

**DOTT. GEOL. ALESSANDRO CHIODELLI**

Via Garibaldi, 4 – 24030 Mozzo (Bg)  
alessandrochiodelli1973@gmail.com

**“COSTRUZIONE DELLA NUOVA MENSA SCOLASTICA PER L'ISTITUTO  
COMPENSIVO "ALESSANDRO MANZONI" DI ORNAGO E BURAGO - SEDE DI  
ORNAGO” – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4:  
ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di  
istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: “Piano di estensione del  
tempo pieno e mense” - CUP B85E24000360006**

**VERBALE ESECUZIONE ASSAGGIO MECCANICO DI VERIFICA DEL  
SOTTOSUOLO DEL 24/05/2025**

Spett.le Comune di Ornago  
Ufficio Lavori Pubblici - Urbanistica - Edilizia – Ecologia - SUAP  
via Santuario, 6  
20876 Ornago (MB)  
Alla c.a. RUP Arch. Barbara Arnoldi  
[b.arnoldi@comune.ornago.mb.it](mailto:b.arnoldi@comune.ornago.mb.it)

*Mozzo (Bg), 04 Giugno 2025*

Egregio Responsabile del Procedimento Arch. Barbara Arnoldi, il presente verbale dà conto delle evidenze di terreno emerse a seguito dell’esecuzione dell’assaggio meccanico, eseguito in data 24/05/2025, presso l’area di costruzione della nuova mensa.

La necessità dell’esecuzione dell’assaggio meccanico è conseguente alle risultanze emerse dall’esecuzione delle indagini geoelettriche realizzate in loco, ai fini della caratterizzazione e modellazione geologica dell’area, in adempimento ai disposti di cui al § 6.2.1 delle N.T.C. 2018.

Al Capitolo 10. PRESCRIZIONI TECNICO-COSTRUTTIVE della relazione geologico-geotecnica e sismica, redatta a cura dello scrivente nel dicembre 2024, al V capoverso veniva indicato:

*Poiché gli stendimenti geoelettrici hanno riscontrato, all’intersezione, la presenza di un corpo con profilo cuneiforme, più resistivo ed isolato (tonalità dal giallo al rosso e resistività 130 - 300 ohm · m), riconducibile alla presenza di un possibile occhio pollino, oppure ad un sottoservizio profondo, si suggerisce di procedere con adeguati accertamenti di terreno (scavi, penetrometrie aggiuntive, planimetrie sottoservizi aggiornate, ecc.), finalizzati alla definizione dell’anomalia.*

**DOTT. GEOL. ALESSANDRO CHIODELLI**

Via Garibaldi, 4 – 24030 Mozzo (Bg)

*alessandrochiodelli1973@gmail.com*

Tali accertamenti sono stati eseguiti in data 24/05/2025, mediante predisposizione di apposito assaggio meccanico, spinto sino alla profondità di -3 m circa da p.c., ubicato all'incrocio delle due tomografie elettriche predisposte per la definizione della caratterizzazione anzidetta (vedi immagine a seguire).

