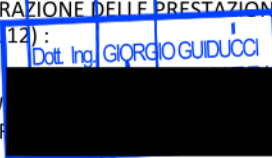


A2 Autostrada del Mediterraneo
Lavori di costruzione del nuovo
svincolo di Cosenza Nord al Km 250+000
in località Settimo di Rende

PROGETTO DEFINITIVO

IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro</i> Ordine dei geologi della Calabria n. 528	I PROGETTISTI SPECIALISTICI  [Redacted] <i>Ing. Paolo Orsini</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817 <i>Ing. Giuseppe Resta</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 <i>Ing. Vincenzo Secreti</i> Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GPI INGEGNERIA <i>GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</i>  (Mandante)  (Mandante) 
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Ing. Vincenzo Secreti</i> Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412		IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):  <i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> Ordine Ingegneri Provincia di [Redacted]
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Biagio Marra</i>		

INQUADRAMENTO DELL'OPERA
ELABORATI GENERALI
Elenco Elaborati

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA
COMP.	PROGETTO	LIV. ANNO	TOOEG00GENRE00M			
DP	UC0085	D19	CODICE ELAB. T O O E G 0 0 G E N R E 0 0		M	-
M	Revisione per CDS		Giugno'24	Guastella	Koch	Guiducci
L	Revisione a seguito istruttoria		Dicembre'22	Argese	Koch	Guiducci
I	Revisione a seguito istruttoria		Novembre'22	Argese	Signorelli	Guiducci
A	Emissione		Dic. '21	Argese	Signorelli	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

	ELENCO DEGLI ELABORATI	Mod. PR.01-5
		Vers. 1.0 del 22/01/2020
CODICE : DP UC0085 D19	A2 AUTOSTRADA DEL MEDITERRANEO Lavori di costruzione del nuovo svincolo di Cosenza Nord al km 250+000 in località Settimo di Rende	cod. Elaborato T00EG00GENRE00
CODICE ELABORARO NOME FILE		
	Titolo	Scala
PROGETTO DEFINITIVO		
01 - INQUADRAMENTO DELL'OPERA		
01.01 - ELABORATI GENERALI		
T00EG00GENRE00M	Elenco Elaborati	-
T00EG00GENRE01C	Relazione tecnica generale	-
T00EG00GENRE03B	Relazione dell'analisi trasportistica	-
T00EG00GENCO01A	Corografia generale degli interventi	1:50.000
T00EG00GENPO01C	Planimetria su fotomosaico di foto aeree	1:1.000
T00EG00GENPP01C	Planimetria di confronto soluzione PD - soluzione PFTE	1:1.000
T00EG00GENCT01A	Strumenti urbanistici	1:5.000
T00EG00CRTRE01C	Relazione sui rilievi planaltimetrici	-
T00EG00CRTRE02B	Schede monografiche dei punti a terra di riferimento delle poligonali di base e d'asse	-
T00EG00CRTRE03A	Relazione di collaudo dei rilievi topografici	-
T00EG00CRTPV01B	Planimetria rilievo topografico	1:1000
02 - STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI		
02.01 - IDRAULICA		
T00ID00IDRRE01E	Relazione idrologica	-
T00ID00IDRRE02B	Relazione idraulica	-
T00ID00IDRRE03B	Relazione idraulica - Acque di piattaforma	-
T00ID00IDRRE04A	Relazione idraulica - Sollevamento	--
T00ID00IDRCO01B	Corografia dei bacini	1:10.000
