COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



# **LINEA CATANIA - SIRACUSA**

#### **DIREZIONE TECNICA**

### S.O. PROGRAM MANAGEMENT & PROJECT ENGINEERING

### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

# Bypass di Augusta

Elenco Elaborati

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

R S 6 0 0 0 R 0 5 L S M D 0 0 0 0 1 H

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
	Emissione a seguito	FS Gammino	Marzo	P. Carlesimo	Marzo	P. Carlesimo	Marzo	
F	integrazione CSLLPP	UO Specialistiche	2023		2023		2023	Il Progettista Integratore
	Emissione a seguito	FS Gammino	Maggio	P. Carlesimo	Maggio	P. Carlesimo	Maggio	ITALFERR S.p.A.
G	integrazione CSLLPP	UO Specialistiche	2023		2023		2023 \$	Ingegneria GUECINO 2023 and dinari
Н	Emissione a seguito integrazione CSLLPP	FS Gammino Specialistiche	Giugno 2023	P Carlesimo	Giugno 2023	P. Carlesimo	Giugno 2023	dine degli Ingegneri Prov. di Napoli n. 10876

File: n. Elab.:

	bypass Augus	a - PFTE																			
	ELENCO ELA	BORATI								СО	DIF	ICΔ									
Nome File	DESCRIZIONE ELABORATO	Scala	С	OMN	/IES	SA	LOT	то	F	ENT	E	DOC	: [			ERA			PRC		REV
1 116		Scala	1	2	3	4	5	6	7	8	9 1	10 1	1 12	2 13	14	15	16 1	17 1	8 19	20	21
1	ELABORATI GENERALI Elenco Elaborati	_	P	9	6	0	0	0	P	0	5 1	1 9	3 N/	1 0	0		0	0 0	0 0	1	Н
2	RelazioneTecnica Generale	-	R	S	6		0	0	R	0	5 F	R	3 N	1 D	0	0	0	0 (	0 0	1	D
	Analisi Multicriteria	-					0	0	R	1	6 I	R	3 E	F	0	0	0	5 (	0 0	1	В
<u>4</u>	RELAZIONE DI SOSTENIBILITA'	-																	0 0 0 0		
	VALUTAZIONE DNSH - Relazione Generale CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA	-																	0 0		
_	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-																	0 0		
7.4	MODELLAZIONE INFORMATIVA - BIM		_		٠		0		П	1	0 [		1 N				0	0 0		1	
	Relazione specialistica sella modellazione informativa Capitolato informativo																		0 0 0 0		
	CARTOGRAFIA DI BASE			Ŭ	J	Ŭ	J	Ü		•					J	Ŭ	Ū			_	
8	CARTOGRAFIA NUMERICA Tav. 01 di 04	1:2000								1									0 0		
<u>9</u> 10	CARTOGRAFIA NUMERICA Tav. 02 di 04 CARTOGRAFIA NUMERICA Tav. 03 di 04	1:2000 1:2000						0		1	3		6 I		0		0			3	
	CARTOGRAFIA NUMERICA Tav. 03 til 04 CARTOGRAFIA NUMERICA Tav. 04 di 04	1:2000						0		1			3 I		0					4	
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 001/033 - A 01 - OPP 01-02	1:200	R	S	6	0	0	0	R	1	3 F	R 9	9 I	F	0	0	0	9 (	0 0	1	В
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 002/033 - A 01 - OPP 01-02	1:200		S				0			3 I		9 1		0		0			2	
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 003/033 - A 01 PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 004/033 - A 01	1:200 1:200											9 I 9 I		0				0 0 0 0		
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 004/033 - A 01	1:200	R	S	6	0	0	0	R	1	3 F	R 9	9 I	F	0	0	0	9 (	0 0	5	В
17	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 006/033 - A 01	1:200	R	S	6	0	0	0	R	1	3 F	R 9	9 1	F	0	0	0	9 (	0 0	6	В
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 007/033 - A 01 PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 008/033 - A 01 - OP 03	1:200 1:200											9 I 9 I		0				0 0 0 0		
<u>19</u> 20	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 008/033 - A 01 - OP 03 PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 009/033 - A 01	1:200											9 I 9 I		0					9	
21	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 010/033 - A 01	1:200	R	S	6	0	0	0	R	1	3 I	R 9	9 I	F	0	0	0	9 (	0 1	_	В
22	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 011/033 - A 01	1:200						0					9 I		0			9 (		1	В
23 24	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 012/033 - A 01 PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 013/033 - A 01	1:200 1:200				-		0			3 F		9 I 9 I		0			9 ( 9 (		3	
<u>24</u> 25	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 013/033 - A 01 - OP 04	1:200		S				0			3 I		9 I				0			4	
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 015/033 - A 01 - OP 04	1:200	R	S	6	0	0	0	R	1	3 F	R 9	9 I	F	0	0	0	9 (	0 1	5	_
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 016/033 - A 01	1:200															0			6	
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 017/033 - A 01 PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 018/033 - A 01	1:200 1:200											9 I		0		0			8	
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 018/033 - A 01	1:200											9 1		0	0	0			_	
31	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 020/033 - A 02	1:200	R	S	6	0	0	0	R	1	3 F	R S	9 I	F	0	0	0	9 (	0 2	0	В
