SCHEDE CAVE DISMESSE PRAE MARCHE

comune: CASTELRAIMONDO

N	Stato	Nome	materiali	posizione	alt.m.	soprassuolo	necessità interventi
3650	def. Dismessa	Pian Lanciano	Sabbia e Ghiaia	Pianura	330	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3388	def. Dismessa	Castello Santa Maria	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	680	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3649	def. Dismessa	Piermarchi	calcari stratificati	montana pedemontana	290	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie

comune: GAGLIOLE

N	Stato	Nome	materiali	posizione	alt.m.	soprassuolo	necessità interventi
3476	def. Dismessa	Coste Potenza	calcari stratificati	montana pedemontana	320	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no
3479	def. Dismessa	Madonna della Pieve	Arenarie	montana mezzacosta	330	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no
3488	def. Dismessa	Cava di Pietra	calcari stratificati	montana pedemontana	320	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no

comune: CAMERINO

N	Stato	Nome	materiali	posizione	alt.m.	soprassuolo	necessità interventi
3672	def. Dismessa	Valdeia	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	410	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3675	def. Dismessa	Morro	calcari stratificati e materiale detritico da calcari stratificati	montana culminale	600	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3676	def. Dismessa	Morro	calcari stratificati	montana culminale	610	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su tutta la superficie
3677	def. Dismessa	Morro	calcari stratificati	montana culminale	610	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3542	def. Dismessa	Fiungo	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	350	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3543	def. Dismessa	Fiungo	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	390	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3548	def. Dismessa	Capolapioggia	Argille, aggregati argillosi e sabbiosi	montana mezzacosta	650	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3557	def. Dismessa	Calcina	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	725	Recuperata	no
3559	def. Dismessa	Calcina	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	740	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie

comune: MUCCIA

N	Stato	Nome	materiali	posizione	alt.m.	soprassuolo	necessità interventi
3661	def. Dismessa	Col dei Venti	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	660	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3034	def. Dismessa	Col dei Venti	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	690	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no
3035	def. Dismessa	Acqua Moscia	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	460	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no
3036	def. Dismessa	Massaprofoglio	calcari stratificati	montana mezzacosta	550	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie
3037	def. Dismessa	Strada per Massaprofoglio	calcari stratificati	montana mezzacosta	600	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	no
3038	def. Dismessa	Massaprofoglio	materiale detritico da calcari	montana mezzacosta	640	rinaturalizzata o con rinaturalizzazione in atto	su parte della superficie

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

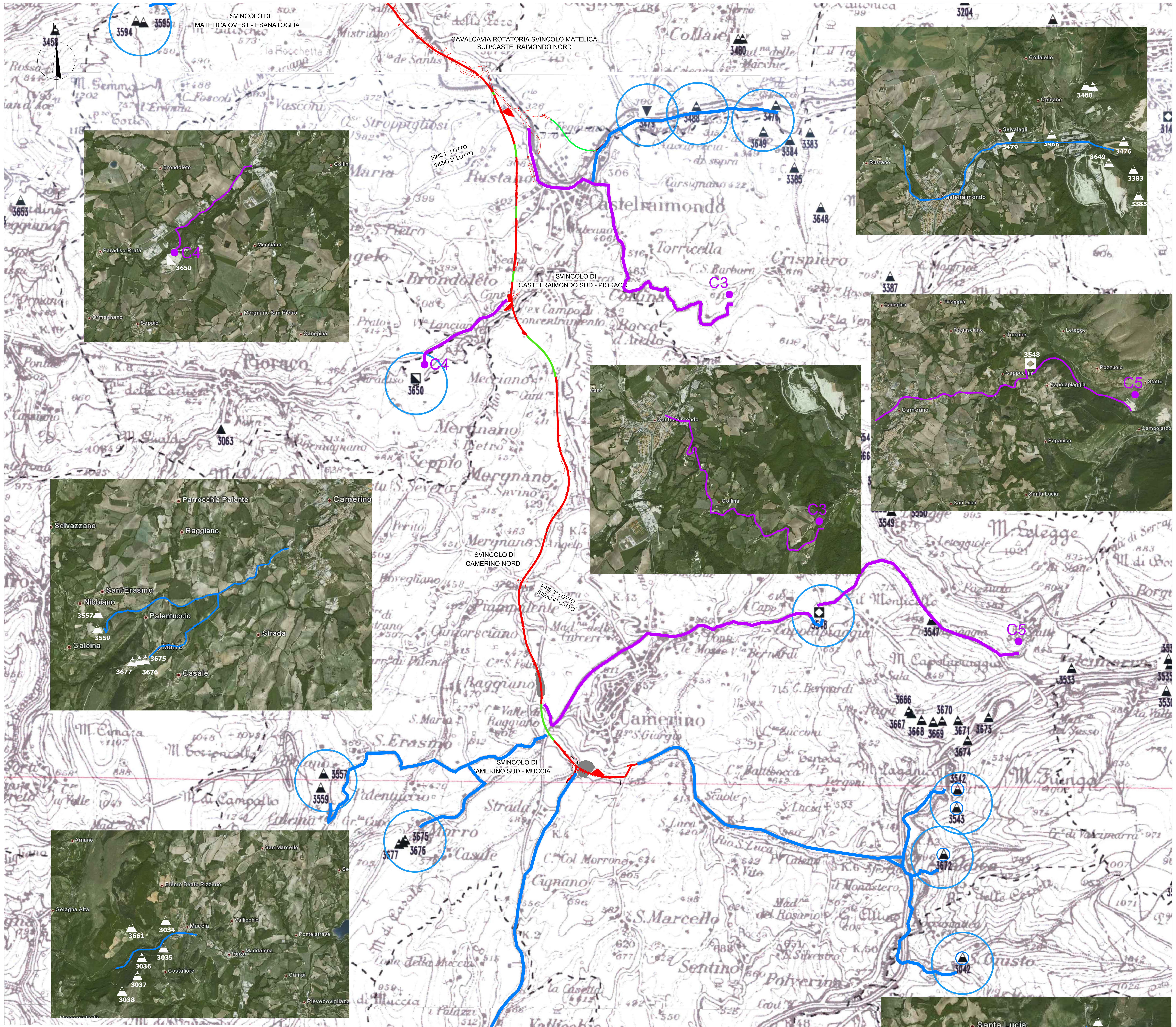
Comune	SEFRO
Tipologia	Dismessa
Località	Agolla
Denominazione	
Lat. e Long.	
Materiale	Materiale detritico
Posizione	
Piaz. Soprassuolo	Non recuperata e non rinaturalizzata Non definibile Su tutta la superficie
Morfologia	
Fronte	SENZA GRADONI
Piazzale rimodellato	NO
Coronamento raccordato	NO
Scarpate 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	\