T00ID00IDRCI01A	Planimetria inquadramento PSAI e PGRA	1:10.000
T00ID00IDRPL01D	Planimetria idraulica	VARIE
T00ID00IDRPL02A	Planimetria aree di esondazione	1:5.000
T00ID00IDRDI01B	Opere idrauliche tipo - Manufatti tipo	1:20
T00ID00IDRDI02D	Opere idrauliche tipo - Tombini secondari	1:50/20
T00ID00IDRDI03A	Opere idrauliche tipo - Impianto di sollevamento	1:1.000/50
T00ID00IDRRE05A	Impianto di sollevamento - Relazione di calcolo	-
T00ID01IDRRE01A	Tombino TO.03 - Relazione di calcolo della camera di spinta	-
T00ID01IDRDI01A	Tombino TO.03 - Planimetria e sezioni	Varie
02.02 - GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA		
T00GE01GEORE01C	Relazione Geologica	-
T00GE01GEOCG01E	Carta geologica	1:2.000
T00GE01GEOCG02C	Carta geomorfologica	1:2.000
T00GE01GEOCI01D	Carta idrogeologica	1:2.000
T00GE01GEOFG01B	Profilo geologico - Tav. 1 di 5	1:1.000/100
T00GE01GEOFG02B	Profilo geologico - Tav. 2 di 5	1:1.000/100
T00GE01GEOFG03B	Profilo geologico - Tav. 3 di 5	1:1.000/100
T00GE01GEOFG04B	Profilo geologico - Tav. 4 di 5	1:1.000/100
T00GE01GEOFG05B	Profilo geologico - Tav. 5 di 5	1:1.000/100
T00GE01GEOSG01B	Sezioni geologiche	1:2.000
02.03 - Indagini Geognostiche ed Ambientali		
T00GE02GEORE01B	Report indagini geognostiche	-
T00GE02GEORE02A	Report prove di laboratorio	-
T00GE02GEORE03B	Report indagini geofisiche	-
T00GE02GEORE04C	Relazione indagini	-
T00GE02GEORE05C	Schede di monitoraggio piezometrico	-
T00GE02GEOPU05B	Planimetria ubicazione indagini	1:2.000
02.04 - GEOTECNICA		
T00GE02GETRE01B	Relazione geotecnica generale	-
T00GE02GETFG01B	Profilo geotecnico - Tav. 1 di 5	1:1.000/100
T00GE02GETFG02B	Profilo geotecnico - Tav. 2 di 5	1:1.000/100
T00GE02GETFG03B	Profilo geotecnico - Tav. 3 di 5	1:1.000/100
T00GE02GETFG04B	Profilo geotecnico - Tav. 4 di 5	1:1.000/100
T00GE02GETFG05B	Profilo geotecnico - Tav. 5 di 5	1:1.000/100
02.05 - INDAGINI STRUTTURALI OPERE ESISTENTI		
T00VI01STRRE01A	Viadotto Torrente Settimo - Relazione del Piano d'indagini strutturali	-
T00VI01STRDI01A	Viadotto Torrente Settimo - Prove e indagini sulla struttura esistente	1:100/1:200
T00ST01STRRE01A	Sottovia SS19 Progr.5+572 - Relazione del Piano d'indagini strutturali	-
T00ST01STRDI01A	Sottovia SS19 Progr.5+572 - Prove e indagini sulla struttura esistente	1:100/1:200
T00ST02STRRE01A	Sottovia di svincolo Progr.5+275 - Relazione del Piano d'indagini strutturali	-
T00ST02STRDI01A	Sottovia di svincolo Progr.5+275 - Prove e indagini sulla struttura esistente	1:100/1:200
T00ST03STRRE01A	Sottovia strada comunale sez.173 progr.4+950 - Relazione del Piano d'indagini strutturali	-
T00ST03STRDI01A	Sottovia strada comunale sez.173 progr.4+950 - Prove e indagini sulla struttura esistente	1:100/1:200

CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
	03 - SISMICA	
T00GE04GEORE01B	Relazione sismica	-
T00GE04GEOCS01B	Stralcio della carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)	1:5.000
T00GE04GEOCS02A	Carta dei fattori di amplificazione sismica - Tav 1 di 2	1:1.000
