

**AUTOSTRADA A2 "MEDITERRANEA"
COLLEGAMENTO PORTO GIOIA TAURO GATE SUD CON
AUTOSTRADA A2 - LOTTO 1 E LOTTO 2**

DG 54/17 LOTTO 1

COD. UC165

PROGETTO DEFINITIVO

COD. UC167

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: R.T.I.: INTEGRA CONSORZIO STABILE (capogruppo mandataria)
Prometeoengineering.it S.r.l. - Dott. Geol. Andrea Rondinara

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Prof. Ing. Franco BRAGA (Integra Consorzio Stabile)

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



Direttore Tecnico:
Prof. Ing. Franco Braga

GEOLOGO:

Dott. Geol. A. CANESSA (Prometeoengineering.it S.r.l.)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Alessandro Orsini (Integra Consorzio Stabile)

MANDANTI:



Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Giuseppe Danilo Malgeri

Dott. Geol. Andrea Rondinara

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO**
Elenco elaborati

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPUC0165		T00IA00AMBEE01A.dwg			
LIV. PROG. N. PROG. DPUC0167 D 21		CODICE ELAB. T00IA00AMBEE01		A	-
A	EMISSIONE	Settembre 2022	Rondinara	Eusepi	Braga
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



Progetto Definitivo dell'intervento "Autostrada A2 Mediterranea" Viabilità complementare - Porto di Gioia Tauro gate sud - Nuovo svincolo A2 - Lotto 1 UC165 e Lotto 2 UC167

