

**E 78 GROSSETO - FANO
TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA
Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest -
Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)**

PROGETTO DEFINITIVO

AN 245


ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Sironi</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Settore a-b-c</p> <p><i>Ing. Moreno Panfilii</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p> <p><i>Ing. David Crenca</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1762</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p> cooprogetti</p> <p> engeko</p> <p> Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p> <p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Salvatore Marino</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Vincenzo Catone</i></p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>		

**INQUADRAMENTO DELL'OPERA
ELABORATI GENERALI**

Elenco Elaborati

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG	ANNO	TOOEGOOGENRE00B.		
D TAN 245	D	22	CODICE ELAB. T O O E G O O G E N R E O O	B	-
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023	Febbraio '23	Argese	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Ottobre '22	Argese	Signorelli	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

		ELENCO DEGLI ELABORATI		Mod.CDGT.DCP.06.05
				Rev. 0
				17/11/2008
CODICE : DTAN245D22		PROGETTO DEFINITIVO		Pag. di
				DOC. REV N.
S.G.C. E78 GROSSETO - FANO – Tratto Selci lama (E/45) - S.Stefano di Gaifa. Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4^o)				
revisione	CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo		Scala
PROGETTO DEFINITIVO				
01-INQUADRAMENTO DELL'OPERA				
001	T00EG00GENRE00B	Elenco Elaborati		-
002	T00EG00GENRE01B	Relazione generale descrittiva		-
003	T00EG00GENRE02B	Relazione tecnica generale		-
004	T00EG00GENCO01B	Corografia generale		1:10.000
005	T00EG00GENPO01B	Planimetria su ortofoto		1:10.000
006	T00EG00GENRE03A	Relazione sui rilievi planoaltimetrici e schede monografiche dei punti a terra		-
007	T00EG00GENPV01A	Planimetria rilievo topografico - Tav.1 di 3		1:2000
008	T00EG00GENPV02A	Planimetria rilievo topografico - Tav.2 di 3		1:2000
009	T00EG00GENPV03A	Planimetria rilievo topografico - Tav.3 di 3		1:2000
010	T00EG00GENPV04A	Rilievi celerimetrici - Tav.1 di 2		1:500
011	T00EG00GENPV05A	Rilievi celerimetrici - Tav.2 di 2		1:500
012	T00EG00GENPV06A	Rilievi celerimetrici - Ubicazione sezioni - Tav.1 di 3		1:2000
013	T00EG00GENPV07A	Rilievi celerimetrici - Ubicazione sezioni - Tav.2 di 3		1:2000
014	T00EG00GENPV08A	Rilievi celerimetrici - Ubicazione sezioni - Tav.3 di 3		1:2000
015	T00EG00GENSZ01A	Rilievi celerimetrici - Sezioni rilevate - Tav.1 di 5		1:200
016	T00EG00GENSZ02A	Rilievi celerimetrici - Sezioni rilevate - Tav.2 di 5		1:200
017	T00EG00GENSZ03A	Rilievi celerimetrici - Sezioni rilevate - Tav.3 di 5		1:200
018	T00EG00GENSZ04A	Rilievi celerimetrici - Sezioni rilevate - Tav.4 di 5		1:200
019	T00EG00GENSZ05A	Rilievi celerimetrici - Sezioni rilevate - Tav.5 di 5		1:200
020	T00EG00GENRE04A	Relazione di collaudo per la verifica di conformità dei rilievi		-
02-STUDI ED INDAGINI				
02.01-IDROLOGIA E IDRAULICA				
021	T00ID00IDRCO01B	Corografia dei bacini maggiori		1:50.000
022	T00ID00IDRCO02B	Corografia dei bacini minori - Sottobacini e interbacini		1:10.000
023	T00ID00IDRRE01B	Relazione idrologica		-
024	T00ID00IDRRE02B	Relazione idraulica smaltimento acque di piattaforma e di versante		-
025	T00ID00IDRRE03B	Relazione idraulica attraversamenti minori (tombini)		-
026	T00ID00IDRRE04B	Relazione idraulica attraversamenti maggiori (viadotti)		-
027	T00ID00IDRRE05B	Relazione di compatibilità idraulica		-
028	T00ID00IDRPL01B	Planimetria idraulica Tav. 1 di 3		1:2.000
029	T00ID00IDRPL02B	Planimetria idraulica Tav. 2 di 3		1:2.000
030	T00ID00IDRPL03B	Planimetria idraulica Tav. 3 di 3		1:2.000
031	T00ID00IDRDC01A	Particolari costruttivi idraulici		varie
02.02-GEOLOGIA GEOTECNICA				
02.02.01-Indagini Geognostiche				
032	T00GE00GEORE01A	Risultati campagna indagini pregresse		-
033	T00GE00GEORE02A	Documentazione indagini geognostiche - Sondaggi geognostici e prove in sito		-
034	T00GE00GEORE03A	Documentazione indagini geognostiche - Risultati indagini geofisiche		-
035	T00GE00GEORE04A	Documentazione indagini geognostiche - Analisi e prove di laboratorio geotecnico		-
036	T00GE00GEORE05A	Monitoraggio inclinometrico e piezometrico		-
037	T00GE00GEOPU01B	Planimetria ubicazione indagini tav. 1 di 3		1:2.000
038	T00GE00GEOPU02B	Planimetria ubicazione indagini tav. 2 di 3		1:2.000
039	T00GE00GEOPU03B	Planimetria ubicazione indagini tav. 3 di 3		1:2.000
02.02.02-Geologia				
040	T00GE01GEORE01B	Relazione Geologica		-
041	T00GE01GEOCG01B	Carta Geologica - Tav. 1 di 3		1:2.000
042	T00GE01GEOCG02B	Carta Geologica - Tav. 2 di 3		1:2.000
043	T00GE01GEOCG03B	Carta Geologica - Tav. 3 di 3		1:2.000
044	T00GE01GEOCG04B	Carta Geomorfologica - Tav. 1 di 3		1:2.000
045	T00GE01GEOCG05B	Carta Geomorfologica - Tav. 2 di 3		1:2.000
046	T00GE01GEOCG06B	Carta Geomorfologica - Tav. 3 di 3		1:2.000
047	T00GE01GEOCI01B	Carta Idrogeologica - Tav. 1 di 3		1:2.000
048	T00GE01GEOCI02B	Carta Idrogeologica - Tav. 2 di 3		1:2.000
049	T00GE01GEOCI03B	Carta Idrogeologica - Tav. 3 di 3		1:2.000
050	T00GE01GEOCG07B	Carta aree a pericolosità e rischio PAI - Tav. 1 di 3		1:2.000
051	T00GE01GEOCG08B	Carta aree a pericolosità e rischio PAI - Tav. 2 di 3		1:2.000
052	T00GE01GEOCG09B	Carta aree a pericolosità e rischio PAI - Tav. 3 di 3		1:2.000
053	T00GE01GEOFG01A	Profilo Geologico - Tav. 1 di 3		1:2.000/2.000
054	T00GE01GEOFG02A	Profilo Geologico - Tav. 2 di 3		1:2.000/2.000
055	T00GE01GEOFG03A	Profilo Geologico - Tav. 3 di 3		1:2.000/2.000
056	T00GE01GEOSG01B	Sezioni Geologiche - Tav. 1 di 4		1:500
057	T00GE01GEOSG02B	Sezioni Geologiche - Tav. 2 di 4		1:500
058	T00GE01GEOSG03B	Sezioni Geologiche - Tav. 3 di 4		1:500
059	T00GE01GEOSG04A	Sezioni Geologiche - Tav. 4 di 4		1:500
02.02.03-Geotecnica				
060	T00GE00GETRE01B	Relazione Geotecnica Generale		-
061	T00GE00GETRE02B	Relazione Geotecnica di calcolo - fondazioni viadotti		-
062	T00GE00GETFG01B	Profilo Geotecnico - Tav. 1 di 3		1:2.000/200
063	T00GE00GETFG02B	Profilo Geotecnico - Tav. 2 di 3		1:2.000/200
064	T00GE00GETFG03B	Profilo Geotecnico - Tav. 3 di 3		1:2.000/200
065	T00GE00GETSG01A	Sezioni Geotecniche - tav. 1 di 3		1:200
066	T00GE00GETSG02A	Sezioni Geotecniche - tav. 2 di 3		1:200
067	T00GE00GETSG03A	Sezioni Geotecniche - tav. 3 di 3		1:200
068	T00GE00GETRE03A	Interventi di stabilizzazione - Relazione di calcolo		-
069	T00GE00GETDI01B	Intervento di stabilizzazione da prog. 1+580 - Planimetria e sezioni		varie
070	T00GE00GETDI02B	Intervento di stabilizzazione da prog. 2+500 - Planimetria e sezioni		varie
071	T00GE00GETDI03B	Intervento di stabilizzazione da prog. 2+850 a prog. 3+150 - Planimetria e sezioni		varie

