



IMPIANTO/RECUPERO	Dimensione (Km²)	C.E.R. RINFESSO	Anni	Qua. (Tonn)
DALETTI MICHELE S.R.L.	36,0	17054	16-17-18	17000
AGNORELLI STRADE S.R.L.	31,0	17054	16-18	60000

DISCARICA PER RIPRISTINO/PERICOLOSI	Dimensione (Km²)	C.E.R. RINFESSO	Anni	Qua. (Tonn)
CENTRO SERVIZI AMBIENTE IMPIANTI S.P.A.	12,0	17054	DI	220000
ECOFOR SERVICE S.P.A.	12,0	17054	DI	220000
HERAMBENTE S.P.A.	13,0	17054	DI	32400
SCL AMBIENTE S.R.L.	56,0	17054	DI	100000

CAVE	Localizzazione	Denominazione	Capacità (m³)	Capacità (m³) in base alla data di inizio
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. F12

PROGETTAZIONE: **ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **MANDANTIBANK** **MANDANTI:**

Doc. Ing. Nando Grassini Il GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

Sintagma	GEOTECNICA	ICARIA
Doc. Ing. N. Grassini	Doc. Ing. S. Baccioni	Doc. Ing. V. Rotatori
Doc. Ing. N. Grassini	Doc. Ing. S. Baccioni	Doc. Ing. V. Rotatori
Doc. Ing. A. Baccioni	Doc. Ing. V. De Gori	Doc. Ing. V. Rotatori
Doc. Ing. F. Santarelli	Doc. Ing. F. Santarelli	Doc. Ing. F. Santarelli
Doc. Ing. E. Santarelli	Doc. Ing. E. Santarelli	Doc. Ing. E. Santarelli
Doc. Ing. S. Santarelli	Doc. Ing. S. Santarelli	Doc. Ing. S. Santarelli
Doc. Ing. L. Santarelli	Doc. Ing. L. Santarelli	Doc. Ing. L. Santarelli
Doc. Ing. F. Santarelli	Doc. Ing. F. Santarelli	Doc. Ing. F. Santarelli
Doc. Ing. F. Santarelli	Doc. Ing. F. Santarelli	Doc. Ing. F. Santarelli

IL PROGETTISTA:
Doc. Ing. Valdemiro Rotatori
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

IL GEOLOGO:
Doc. Geol. Giorgio Compagni
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL C.A.P.P.:
Doc. Ing. L. Di Stefano
Doc. Ing. L. Di Stefano
Doc. Ing. F. Paganico
Doc. Ing. F. Paganico

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Doc. Ing. Filippo Ambrosio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

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:
PROGETTO	700-0201-GE0-C002		
LOF115	E1901		1:200000
LOF115	E1901		1:200000
LOF115	E1901		1:200000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione	04/2021	F. Santarelli	F. Santarelli	N. Grassini
B	Integrazione documentale (EDIP 5406)	06/2021	F. Santarelli	G. Compagni	N. Grassini
A	Emissione	Feb 2020	F. Santarelli	G. Compagni	N. Grassini