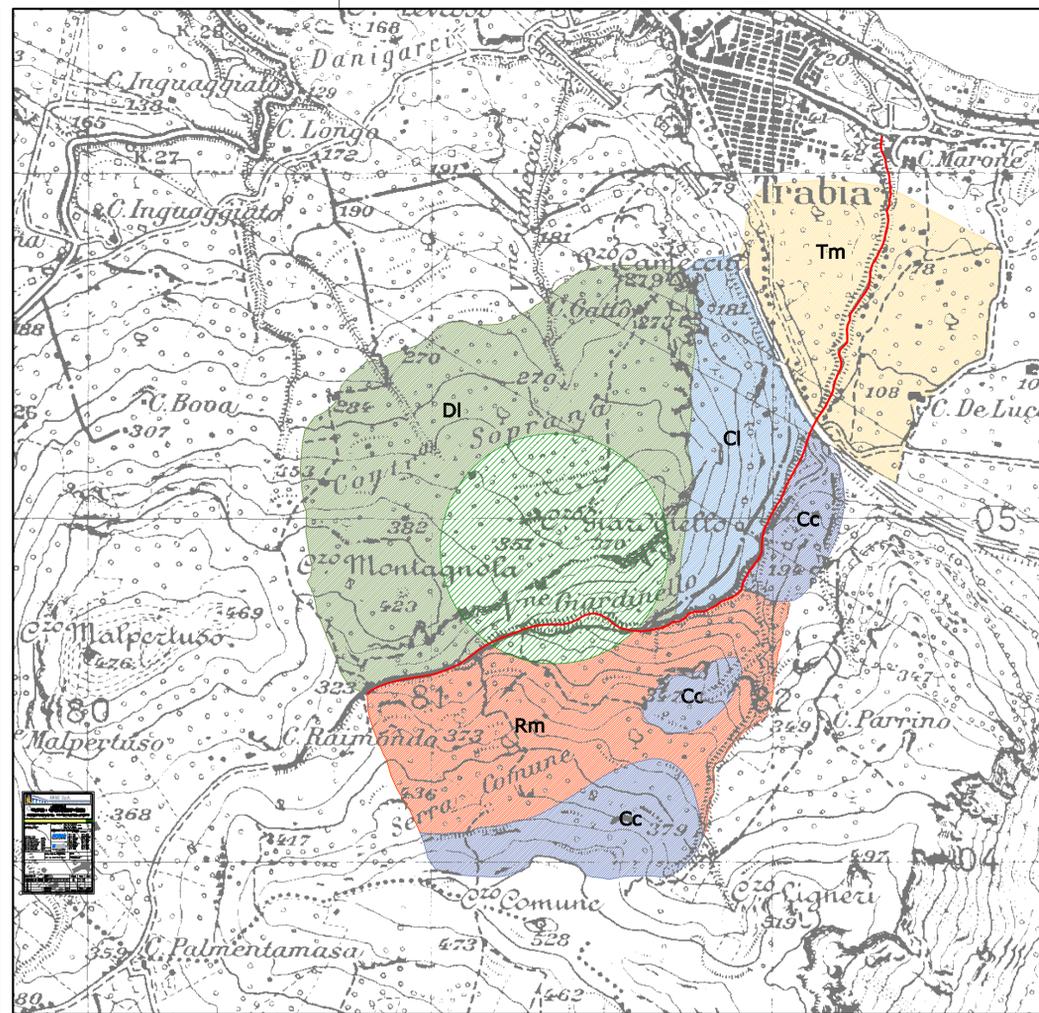
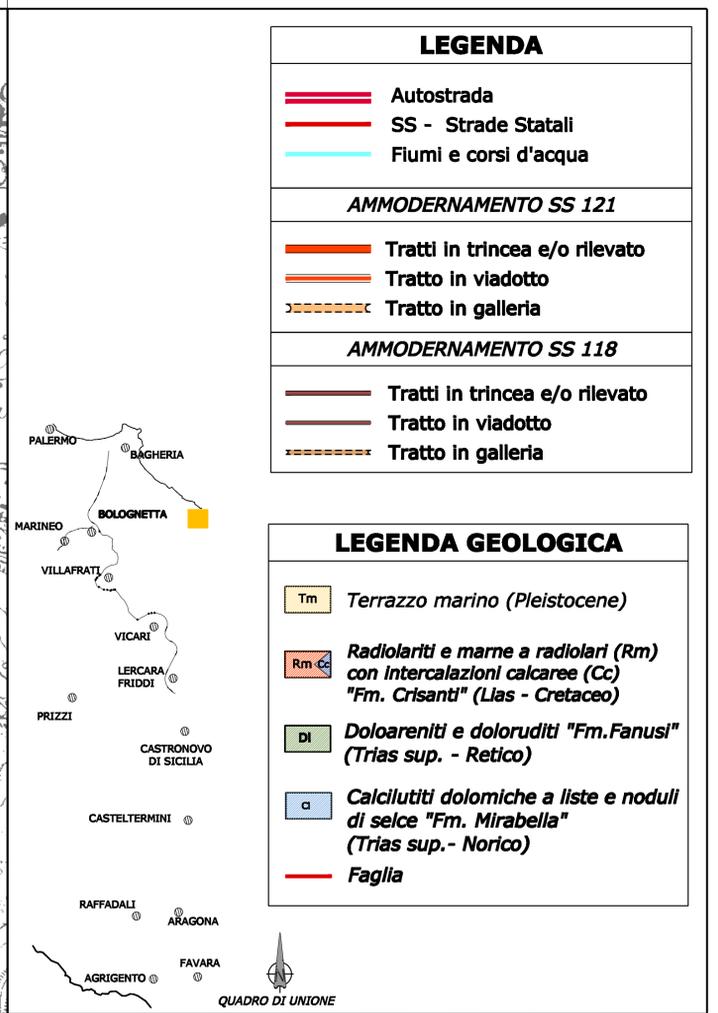


STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000



STRALCIO CARTA GEOLOGICA SCALA 1:10000



DENOMINAZIONE CAVA:	CAVA GIARDINELLO
PROPRIETA':	BUTTITTA FRANCESCO & C.
UBICAZIONE:	TERMINI IMERESE (PA)
QUALITA' LITOLOGICA E MINERALOGICA DEL MATERIALE ESTRATTO:	CALCARE PER INERTI - DOLOMITE PASSANTI A CALCARI DOLOMITICI DI COLORE GRIGIO
SUPERFICIE CAVA (mq):	≈ 350.000 mq
CUBATURA RESIDUA GIACIMENTO (mc):	6.000.000 mc IN POSTO
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	500.000 mc/anno
DI ESTRAZIONE (mc/anno):	NO (*)
DISCARICA AUTORIZZATA INERTI:	NO (*)
CUBATURA MEDIA ANNUA DI MATERIALE	150.000 mc/anno
INERTE SMALTITO (mc/anno):	
DISTANZA DAL CANTIERE GENERALE 2	25 km

NOTE E COMMENTI

LA CAVA HA ANNESSO IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA CON UNA POTENZIALITA' PRODUTTIVA FINO A 5.000 Tonn/glomo.
 LA DITTA DISPONE DI TERRENI LIMITROFI SUSCETTIBILI DI SFRUTTAMENTO DEL RELATIVO GIACIMENTO FINO A CIRCA 20.000.000 mc IN POSTO.

(*) NELLE CAVE DEL GRUPPO BUTTITTA (CONSONA, CASACHELLA, GIARDINELLO, VALLERENA) E' POSSIBILE IL DEPOSITO DI mc 2.000.000 DI MATERIALE DA UTILIZZARE PER LA SISTEMAZIONE AMBIENTALE.

NOTA
 Le cave Consona, Valle Rena, Giardinello e Casachella dispongono di ampi terreni limitrofi utilizzabili per lo stoccaggio temporaneo dei materiali di risulta degli scavi.