revisione	CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
		02.02.04-Sismica	
072	T00GE02GEORE01A	Relazione Sismica	-
073	T00GE02GEOCS01B	Planimetria con classificazione sismica del territorio	1:5.000
		02.02.05-Monitoraggio geotecnico - strutturale	
074	T00GE00MOGRE01A	Relazione Piano di monitoraggio geotecnico - strutturale	-
075	T00GE00MOGDI01A	Monitoraggio geotecnico - Ponte S. Antonio	varie
076	T00GE00MOGDI02A	Monitoraggio geotecnico - Ponte Romito	varie
077	T00GE00MOGDI03A	Monitoraggio geotecnico - Imbocchi Galleria Mercatello 1	1:200
078	T00GE00MOGDI04A	Monitoraggio geotecnico - Imbocchi Galleria Mercatello 2	1:200
079	T00GE00MOGDI05A	Monitoraggio geotecnico - Paratie e muri di sostegno	1:200
080	T00GE00MOGDI06A	Monitoraggio geotecnico - Gallerie naturali - Schema di monitoraggio	varie
081	T00GE00MOGDI07A	Monitoraggio geomorfologico - Interventi di stabilizzazione	varie
082	T00GE00MOGRE02A	Relazione Piano di monitoraggio strutturale - Viadotti	-
083	T00GE00MOGDI08A	Monitoraggio strutturale - Ponte S. Antonio	1:200 - 1:100
084	T00GE00MOGDI09A	Monitoraggio strutturale - Ponte Romito	1:200 - 1:100
		03-PIANO DI UTILIZZO TERRE (ai sensi del D.P.R. 120/17)	
085	T00GE03GEORE01B	Relazione tecnica	-
086	T00GE03GEORE02A	Documentazione indagini ambientali	-
087	T00GE03GEOPU01B	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Tav. 1 di 3	1:2.000
088	T00GE03GEOPU02B	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Tav. 2 di 3	1:2.000
089	T00GE03GEOPU03B	Planimetria ubicazione dei siti campionati - Tav. 3 di 3	1:2.000
090	T00GE03GEOCT01B	Inquadramento urbanistico	1:5.000
091	T00GE03GEOPL01B	Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 1 di 2	1:5.000
092	T00GE03GEOPL02B	Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo, aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 2 di 2	1:5.000
093	T00GE03GEOCO01B	Corografia cave e discariche	1:125.000
		04-PROGETTO STRADALE	
		04.01-Parte generale	
094	T00PS00STDRE01A	Relazione tecnica stradale	-
095	T00PS00STDPL01B	Planimetria di insieme - Tav. 1 di 2	1:5.000
096	T00PS00STDPL02B	Planimetria di insieme - Tav. 2 di 2	1:5.000
097	T00PS00STDPL03A	Planimetria di insieme - Indicazione limiti gestione ANAS - Tav. 1 di 2	1:5.000
098	T00PS00STDPL04A	Planimetria di insieme - Indicazione limiti gestione ANAS - Tav. 2 di 2	1:5.000
099	T00PS00TRAST01B	Sezioni tipologiche - Tav. 1 di 2	1:100
100	T00PS00TRAST02B	Sezioni tipologiche - Tav. 2 di 2	1:100
		04.02-Asse Principale	
101	T00PS00TRAPP01B	Planimetria di progetto - Tav. 1 di 3	1:2.000
102	T00PS00TRAPP02B	Planimetria di progetto - Tav. 2 di 3	1:2.000
103	T00PS00TRAPP03B	Planimetria di progetto - Tav. 3 di 3	1:2.000
104	T00PS00TRAPT01A	Planimetria di tracciamento - Tav. 1 di 3	1:2.000
105	T00PS00TRAPT02A	Planimetria di tracciamento - Tav. 2 di 3	1:2.000
106	T00PS00TRAPT03A	Planimetria di tracciamento - Tav. 3 di 3	1:2.000
107	T00PS00TRAFP01B	Profilo longitudinale - Tav. 1 di 3	1:2.000/200
108	T00PS00TRAFP02B	Profilo longitudinale - Tav. 2 di 3	1:2.000/200
109	T00PS00TRAFP03B	Profilo longitudinale - Tav. 3 di 3	1:2.000/200
110	T00PS00TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera diretta /inversa tipo C	-
111	T00PS00TRADG02B	Diagrammi di velocità e visuale libera diretta tipo B	-
112	T00PS00TRASZ01B	Sezioni trasversali	1:200
113	T00PS00TRAPC01A	Verifica compatibilità tipo B - Planimetria di confronto tipo C - tipo B	1:2.000
114	T00PS00TRAPC02A	Verifica compatibilità tipo B - Profilo di confronto tipo C - tipo B - Tav 1/3	1:2.000/200
115	T00PS00TRAPC03A	Verifica compatibilità tipo B - Profilo di confronto tipo C - tipo B - Tav 2/3	1:2.000/200
116	T00PS00TRAPC04A	Verifica compatibilità tipo B - Profilo di confronto tipo C - tipo B - Tav 3/3	1:2.000/200
117	T00PS00TRAPC05A	Verifica compatibilità tipo B - Allineamento tipo B con il lotto precedente	1:2.000
118	T00PS00TRAPC06A	Verifica compatibilità tipo B - Ipotesi svincolo	1:2.000
119	T00PS00TRAPC07A	Verifica compatibilità tipo B - Verifica compatibilità di tracciamento - Tav 1/3	1:2.000
120	T00PS00TRAPC08A	Verifica compatibilità tipo B - Verifica compatibilità di tracciamento - Tav 2/3	1:2.000
121	T00PS00TRAPC09A	Verifica compatibilità tipo B - Verifica compatibilità di tracciamento - Tav 3/3	1:2.000
		04.03-Intersezioni e svincoli	
		Rotatoria	
122	T00PS01TRAPP01B	Planimetria di progetto	1:1.000
123	T00PS01TRAPT01B	Planimetria di tracciamento	1:1.000
124	T00PS01TRAFP01B	Profili longitudinali	1:1 000/100
125	T00PS01TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
126	T00PS01TRASZ01B	Sezioni trasversali - Tav. 1	1:200
127	T00PS01TRASZ02B	Sezioni trasversali - Tav. 2	1:200
		04.04-Sistemazione viabilità interferita	
		Viabilità interferita 1	
128	S00PS01TRAPP01B	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000
129	S00PS01TRASZ01B	Sezioni trasversali - Tav. 1	1:200
130	S00PS01TRASZ02B	Sezioni trasversali - Tav. 2	1:200
131	S00PS01TRASZ03A	Sezioni trasversali - Tav. 3	1:200
132	S00PS01TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
		Viabilità interferita 2	
133	S00PS02TRAPP01B	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000
134	S00PS02TRASZ01B	Sezioni trasversali	1:200
135	S00PS02TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
		Viabilità interferita 3	
136	S00PS03TRAPP01B	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000
137	S00PS03TRASZ01B	Sezioni trasversali- Tav. 1	1:200
138	S00PS03TRASZ02A	Sezioni trasversali- Tav. 2	1:200
139	S00PS03TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
		Viabilità interferita 4	
140	S00PS04TRAPP01B	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000
141	S00PS04TRASZ01B	Sezioni trasversali - Tav. 1	1:200
142	S00PS04TRASZ02B	Sezioni trasversali - Tav. 2	1:200
143	S00PS04TRASZ03A	Sezioni trasversali - Tav. 3	1:200
144	S00PS04TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
		Viabilità interferita 5	
145	S00PS05TRAPP01B	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000