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 021/033 - A 02	1:200					0	0	R	1	3 F	R S	9 1	F	0	0	0	9 (	0 2	1	В
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 022/033 - A 03 PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 023/033 - A 03	1:200 1:200																	0 2 0 2		
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 024/033 - A 03	1:200																	0 2		
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 025/033 - A 03	1:200																	0 2		
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 026/033 - A 03 - OP 06 PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 027/033 - A 03	1:200 1:200															0		0 2	6 7	
39	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 027/033 - A 03 - OP 05	1:200															0			8	
40	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 029/033 - A 03	1:200	R	S	6	0	0	0	R	1	3 F	R 9	9 I	F	0	0	0	9 (	0 2	9	В
41	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 030/033 - A 03	1:200								1			9 1		0		0			0	
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 031/033 - A 03 PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 032/033 - A 03	1:200 1:200								1			9 I 9 I		0		0			1 2	
	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO 033/033 - A 03	1:200											9 i		0				0 3		
	PROSPETTI OPERE D'ARTE 001/002 - OPP 01 - 03 - 04	1:100	R	S	6	0	0	0	R	1	3 I	P /	A I	F	0	0	0	9 (	0 0	1	В
<u>46</u>	PROSPETTI OPERE D'ARTE 002/002 - OPP 02 - 05 - 06  ESERCIZIO	1:100	R	S	6	0	0	0	R	1	3 I	P A	AΙ	F	0	0	0	9 (	0 0	2	В
47	Relazione tecnica di Esercizio	-	R	S	6	0	0	0	R	1	6 F	RC	3 E	S	0	0	0	1 (	0 0	1	В
48	Layout funzionale	-	R	S	6	0	0	0	R	1	6 I	D >	K   E	S	0	0	0	1   (	0 0	1	Α
	Verifica di fattibilità in presenza di esercizio ferroviario con indicazione delle soggezioni	-	R	S	6	0	0	0	R	1	6 I	RC	3 E	S	0	0	0	2 (	0 0	1	В
	Studio di trasporto SICUREZZA, MANUTENZIONE ED INTEROPERABILITA	-	К	S	6	U	U	0	К	1	6 1	RIC	اف	S	0	0	0	3 (	0 0	1	В
	SICUREZZA DELL'INFRASTRUTTURA																				
<u>51</u>	Relazione di sicurezza della tratta	-	R	S	6	0	0	0	R	1	7 I	R C	3 S	С	0	0	0	4 (	0 0	1	С
	p.m.																	+	+	+	
	MANUTENZIONE Relazione di Manutenzione	-	R	9	6	0	0	0	R	0	4 [	R	3 =	9	0		0	5 (	0 0	1	В
	ITEROPERABILITA'			Ĭ	Ĭ	Ť	J			J						Ĭ	J		+	Ė	٦
<u>54</u>	Relazione di analisi preliminare rispetto alle STI	-	R	S	6	0	0	0	R	2	4 I	R C	3 N	1 D	0	0	0	0 (	0 0	1	D
55	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA  Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica		Р	0	G	^	0	0	Ь	6	0 ,		2 0	-	0		0	1 /	0 0	1	٨
55 56	Carta geologica con elementi di geomorfologia e profilo geologico - Tavola 1 di 1	1:5000/500	R	S	6	0	0	0	R	6	ا رد ا (9	L	5 G	;	0	0	0				
<u>57</u>	Carta idrogeologica e profilo idrogeologico - Tavola 1 di 1	1:5000/500	R	S	6	0	0	0	R	6	9 1	L 5	5 G	E	0	0	0	2 (	0 0	1	В
<u>58</u>	Indagini Geognostiche: Sondaggi e prove in foro	-	R	S	6	0	0	0	R	6	9 3	S	3 G	ΪĒ	0	0	0	1 (	0 0	1	В
	Indagini Geognostiche: Prove di Laboratorio Indagini Geognostiche: Indagini Geofisiche	-	R	S	6	0	0	0	K R	6 6	9   [ g	7   F	<u>۲   G</u>	;   <u>E</u> ;   =	0	0	0	1 (	7 0	1 1	A
<u> </u>	GEOTECNICA																				
	Relazione geotecnica generale	- 1:2000/200	R	S	6	0	0	0	R	1	1 I	R C	3 G	E	0	0	0	6 (	) 0	1	Α
	Relazione per la valutazione della suscettibilità a liquefazione	1,2000/000	R	S	6	0	0	0	R	1	1   I	RIC	3 G	HE HE	0	0	0	6 (	)	12	A
_	Profilo Geotecnico Linea - tav.1 di 2 Profilo Geotecnico Linea - tav.2 di 2	1:2000/200	R	S	6	n	U N	0	к R	1	<u>     </u> 	г   ( F   й	o G	1 E	0	0	0	0 ( 6 (	<u>0 0</u>	1 2	C
	p.m.	1.2000/200	<u> </u>	Ť	Ĕ	Ť			- \		<u>:†</u>	+		<del>                                     </del>		┌┤		<u> </u>	<del>     </del>	<del> </del> _	Ĭ
<u>66</u>	Sezioni geotecniche Tav 1 di 2	1:100																	0 0		В
	Sezioni geotecniche Tav 2 di 2	1:100	R	S	6	0	0	0	R	1	1 1	N A	4   G	E	0	0	0	6 (	0 0	12	В
68 69	Relazione di calcolo di rilevati Relazione di calcolo trincee	-						0		1	1   I 1   I	K I F	1 G	1 E	0	0	0	0 ( 6 (	0 0 0 0	1 2	B
<u>70</u>	Relazione di calcolo finicee		R	S	6	0	0	0	R	1	1 F	R I	1 G	ξE	0	0	0	6 (	0 0	3	В
71	Relazione sul Monitoraggio	-	R	S	6	0	0	0	R	1	1 I	R I	H G	E	0	0	0	6 (	0 0	4	Α
72 73	p.m. Tipologico interventi di consolidamento sui rilevati ferroviari	1:50	Р	C	6	^	_	_	P	1	1 1	۸,۱,	<del>\</del>	1	_		0	٠,	0 0	+	В
<u>13</u>	Tripologico interventi di consolidamento sui nievati lemovian	1.00	ΙK	S	O	U	U	U	ıΫ́	I	ıV	v F	۰ ۱ ۲	,   <u> </u>	U	U	U	υĮ	<u>)   (</u>		ГБ