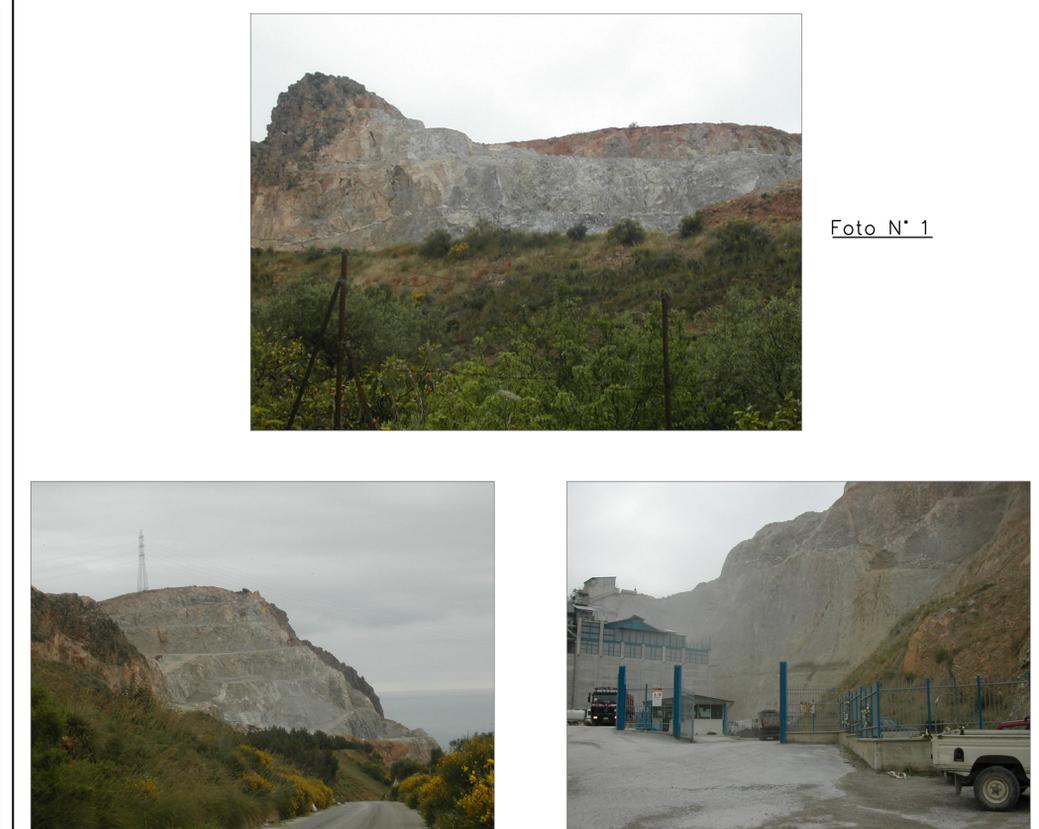


Foto N° 2

Foto N° 3

STATO DEI LUOGHI

ANAS S.p.A.
 Direzione Centrale Programmazione Progettazione

ITINERARIO
 PALERMO – AGRIGENTO (SS121-SS189)
 AMMODERNAMENTO DEL TRATTO PALERMO-LERCARA

PROGETTO PRELIMINARE / STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS RESPONSABILE DI PROGETTO Dott. Ing. Fabrizio Arciuli</p>	<p>PROGETTISTA: Dott. Ing. M. Averardi Ordine Ing. di Roma n. 8770 Dott. Ing. A. Valente Ordine Ing. di Roma n. 20739</p> <p>ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: Ing. F. Nigrelli - Coordinatore</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 33%;">RESPONSABILI TECNICI</td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>Geom. Michele Pacelli</td> <td>Tracciati</td> <td>Ing. F. Amico</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. Giampiero Liberati</td> <td>Geotecnica</td> <td>Ing. D. Ariello</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. Fulvio Soccodato</td> <td>Istrutturale</td> <td>Ing. G. Baker</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. Giuseppe Imbraguglio</td> <td>Strutture</td> <td>Ing. G. Bonincontro</td> </tr> <tr> <td>Dott. Geol. Flavio Capozucca</td> <td>Geologia</td> <td>Ing. F. Busiacchi</td> </tr> <tr> <td>Dott. Arch. Barbara Bianchini</td> <td>Ambiente</td> <td>Ing. V. Conzani</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. Francesco Betzi</td> <td>Impianti</td> <td>Ing. M. Chubb</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. Pierluigi Fabbro</td> <td>Espropri/Interferenze</td> <td>Arch. P. Coniglio</td> </tr> <tr> <td>Dott. Arch. Roberto Roggi</td> <td>Computi</td> <td>Prof. Ing. G. Giambanco</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini</td> <td>Studio Trasportistico</td> <td>Arch. F. Giannone</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Arch. F. Giannone</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Arch. G. Graziani</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. M. Hawley</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. R. Kimber</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. M. Lascari</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Arch. C. Luzzo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Geom. A. Lo Prizzi</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Prof. D. Lo Bosco</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. S. Nigrelli</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. A. Fontalena</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. V. Plescia</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. G. Rosone</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. T. Short</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. G. Speciale</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. V. Sykes</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Geom. M. Vallone</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. H. Woods</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ing. M. Wright</td> </tr> </table>	RESPONSABILI TECNICI			Geom. Michele Pacelli	Tracciati	Ing. F. Amico	Dott. Ing. Giampiero Liberati	Geotecnica	Ing. D. Ariello	Dott. Ing. Fulvio Soccodato	Istrutturale	Ing. G. Baker	Dott. Ing. Giuseppe Imbraguglio	Strutture	Ing. G. Bonincontro	Dott. Geol. Flavio Capozucca	Geologia	Ing. F. Busiacchi	Dott. Arch. Barbara Bianchini	Ambiente	Ing. V. Conzani	Dott. Ing. Francesco Betzi	Impianti	Ing. M. Chubb	Dott. Ing. Pierluigi Fabbro	Espropri/Interferenze	Arch. P. Coniglio	Dott. Arch. Roberto Roggi	Computi	Prof. Ing. G. Giambanco	Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini	Studio Trasportistico	Arch. F. Giannone			Arch. F. Giannone			Arch. G. Graziani			Ing. M. Hawley			Ing. R. Kimber			Ing. M. Lascari			Arch. C. Luzzo			Geom. A. Lo Prizzi			Prof. D. Lo Bosco			Ing. S. Nigrelli			Ing. A. Fontalena			Ing. V. Plescia			Ing. G. Rosone			Ing. T. Short			Ing. G. Speciale			Ing. V. Sykes			Geom. M. Vallone			Ing. H. Woods			Ing. M. Wright
RESPONSABILI TECNICI																																																																																								
Geom. Michele Pacelli	Tracciati	Ing. F. Amico																																																																																						
Dott. Ing. Giampiero Liberati	Geotecnica	Ing. D. Ariello																																																																																						
Dott. Ing. Fulvio Soccodato	Istrutturale	Ing. G. Baker																																																																																						
Dott. Ing. Giuseppe Imbraguglio	Strutture	Ing. G. Bonincontro																																																																																						
