

**NODO FERROVIARIO DI TORINO
COLLEGAMENTO DELLA LINEA TORINO-CERES CON LA
RETE RFI (PASSANTE FERROVIARIO) LUNGO LA
DIRETTRICE DI CORSO GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

**ELABORATI GENERALI DI INQUADRAMENTO DEL PROGETTO
ELENCO ELABORATI**

CODICE ELABORATO				REV.		SCALA
TCCGR - PD - ZO - GENRL - 001				01		
REV.	DATA	MOTIVO DELL'EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLO	APPROVATO	
00	22/10/10	EMISSIONE	TURAGLIO	MARRA	MARRA	
01	01/08/13	STRALCIO SCMT	TAMAGNA	MARRA	MARRA	

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



AI Studio
Architettura, Ingegneria, Urbanistica
Via Lamarmora 80 - 10128 Torino
e-mail: posta@ai-group.it



AI Engineering s.r.l.
Via Lamarmora 80 - 10128 Torino
e-mail: posta@ai-group.it



SI.ME.TE. s.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via Treviso 12 - 10144 Torino
Tel. 011/7714885 r.a. - Fax 011/748178



GEODATA s.p.a.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
C.so Duca degli Abruzzi 48E - 10128 Torino
Tel. 011/5810811 - Fax 011/587440



STUDIO Ing. Luigi Quaranta
C.so Ra Ubaldini 1 05 - 10128 Torino
Tel. 011/5815401 - Fax 011/509818

IL COORDINATORE GENERALE DEL PROGETTO



LO SPECIALISTA RESPONSABILE DEL DOCUMENTO



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Vanni CAPPELLATO Arch. Sergio MANTO

**NODO FERROVIARIO DI TORINO COLLEGAMENTO DELLA LINEA TORINO CERES CON LA RETE RFI
(PASSANTE FERROVIARIO) LUNGO LA DIRETTRICE DI CORSO GROSSETO**

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI
EDIZIONE DEL 1-9-2013

PROGR	CODIFICA						DOCUMENTO	SCALA
ELABORATI GENERALI DI INQUADRAMENTO DEL PROGETTO								
1	TCGR	PD	ZO	GEN	RL	001	Elenco elaborati	---
2	TCGR	PD	ZO	GEN	RL	002	Relazione descrittiva	---
3	TCGR	PD	ZO	GEN	RL	003	Relazione tecnica	---
4	TCGR	PD	ZO	GEN	SG	004	Corografia	---
5	TCGR	PD	ZO	GEN	SG	005	Piano Regolatore Generale Comunale	varia
6	TCGR	PD	ZO	GEN	SC	006	Piano schematico di linea	varia
7	TCGR	PD	ZO	GEN	RL	007	Linee guida per la redazione del Piano di Sicurezza e del Fascicolo Tecnico dell'opera ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.l.	---
8	TCGR	PD	ZO	GEN	RL	008	Stazione Rebaudengo: linee guida per la redazione del Piano di Sicurezza e del Fascicolo Tecnico dell'opera ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.l.	---
9	TCGR	PD	ZO	GEN	RL	009	Sicurezza in gallerie ai sensi del DM 28/10/2005 - Relazione tecnica	---
DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA								
11	TCGR	PD	EC	GEN	ZS	002	Capitolato speciale d'appalto: specifiche tecniche 1 di 2	---
12	TCGR	PD	EC	GEN	ZS	003	Capitolato speciale d'appalto: specifiche tecniche 2 di 2	---
13	TCGR	PD	EC	GEN	CH	004	Computo metrico estimativo	---
14	TCGR	PD	EC	GEN	EP	005	Elenco prezzi unitario	---
15	TCGR	PD	EC	GEN	AP	006	Analisi nuovi prezzi	---
16	TCGR	PD	EC	GEN	CH	007	Tabella d'incidenza percentuale della manodopera	---
17	TCGR	PD	EC	GEN	CH	008	Tabella d'incidenza percentuale delle opere	---
19	TCGR	PD	EC	GEN	TP	010	Cronoprogramma dei lavori - Diagramma di Gantt	---
STUDIO GENERALE IDROLOGICO E IDRAULICO								
20	TCGR	PD	ID	GEN	RL	001	Relazione idrologica	---
21	TCGR	PD	ID	GEN	RL	002	Relazione tecnica idraulica	---
STUDIO GENERALE GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO, GEOTECNICO E SISMICO								
22	TCGR	PD	GE	GEN	SG	001	Piano delle indagini geognostiche	---
23	TCGR	PD	GE	GEN	RL	002	Relazione geologica e idrogeologica	---
24	TCGR	PD	GE	GEN	RL	003	Relazione geotecnica	---
25	TCGR	PD	GE	GEN	RL	004	Relazione sismica	---
26	TCGR	PD	GE	GEN	SG	005	Planimetria con ubicazione delle indagini geognostiche e geofisiche	1:2.000
27	TCGR	PD	GE	GEN	SG	006	Carta geologica e geomorfologica	1:2.000
28	TCGR	PD	GE	GEN	SG	007	Carta idrogeologica - Acquifero libero principale	1:2.000
29	TCGR	PD	GE	GEN	SG	008	Profilo geologico	1:2.000/200
30	TCGR	PD	GE	GEN	SG	009	Profilo geotecnico longitudinale - Foglio 1/2	1:2.000/200
31	TCGR	PD	GE	GEN	SG	010	Profilo geotecnico longitudinale - Foglio 2/2	1:2.000/200
32	TCGR	PD	GE	GEN	SG	011	Profilo geotecnico longitudinale ed indagine geofisica - Foglio 1/2	1:2.000/200
33	TCGR	PD	GE	GEN	SG	012	Profilo geotecnico longitudinale ed indagine geofisica - Foglio 2/2	1:2.000/200
34	TCGR	PD	GE	GEN	RL	013	Indagini geognostiche e geofisiche: stratigrafia e prove in sito	---
35	TCGR	PD	GE	GEN	RL	014	Prove geotecniche in laboratorio	---
36	TCGR	PD	GE	GEN	SG	015	Sottopasso veicolare Largo Grosseto - Profilo geotecnico longitudinale	1:2.000/200
ALTRI STUDI E INDAGINI PRELIMINARI								
01 RILIEVI								
37	TCGR	PD	RL	GEN	RL	001	Relazione tecnica rilievo topografico	---
38	TCGR	PD	RL	GEN	SG	002	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.1/19	1:200
39	TCGR	PD	RL	GEN	SG	003	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.2/19	1:200
40	TCGR	PD	RL	GEN	SG	004	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.3/19	1:200
41	TCGR	PD	RL	GEN	SG	005	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.4/19	1:200
42	TCGR	PD	RL	GEN	SG	006	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.5/19	1:200
43	TCGR	PD	RL	GEN	SG	007	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.6/19	1:200
44	TCGR	PD	RL	GEN	SG	008	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.7/19	1:200
45	TCGR	PD	RL	GEN	SG	009	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.8/19	1:200
46	TCGR	PD	RL	GEN	SG	010	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.9/19	1:200
47	TCGR	PD	RL	GEN	SG	011	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.10/19	1:200
48	TCGR	PD	RL	GEN	SG	012	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.11/19	1:200
49	TCGR	PD	RL	GEN	SG	013	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.12/19	1:200
50	TCGR	PD	RL	GEN	SG	014	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.13/19	1:200
51	TCGR	PD	RL	GEN	SG	015	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.14/19	1:200
52	TCGR	PD	RL	GEN	SG	016	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.15/19	1:200
53	TCGR	PD	RL	GEN	SG	017	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.16/19	1:200
54	TCGR	PD	RL	GEN	SG	018	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.17/19	1:200
55	TCGR	PD	RL	GEN	SG	019	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.18/19	1:200
56	TCGR	PD	RL	GEN	SG	020	Rilievo topografico dello stato di fatto tav.19/19	1:200
57	TCGR	PD	RL	GEN	SG	021	Rilievo topografico dello stato di fatto- Zona stazione aeroporto di Caselle T.se tav. 1/3	1:200
58	TCGR	PD	RL	GEN	SG	022	Rilievo topografico dello stato di fatto- Zona stazione aeroporto di Caselle T.se tav. 2/3	1:200
59	TCGR	PD	RL	GEN	SG	023	Rilievo topografico dello stato di fatto- Zona stazione aeroporto di Caselle T.se tav. 3/3	1:200
02 ESPROPRI								
60	TCGR	PD	ES	GEN	RL	001	Relazione giustificativa delle indennità di esproprio - stima dei costi - elenco ditte	---
61	TCGR	PD	ES	GEN	SG	002	Piano particolare di esproprio: planimetria su base catastale - parte 01	1:1000
62	TCGR	PD	ES	GEN	SG	003	Piano particolare di esproprio: planimetria su base catastale - parte 02	1:1000
63	TCGR	PD	ES	GEN	SG	004	Planimetria con individuazione dei concessionari	1:1500
03 INDAGINE FABBRICATI								
64	TCGR	PD	FB	GEN	RL	001	Relazione tecnica	---
65	TCGR	PD	FB	GEN	SG	002	Edifici indagati - Planimetria	1:2000
66	TCGR	PD	FB	GEN	SC	003	Edifici indagati - Planimetrie tematiche - Destinazione d'uso, strutture, fondazioni ed indici di vulnerabilità	1:1000
67	TCGR	PD	FB	GEN	RL	004	Schede di rilievo dei fabbricati - 1/2	---
68	TCGR	PD	FB	GEN	RL	005	Schede di rilievo dei fabbricati - 2/2	---
69	TCGR	PD	FB	GEN	RL	006	Bombardamenti e danni di guerra - Relazione Tecnica	---
70	TCGR	PD	FB	GEN	SG	007	Bombardamenti e danni di guerra - Planimetria	1:5.000
71	TCGR	PD	FB	GEN	SG	008	Bonifica ordigni bellici - Planimetria	1:2.000
04 PATRIMONIO VERDE								
72	TCGR	PD	AL	GEN	RL	001	Censimento degli esemplari arborei - schede	---
73	TCGR	PD	AL	GEN	SG	002	Censimento degli esemplari arborei - planimetria con rilievo botanico	1:500
05 INDAGINI AMBIENTALI								
74	TCGR	PD	AI	GEN	RL	001	Componente rumore, atmosfera e vibrazioni: risultati campagna di monitoraggio ante-operam	---
75	TCGR	PD	AI	GEN	RL	002	Componente suolo e acque sotterranee: indagini ambientali	---
76	TCGR	PD	AI	GEN	RL	003	Componente suolo e acque sotterranee: indagini sull'aggressività nei confronti del calcestruzzo	---
77	TCGR	PD	AI	GEN	RL	004	Rifiuti: indagini per la caratterizzazione del pacchetto stradale finalizzata al suo smaltimento	---
PROGETTO STRADALE								
01 ELABORATI GENERALI								
78	TCGR	PD	UR	GEN	RL	001	Relazione tecnica	---
02 SISTEMAZIONE SUPERFICIALE DEFINITIVA								
79	TCGR	PD	UR	SUP	SG	001	Planimetria - Parte 01	1:500
80	TCGR	PD	UR	SUP	SG	002	Planimetria - Parte 02	1:500

