

## S.S. 284 "Occidentale Etna"

Ammodernamento del Tratto Adrano – Catania

1° lotto Adrano – Paternò

### PROGETTO DEFINITIVO

COD. PA712

**PROGETTAZIONE:**

**ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

*Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

**RESPONSABILI D'AREA:**

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*

Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

**GEOLOGO:**

*Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)*

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

*Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

**RESPONSABILE SIA:**

*Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

*Dott. Ing. Maria Coppola*

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

MANDATARIA



MANDANTI:



## ELABORATI GENERALI

### ELENCO ELABORATI

#### Integrazioni MITE

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	PA712_TOOEGOGENEE01_A_CART			
DPPA0712	D 20	CODICE ELAB.	TOOEGOGENEE01	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	Emissione per richiesta integrazione MITE del 20.10.2022 (prot. CTVA 7866-U)	NOV. 2022	G.PIAZZA	nte	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTO DEFINITIVO

macro opera	progressiva	ambito/opera	progressiva	disciplina	tipo elaborato	progressiva	revisione	TITOLO				
<b>1 ELABORATI GENERALI</b>												
T	0	0	EG	0	0	GEN	EE	0	1	A	Elenco Elaborati - Integrazioni per richieste MITE	-
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	6	A	Relazione risposta a richiesta integrazioni MITE	-
<b>2 GEOLOGIA E GEOTECNICA</b>												
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	B	Relazione geologica	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	B	Carta Geologica tav 1 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	B	Carta Geologica tav 2 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	3	B	Carta Geologica tav 3 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	4	B	Carta Geologica tav 4 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	5	B	Carta Geologica tav 5 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	6	B	Carta Geologica tav 6 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	7	B	Carta Geologica tav 7 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	8	B	Carta Geologica tav 8 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	9	B	Carta Geologica tav 9 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	0	B	Carta Geologica tav 10 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	1	B	Carta Geologica tav 11 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	2	B	Carta Geologica tav 12 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	3	B	Carta Geomorfologica tav 1 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	4	B	Carta Geomorfologica tav 2 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	5	B	Carta Geomorfologica tav 3 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	6	B	Carta Geomorfologica tav 4 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	7	B	Carta Geomorfologica tav 5 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	8	B	Carta Geomorfologica tav 6 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	9	B	Carta Geomorfologica tav 7 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	2	0	B	Carta Geomorfologica tav 8 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	2	1	B	Carta Geomorfologica tav 9 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	2	2	B	Carta Geomorfologica tav 10 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	2	3	B	Carta Geomorfologica tav 11 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	2	4	B	Carta Geomorfologica tav 12 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	B	Carta Idrogeologica tav 1 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	2	B	Carta Idrogeologica tav 2 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	3	B	Carta Idrogeologica tav 3 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	4	B	Carta Idrogeologica tav 4 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	5	B	Carta Idrogeologica tav 5 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	6	B	Carta Idrogeologica tav 6 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	7	B	Carta Idrogeologica tav 7 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	8	B	Carta Idrogeologica tav 8 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	9	B	Carta Idrogeologica tav 9 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	1	0	B	Carta Idrogeologica tav 10 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	1	1	B	Carta Idrogeologica tav 11 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	1	2	B	Carta Idrogeologica tav 12 di 12	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	1	B	Profilo Geologico tav 1 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	2	B	Profilo Geologico tav 2 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	3	B	Profilo Geologico tav 3 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	4	B	Profilo Geologico tav 4 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	5	B	Profilo Geologico tav 5 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	6	B	Profilo Geologico tav 6 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	7	B	Profilo Geologico tav 7 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	8	B	Profilo Geologico tav 8 di 15	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	9	B	Profilo Geologico tav 9 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	1	C	Profilo Geotecnico tav 1 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	2	C	Profilo Geotecnico tav 2 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	3	C	Profilo Geotecnico tav 3 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	4	C	Profilo Geotecnico tav 4 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	5	C	Profilo Geotecnico tav 5 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	6	C	Profilo Geotecnico tav 6 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	7	C	Profilo Geotecnico tav 7 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	8	C	Profilo Geotecnico tav 8 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	9	C	Profilo Geotecnico tav 9 di 9	1:2000-1:200
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	7	B	PUT parte 1 di 4	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	7	B	PUT parte 2 di 4	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	7	B	PUT parte 3 di 4	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	7	B	PUT parte 4 di 4	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	8	B	Monografia Cave e discariche parte 1 di 4	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	8	B	Monografia Cave e discariche parte 2 di 4	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	8	B	Monografia Cave e discariche parte 3 di 4	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	8	B	Monografia Cave e discariche parte 4 di 4	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	PL	0	9	B	Planimetria con indicazioni di Cave e Discariche	1:25:000
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	6	A	Planimetria ubicazione indagini ambientali integrative tav 1 di 5	1:5000
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	7	A	Planimetria ubicazione indagini ambientali integrative tav 2 di 5	1:5000
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	8	A	Planimetria ubicazione indagini ambientali integrative tav 3 di 5	1:5000

