

Report Trincee Geognostiche

***Studio di messa in sicurezza del Parco Faunistico
riqualificazione ambientale in località Maggese nel
Comune di Serino –CUP: E43C22000200005.***

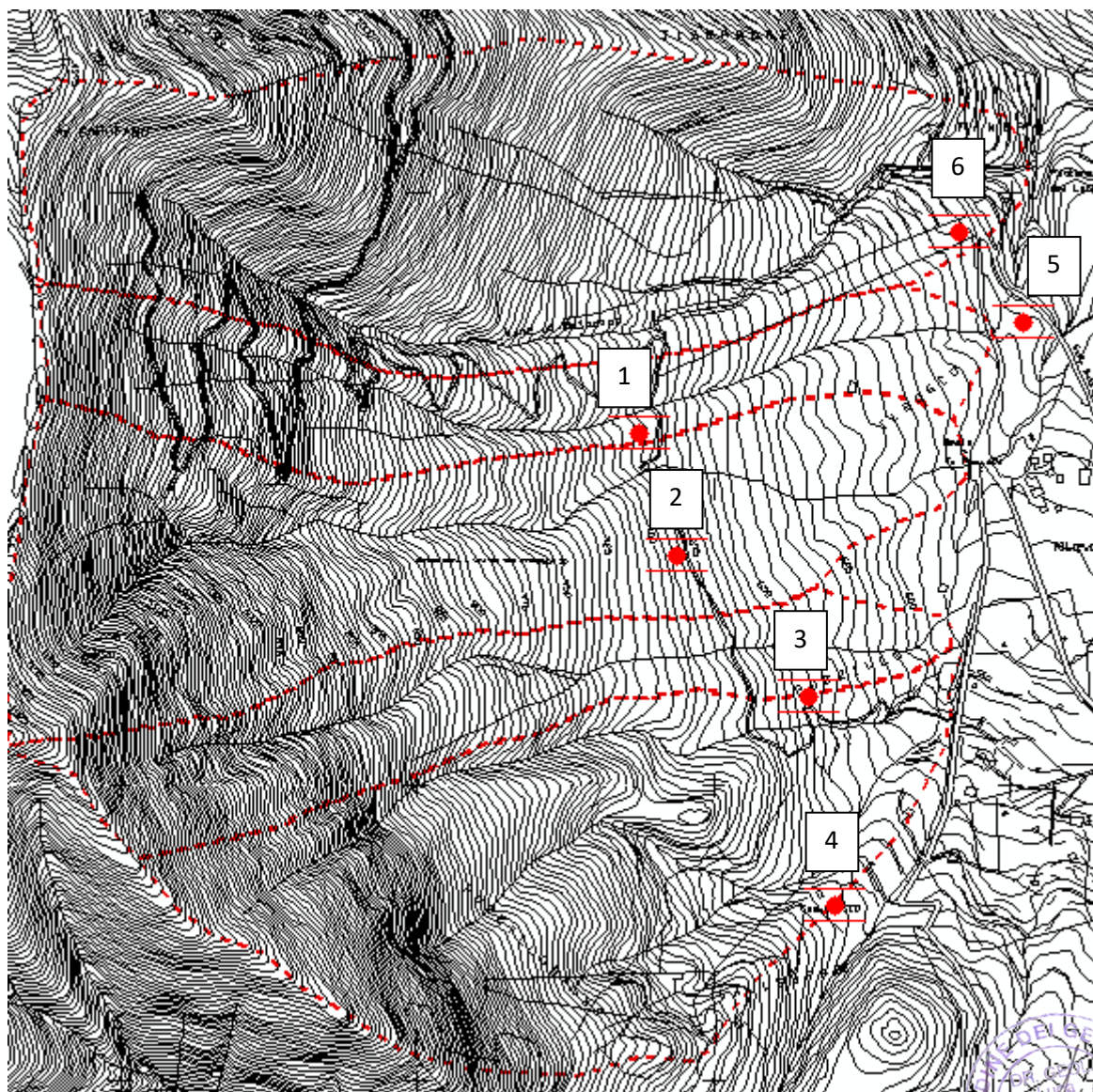
Dicembre 2023



Il piano d'indagine redatto dal progettista incaricato, ing. Francesco Festa, prevedeva la realizzazione di n°6 trincee geognostiche da effettuarsi nell'area denominata Maggese, in aggiunta alle indagini effettuate dalla ditta GTA sas, per una migliore comprensione dello spessore di coltre superficiale, sia in ambito di versante che pedemontano.

Le trincee sono state eseguite tramite mezzo meccanico, dotato di benna, con una estensione max del braccio di circa 4 metri.

Di seguito si riporta uno stralcio cartografico con ubicazione delle trincee eseguite



trincea	Coordinate X	Coordinate Y
1	14.8915959286526	40.8182388933214
2	14.8923732598702	40.8163699959294
3	14.8950067577224	40.8142312014442
4	14.8955300414193	40.811059935666
5	14.8992946310708	40.8199262120331
6	14.8979936124212	40.8212979700353

TRINCEA N°1

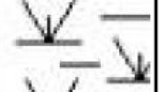
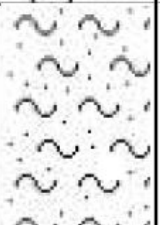
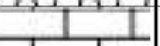
COMMITTENTE : ING. FRANCESCO FESTA					
LOCALITA' : SERINO (AV) - PARCO FAUNISTICO MAGGESE					
TRINCEA N°: 1					
DATA : DICEMBRE 2023					
ml.	ml.	Ø			
Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica
0,25					Terreno Vegetale.
0,50	0,50				
0,75					Limo sabbioso argillificato di colore marrone giallastro
1,00					
1,25	1,10				
1,50					
1,75	1,60				Calcare fratturato
1,80					
2,00	0,20				



Foto- particolare trincea n1

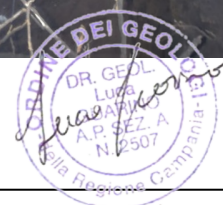


TRINCEA N°2

COMMITTENTE : ING. FRANCESCO FESTA									
LOCALITA' : SERINO (AV) - PARCO FAUNISTICO MAGGESE									
TRINCEA N°: 2									
DATA : DICEMBRE 2023									
Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica	% carotaggio	rqd	livello falda	Campione
0,25									
0,50	0,50	0,50			Terreno Vegetale.				
0,75									
1,00									
1,25									
1,50									
1,75									
2,00	2,50				Limo sabbioso argillificato di colore marrone giallstro				T2C1
2,25									2.30
2,50									
2,75									
3,00	3,00								
3,25	3,30	0,30			Calcare fratturato				
3,50									



Foto- particolare trincea n2



Prelievo campione per analisi granulometrica in laboratorio:

descrizione granulometrica: limo con sabbia debolmente argilloso

TRINCEA N°3

COMMITTENTE : ING. FRANCESCO FESTA					
LOCALITA' : SERINO (AV) - PARCO FAUNISTICO MAGGESE					
TRINCEA N°: 3					
DATA : DICEMBRE 2023					
	m.	m.	Ø		
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia
					Descrizione litologica
0,25					Terreno Vegetale.
0,50	0,50	0,50			
0,75					Limo sabbioso di colore marrone giallastro
1,00					
1,25					
1,50					
1,75		2,00			
2,00					
2,25					
2,50	2,50				
2,75					Calcare fratturato
3,00	3,00	0,50			



Foto- particolare trincea n3



TRINCEA N°4

COMMITTENTE : ING. FRANCESCO FESTA					
LOCALITA' : SERINO (AV) - PARCO FAUNISTICO MAGGESE					
TRINCEA N°: 4					
DATA : DICEMBRE 2023					
	ml.	ml.	ø		
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia
					Descrizione litologica
0,25					Terreno Vegetale.
0,50	0,50	0,50			
0,75					Limo sabbioso argillificato di colore marrone con trovanti calcarei di notevoli dimensioni
1,00					
1,25					
1,50					
1,75					
2,00					
2,25					
2,50					
2,75					
3,00					
3,25					
3,50					
3,75					
4,00					
	3,80				



Foto- particolare trincea n4

TRINCEA N°5

COMMITTENTE : ING. FRANCESCO FESTA									
LOCALITA' : SERINO (AV) - PARCO FAUNISTICO MAGGESE									
TRINCEA N°: 5									
DATA : DICEMBRE 2023									
ml.	ml.	Ø						ml.	
Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica	% carotaggio	rqd	livello falda	Campione
0,25				↓ ↓ ↓	Terreno Vegetale.				
0,50		0,70		↓ ↓ ↓					
0,75	0,70								
1,00				~ ~ ~					
1,25				~ ~ ~					
1,50				~ ~ ~					
1,75				~ ~ ~					
2,00		2,00		~ ~ ~	Sabbia limosa con minuti inclusi lapidei calcari-dolomitici				T5C1
2,25				~ ~ ~					2,30
2,50				~ ~ ~					
2,75	2,70			~ ~ ~					
3,00	3,00	0,30		~ ~ ~	breccia calcareo-dolomitica ben cementata				



Foto- particolare trincea n5

Prelievo campione per analisi granulometrica in laboratorio:

descrizione granulometrica: sabbia con limo debolmente ghiaiosa



TRINCEA N°6

COMMITTENTE : ING. FRANCESCO FESTA					
LOCALITA' : SERINO (AV) - PARCO FAUNISTICO MAGGESE					
TRINCEA N°: 6					
DATA : DICEMBRE 2023					
	ml.	ml.	Ø		
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia
					Descrizione litologica
0,25					
0,50	0,50	0,50			Terreno Vegetale.
0,75					
1,00					
1,25					
1,50		1,50			Sabbia limosa con sporadici trovanti lapidei calcari-dolomitici
1,75					
2,00	2,00				
2,25					
2,50	2,50	0,50			breccia calcareo-dolomitica ben cementata
2,75					



Foto- particolare trincea n°6