Dott. Geol. Flavio Capozucca	Geologia	Ing. F. Busiacchi																																																																																						
Dott. Arch. Barbara Bianchini	Ambiente	Ing. V. Conzani																																																																																						
Dott. Ing. Francesco Betzi	Impianti	Ing. M. Chubb																																																																																						
Dott. Ing. Pierluigi Fabbro	Espropri/Interferenze	Arch. P. Coniglio																																																																																						
Dott. Arch. Roberto Roggi	Computi	Prof. Ing. G. Giambanco																																																																																						
Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini	Studio Trasportistico	Arch. F. Giannone																																																																																						
		Arch. F. Giannone																																																																																						
		Arch. G. Graziani																																																																																						
		Ing. M. Hawley																																																																																						
		Ing. R. Kimber																																																																																						
		Ing. M. Lascari																																																																																						
		Arch. C. Luzzo																																																																																						
		Geom. A. Lo Prizzi																																																																																						
		Prof. D. Lo Bosco																																																																																						
		Ing. S. Nigrelli																																																																																						
		Ing. A. Fontalena																																																																																						
		Ing. V. Plescia																																																																																						
		Ing. G. Rosone																																																																																						
		Ing. T. Short																																																																																						
		Ing. G. Speciale																																																																																						
		Ing. V. Sykes																																																																																						
		Geom. M. Vallone																																																																																						
		Ing. H. Woods																																																																																						
		Ing. M. Wright																																																																																						
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi</p>	<p>DATA PROTOCOLLO</p>																																																																																							
<p>QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE CANTIERIZZAZIONE SCHEDE DELLE CAVE/DISCARICHE DI POTENZIALE UTILIZZO</p>																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>CODICE PROGETTO</td> <td>CODICE FILE</td> <td>REVISIONE</td> <td>FOGLIO</td> <td>SCALA:</td> </tr> <tr> <td>L0410A</td> <td>P001A22CANLF00</td> <td>A</td> <td>02 di 09</td> <td>1:10000</td> </tr> </table>	CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:	L0410A	P001A22CANLF00	A	02 di 09	1:10000																																																																														
CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:																																																																																				
L0410A	P001A22CANLF00	A	02 di 09	1:10000																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>EMISSIONE</td> <td>30/05/07</td> <td></td> <td>ARCIULI VALENTE</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> </tr> </table>	C					B					A	EMISSIONE	30/05/07		ARCIULI VALENTE	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO																																																																				
C																																																																																								
B																																																																																								
A	EMISSIONE	30/05/07		ARCIULI VALENTE																																																																																				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO																																																																																				

SCHEDA SINTETICA DELL'ATTIVITA' DI CAVA