PROGETTO DEFINITIVO - ELENCO ELABORATI

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO													
T	0	0	IA	0	0	AMB	EE	0	1	B	T00IA00AMBEE01B	Elenco elaborati	-
ANALISI DI SOSTENIBILITA' DELLE ALTERNATIVE													
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	1	B	T00IA10AMBRE01B	Relazione	-
T	0	0	IA	1	0	AMB	CO	0	1	B	T00IA10AMBCO01B	Corografia alternative di progetto su fotomosaico	1:5000
T	0	0	IA	1	0	AMB	CO	0	2	B	T00IA10AMBCO02B	Corografia alternative di progetto	1:5000
T	0	0	IA	1	0	AMB	PL	0	1	A	T00IA10AMBPL01A	Plano-profilo Alternativa rossa	1:5000
T	0	0	IA	1	0	AMB	PL	0	2	A	T00IA10AMBPL02A	Plano-profilo Alternativa blu	1:5000
T	0	0	IA	1	0	AMB	PL	0	3	A	T00IA10AMBPL03A	Plano-profilo Alternativa verde	1:5000
T	0	0	IA	1	0	AMB	CO	0	3	B	T00IA10AMBCO03B	Carta dei ricettori esposti in relazione alle alternative	1:5000
T	0	0	IA	1	0	AMB	CO	0	4	B	T00IA10AMBCO04B	Carta dell'uso del suolo in relazione alle alternative	1:5000
T	0	0	IA	1	0	AMB	CT	0	1	B	T00IA10AMBCT01B	Inquadramento rispetto alla pianificazione territoriale provinciale	1:20000
T	0	0	IA	1	0	AMB	CT	0	2	B	T00IA10AMBCT02B	Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica comunale	1:5000
T	0	0	IA	1	0	AMB	CT	0	3	B	T00IA10AMBCT03B	Inquadramento rispetto a vincoli e tutele	1:5000
ANALISI PROGETTUALE DELLA SOLUZIONE PREFERENZIALE													
T	0	0	IA	2	0	AMB	RE	0	1	B	T00IA20AMBRE01B	Relazione	-
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	1	B	T00IA20AMBCO01B	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:10000
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	1	A	T00IA20AMBCT01A	Dossier fotografico dello stato di fatto	1:5000
T	0	0	IA	2	0	TRA	PL	0	1	A	T00IA20TRAPL01A	Planimetria di progetto - Tav. 1 di 2	1:2000
T	0	0	IA	2	0	TRA	PL	0	2	A	T00IA20TRAPL02A	Planimetria di progetto - Tav. 2 di 2	1:2000
T	0	0	IA	2	0	TRA	PL	0	3	A	T00IA20TRAPL03A	Fotopiano - Tav. 1 di 2	1:2000
T	0	0	IA	2	0	TRA	PL	0	4	A	T00IA20TRAPL04A	Fotopiano - Tav. 2 di 2	1:2000
T	0	0	IA	2	0	TRA	FP	0	1	A	T00IA20TRAFP01A	Profilo longitudinale - Tav. 1 di 2	1:2000/200
T	0	0	IA	2	0	TRA	FP	0	2	A	T00IA20TRAFP02A	Profilo longitudinale - Tav. 2 di 2	1:2000/200
T	0	0	IA	2	0	TRA	ST	0	1	A	T00IA20TRAST01A	Sezioni tipo - Tav. 1 di 3	1.50
T	0	0	IA	2	0	TRA	ST	0	2	A	T00IA20TRAST02A	Sezioni tipo - Tav. 2 di 3	1.50
T	0	0	IA	2	0	TRA	ST	0	3	A	T00IA20TRAST03A	Sezioni tipo - Tav. 3 di 3	1.50
T	0	0	IA	2	0	AMB	PL	0	1	B	T00IA20AMBPL01B	Planimetria degli interventi di mitigazione ed inserimento paesaggistico - Tav. 1 di 2	1:2000
T	0	0	IA	2	0	AMB	PL	0	2	B	T00IA20AMBPL02B	Planimetria degli interventi di mitigazione ed inserimento paesaggistico - Tav. 2 di 2	1:2000
T	0	0	IA	2	0	AMB	PL	0	3	A	T00IA20AMBPL03A	Sistemazione a verde degli svincoli	1:1000
T	0	0	IA	2	0	AMB	DI	0	1	B	T00IA20AMBDI01B	Quaderno delle opere a verde: sestì d'impianto	varie
T	0	0	IA	2	0	AMB	PL	0	4	A	T00IA20AMBPL04A	Interventi di mitigazione ambientale per la fase di cantiere	1:5000
T	0	0	IA	2	0	CAN	PL	0	1	A	T00IA20CANPL01A	Planimetria aree e viabilità di cantiere - Tav. 1 di 2	1:2000
T	0	0	IA	2	0	CAN	PL	0	2	A	T00IA20CANPL02A	Planimetria aree e viabilità di cantiere - Tav. 1 di 2	1:2000
T	0	0	IA	2	0	CAN	CO	0	1	A	T00IA20CANCO01A	Corografia generale con ubicazione dei siti di approvvigionamento e smaltimento materie	1:50000
ANALISI DEGLI IMPATTI													
T	0	0	IA	3	0	AMB	RE	0	1	B	T00IA30AMBRE01B	Relazione	-
Atmosfera													
T	0	0	IA	3	1	AMB	RE	0	1	A	T00IA31AMBRE01A	Relazione	-
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	1	A	T00IA31AMBCT01A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - NO2 mediazione annua - Stato attuale (2022) e Opzione zero (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	2	A	T00IA31AMBCT02A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - NO2 mediazione oraria - Stato attuale (2022) e Opzione zero (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	3	A	T00IA31AMBCT03A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - CO mediazione annua - Stato attuale (2022) e Opzione zero (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	4	A	T00IA31AMBCT04A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - Benzene mediazione annua - Stato attuale (2022) e Opzione zero (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	5	A	T00IA31AMBCT05A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - PM 10 mediazione annua - Stato attuale (2022) e Opzione zero (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	6	A	T00IA31AMBCT06A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - PM 10 mediazione giornaliera - Stato attuale (2022) e Opzione zero (2037)	1:5000

T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	7	A	T00IA31AMBCT07A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - PM 2.5 mediazione annua - Stato attuale (2022) e Opzione zero (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	8	A	T00IA31AMBCT08A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - NO2 mediazione annua e oraria - Post-operam (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	9	A	T00IA31AMBCT09A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - CO e Benzene mediazione annua - Post-operam (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	1	0	A	T00IA31AMBCT10A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - PM 10 mediazione annua e giornaliera - Post-operam (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	1	1	A	T00IA31AMBCT11A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - PM 2.5 mediazione annua - Post-operam (2037)	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	1	2	A	T00IA31AMBCT12A	Fase di cantiere - Scenario critico - Mappa delle concentrazioni di inquinanti - PM 10 mediazione annua e giornaliera	1:5000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	1	3	A	T00IA31AMBCT13A	Fase di cantiere - Scenario critico - Mappa delle concentrazioni di inquinanti - PM 2.5 mediazione annua	1:5000
Ambiente idrico													
T	0	0	IA	3	2	AMB	CO	0	1	A	T00IA32AMBCO01A	Corografia del reticolo idrografico	1:5000
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	1	A	T00IA32AMBCT01A	Carta della pericolosità idraulica (PGRA)	1:5000
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	2	A	T00IA32AMBCT02A	Carta del rischio idraulico (PGRA)	1:5000
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	3	A	T00IA32AMBCT03A	Carta idrogeologica	1:5000
Suolo e sottosuolo													
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	1	A	T00IA33AMBCT01A	Carta geologica con elementi di geomorfologica	1:5000
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	2	A	T00IA33AMBCT02A	Carta dell'uso del suolo	1:5000
Biodiversità													
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	1	A	T00IA34AMBCT01A	Carta della vegetazione	1:5000
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	2	A	T00IA34AMBCT02A	Carta degli ecosistemi	1:5000
Rumore													
T	0	0	IA	3	5	AMB	RE	0	1	A	T00IA35AMBRE01A	Relazione	-
T	0	0	IA	3	5	AMB	SH	0	1	A	T00IA35AMBSH01A	Tabulati valori acustici	-
T	0	0	IA	3	5	AMB	SH	0	2	A	T00IA35AMBSH02A	Schede censimento ricettori acustici	-
T	0	0	IA	3	5	AMB	PL	0	1	A	T00IA35AMBPL01A	Planimetria dei ricettori - Tav 1 di 2	1:2000
T	0	0	IA	3	5	AMB	PL	0	2	A	T00IA35AMBPL02A	Planimetria dei ricettori - Tav 2 di 2	1:2000
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	1	A	T00IA35AMBCT01A	Mappe orizzontali impatto acustico - Stato attuale (2022) e Opzione zero (2037) - Diurno	1:5000
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	2	A	T00IA35AMBCT02A	Mappe orizzontali impatto acustico - Stato attuale (2022) e Opzione zero (2037) - Notturno	1:5000
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	3	A	T00IA35AMBCT03A	Mappe orizzontali impatto acustico post operam (2037) - Diurno e notturno	1:5000
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	4	A	T00IA35AMBCT04A	Mappe orizzontali impatto acustico in corso d'opera	1:5000
Paesaggio													
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	1	A	T00IA36AMBCT01A	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	1:10000
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	2	A	T00IA36AMBCT02A	Elementi di struttura del paesaggio	1:10000
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	3	A	T00IA36AMBCT03A	Morfologia del paesaggio	-
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	4	A	T00IA36AMBCT04A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità	1:10000
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	5	B	T00IA36AMBCT05B	Analisi percettiva dall'interno dell'infrastruttura	1:10000
T	0	0	IA	3	6	AMB	SZ	0	1	A	T00IA36AMBSZ01A	Sezioni ambientali - Stato di fatto e stato di progetto	1:200
T	0	0	IA	3	6	AMB	FO	0	1	B	T00IA36AMBFO01B	Fotosimulazioni	1:5000
SINTESI NON TECNICA													
T	0	0	IA	4	0	AMB	RE	0	1	A	T00IA40AMBRE01A	Relazione	-