

COMMITTENTE:



DIREZIONE INVESTIMENTI
PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:



DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:

SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA



PROGETTO DEFINITIVO

**ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)
TRATTA: CINISI (i) - ALCAMO DIRAMAZIONE (i) - TRAPANI (i)**

Elaborati Generali

ELENCO ELABORATI TE

SCALA

Foglio

di

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
304817	S01	PD	TG00	48	001	E016A

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	A. La Tessa	11.2020						

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data
Archiviato	Data		

progr.	Cod .	Anno	SP	Livello	Nome	Opere	Fase	Num.	Rev.	Descrizione Elaborato	Scala
DOCUMENTI GENERALI											
001	3048	17	S01	PD	TG	48	001	E014	A	Relazione rispondenza alle STI Energia	-
002	3048	17	S01	PD	TG	48	001	E015	A	Quadro economico	-
003	3048	17	S01	PD	TG	48	001	E016	A	Elenco Elaborati TE	-
004	3048	17	S01	PD	TG	48	001	E017	A	Cronoprogramma lavori Tratta Cinisi(e) - Alcamo Diramazione(i)	-
005	3048	17	S01	PD	TG	48	001	E018	A	Cronoprogramma lavori Tratta Alcamo Diramazione(e) - Trapani(i)	-
006	3048	17	S01	PD	TG--	48	001	EG002	C	Relazione Generale delle SSE	-
007	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EG001	A	Corografia generale delle SSE	-
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO											
008	3048	17	S01	PD	TG--	48	001	EG003	A	Sezione generale	-
009	3048	17	S01	PD	TG--	48	001	EG004	A	Sezione particolare	-
010	3048	17	S01	PD	TG--	48	001	EG005	A	Schede di sicurezza	-
011	3048	17	S01	PD	TG--	48	001	EG006	A	Calcolo degli oneri della sicurezza	-
012	3048	17	S01	PD	TG--	48	001	EG007	A	Fascicolo dell'opera	-
013	3048	17	S01	PD	TG--	48	001	EG008	A	Appendice - EMERGENZA COVID-19	-
AMBIENTE											
014	3048	17	S01	PD	TG00	48	001	EH001	A	Studio di Impatto Ambientale	-
015	3048	17	S01	PD	TG00	48	001	EH002	A	Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non Tecnica	-
016	3048	17	S01	PD	TG00	48	001	EH003	A	Relazione paesaggistica	-
017	3048	17	S01	PD	TG00	48	001	EH004	A	Carte dei vincoli	-
018	3048	17	S01	PD	TG00	48	001	EH005	A	Relazione archeologica preliminare	-
	3048	17	S01	PD	TG00	48	001	EH006	A	Integrazione a seguito approvazione progetto Opere Civili	-
TRATTA CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE(i)											

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

00 - ELABORATI GENERALI

019	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E002	B	Relazione Tecnica Generale	-
020	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E003	B	Schema di alimentazione TE Generale	-
021	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E004	A	Sezioni tipologiche TE - linea allo scoperto	1:50
022	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E005	A	Sezioni tipologiche TE - linea in galleria	1:50
023	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E006	A	Tabella impiego sostegni/fondazioni	-
024	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E007	A	Computo metrico estimativo	-
025	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E008	A	Distinta dei materiali di fornitura RFI	-
026	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E010	A	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Sezione Generale	-
027	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E011	A	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Sezione Particolare Vol.1	-
028	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E012	A	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Sezione Particolare Vol.2	-
029	3048	17	S01	PD	TG	48	1	E013	A	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Computo degli Oneri per la Sicurezza	-

01 - TRATTA CINISI-PARTINICO

030	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E101	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 1	1:1000
031	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E102	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 2	1:1000
032	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E103	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 3	1:1000
033	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E104	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 4	1:1000
034	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E105	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 5	1:1000
035	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E106	A	Sezioni trasversali significative	1:50

02 - STAZIONE DI PARTINICO

036	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E201	A	Schema di alimentazione TE e zone TE	-
037	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E202	B	Piano elettrificazione e circuito protezione finale	1:500
038	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E203	A	Planimetria linee di alimentazione TE	1:500
039	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	E204	A	Planimetria canalizzazioni per cavi di comando e controllo sezionatori TE	1:500