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

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	\

LEGENDA

MATERIALI DI PREVALENTE USO INDUSTRIALE

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

Calcari		b1
Travertino		b2
Gesso		b3
Arenaria		b4

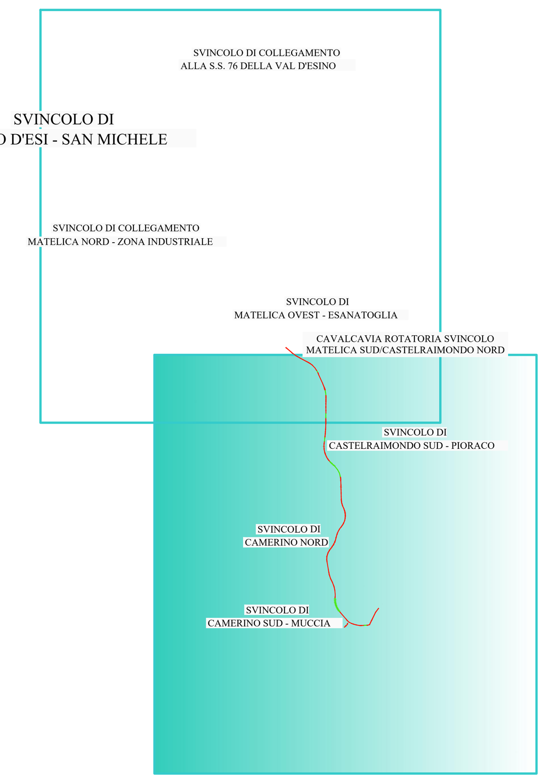
● CAVE PRESCELTE AI FINI PROGETTUALI
(Per i dati relativi ai siti prescelti si rimanda alle schede monografiche.)

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: DIRPA 2 s.c.a r.l.
GIACOMO ZANCHINI; Contraente Generale: 2022.12.19 11:39:43 — Ing. Federico Montanari
Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche. SALVATORE LIETO 13.12.2022 19:11:00 GMT+00:00 — 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 (GRIMALDI ANTONIO 26.01.2023 12:42:27 GMT+01:00)
GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale
Ing. Vincenzo PARDO 2023.02.15 11:52:18
Ordine dei Geologi delle Marche — Fabrizio PONTONI Geologo Specialista N. 176 Albo Sezione A
Ordine degli Ingegneri della Provincia di ... — Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1679 "Sez. A"
Firmato digitalmente da DIRETTORE DEI LAVORI Ing. Peppino Marascio

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Iginio Farotti — VISTO: IGINIO FAROTTI
VISTO IL CSE Ing. Vincenzo Pardo

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 2 di 2

SCALA: 1:25000
DATA: Marzo 2020

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

Codice elaborato: L0703 213 E 20 CA0000 COR 03 A (Opera, Tratto, Settore, CEE, WBS, Id. doc., N. prog., Rev.)
Nome File: L0703213E20CA0000COR03A

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