

PROGETTISTI:

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO — FANO
Tratto Selci Lama (E45) — S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza — Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AN58

PROGETTAZIONE:	ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Geol. FRANCESCO MATALONI Ordine Geologici del Lazio n. 725 IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Arch. GIOVANNI MAGARO' Ordine Architetti di Roma n. 16183 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. FABIO QUONDAM VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. ing. VINCENZO CATONE PROTOCOLLO DATA:

INQUADRAMENTO DELL'OPERA

Elenco Elaborati

CODICE PROGETTO	ROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	NOME FILE TOOEGOOGENEEOO_C			REVISIONE	SCALA
LO70	2M D 1801	CODICE TOOEGOOG	ENEE0	0	С	-
D						
С	REVISIONE A SEGUITO OSSERVA	ZIONI COMMISSIONE PERMANENTE GALLERIE	Settembre 2020			
В	AGGIORNAMENTO		Luglio 2019			
А	EMISSIONE		Giugno 2018			
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa

Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1º stralcio

n. progr.	macro opera	progressivo	ambito/opera		progressivo	disciplina	tipo elaborato		progressivo		Scala	formato
1			EG							INQUADRAMENTO DELL'OPERA Elenco elaborati	-	A4
2		0 0		0				_	_	Relazione generale	R R	A4 A4
4		0 0								Relazione di rispondenza al Parere della Terza Sezione del CSLP n. 61/2018 Relazione di riscontro alle osservazioni della Commissione Permanente Gallerie	R	A4 A4
5										Corografia generale degli interventi - tav. 1 di 5	1:20.000	A0
6	Τ	0 0	EG	0	0	GEN	CO	0	2 E	Corografia generale degli interventi - tav. 2 di 5	1:5.000	A1
7		0 0		0	0	GEN	CO	0	3 E	Corografia generale degli interventi - tav. 3 di 5	1:5.000	A1
8		0 0	EG	0	0	GEN	CO	0	4 I	Corografia generale degli interventi - tav. 4 di 5 Corografia generale degli interventi - tav. 5 di 5	1:5.000 1:5.000	A1 A1
10		0 0	EG	0	0	GEN	PO	0	1 E	Planimetria su ortofoto - Tavola 1 di 9	1:2.000	A1
11		0 0								Planimetria su ortofoto - Tavola 2 di 9	1:2.000	A1
12		0 0								Planimetria su ortofoto - Tavola 3 di 9	1:2.000	A1
13 14		0 0		0						Planimetria su ortofoto - Tavola 4 di 9 Planimetria su ortofoto - Tavola 5 di 9	1:2.000	A1
15		0 0		0						Planimetria su ortofoto - Tavola 6 di 9	1:2.000 1:2.000	A1 A1
16		0 0		0						Planimetria su ortofoto - Tavola 7 di 9	1:2.000	A1
17		0 0								Planimetria su ortofoto - Tavola 8 di 9	1:2.000	A1
18		0 0		0						Planimetria su ortofoto - Tavola 9 di 9	1:2.000	A1
19 20		0 0								Riepilogo degli strumenti urbanistici (nuovi tratti di collegamento) Carta di sintesi del PRG - Comune di San Giustino	R 1:10.000	A4 A1
21		0 0								Carta di sintesi del PRG - Comune di San Giustino Carta di sintesi del PRG - Comune di Mercatello sul Metauro	1:10.000	A1
22										Fascicolo pareri acquisiti	R	A4
								Ц	Ţ	STUDIO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA GALLERIA GUINZA	1	
23 24										Documento introduttivo Studio di Traffico	R R	A4 A4
25		0 0								Anaslisi della vulnerabilità	R	A4 A4
26		0 0		0						Relazione descrittiva della sicurezza	R	A4
27		0 0		0						Analisi di rischio	R	A4
28	Τ	0 0	EG	0	0	GEN	RE	0	9 I	Fascicolo	R	A4
29	Т	0 0	SG	n	Ω	CRT	RF	0	1 [RILIEVI CARTOGRAFICI Relazione sul rilievo planoaltimetrico delle opere all'aperto	R	A4
30	T	0 0	SG	0	0	CRT	RE	0	2 E	Relazione sui rilievi planoaltimetrici delle opere in sotterraneo	R	A4
31	Τ	0 0	SG	0	0	CRT	RE	0	3 E	Relazione sul rilievo dei by-pass galleria Guinza	R	A4
32			SG			CRT	PV	0	1 E	Planimetria complessiva dei rilievi tav. 1/6	1:1.000	A0
33 34		0 0				CRT CRT				Planimetria complessiva dei rilievi tav. 2/6 Planimetria complessiva dei rilievi tav. 3/6	1:1.000 1:1.000	A0 A0
35	_	0 0		0		CRT				Planimetria complessiva dei rilievi tav. 4/6	1:1.000	A0
36		0 0		0		CRT				Planimetria complessiva dei rilievi tav. 5/6	1:1.000	A0
37	Τ	0 0		0		CRT		_	_	Planimetria complessiva dei rilievi tav. 6/6	1:1.000	A0
38		0 0		0		CRT				Relazione sui rilievi delle sezioni in galleria	R	A4
39 40		0 0		0		CRT CRT				Relazione sul rilievo ponte imbocco nord galleria Guinza Relazione sul rilievo di dettaglio viadotto Valpiana	R R	A4 A4
41		0 0		0		CRT				Relazione Georadar Galleria Guinza	R	A4
										STATO ATTUALE		
42	_	_				GEN				Relazione stato di fatto	R	A4
43 44	-	0 0	SG SG							Planimetria stato attuale 1/4 Planimetria stato attuale 2/4	1:1.000 1:1.000	A0 A0
45		0 0		0		GEN				Planimetria stato attuale 2/4	1:1.000	A0
46	Τ	0 0	SG	0	0	GEN	PV	0	4 E	Planimetria stato attuale 4/4	1:1.000	A0
47	-	0 0		0		GEN			_	Galleria Guinza - Sezioni trasversali 1/3	varie	A0
48 49	T	0 0		0		GEN GEN				Galleria Guinza - Sezioni trasversali stato attuale 2/3 Galleria Guinza - Sezioni trasversali stato attuale 3/3	varie varie	A0 A0
50	T	0 0		0		GEN				Galleria Guinza - Sezioni trasversali stato attuale 3/3 Galleria Valpiana - Sezioni trasversali stato attuale	varie	A0
51		0 0	SG	0	3	GEN	SZ	0	1 E	Galleria S. Antonio - Canna sud - Sezioni trasversali stato attuale 1/2	varie	A0
52		0 0		0		GEN				Galleria S. Antonio - Canna sud - Sezioni trasversali stato attuale 2/2	varie	A0
53 54		0 0		0		GEN GEN				Galleria S. Antonio - Canna nord - Sezioni trasversali stato attuale Galleria S.Veronica - Sezioni trasversali stato attuale	varie varie	A0 A1
54	1	0 0	عد	10	4	JEIN	عد	U	1 1	GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE	varie	AI
55		0 0								Relazione geologica	R	A4
56		0 0	GE	0	0	GEO	RE	0	2 E	Documentazione Indagini Geognostiche	R	A4
57		0 0		0						Documentazione Prove di Laboratorio	R	A4
58 59	T	0 0		0		GEO GEO				Documentazione Indagini Geofisiche Documentazione Indagini Geognostiche 1999	R R	A4 A4
60		0 0		0						Carta geologica e Carta delle Indagini - tav 1 di 4	1:5.000	A1
61		0 0	GE	0	0	GEO	CG	0	2 E	Carta geologica e Carta delle Indagini - tav 2 di 4	1:5.000	A1
62		0 0		0		GEO				Carta geologica e Carta delle Indagini - tav 3 di 4	1:5.000	A1
63 64		0 0		0						Carta geologica e Carta delle Indagini - tav 4 di 4 Carta geomorfologica - tav 1 di 4	1:5.000 1:5.000	A1
65		0 0					CG	0	6 I	Carta geomorfologica - tav 1 di 4	1:5.000	A1
66	Т	0 0	GE	0	0	GEO	CG	0	7 E	Carta geomorfologica - tav 3 di 4	1:5.000	A1
	T	0 0	GE	0	0	GEO	CG	0	8 E	Carta geomorfologica - tav 4 di 4	1:5.000	A1
										Carta idrogeologica - tav 1 di 4 Carta idrogeologica - tav 2 di 4	1:5.000	A1
69 70	T	0 0	GF	0	0	GFO	CI	0	∠ l	Carta idrogeologica - tav 2 di 4 Carta idrogeologica - tav 3 di 4	1:5.000 1:5.000	A1
71	Τ	0 0	GE	0	0	GEO	CI	0	4 E	Carta idrogeologica - tav 4 di 4	1:5.000	A1
72	Τ	0 0	GE	0	0	GEO	FG	0	1 E	Profilo geologico - tav 1 di 4	1:5.000	A1
										Profilo geologico - tav 2 di 4	1:5.000	A1
74	ľ	υ 0	GE	0	U	GEO	FĞ	U	<u>ا </u> ك	Profilo geologico - tav 3 di 4	1:5.000	A1

Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa

Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio

<u> </u>	1 1									PROGETTO DEFINITIVO		1
	era	0/	ambito/opera		2 6	. .	elaborato		9 4			0
progr	macro opera	progressivo	do/o		disciplina	L .	poq		progressivo	Descrizione	Scala	formato
n. pr	cro	Ogre	bito		isci	Ī •	ela		ogre	Descrizione	Scala	orn
_	ma	pro	ä.		<u> </u>	١.	tipo		g,			4
7-	-	0 0	") 65			0	4 5	Due Glanda de la ciara de la distribuit de la ciara de la distribuit de la ciara dela ciara de la ciara dela ciara de la ciara de la ciara de la ciara dela ciara de la ciara dela ciara dela ciara dela ciara dela ciara dela	1.5.000	
75 76	T	0 0	_							Profilo geologico - tav 4 di 4 Profilo geologico di Dettaglio - Lato Umbria	1:5.000 1:1000/1:2000	A1 A1
77				0	-	0 6	-G	0	5 E	Profilo geologico di Dettaglio - Lato Orribria Profilo geologico di Dettaglio - Lato Marche	1:1000/1:2000	
78										Relazione gestione materie	R	A4
79		0 0			_					Corografia cave, siti di deposito definitivo delle terre e dei materiali da demolizione	-	A0
80	Т	0 0	GE	0) GE	0 [OC	0	1 E	Planimetria e sistemazione morfologica del sito di deposito definitivo di Molino dei Roghi	varie	A0
										GEOTECNICA		
81		0 0		0						Relazione Geotecnica Generale Relazione sismica	-	A4
82 83		0 0								Relazione geotecnica sui rilevati	-	A4 A4
84		0 0								Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 1/5	1:200/1:2000	A0
85		0 0				T F	-G	0	2 E	Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 2/5	1:200/1:2000	A0
86		0 0	GE	0		T F	-G	0	3 E	Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 3/5	1:200/1:2000	A0
87	-	0 0								Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 4/5	1:200/1:2000	A0
88	T	0 0	GE	0) GE	TF	-G	0	5 E	Profilo geotecnico longitudinale- Tav. 5/5	1:200/1:2000	A0
- 00	_	0 0	ID	0) IDI	, ,	חר	0	1 [IDROLOGIA ED IDRAULICA Relazione idrologica	D	Λ.4
89 90	T	0 0		0						Relazione idraulica	R R	A4 A4
90	T	0 0	_	0	_					Relazione sistema di drenaggio del corpo stradale	R	A4 A4
92	T	0 0	-	0	_					Corografia dei bacini e delle interferenze con reticolo idrografico 1/4	1:5.000	A1
93	Т	0 0) IDI					Corografia dei bacini e delle interferenze con reticolo idrografico 2/4	1:15.000	A1
94	Т	0 0		0) IDI	R (0	0	3 E	Corografia dei bacini e delle interferenze con reticolo idrografico 3/4	1:20.000	A1
95		0 0		0) IDI					Corografia dei bacini e delle interferenze con reticolo idrografico 4/4	1:2.000	A1
96		0 0		0						Planimetria delle aree di esondazione Tr 200 Fosso del Casale	1:500	A1
97				0						Planimetria delle aree di esondazione Tr 200 Torrente Lama	1:500	A1
98		0 0		0	_					Planimetria delle aree di esondazione Tr 200 Torrente S.Antonio Planimetria idraulica tav. 1/4	1:1.000	A1
99 100	-	0 0			D IDI					Planimetria idraulica tav. 1/4 Planimetria idraulica tav. 2/4	1:1.000	A0 A0
101		0 0		0						Planimetria idraulica tav. 2/4 Planimetria idraulica tav. 3/4	1:1.000	A0
102		0 0		0		_				Planimetria idraulica tav. 4/4	1:1.000	A0
103	Т	0 0	ID	0			PL	0	5 E	Planimetria idraulica Intersezione lato Umbria	1:500	A0
104	Т	0 0	ID	0) IDI					Planimetria idraulica Intersezione lato Marche	1:500	A0
105	Т	0 0	ID	0) IDI					Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
106		0 0			_					Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
107		0 0		0	_					Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
108		0 0		0	_					Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6 Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100	A0
109 110		0 0		0						Profili dei collettori di drenaggio - Lato Umbria - tav 1 di 6	1:100 1:100	A0 A0
111		0 0		0						Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
112		0 0		0	_					Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
113		0 0		0						Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	Α0
114		0 0		0) IDI	R I	PF	1	0 E	Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
115		0 0		0						Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
116		0 0		0						Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
117		0 0		0	_					Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8	1:100	A0
118 119		0 0		0						Profili dei collettori di drenaggio - Lato Marche - tav 1 di 8 Smaltimento acque di piattaforma - Tipologici 1/2	1:100	A0
119		0 0		0						Smaltimento acque di piattaforma - Tipologici 1/2 Smaltimento acque di piattaforma - Tipologici 2/2	varie varie	A1 A1
121		0 0								Particolari idraulici in galleria	varie	A1
122		0 0		0	_					Galleria Guinza - Imbocco lato Umbria - Interferenza con fosso (Planimetria, profilo e sezioni tipo)	varie	A0
123		0 0		0		R I	DI	0	5 E	Tombini circolari - tipologici	varie	A1
124	Τ	0 0	ID	0) IDI	R I	DI	0	6 E	Vasche di prima pioggia-tipologici	varie	A0
	Н	\perp		\sqcup		-		\sqcup	\perp	PROGETTO STRADALE		
125	т	0 0	Dc) TR	ΔΙ	DE.	0	2 ,	Parte generale Analisi di funzionalità e sicurezza della galleria della Guinza con regime di circolazione a senso unico	R	A4
125) TR					Sezioni tipo asse principale	1:50	A4 A1
127		0 0		0						Sezioni tipo usse principale Sezioni tipo intersezione lato Umbria	1:50	A1
128		0 0		0		A .	ST	0	3 E	Sezioni tipo intersezione lato Marche	1:50	A1
129	Τ	0 0	PS	0) TR	A 9	ST	0	4 E	Sezioni tipo gallerie e viadotti	1:50	A1
	Ц			Ш						Asse principale		
130		0 0) TR					Planimetria di progetto 1/4	1:1.000	A0
131 132		0 0		0						Planimetria di progetto 2/4 Planimetria di progetto 3/4	1:1.000 1:1.000	A0 A0
132		0 0		0						Planimetria di progetto 4/4	1:1.000	A0 A0
134		0 0		0						Planimetria di progetto Galleria Guinza - imbocco lato Marche	1:500	A0
135		0 0	PS	0		A F	PP	0	6 E	Planimetria Piazzale S. Antonio	1:500	A0
136	Т	0 0	PS	0) TR	A I	FP	0	1 E	Profilo longitudinale 1/8	1:500	Α0

Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa

Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1º stralcio

-	_	_	-		,	_		1	_	_	1	PROGETTO DEFINITIVO		1
n. progr.	macro opera		progressivo	ambito/opera		progressivo	disciplina	tipo elaborato		progressivo	revisione	Descrizione	Scala	formato
137	Т	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	2	В	Profilo longitudinale 2/8	1:1.000	Α0
138	Т	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0) 3	В	Profilo longitudinale 3/8	1:1.000	A0
139	Т			PS			TRA	FP	0) 4	В	Profilo longitudinale 4/8	1:1.000	A0
140	T			PS			TRA					Profilo longitudinale 5/8	1:1.000	A0
141	T			PS			TRA	FP	0	6	В	Profilo longitudinale 6/8	1:1.000	A0
142	T			PS PS			TRA	FP	0	7	В	Profile longitudinale 7/8	1:1.000 1:1.000	A0
143	T			PS PS			TRA TRA	DG				Profilo longitudinale 8/8 Diagramma di visibilità e velocità	1:1.000	A0 A0
145	Ė			PS			TRA	SZ				Sezioni trasversali	1:200	A0
146	Ť			PS			TRA	PL	_			Planimetria di tracciamento 1/4	1:1.000	A0
147	Т			PS			TRA	PL	_			Planimetria di tracciamento 2/4	1:1.000	A0
148	Т	0		PS			TRA	PL	0			Planimetria di tracciamento 3/4	1:1.000	A0
149	Т	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0) 4	В	Planimetria di tracciamento 4/4	1:1.000	A0
		Ш										Segnaletica e barriere di sicurezza		
150		0					TRA					Relazione delle barriere	-	A4
151	T	0		PS PS			TRA	PN	0) 1	В	Planimetria segnaletica tav 1/4	1:1.000	A0
152 153		- 0		PS PS			TRA	PN	10	' ∠) ੨	₽ R	Planimetria segnaletica tav 2/4 Planimetria segnaletica tav 3/4	1:1.000 1:1.000	A0 A0
154		- 0		PS			TRA	PN	n) 4	· R	Planimetria segnaletica tav 4/4	1:1.000	A0
155	T			PS								Planimetria barriere di sicurezza tav 1/4	1:1.000	A0
156	Т		0	PS	0	0	TRA	PN	0	6	В	Planimetria barriere di sicurezza tav 2/4	1:1.000	A0
157	Т			PS				PN	0	7	В	Planimetria barriere di sicurezza tav 3/4	1:1.000	A0
158	Т	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	8 (В	Planimetria barriere di sicurezza tav 4/4	1:1.000	A0
												COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ESISTENTE		
450	+	-		C) /	_	4	TDA	-	_	1	_	Intersezione lato Umbria	1.500	40
159 160	T			SV SV			TRA TRA	PL				Planimetria di progetto intersezione inizio lotto (Umbria) Planimetria di tracciamento	1:500 1:500	A0 A1
161		- 0		SV			TRA					Profilo longitudinale inizio lotto	1:1.000/100	A0
162		- 0		SV			TRA	SZ	0) 1	В	Sezioni trasversali piazzale	1:200	A0
163		0	_	SV			TRA					Sezioni trasversali asse 4 - tav. 1/3	1:200	A0
164	Т			SV			TRA					Sezioni trasversali asse 4 - tav. 2/3	1:200	A0
165	T	0	0	SV	0	1	TRA	SZ	0) 4	В	Sezioni trasversali asse 4 - tav. 3/3	1:200	A0
166	Т	_			_	_						Sezioni trasversali asse 3 - tav. 1/2	1:200	A0
167	Т			SV					_			Sezioni trasversali asse 3 - tav. 2/2	1:200	A0
168	T			SV SV			TRA					Sezioni trasversali asse 5 Sezioni trasversali Rotatoria	1:200	A0 A0
169		U	U	5V	U	I	TRA	52	0	1 8	В	Intersezione lato Marche	1:200	AU
170	Т	- 0	0	SV	0	2	TRA	PP	0) 1	B	Planimetria di progetto intersezione fine lotto (Marche)	1:500	A0
171	T			SV			TRA					Planimetria di tracciamento	1:500	A0
172	Т	0		SV			TRA	FP	0) 1	В	Profilo longitudinale tav 1/2	1:1.000/100	A0
173	Т			SV			TRA					Profilo longitudinale tav 2/2	1:1.000/100	A0
174	Т	0	0	SV	0	2	TRA	SZ	0	1	В	Sezioni trasversali rotatoria e innesti	1:200	А3
	_								Ļ	_	_	OPERE D'ARTE MAGGIORI		
175	T	_		GE								Tabella materiali	- vario	A1
176	Т	U	U	GΝ	U	U	USI	DC	. 0	12	R	Intervento di intasamento per le venute d'acqua gallerie naturali GALLERIA GUINZA	varie	A1
	H	+	$\vdash \vdash$		H				+			Galleria naturale		
177	Т	0	0	GN	0	1	OST	RE	0) 1	В	Relazione descrittiva	R	A4
178	Т	_		GN			OST	RE	0) 2	В	Relazione indagini su arco rovescio per individuazione sottoservizi	R	A4
179	Т		0				OST	RE	0) 3	В	Relazione indagini in galleria	R	A4
180	Т		0									Relazione geomeccanica	R	A4
181	T			GN								Relazione di calcolo interventi di consolidamento	R	A4
182	T			GN								By-pass per impianti pr.2+777.59 - Relazione di calcolo	R	A4
183 184	T			GN GN		_	OST OST					Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 1/6 Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 2/6	varie varie	A0 A0
185	T		-	GN	-							Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 2/6 Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 3/6	varie	A0
186	T		-	GN	-		OST					Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 4/6	varie	A0
187	T			GN	_	1	OST					Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 5/6	varie	A0
188	Т	0	0	GN	0	1	OST	SL	0	6	В	Indagini in galleria - Sezioni interpretative longitudinali - Tav. 6/6	varie	A0
189	Т	0		GΝ								Profilo geomeccanico - Tav. 1/3	varie	A0
190	T			GN	_	_						Profilo geomeccanico - Tav. 2/3	varie	A0
191	T			GN	_	_						Profilo geomeccanico - Tav. 3/3	varie	A0
192 193	T			GN GN			OST OST					Intervento di messa in sicurezza aperture by-pass esistenti Carpenteria interventi di consolidamento	varie varie	A1 A0
193	H			GN								Carpenteria interventi di consolidamento Carpenteria centine intervento tipo A	varie	A0
195	Η̈́			GN			OST					Interventi di consolidamento tipo A e B - Fasi esecutive	varie	A0
196		0	_	GN			OST					Intervento di consolidamento tipo C - Fasi esecutive	varie	A0
197		0		GN			OST					By-pass per impianti pr.2+777.59 - Scavo e consolidamento	varie	A1
198	Т	0		GN			OST	SZ	0) 1	В	By-pass per impianti pr.2+777.59 - Carpenteria pianta e sezione tipo	varie	A1
199	Т		-	GΝ	- 1		OST					By-pass per impianti pr.2+777.59 - Monitoraggio	1:100	A1
		0	0	GΝ	n	1	OST	DI	0	12	В	Interventi di consolidamento - Monitoraggio	1:100	A1

Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa

Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio

n. progr.	macro opera	progressivo	progressive	allibito/opela	nrogressivo	disciplina		tipo elaborato		progressivo	Descrizione	Scala	formato
201	Т	0 0) G	Α)) 1	OS	Т	RF	0	1 B	Imbocco lato Umbria Interventi di messa in sicurezza paratia d'imbocco - Relazione di calcolo	_	A4
202		0 0		Α							Planimetria di inquadramento	1:200	A0
203	_	0 0	_	Α	_	_					Fase provvisoria - Sezioni trasversali e profilo	1:100/1:50	A0
204	Τ	0 0) G	Α	0 1						Sistemazione finale - Pianta, sezioni e particolari	varie	A1
205		0 0		Α							Sistemazione finale - Sezioni trasversali e profilo	varie	A0
206		0 0		A A							Paratia d'imbocco esistente Planimetria delle demolizioni	1:200/1:100	A0 A0
207		0 0		A							Consolidamento paratia esistente	varie varie	A0
209		0 0		Α							Sezioni tipo e particolari costruttivi interventi di messa in sicurezza paratia d'imbocco	varie	A0
210		0 0		Α							Fasi costruttive interventi di messa in sicurezza paratia d'imbocco	varie	A0
211	Τ	0 0) G	Α	0 1	OS	Т	RE	0 2	2 B	Relazione di calcolo - Terra rinforzata	-	A4
212		0 0	_	Α							Fasi costruttive sistemazione finale in terra rinforzata	varie	A0
213		0 0	_	Α	_						Sezioni tipo sistemazione finale in terra rinforzata	varie	A0
214		0 0	_	A	_		_			_	Relazione di calcolo - Muro di sostegno a ridosso paratia esistente Carpenteria muro di sostegno a ridosso paratia esistente	- varie	A4 A0
216		0 0	_	A	_		_			_	Paratia d'imbocco - monitoraggio	varie	A0
217		0 0		Α							Paratia lato rotatoria - monitoraggio	varie	A0
											Galleria artificiale imbocco lato Umbria		
218		0 0		Α							Relazione di calcolo	-	A4
219		0 0		Α							Galleria artificiale imbocco lato Umbria - Profilo - Sezioni	1:50	A0
220 221		0 0		A							Carpenteria - Sezioni e particolari Carpenteria - Pianta e sezione	varie 1:50	A0 A0
221		0 0		A				DI DI			Carpenteria - Planta e sezione Fasi costruttive galleria arificiale - Planimetria	1:50	A0 A0
	•	0 0			0 2	. 03	'	Di	0	1 5	Imbocco lato Marche	1.100	7.0
223	Т	0 0) G	Α	0 3	OS	Т	RE	0	1 B	Relazione interventi di sistemazione dei versanti	-	A4
224	Т	0 0		Α							Planimetria di inquadramento	1:200	A0
225	Τ	0 0	_	Α	_						Fase provvisoria - Planimetria generale imbocco, sezioni trasversali, profilo - Demolizioni	1:200/1:100	A0
226		0 0	_	Α	_						Sistemazione finale - Planimetria - Fasi costruttive e opere di protezione	1:100	A0
227	_	0 0		Α							Fase provvisoria - Sezioni trasversali e profilo	1:100/1:50	A0
228 229		0 0		Α							Sistemazione finale - Sezioni trasversali e profilo Galleria artificiale imbocco lato Marche - Opere di Protezione 1/2	1:100/1:50	A0 A0
230		0 0) 6	Α	บเล	03	Т	DI	0	1 B	Galleria artificiale imbocco lato Marche - Opere di Protezione 1/2	varie varie	A0
231		0 0									Sistemazione finale - Fasi costruttive opere di protezione	1:100	A0
232		0 0		Α							Sistemazione finale - Sezioni tipo opere di protezione e particolari	varie	A0
											Galleria artificiale imbocco lato Marche		
233		0 0		Α				PL			Pianta - Profilo - Sezioni	1:50	A0
234	-	0 0	_	A							Carpenteria Fasi costruttive galleria artificiale - Planimetria	varie 1:100	A0 A0
233	1	0 0) G	А	J 4	1 03	1	וט	U	ГБ	GALLERIA S. ANTONIO	1.100	AU
											Galleria S. Antonio - Bypass		
236	Т	0 0) G	N	0 3	OS	Т	RE	0	1 B	Relazione di calcolo	-	A1
237		0 0		N				SE			By-pass pedonale pr. 7+775.00 Scavo e consolidamento	varie	A1
238		0 0						SZ			By-pass pedonale pr. 7+775.00 Carpenteria pianta e sezione tipo	varie	A1
239	Τ	0 0) G	N	0 3	OS	Т	DI	0	1 B	By-pass pedonale pr. 7+775.00 Monitoraggio	1:100/1:50	A1
		+	-			-				-	OPERE D'ARTE MINORI Opere minori inizio lotto		
240	Т	0 0	0	М	0 0) GF	Т	DC	0	1 B	Tabella materiali	_	A1
			+				Ť			+-	Muro su pali		
241	Т	0 0									Relazione di calcolo muri	-	
242		0 0	_	М	_	_					Relazione di calcolo consolidamento scarpata a monte della S.P.200	-	A4
243		0 0		M				PL			Planimetria di inquadramento	1:200	A1
244		0 0	_	M M	-			SZ SZ			Sezioni trasversali - Asse 3 Sezioni trasversali - Asse 5	1:200 1:200	A1 A1
245		0 0	_	M	-			PF			Pianta e profilo tav 1/2 - Asse 3	1:200	A1
247		0 0	+-	M	-	_	_	PF		_	Pianta e profilo tav 2/2 - Asse 5	1:200	A1
248		0 0		M				CP	0	1 B	Carpenteria muro - Asse 3 - Piante	1:200	A1
249		0 0	_	M	_	_					Carpenteria muro - Asse 3 - Profilo e sezioni	1:100/1:50	A1
250	Т	0 0		М		GE	Т	CP	0	3 B	Carpenteria muro - Asse 5- Piante	1:200	A1
251		0 0	_	М	-	_				_	Carpenteria muro - Asse 5 - Profilo e sezioni	varie	A1
252		0 0		M				DI			Fasi costruttive muri di sostegno asse 3 - asse 5	1:200	A1
253 254		0 0	_	M M							Sostegni provvisori Asse 3 - Pianta, Prospetti e Sezioni Sostegni provvisori Asse 5 - Pianta, Prospetti e Sezioni	varie varie	A1 A1
254		0 0		M				PL			Sostegni provvisori Asse 5 - Planta, Prospetti e Sezioni Consolidamento scarpata-Planimetria sezioni e dettagli	varie	A1
	H		+	+	+			-	- 1	+	Nuovo tombino scatolare lato Umbria		
256		0 0		М							Relazione tecnica e di calcolo		
257		0 0		М							Carpenteria - Tav. 1/2	varie	
258		0 0									Carpenteria - Tav. 2/2	varie	\sqcup
259		0 0		M M		_		DI			Pianta scavi, sezioni e fasi 1/2 Pianta scavi, sezioni e fasi 2/2	varie	$\vdash \vdash \vdash$
260 261	-	0 0		M							Relazione di calcolo scavi provvisionali	varie R	A4
		7	+		+	JL	+			+	Fondazioni	.,	
262	Т	0 0	0	М	0 3	GE	Т	RE	0	2 B	Relazione tecnica e di calcolo - P.M.V.	R	A4
263		0 0									Carpenteria - P.M.V.	1:50	A1
	Щ			1	Ţ						Briglia a monte del tombino		
264		0 0									Relazione di calcolo strutturale e geotecnico	-	A4
265	Т	0 0	ηU	۱۷I	J 4	GE	1	DI	U	ılB	Briglia a monte del tombino (planimetria, profilo e sezioni)	varie	A0

Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa

Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio

					Т						_	_
n. progr.	macro opera	progressivo	ambito/opera	,	progressivo	disciplina	tipo elaborato		revisione	Descrizione	Scala	formato
										Muro imbocco Gall. S. Antonio - Carpenteria - planimetria, prof. e sezioni		
266			OM			GET				Muro imbocco Gall. S. Antonio - Relazione tecnica e di calcolo	R	A4
267			OM			GET	CP	0	1 B	Muro imbocco Gall. S. Antonio - Carpenteria - planimetria, prof. e sezioni	1:100	A0
268	T () 0	ОМ	0	5	GET	CP	0 .	2 B	Muro imbocco Gall. S. Antonio - Pianta scavi e sezioni tipo Vasca di sicurezza Galleria Guinza	1:100	A0
269	T () 0	ОМ	Λ	2	STR	DE	0	1 R	Relazione tecnica e di calcolo	-	
270			OM							Carpenteria	varie	+
		+	OIVI	Ŭ	_	3111	Ċ			EDIFICI IMPIANTI	Varie	
-										Galleria Guinza - lato Umbria		
271	T C	0	FA	0	1	STR				Edificio impianti - relazione tecnica e di calcolo	-	
272	_	0 (_	STR				Edificio impianti - pianta, prospetto e sezioni	varie	
273		0				STR				Edificio impianti - abaco porte e finestre	varie	
274	T (0 0	FA	0	1	STR	СР	0	1 B	Edificio impianti - carpenteria edificio	varie	
275	т с	0 0	FA	Λ	2	STR	DE	0	1 R	Galleria Guinza - lato Marche Edificio impianti - relazione tecnica e di calcolo		
		0 0				STR				Edificio impianti - relazione tecinica e di edicolo	varie	+
277		0 0				STR				Edificio impianti - abaco porte e finestre	varie	
278		0								Edificio impianti - carpenteria edificio	varie	
					1	-		П		Galleria S.Antonio		
279		0 0				STR				Edificio impianti - relazione tecnica e di calcolo		
		0 0			_	STR				Edificio impianti - pianta, prospetto, sezioni, abaco porte e finestre	varie	4
281	T (0	FA	U	4	STR	C۲	U	ı B	Edificio impianti - carpenteria edificio INTERVENTI SULLE OPERE D'ARTE ESISTENTI	varie	
+	+	+		H	_			$\vdash \vdash$	+	Ponte uscita lato Marche Galleria Guinza (carr di valle)		
282	T (0 0	VI	0	1	STR	RE	0	1 B	Relazione tecnica e di calcolo	-	
283		0 0		0		STR	СР		_	Rifacimento dei cordoli sull'impalcato e Intervento di risanamento sui trasversi	varie	1
										Viadotto Valpiana di valle		
284		0 (Relazione tecnica e di calcolo	-	
285		0	VI							Rifacimento dei cordoli sull'impalcato	varie	
286	T C	0 (VI	0	2	STR	СР	0 2	2 B	Rifacimento dei cordoli su muri Spalla 1 e 2: Carpenteria	varie	
287	T (0 0	\/I	Λ	2	CTD	DE	0	1 D	Viadotto Sorgente (carr di valle) Relazione tecnica e di calcolo		
	_	0 0								Rifacimento dei cordoli sull'impalcato	varie	+
289		0 0								Rifacimento dei cordoli su muri Spalla 1 e 2: Carpenteria	varie	
290	T C	0 0								Rifacimento dei cordoli sul muro a tergo del muro andatore Spalla 2: Carpenteria	varie	
										Viadotto Pieruccia (carr di valle)		
291		0 0	VI			STR				Relazione tecnica e di calcolo	-	
292		0 0	VI			STR				Rifacimento dei cordoli sull'impalcato	varie	1
293	1 (0 (VI	0	4	STR	CP	0 .	2 B	Rifacimento dei cordoli su muri Spalla 1 e 2: Carpenteria Sottovia scatolare lato Marche	varie	
294	T C	0 0	ST	Λ	1	STR	RF	0	1 R	Relazione tecnica e di calcolo	_	
295	T (STR	CP			Rifacimento dei cordoli e intervento di risanamento: Carpenteria	varie	+
										AMBIENTE		
296	T	0 0				AMB				Lato Marche - Planimetria dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura - tav. 1 di 2	1:5.000	
297		0 (AMB				Lato Marche - Planimetria dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura - tav. 2 di 2	1:5.000	
298	_	0 0								Lato Marche - Schede di censimento dei ricettori	R 1.5.000	1
299	T (0 (IA	0	0	AMB	PL	0	b B	Lato Umbria - Planimetria dei ricettori (atmosfera, rumore, vibrazioni)	1:5.000	
300	T	0 0	۱۸	0	0	ΔMD	DE	0	1 0	Interventi di inserimento paesaggistico-ambientale Relazione descrittiva	R	
300		0 0								Piano di esecuzione e manutenzione opere a verde	R	+
302		0 0	IA	_						Carta della vegetazione rilevata - Lato Umbria	1:10.000	†
303	T (0	ΙA	0	0	AMB	СТ	0 :	2 B	Carta della vegetazione rilevata - Lato Marche	1:10.000	
304		0			0	AMB	PL	0	1 B	Planimetria generale - Lato Umbria	varie	
305		0								Planimetria generale - Lato Marche	varie	igspace
306		0 0								Planimetria opere a verde - lato Umbria	varie	+
307		0 0								Planimetria opere a verde - lato Marche - tav. 1 di 3 Planimetria opere a verde - lato Marche - tav. 2 di 3	varie	1
308 309		0 0								Planimetria opere a verde - lato Marche - tav. 2 di 3 Planimetria opere a verde - lato Marche - tav. 3 di 3	varie varie	+
310		0 0		-						Quaderno opere a verde	varie	
311	TC		IA	-						Interventi di mitigazione - fase di cantiere	varie	†
312	T C	0								Interventi oer la salvaguardia della fauna	varie	
	I									Piano di Monitoraggio Ambientale		
313										Relazione	R	igspace
314										Planimetria ubicazione stazioni - tav. 1 di 3	varie	1
315 316										Planimetria ubicazione stazioni - tav. 2 di 3 Planimetria ubicazione stazioni - tav. 3 di 3	varie varie	+
210	1 (10	IVIU	U	U	IVIUA	rU	υ.	ן א	CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE	varie	
317	T C	0 0	CA	0	0	CAN	RE	0	1 B	Relazione	R	
318		0 0				CAN				Planimetria aree e viabilità di cantiere	varie	
319		0	CA	0	0	CAN	LF	0	1 B	Layout aree di cantiere	varie	
320		0 0		_	_			0	1 B	Cronoprogramma Lavori		
										Fasi realizzative - schema planimetrico - tav. 3 di 5	1000	
										Fasi realizzative - schema planimetrico - tav. 4 di 5	1000	4
323	1 (טוע	CA	U	U	CAN	υĞ	U !	э Β	Fasi realizzative - schema planimetrico - tav. 5 di 5	1000	

Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa

Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1º stralcio

		formato
366 T 7 0 0 M 0 0 MF 10 0 MF 10 0 MF 10 0 MF 10 0 0 0 0 0 0 0 0		A4
1.22 T 0 0 M 2 0 MP 8 0 0 MP 8 0 1 8 Relutione sit cannot impound the construction of the co		A4 A4
1929 10 0 M 0 0 MF PP 0 1 MF PP 0 1 MF PP 0 MF PP 0 1 MF PP 0 MF PP MF MF MF MF MF MF		A4
130 T 0 0 M 2 N M P 0 1 8 Selection Guarce Impairment of Maximumorium Pater A 1.2		A4
133 7 0 0 M 0 0 M 0 0 M 0 0		A1
132 7 0 0 M 0 0 M 9 2 0 3 6 Callering Guarda-Impactor of Uniformacione -Parte D 123 334 7 0 0 M 0 0 1 M 9 2 0 5 5 Callering Guarda-Impactor of Uniformacione -Parte D 123 334 7 0 0 M 0 0 1 M 9 2 0 5 Callering Guarda-Impactor of Uniformacione -Parte D 123 334 7 0 0 M 0 0 1 M 9 0 0 5 Callering Guarda-Impactor of Uniformacione -Parte D 123 335 7 0 0 M 0 0 1 M 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0		A1
384 Till O M M O C M P P O S E Collabor Gurrage Implant of verbilgatione-Parte B 123 366 Till O M N O Till M P P O D D Goldabor Gurrage Implant of verbilgatione-Parte B 123 366 Till O Till O Till M P P O D D Goldabor Gurrage Implant of verbilgatione-Parte B 123 366 Till O Till M P P O D D Goldabor Gurrage Implant of verbilgatione-Parte B 123 368 Till O Till M P P O D D Goldabor Gurrage Implant of verbilgatione-Parte D 124 368 Till M P Till D D D D D D D D D		A1
338 T 0 0 M 0 1 MP PP 0 0 0 0 0 0 0 MP PP 0 0 0 0 0 0 0 MP PP 0 0 0 0 0 0 0 0		A1
1386 To 10 M M 0 1 MP PP 0 2 10 10 10 10 10 10		A1
1337 1 0 Mr 0 Mr 1 Mr Pr 0 1 Mr Pr 0 1 Mr Pr 1 1 1 1 1 1 1 1 1		A1
1339 10 10 10 10 10 10 10 1		A1
140 1		A1
143		A1
144 T 0 0 M 0 1 Mm P F 1 4 F 6 6 6 6 6 6 6 6 6		A1
344 T		A1
1845 7 0 0 M 0 0 MP PP 1 6 3 Galeria Guinza-Distribuzione elettrica impianto illuminazione-Parte D 12 247 7 8 Galeria Guinza-Distribuzione elettrica impianto vertilizazione-Parte A 12 248 7 0 0 M 0 MP PP 1 8 Galeria Guinza-Distribuzione elettrica impianto vertilizazione-Parte C 12 248 7 0 0 M 0 MP PP 2 0 8 Galeria Guinza-Distribuzione elettrica impianto vertilizazione-Parte C 12 248 7 0 0 M 0 MP PP 2 0 8 Galeria Guinza-Distribuzione elettrica impianto vertilizazione-Parte D 12 258 7 0 0 M 0 MP PP 2 0 8 Galeria Guinza-Distribuzione elettrica impianto vertilizazione-Parte D 12 258 7 0 0 M 0 MP PP 2 0 0 0 0 0 0 MP PP 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0		A1
144 7 0 0 M 0 0 MP P 1 Z Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impianto verellazione-Parte B 12 12 1348 T 0 0 M 0 MP P 1 9 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impianto verellazione-Parte C 12 1349 T 0 0 M 0 MP P 1 9 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impianto verellazione-Parte C 12 1350 T 0 0 M 0 MP P 1 9 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impianto verellazione-Parte C 12 1350 T 0 0 M 0 MP P 2 1 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica apparati di sicurezza-Parte A 12 1350 T 0 0 M 0 MP P 2 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica apparati di sicurezza-Parte A 12 1350 T 0 0 M 0 MP P 2 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica apparati di sicurezza-Parte C 12 1350 T 0 0 MP 0 MP P 2 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica apparati di sicurezza-Parte C 12 1350 T 0 0 MP 0 MP P 2 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica apparati di sicurezza-Parte C 12 1350 T 0 0 MP 0 MP P 2 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica apparati di sicurezza-Parte C 12 1350 T 0 0 MP 0 MP P 2 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica apparati di sicurezza-Parte C 12 1350 T 0 0 MP 0 MP P 2 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impaini special-Parte B 12 1350 T 0 0 MP P 2 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impaini special-Parte B 12 1350 T 0 0 MP P 2 5 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impaini special-Parte C 12 1350 T 0 0 MP P 2 3 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impaini special-Parte D 12 1350 T 0 0 MP P 2 3 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impaini special-Parte D 12 1350 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impaini special-Parte D 12 1350 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impaini special-Parte D 12 1350 Saleria Guinza-Distribuzione elettrica impai		A1
348 T 0 0 M 0 1 MP PP 1 9 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianto vendiazione Parte D 12 1350 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 1 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría apparati di scurezza-Parte A 12 1351 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 1 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría apparati di scurezza-Parte A 12 1352 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 1 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría apparati di scurezza-Parte B 12 1353 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 1 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría apparati di scurezza-Parte C 12 1354 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 1 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría apparati di scurezza-Parte D 12 1354 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 1 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte A 12 12 1355 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 1 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte B 12 1355 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 8 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte C 12 1355 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 8 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte C 12 1355 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 8 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte C 12 1355 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 8 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte C 12 1355 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 8 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte C 12 1355 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 8 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte C 12 1355 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 8 B Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte C 12 1355 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 1 8 Gallería Gunza-Distribuzione elettría impianti special-Parte C 12 12 12 12 12 12 12	250	A1
1949 15 10 0 M 0 1 MP PF 2 0 8 Galleria Guizna-Distribuzione elettria impianto ventilarione-Parte D 12-1 155 17 0 0 M 0 1 MP PF 2 1 8 Galleria Guizna-Distribuzione elettria apparati di sicurezza-Parte B 17-2 155 17 0 0 M 0 1 MP PF 2 1 8 Galleria Guizna-Distribuzione elettria apparati di sicurezza-Parte B 17-2 155 17 0 0 M 0 1 MP PF 2 1 8 Galleria Guizna-Distribuzione elettria apparati di sicurezza-Parte B 17-2		A1
180		A1
125 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 2 8 Galleria Gurnza-Distribucione elettrica apparati di sicurezza-Parte E 112 123 135 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 3 8 Galleria Gurnza-Distribucione elettrica apparati di sicurezza-Parte C 112 135 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 4 8 Galleria Gurnza-Distribucione elettrica impianti specialir Parte A 112 135 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 5 8 Galleria Gurnza-Distribucione elettrica impianti specialir Parte B 112 135 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 7 8 Galleria Gurnza-Distribucione elettrica impianti specialir Parte B 112 135 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 7 8 Galleria Gurnza-Distribucione elettrica impianti specialir Parte B 112 135 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 7 8 Galleria Gurnza-Distribucione elettrica impianti specialir Parte D 112 135 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 9 8 Galleria Gurnza-Distribucione elettrica impianti specialir Parte D 112 135 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 9 8 Galleria Gurnza-Partea Campa-Partea D 112 135 17 0 0 M 0 1 MP PP 3 1 8 Galleria Gurnza-Partea Campa-Partea D 112 135		A1
1353 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 4 8 Galleria Guinza-Distribuzione elettrica implanti scurezza-Parte D 11:2 13:5 15 0 0 M 0 1 MP PP 2 5 8 Galleria Guinza-Distribuzione elettrica implanti speciali-Parte B 11:2 13:5 15 0 0 M 0 1 MP PP 2 6 8 Galleria Guinza-Distribuzione elettrica implanti speciali-Parte B 11:2 13:5 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 7 8 Galleria Guinza-Distribuzione elettrica implanti speciali-Parte B 11:2 13:5 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 7 8 Galleria Guinza-Distribuzione elettrica implanti speciali-Parte C 11:2 13:5 17 0 0 M 0 1 MP PP 2 9 8 Galleria Guinza-Parte C 11:2 13:5 17 0 0 M 0 1 MP PP 3 7 8 Galleria Guinza-Parte C 11:2 13:5 17 0 0 M 0 1 MP PP 3 7 8 Galleria Guinza-Parte C 11:2 13:5 17 0 0 M 0 1 MP PP 3 7 8 Galleria Guinza-Parte C 11:2 13:5 17 0 0 M 0 1 MP PP 3 7 8 Galleria Guinza-Parte C 11:2 13:5		A1
1585 T 0 0 M 0 1 MP PP 2 5 B Galleria Guinza-Distribuzione elettrica impianti speciali-Parte A 11:2		A1
1356 T 0 0 M 0 1 MP PP 2 6 B Galleria Guinza-Distribuzione elettrica impianti speciali-Parte B 11:2		A1
1356 T 0 0 M 0 1 MP PP 2 7 8 Galleria Guinza-Distribuzione elettrica impianti speciali-Parte C 11:2		A1
1359 T 0 0 M 0 1 MP P 2 9 8 Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte A 11:2 360 T 0 0 M 0 1 MP P 3 0 8 Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte C 11:2 361 T 0 0 M 0 1 MP P 3 1 8 Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte C 11:2 361 T 0 0 M 0 1 MP P 3 1 8 Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte C 11:2 361 T 0 0 M 0 1 MP P 3 2 8 Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte C 11:2 363 T 0 0 M 0 1 MP P 3 3 8 Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni parte C 363 T 0 0 M 0 1 MP P 3 3 8 Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Fano e layout apparecchiature cabina C1 11:5 363 T 0 0 M 0 1 MP P 3 3 8 Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Fano e layout apparecchiature cabina C1 11:5 365 T 0 0 M 0 1 MP P 7 3 8 Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Fano e layout apparecchiature cabina C3 15:5 366 T 0 0 M 0 1 MP P 7 3 8 Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Fano e layout apparecchiature cabina C3 15:5 366 T 0 0 M 0 1 MP P 0 1 8 Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Fano e layout apparecchiature cabina C3 15:5 366 T 0 0 M 0 1 MP P 0 1 8 Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C1 Vaina 37:5 T 0 0 M 0 1 MP F 0 4 8 Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 Vaina 37:5 T 0 0 M 0 1 MP F 0 4 8 Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 Vaina 37:5 T 0 0 M 0 1 MP F 0 0 8 Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 Vaina 37:5 T 0 0 M 0 1 MP F 0 0 8 Galleria Guinza-Schema parecchiature cabina C3 Vaina 37:5 T 0 0 M 0 1 MP F 0 0 8 Galleria		A1
1559 7 0 0 M 0 1 MP P 3 1 B Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte B 11:2 361 T 0 0 M 0 1 MP P 3 1 B Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte C 11:2 361 T 0 0 M 0 1 MP P 3 2 B Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte C 11:2 362 T 0 0 M 0 1 MP P 3 2 B Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte C 11:2 362 T 0 0 M 0 1 MP P 3 3 B Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte C 11:3 363 T 0 0 M 0 1 MP P 3 4 B Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Fano e layout apparecchiature cabina C1 15:5 364 T 0 0 M 0 1 MP P 9 3 4 B Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Grosseto e layout apparecchiature cabina C3 15:5 365 T 0 0 M 0 1 MP P 9 3 6 B Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Grosseto e layout apparecchiature cabina C3 15:5 366 T 0 0 M 0 1 MP P 7 2 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C2 4 4 368 T 0 0 M 0 1 MP F 0 2 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 4 4 3 3 3 3 3 3 3		A1
360 T 0 0 M 0 1 MP P3 2 1 E Galleria Guinza-Pianta canalizzazioni-Parte C 1:2		A1
362 T 0 0 M 0 1 MP PP 3 3 8 Galleria Guinza-Pianta impianto idrico antincendio impianto di mitigazione incendio 1:5		A1
364 T 0 0 M 0 1 MP PP 3 4 B Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Fano e layout apparecchiature cabina C1 1:5 366 T 0 0 M 0 1 MP PP 3 5 B Galleria Guinza-Pianta distribuzione esterna lato Grosseto e layout apparecchiature cabina C3 1:5 366 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Guinza-Pianta distribuzione e layout apparecchiature cabina C2 - interno galleria 1:5 367 T 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C2 Val 368 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 3 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C2 Val 368 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 3 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 Val 370 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 3 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 Val 371 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 4 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 Val 372 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 5 B Galleria Guinza-Schema penerale impianto telecrontrollo Val 373 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 6 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C1 Val 374 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 7 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C2 Val 375 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 7 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C3 Val 376 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C3 Val 377 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C3 Val 378 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C3 Val 379 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Valpiana-Schema PLC di gestione Val 370 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Schema PLC di gestione Val 371 T 0 0 M		A1
156		A1
1365 T 0 0 M 0 1 MP PF 3 6 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C2 Valum 1367 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C2 Valum 1368 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 2 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C2 Valum 1368 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 2 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 Valum 1370 Valum 1370 Valum 1470 Valum		A1