T00GE04GEOCS03A	Carta dei fattori di amplificazione sismica - Tav 2 di 2	1:1.000
T00GE04GEOCS04A	Planimetria con classificazione sismica del territorio	1:2.000
	04 - ARCHEOLOGIA	
T00SG00GENRE01A	Relazione Archeologica	-
	05 - GESTIONE MATERIE	
T00GE05GEORE01F	Relazione	-
T00GE05GEORE02B	Indagini ambientali - certificati	-
T00GE05GEOPU01B	Planimetria ubicazione indagini ambientali	1:2.000
T00GE05GEODT01C	Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio	1:2.000
T00GE05GEOCD01C	Corografia cave e discariche	1:100000
	06 - PROGETTO STRADALE	
T00SV01TRARE01E	Relazione tecnica stradale	-
T00SV01TRARE02B	Relazione dimensionamento pavimentazione stradale	-
T00SV01TRAPL01D	Planimetria di insieme	1:5.000
T00SV01TRAPP01F	Planimetria di progetto	1:1.000
T00SV01TRAPP02D	Planimetria delle barriere di sicurezza	1:1.000
T00SV01TRAFF01C	Profili longitudinali Tav. 1 di 4	1.000/100
T00SV01TRAFF02D	Profili longitudinali Tav. 2 di 4	1.000/100
T00SV01TRAFF03D	Profili longitudinali Tav. 3 di 4	1.000/100
T00SV01TRAFF04C	Profili longitudinali Tav. 4 di 4	1.000/100
T00SV01TRAPT01C	Planimetrie di tracciamento Tav. 1 di 3	1:1.000
T00SV01TRAPT02B	Planimetrie di tracciamento Tav. 2 di 3	1:1.000
T00SV01TRAPT03B	Planimetrie di tracciamento Tav. 3 di 3	1:1.000
T00SV01TRAPN01D	Planimetria della segnaletica Tav. 1 di 2	1:1.000
T00SV01TRAPN02B	Planimetria della segnaletica Tav. 2 di 2	1:1.000
T00SV01TRAST01B	Sezioni tipo Tav. 1 di 3	1:100
T00SV01TRAST02C	Sezioni tipo Tav. 2 di 3	1:1.000
T00SV01TRAST03B	Sezioni tipo Tav. 3 di 3	1:1.000
T00SV01TRADC01D	Particolari costruttivi	VARIE
T00SV01TRADG01D	Diagrammi di velocità e visibilità Tav. 1 di 2	1:1.000
T00SV01TRADG02C	Diagrammi di velocità e visibilità Tav. 2 di 2	1:1.000
T00SV01TRADI01C	Verifiche rotatoria e transitabilità mezzi pesanti	1:500
T00SV01TRADI02B	Viabilità accesso all'impianto di sollevamento: Planimetria, tracciamento, profilo e sezione tipo	varie
T00SV01TRASZ01E	Sezioni trasversali	1:200
	07-OPERE D'ARTE MAGGIORI	
	07.01 - ELABORATI GENERALI	
T00VI00STRDC01A	Tabella materiali e tabella incidenza armature	-
	07.02 - PROLUNGAMENTO PONTE TORRENTE SETTIMO	
T00VI01STRRE02D	Relazione sulle strutture	-
T00VI01STRRE03E	Relazione tecnica e di calcolo	-
T00VI01STRDI02C	Planimetria di individuazione dell'opera, demolizioni e opere provvisionali	Varie
T00VI01STRDI03D	Sezioni e prospetti delle strutture esistenti con indicazione delle demolizioni	Varie
T00VI01STRDI04C	Stato di progetto - Piante, Prospetti e sezioni	Varie
T00VI01STRCP01D	Stato di progetto - Carpenteria impalcato	Varie
T00VI01STRCP02C	Stato di progetto - Carpenteria pile	Varie
T00VI01STRCP03B	Stato di progetto - Carpenteria spalle e muri	Varie
T00VI01STRDC01C	Stato di progetto - Planimetria degli appoggi, giunti e dispositivi di protezione sismica	Varie
	07.03 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA SS19	
T00ST01STRRE03D	Relazione sulle strutture	-