revisione	CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
146	S00PS05TRASZ01B	Sezioni trasversali- Tav. 1	1:200
147	S00PS05TRASZ02A	Sezioni trasversali- Tav. 2	
148	S00PS05TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
Viabilità interferita 6			
149	S00PS06TRAPP01B	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000
150	S00PS06TRASZ01B	Sezioni trasversali - Tav. 1	1:200
151	S00PS06TRASZ02B	Sezioni trasversali - Tav. 2	1:200
152	S00PS06TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
Viabilità interferita 7			
153	S00PS07TRAPP01A	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000
154	S00PS07TRASZ01A	Sezioni trasversali	1:200
155	S00PS07TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
Viabilità interferita 8			
156	S00PS08TRAPP01B	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000
157	S00PS08TRASZ01B	Sezioni trasversali	1:200
158	S00PS08TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
Viabilità interferita 9			
159	S00PS09TRAPP01A	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000
160	S00PS09TRASZ01A	Sezioni trasversali - Tav. 1	1:200
161	S00PS09TRASZ02A	Sezioni trasversali - Tav. 2	1:200
162	S00PS09TRASZ03A	Sezioni trasversali - Tav. 3	1:200
163	S00PS09TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
Viabilità interferita 10			
164	S00PS10TRAPP01B	Planimetria di progetto, di tracciamento e profilo longitudinale	1:1.000
165	S00PS10TRASZ01A	Sezioni trasversali	1:200
166	S00PS10TRADG01B	Diagrammi di velocità e visuale libera	-
04.05-Segnaletica e Barriere di Sicurezza: Asse principale, Svincoli e viabilità locale			
167	T00PS00STRRE01A	Pannello a messaggio variabile - Relazione di calcolo strutturale	-
168	T00PS00STRRE02A	Pannello a messaggio variabile - Relazione fondazioni	-
169	T00PS00TRACP01A	Segnaletica verticale - Pannello a messaggio variabile - Carpenteria	varie
170	T00PS00TRAPP04B	Planimetria Barriere di Sicurezza - Tav. 1 di 3	1:2.000
171	T00PS00TRAPP05B	Planimetria Barriere di Sicurezza - Tav. 2 di 3	1:2.000
172	T00PS00TRAPP06B	Planimetria Barriere di Sicurezza - Tav. 3 di 3	1:2.000
173	T00PS00TRAPN01B	Planimetria della Segnaletica - Tav. 1 di 3	1:2.000
174	T00PS00TRAPN02B	Planimetria della Segnaletica - Tav. 2 di 3	1:2.000
175	T00PS00TRAPN03B	Planimetria della Segnaletica - Tav. 3 di 3	1:2.000
176	T00PS00TRADC01B	Particolari Barriere di Sicurezza	varie
05-OPERE D'ARTE MAGGIORI			
05.01-Elaborati generali			
177	T00GN00OSTRE01B	Relazione tecnica generale opere in sotterraneo	-
178	T00GN00OSTRE02A	Linee Guida per l'applicazione delle sezioni tipo	-
179	T00GN00OSTDC01B	Galleria naturale - Sezioni tipo	-
180	T00GA00OSTRE01B	Galleria Mercatello 1: Relazione di calcolo galleria artificiale	-
181	T00GA00OSTRE02B	Galleria Mercatello 2: Relazione di calcolo galleria artificiale	-
05.02-Galleria Mercatello 1			
182	T00GA01OSTRE01B	Imbocco ovest - Relazione tecnica e di calcolo paratie di imbocco	-
183	T00GA01OSTPL01B	Imbocco ovest - Planimetria e sezione tipo galleria artificiale	1:100
184	T00GA01OSTPE01B	Imbocco ovest - Planimetria degli scavi	1:200
185	T00GA01OSTSE01B	Imbocco ovest - Sezione degli scavi	1:200
186	T00GA01OSTPE02B	Imbocco ovest - Planimetria della sistemazione superficiale in fase definitiva	1:200
187	T00GA01OSTFP01B	Imbocco ovest - Profilo di progetto e sezione prolungamento galleria	1:200
188	T00GA01OSTSE02B	Imbocco ovest - Sezioni in fase definitiva	1:200
189	T00GA01OSTDI01B	Imbocco ovest - Sviluppata paratia	1:200
190	T00GA01OSTDC01B	Imbocco ovest - Particolari costruttivi	varie
191	T00GA02OSTRE01B	Imbocco est - Relazione tecnica e di calcolo paratie di imbocco	-
192	T00GA02OSTPL01B	Imbocco est - Planimetria e sezione tipo galleria artificiale	1:100
193	T00GA02OSTPE01B	Imbocco est - Planimetria degli scavi	1:200
194	T00GA02OSTSE01B	Imbocco est - Sezione degli scavi	1:200
195	T00GA02OSTPE02B	Imbocco est - Planimetria della sistemazione superficiale in fase definitiva	1:200
196	T00GA02OSTFP01B	Imbocco est - Profilo di progetto e sezione prolungamento galleria	1:200
197	T00GA02OSTSE02B	Imbocco est - Sezioni in fase definitiva	1:200
198	T00GA02OSTDI01B	Imbocco est - Sviluppata paratia	1:200
199	T00GA02OSTDC01B	Imbocco est - Particolari costruttivi	varie
200	T00GN01OSTRE01B	Relazione di calcolo galleria naturale	-
201	T00GN01OSTPL01B	Planimetria	1:1000
202	T00GN01OSTFG01A	Profilo geotecnico/geomeccanico con indicazione delle sezioni tipo	1:200/1:2000
203	T00GN01OSTCA01A	Sezione tipo B0 - Carpenteria centine e particolari costruttivi	1:50
204	T00GN01OSTCA02A	Sezione tipo B2v - Carpenteria centine e particolari costruttivi	1:50
205	T00GN01OSTST01A	Sezione tipo A1 - Scavi e consolidamenti	1:50
206	T00GN01OSTST02A	Sezione tipo B0 - Scavi e consolidamenti	1:50
207	T00GN01OSTST03A	Sezione tipo B0v - Scavi e consolidamenti	1:50
208	T00GN01OSTCP01A	Sezione tipo A1 - Carpenteria	1:50
209	T00GN01OSTCP02A	Sezione tipo B0 - Carpenteria	1:50
210	T00GN01OSTCP03A	Sezione tipo B0v - Carpenteria	1:50
211	T00GN01OSTDT01B	Sezione tipo - Idraulica	1:50
05.03-Galleria Mercatello 2			
212	T00GA03OSTRE01B	Imbocco ovest - Relazione tecnica e di calcolo paratie di imbocco	-
213	T00GA03OSTRE02A	Imbocco ovest - Area tecnica - Relazione tecnica e di calcolo paratia	-
214	T00GA03OSTRE03A	Imbocco ovest - Relazione tecnica e di calcolo manufatto di uscita	-
215	T00GA03OSTRE04A	Imbocco ovest - Relazione tecnica e di calcolo muri	-
216	T00GA03OSTPL01B	Imbocco ovest - Planimetria e sezione tipo galleria artificiale	1:100
217	T00GA03OSTPE01B	Imbocco ovest - Planimetria degli scavi	1:200
218	T00GA03OSTSE01B	Imbocco ovest - Sezione degli scavi	1:200
219	T00GA03OSTPE02B	Imbocco ovest - Planimetria della sistemazione superficiale in fase definitiva	1:200
220	T00GA03OSTFP01B	Imbocco ovest - Profilo di progetto e sezione prolungamento galleria	1:200
221	T00GA03OSTSE02B	Imbocco ovest - Sezioni in fase definitiva	1:200
222	T00GA03OSTDI01B	Imbocco ovest - Sviluppata paratia	1:200
223	T00GA03OSTDC01B	Imbocco ovest - Particolari costruttivi	varie

