

**S.S. 45bis - Gardesana Occidentale**

Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. MI92

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

PROGETTISTA:

*Dott. Ing. Antonio Scalamandrè  
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063*

IL GEOLOGO

*Dott. Geol. Serena Majetta  
Ordine Geol. di Roma n. 928*

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.

*Dott. Ing. Laura Troiani  
Ordine Ing. di Roma n. 31890*

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

*Geom. Fabio Quondam*

ViSTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Dott. Ing. Giancarlo Luongo*

PROTOCOLLO

DATA

**01 - ELABORATI GENERALI**

**Elenco Elaborati**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	T00EG00GENRE00A.pdf			
<b>DPMI0092</b>	<b>D 18</b>	CODICE ELAB.	<b>T00EG00GENRE00</b>	<b>A</b>	-
D					
C					
B					
A	EMISSIONE		2020		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

											<b>Mod.CDGT.DCP.06.05</b>			
											ELENCO ELABORATI			
											Rev. 0			
											17/11/2008			
											Pag. di			
CODICE: DPMI0092 D 18											S.S. n.45 bis - Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+576 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta.			
Cod. Elaborato - Nome file											cod. Elaborato T00EG00GENRE00A			
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	progressivo	Titolo		Scala	Formato		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>														
<b>01 - ELABORATI GENERALI</b>														
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	0	A	001	Elenco elaborati	-	A4
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	002	Relazione generale	-	A4
T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	003	Corografia generale	1:10.000	A0
T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	2	A	004	Planimetria generale su fotomosaico	1:5.000	A1
T	0	0	EG	0	0	CRT	RE	0	1	A	005	Relazione sui rilievi cartografici	-	A0
T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	1	A	006	Planimetria dello stato di fatto - Tav.1/2	1:1.000	A1
T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	2	A	007	Planimetria dello stato di fatto - Tav.2/2	1:1.000	A1
T	0	0	EG	0	0	GEN	ET	0	1	A	008	Raccolta pareri - autorizzazioni - nulla osta CdS PFTE	-	A4
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	A	009	Analisi Costi Benefici	-	A4
<b>02 - STUDI E INDAGINI</b>														
<b>02.01 - Geologia e Monitoraggio geotecnico/geomorfologico</b>														
<b>02.01.01 - Geologia</b>														
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	010	Relazione geologica	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	011	Relazione geostutturale - geomeccanica	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	A	012	Documentazione indagini geognostiche	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	4	A	013	Documentazione prove di laboratorio	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	5	A	014	Documentazione indagini geofisiche	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	6	A	015	Documentazione rilievi geostutturali in remoto	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	7	A	016	Documentazione rilievo geomorfologico con drone	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	8	A	017	Piano di utilizzo terreni	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	9	A	018	Studio di compatibilità idrogeologica	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	1	A	019	Planimetria ubicazione indagini - tav. 1 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	2	A	020	Planimetria ubicazione indagini - tav. 2 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	A	021	Carta geologica - tav. 1 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	A	022	Carta geologica - tav. 2 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	3	A	023	Carta geomorfologica - tav. 1 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	4	A	024	Carta geomorfologica - tav. 2 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	A	025	Carta idrogeologica - tav. 1 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	2	A	026	