T00ST01STRRE04D	Relazione Tecnica e di Calcolo	-
T00ST01STRDI03D	Planimetria di individuazione dell'opera, demolizioni e opere provvisionali - Imbocco Sud	Varie
T00ST01STRDI04C	Planimetria di individuazione dell'opera, demolizioni e opere provvisionali - Imbocco Nord	Varie
T00ST01STRDI05C	Stato di progetto - Piante, Prospetti e sezioni - Imbocco Sud	Varie
T00ST01STRDI06B	Stato di progetto - Piante, Prospetti e sezioni - Imbocco Nord	Varie
T00ST01STRCP01D	Stato di progetto - Carpenteria impalcato	Varie
T00ST01STRCP02C	Stato di progetto - Carpenteria spalle e muri	Varie
T00ST01STRDC01C	Stato di progetto - Planimetria degli appoggi, giunti e dispositivi di protezione sismica	Varie
	07.04 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA DI SVINCOLO	
T00ST02STRRE03D	Relazione sulle strutture	-
T00ST02STRRE04D	Relazione Tecnica e di Calcolo	-
T00ST02STRDI03D	Planimetria di individuazione dell'opera, demolizioni e opere provvisionali	Varie
T00ST02STRCP01C	Stato di progetto - Carpenterie e dettagli	Varie
	07.05 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA Sez.673	
T00ST03STRRE03D	Relazione sulle strutture	-
T00ST03STRRE04D	Relazione Tecnica e di Calcolo	-
T00ST03STRDI03C	Planimetria di individuazione dell'opera, demolizioni e opere provvisionali	Varie
T00ST03STRCP01C	Stato di progetto - Carpenterie e dettagli	Varie

CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
08 - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE		
08.01 - ELABORATI GENERALI		
T00IA01AMBRE10E	Relazione di inserimento paesaggistico ambientale	-
08.02 - OPERE A VERDE		
T00IA01AMBRE03A	Piano di manutenzione delle opere a verde	-
T00IA01AMBCT01C	Carta della vegetazione reale	1:5000
T00IA01AMBSZ01D	Sezioni ambientali e vegetazione reale Tav. 1 di 5	1:500
T00IA01AMBSZ02D	Sezioni ambientali e vegetazione reale Tav. 2 di 5	1:500
T00IA01AMBSZ03D	Sezioni ambientali e vegetazione reale Tav. 3 di 5	1:500
T00IA01AMBSZ04D	Sezioni ambientali e vegetazione reale Tav. 4 di 5	1:500
T00IA01AMBSZ05D	Sezioni ambientali e vegetazione reale Tav. 5 di 5	1:500
T00IA01AMBPP01D	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:5000
T00IA01AMBPP02D	Planimetria opere a verde	1:2000
T00IA01AMBSZ07C	Sezioni e dettagli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:200
T00IA01AMBDI01B	Quaderno opere a verde interventi di ingegneria naturalistica	-
08.03 - INQUINAMENTO ACUSTICO		
T00IA02AMBRE01C	Inquinamento acustico: Relazione acustica	-
T00IA02AMBCT01C	Inquinamento acustico: Planimetria di localizzazione, dei ricettori censiti e della zonizzazione acustica	1:5000
T00IA02AMBSC01C	Inquinamento acustico: schede di censimento dei ricettori impattati	-
T00IA02AMBSC02B	Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico ante-operam e di taratura del modello (risultati dell'indagine fonometrica)	-
T00IA02AMBCT02D	Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico ante-operam diurno (mappe orizzontali)	1:5000