revisione	CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
224	T00GA03OSTDI02B	Imbocco ovest - Area tecnica - Sviluppata paratia	1:200
225	T00GA03OSTCP01A	Imbocco ovest - Area tecnica - Carpenteria cunicolo	1:100
226	T00GA03OSTCP02B	Imbocco ovest - Area tecnica - Carpenteria manufatto di esodo	1:100
227	T00GA03OSTCP03B	Imbocco ovest - Carpenteria muri	1:100/1:200
228	T00GA04OSTPL01B	Imbocco ovest - Planimetria e sezione tipo galleria artificiale	1:100
229	T00GA04OSTRE01B	Imbocco est - Relazione tecnica e di calcolo paratie di imbocco	-
230	T00GA04OSTPE01B	Imbocco est - Planimetria degli scavi	1:200
231	T00GA04OSTSE01B	Imbocco est - Sezione degli scavi	1:200
232	T00GA04OSTPE02B	Imbocco est - Planimetria della sistemazione superficiale in fase definitiva	1:200
233	T00GA04OSTFP01B	Imbocco est - Profilo di progetto e sezione prolungamento galleria	1:200
234	T00GA04OSTSE02B	Imbocco ovest - Sezioni in fase definitiva	1:200
235	T00GA04OSTDI01B	Imbocco est - Sviluppata paratia	1:200
236	T00GA04OSTDC01B	Imbocco est - Particolari costruttivi	varie
237	T00GN02OSTRE01B	Relazione di calcolo galleria naturale	-
238	T00GN02OSTPL01B	Planimetria	1:1000
239	T00GN02OSTFG01A	Profilo geotecnico/geomeccanico con indicazione delle sezioni tipo	1:200/1:2000
240	T00GN02OSTCA01A	Sezione tipo B0 - Carpenteria centine e particolari costruttivi	1:50
241	T00GN02OSTCA02A	Sezione tipo B0v - Carpenteria centine e particolari costruttivi	1:50
242	T00GN02OSTCA03A	Sezione tipo B0c - Carpenteria centine e particolari costruttivi	1:50
243	T00GN02OSTCA04A	Sezione tipo B0vc - Carpenteria centine e particolari costruttivi	1:50
244	T00GN02OSTCA05A	Sezione tipo C1c - Carpenteria centine e particolari costruttivi	1:50
245	T00GN02OSTST01A	Sezione tipo A1 - Scavi e consolidamenti	1:50
246	T00GN02OSTST02A	Sezione tipo B0 - Scavi e consolidamenti	1:50
247	T00GN02OSTST03A	Sezione tipo B0v - Scavi e consolidamenti	1:50
248	T00GN02OSTST04A	Sezione tipo A1c - Scavi e consolidamenti	1:50
249	T00GN02OSTST05A	Sezione tipo B0c - Scavi e consolidamenti	1:50
250	T00GN02OSTST06A	Sezione tipo B0vc - Scavi e consolidamenti	1:50
251	T00GN02OSTST07A	Sezione tipo C1c - Scavi e consolidamenti	1:50
252	T00GN02OSTCP01A	Sezione tipo A1 - Carpenteria	1:50
253	T00GN02OSTCP02A	Sezione tipo B0 - Carpenteria	1:50
254	T00GN02OSTCP03A	Sezione tipo B0v - Carpenteria	1:50
255	T00GN02OSTCP04A	Sezione tipo A1c - Carpenteria	1:50
256	T00GN02OSTCP05A	Sezione tipo B0c - Carpenteria	1:50
257	T00GN02OSTCP06A	Sezione tipo B0vc - Carpenteria	1:50
258	T00GN02OSTCP07A	Sezione tipo C1c - Carpenteria	1:50
259	T00GN02OSTCP08A	Accesso alla via di fuga - Carpenteria	1:50
260	T00GN02OSTDT01B	Sezione tipo - Idraulica	1:50
05.04-Viadotto S. Antonio			
261	T00VI01STRDC01B	Prescrizioni materiali e note generali	-
262	T00VI01STRDI01A	Pianta fondazioni e pianta impalcato	1:200
263	T00VI01STRSZ01B	Sezione longitudinale e trasversale	varie
264	T00VI01STRCP01B	Carpenteria Spalla A	1:50
265	T00VI01STRCP02B	Carpenteria Spalla B	1:50
266	T00VI01STRCP03B	Carpenteria Pila 1	1:50
267	T00VI01STRCP04B	Carpenteria Pila 2	1:50
268	T00VI01STRDI02A	Smaltimento acque meteoriche da impalcato	varie
269	T00VI01STRCP05B	Carpenteria metallica impalcato - Disegno d'assieme	varie
270	T00VI01STRCP06B	Carpenteria metallica impalcato - Traversi	varie
271	T00VI01STRPE01A	Fasi realizzative	varie
272	T00VI01STRDC02B	Appoggi e giunti	varie
273	T00VI01STRRE02B	Relazione di calcolo spalle	-
274	T00VI01STRRE03B	Relazione di calcolo pile	-
275	T00VI01STRRE04B	Relazione di calcolo appoggi e giunti	-
276	T00VI01STRRE05B	Relazione di calcolo impalcato	-
277	T00VI01GETFG01A	Profilo Geotecnico Viadotto S. Antonio	1:1000/100
05.05-Viadotto Romito			
278	T00VI02STRDC01B	Prescrizioni materiali e note generali	-
279	T00VI02STRDI01B	Pianta fondazioni e pianta impalcato	1:200
280	T00VI02STRSZ01B	Sezione longitudinale e trasversale	varie
281	T00VI02STRCP01B	Carpenteria Spalla A	1:50
282	T00VI02STRCP02B	Carpenteria Spalla B	1:50
283	T00VI02STRDI02A	Smaltimento acque meteoriche da impalcato	varie
284	T00VI02STRCP03B	Carpenteria metallica impalcato - Disegno d'assieme	varie
285	T00VI02STRCP04B	Carpenteria metallica impalcato - Traversi	varie
286	T00VI02STRPE01A	Fasi realizzative	varie
287	T00VI02STRDC02B	Appoggi e giunti	varie
288	T00VI02STRRE02B	Relazione di calcolo spalle	-
289	T00VI02STRRE03B	Relazione di calcolo appoggi e giunti	-
290	T00VI02STRRE04B	Relazione di calcolo impalcato	-
291	T00VI02GETFG01A	Profilo Geotecnico Viadotto Romito	1:1000/200
06-OPERE D'ARTE MINORI			
06.01-OPERE DI SOSTEGNO			
06.01.01-Paratie			
292	T00OS01STRCP01A	Paratia OS01 - DA PROGR. 2+578 A 2+667 - Pianta, prospetto e sezioni	varie
293	T00OS02STRCP01A	Paratia OS02 - DA PROGR. 3+820 A 3+990 - Pianta, prospetto e sezioni	varie
294	T00OS01STRRE01A	Paratia OS01 - DA PROGR. 2+578 A 2+667 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
295	T00OS02STRRE01A	Paratia OS02 - DA PROGR. 3+820 A 3+990 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
06.01.02-Muri			
296	T00OS03STRCP01A	Muro di sostegno OS03 - DA PROGR. 0+279 A 0+327 - Pianta, prospetto e sezioni	varie
297	T00OS04STRCP01A	Muro di sostegno OS04 - DA PROGR. 1+160 A 1+280 - Pianta, prospetto e sezioni	varie
298	T00OS05STRCP01A	Muro di sostegno OS05 - DA PROGR. 2+675 A 2+775 - Pianta, prospetto e sezioni	varie
299	T00OS06STRCP01A	Muro di sostegno OS06 - DA PROGR. 3+515 A 3+625 - Pianta, prospetto e sezioni	varie
300	T00OS03STRRE01A	Muro di sostegno OS03 - DA PROGR. 0+279 A 0+327 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
301	T00OS04STRRE01A	Muro di sostegno OS04 - DA PROGR. 1+160 A 1+280 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
302	T00OS05STRRE01A	Muro di sostegno OS05 - DA PROGR. 2+675 A 2+775 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
303	T00OS06STRRE01A	Muro di sostegno OS06 - DA PROGR. 3+515 A 3+625 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
06.02-OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO			
304	T00TM01STRCP01B	Tombino scatolare TO01 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche	varie