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

**SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI**

PAGINA
3 / 21

040	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E205	A	Piano della segnaletica TE	-
041	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E206	A	Piano schematico del circuito di terra di protezione e del circuito di ritorno TE	-
042	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E207	A	Sezioni trasversali significative	1:50
043	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E208	A	Segnaletica PL prog. 47+433	-
03 - TRATTA PARTINICO-TRAPPETO											
044	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E301	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 1	1:1000
045	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E302	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 2	1:1000
046	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E303	A	Sezioni trasversali significative	1:50
04 - STAZIONE DI TRAPPETO											
047	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E401	A	Schema di alimentazione TE e zone TE	-
048	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E402	B	Piano elettrificazione e circuito protezione finale	1:500
049	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E403	A	Planimetria canalizzazioni per cavi di comando e controllo sezionatori TE	1:500
050	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E404	A	Piano della segnaletica TE	-
051	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E405	A	Piano schematico del circuito di terra di protezione e del circuito di ritorno TE	-
052	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E406	A	Sezioni trasversali significative	1:50
05 - TRATTA TRAPPETO-BALESTRATE											
053	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E501	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 1	1:1000
054	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E502	A	Sezioni trasversali significative	1:50
06 - STAZIONE DI BALESTRATE											
055	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E601	A	Schema di alimentazione TE e zone TE	-
056	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E602	B	Piano elettrificazione e circuito protezione finale	1:500
057	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E603	A	Planimetria canalizzazioni per cavi di comando e controllo sezionatori TE	1:500
058	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E604	A	Piano della segnaletica TE	-
059	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	E605	A	Piano schematico del circuito di terra di protezione e del circuito di ritorno TE	-

060	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E606	A	Sezioni trasversali significative	1:50
07 - TRATTA BALESTRATE-CASTELLAMMARE											
061	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E701	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 1	1:1000
062	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E702	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 2	1:1000
063	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E703	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 3	1:1000
064	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E704	A	Sezioni trasversali significative	1:50
065	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E705	A	Segnaletica PL prog. 63+640	-
066	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E706	A	Segnaletica PL prog. 65+364	-
08 - STAZIONE DI CASTELLAMMARE											
067	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E801	A	Schema di alimentazione TE e zone TE	-
068	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E802	B	Piano elettrificazione e circuito protezione finale	1:500
069	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E803	A	Planimetria canalizzazioni per cavi di comando e controllo sezionatori TE	1:500
070	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E804	A	Piano della segnaletica TE	-
071	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E805	A	Piano schematico del circuito di terra di protezione e del circuito di ritorno TE	-
072	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E806	B	Sezioni trasversali significative	1:50
09 - TRATTA CASTELLAMMARE-ALCAMO DIRAMAZIONE											
073	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E901	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 1	1:1000
074	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E902	B	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 2	1:1000
075	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	E903	A	Sezioni trasversali significative	1:50
0A - STAZIONE DI ALCAMO DIRAMAZIONE											
076	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EA01	A	Schema di alimentazione TE e zone TE	-
077	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EA02	A	Piano elettrificazione e circuito protezione finale	1:500
078	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EA03	A	Planimetria linee di alimentazione TE	1:500
079	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EA04	A	Planimetria canalizzazioni per cavi di comando e controllo sezionatori TE	1:500
080	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EA05	B	Piano della segnaletica TE	-

081	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	EA06	A	Piano schematico del circuito di terra di protezione e del circuito di ritorno TE	-
082	3048	17	S01	PD	TTLC	48	1	EA07	A	Sezioni trasversali significative	1:50
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI PARTINICO											
Elaborati di carattere generale											
083	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB001	C	Relazione Tecnica generale	-
084	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB002	B	Relazione geologica ed idrogeologica	-
085	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB003	B	Relazione geotecnica	-
086	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB004	C	Relazione idraulica	-
087	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB005	A	Relazione di prevenzione incendi	-
088	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB006	B	Elaborato di prevenzione incendi	1:200
089	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB007	B	Piano particellare d'esproprio	1:500
090	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB008	C	Elenco ditte	-
091	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB009	B	Relazione giustificativa degli espropri	-
092	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB010	B	Proposta di risoluzione delle interferenze	1:500
093	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB011	C	Relazione giustificativa di risoluzione delle interefrenze	-
094	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB012	B	Planimetria Bonifica Ordigni Bellici	1:1000
095	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB013	C	Bonifica Ordigni bellici - Relazione tecnica	-
096	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB014	B	Relazione Generale impianti elettromeccanici	-
097	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB015	A	Relazione maglia di terra	-
098	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB016	A	Relazione illuminotecnica	-
099	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB017	B	Computo metrico estimativo	-
100	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB018	A	Fabbisogno materiali RFI	-
Opere Civili Piazzale											
101	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB101	B	Planimetria stato di fatto	1:200
102	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB102	B	Planimetria ubicazione Impianto e viabilità	1:1000

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

**SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI**

PAGINA
6 / 21

103	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB103	B	Sistemazione area e viabilità di accesso	1:200
104	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB104	B	Smaltimento acque di piazzale e allacciamento servizi	1:200
105	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB105	B	Sezioni di piazzale	1:200
Fabbricato di SSE - Architettonici											
106	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB201	A	Planimetrie	1:50
107	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB202	A	Prospetti e Sezioni	1:50
Fabbricato di SSE - Strutturali											
108	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB301	A	Carpenterie opere in c.a.: piante e sezioni	1:100
109	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB302	B	Relazione di calcolo	-
Opere Elettromeccaniche Piazzale											
110	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB401	B	Disposizione apparecchiature (Layout)	1:100
111	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB402	A	Fondazione apparecch. Trip. (ST)	1:50
112	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB403	A	Fondazione interruttore di gruppo (IG)	1:50
113	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB404	A	Fondazione sezionatore a pantografo (SP)	1:50
114	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB405	A	Fondazione apparecch. Bip. (SB)	1:50
115	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB406	A	Sostegno apparecch. Bip. (SB)	1:50
116	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB407	A	Sostegno apparecch. Unip. (SC)	1:10
117	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB408	A	Sostegno apparecch. Unip. (TA)	1:10
118	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB409	A	Sostegno apparecch. Unip. (TV)	1:10
119	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB410	A	Sostegno apparecch. Trip. (ST)	1:10
120	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB411	A	Sostegno sezionatore a pantografo (SP)	1:10
121	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB412	A	Sostegno sezionatore di sbarra (SS)	1:10
122	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB413	A	Fondazione sezionatore di sbarra (SS)	1:50
123	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB414	A	Fondazione vasche trafo gruppo (TRGr)	1:20
124	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB415	A	Fondazione apparecch. unip. (TA-TV-SC)	1:25

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

**SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI**

PAGINA
7 / 21

125	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB416	B	Disposizione impianto di terra	1:100
126	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB417	B	Disposizione canalizzazioni	1:100
127	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB418	B	Impianto luce e FM	1:100
128	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB419	B	Disposizione targhe e attacchi c.to c.to	1:100
129	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB420	B	Sezioni piazzale AT	1:100
130	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB421	A	Pozzetto Negativo SSE	1:100
131	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB422	A	Attrezzaggi palo sez. 3kVcc	Varie
Opere Elettromeccaniche Fabbriato											
132	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB501	A	Lay out apparecchiature	1:100
133	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB502	A	Layout canalizzazioni	1:100
134	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB503	A	Impianto di terra interno e relè di massa	1:100
135	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB504	A	Impianto luce e FM	1:100
136	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB505	A	Impianti speciali (Antintrusione e rilevazione Incendi)	1:100
137	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB506	A	Posizione targhe e attacchi c.to c.to	1:100
138	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB507	A	Disposizione apparecchiature - Viste	-
Quadri di comando e controllo											
139	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB601	A	Schema elettrico generale	-
140	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB602	A	Vista Quadro generale	-
141	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB603	A	Schema unifilare quadro s.a. ca e cc.	-
142	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB604	A	Schema a blocchi supervisione	-
Piano di Cantierizzazione											
143	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB701	C	Relazione generale di Cantierizzazione	-
144	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB702	A	Programma Lavori	-
145	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EB703	B	Planimetria allestimento cantiere e viabilità	1:500

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI ALCAMO DIRAMAZIONE

Elaborati di carattere generale

146	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC001	C	Relazione Tecnica generale	-
147	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC002	B	Relazione geologica ed idrogeologica	-
148	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC003	B	Relazione geotecnica	-
149	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC004	C	Relazione idraulica	-
150	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC005	B	Relazione di prevenzione incendi	-
151	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC006	B	Elaborato di prevenzione incendi	1:200
152	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC007	B	Planimetria Bonifica Ordigni Bellici	1:500
153	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC008	C	Bonifica Ordigni bellici - Relazione tecnica	-
154	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC009	B	Relazione Generale impianti elettromeccanici	-
155	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC010	A	Relazione maglia di terra	-
156	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC011	A	Relazione illuminotecnica	-
157	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC012	B	Computo metrico estimativo	-
158	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC013	A	Fabbisogno materiali RFI	-

