



LABORATORIO TERRE – CONTROLLI STRUTTURALI
GEOGNOSTICA – PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE

CAMPAGNA DI INDAGINI GEOGNOSTICHE

Acc.ne 140/19 del 16/07/2019

Committente: RTP
Technital S.p.A. – Owac Engineering Company S.r.l. – I.A.
Consulting S.r.l.

Oggetto: Campagna di indagini geognostiche nell'ambito del progetto definitivo dei "Lavori di realizzazione dell'impianto di compostaggio del Comune di Casal di Principe".
AGGIORNAMENTO LETTURE PIEZOMETRICHE - MARZO 2020

Proprietario: Regione Campania

Località: Casal di Principe (CE)

Caserta, 31/03/2020

Il Direttore del Laboratorio
Dr. Geol. Giorgio Verrillo



1.0 PREMESSA

A seguito di incarico ricevuto dal seguente RTP: Technital S.p.A. – Owac Engineering Company S.r.l. – I.A. Consulting S.r.l. ed in riferimento alla campagna di indagini geognostiche - geotecniche e geofisiche inerente i **“Lavori di realizzazione dell’impianto di compostaggio del Comune di Casal di Principe”** realizzata nel mese di Luglio 2019, la Soil Test s.r.l. con sede in Caserta, alla Via Assunta, 47 ha eseguito una serie di letture piezometriche.

Le letture sono state eseguite, nei fori di sondaggio S01 ed S02, opportunamente condizionati a piezometro (piezometro a tubo aperto).



Le misure del livello idrico sono state eseguite dal 17/07/2019 al 05/03/2020, e, precisamente, nella date indicate nella tabella riassuntiva di seguito riportata, mediante un freatimetro con cavo tondo (diametro 4.7 mm) a quattro conduttori, anima in kevlar, graduazione ogni centimetro (stampata sul cavo e protetta dalla guaina esterna in poliuretano antigraffio trasparente), diametro sonda: 10 mm, segnalatore acustico e visivo di raggiungimento livello, lunghezza 100m



TABELLA LETTURE

Data Lettura/Sondaggio	S01 (m dal p.c.)	S02 (m dal p.c.)
	41.030466°- 14.081870°	41.031103°-14.081894°
17/07/2019	-2,00	-2.05
19/07/2019	-2,00	-1.90
23/07/2019	-2,00	-1,90
04/09/2019	-1,90	-1,80
08/01/2020	-1,05	-1,00
05/03/2020	-1,00	-0,95