revisione	CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
305	T00TM02STRCP01B	Tombino scatolare TO02 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche	varie
306	T00TM03STRCP01B	Tombino scatolare TO03 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche - Tav. 1 di 2	varie
307	T00TM03STRCP02A	Tombino scatolare TO03 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche - Tav. 2 di 2	varie
308	T00TM04STRCP01B	Tombino scatolare TO04 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche - Tav. 1 di 2	varie
309	T00TM04STRCP02A	Tombino scatolare TO04 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche - Tav. 2 di 2	varie
310	T00TM05STRCP01B	Tombino scatolare TO05 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche	varie
311	T00TM05STRCP02B	Tombino scatolare deviazione fosso TO05 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche	varie
312	T00TM06STRCP01B	Tombino TO06 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche	varie
313	T00TM07STRCP01B	Tombino scatolare TO07 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche	varie
314	T00TM08STRCP01B	Tombino scatolare TO08 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche	varie
315	T00TM09STRCP01B	Tombino scatolare TO09 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche	varie
316	T00TM10STRCP01B	Tombino scatolare TO10 - Pianta, prospetto e sezioni tipologiche	varie
317	T00TM00STRRE01A	TO.00 - Tombini - Relazione sui materiali	-
318	T00TM01STRRE01B	TO.01 - Tombino c.a.v. alla pk 0+017,80 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
319	T00TM02STRRE01B	TO.02 - Tombino c.a.v. alla pk 0+155,30 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
320	T00TM03STRRE01B	TO.03 - Tombino c.a.v. alla pk 0+319,15 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
321	T00TM04STRRE01B	TO.04 - Tombino c.a.v. alla pk 0+763,43 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
322	T00TM05STRRE01B	TO.05 - Tombino c.a.v. alla pk 1+648,00 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
323	T00TM05STRRE02A	Deviazione fosso - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
324	T00TM06STRRE01B	TO.06 - Tombino alla pk 1+744,22 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
325	T00TM07STRRE01B	TO.07 - Tombino c.a.v. alla pk 2+782,60 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
326	T00TM08STRRE01B	TO.08 - Tombino c.a.v. alla pk 3+104,00 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
327	T00TM09STRRE01B	TO.09 - Tombino c.a.v. alla pk 3+452,47 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
328	T00TM10STRRE01B	TO.10 - Tombino c.a.v. alla pk 3+775,00 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
06.03-Vasche di prima pioggia, di raccolta sversamenti accidentali e di laminazione			
329	T00OI01STRRE01A	Relazione tecnica e di calcolo	-
330	T00OI01STRCP01B	Carpenteria vasca di prima pioggia e raccolta sversamenti accidentali	1:50
331	T00OI01STRCP02B	Carpenteria vasca di laminazione	1:50
332	T00OI02STRSE01A	Pianta scavi Tav 1 di 2	1:100
333	T00OI02STRSE02A	Pianta scavi Tav 2 di 2	1:100
06.04-SOTTOVIA			
334	T00ST01STRCP01B	ST.01 - Sottovia 01 alla Pk 0+164,68 - Pianta, prospetti e sezioni - Tav. 1 di 2	varie
335	T00ST01STRCP02A	ST.01 - Sottovia 01 alla Pk 0+164,68 - Pianta, prospetti e sezioni - Tav. 2 di 2	varie
336	T00ST02STRCP01B	ST.02 - Sottovia 02 alla Pk 0+655,00 - Pianta, prospetti e sezioni - Tav. 1 di 2	varie
337	T00ST02STRCP02A	ST.02 - Sottovia 02 alla Pk 0+655,00 - Pianta, prospetti e sezioni - Tav. 2 di 2	varie
338	T00ST03STRCP01B	ST.03 - Sottovia 03 alla Pk 3+109,45 - Pianta, prospetti e sezioni - Tav. 1 di 2	varie
339	T00ST03STRCP02A	ST.03 - Sottovia 03 alla Pk 3+109,45 - Pianta, prospetti e sezioni - Tav. 2 di 2	varie
340	T00ST00STRRE01A	Sottovia - Relazione Tecnica e di Calcolo muri d'ala	-
341	T00ST01STRRE01B	ST.01 - Sottovia 01 alla Pk 0+164,68 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
342	T00ST02STRRE01B	ST.01 - Sottovia 02 alla Pk 0+655,00 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
343	T00ST03STRRE01B	ST.01 - Sottovia 03 alla Pk 3+109,45 - Relazione Tecnica e di Calcolo	-
06.05-Edifici Impianti			
344	T00OM01STRRE01A	Relazione tecnica e di calcolo locale tecnico	-
345	T00OM01STRDI01A	Piante, sezioni e prospetto	-
346	T00OM01STRCP01A	Carpenteria locale tecnico	-
06.06-Barriere acustiche			
347	T00OM02STRRE01A	Relazione geotecnica sulla fondazione della barriera antirumore	-
348	T00OM02STRDI01A	Prospetti e sezioni	-
07-INTERFERENZE			
349	T00IN00INTRE01B	CENSIMENTO - Relazione descrittiva delle interferenze	-
350	T00IN00INTRE02B	CENSIMENTO - Schede Monografiche Interferenze	-
351	T00IN00INTPL01B	Planimetria di censimento interferenze Tav. 1 di 3	1:2.000
352	T00IN00INTPL02B	Planimetria di censimento interferenze Tav. 2 di 3	1:2.000
353	T00IN00INTPL03B	Planimetria di censimento interferenze Tav. 3 di 3	1:2.000
354	T00IN00INTRE03B	RISOLUZIONE - Relazione di risoluzione delle interferenze	-
355	T00IN00INTRE04A	RISOLUZIONE - Schede Monografiche Interferenze	-
356	T00IN00INTPP01B	Planimetria di risoluzione interferenze Tav. 1 di 3	1:2.000
357	T00IN00INTPP02B	Planimetria di risoluzione interferenze Tav. 2 di 3	1:2.000
358	T00IN00INTPP03B	Planimetria di risoluzione interferenze Tav. 3 di 3	1:2.000
08-ESPROPRI			
359	T00ES00ESPRES01B	Relazione giustificativa delle indennità di esproprio	-
360	T00ES00ESPPL01B	Planimetria di esproprio Tav 1 di 3	1:2.000
361	T00ES00ESPPL02B	Planimetria di esproprio Tav 2 di 3	1:2.000
362	T00ES00ESPPL03B	Planimetria di esproprio Tav 3 di 3	1:2.000
363	T00ES00ESPSC01B	Elenco ditte	-
09-CANTIERIZZAZIONE			
364	T00CA01CANCR01B	Cronoprogramma	-
365	T00CA01CANRE01B	Relazione cantierizzazione	-
366	T00CA01CANPL01B	Planimetria di cantierizzazione su base catastale Tav 1 di 3	1:2.000
367	T00CA01CANPL02B	Planimetria di cantierizzazione su base catastale Tav 2 di 3	1:2.000
368	T00CA01CANPL03B	Planimetria di cantierizzazione su base catastale Tav 3 di 3	1:2.000
369	T00CA01CANPL04B	Planimetria di cantierizzazione su cartografia Tav 1 di 3	1:2.000
370	T00CA01CANPL05B	Planimetria di cantierizzazione su cartografia Tav 2 di 3	1:2.000
371	T00CA01CANPL06B	Planimetria di cantierizzazione su cartografia Tav 3 di 3	1:2.000
372	T00CA01CANPL07B	Planimetria di cantierizzazione su ortofoto Tav 1 di 3	1:2.000
373	T00CA01CANPL08B	Planimetria di cantierizzazione su ortofoto Tav 2 di 3	1:2.000
374	T00CA01CANPL09B	Planimetria di cantierizzazione su ortofoto Tav 3 di 3	1:2.000
375	T00CA01CANPL10B	Planimetria di cantierizzazione su cartografia dei vincoli Tav 1 di 3	1:2.000
376	T00CA01CANPL11B	Planimetria di cantierizzazione su cartografia dei vincoli Tav 2 di 3	1:2.000
377	T00CA01CANPL12B	Planimetria di cantierizzazione su cartografia dei vincoli Tav 3 di 3	1:2.000
378	T00CA01CANPL13B	Planimetria con indicazione delle fasi costruttive Tav 1 di 3	1:2.000
379	T00CA01CANPL14B	Planimetria con indicazione delle fasi costruttive Tav 2 di 3	1:2.000
380	T00CA01CANPL15B	Planimetria con indicazione delle fasi costruttive Tav 3 di 3	1:2.000
381	T00CA00CANSC01A	Schede di cantiere su cartografia	1:2.000
382	T00CA00CANSC02A	Schede di cantiere su ortofoto	1:2.000
383	T00CA00CANSC03A	Schede di cantiere su particelle catastali	1:2.000
10-IMPIANTI TECNOLOGICI			
10.01-Elaborati generali			
384	T00IM00IMPRES01B	Relazione tecnico descrittiva	

