - Scala 1:2000
Foglio 7 mappale 182



Stratigrafia

IMPIANTI POZZI IDRAULICI
Ronco Francesco
Carmagnola, li 2/12/1994

10022 CARMAGNOLA (Torino)
Via Sr. G. Chitti, 29 - Telef. 011 / 9724734
P. IVA 03818220 001 8
C.F. : I HC FNC 64L20 L219R

Spett. Comune DI
SOMMARIVA PERNO
P. Marconi 1

SOMMARIVA PERNO

Stratigrafia pozzo **POZZO N° 3**

Da mt. 0 a mt. 2,50 terreno vegetale
da mt. 2,50 a mt. 38 terra rossa
da mt. 38 a mt. 54 argilla grigia
da mt. 54 a mt. 68 argilla sabbiosa
da mt. 68 a mt. 81 argilla grigia
da mt. 81 a mt. 84 sabbia grigia
da mt. 84 a mt. 90 argilla sabbiosa
da mt. 90 a mt. 93 sabbia grigia
da mt. 93 a mt. 98 argilla grigia
da mt. 98 a mt. 108 ghiaietto e sabbia
da mt. 108 a mt. 110 argilla blu
da mt. 110 a mt. 117 ghiaietto e sabbia
da mt. 117 a mt. 137 argilla blu
da mt. 137 a mt. 141 ghiaietto e sabbia
da mt. 141 a mt. 150 argilla blu.

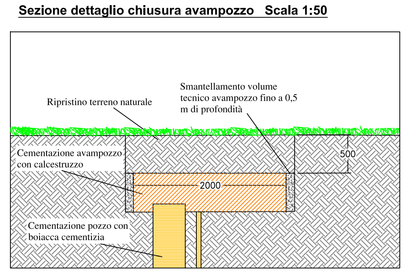
Diametro della perforazione mm. 800
Diametro colonna filtrante mm. 400;

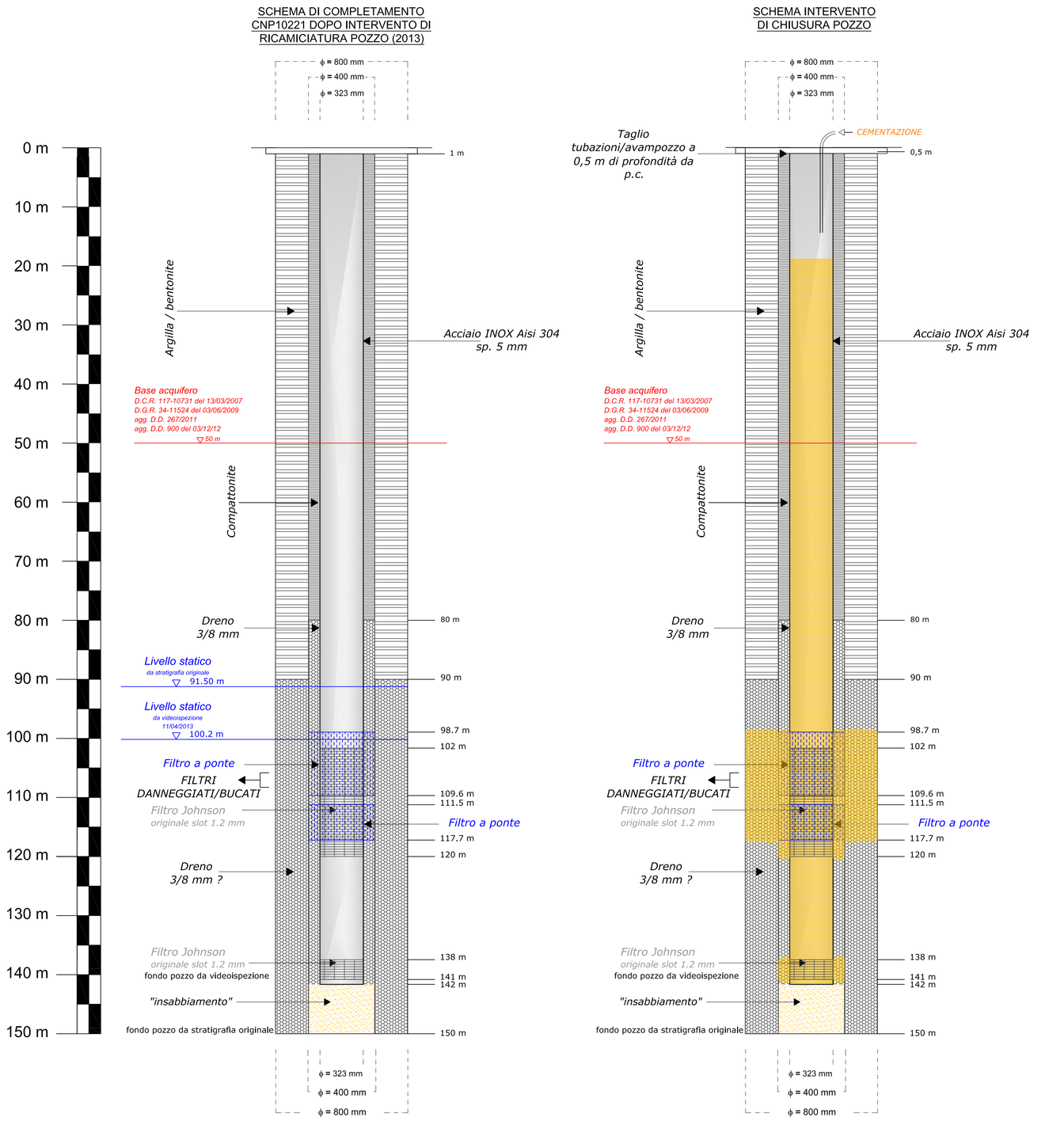
Livello statico mt. 91,50
Livello dinamico mt. 98 con portata lt. 35/sec.

Falde rinvenute da mt. 98 a mt. 108
" " 110 " " 117
" " 137 " " 141

Tamponamento falde superficiali con argilla e bantonite
da mt. 0 a mt. 90.

Sezione dettaglio chiusura avampozzo Scala 1:50





A) TAGLIO TUBAZIONI A CIRCA 0,5 m DI PROFONDITA' DA P.C.
B) CEMENTAZIONE A GRAVITA' DALL'INTERNO DELLA TUBAZIONE, PARTENDO DA FONDO POZZO A RISALIRE FINO A 0,5 m DA P.C.

C) RIPRISTINO TERRENO NATURALE TRA 0,5 m DI PROFONDITA' E IL P.C.