SCHEDE CAVE DISMESSE PRAE MARCHE

comune: FABRIANO

N	Stato	Nome	materiali	posizione	alt.m.	soprassuolo	necessità interventi
1004	def. Dismessa	Vetralla	calcari stratificati	montana pedemontana	390	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto - recuperata	no
1005	def. Dismessa	Collepaganello	calcari stratificati	montana mezzacosta	480	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
1006	def. Dismessa	Fonticelle di Collamato	calcari stratificati	montana mezzacosta	440	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no
1007	def. Dismessa	Vetralla	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	350	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
1009	def. Dismessa	Avenale di Collamato	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	480	recuperata	su tutta la superficie
1182	def. Dismessa	Rocchetta	calcari stratificati	montana mezzacosta	340	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no
1184	def. Dismessa	Rocchetta Bassa	calcari stratificati	montana mezzacosta	310	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie

comune: CERRETO D'ESI

N	Stato	Località	materiali	posizione	alt.m.	soprassuolo	necessità interventi
1163	def. Dismessa	le Cerquete	argille, aggregati argillosi e sabbiosi	Pianura	320	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie

comune: ESANATOGLIA

N	Stato	Nome	materiali	posizione	alt.m.	soprassuolo	necessità interventi
3444	def. Dismessa	Calle	Sabbia e Ghiaia	montana mezzacosta	440	Recuperata	no
3445	def. Dismessa	Calle	Sabbia e Ghiaia	montana mezzacosta	440	Recuperata	no
3459	def. Dismessa	Caprescìano	Sabbia e Ghiaia	montana mezzacosta	440	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su tutta la superficie

comune: MATELICA

N	Stato	Nome	materiali	posizione	alt.m.	soprassuolo	necessità interventi
3569	def. Dismessa	La Cecca	Sabbia e Ghiaia	montana mezzacosta	380	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto - recuperata	su parte della superficie -su tutta la sup.
3570	def. Dismessa	Terricoli	Sabbia e Ghiaia	fondovalle	380	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3578	def. Dismessa	Piannè	Sabbia e Ghiaia	montana mezzacosta	400	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no
3579	def. Dismessa	Case Campamante	Sabbia e Ghiaia	montana mezzacosta	460	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no
3594	def. Dismessa	Geglia	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	550	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3595	def. Dismessa	Geglia	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	520	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3597	def. Dismessa	Madonna di Loreto	Sabbia e Ghiaia	fondovalle	400	Recuperata	no
3582	def. Dismessa	La Rota	Calcari Stratificati	montana mezzacosta	500	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no

NUOVE CAVE DISMESSE INTRODOTTE DAL PPAE DELLA PROVINCIA DI MACERATA
(SITI NON CARTOGRAFATI)

