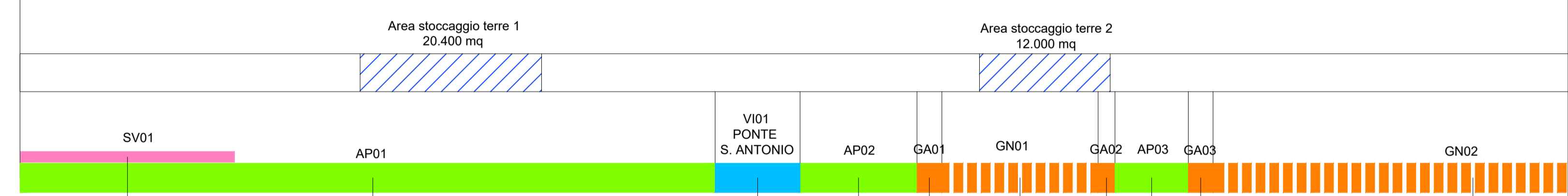


- ### LEGENDA
- CONFINI COMUNALI
  - FIUMI, TORRENTI
  - VIABILITÀ PRINCIPALE
  - CAMPO BASE
  - CANTIERI OPERATIVI
  - AREA STOCCAGGIO TEMPORANEO T&R DA SCAVO



AP01 CORPO STRADALE DALLA PK 0+000 ALLA PK 1+025,49	AP02 CORPO STRADALE DALLA PK 1+144,00 ALLA PK 1+319,70	AP03 CORPO STRADALE DALLA PK 1+610,51 ALLA PK 1+710,51																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">SCAVO</th> </tr> <tr> <th>"Volume (mc)"</th> <th colspan="3">Spese di rifilizzo</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Vegetale</th> <th>Minori per rilevati</th> <th>Rilibramento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Scalfo</td> <td>6.156</td> <td>6.156</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Bonifica</td> <td>24.623</td> <td>24.623</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Scavo</td> <td>2.184</td> <td>---</td> <td>1400</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">FABBRICAZIONI</th> </tr> <tr> <th>"Volume (mc)"</th> <th colspan="3">Gestione Materiale</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Da scavo/WS origine</th> <th>Fornitura</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rilievato</td> <td>142.828</td> <td>2.917</td> <td>139.855</td> </tr> <tr> <td>Rilibramento</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Vegetale</td> <td>4.900</td> <td>4.900</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	SCAVO				"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo				Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento	Scalfo	6.156	6.156	---	Bonifica	24.623	24.623	---	Scavo	2.184	---	1400	FABBRICAZIONI				"Volume (mc)"	Gestione Materiale				Da scavo/WS origine	Fornitura		Rilievato	142.828	2.917	139.855	Rilibramento	---	---	---	Vegetale	4.900	4.900	0	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">SCAVO</th> </tr> <tr> <th>"Volume (mc)"</th> <th colspan="3">Spese di rifilizzo</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Vegetale</th> <th>Minori per rilevati</th> <th>Rilibramento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Scalfo</td> <td>668</td> <td>668</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Bonifica</td> <td>3.472</td> <td>3.472</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Scavo</td> <td>181</td> <td>---</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">FABBRICAZIONI</th> </tr> <tr> <th>"Volume (mc)"</th> <th colspan="3">Gestione Materiale</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Da scavo/WS origine</th> <th>Fornitura</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rilievato</td> <td>23.314</td> <td>5.594</td> <td>17.620</td> </tr> <tr> <td>Rilibramento</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Vegetale</td> <td>605</td> <td>605</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	SCAVO				"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo				Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento	Scalfo	668	668	---	Bonifica	3.472	3.472	---	Scavo	181	---	45	FABBRICAZIONI				"Volume (mc)"	Gestione Materiale				Da scavo/WS origine	Fornitura		Rilievato	23.314	5.594	17.620	Rilibramento	---	---	---	Vegetale	605	605	0	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">SCAVO</th> </tr> <tr> <th>"Volume (mc)"</th> <th colspan="3">Spese di rifilizzo</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Vegetale</th> <th>Minori per rilevati</th> <th>Rilibramento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Scalfo</td> <td>142</td> <td>142</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Bonifica</td> <td>567</td> <td>567</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Scavo</td> <td>5.015</td> <td>---</td> <td>1.276</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">FABBRICAZIONI</th> </tr> <tr> <th>"Volume (mc)"</th> <th colspan="3">Gestione Materiale</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Da scavo/WS origine</th> <th>Fornitura</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rilievato</td> <td>3.169</td> <td>2.205</td> <td>494</td> </tr> <tr> <td>Rilibramento</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Vegetale</td> <td>372</td> <td>372</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	SCAVO				"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo				Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento	Scalfo	142	142	---	Bonifica	567	567	---	Scavo	5.015	---	1.276	FABBRICAZIONI				"Volume (mc)"	Gestione Materiale				Da scavo/WS origine	Fornitura		Rilievato	3.169	2.205	494	Rilibramento	---	---	---	Vegetale	372	372	0
SCAVO																																																																																																																																																		
"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo																																																																																																																																																	
	Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento																																																																																																																																															
Scalfo	6.156	6.156	---																																																																																																																																															
Bonifica	24.623	24.623	---																																																																																																																																															
Scavo	2.184	---	1400																																																																																																																																															
FABBRICAZIONI																																																																																																																																																		
"Volume (mc)"	Gestione Materiale																																																																																																																																																	
	Da scavo/WS origine	Fornitura																																																																																																																																																
Rilievato	142.828	2.917	139.855																																																																																																																																															
Rilibramento	---	---	---																																																																																																																																															
Vegetale	4.900	4.900	0																																																																																																																																															
SCAVO																																																																																																																																																		
"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo																																																																																																																																																	
	Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento																																																																																																																																															
Scalfo	668	668	---																																																																																																																																															
Bonifica	3.472	3.472	---																																																																																																																																															
Scavo	181	---	45																																																																																																																																															
FABBRICAZIONI																																																																																																																																																		
"Volume (mc)"	Gestione Materiale																																																																																																																																																	
	Da scavo/WS origine	Fornitura																																																																																																																																																
Rilievato	23.314	5.594	17.620																																																																																																																																															
Rilibramento	---	---	---																																																																																																																																															
Vegetale	605	605	0																																																																																																																																															
SCAVO																																																																																																																																																		
"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo																																																																																																																																																	
	Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento																																																																																																																																															
Scalfo	142	142	---																																																																																																																																															
Bonifica	567	567	---																																																																																																																																															
Scavo	5.015	---	1.276																																																																																																																																															
FABBRICAZIONI																																																																																																																																																		
"Volume (mc)"	Gestione Materiale																																																																																																																																																	
	Da scavo/WS origine	Fornitura																																																																																																																																																
Rilievato	3.169	2.205	494																																																																																																																																															
Rilibramento	---	---	---																																																																																																																																															
Vegetale	372	372	0																																																																																																																																															

SV01 - ROTATORIA SAN EST E OVEST			
SCAVO			
"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo		
	Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento
Scalfo	250	250	---
Bonifica	798	798	---
Scavo	1.278	---	831

FABBRICAZIONI			
"Volume (mc)"	Gestione Materiale		
	Da scavo/WS origine	Fornitura	
Rilievato	1.571	447	1.124
Rilibramento	0	---	---
Vegetale	229	229	0

VI01 - VIADOTTO SANT'ANTONIO			
SCAVO			
"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo		
	Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento
Scavo	1.038	---	421
Fondazioni	---	---	1.107

FABBRICAZIONI			
"Volume (mc)"	Gestione Materiale		
	Da scavo/WS origine	Fornitura	
Rilievato	---	---	---
Riemp. A.R.	339	---	339
Rilibramento	2.100	2.100	0

GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE - MB. EST - (MERCATELLO 1)			
SCAVO			
"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo		
	Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento
Scavo	5.000	---	1.000
Fondazioni	---	---	4.000

FABBRICAZIONI			
"Volume (mc)"	Gestione Materiale		
	Da scavo/WS origine	Fornitura	
Rilievato	---	---	---
Riemp. A.R.	339	---	339
Rilibramento	2.100	2.100	0

GN01 - GALLERIA NATURALE MERCATELLO 1			
SCAVO			
"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo		
	Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento
Scavo	23.196	---	4.639
Fondazioni	---	---	16.587

FABBRICAZIONI			
"Volume (mc)"	Gestione Materiale		
	Da scavo/WS origine	Fornitura	
Rilievato	---	---	---
Riemp. A.R.	2.760	---	2.760
Rilibramento	---	---	---

GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE - MB. OVEST - (MERCATELLO 1)			
SCAVO			
"Volume (mc)"	Spese di rifilizzo		
	Vegetale	Minori per rilevati	Rilibramento
Scavo	4.220	---	528
Fondazioni	---	---	3.262

FABBRICAZIONI			
"Volume (mc)"	Gestione Materiale		
	Da scavo/WS origine	Fornitura	
Rilievato	---	---	---
Riemp. A.R.	271	---	271
Rilibramento	1.400	1.400	0

**Sanas** GRUPPO FS ITALIANI  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**E 78 GROSSETO - FANO**  
 TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA  
 Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4')

**PROGETTO DEFINITIVO** AN 245

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signarelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 Ing. David Crenca Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1362 Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl (Mandante) cooprogetti <b>engeko</b> (Mandante) IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
---	--	--

IL GEOLOGO  
Dott. Ing. SALVATORE MARINO  
Dott. Ing. GIUSEPPE MARINO  
Dott. Ing. GIUSEPPE MARINO  
Dott. Ing. GIUSEPPE MARINO

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Vincenzo Catone

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO  
Arch. Pianif. Marco Calozza

PIANO DI UTILIZZO TERRE (ai sensi del D.P.R. 120/17)  
 Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio  
 Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: <b>D T A N 2 4 5</b>	T00E03GEOPL01B.		
LN-PROG ANNO: <b>D 2 2</b>	CODICE ELAB.: <b>T00E03GEOPL01</b>	<b>B</b>	<b>1:5.000</b>
<b>D</b>			
<b>C</b>			
<b>B</b>	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023	Febbraio '23	Leonardi Marino Guiducci
<b>A</b>	Emissione	Ottobre '22	Leonardi Marino Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO