

Stratigrafia		
Ghiaie e sabbie	Calcarei	Profondità
		0 m
		80 m
		450 m

Perforazione	
diam.	Profondità
23"	0 m
	450 m

23" = 60,96 cm

Tubazione		
diam.		Profondità
506 mm (tc)	506 mm (tc+tf)	0 m
		234 m
		282 m
		325 m
		quota pompa
		450 m

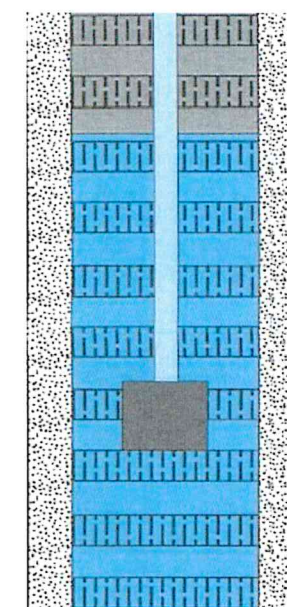
tc: tubo cieco
tc+tf: tubo cieco alternato a tubo filtro
6 m di tubo cieco alternato a 6 m di tubo filtro

falda: 385 m s.l.m. a circa 282 m dal p.c.

Riempimento intercapedine		
Cementazione	Ghiaietto	Profondità
		0-4 m
		4-75 m
		75-90 m
		450 m

Scala grafica (m)	Quota assoluta (m)	Profondità dal p.c. (m)	Spessore strati (m)	Descrizione litotipi	Sezione stratigrafica
0	667	0		Suolo agrario	
	656	11	9	Argilla limosa	
20	640	27	16	Ghiaia con matrice sabbiosa	
40	611	56	29	Argilla sabbiosa	
60	602	65	9	Sabbia medio-fine	
	597	70	5	Sabbia argillosa	
80	587	80	10	Sabbia argillosa?	
100					
120					
140					
160					
180					
200					
220					
240					
260					
280					
300					
320					
340					
360					
380					
400					
420					
440					
450	217	450			

Schema di disposizione alternata di spezzoni di tubi ciechi e filtro (tubo-filtro a ponte) al di sotto della falda (circa 280-300 m dal pc)



CONSORZIO ACQUEDOTTISTICO MARSICANO S.P.A. **UFFICIO TECNICO**

RIF.: Relazione Idrogeologica CAM_DICEAA

IL DIRIGENTE : ING. CORSINI LEO		RESPONSABILE DI SETTORE: GEOM. CAMASSO ROBERTO S.	
		UFFICIO PROGETTAZIONE: DE CRISTOFARO ALESSANDRO	
ELABORATO:	SCALA:	DATA:	TIMBRO E FIRMA:
GRAFICI ALTIMETRICI E STRATIGRAFIA		08/01/2019	
	TAVOLA N.:		