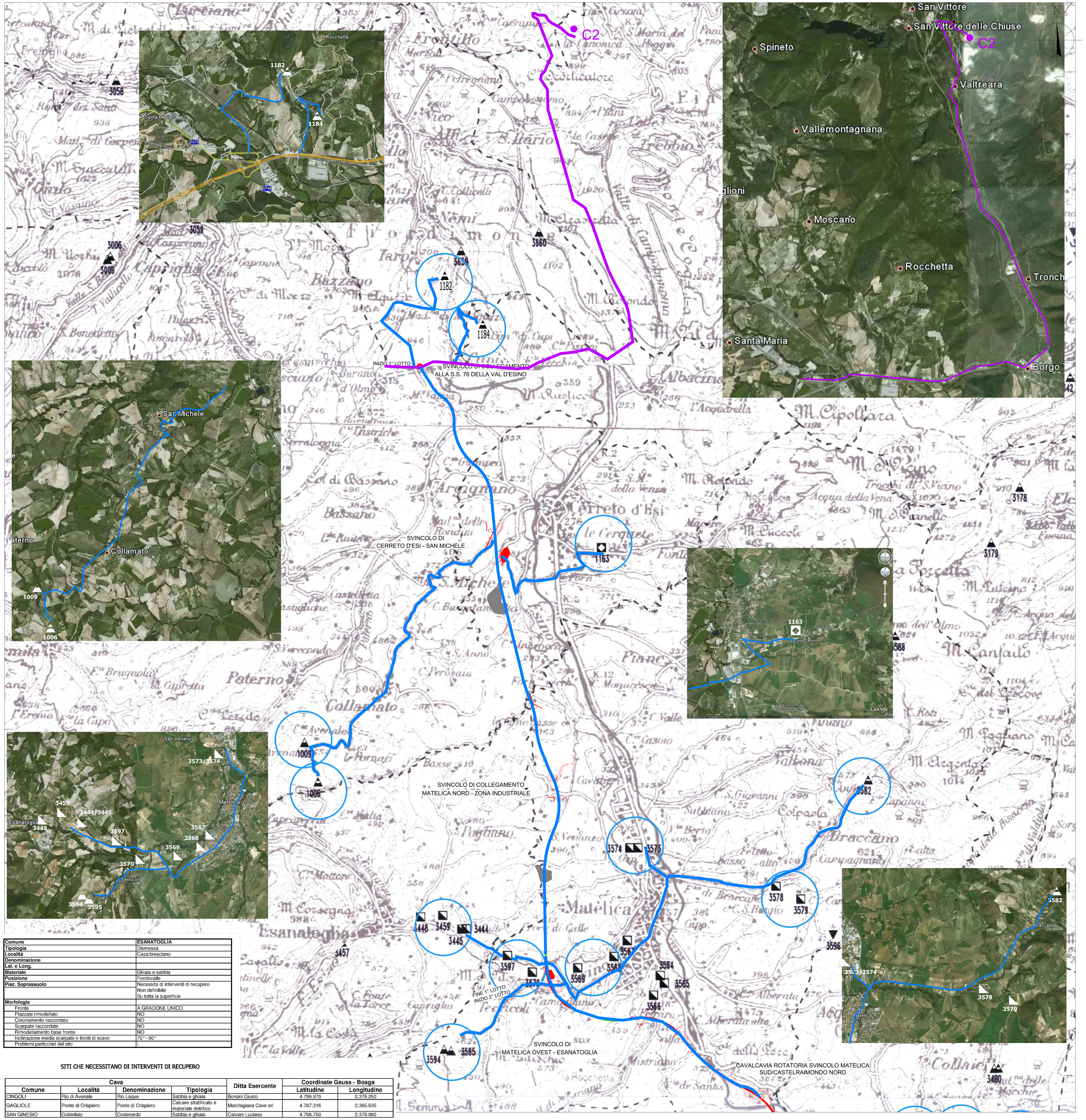
Comune	**SEFRO**
Tipologia	Dismessa
Località	Agolla
Denominazione	
Lat. e Long.	
Materiale	Materiale detritico
Posizione	
Piaz. Soprassuolo	Non recuperata e non rinaturalizzata Non definibile Su tutta la superficie
Morfologia	
Fronte	SENZA GRADONI
Piazzale rimodellato	NO
Coronamento raccordato	NO
Scarpate raccordate	NO
Rimodellamento base fronte	NO
Inclinazione media scarpate o fronti di scavo	Compresa tra 30° e 70°
Problemi particolari del sito	\

Comune	**TREIA**
Tipologia	Dismessa
Località	S. Lorenzo
Denominazione	
Lat. e Long.	
Materiale	Calcari massicci; Calcari stratificati e materiale detritico; Materiale detritico
Posizione	Fondovalle
Piaz. Soprassuolo	Necessita di interventi di recupero volti principalmente all'abbassamento dell'attuale pendenza del fronte di scavo Non definibile Su tutta la superficie
Morfologia	
Fronte	SENZA GRADONI
Piazzale rimodellato	\
Coronamento raccordato	\
Scarpate raccordate	\
Rimodellamento base fronte	\
Inclinazione media scarpate o fronti di scavo	Compresa tra 30° e 70°
Problemi particolari del sito	\

Comune	**ESANATOGLIA**
Tipologia	Dismessa
Località	Sant'Angelo
Denominazione	
Lat. e Long.	
Materiale	Detrito
Posizione	Montana / Pedemontana
Piaz. Soprassuolo	Rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto Non definibile Su tutta la superficie
Morfologia	
Fronte	NON DEFINITO
Piazzale rimodellato	NO
Coronamento raccordato	PARTE
Scarpate raccordate	PARTE
Rimodellamento base fronte	NO
Inclinazione media scarpate o fronti di scavo	40° e 60°
Problemi particolari del sito	\

Comune	**SAN SEVERINO MARCHE**
Tipologia	Dismessa
Località	Monte Serripola
Denominazione	
Lat. e Long.	
Materiale	Calcari massicci; Calcari stratificati e materiale detritico; Materiale detritico
Posizione	Fondovalle
Piaz. Soprassuolo	Necessita di interventi di recupero Non definibile Su tutta la superficie
Morfologia	
Fronte	A GRADONE UNICO
Piazzale rimodellato	\
Coronamento raccordato	\
Scarpate raccordate	\
Rimodellamento base fronte	\
Inclinazione media scarpate o fronti di scavo	Compresa tra 30° e 70°
Problemi particolari del sito	\

Comune	**ESANATOGLIA**
Tipologia	Dismessa
Località	Capriglia
Denominazione	
Lat. e Long.	
Materiale	Ghiaia e sabbia
Posizione	Pianura
Piaz. Soprassuolo	Necessita di interventi di recupero Non definibile Su tutta la superficie
Morfologia	
Fronte	A GRADONE UNICO
Piazzale rimodellato	NO
Coronamento raccordato	NO
Scarpate raccordate	NO
Rimodellamento base fronte	NO
Inclinazione media scarpate o fronti di scavo	Compresa tra 40° e 90°
Problemi particolari del sito	\



