

STUDIO INGEGNERIA & GEOLOGIA
38050 Mezzano di Primiero (TN) Via Dolomiti, 1
38057 Ischia Trentina (TN) Via Novai, 46
sperandio.tn@gmail.com
alessandro.sperandio@ingpec.eu
M: +39.349.75.40.811
T: +39.0461.041.841



PROGETTO
ESECUTIVO

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVA
VIABILITÀ AGRICOLA NEL TERRITORIO DEL
COMUNE DI PALÙ DEL FERSINA
GAMOA VA PALAI EN BERSNTOL**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

ELEBORATO

**E.R.100.2 RELAZIONE DI GESTIONE
DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

Rev. N.	Data	Descrizione
-	LUGLIO 2025	EMISSIONE

Questo documento non potrà essere copiato,
riprodotto o pubblicato per intero o in parte senza
il consenso per iscritto dell'autore (legge 22.4.1941
n. 633 art.2575 e segg. c.c.)

COMMITTENTE:

COMUNE DI PALU' DEL FERSINA - GAMOA VA PALAI EN BERSNTOL
Loc. Lenzi, 42
38050 Palù del Fersina (TN)
PEC: comune@pec.comune.paludelfersina.tn.it

PROGETTAZIONE:

STUDIO DI INGEGNERIA & GEOLOGIA
Ing.j. Geol. ALESSANDRO SPERANDIO
Via Dolomiti, 1 - 38050 Mezzano di Primiero (TN)
Via dei Novai, 46 – 38057 Ischia Trentina (TN)
email: sperandio.tn@gmail.com
PEC: alessandro.sperandio@ingpec.eu
cel: +39.349.75.40.811

Il presente elaborato rappresenta la relazione sulle terre e rocce da scavo del progetto esecutivo per i “LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVA VIABILITÀ AGRICOLA NEL TERRITORIO DI PALÙ DEL FERSINA (TN). INTERVENTO FINANZIATO CON FONDI PNRR” con stima ed indicazioni per la gestione corretta delle medesime.

Per quanto riguarda la gestione delle terre e rocce da scavo pertanto le medesime saranno da trattare ai sensi del D.Lgs. 152/06 e principalmente secondo l’art. 185, operando, contestualmente ai rilevati, le necessarie sistemazioni e modellazioni finali, sempre nel rispetto delle qualità ambientali dei terreni.

Al fine della caratterizzazione ambientale è stata eseguita una serie di campionamenti ed analisi a cura della ditta Eurogeo srl incaricata delle indagini geognostiche, secondo piano delle indagini e sotto coordinamento del geologo incaricato Dott. Dario Zulberti, prelevati mediante scavo manuale presso i siti di intervento e quindi destinati all’esecuzione di analisi chimiche geoambientali legate alla caratterizzazione terre e rocce da scavo.

Si ricorda che tutti i siti di intervento, da punto di vista geoambientale, ricadono nella “Macroarea della Valsugana” nonché nell’ambito del riconosciuto “Fondo naturale dei metalli “. Per quanto riguarda gli specifici aspetti geoambientali di prelievi, analisi e distribuzione dei metalli si rimanda allo specifico elaborato geologico a firma del Dott. Dario Zulberti.

Per quanto riguarda i terreni che dovranno essere movimentati all'interno dei 5 siti di interventi, nonché quelli da riallocare all'esterno si riporta la seguente tabella riepilogativa indicativa, che sarà comunque soggetta ai necessari e dovuti adeguamenti in corso d'opera:

sito di origine		sito di destinazione		terreno		concentrazione arsenico mg/kg ss.		
cantiere	ambito fondo naturale	cantiere	ambito fondo naturale	volume [mc]	tipo	sito origine	limite fondo naturale sito destinazione	note
knottler	A3-1	indervrotn	A1	117.25	granulare	60.8	131	compatibile
turel	A1	knottler	A3-1	66.50	vegetale	24.8	118.7	compatibile
turel	A1	stelder	A N-W	9.96	vegetale	24.8	26.16	compatibile
ouberstoll	A1 e A3-1	indervrotn	A1	362.83	granulare	122.5	131	compatibile
turel	A1	piazzale comunale esterno	A1	201.07	vegetale	24.8	131	compatibile
stelder	A N-W	piazzale comunale esterno	A1	104.45	granulare	6.9	131	compatibile
ouberstoll	A1 e A3-1	piazzale comunale esterno	A1	186.82	granulare	122.5	131	compatibile

Si evidenzia che si prevede di allontanare dai siti di intervento circa 492 mc che saranno comunque riutilizzati, come sottoprodotti, per rilevati e modellazioni presso in essere presso il costruendo piazzale comunale in loc. Lenzi in destra del Torrente Fersina, messo a disposizione come sito di riutilizzo di terre e rocce da scavo.