Carta idrogeologica - tav. 2 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	1	A	027	Profilo geologico-geomeccanico - tav. 1 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	2	A	028	Profilo geologico-geomeccanico - tav. 2 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	3	A	029	Profili geologici-geomeccanici bypass 1 e 2	1:1000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	4	A	030	Profili geologici-geomeccanici bypass 3, 4 e 5	1:1000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	5	A	031	Profilo geologico S.P. per Tignale (Ramo 1)	1:500	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	1	A	032	Sezioni geologiche trasversali - tav 1 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	2	A	033	Sezioni geologiche trasversali - tav 2 di 2	1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	3	A	034	Sezioni geologiche di dettaglio - tav 1 di 2	1:500	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	4	A	035	Sezioni geologiche di dettaglio - tav 2 di 2	1:200	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	5	A	036	Sezioni geologiche imbocchi galleria	1:200	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CD	0	1	A	037	Carta ubicazione cave e siti di conferimento materiali inerti	1:100000	A1
<b>02.01.02 - Monitoraggio geotecnico/geomorfologico</b>														
T	0	0	GE	0	0	MOG	RE	0	1	A	038	Relazione del Piano di Monitoraggio Geotecnico	-	--
T	0	0	GE	0	0	MOG	PU	0	1	A	039	Planimetria Piano di Monitoraggio - tav. 1 di 2	varie	A0
T	0	0	GE	0	0	MOG	PU	0	2	A	040	Planimetria Piano di Monitoraggio - tav. 2 di 2	varie	A0
<b>02.02 - Geotecnica</b>														
<b>02.02.01 - Elaborati Generali</b>														
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	1	A	041	Relazione Geotecnica Generale	-	
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	2	A	042	Relazione Sismica	-	
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	3	A	043	Relazione di calcolo chiodature		
T	0	0	GE	0	0	GET	PL	0	1	A	044	Planimetria Sismica	1:2000	
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	1	A	045	Profilo geotecnico	1:2000	
<b>02.02.02 - Barriere e reti paramassi</b>														
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	4	A	046	Relazione tecnica e di calcolo opere paramassi	-	
T	0	0	GE	0	0	GET	PL	0	2	A	047	Planimetria stato di fatto barriere e reti - Tavola 1 di 2	1:500	
T	0	0	GE	0	0	GET	PL	0	3	A	048	Planimetria stato di fatto barriere e reti - Tavola 2 di 2	1:500	
T	0	0	GE	0	0	GET	PL	0	4	A	049	Planimetria e sezione di progetto barriere e reti - Tavola 1 di 2	1:500/1:1000	
T	0	0	GE	0	0	GET	PL	0	5	A	050	Planimetria e sezione di progetto barriere e reti - Tavola 2 di 2	1:500/1:1000	
T	0	0	GE	0	0	GET	DC	0	1	A	051	Sezioni tipo e particolari costruttivi barriere paramassi	Varie	
T	0	0	GE	0	0	GET	DC	0	2	A	052	Sezioni tipo e particolari costruttivi reti paramassi	Varie	
<b>02.03 - Idrologia e Idraulica</b>														
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	A	053	Relazione Idrologica	-	A4
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	2	A	054	Relazione Idraulica	-	A4
T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	A	055	Corografia dei bacini maggiori	1:10.000	A0
T	0	0	ID	0	0	IDR	PI	0	1	A	056	Carta della pericolosità idraulica - Piano di gestione del rischio alluvioni	1:5.000	A0
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	1	A	057	Studio idraulico del fosso Valle della Torre - Planimetrie delle aree di esondazione (ante e post operam)	1:500	A1
T	0	0	ID	0	0	IDR	FP	0	1	A	058	Studio idraulico del fosso Valle della Torre - Profili idrici (ante e post operam)	1:200	A1
T	0	0	ID	0	0	IDR	SZ	0	1	A	059	Studio idraulico del fosso Valle della Torre - Sezioni trasversali	1:100/1000	A0
T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	1	A	060	Planimetrie delle opere e sistemazioni idrauliche	1:2.000	A0
T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	2	A	061	Planimetria delle opere e sistemazioni idrauliche: Tav. 1 di 3	1:1000	A0
T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	3	A	062	Planimetria delle opere e sistemazioni idrauliche: Tav. 2 di 3	1:1000	A0

