



- LEGENDA VIABILITA' E STOCCAGGIO**
- CANTIERI BASE
 - CANTIERI OPERATIVI
 - AREA DI STOCCAGGIO TEMPORANEO T&R DA SCAVO
 - VIABILITA' PROVVISORIE
 - PISTE DI CANTIERE
 - VIABILITA' DI CANTIERE
 - VIABILITA' ESISTENTE OGGETTO DI INTERVENTO
 - VIABILITA' LOCALI INTERESSATE DAL PROGETTO
 - TRACCIATO DI PROGETTO
- LEGENDA SITI DI PRODUZIONE/UTILIZZO**
- GALLERIA NATURALE
 - GALLERIA ARTIFICIALE
 - VIADOTTO
 - CORPI STRADALI CARREGGIATA DIREZIONE GROSSETO
 - CORPI STRADALI CARREGGIATA DIREZIONE FANO
 - CORPI STRADALI SVINCOLO "STADIO" (SV.01)
 - CORPI STRADALI SVINCOLO "SCOPETONE" (SV.02)

ASSE PRINCIPALE Dir. Grosseto	GA.02	GN.01	GA.03	AP.12
ASSE PRINCIPALE Dir. Fano	AP.05			
SV.02 Svincolo "Scopetone"	SV.02.I/N, SV.02.I/R, SV.02.I/Z			

GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO progr. 2661						GN.01 - Galleria Torino - Dir. GROSSETO da prog. 5877						GA.02 - Galleria Torino_Imbocco ovest progr. 5854						AP.12 - Carr. Dir. GROSSETO - da prog. 6082 a 6356						
SCAVI						SCAVI						SCAVI						SCAVI						
Idoneità ai di riutilizzo						Idoneità ai di riutilizzo						Idoneità ai di riutilizzo						Idoneità ai di riutilizzo						
Volume (mc)	Vegetale	Rilevati	Ritombamento	Esubero		Volume (mc)	Vegetale	Rilevati	Ritombamento	Esubero		Volume (mc)	Vegetale	Rilevati	Ritombamento	Esubero		Volume (mc)	Vegetale	Rilevati	Ritombamento	Esubero		
10.409	---	8.327	2.082	0		32.378	---	25.903	6.476	2.053		6.654	---	5.323	1.331	1.331		2.833	2.833	---	---	---		
Perforazioni	188	---	---	188		---	---	---	---	---		230	---	---	---	230		Gradonatura	3.037	---	3.037	---		
FABBISOGNI						FABBISOGNI						FABBISOGNI						FABBISOGNI						
Volume (mc)	Gestione Materie					Volume (mc)	Gestione Materie					Volume (mc)	Gestione Materie					Volume (mc)	Gestione Materie					
Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura			Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura			Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura			Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura			
1.514	1.514	---	---			---	---	---	---			0	0	---	---			5.870	5.870	---	---	5.870		
Rilevato	30.669	30.669	0	0		0	0	---	---			30.669	30.669	0	0		0	0	0	0	0	0		
Ritombamento	---	---	---	---			---	---	---	---			---	---	---	---			---	---	---	---		
Vegetale	5.744	2.833	0	---			---	---	---	---			5.744	2.833	0	---			2.833	2.833	0	---		

AP.05 - Carr. Dir. FANO - da prog. 5648 a 8387						
SCAVI						
Idoneità ai di riutilizzo						
Volume (mc)	Vegetale	Rilevati	Ritombamento	Esubero		
2.957	2.957	---	---	---		
Gradonatura	3.184	---	---	3.184		
Scavo	21.827	---	17.157	4.670	3.829	
FABBISOGNI						
Volume (mc)	Gestione Materie					
Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura			
6.141	---	---	6.141			
Rilevato	26.485	17.157	0	9.329		
Ritombamento	---	---	---	---		
Vegetale	1.877	1.877	0	---		

SV.02 - Svincolo "Scopetone"						
SCAVI						
Idoneità ai di riutilizzo						
Volume (mc)	Vegetale	Rilevati	Ritombamento	Esubero		
4.091	4.091	---	---	---		
Gradonatura	4.478	---	4.478	---		
Scavo	27.177	---	21.447	5.731	378	
FABBISOGNI						
Volume (mc)	Gestione Materie					
Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura			
8.569	---	---	8.569			
Rilevato	132.491	12.019	113.689	0	6.783	
Ritombamento	9.831	0	9.831	AP12		
Vegetale	4.589	3.399	0	---		

OPERE D'ARTE MINORI (CV+MS+PA+S)					
SCAVI					
Idoneità ai di riutilizzo					
Volume (mc)	Vegetale	Rilevati	Ritombamento	Esubero	
428.520	---	298.021	130.499	220.683	
Perforazioni	19.293	---	---	19.293	
FABBISOGNI					
Volume (mc)	Gestione Materie				
Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura		
367.031	---	---	58.674		
Rilevato	278.277	---	---		
Ritombamento	6.421	1.431	---		

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo - Selci - Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO | FI 508

ARIAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Roberto Salvi
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633

PROGETTISTI SPECIALISTI
Ing. Ambrogio Scattolon
Ordine Ingegneri della Regione Lazio n. 2333 (Lazio)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Sesto Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Piani

VISTO IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pinaf. Marco Galea

PROGETTAZIONI ATI:
Ing. Matteo Bordigo
Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/2010 ART. 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI

GI INGENNERIA
GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.

coopprogetti

engeko

STUDI ED INDAGINI
Piano utilizzo terre (ai sensi del D.P.R. 120/2017)
Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 4 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPF1508 D 23	T01GED3CANPED4_B	A	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Barletto	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Barletto	Signorelli	Guiducci