	bypass Augusta		_	_	_	_		_	_			_	_			_	_		_	
Nome	ELENCO ELAE	BORATI 								ODIF	ICA	<b>\</b>								
Nome File	DESCRIZIONE ELABORATO	Scala	_	OMN 2	IESS 3		LOTT 5 6			ITE			2 43		ERA	16	17 1	PRO		REV 21
<u>74</u>	Tipologico interventi di consolidamento sugli scatolari	VARIE	R	S	6	0	0 0	) R	1	1 '	W .	Z (	3 E	0	0	0	0 (	0 0	) 2	В
<u>75</u>	Tipologico interventi di stabilizzazione dei movimenti franosi	1:100	R	S	6	0	0 (	) R	1	1 '	W	A (	€ E	0	0	0	0 (	0 C	) 4	С
	IDROLOGIA - IDRAULICA Relazione idrologica generale	-	R	S	6	0	0 0	) R	1	4	R	ı	l D	0	0	0	1 (	0 (	) 1	В
<del>77</del>	Relazione Idraulica e di compatibilità idraulica	-	R	S	6	0	0 (	) R	1	4	R	I	I D	0	0	0	2 (	0 0	) 1	В
	Corografia dei bacini idrografici Stralcio Planimetrico della Mappa della Pericolosità Idraulica	1:5000 1:10000				0		) R				5 4							) 1 ) 1	B
	Planimetria di sistemazione idraulica - Tavola 1/2	1:2000				0		) R		4		6		0				0 0	_	С
	Planimetria di sistemazione idraulica - Tavola 2/2	1:2000	R	S	6	0	0 (	) R	1	4	Р	6	l D	0	0	0		0 0	_	С
	IN21 - Vasca di accumulo con impianto di sollevamento Relazione di risoluzione delle interferenze con i sottoservizi	Varie				0		) R				Z		0				0 0 0 0		A B
01 2	ARMAMENTO	-	1	J	0			, 10	† '	4	1			, 0	H					
<u>82</u>	RELAZIONE TECNICA DELL'ARMAMENTO FERROVIARIO	-	R	S	6	0	0 (	) R	1	3	R	F S	S F	0	0	0	0 (	0 C	) 1	В
	INFRASTRUTTURA FERROVIARIA Sezioni tipo ferroviarie														H			+	+	
<u>82</u>	Relazione tecnico di tracciato + verifiche cinematiche	-	R	S	6	0	0 (	R	1	3	R	G	l F	0	0	0	1 (	0 0	) 1	В
<u>84</u>	p.m.	1.10000	_	C	6		0 (	\ <u></u>	1	4	_	4	+		$\sqcup$	$\rightarrow$	1 1	٠,	+	<del> </del>
	Corografia generale di progetto su ortofoto Plano-profili su cartografia - Tav. 1 di 2	1:10000 1:2000/200				0		) R		4		6	l F	0		_			) 1	E D
<u>87</u>	Plano-profili su cartografia - Tav. 2 di 2	1:2000/200	R	S	6	0	0 (	) R	1	4	L	6	l F	0	0	-	1 (	0 0	) 2	С
	Plano-profili su ortofoto - Tav. 1 di 2	1:2000/200						) R		4		6	l F			0			) 3	
	Plano-profili su ortofoto - Tav. 2 di 2 Planimetria di tracciamento - Tav. 1 di 2	1:2000/200 1:2000				0		) R		3		6						0 C	) 4	
91	Planimetria di tracciamento - Tav. 2 di 2	1:2000	R	S	6	0	0 (	) R	1	3	Р	6	l F	0	0	0	8 (	0 0	) 2	В
	Planimetria di tracciamento e profilo longitudinale - Binario di precedenza	1:2000				0		) R		•		6		0				_	3	
	Planimetria fasce di rispetto Relazione illustrativa delle demolizioni	1:2000				0		) R		4		6 H (		0				0 0		
	Planimetria demolizioni	1:2000	R	S	6	0	0 (	) R	1	4	Р	6	l F	0		-	_	0 0		+
	Planimetria WBS	1:2000		S	6	0	0 0	) R	1	4	Р	6	F	0	0	0			) 5	_
<u>97</u> 98	Book Sezioni Trasversali p.m.	1:200	R	S	6	0	0 (	) R	1	4 '	W	9	l F	0	0	0	1 (	0 0	) 1	Α
90	SEZIONI TIPO														$\mathbf{H}$			+	+	
<u>99</u>	Sezione tipo in rilevato tav. 1 di 2	1:50					0 (									0				
	Sezione tipo in rilevato tav. 2 di 2 Sezione tipo in trincea	1:50 1:50	R	S	6	0	0 0	) R	1	1 '	W	B B	l F	0	0	0	1 (	0 0	) 2	Α
	p.m.	1.50	К	3	0	0	0 (	, r	+	Н	VV	Ь	F	10	1		++	<del>3   0</del>	13	A
	p.m.										1				П			工	工	
	p.m.  OPERE CIVILI														Н			+	+	
	VIADOTTI FERROVIARI														Ħ					
	VI01 - Viadotto Bypass di Augusta																			