revisione	CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
385	T00IM00IMPRES02B	Disciplinare tecnico descrittivo	
386	T00IM00IMPRES03B	Calcolo illuminotecnico	
387	T00IM00IMPRES04B	Calcolo elettrico	
388	T00IM00IMPRES05B	Calcolo idrico antincendio	
389	T00IM00IMPRES06B	Tabella tipologica cavi elettrici	
10.02-Rotatoria			
390	T00IM01IMPPL01A	Impianto Illuminazione - Rotatoria - Planimetria	
391	T00IM01IMPPL02A	Planimetria generale	
392	T00IM01IMPSC01B	Impianto Illuminazione - Rotatoria - Schema unifilare quadro elettrico	
393	T00IM01IMPDC01A	Impianto Illuminazione - Rotatoria - Sezioni tipologiche particolari e dettagli	
10.03-Galleria 1			
394	T00IM02IMPPL01B	Impianto di illuminazione - Planimetria con disposizione apparecchiature	
395	T00IM02IMPDC01A	Sezioni tipo, particolari costruttivi e di installazione delle apparecchiature in galleria	varie
10.04-Galleria 2			
396	T00IM03IMPPL01A	Impianto di illuminazione - Planimetria con disposizione apparecchiature	
397	T00IM03IMPPL02A	Impianto picchetti luminosi - Planimetria con disposizione apparecchiature	
398	T00IM03IMPPL03A	Impianto stazioni di emergenza (SOS) - Planimetria con disposizione apparecchiature	
399	T00IM03IMPPL04A	Impianto videosorveglianza, controllo traffico e rilevazione incendi - Planimetria con disposizione apparecchiature	
400	T00IM03IMPPL05A	Impianto idrico antincendio - Planimetria con disposizione apparecchiature	
401	T00IM03IMPPL06B	Impianto segnaletica luminosa, PMV e semaforico - Planimetria con disposizione apparecchiature	
402	T00IM03IMPPL07B	Impianto di telecontrollo - Planimetria con disposizione apparecchiature	
403	T00IM03IMPPL08A	Planimetria imbocco nord-ovest	
404	T00IM03IMPPL09B	Planimetria imbocco sud-est	
405	T00IM03IMPDC01B	Sezioni tipo, particolari costruttivi e di installazione delle apparecchiature in galleria - Tav. 1 di 2	
406	T00IM03IMPDC02A	Sezioni tipo, particolari costruttivi e di installazione delle apparecchiature in galleria - Tav. 2 di 2	
407	T00IM03IMPDI01B	Cabina elettrica - Layout apparecchiature	
408	T00IM03IMPDI02A	Locale pompe antincendio - Layout apparecchiature e schema funzionale	
409	T00IM03IMPSC01B	Schemi unifilari quadri elettrici	
410	T00IM03IMPSC02B	Schemi funzionali	
11-BONIFICA ORDIGNI BELLCI			
411	T00SG01CANRE01B	Relazione Bonifica ordigni bellici	-
412	T00SG01CANPL01B	Planimetria Bonifica ordigni bellici tav. 1 di 3	1:2000
413	T00SG01CANPL02B	Planimetria Bonifica ordigni bellici tav. 2 di 3	1:2000
414	T00SG01CANPL03B	Planimetria Bonifica ordigni bellici tav. 3 di 3	1:2000
12-SICUREZZA			
415	T00SI01SICRE01B	Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	-
416	T00SI01SICCE01B	Aggiornamento Stima dei costi della Sicurezza da P.S.C.	-
417	T00SI01SICCE02B	Elenco prezzi costi della sicurezza	-
13-DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA			
418	T00CM00CMSEE01B	Quadro economico	-
419	T00CM00CMSEP01B	Elenco prezzi unitari	-
420	T00CM00CMSEP02B	Analisi prezzi aggiunti	-
421	T00CM00CMSEP03A	Analisi prezzi per verifiche anomalie	-
422	T00CM00CMSEC01B	Computo Metrico Estimativo	-
423	T00CM00CMSEC02B	Computo Metrico Estimativo - Incidenza mano d'opera	-
424	T00CM00CMSEC03A	Lista lavorazioni e forniture	-
425	T00CM00CMSEC04A	Percentualizzazione opere	-
14-STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			
14.01-Elaborati generali			
426	T00IA01AMBRE01B	Parte 1 - L'iniziativa: obiettivi, coerenze e conformità	-
427	T00IA01AMBRE02B	Parte 2 - Lo scenario di base	-
428	T00IA01AMBRE03B	Parte 3 - Documento di fattibilità delle alternative	-
429	T00IA01AMBRE04B	Parte 4 - L'assetto futuro e l'intervento	-
430	T00IA01AMBRE05B	Parte 5 - Gli impatti della cantierizzazione	-
431	T00IA01AMBRE06B	Parte 6 - Gli impatti delle opere, dell'esercizio e le ottimizzazioni (sezioni ambientali)	-
14.02-Strumenti di pianificazione e sistema vincolistico			
432	T00IA02AMBCT01B	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:10.000
433	T00IA02AMBCT01B	Vincoli paesaggistici e vincoli da norme nazionali	1:10.000
434	T00IA02AMBCT02B	Siti Natura 2.000	1:25.000
435	T00IA02AMBCT03B	Vincolo idrogeologico	1:10.000
436	T00IA02AMBCT04B	Mosaico trasposizione passiva PPAR_1	varie
437	T00IA02AMBCT05B	Mosaico trasposizione passiva PPAR_2	varie
438	T00IA02AMBCT06B	Trasposizione attiva PPAR - Tutele PRG Mercatello	1:10.000
439	T00IA02AMBCT07B	Piano Territoriale di Coordinamento PU	1:25.000
440	T00IA02AMBCT08B	Zonizzazione PRG	1:10.000
441	T00IA02AMBCT09B	Piano di Assetto idrogeologico (PAI)	1:10.000
442	T00IA02AMBCT10B	Rete Ecologica Marchigiana (REM)	1:10.000
443	T00IA02AMBCT11B	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:10.000
14.03-Inquadramento progettuale			
444	T00IA03AMBPO01B	Planimetria di progetto su ortofoto	1:10.000
445	T00IA03AMBPO01A	Documentazione fotografica	-
446	T00IA03AMBPL01B	Planimetria e profilo longitudinali	1:5.000
447	T00IA03AMBSZ01B	Repertorio delle sezioni tipo	1:200
448	T00IA03AMBIO01B	Viadotto Romito	1:200
449	T00IA03AMBIO02B	Viadotto S. Antonio	1:200
450	T00IA03AMBIO03B	Gallerie - Mercatello 1	varie
451	T00IA03AMBIO04B	Gallerie - Mercatello 2	varie
452	T00IA03AMBCO01B	Cantierizzazione: ubicazione delle aree di cantiere e viabilità di servizio	1:5.000
453	T00IA03AMBCO02A	Cantierizzazione: ubicazione siti estrattivi e di conferimento, impianti e viabilità	grafica
454	T00IA03AMBLF01B	Aree di cantiere - Interventi di ripristino e riambientazione finale - Tav. 1 di 3	1:2.000
455	T00IA03AMBLF02B	Aree di cantiere - Interventi di ripristino e riambientazione finale - Tav. 2 di 3	1:2.000
456	T00IA03AMBLF03B	Aree di cantiere - Interventi di ripristino e riambientazione finale - Tav. 3 di 3	1:2.000
457	T00IA03AMBCO01A	Concept architettonico	1:5.000
458	T00IA03AMBPL02B	Planimetria di sintesi degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:5.000
14.04-Analisi ambientale			
14.04.01-Aria			
459	T00IA04AMBRE01A	Relazione valutazione previsionale di impatto atmosferico - fase esercizio	-
460	T00IA04AMBRE02A	Relazione valutazione previsionale di impatto atmosferico - fase cantiere	-