NODO FERROVIARIO DI TORINO COLLEGAMENTO DELLA LINEA TORINO CERES CON LA RETE RFI (PASSANTE FERROVIARIO) LUNGO LA DIRETTRICE DI CORSO GROSSETO									
PROGETTO DEFINITIVO									
ELENCO ELABORATI									
EDIZIONE DEL 1-8-2013									
PROGR	CODIFICA						DOCUMENTO	SCALA	
81	TCCGR	PD	UR	SUP	SG	003	Planimetria - Parte 03	1:500	
82	TCCGR	PD	UR	SUP	SG	004	Planimetria - Parte 04	1:500	
83	TCCGR	PD	UR	SUP	SG	005	Sezioni tipologiche - Parte 01	1:100	
84	TCCGR	PD	UR	SUP	SG	006	Sezioni tipologiche- Parte 02	1:100	
85	TCCGR	PD	UR	SUP	SG	007	Segnaletica orizzontale, verticale e barriere stradali- Parte 01	1:500	
86	TCCGR	PD	UR	SUP	SG	008	Segnaletica orizzontale, verticale e barriere stradali - Parte 02	1:500	
87	TCCGR	PD	UR	SUP	SG	009	Segnaletica orizzontale, verticale e barriere stradali- Parte 03	1:500	
88	TCCGR	PD	UR	SUP	SG	010	Segnaletica orizzontale, verticale e barriere stradali - Parte 04	1:500	
03						CORSO GROSSETO			
89	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	001	V.le centrale - Asse da inizio intervento e via Lullì - Planimetria e tracciamento	1:1000	
90	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	01A	V.le centrale - Asse da inizio intervento e via Lullì - Profilo longitudinale	varie	
91	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	002	Controviale nord - Asse da inizio intervento a via Ala di Stura - Profilo longitudinale e tracciamento	varie	
92	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	003	Controviale nord - Asse raccordo corso Grosseto e via Lullì - Profilo longitudinale e tracciamento	varie	
93	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	004	Controviale nord - Asse da via Lullì a Largo Grosseto - Profilo longitudinale e tracciamento	varie	
94	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	005	Asse da Largo Grosseto a piazza Manno - Profilo longitudinale e tracciamento	varie	
95	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	006	Asse da piazza Manno a Largo Grosseto - Profilo longitudinale e tracciamento	varie	
96	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	007	Controviale sud - Asse da Largo Grosseto a via Cardinale Massala - Profilo longitudinale e tracciamento	varie	
97	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	008	Controviale sud - Asse da via Cardinale Massala a via Castelfelfino - Profilo longitudinale e tracciamento	1:200	
98	TCCGR	PD	UR	CGR	SG	009	Quaderno delle sezioni	1:200	
04						LARGO GROSSETO			
99	TCCGR	PD	UR	LGR	SG	001	Planimetria di progetto	1:250	
100	TCCGR	PD	UR	LGR	SG	002	Sezione tipologica	1:100	
101	TCCGR	PD	UR	LGR	SG	003	Profilo longitudinale e tracciamento asse	varie	
102	TCCGR	PD	UR	LGR	SG	004	Quaderno delle sezioni	1:200	
05						ROTATORIA STAMPINI			
103	TCCGR	PD	UR	ROT	SG	001	Planimetria di progetto	1:250	
104	TCCGR	PD	UR	ROT	SG	002	Sezione tipologica	1:100	
105	TCCGR	PD	UR	ROT	SG	003	Profilo longitudinale e tracciamento asse	varie	
106	TCCGR	PD	UR	ROT	SG	004	Quaderno delle sezioni	1:200	
06						TRATTO COLLEGAMENTO TRA LARGO GROSSETO E ROTATORIA STAMPINI			
107	TCCGR	PD	UR	INT	SG	001	Tratto da Largo Grosseto a rotatoria Stampini - Profilo longitudinale e tracciamento asse	varie	
108	TCCGR	PD	UR	INT	SG	002	Tratto da rotatoria Stampini a Largo Grosseto - Profilo longitudinale e tracciamento asse	varie	
109	TCCGR	PD	UR	INT	SG	003	Quaderno delle sezioni	1:200	
07						SOTTOPASSO VEICOLARE			
110	TCCGR	PD	UR	SPV	SG	001	Planimetria di progetto	1:250	
111	TCCGR	PD	UR	SPV	SG	002	Sezioni tipologiche	1:100	
112	TCCGR	PD	UR	SPV	SG	003	Planimetria e tracciamento asse	1:1000	
113	TCCGR	PD	UR	SPV	SG	03A	Profilo longitudinale	varie	
114	TCCGR	PD	UR	SPV	SG	004	Quaderno delle sezioni	1:200	
115	TCCGR	PD	UR	SPV	SG	005	Segnaletica orizzontale, verticale e barriere stradali	1:500	
116	TCCGR	PD	UR	SPV	SG	006	Diagramma visuale libera	---	
117	TCCGR	PD	UR	SPV	SG	007	Diagramma delle velocità	---	
08						CORSO POTENZA			
118	TCCGR	PD	UR	CPT	SG	001	Viale centrale - Asse da via Lucente a inizio intervento - Profilo longitudinale e tracciamento	varie	
119	TCCGR	PD	UR	CPT	SG	002	C.viale est - Asse da via Borgaro a Largo Grosseto - Profilo longitudinale e tracciamento	varie	
120	TCCGR	PD	UR	CPT	SG	003	C.viale ovest - Asse da Largo Grosseto a via Lucente- Profilo longitudinale e tracciamento	varie	
121	TCCGR	PD	UR	CPT	SG	004	Quaderno delle sezioni	1:200	
PROGETTO ARCHITETTONICO E FUNZIONALE									
01						ELABORATI GENERALI			
122	TCCGR	PD	AR	GEN	RL	001	Indirizzi architettonici - relazione illustrativa	---	
123	TCCGR	PD	AR	GEN	RL	002	Fermata Grosseto - relazione tecnico - illustrativa	---	
124	TCCGR	PD	AR	GEN	RL	003	Stazione Rebaudengo - relazione tecnico - illustrativa	---	
02						FERMATTA GROSSETO			
125	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	000	Planimetria generale - Stato attuale	1:200	
126	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	001	Planimetria generale - Sistemazione superficiale	1:200	
127	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	002	Schema funzionale - piano interrato - pianta livello banchine (1° interrato)	1:100	
128	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	003	Schema funzionale - piano interrato - pianta livello sottopasso (2° interrato)	1:100	
129	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	004	Piano interrato - pianta livello banchine (1° interrato)	1:100	
130	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	005	Piano interrato - pianta livello sottopasso (2° interrato)	1:100	
131	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	006	Piano interrato - sezioni - 1 di 3	1:100	
132	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	007	Piano interrato - sezioni - 2 di 3	1:100	
133	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	008	Piano interrato - sezioni - 3 di 3	1:100	
134	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	009	Piano interrato - Particolare finiture architettoniche	varie	
135	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	010	Sistemazione superficiale - pianta e prospetto	1:100	
136	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	011	Accesso in superficie - Pianta prospetti sezione	1:100	
137	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	012	Sistemazioni a verde - Pianta prospetto sezioni particolari	varie	
138	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	013	Uscite di sicurezza in superficie - Pianta prospetti sezioni	1:100	
139	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	014	Viata prospettiche	---	
140	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	015	Nuova area mercatale - planimetria	1:100	
141	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	016	Nuova area mercatale - Edificio di servizio	1:100	
142	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	017	Finiture architettoniche - Pianta soffitti	1:200	
143	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	018	Particolari costruttivi	varie	
144	TCCGR	PD	AR	FGR	SG	019	Segnaletica	varie	
03						STAZIONE REBAUDENGO			
145	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	001	Sistemazione superficiale - Planimetria	varie	
146	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	002	Area di intervento a demolizioni	1:500	
147	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	003	Schema funzionale	1:500	
148	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	004	Pianta primo interrato	1:200	
149	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	005	Stazione Rebaudengo - Pianta piano banchine (2° interrato)	1:200	
150	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	006	Pianta piano sottopassi (3° interrato)	1:200	
151	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	007	Piani banchine e sottopassi - finiture architettoniche - pavimenti	VARIE	
152	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	008	Piani banchine e sottopassi - finiture architettoniche - controsoffitti	VARIE	
153	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	009	Locali tecnici lato Torino - pianta	1:100	
154	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	010	Locali tecnici lato Torino - finiture architettoniche	1:200	
155	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	011	Locali tecnici lato Milano - pianta	1:100	
156	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	012	Locali tecnici lato Milano - finiture architettoniche	1:200	
157	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	013	Sezioni longitudinali	1:200	
158	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	014	Sezioni trasversali	1:200	
159	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	015	Particolari finiture architettoniche	1:50	
160	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	016	Particolari costruttivi	varie	
161	TCCGR	PD	AR	SRE	SG	017	Segnaletica	varie	
04						GALLERIA FERROVIARIA			
162	TCCGR	PD	AR	GOO	SG	001	Uscite di emergenza e ingresso VVF - planimetria piante sezioni	varie	
OPERE STRUTTURALI									