	Relazione tecnico-descrittiva p.m.	-	R	S	6	0	0 (	)   R	1	4	R	H \	<u>/    </u>	0	1	0	0 (	0 0	1	Е
107	p.m.								+	H	+				$\forall$	$\dashv$		+	+	
<u>108</u>	Impalcato ferroviario sezione mista - L=35,00M - 40,00m Singolo binario - Tavola di insieme	Varie					0 (												) 1	В
<u>109</u>	Impalcato ferroviario sezione mista - L=45,00M - Singolo binario - Tavola di insieme	Varie Varie				0	0 0			4									) 2	
	Carpenteria pila tipo p.m.	vane	K	0	Ö	0	0 (	) K	<u> </u>	4	<u> </u>	<del>-   \</del>	<del>/   '</del>	+	++		9	7 0	<del>/  3</del>	В
112	Carpenteria spalla tipo	Varie	R	S	6	0	0 (	) R	1	4	Ρ.	Z۱	/ 1	0	1	0	0 (	0 0	) 4	В
	p.m.														Ш	耳		Į	Į	
114 115	p.m.								1	H	+				$\vdash$	-+		+	+	-
	p.m.														Ħ			+	+	
	Pianta, prospetto e sezioni dell'opera - TAV 1 di 2	Varie					0 (												) 5	
	Pianta, prospetto e sezioni dell'opera - TAV 2 di 2 Relazione di predimensionamento pila VI01	Varie				0		) R ) R		4				0					) 6 ) 2	
	p.m.		11	3	0			<del>/   ``</del>	† '	7	1	'	<del>'   '</del>	+	H	$\dashv$	<del>'</del>	7	1	
	p.m.										I	I	Ţ		口	二		工	I	
	SCATOLARI, GALLERIE E FABBRICATO VIAGGIATORI SL01 - Scatolare doppio binario di approccio alla SP1										+				H				+	
	Relazione tecnico-descrittiva e di predimensionamento		R	S	6	0	0 0	R	1	4	R	Н	3 L	. 0	1	0	0 (	0 0	) 1	С
	Planimetria di inquadramento	1:500	R	S	6	0	0 (	) R	1	4	P	7 5	3 L	. 0	1	0	0 (	0 0	1	Α
	Pianta, prospetto e sezioni dell'opera  GA01 - Scatolare doppio binario di approccio alla SP1	1:100/1:200	R	S	6	0	0 (	)   R	1	4	Р .	<u> </u>	3   L	. 0	1	0	0 (	0 0	) 1	С
	Relazione tecnico-descrittiva	-	R	S	6	0	0 (	R	1	4	R	НО	3 A	0	1	0	0 (	0 (	) 1	D
	Pianta, prospetto e sezioni dell'opera	1:100/1:200	R	S	6	0	0 (	) R	1	4	P .	Z	3 A	0	1	0			) 1	
126	FV01 - Fabbricato di stazione Relazione tecnico-descrittiva e di predimensionamento		D	0	6	0	0 (		1	1	P	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	- \	/ 0	1	0	0 '	+	1	С
	Planimetria di inquadramento	1:1000	R	S	6	0	0 (	) R	1	4	Р	7 I	- V	0	1	0	0 (	0 0	) 1	В
127	Pianta, prospetto e sezioni dell'opera - TAV 1 di 2	1:100/1:200 1:100/1:200	R	S	6	0	0 (	) R	1	4	P .	Z I	V	0	1	0	0 (	0 0	) 1	С
	Pianta, prospetto e sezioni dell'opera - TAV 2 di 2 SL02 - Scatolare sottovia	1:100/1:200	R	S	6	0	0 (	)   R	1	4	Ρ.	ZF	V	0	1	0	0 (	0 C	) 2	С
	Relazione tecnico-descrittiva e di predimensionamento	-	R	S	6	0	0 0	R	1	1	R	Н	S L	0	2	0	0 (	0 (	) 1	В
130	p.m.																			
	Pianta sezioni e fasi costruttive	1:100/1:200	R	S	6	0	0 (	) R	1	1	P	Z	3   L	0	2	0	0 (	0 0	) 1	В
	p.m.		$\vdash$	Н		H	_	+	1	$\vdash$	+	+	+		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	<del>                                     </del>
134	p.m.									世	力	士	土		口	士		士	士	
135	p.m.			П		П		Ţ		П	1	1	Ţ		$\Box$	耳	1	丰	丰	lacksquare
<u>136</u>	p.m. TOMBINI																	+	+	
<u>137</u>	Relazione tecnico-descrittiva e di predimensionamento	-					0 (													
<u>138</u>	Tombini ferroviari: Tipologico 1 - pianta, prospetto e sezioni	1:50					0 (													
	p.m.		<u> </u>	Н	-	${oldsymbol{ert}}$	-	+	-	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	<del> </del>
<u>140</u>	p.m.	l	<u> </u>			ш			1	ш					ш			丄	ш	