T00IA02AMBCT03D	Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico ante-operam notturno (mappe orizzontali)	1:5000
T00IA02AMBCT04D	Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico post-operam diurno (mappe orizzontali)	1:5000
T00IA02AMBCT05D	Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico post-operam notturno (mappe orizzontali)	1:5000
T00IA02AMBCT06C	Inquinamento acustico: clima acustico in fase di cantiere	1:2000
T00IA02AMBCT07C	Inquinamento acustico: clima acustico post mitigazione in fase di cantiere	1:2000
T00IA02AMBRE02C	Inquinamento acustico: tabelle valori acustici in fase di cantiere	-
T00IA02AMBCT08B	Inquinamento acustico: caratterizzazione del clima acustico post operam (mappe verticali)	1:500
T00IA02AMBRE03C	Inquinamento acustico: tabelle valori acustici ante operam	-
T00IA02AMBRE04C	Inquinamento acustico: tabelle valori acustici post operam	-
10 - INTERFERENZE		
T00IN00INTRE01F	Relazione Interferenze	-
T00IN00INTPV01G	Planimetria censimento interferenze - Tav 1 di 2	1:1000
T00IN00INTPV02G	Planimetria censimento interferenze - Tav 2 di 2	1:1000
T00IN00INTPL01F	Planimetria risoluzione interferenze - Tav 1 di 2	1:1000
T00IN00INTPL02F	Planimetria risoluzione interferenze - Tav 2 di 2	1:1000
T00IN00INTPL03A	Planimetria risoluzione Smart Roard e dorsale fibra	1:1000
T00IN00INTSC01E	Schede monografiche	Varie
11 - ESPROPRI		
T00ES00ESPPL01D	Planimetria Catastale - Tav 1 di 2	1:2.000
T00ES00ESPPL02D	Planimetria Catastale - Tav 2 di 2	1:2.000
T00ES00ESPPL03C	Sovrapposizione del piano particellare di esproprio su ortofoto	1:2.000
T00ES00ESPPL04C	Sovrapposizione del piano particellare agli strumenti urbanistici vigenti	1:2.000
T00ES00ESPET01D	Elenco ditte per pubblicazione	-
12 - CANTIERIZZAZIONE		
T00CA01CANRE01F	Relazione cantierizzazione	-
T00CA01CANDI01C	Aree di cantiere, siti di deposito e viabilità	Varie
T00CA01CANLF01C	Layout di cantiere	1:500
T00CA01CANPE01C	Fasi di realizzazione - Tav.1 di 4	1:2000
T00CA01CANPE02C	Fasi di realizzazione - Tav.2 di 4	1:2000
T00CA01CANPE03C	Fasi di realizzazione - Tav.3 di 4	1:2000
T00CA01CANPE04C	Fasi di realizzazione - Tav.4 di 4	1:2000
T00CA01CANLF02A	Layout Cantieri con sovrapposizione aree di esondazione	1:2000
T00CA01CANRE02A	Piano ambientale della cantierizzazione	-
13 - IMPIANTI		
T00IM00IMPRE01A	Relazione Tecnica Impianti	-
T00IM00IMPRE02A	Relazione di calcolo illuminotecnico	-
T00IM00IMPRE03A	Relazione tecnica impiantistica	-
T00IM00IMPPL01C	Planimetria con disposizione corpi illuminanti e indicazione dei circuiti di alimentazione - Tav. 1/3	1:500
T00IM00IMPPL02C	Planimetria con disposizione corpi illuminanti e indicazione dei circuiti di alimentazione - Tav. 2/3	1:500
T00IM00IMPPL03C	Planimetria con disposizione corpi illuminanti e indicazione dei circuiti di alimentazione - Tav. 3/3	1:500
T00IM00IMPDC01A	Schema unifilare quadro elettrico	-
T00IM00IMPST01B	Sezioni tipo e particolari costruttivi	-

CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
	14 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI	
T00SG01CANRE01A	Relazione Bonifica ordigni bellici	-
T00SG01CANPL01C	Planimetria	1:2.000
	15 - SICUREZZA	
T00SI01SICRE01F	Piano di Sicurezza e di Coordinamento	-
	17 - RELAZIONE PAESAGGISTICA	
	17.01 - Relazione	
T00IA05AMBRE01E	Relazione paesaggistica (di cui al DPCM 12/12/2005)	-
	17.02 - Elaborati di progetto	
T00IA04AMBPL01D	Stralcio dei Piani Territoriali e/o di settore	1:10000
T00IA04AMBPL02C	Piani Regolatori Comunali	1:10000
T00IA04AMBCT01D	Carta dei Vincoli e delle Tutele Tav. 1 di 2	1:10000
T00IA04AMBCT02D	Carta dei Vincoli e delle Tutele Tav. 2 di 2	1:10000
T00IA04AMBCT03D	Definizione del contesto	1:25000
T00IA04AMBPL03C	Definizione della morfologia dell'ambito paesaggistico di riferimento	1:25000
T00IA04AMBCT04C	Carta dell'uso del suolo	1:5000
T00IA04AMBCT05C	Componenti ed elementi di struttura del paesaggio	1:10000
T00IA04AMBPL04C	Percezione visiva	1:10000
T00IA04AMBPL05B	Analisi percettiva dall'interno dell'infrastruttura	1:10000
T00IA04AMBCT06C	Documentazione fotografica Tav. 1 di 2	-
T00IA04AMBCT07B	Documentazione fotografica Tav. 2 di 2	-
T00IA04AMBCT08A	Carta della vegetazione reale	1:5000
T00IA04AMBPP01D	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:5000
T00IA04AMBPP02D	Planimetria interventi di inserimento paesaggistico-ambientale	1:2000
T00IA04AMBSV01B	Sezioni paesaggistiche	1:500
T00IA04AMBSZ01C	Sezioni tipo e dettagli interventi opere a verde	1:200
T00IA04AMBFO01B	Fotosimulazioni Tav. 1 di 2	-
T00IA04AMBFO02A	Fotosimulazioni Tav. 2 di 2	-
	18 - SCREENING DI V.INC.A	
T00IA06AMBRE01C	Format di Supporto Screening di VINCA-Proponente	-
	19 - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE (art. 19 d.lgs. 152/06)	
T00IA01AMBRE01G	Relazione	-
T00IA01AMBRE02A	Nota di riscontro a osservazioni prot. 13604 del 04/12/2023	-
	19.01 - STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E SISTEMA VINCOLISTICO	
T00IA01AMBCT52A	Carta delle Aree Natura 2000	1:2000
	19.02 - ANALISI AMBIENTALE - COMPONENTE RUMORE	
T00IA01AMBCT22D	Rumore - Planimetria dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura	1:5000
T00IA01AMBCT23E	Rumore: clima acustico attuale diurno	1:5000
T00IA01AMBCT24E	Rumore: clima acustico attuale notturno	1:5000
T00IA01AMBCT25E	Rumore: clima acustico opzione zero diurno	1:5000
T00IA01AMBCT26E	Rumore: clima acustico opzione zero notturno	1:5000
T00IA01AMBCT27E	Rumore: clima acustico post operam diurno	1:5000
T00IA01AMBCT28E	Rumore: clima acustico post operam notturno	1:5000
T00IA01AMBCT29D	Rumore: clima acustico di cantiere	1:5000
T00IA01AMBCT30D	Rumore: clima acustico di cantiere post mitigazioni	1:5000
	19.03 - ANALISI AMBIENTALE - COMPONENTE PAESAGGIO	
T00IA01AMBSZ08D	Sezioni tipo degli interventi di mitigazione	1:500
	19.04 - ANALISI AMBIENTALE - COMPONENTE BIODIVERSITA'	
T00IA01AMBCT51A	Planimetria di interferenza con le alleanze vegetazionali	1:2000