revisione	CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
461	T00IA04AMBRE03A	Tabella dei risultati ai recettori - confronto Ante operam e Post operam	-
462	T00IA04AMBRE04A	Tabella dei risultati ai recettori - fase cantiere	-
463	T00IA04AMBPL01A	Planimetria recettori, punti di misura - Tav. 1 di 3	1:2.000
464	T00IA04AMBPL02A	Planimetria recettori, punti di misura - Tav. 2 di 3	1:2.000
465	T00IA04AMBPL03A	Planimetria recettori, punti di misura - Tav. 3 di 3	1:2.000
466	T00IA04AMBPL04A	Planimetria recettori (fase di cantiere) - Tav. 1 di 3	1:2.000
467	T00IA04AMBPL05A	Planimetria recettori (fase di cantiere) - Tav. 2 di 3	1:2.000
468	T00IA04AMBPL06A	Planimetria recettori (fase di cantiere) - Tav. 3 di 3	1:2.000
469	T00IA04AMBPL07A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
470	T00IA04AMBPL08A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
471	T00IA04AMBPL09A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
472	T00IA04AMBPL10A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
473	T00IA04AMBPL11A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
474	T00IA04AMBPL12A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
475	T00IA04AMBPL13A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
476	T00IA04AMBPL14A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
477	T00IA04AMBPL15A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
478	T00IA04AMBPL16A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
479	T00IA04AMBPL17A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
480	T00IA04AMBPL18A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
481	T00IA04AMBPL19A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (ante operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
482	T00IA04AMBPL20A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (ante operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
483	T00IA04AMBPL21A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (ante operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
484	T00IA04AMBPL22A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (post operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
485	T00IA04AMBPL23A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (post operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
486	T00IA04AMBPL24A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (post operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
487	T00IA04AMBPL25A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (post operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
488	T00IA04AMBPL26A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (post operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
489	T00IA04AMBPL27A	Carte isoconcentrazione NO2 media anno (post operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
490	T00IA04AMBPL28A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (post operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
491	T00IA04AMBPL29A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (post operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
492	T00IA04AMBPL30A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (post operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
493	T00IA04AMBPL31A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (post operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
494	T00IA04AMBPL32A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (post operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
495	T00IA04AMBPL33A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (post operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
496	T00IA04AMBPL34A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (post operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
497	T00IA04AMBPL35A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (post operam) - Tav. 2 di 3	1:2.000
498	T00IA04AMBPL36A	Carte isoconcentrazione benzene media anno (post operam) - Tav. 3 di 3	1:2.000
499	T00IA04AMBPL37A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (fase cantiere) - Tav. 1 di 3	1:2.000
500	T00IA04AMBPL38A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (fase cantiere) - Tav. 2 di 3	1:2.000
501	T00IA04AMBPL39A	Carte isoconcentrazione NO2 media oraria 99.8 percentile (fase cantiere) - Tav. 3 di 3	1:2.000
502	T00IA04AMBPL40A	Carte isoconcentrazione NO2 media annuale (fase cantiere) - Tav. 1 di 3	1:2.000
503	T00IA04AMBPL41A	Carte isoconcentrazione NO2 media annuale (fase cantiere) - Tav. 2 di 3	1:2.000
504	T00IA04AMBPL42A	Carte isoconcentrazione NO2 media annuale (fase cantiere) - Tav. 3 di 3	1:2.000
505	T00IA04AMBPL43A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (fase cantiere) - Tav. 1 di 3	1:2.000
506	T00IA04AMBPL44A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (fase cantiere) - Tav. 2 di 3	1:2.000
507	T00IA04AMBPL45A	Carte isoconcentrazione PM10 media giornaliera 90.4 percentile (fase cantiere) - Tav. 3 di 3	1:2.000
508	T00IA04AMBPL46A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (fase cantiere) - Tav. 1 di 3	1:2.000
509	T00IA04AMBPL47A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (fase cantiere) - Tav. 2 di 3	1:2.000
510	T00IA04AMBPL48A	Carte isoconcentrazione PM10 media anno (fase cantiere) - Tav. 3 di 3	1:2.000
14.04.02-Geologia e acque			
511	T00IA05AMBCT01B	Carta geologica	1:5.000
512	T00IA05AMBCT02B	Carta geomorfologica	1:5.000
513	T00IA05AMBCT03B	Carta del reticolo idrografico e sistema di raccolta delle acque di piattaforma	1:10.000
514	T00IA05AMBCT04B	Carta idrogeologica	1:5.000
515	T00IA05AMBCT05B	Carta della vulnerabilità	1:10.000
14.04.03-Territorio e suolo			
516	T00IA06AMBCT01B	Carta dell'uso del suolo: Matrice agricola	1:10.000
517	T00IA06AMBCT02B	Carta dell'uso del suolo: Matrice naturale	1:10.000
518	T00IA06AMBCT03B	Carta dell'uso del suolo: Matrice antropica	1:10.000
14.04.04-Biodiversità			
519	T00IA07AMBRE01B	Relazione compensazione forestale ai sensi della L.R. 6/2005 e ss.mm.ii.	-
520	T00IA07AMBRE02B	Relazione per la Verifica di coerenza con la REM e proposte di mitigazione	-
521	T00IA07AMBPL01B	Carta della vegetazione reale area vasta	1:10.000
522	T00IA07AMBPL02B	Carta della vegetazione reale di dettaglio - Tav. 1 di 2	1:2.000
523	T00IA07AMBPL03B	Carta della vegetazione reale di dettaglio - Tav. 2 di 2	1:2.000
524	T00IA07AMBPL04B	Carta delle unità ecosistemiche	1:10.000
525	T00IA07AMBPL05B	Carta dell'ecosistema - Rete Ecologica Marche (REM)	1:25.000
526	T00IA07AMBPL06B	Carta degli habitat - faunistici	1:10.000
527	T00IA07AMBPL07B	Siti Natura 2000	1:25.000
528	T00IA07AMBPL08A	Individuazione aree boscate su base CTR	1:5.000
529	T00IA07AMBPL09A	Individuazione aree boscate su base catastale	1:5.000
14.04.05-Rumore			
530	T00IA08AMBRE01B	Relazione valutazione previsionale di impatto acustico - fase di esercizio	-
531	T00IA08AMBRE02A	Relazione valutazione previsionale di impatto acustico - fase di cantiere	-
532	T00IA08AMBPL01A	Planimetria recettori, zonizzazione acustiche comunali, punti di misura	1:2.000
533	T00IA08AMBPL02A	Planimetria recettori, zonizzazione acustiche comunali, punti di misura	1:2.000
534	T00IA08AMBPL03A	Planimetria recettori, zonizzazione acustiche comunali, punti di misura	1:2.000
535	T00IA08AMBRE03A	Schede censimento recettori	-
536	T00IA08AMBRE04B	Tabelle risultati ai recettori	-
537	T00IA08AMBPL04A	Clima acustico diurno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
538	T00IA08AMBPL05A	Clima acustico diurno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
539	T00IA08AMBPL06A	Clima acustico diurno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
540	T00IA08AMBPL07A	Clima acustico notturno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
541	T00IA08AMBPL08A	Clima acustico notturno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
542	T00IA08AMBPL09A	Clima acustico notturno stato attuale (Ante Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
543	T00IA08AMBPL10A	Clima acustico diurno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
544	T00IA08AMBPL11A	Clima acustico diurno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000