		Augusta - PFTE																			
	ELENC	O ELABORATI							С	OD	IFIC	:Δ									$\longrightarrow$
Nome File	DESCRIZIONE ELABORATO	Soala	C	OMN	/IESS	A	LOTT	O F	E	NTE	D	ос			OPE				PRC		REV
e		Scala	1	2	3	4	5 (	6 7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 1	7 18	8 19	20	21
	VIABILITA' STRADALE					+															
141	NV01 - Viabilità di accesso alla Nuova Stazione su Bypass  Relazione tecnico descrittiva e verifiche	_	R	S	6	Λ	0 (	) F	2 1	3	R	Н	N	٧	0	1 (	0 0	) (	0	1	С
142	Planoprofilo di tracciamento e sezione tipo	1:1000/100			6			) F				6		V			0 0		0		D
143	Book sezioni trasversali correnti Tav.1 di 2	1:200					0 (				W						0 0		0		С
144	Book sezioni trasversali correnti Tav.2 di 2	1:200	_	S	6			) F			W			_	0		0 0		-	_	Α
	NV02 - Variante Viabilità di accesso all'area litoranea zona contrada Pisone																				
<u>145</u>	Relazione tecnico descrittiva e verifiche	-	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 1	3	R	Н	Ν	٧	0	2 (	0 0	) (	0	1	С
<u>146</u>	Planimetria e profilo	1:1000/100	R		6	_		) F			Р		Ν	٧	0		0 0	_	0	1	С
<u>147</u>	Planimetria di tracciamento e sezioni tipo	1:1000/100						) F			L		N	٧	0		0 0	_	+	_	В
<u>148</u>	Book sezioni trasversali correnti Tav.1 di 3	1:200		S	6			) F			W			V	0		0 (		_	4	С
	Book sezioni trasversali correnti Tav.2 di 3	1:200	_	S	-	-	0 (		_	_	W	_			-		0 0	_	0	+	В
		1:200		S	6		0 (	) F			W P		N N		0		0 0		_	_	A
<u>149</u>	Planimetria fasi costruttive	1:500/1:200	K	S	ь	U	0 (	JF	( 1	3	P	Z	N	٧	0	2 (	) (	) (	0	1	С
150	NV06 e NV06a- Deviazione provvisoria SP1  Planoprofilo di tracciamento e sezione tipo	1:1000/100	-	0	6	_	0 (	1 -	1	2	L	6	N	٧	0	6 (	1 (	1	0	1	Α
151	p.m.	1.1000/100	K	3	U	U	0 (	J   F	+	3	╁	0	IN	V	U	0 (	<i>3</i> (	, (	, 0	<del>l'</del>	$\overline{}$
152	p.m.		<u> </u>			+	-	+	+	-	1					+	+	╁	+	-	
153	p.m.				H	$\dashv$		+	+	+	1			H		+	+	+	+		
154	p.m.				H	$\dashv$	$\top$	$\dagger$		$\dagger$				H		+	+	$\dagger$	1		$\neg \neg$
<u>155</u>	p.m.				H	$\dashv$	+	$\dagger$	$\dagger$	+	1			H	$\exists$	$\top$	$\dagger$	$\dagger$	+		
156	p.m.				П	1	1	$\dagger$	+	T						1	$\dagger$	1	+		
157	p.m.																				
	NV05 - Viabilità accesso fabbricati esistenti																				
<u>158</u>	Relazione tecnico descrittiva e verifiche	-					0 (									5 (			0		С
<u>159</u>	Planimetria e profilo e sezioni tipo	1:1000/100	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 1	3	Р	7	N	٧		5 (			0		D
<u>160</u>	Planimetrie di tracciameto	1:1000/100	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 1	3	L	7	Ν	٧	0	5 (	) (	) (	0	1	Α
	Profili	1:1000/100																			
	Book sezioni trasversali correnti Tav 1 di 4	1:200														5 (			_	1	В
	Book sezioni trasversali correnti Tav 2 di 4															5 (				2	
	Book sezioni trasversali correnti Tav 3 di 4						0 (									5 (				3	
	Book sezioni trasversali correnti Tav 4 di 4	4 500/4 000														5 (				4	
	Planimetria fasi costruttive	1:500/1:200	K	5	ь	U	0 (	J   F	X   1	3	P		N	V	U	5 (	) (	) (	0	1	D
<u>164</u>	p.m. SOTTOSERVIZI INTERFERENTI																				
	CENSIMENTO SOTTOSERVIZI																				
<u>165</u>	Dossier censimento sottoservizi	-	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 5	3	R	G	S	Ι	0	0 (	0 0	) (	0	1	С
<u>166</u>	Planimetria censimento sottoservizi TAV, 1	1:2000	R	S	6	0	0 (	) F	5	3	Р	6	S	1	0	0 (	0 0	) (	0	1	Α
<u>167</u>	Planimetria censimento sottoservizi TAV, 2  ARCHITETTURA	1:2000	K	S	6	U	0 (	JF	( 5	3	Р	б	S	l	U	0 (	) (	) (	0	2	A