Opere Civili Piazzale

159	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC101	B	Planimetria stato di fatto	1:200
160	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC102	B	Planimetria ubicazione Impianto e viabilità	1:1000
161	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC103	B	Sistemazione area e viabilità di accesso	1:200
162	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC104	B	Smaltimento acque di piazzale e allacciamento servizi	1:200
163	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC105	B	Sezioni di piazzale	1:200

Fabbricato di SSE - Architettonici

164	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC201	A	Pianta piano terra	1:50
165	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC202	A	Prospetti e Sezioni	1:50

Fabbricato di SSE - Strutturali

166	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC301	A	Elevazioni: piante e sezioni	1:100
-----	------	----	-----	----	------	----	-----	-------	---	------------------------------	-------

167	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC302	B	Relazione di calcolo	-
Opere Elettromeccaniche Piazzale											
168	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC401	B	Disposizione apparecchiature (Layout)	1:100
169	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC402	A	Fondazione apparecch. Trip. (ST)	1:50
170	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC403	A	Fondazione interruttore di gruppo (IG)	1:50
171	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC404	A	Fondazione sezionatore a pantografo (SP)	1:50
172	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC405	A	Fondazione apparecch. Bip. (SB)	1:50
173	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC406	A	Sostegno apparecch. Bip. (SB)	1:50
174	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC407	A	Sostegno apparecch. Unip. (SC)	1:10
175	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC408	A	Sostegno apparecch. Unip. (TA)	1:10
176	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC409	A	Sostegno apparecch. Unip. (TV)	1:10
177	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC410	A	Sostegno apparecch. Trip. (ST)	1:10
178	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC411	A	Sostegno sezionatore a pantografo (SP)	1:10
179	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC412	A	Sostegno sezionatore di sbarra (SS)	1:10
180	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC413	A	Fondazione sezionatore di sbarra (SS)	1:50
181	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC414	A	Fondazione vasche trafo gruppo (TRGr)	1:20
182	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC415	A	Fondazione apparecch. unip. (TA-TV-SC)	1:25
183	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC416	B	Disposizione impianto di terra	1:100
184	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC417	B	Disposizione canalizzazioni	1:100
185	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC418	B	Impianto luce e FM	1:100
186	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC419	B	Disposizione targhe e attacchi c.to c.to	1:100
187	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC420	B	Sezioni piazzale AT	1:100
188	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC421	A	Pozzetto Negativo SSE	1:100
189	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC422	A	Attrezzaggi palo sez. 3kVcc	Varie

Opere Elettromeccaniche Fabbricato

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

**SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI**

PAGINA
10 / 21

190	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC501	A	Layout apparecchiature	1:100
191	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC502	A	Layout canalizzazioni	1:100
192	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC503	A	Impianto di terra interno e relè di massa	1:100
193	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC504	A	Disposizione impianto LFM	1:100
194	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC505	A	Disposizione impianti speciali (AI/AN)	1:100
195	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC506	A	Disposizione targhe e attacchi corto c.to	1:100
196	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC507	A	Disposizione apparecchiature - Viste	-
Quadri di comando e controllo											
197	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC601	A	Schema elettrico generale	-
198	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC602	A	Vista quadri di comando e controllo	-
199	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC603	A	Schema unifilare quadro sa.ca e sa.cc.	-
200	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC604	A	Schema di supervisione	-
Piano di Cantierizzazione											
201	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC701	C	Relazione generale di Cantierizzazione	-
202	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC702	A	Programma Lavori	-
203	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EC703	B	Planimetria allestimento cantiere e viabilità	1:500
ARMAMENTO (abbassamento piano ferro)											
204	3048	17	S01	PD	TBBN	48	1	E001	A	Galleria Castellamare - Planimetria, profilo, sezioni e particolari	Varie
205	3048	17	S01	PD	TBBN	48	1	E002	A	Galleria Carollo - Planimetria, profilo, sezioni e particolari	Varie
206	3048	17	S01	PD	TBBN	48	1	E003	A	Galleria Straccia - Planimetria, profilo, sezioni e particolari	Varie
207	3048	17	S01	PD	TBBN	48	1	E004	A	Galleria Spadafora - Planimetria, profilo, sezioni e particolari	Varie
208	3048	17	S01	PD	TBBN	48	1	E005	A	CME Opere Armamento	-
209	3048	17	S01	PD	TBBN	48	1	E006	A	Relazione tecnica Armamento in Gallerie e Opere Civili	-
OCC - RIQUALIFICAZIONE GALLERIA SPADAFORA											
210	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E001	A	Galleria Spadafora - Rilievo	Varie

