

PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI FORNOVO DI TARO
LOCALITÀ MONTE ARDONE

MONITORAGGIO INCLINOMETRICO DELLA DISCARICA DI MONTE ARDONE

VIDEO ISPEZIONE TUBO INCLINOMETRICO

SIBIS

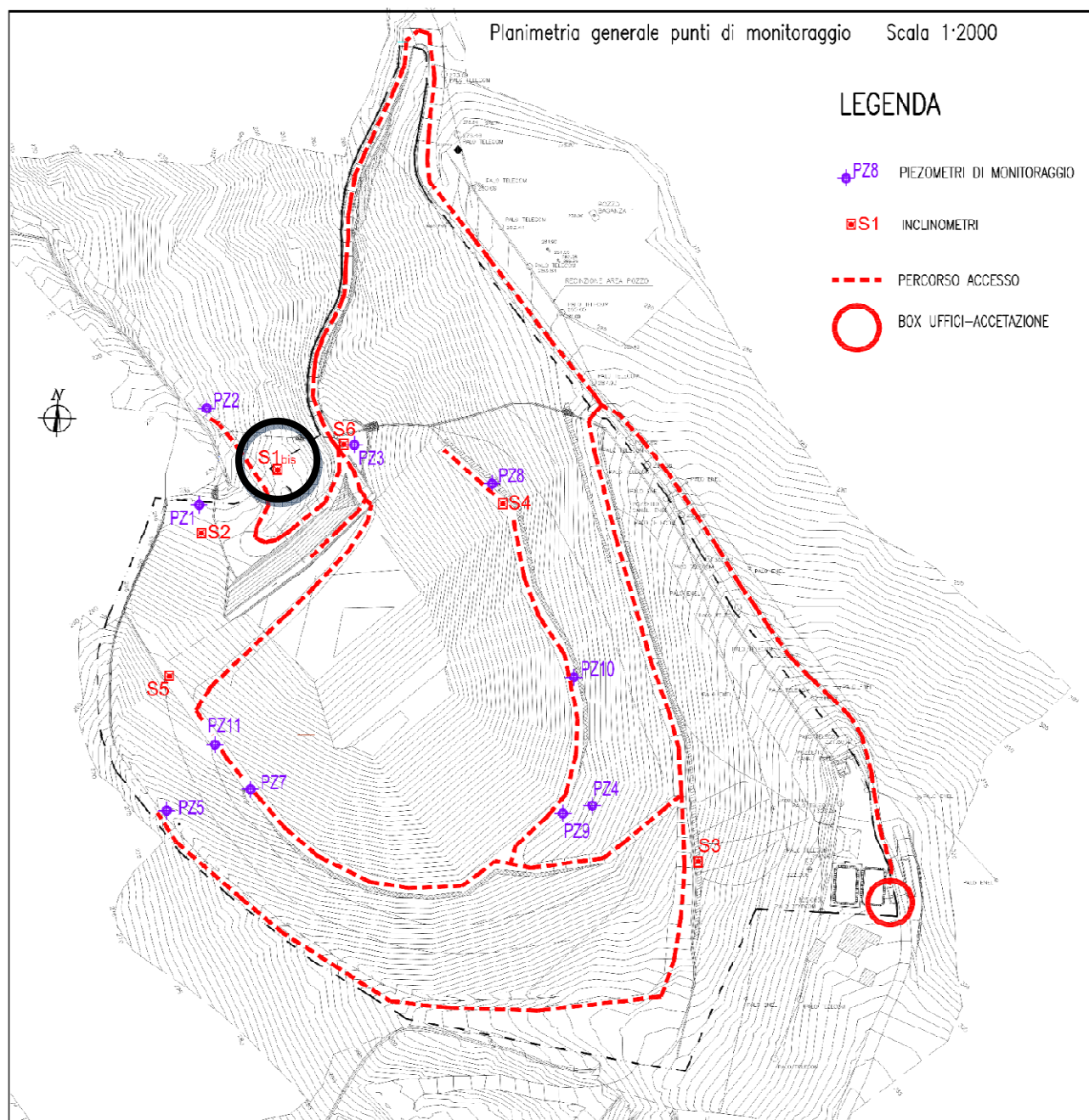
FEBBRAIO 2022

Committente:

PALLADIO TEAM FORNOVO S.r.l.
Discarica Controllata di Monte Ardone
Strada Neviano de' Rossi, 51
43045 - Fornovo Taro (PR)

	<p>AMBIENTE E TERRITORIO SRL</p> <p>Sede legale: Via Sicuri, 60/a – 43124 Parma Tel. 0521/232421 - Fax 0521/230760 E-mail: ambienteeterritorio@gmail.com ambienteeterritoriosrl@pec.it C.F.e P.I. 02377880345</p> <p>Sede operativa: Via G. Modugno, 10 - 43125 Parma</p> <p>Studio di Geologia Dott. Geol. Alberto Trivioli Strada Farini, 5 - 43121 Parma</p> <p>In collaborazione con:</p> <div data-bbox="609 1803 885 1888"></div>
---	---

In data 18-02-2022, per conto della Soc. Palladio Team Fornovo S.r.l., è stata eseguita, in collaborazione con il dott. Dadomo, la video ispezione del tubo inclinometrico denominato “S1bis” finalizzata a verificarne l’integrità e la funzionalità alle misure inclinometriche.



Ubicazione punti di monitoraggio con evidenziato in nero il tubo inclinometrico S1Bis in oggetto

La videoispezione è iniziata con telecamera da 60 mm dotata di 200 metri di cavo ma giunti a pochi metri da bocca tubo non si è potuti avanzare a causa della presenza di rivetti che diminuiscono il diametro di partenza.

Estratta la telecamera da 60 mm si è proceduto a nuova videoispezione calando nel tubo inclinometrico una seconda telecamera di piccolo diametro (20 mm), potendo così superare la strettoia iniziale e alcune successive fino a fondo foro.

La videoispezione ha permesso di osservare la continuità delle guide inclinometriche dalla superficie fino a fondo foro, si segnala che essendo i tubi pieni d'acqua la chiarezza delle riprese non è ottimale a causa della presenza di sedimento in sospensione che ne limita la visibilità stessa.

A circa -9.5 metri da bocca il tubo appare leggermente deformato ma senza alcuna evidenza di rottura o lesione come visibile dalle immagini successive.

La registrazione integrale della videoispezione è visibile ai seguenti link:

- <https://www.dropbox.com/s/e41lscjayq0yslk/discarica-monte-ardone-inclinometro-S1bis%20-10%20m%20data%20corretta.avi?dl=0>
- <https://www.dropbox.com/s/b8vvpyt74vqq3pl/discarica-monte-ardone-inclinometro-S1bis%20-24%20m%20data%20errata.avi?dl=0>



Dettaglio di una delle 4 guide alla profondità di -9,5 m da bocca tubo inclinometrico S1bis



Dettaglio di una delle 4 guide alla profondità di -9,5 m da bocca tubo inclinometrico S1bis



Dettaglio di una delle 4 guide alla profondità di -9,5 m da bocca tubo inclinometrico S1bis

Parma, febbraio 2022

Il geologo

Dott. Alberto Trivioli

Collaborazione:

Dott. Geol. Giuseppe Sanna



Studio di Geologia

Dott. Geol. Alberto Trivioli

Strada Farini, 5 - 43121 Parma

Tel: 0521/232421 Fax: 0521/230760 E-mail: geoltriv@gmail.com