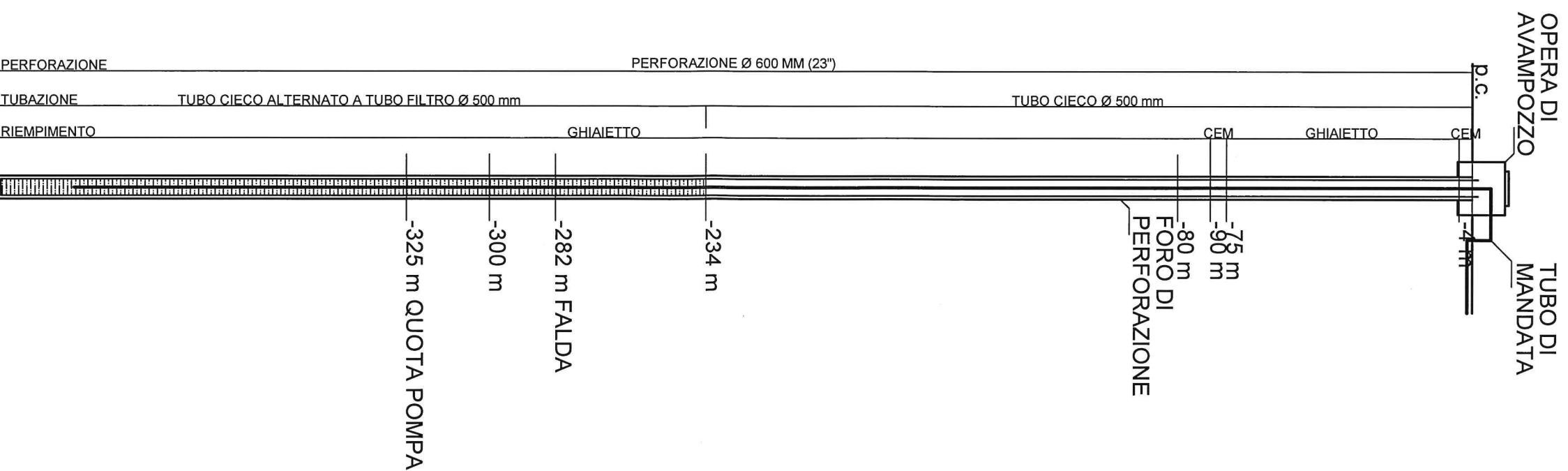
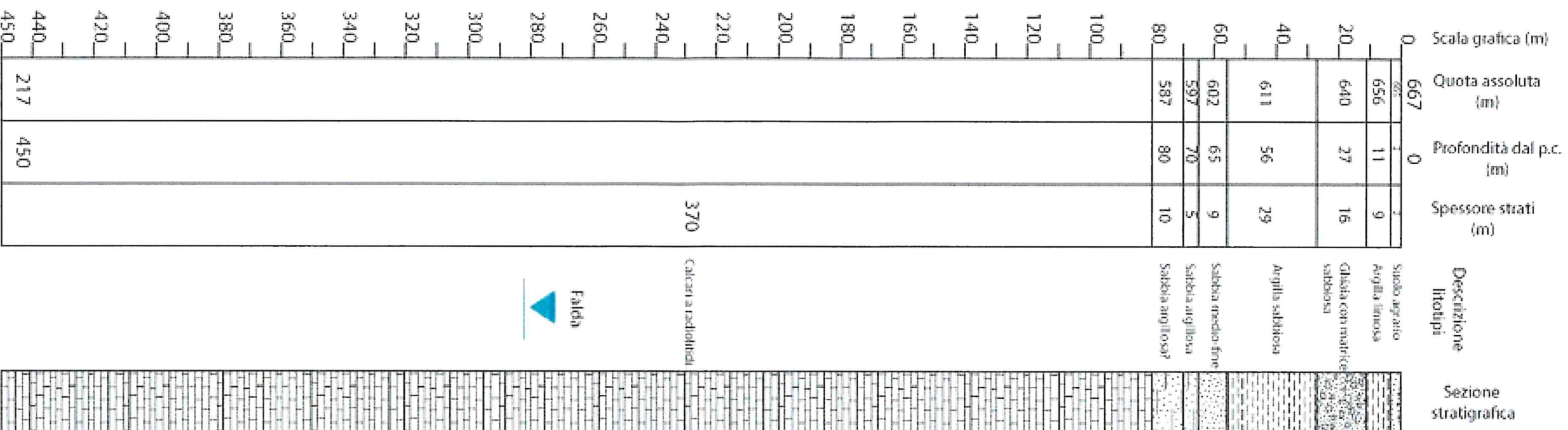
TITOLO:

"Realizzazione di un pozzo idropotabile a servizio del comprensorio dei comuni di Carsoli, Pereto, Oricola e Rocca di Botte. Opere infrastrutturali per adeguamento e potenziamento del Servizio Idrico Integrato per l'emergenza idrica Piana del Cavaliere."



STRATIGRAFIA IDROGEOLOGICA

SCHEMA COSTRUTTIVO



TITOLO: "Realizzazione di un pozzo idropotabile a servizio del comprensorio dei comuni di Carsoli, Pereto, Oricola e Rocca di Botte. Opere infrastrutturali per adeguamento e potenziamento del Servizio Idrico Integrato per l'emergenza Idrica Piana del Cavaliere."

CONSORZIO ACQUEDOTTISTICO MARSICANO S.P.A.
UFFICIO TECNICO

IL DIRIGENTE: ING. CORSINI LEO

RESPONSABILE DI SETTORE: GEOM. CAMASSO ROBERTO

ELABORATO: STRATIGRAFIA E OPERA DI CAPTAZIONE

UFFICIO PROGETTAZIONE: GEOM. DE CRISTOFARO ALESSANDRO

SCALA:

DATA: 08/01/2019

TIMBRO E FIRMA:

VISTO:

F.S.

DATA:

TAVOLA N.:

DATA:

RIF. -

Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A.

Ersi ABRUZZO