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

**SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI**

PAGINA
11 / 21

211	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E002	A	Galleria Spadafora – Piano Indagini	Varie
212	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E003	A	Galleria Spadafora – Profilo Geologico	Varie
213	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E004	A	Galleria Spadafora – Planimetria Interventi	Varie
214	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E005	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento Tipo [1]	Varie
215	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E006	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento Tipo [2]	Varie
216	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E007	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento Tipo [3]	Varie
217	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E008	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento Tipo [4]	Varie
218	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E009	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento Tipo [5]	Varie
219	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E010	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento esterno [6] – Vasca tav. 1 - 2	Varie
220	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E011	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento esterno [6] – Vasca tav. 2 - 2	Varie
221	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E012	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento esterno [6] – Vasca - Fasi	Varie
222	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E013	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento esterno [6] – Plan. con dreni	Varie
223	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E014	A	Galleria Spadafora – Planimetria Intervento esterno [6] – Plan. con dreni	Varie
224	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E015	A	Galleria Spadafora – Relazione di Calcolo Rivestimento	-
225	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E016	A	Galleria Spadafora – Relazione di Calcolo Manufatto Vasca	-
226	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E017	A	Galleria Spadafora – Tabulato di Calcolo Manufatto Vasca	-
227	3048	17	S01	PD	TSGL	48	1	E018	A	CME Opere Civili ed Accessorie	-

TRATTA ALCAMO DIRAMAZIONE(e) - TRAPANI(i)

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

OB - ELABORATI GENERALI

228	3048	17	S01	PD	TG	48	1	EB02	B	Relazione Tecnica Generale	-
229	3048	17	S01	PD	TG	48	1	EB03	B	Schema di alimentazione TE Generale	-
230	3048	17	S01	PD	TG	48	1	EB04	A	Sezioni tipologiche TE - linea allo scoperto	1:50
231	3048	17	S01	PD	TG	48	1	EB05	A	Sezioni tipologiche TE - linea in galleria	1:50
232	3048	17	S01	PD	TG	48	1	EB06	A	Tabella impiego sostegni/fondazioni	-

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

**SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI**

PAGINA
12 / 21

233	3048	17	S01	PD	TG	48	1	EB07	A	Computo metrico estimativo	-
234	3048	17	S01	PD	TG	48	1	EB08	A	Distinta dei materiali di fornitura RFI	-
235	3049	18	S02	PD	TG	49	1	EB11	A	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Sezione Generale	-
236	3050	19	S03	PD	TG	50	1	EB12	A	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Sezione Particolare Vol.1	-
237	3051	20	S04	PD	TG	51	1	EB13	A	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Sezione Particolare Vol.2	-
238	3052	21	S05	PD	TG	52	1	EB14	A	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Computo degli Oneri per la Sicurezza	-

OC - IMPIANTI MATS GALLERIA MONTEBARBARO

239	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC01	A	Relazione Generale di sistema MATS	-
240	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC02	A	Architettura Comando e Controllo	-
241	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC03	A	Schema elettrico di alimentazione TE - MATS	-
242	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC04	A	Schema tipologico di montaggio sezionatore MAT su palo	-
243	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC05	A	Schema elettrico e fronte quadro UCS-QS	-
244	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC06	A	Schema elettrico e fronte quadro UCS-DBMC	-
245	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC07	A	Schema elettrico e fronte quadro UCP	-
246	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC08	A	Schema elettrico e fronte quadro QCC	-
247	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC09	A	Schema Sezionatore MATS	-
248	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC11	A	Disposizione sezionatori e quadri sistema MATS - Imbocco lato Nord	1:500
249	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EC12	A	Disposizione sezionatori e quadri sistema MATS - Imbocco lato Sud	1:500

OD - TRATTA ALCAMO-CALATAFIMI

250	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	ED01	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 1	1:1000
251	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	ED02	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 2	1:1000
252	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	ED03	A	Sezioni trasversali significative	1:50

OE - STAZIONE DI CALATAFIMI

253	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EE01	A	Schema di alimentazione TE e zone TE	-
254	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EE02	A	Piano elettrificazione e circuito protezione finale	1:500

255	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EE03	A	Planimetria canalizzazioni per cavi di comando e controllo sezionatori TE	1:500
256	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EE04	A	Piano della segnaletica TE	-
257	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EE05	A	Piano schematico del circuito di terra di protezione e del circuito di ritorno TE	-
258	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EE06	A	Sezioni trasversali significative	1:50
OF - TRATTA CALATAFIMI-BRUC											
259	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EF01	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 1	1:1000
260	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EF02	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 2	1:1000
261	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EF03	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 3	1:1000
262	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EF04	A	Sezioni trasversali significative	1:50
OG - STAZIONE DI BRUC											
263	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EG01	A	Schema di alimentazione TE e zone TE	-
264	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EG02	A	Piano elettrificazione e circuito protezione finale	1:500
265	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EG03	A	Planimetria canalizzazioni per cavi di comando e controllo sezionatori TE	1:500
266	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EG04	A	Piano della segnaletica TE	-
267	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EG05	A	Piano schematico del circuito di terra di protezione e del circuito di ritorno TE	-
268	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EG06	A	Sezioni trasversali significative	1:50
OH - TRATTA BRUC-FULGATORE											
269	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EH01	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 1	1:1000
270	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EH02	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 2	1:1000
271	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EH03	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 3	1:1000
272	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EH04	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 4	1:1000
273	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EH05	A	Sezioni trasversali significative	1:50
OI - STAZIONE DI FULGATORE											
274	3048	17	S01	PD	TTL	48	1	EI01	A	Schema di alimentazione TE e zone TE	-

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

**SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI**

PAGINA
14 / 21

275	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EI02	A	Piano elettrificazione e circuito protezione finale	1:500
276	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EI03	A	Planimetria canalizzazioni per cavi di comando e controllo sezionatori TE	1:500
277	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EI04	A	Piano della segnaletica TE	-
278	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EI05	A	Piano schematico del circuito di terra di protezione e del circuito di ritorno TE	-
279	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EI06	A	Sezioni trasversali significative	1:50
0L - TRATTA FULGATORE-TRAPANI											
280	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EL01	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 1	1:1000
281	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EL02	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 2	1:1000
282	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EL03	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 3	1:1000
283	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EL04	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 4	1:1000
284	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EL05	A	Piano elettrificazione e circuito protezione TAV. 5	1:1000
285	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EL06	A	Sezioni trasversali significative	1:50
0M - STAZIONE DI TRAPANI											
286	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EM01	B	Schema di alimentazione TE e zone TE	-
287	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EM02	A	Piano elettrificazione e circuito protezione finale	1:500
288	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EM03	A	Planimetria canalizzazioni per cavi di comando e controllo sezionatori TE	1:500
289	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EM04	B	Piano della segnaletica TE	-
290	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EM05	A	Piano schematico del circuito di terra di protezione e del circuito di ritorno TE	-
291	3048	17	S01	PD	TTLT	48	1	EM06	A	Sezioni trasversali significative	1:50
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI BRUCA											
Elaborati di carattere generale											
292	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE001	C	Relazione Tecnica generale	-
293	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE002	B	Relazione geologica ed idrogeologica	-
294	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE003	B	Relazione geotecnica	-

295	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE004	C	Relazione idraulica	-
296	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE005	B	Relazione di prevenzione incendi	-
297	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE006	B	Elaborato di prevenzione incendi	1:200
298	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE007	B	Planimetria Bonifica Ordigni Bellici	1:500
299	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE008	C	Bonifica Ordigni bellici - Relazione tecnica	-
300	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE009	B	Relazione Generale impianti elettromeccanici	-
301	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE010	A	Relazione maglia di terra	-
302	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE011	A	Relazione illuminotecnica	-
303	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE012	B	Computo metrico estimativo	-
304	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE013	A	Fabbisogno materiali RFI	-
Opere Civili Piazzale											
305	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE101	B	Planimetria stato di fatto	1:200
306	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE102	B	Planimetria ubicazione Impianto e viabilità	1:1000
307	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE103	B	Sistemazione area e viabilità di accesso	1:200
308	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE104	B	Smaltimento acque di piazzale e allacciamento servizi	1:200
309	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE105	B	Sezioni di piazzale	1:200
Fabbricato di SSE - Architettonici											
310	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE201	A	Pianta piano terra	1:50
311	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE202	A	Prospetti e Sezioni	1:50
Fabbricato di SSE - Strutturali											
312	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE301	A	Elevazioni: piante e sezioni	1:100
313	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE302	B	Relazione di calcolo	-
Opere Elettromeccaniche Piazzale											
314	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE401	B	Disposizione apparecchiature (Layout)	1:100
315	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE402	A	Fondazione apparecch. Trip. (ST)	1:50

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

**SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI**

PAGINA
16 / 21

316	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE403	A	Fondazione interruttore di gruppo (IG)	1:50
317	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE404	A	Fondazione sezionatore a pantografo (SP)	1:50
318	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE405	A	Fondazione apparecch. Bip. (SB)	1:50
319	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE406	A	Sostegno apparecch. Bip. (SB)	1:50
320	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE407	A	Sostegno apparecch. Unip. (SC)	1:10
321	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE408	A	Sostegno apparecch. Unip. (TA)	1:10
322	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE409	A	Sostegno apparecch. Unip. (TV)	1:10
323	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE410	A	Sostegno apparecch. Trip. (ST)	1:10
324	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE411	A	Sostegno sezionatore a pantografo (SP)	1:10
325	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE412	A	Sostegno sezionatore di sbarra (SS)	1:10
326	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE413	A	Fondazione sezionatore di sbarra (SS)	1:50
327	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE414	A	Fondazione vasche trafo gruppo (TRGr)	1:20
328	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE415	A	Fondazione apparecch. unip. (TA-TV-SC)	1:25
329	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE416	B	Disposizione impianto di terra	1:100
330	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE417	B	Disposizione canalizzazioni	1:100
331	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE418	B	Impianto luce e FM	1:100
332	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE419	B	Disposizione targhe e attacchi c.to c.to	1:100
333	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE420	B	Sezioni piazzale AT	1:100
334	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE421	A	Pozzetto Negativo SSE	1:100
335	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE422	A	Attrezzaggi palo sez. 3kVcc	Varie
Opere Elettromeccaniche Fabbriato											
336	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE501	A	Layout apparecchiature	1:100
337	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE502	A	Layout canalizzazioni	1:100
338	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE503	A	Impianto di terra interno e relè di massa	1:100
339	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE504	A	Disposizione impianto LFM	1:100

340	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE505	A	Disposizione impianti speciali (AI/AN)	1:100
341	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE506	A	Disposizione targhe e attacchi corto c.to	1:100
342	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE507	A	Disposizione apparecchiature - Viste	-
Quadri di comando e controllo											
343	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE601	A	Schema elettrico generale	-
344	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE602	A	Vista quadri di comando e controllo	-
345	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE603	A	Schema unifilare quadro sa.ca e sa.cc.	-
346	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE604	A	Schema di supervisione	-
Piano di Cantierizzazione											
347	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE701	C	Relazione generale di Cantierizzazione	-
348	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE702	A	Programma Lavori	-
349	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EE703	B	Planimetria allestimento cantiere e viabilità	1:500
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI MILO											
Elaborati di carattere generale											
350	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF001	B	Relazione Tecnica generale	-
351	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF002	B	Relazione geologica ed idrogeologica	-
352	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF003	B	Relazione geotecnica	-
353	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF004	B	Relazione idraulica	-
354	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF005	B	Relazione di prevenzione incendi	-
355	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF006	A	Elaborato di prevenzione incendi	1:200
356	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF007	A	Piano particellare d'esproprio	1:500
357	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF008	B	Elenco ditte	-
358	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF009	A	Relazione giustificativa degli espropri	-
359	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF010	A	Proposta di risoluzione delle interferenze	1:500
360	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF011	B	Relazione giustificativa di risoluzione delle interefrenze	-

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

**SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI**

PAGINA
18 / 21

361	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF012	A	Planimetria Bonifica Ordigni Bellici	1:1000
362	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF013	B	Bonifica Ordigni bellici - Relazione tecnica	-
363	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF014	B	Relazione Generale impianti elettromeccanici	-
364	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF015	A	Relazione maglia di terra	-
365	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF016	A	Relazione illuminotecnica	-
366	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF017	A	Computo metrico estimativo	-
367	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF018	A	Fabbisogno materiali RFI	-
Opere Civili Piazzale											
368	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF101	A	Planimetria stato di fatto	1:200
369	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF102	B	Planimetria ubicazione Impianto e viabilità	1:1000
370	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF103	A	Sistemazione area e viabilità di accesso	1:200
371	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF104	A	Smaltimento acque di piazzale e allacciamento servizi	1:200
372	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF105	A	Sezioni di piazzale	1:200
Fabbricato di SSE - Architettonici											
373	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF201	A	Pianta piano terra	1:50
374	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF202	A	Prospetti e Sezioni	1:50
Fabbricato di SSE - Strutturali											
375	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF301	A	Elevazioni: piante e sezioni	1:100
376	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF302	B	Relazione di calcolo	-
Opere Elettromeccaniche Piazzale											
377	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF401	A	Disposizione apparecchiature (Layout)	1:100
378	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF402	A	Fondazione apparecch. Trip. (ST)	1:50
379	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF403	A	Fondazione interruttore di gruppo (IG)	1:50
380	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF404	A	Fondazione sezionatore a pantografo (SP)	1:50
381	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF405	A	Fondazione apparecch. Bip. (SB)	1:50

382	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF406	A	Sostegno apparecchi. Bip. (SB)	1:50
383	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF407	A	Sostegno apparecchi. Unip. (SC)	1:10
384	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF408	A	Sostegno apparecchi. Unip. (TA)	1:10
385	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF409	A	Sostegno apparecchi. Unip. (TV)	1:10
386	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF410	A	Sostegno apparecchi. Trip. (ST)	1:10
387	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF411	A	Sostegno sezionatore a pantografo (SP)	1:10
388	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF412	A	Sostegno sezionatore di sbarra (SS)	1:10
389	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF413	A	Fondazione sezionatore di sbarra (SS)	1:50
390	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF414	A	Fondazione vasche trafo gruppo (TRGr)	1:20
391	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF415	A	Fondazione apparecchi. unip. (TA-TV-SC)	1:25
392	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF416	A	Disposizione impianto di terra	1:100
393	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF417	A	Disposizione canalizzazioni	1:100
394	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF418	A	Impianto luce e FM	1:100
395	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF419	A	Disposizione targhe e attacchi c.to c.to	1:100
396	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF420	A	Sezioni piazzale AT	1:100
397	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF421	A	Pozzetto Negativo SSE	1:100
398	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF422	A	Attrezzaggi palo sez. 3kVcc	Varie

Opere Elettromeccaniche Fabbriato

399	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF501	A	Layout apparecchiature	1:100
400	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF502	A	Layout canalizzazioni	1:100
401	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF503	A	Impianto di terra interno e relè di massa	1:100
402	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF504	A	Disposizione impianto LFM	1:100
403	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF505	A	Disposizione impianti speciali (AI/AN)	1:100
404	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF506	A	Disposizione targhe e attacchi corto c.to	1:100
405	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF507	A	Disposizione apparecchiature - Viste	-

Quadri di comando e controllo

406	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF601	A	Schema elettrico generale	-
407	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF602	A	Vista quadri di comando e controllo	-
408	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF603	A	Schema unifilare quadro sa.ca e sa.cc.	-
409	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF604	A	Schema di supervisione	-

Piano di Cantierizzazione

410	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF701	B	Relazione generale di Cantierizzazione	-
411	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF702	A	Programma Lavori	-
412	3048	17	S01	PD	TTSS	48	001	EF703	A	Planimetria allestimento cantiere e viabilità	1:500

Fire Fighting Point

Galleria Montebiarbo

413	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN001	A	Relazione descrittiva	-
414	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN002	A	Piazzale imbocco lato Palermo - planimetria e sezioni	1:200
415	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN003	A	Piazzale imbocco lato Trapani - planimetria e sezioni	1:200
416	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN004	A	Marciapiede per l'esodo e punti antincendio - Sezioni trasversali - Tav.2 di 2	1:50
417	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN005	A	Vasca antincendio: piante, prospetti e sezioni	1:100
418	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN006	A	Vasca antincendio: relazione di calcolo	-
419	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN007	A	Impianto idrico antincendio: schematico	-
420	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN008	A	Impianto idrico antincendio: relazione di calcolo	-
421	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN009	A	Impianti LFM - Schema generale unifilare impianto LFM	-
422	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN010	A	Impianti LFM - Locale Pompaggio lato Nord - Trapani	-
423	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN011	A	Impianti LFM - Locale Pompaggio lato Sud - Alcamo	-
424	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN012	A	Impianti LFM - Quadro LFM locale pompaggio Nord - Trapani	-
425	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN013	A	Impianti LFM - Quadro LFM locale pompaggio Sud - Alcamo	-
426	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN014	A	Impianti LFM - Quadro alimentazione elettropompa Nord - Trapani	-

CODIFICA ELABORATO
304817S01PDTG4800001E016A

TITOLO DOCUMENTO
ELENCO ELABORATI

ATI

*SINTAGMA
ITALIANA SISTEMI*

PAGINA
21 / 21

427	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN015	A	Impianti LFM - Quadro alimentazione elettropompa Sud - Alcamo	-
428	3048	17	S01	PD	TSGL	48	001	EN016	A	Computo metrico estimativo	-