Comune	**ESANATOGLIA**
Tipologia	Dismessa
Località	Casa bresciano
Denominazione	
Lat. e Long.	
Materiale	Ghiaia e sabbia
Posizione	Fondovalle
Piaz. Soprassuolo	Necessita di interventi di recupero Non definibile Su tutta la superficie
Morfologia	
Fronte	A GRADONE UNICO
Piazzale rimodellato	NO
Coronamento raccordato	NO
Scarpate raccordate	NO
Rimodellamento base fronte	NO
Inclinazione media scarpate o fronti di scavo	70° - 90°
Problemi particolari del sito	\

SITI CHE NECESSITANO DI INTERVENTI DI RECUPERO

Cava				Ditta Esercente	Coordinate Gauss - Boaga	
Comune	Località	Denominazione	Tipologia		Latitudine	Longitudine
CINGOLI	Rio di Avenale	Rio Laque	Sabbia e ghiaia	Borsini Giusto	4.799.970	2.378.250
GAGLIOLE	Ponte di Crispiero	Ponte di Crispiero	Calcare stratificato e materiale detritico	Marchigiana Cave srl	4.787.316	2.365.635
SAN GINESIO	Coldellaio	Codenardo	Sabbia e ghiaia	Calvani Luciano	4.768.750	2.378.980

LEGENDA

MATERIALI DI PREVALENTE USO INDUSTRIALE

Materiale	Simbolo
Sabbia e ghiaia	a1
Marne	a2
Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	a3
Arenaria	a4
Conglomerati	a5
Calcari massicci, calcari stratificati e materiale detritico	
Calcari massicci	a6.1
Calcari stratificati	a6.2
Materiale detritico	a6.3
Gesso	a7

MATERIALI DI PREVALENTE USO ORNAMENTALE O EDILE

Materiale	Simbolo
Calcari	b1
Travertino	b2
Gesso	b3
Arenaria	b4

● CAVE PRESCELTE AI FINI PROGETTUALI
(Per i dati relativi ai siti prescelti si rimanda alle schede monografiche.)

C2 : Cava Mancini Capacità 700.000 Mc
C3 : Cava Marchigiana Capacità 200.000 Mc
C4 : Cava F.I.M.I.C. Capacità 200.000 Mc
C5 : Cava E.F.I. Capacità 200.000 Mc

LEGENDA INFRASTRUTTURA

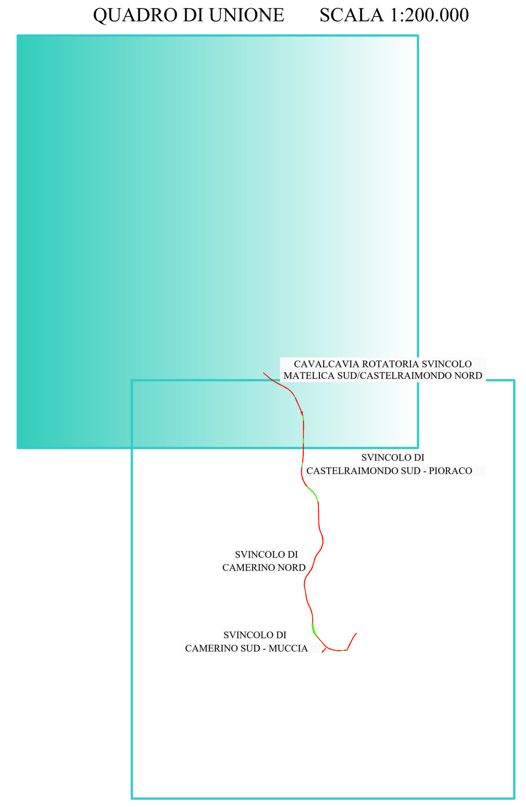
SEDE NATURALE / VIADOTTO

TRACCIATO IN GALLERIA

VIABILITA' CAVE-DISCARICHE/CANTIERI ESAMINATE

VIABILITA' CAVE-DISCARICHE/CANTIERI PRESCELTE

QUADRO DI UNIONE SCALA 1:200.000



QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE:	Il responsabile del Contraente Generale:	Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:
DIRPA 2 s.c.a r.l.	Ing. Federico Montanari	Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandataria: PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A.
Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata — www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

Timbri: Ing. ANTONIO GRIMALDI — ORDINE INGEGNERI ROMA N. 20860; ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE — Fabrizio PONTONI Geologo Specialista N. 176 ALBO SEZIONE A; ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA — Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1679 "Sez. A"

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio Farotti

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
CANTIERI E PISTE DI ACCESSO, CAVE E DISCARICHE
Corografia di localizzazione cave e discariche
Tavola 1 di 2

SCALA: 1:25000
DATA: Marzo 2020

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021**

Codice elaborato: L0703 213 E 20 CA0000 COR 02 A
Nome File: L0703213E20CA0000COR02A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	03/2020	Emissione per progetto esecutivo	Progin	Diaferia	Scoppetta	Grimaldi