368 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 2 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C2 Val 368 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 3 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 Val 370 Val 370 Val M 0 1 MP LF 0 4 B Galleria Guinza-Schema elettrico cabina C1 Val 370 Val 370 Val M 0 1 MP LF 0 5 B Galleria Guinza-Schema elettrico cabina C1 Val 371 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 5 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C2 Val 372 Val M 0 M 0 1 MP LF 0 7 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C3 Val 373 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 7 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C3 Val 373 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 7 B Galleria Guinza-Schema PLC colonnine SOS - parte 1 Val 375 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 8 B Galleria Guinza-Schema PLC colonnine SOS - parte 2 Val 375 T 0 0 M 0 1 MP LF 1 0 B Galleria Guinza-Schema PLC colonnine SOS - parte 2 Val 375 T 0 0 M 0 1 MP LF 1 0 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione Val 375 T 0 0 M 0 1 MP LF 1 0 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione Val 375 T 0 0 M 0 1 MP LF 1 0 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione Val 375 Val	500	A1
388 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 3 B Galleria Guinza-Schema a blocchi impianto elettrico cabina C3 Val 370 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 4 B Galleria Guinza-Schema generale impianto telecontrollo Val 371 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 5 B Galleria Guinza-Schema percale impianto telecontrollo Val 371 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 6 B Galleria Guinza-Schema percale impianto telecontrollo Val 371 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 6 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C2 Val 373 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 7 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C3 Val 373 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 7 B Galleria Guinza-Schema PLC di gestione cabina C3 Val 374 Val 374		A0
370		A0 A0
371 7 0 0 M 0 1 MP LF 0 5 B Galleria Guinza - Schema PLC digestione cabina C1 Vai 372 7 0 0 M 0 1 MP LF 0 6 B Galleria Guinza - Schema PLC digestione cabina C3 Vai 373 7 0 0 M 0 1 MP LF 0 7 B Galleria Guinza - Schema PLC digestione cabina C3 Vai 373 7 0 0 M 0 1 MP LF 0 9 B Galleria Guinza - Schema PLC digestione cabina C3 Vai 374 7 0 0 M 0 1 MP LF 0 9 B Galleria Guinza - Schema PLC colonnine SOS - parte 1 Vai 375 7 0 0 M 0 1 MP LF 0 9 B Galleria Guinza - Schema PLC colonnine SOS - parte 2 Vai 375 7 0 0 M 0 1 MP LF 0 9 B Galleria Guinza - Schema PLC dolonnine SOS - parte 2 Vai 376 7 0 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Guinza - Schema PLC dolonnine SOS - parte 2 Vai 376 7 0 0 M 0 1 MP LF 0 1 B Galleria Guinza - Schema PLC dolonnine SOS - parte 2 Vai 376 7 0 0 M 0 2 MP LF 0 1 B Galleria Guinza - Schema PLC digestione Vai 377 7 0 0 M 0 2 MP PF 0 1 B Galleria Valpiana - Schema PLC digestione Vai 378 7 0 0 M 0 2 MP LF 0 1 B Galleria Valpiana - Schema PLC digestione Vai 380 T 0 0 M 0 3 MP LF 0 1 B Galleria Valpiana - Schema PLC digestione Vai 381 T 0 0 M 0 3 MP LF 0 1 B Galleria Valpiana - Schema PLC digestione Vai 382 T 0 0 M 0 4 MP PP 0 1 B Galleria Severonica - Schemi unifilari quadri elettrici Vai 383 T 0 0 M 0 4 MP PP 0 1 B Galleria Severonica - Schemi unifilari quadri elettrici Vai 383 T 0 0 M 0 4 MP PP 0 1 B Galleria Severonica - Schemi unifilari quadri elettrici Vai 383 T 0 0 M 0 4 MP PP 0 2 B Galleria Severonica - Schemi unifilari quadri elettrici Vai 385 T 0 0 M 0 4 MP PP 0 5 B Galleria Severo		A0
372 T 0 0 IM 0 1 IMP LF 0 7 8 Galleria Guinza - Schema PLC di gestione cabina C3 Vai 373 T 0 0 IM 0 1 IMP LF 0 8 8 Galleria Guinza - Schema PLC colonnine SOS - parte 1 Vai 374 T 0 0 IM 0 1 IMP LF 0 8 8 Galleria Guinza - Schema PLC colonnine SOS - parte 2 Vai 375 T 0 0 IM 0 1 IMP LF 0 8 B Galleria Guinza - Schema PLC colonnine SOS - parte 2 Vai 375 T 0 0 IM 0 1 IMP LF 1 0 8 Galleria Guinza - Schema PLC di gestione Vai 376 T 0 0 IM 0 2 IMP LF 0 4 8 Schema funzionale impianto Supervisione Vai 377 T 0 0 IM 0 2 IMP LF 0 1 8 Galleria Valpiana - Schema PLC di gestione Vai 379 T 0 0 IM 0 2 IMP LF 0 1 8 Galleria Valpiana - Schema PLC di gestione Vai 380 T 0 0 IM 0 3 IMP LF 0 1 8 Galleria Valpiana - Schema PLC di gestione Vai 380 T 0 0 IM 0 3 IMP LF 0 1 8 Galleria Valpiana - Schema PLC di gestione Vai 381 T 0 0 IM 0 3 IMP LF 0 1 8 Galleria Valpiana - Schema PLC di gestione Vai 382 T 0 0 IM 0 3 IMP LF 0 1 8 Galleria S. Veronica - Schemi unifilari quadri elettrici Vai 383 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 1 8 Galleria S. Veronica - Schemi unifilari quadri elettrici Vai 384 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 1 8 Galleria S. Antonio-Impianto apparati di sicurezza 1:23 385 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 3 8 Galleria S. Antonio-Distribuzione elettrica impianto di illuminazione galleria e by-pass 1:23 386 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 5 8 Galleria S. Antonio-Distribuzione elettrica impianto apparati di sicurezza 1:23 386 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 5 8 Galleria S. Antonio-Distribuzione elettrica impianto apparati di sicurezza 1:23 387 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 5 8 Galleria S. Antonio-Distribuzione elettrica impi		A0
373 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 8 8 Galleria Guinza - Schema PLC colonnine SOS - parte 1 Vai 374 T 0 0 M 0 1 MP LF 0 9 8 Galleria Guinza - Schema PLC colonnine SOS - parte 2 Vai 375 T 0 0 M 0 1 MP LF 1 0 8 Galleria Guinza - Schema PLC colonnine SOS - parte 2 Vai 376 T 0 0 M 0 1 MP LF 1 0 8 Galleria Guinza - Schema Iurifilari quadri elettrici Final Particione Fi		A0 A0
374 T O O IM O 1 IMP LF O 9 B Galleria Guinza - Schema PLC colonnine SOS - parte 2 Vai 375 T O O IM O 1 IMP LF O O B Galleria Guinza - Schemi unifilari quadri elettrici Fai Fai		A0
376		A0
377 T 0 0 IM 0 2 IMP PP 0 1 B Galleria Valpianailluminazione-distribuzione-canalizzazione 1:2		A4
378		A1
379		A1
381		A4
382 T 0 0 IM 0 3 IMP LF 0 2 B Galleria S. Veronica - Schemi unifilari quadri elettrici Val 383 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 1 B Galleria S. Antonio-Impianto di illuminazione galleria e by-pass 1:2 385 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 2 B Galleria S. Antonio-Distribuzione elettrica impianto di illuminazione galleria e by-pass 1:2 386 T 0 0 IM 4 IMP PP 0 3 B Galleria S. Antonio-Distribuzione elettrica impianto di illuminazione galleria e by-pass 1:2 387 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 5 B Galleria S. Antonio-Distribuzione elettrica impianti speciali 1:2 388 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 7 B Galleria S. Antonio-Pianta impianto idrico antin		A1
383 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 1 B Galleria S.Antonio-Impianto di illuminazione galleria e by-pass 1:2 384 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 2 B Galleria S.Antonio-Impianto apparati di sicurezza 1:2 385 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 3 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianto apparati di sicurezza 1:2 386 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 4 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianto apparati di sicurezza 1:2 387 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 5 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianto apparati di sicurezza 1:2 388 T 0 IM 0 IMP PP 0 6 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianto idrico antincendio 1:5 </td <td></td> <td>A2 A4</td>		A2 A4
384 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 2 B Galleria S.Antonio-Impianto apparati di sicurezza 1:2 385 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 3 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianto apparati di sicurezza 1:2 386 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 4 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianto apparati di sicurezza 1:2 387 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 5 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianti speciali 1:2 388 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 6 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianti speciali 1:2 389 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 7 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianti speciali 1:5 390		A1
386 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 4 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianti speciali 1:2 387 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 5 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianti speciali 1:2 388 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 6 B Galleria S.Antonio-Pianta canalizzazioni galleria e by-pass 1:2 389 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 7 B Galleria S.Antonio-Pianta impianto idrico antincendio 1:5 390 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S.Antonio-Distribuzione esterna e lay-out cabina elettrica - particolare bypass var 391 T 0 IM 0 IMP LF 0 2 B Galleria S.Antonio-Schema elettrica impianto delettrica		A1
387 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 5 B Galleria S.Antonio-Distribuzione elettrica impianti speciali 1:2 388 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 6 B Galleria S.Antonio-Pianta impianto idrico antincendio 1:2 390 T 0 IM 0 4 IMP PP 0 7 B Galleria S.Antonio-Distribuzione esterna e lay-out cabina elettrica - particolare bypass var 391 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S.Antonio-Schema esterna e lay-out cabina elettrica - particolare bypass var 391 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S.Antonio-Schema a blocchi impianto teletrico var 392 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 3 B Galleria S.Antonio-Schema generale impianto telecontrollo		Α1 Δ1
388 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 6 B Galleria S.Antonio-Pianta canalizzazioni galleria e by-pass 1:2 389 T 0 0 IM 0 4 IMP PP 0 7 B Galleria S.Antonio-Pianta impianto idrico antincendio 1:5 390 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S.Antonio-Distribuzione esterna e lay-out cabina elettrica - particolare bypass var 391 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S.Antonio-Schema a blocchi impianto elettrico var 392 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 3 B Galleria S.Antonio-Schema generale impianto telecontrollo var 393 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S.Antonio - Schema PLC di gestione var 394 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 </td <td></td> <td>A1</td>		A1
390 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S.Antonio-Distribuzione esterna e lay-out cabina elettrica - particolare bypass var 391 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 2 B Galleria S.Antonio-Schema a blocchi impianto elettrico var 392 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 3 B Galleria S.Antonio-Schema generale impianto telecontrollo var 393 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S. Antonio - Schema PLC di gestione var 394 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 2 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 395 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var <		A1
391 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 2 B Galleria S.Antonio-Schema a blocchi impianto elettrico var 392 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 3 B Galleria S.Antonio - Schema PLC di gestione var 394 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S. Antonio - Schema PLC di gestione var 395 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 2 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 396 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 396 T 0 IM 0 4 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 397 T 0 0 IMP PP		A1
392 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schema generale impianto telecontrollo var 393 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 395 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 2 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 396 T 0 0 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 396 T 0 0 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 397 T 0 0 IMP PP 0 1 B Impianti svincolo lato Grosseto 398 T 0 0 IMP DC 0 1 B Particolari cos		A1
393 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 1 B Galleria S. Antonio - Schema PLC di gestione var 394 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 2 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 395 T 0 0 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 396 T 0 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 396 T 0 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schema PLC colonnine SOS var 397 T 0 IMP 0 1 B Impianti svincolo lato Grosseto 11.1.0 398 T 0 0 IMP PP 0 1 B Particolari costruttivi impianti svincolo		A1
395 T 0 0 IM 0 4 IMP LF 0 3 B Galleria S. Antonio - Schemi unifilari quadri elettrici var 396 T 0 0 IM 0 5 IMP PP 0 1 B Impianti svincolo lato Grosseto 1:1.0 397 T 0 0 IMP PP 0 1 B Impianti svincolo lato Fano 1:1.0 398 T 0 0 IMP DC 0 1 B Particolari costruttivi impianti svincolo var		A0
396 T 0 0 IM 0 5 IMP PP 0 1 B Impianti svincolo lato Grosseto 1:1.0 397 T 0 0 IM 0 6 IMP PP 0 1 B Impianti svincolo lato Fano 1:1.0 398 T 0 0 IMP DC 0 1 B Particolari costruttivi impianti svincolo var		A0
397 T 0 0 IM 0 6 IMP PP 0 1 B Impianti svincolo lato Fano 1:1.0 398 T 0 0 IMP DC 0 1 B Particolari costruttivi impianti svincolo var		A4 A1
398 T 0 0 IM 0 0 IMP DC 0 1 B Particolari costruttivi impianti svincolo var		A1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A1
399 T 0 0 IM 0 0 IMP DC 0 2 B Particolari costruttivi-Parte 1 var		A1
400 T 0 0 IM 0 IMP DC 0 3 B Particolari costruttivi-Parte 2 var 401 T 0 0 IMP DC 0 4 B Particolari costruttivi-Parte 3 var		A1

Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa

Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio

										PROGETTO DEFINITIVO		
n. progr.	macro opera	progressivo	ambito/opera		disciplina	tino elahorato	בולס בומססומנס	•	progressivo revisione	Descrizione	Scala	formato
										INTERFERENZE		
402	Т	0 0	IN		O IN		E			Relazione interferenze	R	A4
403		0 0	IN		-	_	_	_	_	Planimetria di censimento Interferenze 1/3	1:.500	A1
404		• •	IN							Planimetria di censimento Interferenze 2/3	1:.500	A1
405		0 0	IN	0						Planimetria di censimento Interferenze 3/3	1:.500	A1
406		0 0	IN		O IN		L			Planimetria ipotesi di risoluzione Interferenze 1/3	1:.500	A2
407	Т	0 0	IN	0	_					Planimetria ipotesi di risoluzione Interferenze 2/3	1:.500	A3
408	Т	0 0	IN	0	O IN	ΓР	L	0	3 B	Planimetria ipotesi di risoluzione Interferenze 3/3	1:.500	A4
										ESPROPRI		
409		0 0	ES) ESI					Relazione Espropri	R	A4
410	\perp	0 0) ESI					Elenco ditte	varie	A4
411		0 0	_			P	L	0		Planimetria catastale con progetto	1:1.000	A1
412	Т	0 0	ES	0) ESI	P	C	0	1 B	Planimetria catastale con aree interessate	1:1.000	A1
										PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
413		0 0	SI	0) SIC					Piano di sicurezza e coordinamento	R	A4
414		0 0	SI	0						Fascicolo dell'opera	R	A4
415	Т	0 0	SI	0) SIC	: CI	M	0	1 B	Stima dei costi della sicurezza	R	A4
										DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA		
416										Computo metrico estimativo	R	A4
417	Т	0 0		0		S CI	M	0	2 B	Computo metrico estimativo - Allegati	R	A4
418	Т	0 0		0						Elenco prezzi unitario	R	A4
419		0 0		0						Analisi nuovi prezzi	R	A4
420		0 0		0						Quadro economico	R	A4
421		0 0								Capitolato speciale d'appalto - Parte generale	R	A4
422		0 0		0						Capitolato speciale d'appalto - Specifiche tecniche impianti	R	A4
423	Т	0 0	CT							Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche 1/2	R	A4
424	Т	0 0	CT	0	AT C	Λ E	T	0	4 A	Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche 2/2	R	A4