



DICEMBRE 2021

## **PALLADIO TEAM FORNOVO S.R.L.**

**IMPIANTO DI SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI  
NON PERICOLOSI SITO IN LOCALITÀ MONTE  
ARDONE NEL COMUNE DI FORNOVO DI TARO**

### **PROGETTO DI AMPLIAMENTO PER OPERAZIONI D1 E D15**

**RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI  
INTEGRAZIONI (Prot. n. 137429/2021  
del 06/09/2021)**

**ALLEGATO 09 - INDAGINI GEOLOGICO -  
GEOTECNICHE ESEGUITE SUL SITO**



#### **Progettisti/coordinamento**

Ing. Alberto Angeloni (Ord. Ingegneri Pv. di Milano n. 20024)

Geol. Pietro Simone (Ord. Geologi della Lombardia n. 1030)

#### **Codice elaborato**

2582\_4809\_R01\_A09\_Rev0\_INDAGINI.docx

MA  
cont  
forna



## Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2582_4809_R01_A09_Rev0_INDAGINI.docx	12/2021	Prima emissione	M. Maroni M. Scudu	P. Simone	A. Angeloni

### Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano  
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90  
Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma

C. F. e P. IVA 10414270156  
Cap. Soc. 600.000,00 €

[www.montanambiente.com](http://www.montanambiente.com)





## INDICE

0. PREMESSA .....	4
1. INDAGINI PREGRESSE – CAMPAGNE 1995-2017 .....	5
2. INDAGINI 2020 .....	6
2.1 INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE – CAMPAGNA 2020 .....	6
2.2 PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO – CAMPAGNA 2020 .....	7
2.3 REPORT MONITORAGGIO INCLINOMETRICO E PIEZOMETRICO NEL CORPO RIFIUTI E ARGINE DI VALLE ESEGUITO IN CORRISPONDENZA DEGLI INCLINOMETRI E PIEZOMETRI ESEGUITI DURANTE LA CAMPAGNA 2020.....	8

## **0. PREMESSA**

Il presente elaborato riporta le indagini a carattere geologico-geotecnico e le indagini geofisiche eseguite sul sito a partire dal 1995, ad oggi disponibili.

Il presente elaborato si compone pertanto dei seguenti documenti:

- **Indagini Pregresse - campagne 1995-2017**

già disponibili presso gli Enti, ripresentate per completezza documentale (rif. Doc. E1620120 “ Attività di conferimento rifiuti finalizzata al raggiungimento della morfologia finale approvata con D.D. 1177 del 17/03/2005 – Autorizzazione sismica ai sensi dell’art 11 L.R. 19/098 – Progetto esecutivo – Allegati (Europrogetti 09/03/2018);

- **Indagini geologiche geotecniche - campagna 2020;**

(indagini geotecniche e geologiche presso la località Fornovo di Taro, eseguite a cura della società GTA – Indagini Geologiche S.r.l. – San Martino Siccomario - PV);

- **Prove Geotecniche di laboratorio - campagna 2020;**

(Prove geotecniche di laboratorio eseguite sui campioni prelevati dai sondaggi eseguiti nella campagna 2020 e su campioni di rifiuti prelevati in sito, oltre a prove di interfaccia tra i materiali, eseguite a cura del laboratorio ISMGEO – Istituto Sperimentale Modelli Geotecnici S.r.l. – Seriate - BG);

- **Lecture inclinometriche e piezometriche - campagna 2020;**

(Report relativi al monitoraggio inclinometrico e piezometrico nel corpo rifiuti e argine di valle della discarica di Monte Ardone, relativi alle lecture eseguite in corrispondenza degli inclinometri e piezometri interni realizzati nel corso della campagna di indagini 2020, a cura della società Ambiente e Territorio S.r.l. – Parma, in collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Geol. A. Trivioli – Parma).

*NOTA: I report relativi alle lecture inclinometriche eseguite sugli inclinometri esterni al corpo rifiuti e facenti parte della rete di monitoraggio della discarica, in corso dal 1996 e condotti a più riprese ed a cura di diversi professionisti incaricati, non vengono qui riallegate, in quanto trasmesse periodicamente agli Enti di controllo.*

Di seguito si riportano i documenti citati.