168	Relazione tecnico descrittiva		R	S	6	0	0 (	) F	R 4	4	R	0	F	V	0	1 (	0 0	) C	0	1	В
	Stazione di Augusta - Album di sintesi	-	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 4	4	Α	Χ	F	V	0	1 (	0 0	) (	0	1	Α
	Planimetria di inquadramento ante/post operam	1:1000														1 (					
	Planimetria generale e prospetti Pianta quota ingresso e sezioni trasversali	1:500/200 1:200	R	S	6	0	0 (	)   F	4	4	I P	2	  -	V	0	1 (	) (	) (	0	1	C
112	IMPIANTI TECNOLOGICI	1.200	IX	3	0	0	0 (	J   1	1	4		9	'	V	U	' '	J (				
	IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO																				
	Relazione Tecnica Generale															0 (				1	
	Schema di alimentazione TE															0 (					
	Sezioni tipologiche allo scoperto															0 (				_	
<u>176</u>	Elenco Elaborati  LUCE E FORZA MOTRICE		K	S	б	U	0 (	JF	\	8	Е	E	L	C	U	0 (	) [	) (	0	1	В
177	Relazione Tecnica	-	R	S	6	0	0 (	) F	1	8	R	0	L	F	0	0 (	) (	) (	) 0	1	С
	Schemi di alimentazione	-					0 (									0 (					В
	IMPIANTI DI SEGNALAMENTO																				
<u>179</u>	Relazione tecnica IS - Supervisione	-	R	S	6	0	0 (	)   F	₹ 6	7	R	0		S	0	0 (	0 0	) (	0	1	В
180	IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONI  Relazione generale impianti di Telecomunicazioni		P	S	6	0	0 (	) [	2 6	7	P	C	Т	_	0	0 (		1		1	Α
	Architettura generale TLC		R	S	6	0	0 (	)   F	<u>`∣°</u>	7	D	Х	T	С	0	0 (			, <u>U</u>	1	A
	IMPIANTI INDUSTRIALI																				
<u>182</u>	Relazione Generale - Impinati Meccanici Safety e Security	-	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 1	7	R	G	Ι	Τ	0	0 (	0 (	) (	0	1	В
100	CANTIERIZZAZIONE  Relazione generale di cantierizzazione		D	C	6	0	0 '	1-	) F	2	D	_	^	٨	0	0 (				1	E
	Programma lavori		R	S	6	0	0 (	) F	\   5   5	3	P	Н	С	Α	0	0 (		) (	, <u> </u>	1	D
	Corografia con ubicazione aree di cantiere, depositi, impianti	1:5.000	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 5	3	Р	5	C	Α	0	0 (	0 0	) (	0	1	D D
	Planimetria con indicazione aree, accessi e viabilità - TAV. 1 di 2	1:2.000	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 5	3	Р	6	С	Α	0	0 (	0 (	) (	0	1	D D
<u>187</u>	Planimetria con indicazione aree, accessi e viabilità - TAV. 2 di 2	1:2.000	R	S	6	0	0 (	)   F	₹ 5	3	Р	6	С	Α	0	0 (	) (	) (	0	2	D
188	SICUREZZA D.Igs 81/2008 Prime indicazioni per il Piano di Sicurezza e Coordinamento	_	R	S	6	n	0 4	) [	7	2	Р	П	S	7	0	0 (	) /	1 1	) (	1	<u></u>
100	ESPROPRI	-	11	J	J	J	5 (	>   r	1		r	J	J	_	J	J (	- 4	, (	- 0	Ė	J
<u>189</u>	Piano particellare di esproprio: Comune di Augusta - Tav. 1 di 4	1:1000														0 (					
190	Piano particellare di esproprio: Comune di Augusta - Tav. 2 di 4	1:1000	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 4	3	В	D	Α	Q	0	0 (	0 0	) (	0	2	Ε
	Piano particellare di esproprio: Comune di Augusta - Tav. 3 di 4 Piano particellare di esproprio: Comune di Augusta - Tav. 4 di 4	1:1000 1:1000	R	S	6	0	0 (	)   F	<b>∤   4</b>	.   3   a	B	D	Α	Q	0	0 (	)   C	) \ C	0 0	3	E E
190 <u>2</u> 191	Costo delle espropriazioni	1.1000	R	S	6	0	0 (	)   F	\	3	F	Р	Α	0	0	0 (			, <u> </u>	1	D
	Relazione giustificativa		R	S	6	0	0 (	)   F	₹ 4	. 3	R	Н	Α	Q	0	0 (	0   0	) (	0	1	С
	Elenco Ditte	-	R	S	6	0	0 (	) F	₹ 4	3	Ε	D	Α	Q	0	0 (	0 (	) (	0	1	Е
400	ARCHEOLOGIA Studio Archeologica, Boloziana ganarala		_	Г	0	_	0 .	,  -	, ,	^	Г	_	٨		0	0 /	1	1		4	Λ
<u>193</u>	Studio Archeologico. Relazione generale		ĸ	ΙK	U	U	υĮ(	ין ע	12	12	ΙK	G	А	П	U	0 (	J   1	ιĮU	U	1.1	Α

