



- 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	AP.08	VI.04	AP.09	VI.06	AP.10	VI.07	AP.11
ASSE PRINCIPALE Dir. Fano			AP.03	VI.05	AP.04	VI.08	AP.05

AP.08 - Carr. Dir. GROSSETO da prog 2792 a 4198

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scotico+Bonifica	5.972	5.972	---	---	---
Gradonatura	2.859	---	2.859	---	---
Scavo	17.597	---	14.078	3.519	3.855

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Scot+Bonif+Grad	8.831	---	---	8.831
Rilevato	26.939	14.078	12.861	GNO1
Ritombamento	---	---	---	---
Vegetale	4.264	4.264	0	---

VI.04 - Viadotto Giostra progr. 4134

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scavo	4.446	---	---	---	---
Perforazioni	768	---	889	---	768

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Ritombamento	3.412	889	2.523	da AP08

AP.09 - Carr. Dir. GROSSETO da prog 4314 a 5006

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scotico+Bonifica	1.246	1.246	---	---	---
Gradonatura	0	---	---	---	---
Scavo	38.495	---	30.796	7.699	5.490

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Scot+Bonif+Grad	1.246	---	---	1.246
Rilevato	4.259	4.259	0	0
Ritombamento	1.801	1.246	0	---
Vegetale	---	---	---	---

VI.06 - Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 4994

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scavo	3.836	---	---	---	---
Perforazioni	643	---	767	---	643

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Ritombamento	2.976	767	2.209	da AP09

AP.10 - Carr. Dir. GROSSETO da prog 5146 a 5367

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scotico+Bonifica	269	269	---	---	---
Gradonatura	100	---	---	---	100
Scavo	25.498	---	20.398	5.100	1.969

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Scot+Bonif+Grad	368	---	---	368
Rilevato	1.556	1.556	0	0
Ritombamento	954	269	0	---
Vegetale	---	---	---	---

VI.07 - Viadotto Torrino progr. 5355

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scavo	5.315	---	1.103	---	0
Perforazioni	938	---	---	---	938

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Ritombamento	4.333	1.103	3.230	da AP10

AP.11 - Carr. Dir. GROSSETO da prog 5644 a 5858

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scotico+Bonifica	561	561	---	---	---
Gradonatura	225	---	---	---	225
Scavo	44	---	35	9	233

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Ritombamento	786	---	---	786
Rilevato	3.646	35	3.610	GNO1
Ritombamento	---	---	---	---
Vegetale	149	149	0	---

AP.03 - Carr. Dir. FANO da prog 2609 a 4996

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scotico+Bonifica	3.104	3.104	---	---	---
Gradonatura	858	---	858	---	---
Scavo	53.333	---	42.667	10.667	1.633

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Scot+Bonif+Grad	3.962	---	---	3.962
Rilevato	15.079	15.079	0	0
Ritombamento	---	---	---	---
Vegetale	1.427	1.427	0	---

VI.05 - Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scavo	10.780	---	2.156	---	0
Perforazioni	952	---	---	---	952

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Ritombamento	9.806	2.156	7.650	da AP03

AP.04 - Carr. Dir. FANO da prog 5142 a 5508

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scotico+Bonifica	494	494	---	---	---
Gradonatura	0	---	---	---	---
Scavo	1.074	---	859	215	215

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Scot+Bonif+Grad	494	---	---	494
Rilevato	4.511	859	3.652	V08
Ritombamento	---	---	---	---
Vegetale	423	423	0	---

VI.08 - Viadotto Torrino (FA) progr. 5356

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scavo	6.145	---	---	---	---
Perforazioni	669	---	4.916	1.229	669

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Ritombamento	5.254	1.229	4.025	da AP05

AP.05 - Carr. Dir. FANO da prog 5648 a 8387

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scotico+Bonifica	2.957	2.957	---	---	---
Gradonatura	3.184	---	---	---	3.184
Scavo	21.827	---	17.157	4.670	3.829

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Scot+Bonif+Grad	6.141	---	---	6.141
Rilevato	26.485	17.157	0	0
Ritombamento	---	---	---	---
Vegetale	1.877	1.877	0	---

OPERE D'ARTE MINORI (CV+MS+PA+ST)

SCAVI	Idoneità al riutilizzo				Esubero
	Vegetale	Rilevati	Ritombamento		
Scavo	428.520	---	286.021	130.499	220.683
Perforazioni	19.293	---	---	---	19.293

FABBISOGNI	Gestione Materie			
	Da scavi (WBS)	Da scavi	WBS origine	Fornitura
Rilevato	367.031	273.277	---	---
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

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Roberto Salvi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p>PROGETTISTI SPECIALISTI (PROGETTAZIONE AT)</p> <p>Ing. Ambrogio S... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 2331 (A) (A) (A)</p>
---	---

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

MANDANTE

Ing. Matteo Bordini
Ordine Ingegneri Provincia di Forlì-Cesena n. 7904

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (IPR2017) ART. 15 COMMA 2

Ing. Giuseppe Resto
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

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. 3 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPF1508D23	T01GED3CANPED3_B	A	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028-09-01-2024	Gennaio '24	Barletto	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Barletto	Signorelli	Guiducci