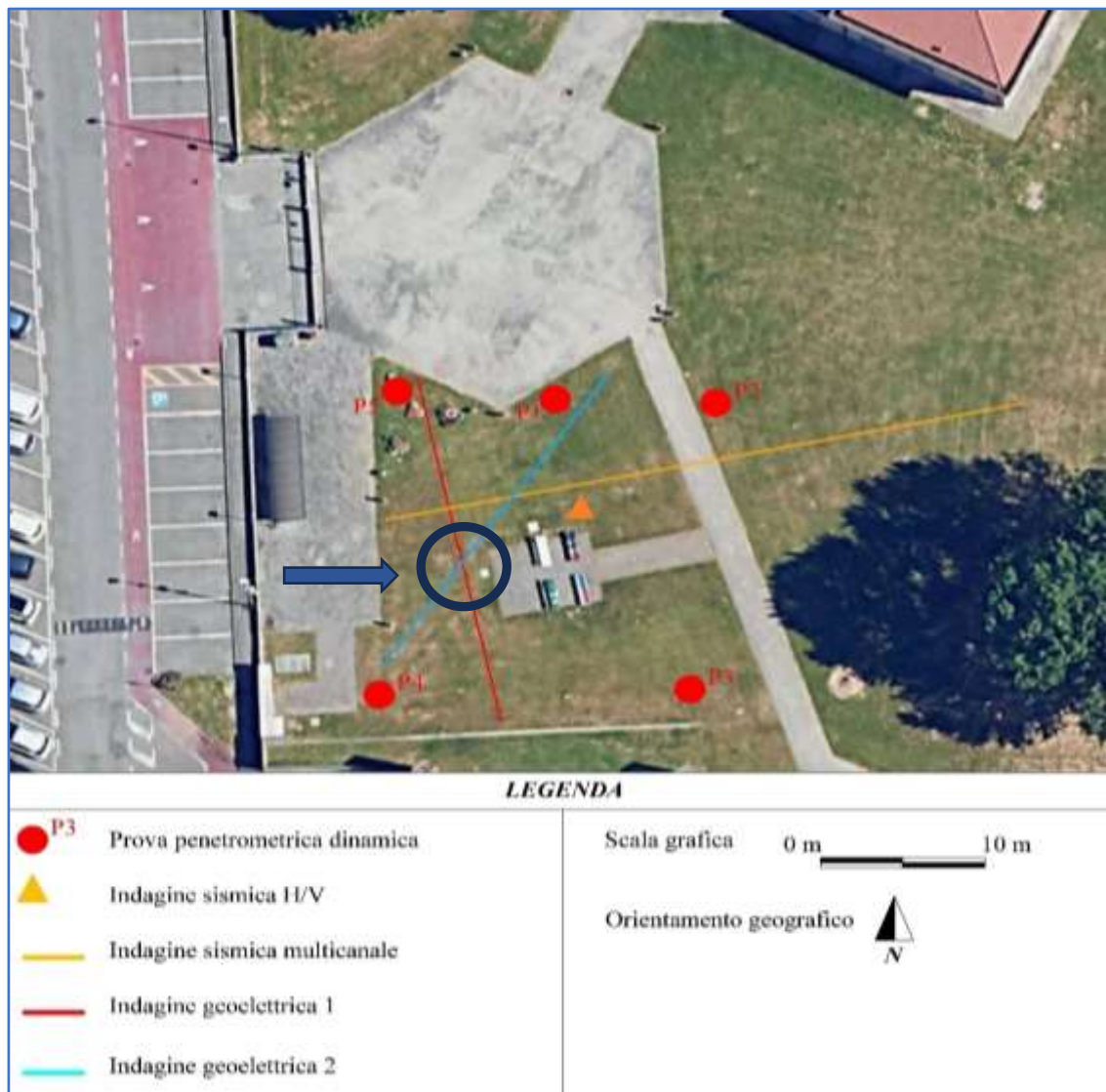




Fig. 1 – Posizione assaggio meccanico 24/5/2025

L'assaggio meccanico ha evidenziato la presenza di terreni argilloso-limosi, con incremento della frazione grossolana all'aumentare della profondità, ricoperti da una coltre circa metrica di terreno rimaneggiato/riportato, con residui di demolizione.

L'osservazione visiva dello scavo non ha evidenziato la presenza di anomalie riconducibili alla presenza di occhi pollini o sottoservizi di sorta.

Dott. Geol. Alessandro Chiodelli



***DOTT. GEOL. ALESSANDRO CHIODELLI***

Via Garibaldi, 4 – 24030 Mozzo (Bg)  
[alessandrochiodelli1973@gmail.com](mailto:alessandrochiodelli1973@gmail.com)





***DOTT. GEOL. ALESSANDRO CHIODELLI***

Via Garibaldi, 4 – 24030 Mozzo (Bg)  
*alessandrochiodelli1973@gmail.com*