	bypass August																				
	ELENCO ELAS	BORATI								СС	DIF	IC/	۸								
Nome File	DESCRIZIONE ELABORATO	Scala	_	ОМІ			LO			EN	TE	DO	С			PERA				og	REV
194	Studio Archeologico. Attività di survey. Relazione			2 S	<b>3</b>		<b>5</b>									<b>4 15</b> 0			18 1 0 0		
<u>195</u>	Studio Archeologico. Schede delle presenze archeologiche e dei vincoli			S			0		R							0			0 0		
<u>196</u>	Studio Archeologico. Carta delle presenze archeologiche e dei vincoli	1:10000		S		0				2			4 /			0			0 0		
197 198	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.1/6 Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.2/6	1:1000 1:1000		S S			0		R R		2		7			0 0				) 1	
199	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.2/6  Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.3/6	1:1000		S		0	0				2					0				) 3	
	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.4/6	1:1000		S			0		R	2	2	N	7 .	Αŀ	H 0	0	0			) 4	
201 202	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.5/6 Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli. Tav.6/6	1:1000 1:1000		S S			0		R		2		7 .	AH	H 0	0 0	0	1		) 5	
203	Studio Archeologico. Carta della ricognizione e della visibilità del suoli. Tav.o/o Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico. Tav.1/6	1:1000		S												0				1 7	
204	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico Tav.2/6	1:1000	R	S	6	0	0	0	R	2	2	N	7	ΑI	H 0	0	0	1	0 1	1 8	Α
205	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico. Tav.3/6	1:1000		S							2					0			0 1		Α
206 207	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico Tav.4/6 Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico. Tav.5/6	1:1000 1:1000		S S							2					0 0			0 1	· · ·	A
208	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico. Tav.6/6	1:1000		S							2					0				1 2	
	STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE																				
209 210	Relazione Acustica Generale Livelli Acustici in facciata Ante e Post Mitigazione	-		S		0		0		2	2		G T			0 0				) <u>1</u> ) 1	C
211	Schede di censimento dei ricettori	-		S		0		0		2		-+	H			0	_			) 1	В
212	Corografia Generale	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R	2	2	С	5	1 1	M 0	0	0	4	0 0	) 1	С
	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti (1/3)	1:2.000		S	6			0		2			6			0				) 1	С
	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti (2/3) Planimetria localizzazione dei ricettori censiti (3/3)	1 : 2.000 1 : 2.000		S S	6	_	0	0	R R	2			6		M 0	0 0				) 2	
	Planimetria localizzazione delli interventi di mitigazione acustica (1/3)	1:2.000	R	S	6	0		0	R	2	2	Р	_			0				) 4	С
217	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica (2/3)	1:2.000	R	S	6	0	0	0	R	2	2	Р	6		M 0	0	0	4	0 (	) 5	С
	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica (3/3)  Manno acustiche di una state attuale	1:2.000		S			0		R		2		6			0			0 0		
	Mappe acustiche diurne stato attuale  Mappe acustiche notturne stato attuale	1 : 5.000 1 : 5.000		S S			0		R R				5			0 0			0 0		
	Mappe acustiche nottume stato attuale  Mappe acustiche diurne ante mitigazione	1:5.000		S			0				2					0			0 0	) 3	С
	Mappe acustiche notturne ante mitigazione	1:5.000					0				2					0		4		) 4	
	Mappe acustiche diurne post mitigazione	1:5.000	_	S	_	_	0			_	2	_	_	_	_	0	_	_		) 5	_
	Mappe acustiche notturne post mitigazione Report Indagini Acustiche	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R	2	2	R	ЭН	+	VI O	0	0	4	0 (	) 6 ) 1	A
	Relazione Generale - Vibrazioni	-														0					
<u>227</u>	Report Indagini Vibrazionali	-	R	S	6	0	0	0	R	2	2	R	Н	1 1	M 0	0	0	4	0 (	) 2	Α
228	CENSIMENTO DEI SITI CONTAMINATI Censimento siti contaminati e potenzialmente contaminati - Relazione Generale		Ь	0	6	٥	0	0	D	6	Ω	D	G	9 1	B O		0	0	0 (	1	D
	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati		R	S	6	0	0	0	R	6	9	P	4	SI	В 0	0 0	0	0	0 (	) 1	D
	GESTIONE MATERIALI RISULTA E SITI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO																				
000	GESTIONE DELLE TERRE E MATERIALE DI RISULTA		L		Ļ				_					+		4		$\overline{}$	4		<u> </u>
	Relazione generale - Piano di Gestione dei Materiali di Risulta Relazione generale - Piano di Utilizzo dei materiali di scavo		R	S	6	0	0	0	R	6	9	R	G	+ 1	A 0	0 0	0	0	0 (	) 2	D C
	Schede Tecniche dei siti di produzione - Piano di Utilizzo		R	S	6	0	0	0	R	6	9	S	Н	T	A 0	0 (	0	0	0 (	) 1	Α
	Schede Tecniche dei siti di Deposito Intermedio - Piano di Utilizzo		R	S	6	0	0	0	R	6	9	S	Н	T	A 0	0	0	0	0 (	) 2	С
	p.m.						-				-	4		-	-	┿			+	-	
	PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE																		+		
<u>236</u>	Progetto Ambientale della cantierizzazione - Relazione generale		R	S	6	0	0	0	R	6	9	R	G	С	A 0	0	0	0	0 (	) 1	Е
	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione		R	S	6	0	0	0	R	6	9	Р	5	C	A 0	0	0	0	0 (	) 1	D
238 239	p.m. Tipologico interventi di mitigazione - Barriere antirumore di cantiere		R	S	6	0	0	0	R	6	9	P	7	С	A 0	0	0	0	0 (	) 1	Α
	Computo Metrico Estimativo		R	S	6	0	0	0	R	6	9	С	E	C	A 0	0	0	0	0 (	) 1	D
	p.m.			-								_	_	_		4			4	-	
	p.m. p.m.											-		-		+			+	+	
	SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO																				
	Siti di Approvvigionamento e smaltimento - Relazione Generale		R	S	6	0	0	0	R	6	9	R	Н	C	A 0	0	0	0	0 (	) 1	B A
	Corografia siti di approvvigionamento e smaltimento  AMBIENTE		R	S	6	0	0	0	R	6	9	С	Z	C	A   0	0	0	0	0 (	) 1	Α
	OPERE A VERDE																		+		
<u>246</u>	Relazione tecnica delle opere a verde	-														0					
	Planimetria di localizzazione delle opere a verde	1:5.000														0					
<u>248</u>	BOE Bonifica relativa alle aree di mitigazione  STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	1:5.000	IR	S	6	0	U	U	К	2	2	۲	5	R	R   0	0	U	U	<u>U (</u>	1 ע	С
249	Relazione generale	-	R	S	6	0	0	0	R	2	2	R	G	S	A 0	0	0	1	0 0	) 1	E
<u>250</u>	Sintesi non tecnica	-	R	S	6	0	0	0	R	2	2	R	G	S	A 0	0	0	1	0 0	) 2	D
	Uso programmato del suolo	1:5.000		S			0	0	R	2	2	P	5	S	A 0	0	0		0 0		
	Corografia aree protette Carta dei vincoli e delle tutele	1:25.000 1:5.000		S S		-	0									0 0			0 0	) <u>1</u> ) 1	
	Carta dei viricon e dene tutele Carta dei regimi di tutela	1:5.000		S												0					
<u>255</u>	Carta degli habitat secondo il Corine Biotopes															0 0					
	Carta della vegetazione rilevata	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R	2	2	N	5	S	A 0	0	0	1	0 0	3	С
	Carta della Rete ecologica locale Carta dell'uso del suolo e del patrimonio agroalimentare	Varie 1:5.000	₽ R	3	6	U n	n	U	R R	2	2	N	5	3 / S /	<u>4   0</u> 4   n	0 0	n	1	0 (	) 1 ) 1	C
	Analisi delle risorse naturali: suolo, vegetazione, biodiversità	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R	2	2	Ν	5	S	A 0	0	0	1	0 (	) 5	С
<u>260</u>	Carta del patrimonio culturale e storico testimoniale	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R	2	2	N	5	S	A 0	0	0	1	0 (	) 6	С
	Carta della struttura del paesaggio e visualità	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R	2	2	N	5	S	A 0	0	0	1	0 (	7	С
	Carta di sintesi delle misure di tutela del territorio Carta di sintesi degli aspetti ambientali	1:5.000 1:5.000														0 0					
	Sovrapposizione delle opee a Verde e sistema dei vincoli						0	0	R	2	2	N	5	S	A 0	0	0	1	0 1	1 0	В
			т.,			_			_	_	-	-								т.	Λ
263 2	Dossier biodiverità		R	S	6	0	0	0	R	2	2	R	Н	S	A 0	0	0	1	0 (	) 1	Α
263 2	Dossier biodiverità PAESAGGISTICA		R	S	6	0															
263 2 264	Dossier biodiverità	-	R R	S S	6	0	0	0	R	2	2	R	G	I I	M 0	0 0 0 0 0 0	0	2	0 0	0 1	E