NODO FERROVIARIO DI TORINO COLLEGAMENTO DELLA LINEA TORINO CERES CON LA RETE RFI (PASSANTE FERROVIARIO) LUNGO LA DIRETTRICE DI CORSO GROSSETO									
PROGETTO DEFINITIVO									
ELENCO ELABORATI									
EDIZIONE DEL 1-8-2013									
PROGR	CODIFICA					DOCUMENTO			
									SCALA
ELABORATI GENERALI									
163	TCOGR	PD	ST	GEN	RL	002	Relazione di calcolo generale di paratie e micropali		---
164	TCOGR	PD	ST	GEN	RL	003	Relazione tecnica appoggi travi prefabbricate		---
SOTTOPASSO VEICOLARE									
165	TCOGR	PD	ST	SPV	RL	001	Relazione di calcolo strutture - Travi di copertura		---
166	TCOGR	PD	ST	SPV	RL	002	Relazione di calcolo strutture - Paratie e micropali - SEZIONE 3 - SOTTOPASSO		---
167	TCOGR	PD	ST	SPV	SG	002	Sezioni 8-8, 4-4, 4'-4', 4"-4"		1:50
168	TCOGR	PD	ST	SPV	SG	003	Pianta tipologie pannelli e micropali		1:500
169	TCOGR	PD	ST	SPV	SG	004	Sezione longitudinale - Altezza paratie e micropali		1:500
170	TCOGR	PD	ST	SPV	SG	005	Sezioni- Intersezione galleria GTT		1:50
171	TCOGR	PD	ST	SPV	SG	006	Carpenteria particolari		1:20
172	TCOGR	PD	ST	SPV	SG	007	Carpenteria elemento prefabbricato tipo 1 L=2655/2118		1:20/1:10
173	TCOGR	PD	ST	SPV	SG	008	Particolare giunto impermeabilizzazione e tabella materiali		-
FERMATA GROSSETO									
174	TCOGR	PD	ST	FGR	RL	001	Relazione di calcolo strutture - Paratie e micropali fermata Grosseto sezione tipologica		---
175	TCOGR	PD	ST	FGR	RL	002	Relazione di calcolo strutture - Copertura e solai		---
176	TCOGR	PD	ST	FGR	RL	003	Relazione di calcolo strutture - Pensilina metallica - FERMATA GROSSETO		---
177	TCOGR	PD	ST	FGR	SG	001	Piante		1:200
178	TCOGR	PD	ST	FGR	SG	002	Sezioni		1:200
179	TCOGR	PD	ST	FGR	SG	003	Scale		1:50
180	TCOGR	PD	ST	FGR	SG	004	Cantiere mobile 4 -5 FERMATA GROSSETO - Macrofase 1a Fasi esecutive 1-9		1:200
STAZIONE REBAUDENGO									
181	TCOGR	PD	ST	SRE	RL	002	Relazione di calcolo strutture - Paratie e solai stazione Rebaudengo - locale tecnico		---
182	TCOGR	PD	ST	SRE	RL	003	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - Sezione 36		---
183	TCOGR	PD	ST	SRE	RL	004	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - Locale tecnico Zona 1		---
184	TCOGR	PD	ST	SRE	RL	005	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - Locale tecnico Zona 2		---
185	TCOGR	PD	ST	SRE	RL	006	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - Locale tecnico Zona 2B		---
186	TCOGR	PD	ST	SRE	SG	001	Piante		1:100
187	TCOGR	PD	ST	SRE	SG	002	Sezioni		1:100
188	TCOGR	PD	ST	SRE	SG	003	Rampa vigili del fuoco		1:100
189	TCOGR	PD	ST	SRE	SG	004	Fabbricato impianti pianta		1:100
GALLERIA FERROVIARIA									
190	TCOGR	PD	ST	GOO	RL	001	Relazione di calcolo strutture -Travi di copertura		---
191	TCOGR	PD	ST	GOO	RL	002	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - SEZIONE 1		---
192	TCOGR	PD	ST	GOO	RL	003	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - SEZIONE 3 - Galleria		---
193	TCOGR	PD	ST	GOO	RL	004	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - SEZIONE 5		---
194	TCOGR	PD	ST	GOO	RL	005	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - SEZIONE 6		---
195	TCOGR	PD	ST	GOO	RL	006	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - SEZIONE 7		---
196	TCOGR	PD	ST	GOO	RL	007	Relazione di calcolo strutture -Paratie e solai - Tronco sotterraneo di raccordo		---
197	TCOGR	PD	ST	GOO	RL	008	Relazione di calcolo strutture -Paratie e micropali - Tronco sotterraneo di raccordo		---
198	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	002	Planimetria generale		1:1500
199	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	003	Pianta da progressiva 3+500 a 2+850		1:500
200	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	004	Pianta da progressiva 2+850 a 2+000		1:500
201	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	005	Pianta da progressiva 2+100 a 1+450		1:500
202	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	006	Pianta da progressiva 1+600 a 0+1000		1:500
203	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	007	Pianta raccordo		1:500
204	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	008	Sezioni 1-1, 5-5, 5A-5A, 5B-5B, 6-6, 7-7.		1:50
205	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	009	Sezione longitudinale - Altezza paratie e micropali		---
206	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	010	Sezione geologica 1 - Altezza paratie e micropali		---
207	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	011	Sezione geologica 2 - Altezza paratie e micropali		---
208	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	012	Carpenteria elemento prefabbricato tipo 1 L=10,36		1:20/1:10
209	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	013	Carpenteria elemento prefabbricato tipo 2 L=10,36		1:20/1:10
210	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	014	Carpenteria elemento prefabbricato tipo 3 L=10,36		1:20/1:10
211	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	015	Carpenteria elemento prefabbricato tipo 1 L=10,80		1:20/1:10
212	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	016	Carpenteria elemento prefabbricato tipo 2 L=10,80		1:20/1:10
213	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	017	Carpenteria elemento prefabbricato tipo 3 L=10,80		1:20/1:10
214	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	018	Piante e sezioni tra progressive 1+600 e 1+650		1:50/1:100
215	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	019	Carpenteria particolari appoggi travi prefabbricate		1:20
216	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	020	Tronchino di raccordo galleria esistente fasi		1:100
217	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	021	Particolare Giunto e impermeabilizzazione e tabella materiali		-
218	TCOGR	PD	ST	GOO	SG	022	Carpenteria piante tra progressive 1+330 e 1+268		1:100
GALLERIA FERROVIARIA									
219	TCOGR	PD	FU	GOO	RL	001	Relazione tecnica di tracciato		---
220	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	002	Planimetria di linea - tratta da km 0+288,035 a km 1+500,00		1:1.000
221	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	003	Planimetria di linea - tratta da km 1+500,00 a km 2+400,00		1:1.000
222	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	004	Planimetria di linea - tratta da km 2+400,00 a km 3+638,80		1:1.000
223	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	005	Profilo longitudinale		1:2.000/200
224	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	006	Planimetria di tracciamento - tratta da km 0+288,035 a km 1+500,00		1:1.000
225	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	007	Planimetria di tracciamento - tratta da km 1+500,00 a km 2+400,00		1:1.000
226	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	008	Planimetria di tracciamento - tratta da km 2+400,00 a km 3+638,80		1:1.000
227	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	009	Sezioni tipo, con solettoni di fondo		1:50
228	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	010	Sezioni tipo, senza solettoni di fondo		1:50
229	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	011	Sezione tipo in corrispondenza delle nicchie		1:50
230	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	012	Sezioni tipo lungo linea		1:200
231	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	013	Sezione tipo della galleria esistente		varie
232	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	014	Variante galleria futura linea GTT - Tratta di competenza Astaldi		varie
233	TCOGR	PD	FU	GOO	SG	015	Nuovo accesso carrabile per i VVF		varie
LAVORI DI MODIFICA, RIPRISTINO E ADEGUAMENTO DELL'ARMAMENTO TRANVIARIO									
ELABORATI GENERALI									
234	TCOGR	PD	VR	TRA	RL	001	Relazione tecnico illustrativa		---
FASE PROVVISORIA									
235	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	002	Planimetria tratto via Lanze - via Venaria		1:200
236	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	003	Planimetria tratto corso Grosseto		1:200
237	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	004	Planimetria tratto corso Lombardia - via Lucente		1:200
238	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	005	Planimetria tratto via Terni		1:200
239	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	006	Planimetria tratto via Latina - via Foligno		1:200
240	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	007	Planimetria tratto via Lanze - via Venaria - Linea aerea di contatto		1:200
241	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	008	Planimetria tratto corso Grosseto - Linea aerea di contatto		1:200
242	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	009	Planimetria tratto corso Lombardia - via Lucente - Linea aerea di contatto		1:200
243	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	010	Planimetria tratto via Terni - Linea aerea di contatto		1:200
244	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	011	Planimetria tratto via Latina - via Foligno - Linea aerea di contatto		1:200
245	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	012	Planimetria tratto via Lanze - via Venaria - Adeguamento rete cavi di alimentazione		1:200
246	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	013	Planimetria tratto corso Grosseto - Adeguamento rete cavi di alimentazione		1:200
247	TCOGR	PD	VR	TRA	SG	014	Planimetria tratto corso Lombardia - via Lucente - Adeguamento rete cavi di alimentazione		1:200

NODO FERROVIARIO DI TORINO COLLEGAMENTO DELLA LINEA TORINO CERES CON LA RETE RFI (PASSANTE FERROVIARIO) LUNGO LA DIRETTRICE DI CORSO GROSSETO									
PROGETTO DEFINITIVO									
ELENCO ELABORATI									
EDIZIONE DEL 1-8-2013									
PROGR	CODIFICA					DOCUMENTO	SCALA		
248	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	015	Planimetria tratto via Terni - Adeguamento rete cavi di alimentazione	1:200	
249	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	016	Planimetria tratto via Latina - via Folgine - Adeguamento rete cavi di alimentazione	1:200	
250	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	017	Fase provvisoria 1 - Planimetria tratto rotatoria Nord - via Lucento - Cantierizzazione fase 1 e fase 2	1:200	
251	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	018	Fase provvisoria 1 - Planimetria tratto via Lucento - via Folgine - Cantierizzazione fase 1 e fase 2	1:200	
252	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	019	Fase provvisoria 2 - Planimetria tratto rotatoria Nord - via Lucento - Cantierizzazione fase 3 e fase 4	1:200	
253	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	020	Fase provvisoria 2 - Planimetria tratto via Lucento - via Latina - Cantierizzazione fase 3 e fase 4	1:200	
03									
FASE DEFINITIVA									
254	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	021	Particolari linea aerea di contatto	VARIE	
255	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	022	Planimetria tratto via Lanzo - via Venaria	1:200	
256	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	023	Planimetria tratto corso Gresseto	1:200	
257	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	024	Planimetria tratto corso Lombardia - via Lucento	1:200	
258	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	025	Planimetria tratto via Terni	1:200	
259	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	026	Planimetria tratto via Latina - via Folgine	1:200	
260	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	027	Particolare banchine di fermata ed elementi di arredo	varie	
261	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	028	Particolare sezione di armamento	1:20	
262	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	029	Planimetria tratto via Lanzo - via Venaria - Linea aerea di contatto	1:200	
263	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	030	Planimetria tratto corso Gresseto - Linea aerea di contatto	1:200	
264	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	031	Planimetria tratto corso Lombardia - via Lucento - Linea aerea di contatto	1:200	
265	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	032	Planimetria tratto via Terni - Linea aerea di contatto	1:200	
266	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	033	Planimetria tratto via Latina - via Folgine - Linea aerea di contatto	1:200	
267	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	034	Planimetria tratto via Lanzo - via Venaria - Adeguamento rete cavi di alimentazione	1:200	
268	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	035	Planimetria tratto corso Gresseto - Adeguamento rete cavi di alimentazione	1:200	
269	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	036	Planimetria tratto corso Lombardia - via Lucento - Adeguamento rete cavi di alimentazione	1:200	
270	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	037	Planimetria tratto via Terni - Adeguamento rete cavi di alimentazione	1:200	
271	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	038	Planimetria tratto via Latina - via Folgine - Adeguamento rete cavi di alimentazione	1:200	
272	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	039	Particolare giunzione cavi	varie	
273	TCCGR	PD	VR	TRA	SG	040	Schema alimentazione scambio tranviario a radiofrequenza	1:20	
OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA									
01									
CORSO GROSSETO, CORSO POTENZA, LARGO GROSSETO E ROTATORIA VIE LANZO/STAMPINI									
274	TCCGR	PD	ID	SUP	SG	001	Smaltimento di piattaforma - Planimetria e particolari costruttivi 1/3	varie	
275	TCCGR	PD	ID	SUP	SG	002	Smaltimento di piattaforma - Planimetria e particolari costruttivi 2/3	varie	
276	TCCGR	PD	ID	SUP	SG	003	Smaltimento di piattaforma - Planimetria e particolari costruttivi 3/3	varie	
02									
SOTTOPASSO VEICOLARE									
277	TCCGR	PD	ID	SPV	SG	001	Smaltimento di piattaforma - Planimetria e particolari costruttivi	varie	
03									
FERMATA GROSSETO									
278	TCCGR	PD	ID	FGR	SG	001	Adduzione e scarico acque area mercatale - Planimetria e particolari costruttivi	varie	
CANTIERIZZAZIONI									
279	TCCGR	PD	CA	GEN	RL	001	Studio delle cantierizzazioni	---	
280	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	002	Cronoprogramma delle cantierizzazioni	---	
281	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	003	Macrofasi di cantiere - Planimetria con indicazione delle WBS 1/2	1:1.000	
282	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	004	Macrofasi di cantiere - Planimetria con indicazione delle WBS 2/2	1:1.000	
283	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	005	Macrofasi di cantiere - Planimetria Generale delle Macrofasi	1:1.000	
284	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	006	Macrofasi di cantiere - Planimetria rampe di accesso	1:1.000	
285	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	007	Macrofase 1A - Sezioni tipologiche galleria	1:100	
286	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	008	Macrofase 1B - Sezioni tipologiche galleria	1:100	
287	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	009	Macrofase 2A - Sezioni tipologiche galleria	1:100	
288	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	010	Macrofase 2B - Sezioni tipologiche galleria	1:100	
289	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	011	Macrofase 3 - Sezioni tipologiche sottopasso	1:100	
290	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	012	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1A - MF1A.G.09 - Raccordo con galleria esistente	VARIE	
291	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	013	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1A - MF1A.G.07 - Modalità realizzative	1:200	
292	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	014	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1A - MF1A.G.08 - Modalità realizzative	1:200	
293	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	015	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1A - MF1A.G.03 - Modalità realizzative 1/2	1:200	
294	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	016	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1A - MF1A.G.03 - Modalità realizzative 2/2	1:200	
295	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	017	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1A - MF1A.G.07 - MF1A.G.08 - Fermanza Gresseto	1:200	
296	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	018	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1B - MF1B.G.02 - Modalità realizzative 1/2	1:200	
297	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	019	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1B - MF1B.G.02 - Modalità realizzative 2/2	1:200	
298	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	020	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1B - MF1B.R.03 - Modalità realizzative	varie	
299	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	021	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 1B - MF1B.R.04 - Modalità realizzative	varie	
300	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	022	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 2A - MF2A.G.01 - Modalità realizzative 1/2	1:200	
301	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	023	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 2A - MF2A.G.01 - Modalità realizzative 2/2	1:200	
302	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	024	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 2B - MF2B.G.01 - Modalità realizzative 1/2	1:200	
303	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	025	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 2B - MF2B.G.01 - Modalità realizzative 2/2	1:200	
304	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	026	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 3 - MF3.P.04 - Modalità realizzative 1/2	1:200	
305	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	027	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 3 - MF3.P.04 - Modalità realizzative 2/2	1:200	
306	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	028	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 3 - MF3.P.02 - Modalità realizzative 1/2	1:200	
307	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	029	Cantieri mobili - Fasi esecutive - Macrofase 3 - MF3.P.02 - Modalità realizzative 2/2	1:200	
308	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	030	Macrofasi di cantiere - Cantiere mobile	1:100	
309	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	031	Planimetria generale aree di deposito e cantiere fisso	1:2.000	
310	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	032	Campo base	1:500	
311	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	033	Area deposito attrezzature e stoccaggio materiali	1:2000	
312	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	034	Viabilità propedeutica allo spostamento dei sottoservizi - Planimetria generale	1:500	
313	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	035	Viabilità macrofase 1A - WBS MF1A.G.01 e MF1A.G.02 - Scenario 1	1:500	
314	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	036	Viabilità macrofase 1A - WBS MF1A.G.03 e MF1A.T.01 - Scenario 2	1:500	
315	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	037	Viabilità macrofase 1A - WBS da MF1A.G.04 a MF1A.G.09 - Scenari da 3 a 7	1:500	
316	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	038	Viabilità macrofase 1A - Book fasi realizzative MF1A.G.01 - MF1A.G.09	1:350	
317	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	039	Viabilità macrofase 2A - WBS da MF2A.G.01 a MF2A.G.12 - Scenario 1	1:1.000	
318	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	040	Viabilità macrofase 2B - WBS da MF2B.G.01 a MF2B.G.12 - Scenario 1	1:1.000	
319	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	041	Viabilità macrofase 1B - WBS da MF1B.G.01 a 04 e da MF1B.G.09 a 12 - Scenario 1	1:1.000	
320	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	042	Viabilità macrofase 1B - WBS da MF1B.G.05 a 08 e da MF1B.G.13 a 16 - Scenari 2 e 3	1:1.000	
321	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	043	Viabilità macrofase 3 - WBS da MF3.P.01 a MF3.P.04 - Scenari da 3 a 6	1:500	
322	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	044	Macrofasi di cantiere - Fasi esecutive per spostamento dei sottoservizi in croce via Bibiana (tipico)	1:200 / 1:100	
323	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	045	Stazione Rebaudengo - Scavi	varie	
324	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	046	Stazione Rebaudengo - Treno lavori	varie	
325	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	047	Stazione Lingotto - Treno lavori - Area di cantiere	1:500	
326	TCCGR	PD	CA	GEN	SG	048	Stazione Lingotto - Treno lavori - Percorso ferrovia	1:10.000	
ESERCIZIO FERROVIARIO									
327	TCCGR	PD	EF	GEN	SG	001	Macrofasi di Esercizio	1:1.000	
DEMOLIZIONI									
328	TCCGR	PD	DE	GEN	RL	001	Relazione specialistica	---	
329	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	002	Planimetria inquadramento generale	1:10.000	
330	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	003	Cavalcaria Corso Potenza - Planimetria Impalcati	1:500	
331	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	004	Demolizione cavalcia macrofase 1	1:500	
332	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	005	Demolizione cavalcia macrofase 2	1:500	
333	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	006	Schema planimetrico generale fasi esecutive	---	

NODO FERROVIARIO DI TORINO COLLEGAMENTO DELLA LINEA TORINO CERES CON LA RETE RFI (PASSANTE FERROVIARIO) LUNGO LA DIRETTRICE DI CORSO GROSSETO										
PROGETTO DEFINITIVO										
ELENCO ELABORATI										
EDIZIONE DEL 1-8-2013										
PROGR	CODIFICA					DOCUMENTO	SCALA			
334	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	007	Schema planimetrico di dettaglio fasi esecutive	---		
335	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	008	Schema fasi esecutive campata tipo - Planta	1:200		
336	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	009	Demolizioni cavalcavia Corso Potenza - sezioni trasversali prima fase	---		
337	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	010	Demolizioni cavalcavia Corso Potenza - sezioni trasversali seconda fase	1:100		
338	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	011	Demolizioni viabilità - Fasi 01/02/03/04	1:1000		
339	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	012	Demolizioni viabilità - Fasi 05/06/07	1:1000		
340	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	013	Demolizioni viabilità - Fasi 08/09/10/11	1:1000		
341	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	014	Demolizioni viabilità - Fasi 12/13/14/15	1:1000		
342	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	015	Demolizioni viabilità - Fasi 16/17/18/19	1:1000		
343	TCCGR	PD	DE	GEN	SG	016	Demolizioni viabilità - Fasi 20/21/22	1:1000		
OPERE DI PRESIDIO E MONITORAGGIO										
01					OPERE DI PRESIDIO					
344	TCCGR	PD	ST	GEN	RL	001	Relazione di calcolo strutture paratie e micropali opere di presidio agli scavi in prossimità agli edifici	---		
345	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	001	Planimetria generale opere di presidio	1:1500		
346	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	002	Tipologico Fasi	---		
347	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	003	Opere di presidio su sottopasso	1:200/1:100		
02					INTERVENTI DI MONITORAGGIO					
348	TCCGR	PD	MO	GEN	SG	001	Monitoraggio fabbricati - Relazione tecnica	---		
349	TCCGR	PD	MO	GEN	SG	002	Monitoraggio fabbricati - Tipologici edifici sensibili	varie		
350	TCCGR	PD	MO	GEN	SG	003	Monitoraggio fabbricati - Planimetria con indicazione delle tipologie di monitoraggio sui fabbricati	---		
SOTTOSERVIZI										
01					ELABORATI GENERALI					
351	TCCGR	PD	SO	GEN	RL	001	Relazione specialistica	---		
352	TCCGR	PD	SO	GEN	RL	002	Allegati alla relazione specialistica	---		
353	TCCGR	PD	SO	GEN	SG	002	Stato di fatto - Planimetria generale tratto 1 - Corso Potenza	1:500		
354	TCCGR	PD	SO	GEN	SG	003	Stato di fatto - Planimetria generale tratto 2 - Largo Grosseto	1:500		
355	TCCGR	PD	SO	GEN	SG	004	Stato di fatto - Planimetria generale tratto 3 - Corso Grosseto	1:500		
356	TCCGR	PD	SO	GEN	SG	005	Stato di fatto - Planimetria generale tratto 4 - Parco Sempione	1:500		
357	TCCGR	PD	SO	GEN	SG	006	Fase definitiva: risoluzione interferenze - Planimetria generale tratto 1 - Corso Potenza	1:500		
358	TCCGR	PD	SO	GEN	SG	007	Fase definitiva: risoluzione interferenze - Planimetria generale tratto 2 - Largo Grosseto	1:500		
359	TCCGR	PD	SO	GEN	SG	008	Fase definitiva: risoluzione interferenze - Planimetria generale tratto 3 - Corso Grosseto	1:500		
360	TCCGR	PD	SO	GEN	SG	009	Fase definitiva: risoluzione interferenze - Planimetria generale tratto 4 - Parco Sempione	1:500		
02					RETI FOGNARIE (SMAT)					
361	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	001	Stato di fatto planimetria 1/3	1:1.000		
362	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	002	Stato di fatto planimetria 2/3	1:1.000		
363	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	003	Stato di fatto planimetria 3/3	1:1.000		
364	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	004	Risoluzione interferenze - Planimetria 1/5	1:500		
365	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	005	Risoluzione interferenze - Planimetria 2/5	1:500		
366	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	006	Risoluzione interferenze - Planimetria 3/5	1:500		
367	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	007	Risoluzione interferenze - Planimetria 4/5	1:500		
368	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	008	Risoluzione interferenze - Planimetria 5/5	1:500		
369	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	009	Risoluzione interferenze - Planimetria 6/5	1:500		
370	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	010	Profilo longitudinale 1/4 - Fognatura bianca	1:500/50		
371	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	011	Profilo longitudinale 2/4 - Fognatura bianca	1:500/50		
372	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	012	Profilo longitudinale 3/4 - Fognatura nera	1:500/50		
373	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	013	Profilo longitudinale 4/4 - Fognatura nera	1:500/50		
374	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	014	Particolari costruttivi 1/2	1:20		
375	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	015	Particolari costruttivi 2/2	varie		
376	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	016	Zona Largo Grosseto - Architetonico sifone	1:100		
377	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	017	Via Castaldelfino - Architetonico sifone	1:100		
378	TCCGR	PD	SF	GEN	SG	018	Zona Parco Sempione - Architetonico sifone	1:100		
03					RETI ELETTRICHE					
379	TCCGR	PD	SE	GEN	SG	001	Stato di fatto - Planimetria reti elettriche tratto 1: Corso Potenza	1:500		
380	TCCGR	PD	SE	GEN	SG	002	Stato di fatto - Planimetria reti elettriche tratto 2: Largo Grosseto	1:500		
381	TCCGR	PD	SE	GEN	SG	003	Stato di fatto - Planimetria reti elettriche tratto 3: Corso Grosseto	1:500		
382	TCCGR	PD	SE	GEN	SG	004	Stato di fatto - Planimetria reti elettriche tratto 4: Parco Sempione	1:500		
383	TCCGR	PD	SE	GEN	SG	005	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria reti elettriche, tratto 1: Corso potenza	1:500		
384	TCCGR	PD	SE	GEN	SG	006	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria reti elettriche, tratto 2: Largo Grosseto	1:500		
385	TCCGR	PD	SE	GEN	SG	007	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria reti elettriche, tratto 3: CorsoGrosseto	1:500		
386	TCCGR	PD	SE	GEN	SG	008	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria reti elettriche, tratto 4:Parco sempione	1:500		
04					RETI TELEFONIA E DATI					
387	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	001	Stato di fatto - Planimetria reti telefonia e dati, tratto 1: Corso Potenza	1:500		
388	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	002	Stato di fatto - Planimetria reti telefonia e dati, tratto 2: Largo Grosseto	1:500		
389	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	003	Stato di fatto - Planimetria reti telefonia e dati, tratto 3: Corso Grosseto	1:500		
390	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	004	Stato di fatto - Planimetria reti telefonia e dati, tratto 4: Parco Sempione	1:500		
391	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	005	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria reti telefonia e dati, tratto 1: Corso Potenza	1:500		
392	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	006	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria reti telefonia e dati, tratto 2: Largo Grosseto	1:500		
393	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	007	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria reti telefonia e dati, tratto 3: CorsoGrosseto	1:500		
394	TCCGR	PD	ST	GEN	SG	008	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria reti telefonia e dati, tratto 4: Parco Sempione	1:500		
05					CONDOTTE: GAS E ACQUEDOTTO					
395	TCCGR	PD	SG	GEN	SG	001	Stato di fatto - Planimetria condotte (gas - acquedotto), tratto 1: Corso Potenza	1:500		
396	TCCGR	PD	SG	GEN	SG	002	Stato di fatto - Planimetria condotte (gas - acquedotto), tratto 2: Largo Grosseto	1:500		
397	TCCGR	PD	SG	GEN	SG	003	Stato di fatto - Planimetria condotte (gas - acquedotto), tratto 3: Corso Grosseto	1:500		
398	TCCGR	PD	SG	GEN	SG	004	Stato di fatto - Planimetria condotte (gas - acquedotto), tratto 4: Parco Sempione	1:500		
399	TCCGR	PD	SG	GEN	SG	005	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria condotte (gas - acquedotto), tratto 1: Corso Potenza	1:500		
400	TCCGR	PD	SG	GEN	SG	006	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria condotte (gas - acquedotto), tratto 2: Largo Grosseto	1:500		
401	TCCGR	PD	SG	GEN	SG	007	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria condotte (gas - acquedotto), tratto 3: Corso Grosseto	1:500		
402	TCCGR	PD	SG	GEN	SG	008	Fase definitiva: risoluzioni interferenze - Planimetria condotte (gas - acquedotto), tratto 4: Parco Sempione	1:500		
06					RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
403	TCCGR	PD	SI	GEN	RL	001	Relazione tecnica spostamenti rete di illuminazione pubblica	---		
404	TCCGR	PD	SI	GEN	SG	002	Planimetria spostamenti rete illuminazione - Bypass settore A	varie		
405	TCCGR	PD	SI	GEN	SG	003	Planimetria spostamenti rete illuminazione - Bypass settore B	varie		
406	TCCGR	PD	SI	GEN	SG	004	Planimetria spostamenti rete illuminazione - Cantiera macrofase 1A	varie		
407	TCCGR	PD	SI	GEN	SG	005	Planimetria spostamenti rete illuminazione - Cantiera macrofase 1B	varie		
408	TCCGR	PD	SI	GEN	SG	006	Planimetria spostamenti rete illuminazione - Cantiera macrofase 2A	varie		
409	TCCGR	PD	SI	GEN	SG	007	Planimetria spostamenti rete illuminazione - Cantiera macrofase 2B	varie		
410	TCCGR	PD	SI	GEN	SG	008	Planimetria spostamenti rete illuminazione - Cantiera macrofase 3	varie		
IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA										
01					LINEA DI CONTATTO					
411	TCCGR	PD	IT	GEN	RL	001	Relazione tecnica linea di contatto	---		
412	TCCGR	PD	IT	SRE	SG	002	Piano di elettrificazione TE della stazione di Rebaudengo	1:1000		
413	TCCGR	PD	IT	GEN	SG	003	Piano di elettrificazione TE della linea in galleria artificiale	1:1.000		
414	TCCGR	PD	IT	GEN	SC	004	Schema di alimentazione e zona TE	---		
415	TCCGR	PD	IT	SRE	SC	005	Schema del circuito di protezione e di ritorno TE della stazione Rebaudengo	---		
416	TCCGR	PD	IT	GEN	SG	006	Sezioni TE in stazione e in linea	varie		

NODO FERROVIARIO DI TORINO COLLEGAMENTO DELLA LINEA TORINO CERES CON LA RETE RFI (PASSANTE FERROVIARIO) LUNGO LA DIRETTRICE DI CORSO GROSSETO										
PROGETTO DEFINITIVO										
ELENCO ELABORATI										
EDIZIONE DEL 1-8-2013										
PROGR	CODIFICA					DOCUMENTO				SCALA
IMPIANTI SEGNALEMENTO E SICUREZZA										
01 IMPIANTI DI STAZIONE E DI LINEA										
417	TCCGR	PD	IS	GEN	RL	001	Relazione e prescrizioni tecniche per l'impianto di segnalamento			---
418	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	002	Piano Schematico della stazione di Rebaudengo			---
419	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	003	Piano Schematico delle zone IS della stazione di Rebaudengo			---
420	TCCGR	PD	IS	SRE	RL	004	Tabella delle Condizioni della stazione di Rebaudengo			---
421	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	005	Planimetria attrezzata della stazione di Rebaudengo Tav. 1 di 2			---
422	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	006	Planimetria attrezzata della stazione di Rebaudengo Tav. 2 di 2			---
423	TCCGR	PD	IS	GOO	SG	007	Piano delle canalizzazioni della stazione di Rebaudengo, Grosseto e Rigola			---
424	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	008	Piano cavi quotato della stazione di Rebaudengo Tav. 1 di 3			---
425	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	009	Piano cavi quotato della stazione di Rebaudengo Tav. 2 di 3			---
426	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	010	Piano cavi quotato della stazione di Rebaudengo Tav. 3 di 3			---
427	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	011	Piano di Isolamento della stazione di Rebaudengo			---
428	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	012	Disposizione armadi di segnalamento nei locali tecnici della stazione di Rebaudengo			1:50
429	TCCGR	PD	IS	GOO	SG	013	Piano Schematico del Posto di Blocco Intermedio			---
430	TCCGR	PD	IS	GOO	SG	014	Piano cavi quotato del Posto di Blocco Intermedio			---
431	TCCGR	PD	IS	GOO	SG	015	Piano di Isolamento del Posto di Blocco Intermedio			---
432	TCCGR	PD	IS	FGR	SG	016	Disposizione armadi di segnalamento nei locali tecnici della fermata di Grosseto			1:50
433	TCCGR	PD	IS	FGR	SG	017	Disposizione reti negli armadi del Posto di Blocco Intermedio			1:50
02 IMPIANTO DI TELECOMANDO										
437	TCCGR	PD	IS	SRE	RL	021	Relazione e prescrizioni tecniche per l'impianto di Telecomando			---
438	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	022	Schema a blocchi dell'architettura di sistema			---
439	TCCGR	PD	IS	SRE	SG	023	Disposizione apparecchiature nei locali tecnici della stazione di Rebaudengo			1:50
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE										
01 ELABORATI GENERALI										
447	TCCGR	PD	IF	GOO	RL	001	Relazione generale descrittiva per gli impianti di telecomunicazioni			---
02 IMPIANTO CAVI - TELEFONIA SELETTIVA - INFO AL PUBBLICO - DIFFUSIONE SONORA - OROLOGI										
448	TCCGR	PD	IF	GOO	RL	002	Prescrizioni tecniche per gli impianti di cavi - telefonia selettiva - informazioni al pubblico - diffusione sonora - orologi			---
449	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	003	Piano di posa cavi tlc principali in rame ed a F. O. Tav. 1 di 3			---
450	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	004	Piano di posa cavi tlc principali in rame ed a F. O. Tav. 2 di 3			---
451	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	005	Piano di posa cavi tlc principali in rame ed a F. O. Tav. 3 di 3			---
452	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	006	Schema utilizzazione e sezionamento cavi principali in rame			---
453	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	007	Schema utilizzazione e sezionamento cavi a fibre ottiche			---
454	TCCGR	PD	IF	SRE	SG	008	Piano di posa cavi TLC secondari in rame (cavi di piazzale) stazione di Rebaudengo			---
455	TCCGR	PD	IF	FGR	SG	009	Piano di posa cavi TLC secondari in rame (cavi di piazzale) fermata di Grosseto			---
456	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	010	Piano di posa cavi TLC secondari in rame (cavi di piazzale) fermata di Rigola			---
457	TCCGR	PD	IF	SRE	SG	011	Lay out apparecchiature nei locali tecnologici stazione di Rebaudengo			1:100
458	TCCGR	PD	IF	FGR	SG	012	Lay out apparecchiature nei locali tecnologici fermata di Grosseto			1:100
459	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	013	Lay out apparecchiature nei locali tecnologici fermata di Rigola			1:100
460	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	014	Architettura di sistema ed ubicazione enti di linea - Telefonia selettiva Tav. 1 di 2			---
461	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	015	Architettura di sistema e Formazione Circuiti Telefonici Tav. 2 di 2			---
462	TCCGR	PD	IF	SRE	SG	016	Lay-out di sistema - ubicazione enti - rete cavi impianto telefonia selettiva stazione di Rebaudengo			---
463	TCCGR	PD	IF	FGR	SG	017	Lay-out di sistema - ubicazione enti - rete cavi impianto telefonia selettiva Fermata di Grosseto			---
464	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	018	Lay-out di sistema - ubicazione enti - rete cavi impianto telefonia selettiva Fermata di Rigola			---
465	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	019	Architettura di sistema impianto di Diffusione sonora - stazione di Rebaudengo Tav. 1 di 2			---
466	TCCGR	PD	IF	SRE	SG	020	Lay-out di sistema - ubicazione apparati impianto di diffusione sonora - stazione di Rebaudengo - Tav. 2 di 2			---
467	TCCGR	PD	IF	FGR	SG	021	Lay-out di sistema ubicazione apparati e architettura impianto di diffusione sonora fermata di Grosseto			---
468	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	022	Architettura di sistema impianto informazione al pubblico (teleindicatori e orologi)			---
469	TCCGR	PD	IF	SRE	SG	023	Lay-out di sistema e ubicazione apparati - Impianto informazione al pubblico - stazione di Rebaudengo			---
470	TCCGR	PD	IF	FGR	SG	024	Lay-out di sistema e ubicazione apparati - Impianto informazioni al pubblico Fermata di Grosseto			---
03 IMPIANTO DI RADIOPROPAGAZIONE IN GALLERIA										
471	TCCGR	PD	IF	GOO	RL	025	Prescrizioni tecniche per l'impianto di radiopropagazione in galleria			---
472	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	026	Architettura schematica degli impianti di radiopropagazione in galleria			---
473	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	027	Lay out rete cavi agli imbocchi			---
474	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	028	Schema di principio impianto supervisione			---
475	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	029	Documenti per autorizzazioni urbanistiche /ambientali			---
04 IMPIANTO GSM-R										
476	TCCGR	PD	IF	GOO	RL	030	Prescrizioni tecniche per l'impianto GSM-R			---
477	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	031	Architettura schematica degli impianti di GSM-R			---
478	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	032	Lay out rete cavi agli imbocchi			---
479	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	033	Schema di principio dell'impianto di supervisione			---
480	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	034	Documenti per autorizzazioni urbanistiche /ambientali			---
05 IMPIANTO DI TLC PER LA SICUREZZA IN GALLERIA										
481	TCCGR	PD	IF	GOO	RL	035	Prescrizioni tecniche per l'impianto di tlc per la sicurezza in galleria			---
482	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	036	Architettura di sistema impianto di supervisione			---
483	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	037	Architettura sistema TEM-DSE (telefonia e diffusione sonora di emergenza)			---
484	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	038	Architettura rete dati e cavi emergenza			---
485	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	039	Planimetria distribuzione impianti TEM-DSE (telefonia e diffusione sonora di emergenza) Tav. 1 di 3			---
486	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	040	Planimetria distribuzione impianti TEM-DSE (telefonia e diffusione sonora di emergenza) Tav. 2 di 3			---
487	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	041	Planimetria distribuzione impianti TEM-DSE (telefonia e diffusione sonora di emergenza) Tav. 3 di 3			---
488	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	042	Lay-out tipologico apparati in nicchia (telefonia e diffusione sonora di emergenza)			---
489	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	043	Lay-out tipologico apparati agli imbocchi e QMAT (telefonia e diffusione sonora di emergenza)			---
490	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	044	Lay-out apparati impianto di supervisione postazione stazione di Rebaudengo			---
491	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	045	Lay-out apparati impianto di supervisione postazione fermata di Rigola			---
492	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	046	Lay-out apparati nei locali (telefonia e diffusione sonora di emergenza e supervisione)			---
493	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	047	Planimetria per la rete cavi di emergenza Tav. 1 di 3			---
494	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	048	Planimetria per la rete cavi di emergenza Tav. 2 di 3			---
495	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	049	Planimetria per la rete cavi di emergenza Tav. 3 di 3			---
496	TCCGR	PD	IF	GOO	SG	050	Schema utilizzazione cavi e fibre ottiche (rete cavi emergenza)			---
ARMAMENTO										
497	TCCGR	PD	AF	GOO	RL	001	Relazione tecnica descrittiva			---
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI										
01 SOTTOPASSO VEICOLARE										
498	TCCGR	PD	IE	SPV	RL	001	Relazione tecnica			---
499	TCCGR	PD	IE	SPV	RL	002	Relazione di calcolo			---
500	TCCGR	PD	IE	SPV	SG	003	Impianti elettrici e speciali			varia
501	TCCGR	PD	IE	SPV	SC	004	Schemi funzionali quadri elettrici			---
02 FERMATA GROSSETO										
502	TCCGR	PD	IE	FGR	RL	001	Relazione tecnica			---
503	TCCGR	PD	IE	FGR	RL	002	Relazione di calcolo			---
504	TCCGR	PD	IE	FGR	SC	003	Schema funzionale distribuzione elettrica			---
505	TCCGR	PD	IE	FGR	SC	004	Schemi funzionali quadri elettrici			---
506	TCCGR	PD	IE	FGR	SC	005	Schema funzionale impianto di rivelazione fumi			---
507	TCCGR	PD	IE	FGR	SC	006	Schema funzionale impianto di videosorveglianza			---

NODO FERROVIARIO DI TORINO COLLEGAMENTO DELLA LINEA TORINO CERES CON LA RETE RFI (PASSANTE FERROVIARIO) LUNGO LA DIRETTRICE DI CORSO GROSSETO									
PROGETTO DEFINITIVO									
ELENCO ELABORATI									
EDIZIONE DEL 1-8-2013									
PROGR	CODIFICA					DOCUMENTO	SCALA		
591	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	001	Studio di fattibilità ambientale	---	
592	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	002	Verifica di Ottemperanza delle prescrizioni del progetto preliminare	---	
593	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	003	Piano di Monitoraggio Ambientale	---	
594	TCCGR	PD	AM	GEN	SG	004	Cartografia dei punti di Monitoraggio Ambientale	1:2.000	
595	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	005	Relazione previsionale di impatto acustico ai sensi della D.G.R. 9-11616 del 02/02/2004.	---	
596	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	006	Relazione di approfondimento impatti ed interventi mitigativi: componente atmosfera	---	
597	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	007	Relazione di approfondimento impatti ed interventi mitigativi: componente vibrazioni - fase di cantiere	---	
598	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	008	Relazione di approfondimento impatti ed interventi mitigativi: componente vibrazioni - fase di esercizio	---	
599	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	009	Analisi ambientale nodo di Largo Grosseto: componenti rumore ed atmosfera	---	
600	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	010	Relazione delle mitigazioni, recuperi ambientali e sistemazioni a verde	---	
601	TCCGR	PD	AM	GEN	SG	011	Carta delle mitigazioni e recuperi ambientali	1:2000	
602	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	012	Linee guida del Manuale di gestione ambientale dei cantieri	---	
603	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	013	Relazione tecnica agronomica	---	
604	TCCGR	PD	AM	GEN	SG	014	Interferenze con il patrimonio arboreo - Planimetria	1:500	
604	TCCGR	PD	AM	GEN	SG	015	Sistemazioni a verde - Planimetria 01	1:500	
605	TCCGR	PD	AM	GEN	SG	016	Sistemazioni a verde - Planimetria 02	1:500	
606	TCCGR	PD	AM	GEN	SG	017	Sistemazioni a verde - Planimetria 03	1:500	
607	TCCGR	PD	AM	GEN	SG	018	Sistemazioni a verde - Planimetria 04	1:500	
608	TCCGR	PD	AM	GEN	RL	019	Valutazioni prestazionali della soluzione progettuale proposta per la sistemazione del nodo di Largo Grosseto attraverso la micro-simulazione del traffico	---	
02					ARCHEOLOGIA				---
609	TCCGR	PD	AC	GEN	RL	001	Relazione archeologica	---	
610	TCCGR	PD	AC	GEN	SG	002	Carta delle attestazioni archeologiche	1:15.000	
611	TCCGR	PD	AC	GEN	SG	003	Carta del rischio archeologico assoluto	1:4.000	
612	TCCGR	PD	AC	GEN	SG	004	Carta del rischio archeologico relativo - Tavola 1	1:2.000	
613	TCCGR	PD	AC	GEN	SG	005	Carta del rischio archeologico relativo - Tavola 2	1:2.000	
03					MATERIALI				---
614	TCCGR	PD	VR	GEN	RL	001	Relazione del piano di gestione delle materie	---	
615	TCCGR	PD	VR	GEN	SG	002	Planimetria con l'ubicazione dei siti di cave e deposito	1:75.000	
FERMATA CASELLE AEROPORTO									
616	TCCGR	PD	VC	CAS	SG	001	Modifica altimetrica del piano del ferro - Relazione tecnica	---	
617	TCCGR	PD	VC	CAS	SG	002	Modifica altimetrica del piano del ferro - Planimetria e Profilo	1:100	
618	TCCGR	PD	VC	CAS	SG	003	Modifica altimetrica del piano del ferro - Rilievo topografico dello stato di fatto tav.1/3	1:200	
619	TCCGR	PD	VC	CAS	SG	004	Modifica altimetrica del piano del ferro - Rilievo topografico dello stato di fatto tav.2/3	1:200	
620	TCCGR	PD	VC	CAS	SG	005	Modifica altimetrica del piano del ferro - Rilievo topografico dello stato di fatto tav.3/3	1:200	
ELABORATI GENERALI - SICUREZZA									
621	TCCGR	PD	ZO	SIC	RL	001	Piano di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - Relazione generale	---	
622	TCCGR	PD	ZO	SIC	RL	002	Piano di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - Schede Lavorazioni	---	
623	TCCGR	PD	ZO	SIC	RL	003	Piano di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - Analisi e valutazioni dei rischi	---	
624	TCCGR	PD	ZO	SIC	RL	004	Piano di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - Stima dei costi della sicurezza	---	
625	TCCGR	PD	ZO	SIC	RL	005	Fascicolo Tecnico dell'opera ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.	---	