revisione	CODICE ELABORARO NOME FILE	Titolo	Scala
545	T00IA08AMBPL12A	Clima acustico diurno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
546	T00IA08AMBPL13A	Clima acustico notturno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
547	T00IA08AMBPL14A	Clima acustico notturno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
548	T00IA08AMBPL15A	Clima acustico notturno stato di progetto (Post Operam) - Tav. 1 di 3	1:2.000
549	T00IA08AMBPL16B	Clima acustico diurno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:2.000
550	T00IA08AMBPL17B	Clima acustico diurno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:2.000
551	T00IA08AMBPL18B	Clima acustico diurno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:2.000
552	T00IA08AMBPL19B	Clima acustico notturno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:2.000
553	T00IA08AMBPL20B	Clima acustico notturno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:2.000
554	T00IA08AMBPL21B	Clima acustico notturno stato di progetto (Scenario futuro) post mitigazione - Tav. 1 di 3	1:2.000
555	T00IA08AMBPL22A	Clima acustico fase cantiere - Planimetrie recettori - Tav. 1 di 3	1:2.000
556	T00IA08AMBPL23A	Clima acustico fase cantiere - Planimetrie recettori - Tav. 1 di 3	1:2.000
557	T00IA08AMBPL24A	Clima acustico fase cantiere - Planimetrie recettori - Tav. 1 di 3	1:2.000
558	T00IA08AMBPL25A	Clima acustico fase cantiere - Mappe emissione acustica cantiere con mitigazione - Tav. 1 di 3	1:2.000
559	T00IA08AMBPL26A	Clima acustico fase cantiere - Mappe emissione acustica cantiere con mitigazione - Tav. 1 di 3	1:2.000
560	T00IA08AMBPL27A	Clima acustico fase cantiere - Mappe emissione acustica cantiere con mitigazione - Tav. 1 di 3	1:2.000
561	T00IA08AMBRE06A	Clima acustico fase cantiere - Tabella dei risultati ai recettori	-
14.04.06-Paesaggio			
562	T00IA09AMBCT01B	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	varie
563	T00IA09AMBCT02B	Morfologia del paesaggio:altimetria	1:10.000
564	T00IA09AMBCT03B	Morfologia del paesaggio: esposizione	1:10.000
565	T00IA09AMBCT04B	Morfologia del paesaggio: pendenze	1:10.000
566	T00IA09AMBCT05B	Unità di Paesaggio	1:10.000
567	T00IA09AMBCT06B	Elementi ambientali di struttura del paesaggio: tutela e valorizzazione	1:10.000
568	T00IA09AMBCT07B	Elementi antropici di struttura del paesaggio: tutela-valorizzazione e criticità	1:10.000
569	T00IA09AMBCT08B	Carta dell'intervisibilità	1:10.000
570	T00IA09AMBCT09B	Carta della percezione visiva	1:10.000
571	T00IA09AMBFO01B	Fotosimulazioni	-
14.05-Piano di monitoraggio ambientale			
572	T00IA10AMBRE01B	Relazione	-
573	T00IA10AMBPL01B	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio	1:5.000
14.06-Sintesi non Tecnica			
574	T00IA11AMBRE01B	Relazione	-
14.07-Relazione paesaggistica			
575	T00IA12AMBRE01B	Relazione	-
576	T00IA12AMBPL01B	Planimetria di progetto su ortofoto	-
577	T00IA12AMBCT001A	Documentazione fotografica	varie
578	T00IA12AMBCT01B	Planimetria e profilo longitudinali	1:5.000
579	T00IA12AMBCT02B	Repertorio delle sezioni tipo	1:200
580	T00IA12AMBCT03B	Vincoli paesaggistici e vincoli da norme nazionali	1:10.000
581	T00IA12AMBCT04B	Trasposizione attiva PPAR - Tutele PRG Mercatello	1:10.000
582	T00IA12AMBCT05B	Piano Territoriale di Coordinamento PU	1:25.000
583	T00IA12AMBCT06B	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:10.000
584	T00IA12AMBCT07B	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	1:25.000
585	T00IA12AMBCT08B	Morfologia del paesaggio:altimetria	1:10.000
586	T00IA12AMBCT09B	Morfologia del paesaggio: esposizione	1:10.000
587	T00IA12AMBCT10B	Morfologia del paesaggio: pendenze	1:10.000
588	T00IA12AMBCT11B	Unità di Paesaggio	1:10.000
589	T00IA12AMBCT12B	Carta dell'uso del suolo: Matrice agricola	1:10.000
590	T00IA12AMBCT13B	Carta dell'uso del suolo: Matrice naturale	1:10.000
591	T00IA12AMBCT14B	Carta dell'uso del suolo: Matrice antropica	1:10.000
592	T00IA12AMBCT15B	Elementi ambientali di struttura del paesaggio: tutela e valorizzazione	1:10.000
593	T00IA12AMBCT16B	Elementi antropici di struttura del paesaggio: tutela-valorizzazione e criticità	1:10.000
594	T00IA12AMBCT17B	Carta dell'intervisibilità	1:10.000
595	T00IA12AMBCT18B	Carta della percezione visiva	1:10.000
596	T00IA12AMBCT19A	Concept architettonico e paesaggistico	1:5.000
597	T00IA12AMBPL02A	Planimetria di sintesi degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:5.000
598	T00IA12AMBFO01B	Fotosimulazioni	-
15-INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE			
15.01-Interventi in fase di esercizio			
599	T00IA13AMBRE01B	Relazione sugli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	-
600	T00IA13AMBET01A	Capitolato esecuzione e manutenzione opere a verde	-
601	T00IA13AMBCT01A	Concept architettonico e paesaggistico	1:5.000
602	T00IA13AMBPL01B	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5.000
15.02-Opere a verde e particolari			
603	T00IA14AMBPP01B	Planimetria interventi opere a verde - Tav. 1 di 3	1:2.000
604	T00IA14AMBPP02B	Planimetria interventi opere a verde - Tav. 2 di 3	1:2.000
605	T00IA14AMBPP03B	Planimetria interventi opere a verde - Tav. 3 di 3	1:2.000
606	T00IA14AMBSZ01B	Sezioni ambientali - Tav. 1 di 3	varie
607	T00IA14AMBSZ02B	Sezioni ambientali - Tav. 2 di 3	varie
608	T00IA14AMBSZ03B	Sezioni ambientali - Tav. 3 di 3	varie
609	T00IA14AMBTD01B	Sesti d'impianto - Tav. 1 di 2	varie
610	T00IA14AMBTD02B	Sesti d'impianto - Tav. 1 di 2	varie
611	T00IA14AMBTD03B	Particolari opere a verde e sottopassi faunistici	varie
612	T00IA14AMBTD04A	Quaderno delle tipologie di intervento - Particolari architettonici	varie
15.03-Interventi di mitigazione acustica			
613	T00IA15AMBDI01B	Planimetria e particolari degli interventi di mitigazione acustica	1:2.000
15.04-Interventi di mitigazione delle aree di cantiere			
614	T00IA16AMBPL01B	Aree di cantiere - Interventi di ripristino e riambientazione finale - Tav. 1 di 3	1:10.000
615	T00IA16AMBPL02B	Aree di cantiere - Interventi di ripristino e riambientazione finale - Tav. 2 di 3	1:10.000
616	T00IA16AMBPL03B	Aree di cantiere - Interventi di ripristino e riambientazione finale - Tav. 3 di 3	1:10.000
617	T00IA16AMBRE01A	Indirizzi preliminari per la gestione ambientale del cantiere	-