	bypas	ss Augusta - PFTE																			
	ELEI	NCO ELABORATI																			
Mana											IFI	CA									
Nome File	DESCRIZIONE ELABORATO	Scala	CC	OMN	ESS	A	LOT	ТО	F	ENTE		ОС			OPE	RA		T	PROG	F	EV
File		Scala	1	2	3	4	5	6	7	8 9	10	11	12	13	14	15	16 1:	7 18	19 2	20	21
<u>267</u>	Carta dei regimi di tutela	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R 2	2 2	N	l 5	I	М	0	0	0 2	0	0	2	D
<u>268</u>	Carta della struttura del paesaggio e visualità	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R 2	2 2	N	1 5	1	M	0	0	0 2	0	0	3	D
<u>269</u>	Carta di sintesi degli aspetti paesaggistici	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R 2	2 2	N	1 5	1	M	0	0	0 2	0	0	4	D
	VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE																				
270	Relazione di incidenza	-	R	S	6	0	0	0	R 2	2 2	R	G	1	M	0	0	0 3	, 0	0	1	D
	PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE																				
<u>271</u>	Relazione generale	-	R	S	6	0	0	0	R 2	2 2	R	G	М	Α	0	0	0 0	0	0	1	С
272	Carta di localizzazione dei punti di monitoraggio	1:5.000	R	S	6	0	0	0	R I	2 2	N	1 5	М	Α	0	0	0 0	Τo	0	1	$\overline{c}$