PROGETTO DEFINITIVO

macro opera	progressiva	ambito/opera	progressiva	disciplina	tipo elaborato	progressiva	revisione	TITOLO			
T	0	0	GE	0	GEO	PU	0	9	A	Planimetria ubicazione indagini ambientali integrative tav 4 di 5	1:5000
T	0	0	GE	0	GEO	PU	1	0	A	Planimetria ubicazione indagini ambientali integrative tav 5 di 5	1:5000
T	0	0	GE	0	GEO	PU	1	1	A	Planimetria ubicazione indagini ambientali integrative - cave tav 1 di 3	1:2000
T	0	0	GE	0	GEO	PU	1	2	A	Planimetria ubicazione indagini ambientali integrative - cave tav 2 di 3	1:2000
T	0	0	GE	0	GEO	PU	1	3	A	Planimetria ubicazione indagini ambientali integrative - cave tav 3 di 3	1:2000
T	0	0	GE	0	GEO	RE	0	9	A	Certificati indagini ambientali parte 1 di 3	
T	0	0	GE	0	GEO	RE	0	9	A	Certificati indagini Ambientali parte 2 di 3	
T	0	0	GE	0	GEO	RE	0	9	A	Certificati indagini Ambientali parte 3 di 3	-
<b>2 1</b>											
<b>CAMPAGNA DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE</b>											
T	0	0	GE	0	GEO	PU	0	1	B	Planimetria ubicazione indagini tav 1 di 5	1:5000
T	0	0	GE	0	GEO	PU	0	2	B	Planimetria ubicazione indagini tav 2 di 5	1:5000
T	0	0	GE	0	GEO	PU	0	3	B	Planimetria ubicazione indagini tav 3 di 5	1:5000
T	0	0	GE	0	GEO	PU	0	4	B	Planimetria ubicazione indagini tav 4 di 5	1:5000
T	0	0	GE	0	GEO	PU	0	5	B	Planimetria ubicazione indagini tav 5 di 5	1:5000
<b>3</b>											
<b>IDROLOGIA IDRAULICA</b>											
T	0	0	ID	0	IDR	RE	0	1	C	Relazione idrologica	-
<b>7</b>											
<b>INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE</b>											
<b>7 2</b>											
<b>INQUINAMENTO ACUSTICO</b>											
T	0	0	IA	0	AMB	RE	0	1	B	Relazione acustica	-
T	0	0	IA	0	AMB	SC	0	1	B	Censimento dei ricettori	-
T	0	0	IA	0	AMB	RE	0	3	B	Tabelle valori acustici in fase di cantiere	-
T	0	0	IA	0	AMB	RE	0	4	B	Tabelle valori acustici (ante operam,post operam post mitigazione)	-
<b>8</b>											
<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>											
T	0	0	IA	1	AMB	RE	0	1	B	Relazione generale	-
T	0	0	IA	2	AMB	SC	0	1	A	Carta di localizzazione dei cantieri rispetto alla destinazione d'uso dei suoli	1:2000
T	0	0	IA	2	AMB	SC	0	2	A	Carta di localizzazione dei cantieri rispetto alla destinazione d'uso dei suoli	
T	0	0	IA	3	AMB	CT	0	4	B	Carta della vegetazione reale 1/3	1:10000
T	0	0	IA	3	AMB	CT	0	5	B	Carta della vegetazione reale 2/3	1:10000
T	0	0	IA	3	AMB	CT	0	6	B	Carta della vegetazione reale 3/3	1:10000
T	0	0	IA	4	AMB	RE	0	1	A	Format di supporto Screening di VINCA	-
<b>8 1</b>											
<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>											
T	0	0	IA	0	MOA	RE	0	1	B	Relazione piano di monitoraggio ambientale	-
T	0	0	IA	0	MOA	PL	0	1	B	Planimetria con ubicazione punti di misura tav 1/5	1:5000
T	0	0	IA	0	MOA	PL	0	2	B	Planimetria con ubicazione punti di misura tav 2/5	1:5000
T	0	0	IA	0	MOA	PL	0	3	B	Planimetria con ubicazione punti di misura tav 3/5	1:5000
T	0	0	IA	0	MOA	PL	0	4	B	Planimetria con ubicazione punti di misura tav 4/5	1:5000
T	0	0	IA	0	MOA	PL	0	5	B	Planimetria con ubicazione punti di misura tav 5/5	1:5000
<b>11</b>											
<b>CANTIERIZZAZIONE</b>											
T	0	0	CA	0	CAN	RE	0	1	C	Relazione cantierizzazione	-
T	0	0	CA	0	CAN	CO	0	1	B	Quadro Sinottico della cantierizzazione	-
T	0	0	CA	0	CAN	PL	0	5	C	Inviluppo delle aree di cantiere delle diverse macrofasi - AP02 - tav.2/3	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PL	0	6	C	Inviluppo delle aree di cantiere delle diverse macrofasi - AP02 - tav.3/3	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PL	1	0	A	Aree di cantiere su pianificazione urbanistica tav. 1 di 6	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PL	1	1	A	Aree di cantiere su pianificazione urbanistica tav. 2 di 6	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PL	1	2	A	Aree di cantiere su pianificazione urbanistica tav. 3 di 6	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PL	1	3	A	Aree di cantiere su pianificazione urbanistica tav. 4 di 6	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PL	1	4	A	Aree di cantiere su pianificazione urbanistica tav. 5 di 6	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PL	1	5	A	Aree di cantiere su pianificazione urbanistica tav. 6 di 6	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PE	0	5	C	Macrofase 1 - AP02 - tav.2/3	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PE	0	6	C	Macrofase 1 - AP02 - tav.3/3	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PE	1	4	C	Macrofase 2 - AP02 - tav.2/3	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	PE	1	5	C	Macrofase 2 - AP02 - tav.3/3	1:2000
T	0	0	CA	0	CAN	DI	0	3	B	AP03 - Campo base CB03	varie