



**LEGENDA**

- VIABILITÀ PROVVISORIE ALTERNATIVE SU SEDIME ESISTENTE
- - - VIABILITÀ PROVVISORIE DI CANTIERE SU SEDIME ESISTENTE
- VIABILITÀ PROVVISORIE DI NUOVA REALIZZAZIONE
- CANTIERI BASE
- CANTIERI OPERATIVI
- AREA DI STOCCAGGIO TEMPORANEO T&R DA SCAVO

VS02.a ST03 VS02.b SV05 VS02.c SV06

Collegamento E78 - SR71 - VS02a				
SCAVO				
"Volume (mc)"	Ipotesi di riutilizzo			Ritombamento
	Vegetale	Idoneo per rilevati		
Scotico	1.286	1.286	---	---
Bonifica	1.461	292	---	1.169
Scavo	32.088	---	3.209	28.879
FABBISOGNI				
"Volume (mc)"	Gestione Materie			Fornitura
	Da scavi/WBS origine	VS02a		
Rilevato	14.382	3.209	VS02a	11.173
Ritombamento	---	---	---	---
Vegetale	2.609	1.610	---	999

Collegamento E78 - SR71 - VS02b				
SCAVO				
"Volume (mc)"	Ipotesi di riutilizzo			Ritombamento
	Vegetale	Idoneo per rilevati		
Scotico	11	11	---	---
Bonifica	41	8	---	33
Scavo	3.984	---	396	3.588
FABBISOGNI				
"Volume (mc)"	Gestione Materie			Fornitura
	Da scavi/WBS origine	VS02b		
Rilevato	396	396	VS02b	0
Ritombamento	---	---	---	---
Vegetale	294	19	---	275

Collegamento E78 - SR71 - VS02c				
SCAVO				
"Volume (mc)"	Ipotesi di riutilizzo			Ritombamento
	Vegetale	Idoneo per rilevati		
Scotico	1.223	1.223	---	---
Bonifica	1.171	234	---	937
Scavo	781	---	390	390
FABBISOGNI				
"Volume (mc)"	Gestione Materie			Fornitura
	Da scavi/WBS origine	VS02c		
Rilevato	16.881	390	VS02c	16.491
Ritombamento	---	---	---	---
Vegetale	1.284	1.284	---	0

SV05 - Rotatoria SC Rinzadella				
SCAVO				
"Volume (mc)"	Ipotesi di riutilizzo			Ritombamento
	Vegetale	Idoneo per rilevati		
Scotico	80	80	---	---
Bonifica	84	17	---	67
Scavo	1.149	---	333	816
FABBISOGNI				
"Volume (mc)"	Gestione Materie			Fornitura
	Da scavi/WBS origine	SV05		
Rilevato	571	333	SV05	237
Ritombamento	100	100	SV05	---
Vegetale	123	0	---	123

SV06 - Rotatoria SR71				
SCAVO				
"Volume (mc)"	Ipotesi di riutilizzo			Ritombamento
	Vegetale	Idoneo per rilevati		
Scotico	639	639	---	---
Bonifica	620	124	---	496
Scavo	1.909	---	554	1.355
FABBISOGNI				
"Volume (mc)"	Gestione Materie			Fornitura
	Da scavi/WBS origine	SV06	SV05	
Rilevato	9.944	554	SV06	9.390
Ritombamento	1.945	1.945	SV06, SV05	---
Vegetale	879	879	---	0

MICROFASE 1A

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**E78 GROSSETO - FANO**  
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –  
Palazzo del Pero – Completamento

**PROGETTO DEFINITIVO**

FI 509

**ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Doc. dat. Arch. G. G. 11/14</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> <p>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani</p>	<p>PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>Ing. Moreno Pavilli Ordine Ingegneri Provincia di Forlì n. A2557</p> <p>Ing. Matteo Bordugo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A</p> <p>Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE AT:</p> <p>(Mandatario)</p> <p><b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p> <p>(Mandatario)</p> <p><b>cooprogetti</b> <b>engeko</b></p> <p>(Mandatario)</p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR 207/20 ART. 15 COMMA 2)</p> <p>Doc. 10/2024/01/02/2024 10/2024/01/02/2024</p> <p>Doc. 10/2024/01/02/2024 10/2024/01/02/2024</p>	<p>PROGETTAZIONE AT:</p> <p>(Mandatario)</p> <p><b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p> <p>(Mandatario)</p> <p><b>cooprogetti</b> <b>engeko</b></p> <p>(Mandatario)</p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR 207/20 ART. 15 COMMA 2)</p> <p>Doc. 10/2024/01/02/2024 10/2024/01/02/2024</p> <p>Doc. 10/2024/01/02/2024 10/2024/01/02/2024</p>
--	---	---	---

**PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA - STUDI ED INDAGINI**  
Piano utilizzo terre  
Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo,  
aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PRG. ANNO		
DPIFI509D	D 22		
CODICE ELAB.	T00G03E03CE0PE03	A	1:5000
D			
C			
B			
A	Emissione	Maggio '22	Belb, Leonardi, Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO