



IMPIANTO/RECUPERO	Distanza da km3	C.E.R. RINGROSSO	Anni	Q.tà (t/An)
GALEOTTI MICHELE S.R.L.	35,0	10564	16-40x40	11000
AGNORELLI STRADE S.R.L.	31,0	10564	16-40	60000

DISCARICA PER RIPRISTINO/PERICOLOSI	Distanza da km3	C.E.R. RINGROSSO	Anni	Q.tà (t/An)
CENTRO SERVIZI AMBIENTE IMPIANTI S.P.A.	12,0	10564	DI	220000
ECOFOR SERVICE S.P.A.	92,0	10564	DI	220000
HERAMBENTE S.P.A.	138,0	10564	DI	92400
SCL AMBIENTE S.R.L.	56,0	10564	DI	100000

CAVE	Localizzazione	Denominazione	Capacità massima (m3)	Capacità massima (m3) alla data dell'OG
Consorzio Maremmano Cave	Poggio Panico, Campagnatico	Poggio Panico	100000	100000
Cava Bartolina S.r.l.	loc. Bartolina, Giungarico	Cava Bartolina	120000	300000

LEGENDA

- TRACCIATO STRADALE DI PROGETTO
- DISCARICA
- IMPIANTO DI RECUPERO
- CAVA
- CAVA OGGETTO DI RIPRISTINO AMBIENTALE
- CANTIERE PRINCIPALE

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO**
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. FI2

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: MANDATA/AMBA MANDANT/AMBI
Dot. Ing. Nando Graziani Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA, GEOTECNICA, ICARIA

IL PROGETTISTA: Dot. Ing. N. Grassano, Dot. Ing. D. Caracciolo, Dot. Ing. V. Rotatori
Dot. Ing. N. Grassano, Dot. Ing. S. Baccioni, Dot. Ing. G. Marziani
Dot. Ing. A. Baccioni, Dot. Ing. V. De Gori, Dot. Ing. V. Viorini
Dot. Ing. F. Sestini, Dot. Ing. F. Corradi, Dot. Ing. G. Pini
Dot. Ing. E. Sestini, Dot. Ing. F. Corradi, Dot. Ing. G. Pini
Dot. Ing. E. Sestini, Dot. Ing. F. Corradi, Dot. Ing. G. Pini

IL GEOLOGO: Dot. Geol. Giorgio Capagnini, Dot. Ing. L. Sironi, Dot. Ing. L. Sironi
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n°108

IL CAVALIERE: Dot. Ing. L. Sironi, Dot. Ing. L. Sironi, Dot. Ing. F. Pambiano
Dot. Ing. F. Pambiano, Dot. Ing. F. Pambiano

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dot. Ing. Filippo Antonucci, Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43373

PROTOCOLLO DATA

**GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE
PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE
Corografia di ubicazione dei siti di cava e discarica**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
100-GE01-GE0-C002			
100-GE01-GE0-C002		C	1:200000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione	06/2021	F. Grassano	F. Grassano	N. Grassano
B	Integrazione documentale (EDIP 5406)	06/2021	F. Grassano	G. Capagnini	N. Grassano
A	Emissione	Feb 2020	F. Grassano	G. Capagnini	N. Grassano