CODICE: DPMI0092 D 18										S.S. n.45 bis - Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+576 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta.			cod. Elaborato T00EG00GENRE00A	
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo	Scala	Formato		
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	progressivo						
T	0	0	ID	0	IDR	PP	0	4	A	063	Planimetria delle opere e sistemazioni idrauliche: Tav. 3 di 3	1:1000	A0	
T	0	0	ID	0	IDR	PP	0	5	A	064	Planimetria delle sistemazioni idrauliche agli imbocchi	1:500	A0	
T	0	0	ID	0	IDR	PC	0	1	A	065	Drenaggio stradale e sistemazioni idrauliche - Opere tipo e particolari - Tav. 1 di 2	varie	A0	
T	0	0	ID	0	IDR	PC	0	2	A	066	Drenaggio stradale e sistemazioni idrauliche - Opere tipo e particolari - Tav. 2 di 2	varie	A0	
<b>03 - PROGETTO STRADALE</b>														
T	0	0	PS	0	TRA	RE	0	1	A	067	Relazione tecnica stradale	-	A4	
T	0	0	PS	0	TRA	RE	0	2	A	068	Relazione di sicurezza ex art.4 DM 22/04/04	-	A4	
T	0	0	PS	0	TRA	PF	0	1	A	069	Planimetria e profilo di insieme	1:5.000	A0	
T	0	0	PS	0	TRA	PN	0	1	A	070	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale Tav 1 di 2	1:1.000	A0	
T	0	0	PS	0	TRA	PN	0	2	A	071	Planimetria di segnaletica orizzontale e verticale Tav 2 di 2	1:1.000	A0	
T	0	0	PS	0	TRA	PN	0	3	A	072	Planimetria delle barriere di sicurezza	1:1.000	A0	
T	0	0	PS	0	TRA	ST	0	1	A	073	Sezioni tipo e particolari costruttivi Tav 1 di 2	VARIE	A0	
T	0	0	PS	0	TRA	ST	0	2	A	074	Sezioni tipo e particolari costruttivi Tav 2 di 2	VARIE	A0	
T	0	0	PS	0	TRA	ST	0	3	A	075	Gallerie esistenti - Planimetria di intervento e sezioni caratteristiche tav 1 di 2	VARIE	A0	
T	0	0	PS	0	TRA	ST	0	4	A	076	Gallerie esistenti - Planimetria di intervento e sezioni caratteristiche tav 2 di 2	VARIE	A0	
<b>03.01 - Asse Principale</b>														
P	0	0	PS	0	TRA	PP	0	1	A	077	Planimetria di progetto	1:2.000	A0	
P	0	0	PS	0	TRA	PF	0	1	A	078	Profilo di progetto e diagrammi di velocità e visibilità	2.000:200	A0	
P	0	0	PS	0	TRA	PO	0	1	A	079	Planimetria su fotomosaico	1:2.000	A0	
P	0	0	PS	0	TRA	PT	0	1	A	080	Planimetria di tracciamento asse principale	1:2.000	A0	
P	0	0	PS	0	TRA	SZ	0	1	A	081	Sezioni trasversali Asse principale Tav 1 di 2	1:200	A0	
P	0	0	PS	0	TRA	SZ	0	2	A	082	Sezioni trasversali Asse principale Tav 2 di 2	1:200	A0	
<b>03.02 - Intersezione per Tignale</b>														
V	0	1	PS	0	TRA	PP	0	1	A	083	Planimetria di progetto	1:500	A0	
V	0	1	PS	0	TRA	PT	0	1	A	084	Planimetria di tracciamento	1:500	A0	
V	0	1	PS	0	TRA	FP	0	1	A	085	Profili longitudinali e diagrammi di velocità e visibilità	500:50	A0	
V	0	1	PS	0	TRA	SZ	0	1	A	086	Sezioni trasversali rampe di svincolo e intersezioni	1:200	A3	
<b>04 - GALLERIE NATURALI</b>														
T	0	0	GE	0	OST	DC	0	1	A	087	Tabella materiali	Varie		
T	0	0	GE	0	OST	RE	0	1	A	088	Relazione tecnica	Varie		
T	0	0	GE	0	OST	RE	0	2	A	089	Relazione indagini in galleria			
T	0	0	GE	0	OST	PL	0	1	A	090	Planimetria di progetto	1:1000/200		
<b>04.01 - Galleria Naturale "Muslone"</b>														
<b>04.01.01 - Galleria Naturale</b>														
T	0	0	GN	0	OST	RE	0	1	A	091	Relazione geomeccanica e di calcolo	-		
T	0	0	GN	0	OST	FG	0	1	A	092	Profilo geomeccanico Galleria	1:1000/200		
T	0	0	GN	0	OST	FG	0	2	A	093	Profili geomeccanici By-pass	1:1000/200		
T	0	0	GN	0	OST	CA	0	1	A	094	Carpenterie By-pass e piazzole	Varie		
T	0	0	GN	0	OST	ST	0	1	A	095	Sezione tipo A1 - Scavo, consolidamento e carpenterie	Varie		
T	0	0	GN	0	OST	ST	0	2	A	096	Sezione tipo A2 - Scavo, consolidamento e carpenterie	Varie		
T	0	0	GN	0	OST	ST	0	3	A	097	Sezione tipo B1 - Scavo, consolidamento e carpenterie	Varie		
T	0	0	GN	0	OST	ST	0	4	A	098	Sezione tipo B2 - Scavo, consolidamento e carpenterie	Varie		
T	0	0	GN	0	OST	ST	0	5	A	099	Sezione tipo Piazzola - Scavo, consolidamento e carpenterie	1:200		
T	0	0	GN	0	OST	ST	0	6	A	100	Sezione tipo by pass carrabile - Scavo, consolidamento e carpenterie	Varie		
T	0	0	GN	0	OST	ST	0	7	A	101	Sezione by pass pedonale - Scavo, consolidamento e carpenterie	Varie		
<b>04.01.02 - Imbocco Sud (Lato Gargnano)</b>														
T	0	0	GA	0	OST	RE	0	1	A	102	Relazione di calcolo opere provvisoriale	-		
T	0	0	GA	0	OST	RE	0	2	A	103	Relazione di calcolo galleria artificiale	-		
T	0	0	GA	0	OST	PE	0	1	A	104	Fase costruttiva - Planimetria	1:100		
T	0	0	GA	0	OST	FE	0	1	A	105	Fase costruttiva - Profilo longitudinale e sezioni trasversali	1:200		
T	0	0	GA	0	OST	SE	0	1	A	106	Fase costruttiva - Sviluppata paratia d'imbocco	1:100		
T	0	0	GA	0	OST	DI	0	1	A	107	Opere provvisoriale - particolari costruttivi	Varie		
T	0	0	GA	0	OST	PP	0	1	A	108	Sistemazione definitiva - Planimetria	1:100		
T	0	0	GA	0	OST	FP	0	1	A	109	Sistemazione definitiva - Profilo longitudinale e sezioni trasversali	1:200		
T	0	0	GA	0	OST	CP	0	1	A	110	Galleria artificiale e portale di imbocco - Carpenteria	1:50		
T	0	0	GA	0	OST	DT	0	1	A	111	Dima e concio d'attacco - Scavo, consolidamento e carpenteria	1:50/1:20		
<b>04.01.03 - Imbocco Nord (Lato Tignale)</b>														
T	0	0	GA	0	OST	PE	0	1	A	112	Fase costruttiva - Planimetria	1:100		
T	0	0	GA	0	OST	FE	0	1	A	113	Fase costruttiva - Profilo longitudinale	1:200		
T	0	0	GA	0	OST	DC	0	1	A	114	Dettagli costruttivi pareti chiodate	Varie		
T	0	0	GA	0	OST	PP	0	1	A	115	Sistemazione definitiva - Planimetria	1:100		
T	0	0	GA	0	OST	FP	0	1	A	116	Sistemazione definitiva - Profilo longitudinale	1:200		
T	0	0	GA	0	OST	DT	0	1	A	117	Dima e concio d'attacco - Scavo, consolidamento e carpenteria	1:50/1:20		
T	0	0	GA	0	OST	DT	0	2	A	118	Portale d'imbocco - Carpenteria	1:50		
T	0	0	GA	0	OST	PP	0	2	A	119	Scarpata lato imbocco - Planimetria			
T	0	0	GA	0	OST	FP	0	2	A	120	Scarpata lato imbocco - Sezioni trasversali	Varie		
<b>04.02 - Galleria Naturale esistente "Dei Ciclopi"</b>														
T	0	0	GN	0	OST	DI	0	1	A	121	Interventi di adeguamento - Fasi esecutive, particolari costruttivi e carpenterie	1:1000		
T	0	0	GN	0	OST	DI	0	2	A	122	Setti di sicurezza su finestre - Carpenteria	1:1000/200		
<b>04.03 - Galleria Impianti</b>														
T	0	0	GN	0	OST	RE	0	1	A	123	Relazione tecnica e di calcolo			
T	0	0	GN	0	OST	DI	0	1	A	124	Interventi di adeguamento - Carpenteria, fasi esecutive e particolari costruttivi	1:1000		
<b>05 - OPERE D'ARTE MINORI</b>														
T	0	0	EG	0	STR	DC	0	1	A	125	Tabella materiali	-		
<b>05.01 - Scatolare idraulico Torrente Valle della Torre</b>														
T	0	0	TM	0	STR	RE	0	1	A	126	Relazione tecnica e di calcolo	-		
T	0	0	TM	0	STR	DI	0	1	A	127	Planimetria con individuazione dell'opera e carpenteria	1:500		
T	0	0	TM	0	STR	DI	0	2	A	128	Carpenteria Pozzo	Varie		
T	0	0	OM	0	STR	DI	0	1	A	129	Vasca di sicurezza - tipologico	1:50		
T	0	0	TM	0	GET	RE	0	1	A	130	Opere provvisoriale - Relazione Tecnica e di calcolo	-		
T	0	0	TM	0	GET	DI	0	1	A	131	Opere provvisoriale - Planimetria, sviluppata e sezioni trasversali	Varie		

CODICE: DPMI0092 D 18										S.S. n.45 bis - Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+576 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta.										cod. Elaborato T00EG00GENRE00A	
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo										Scala	Formato
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	progressivo													
<b>05.02 - Edificio impianti</b>																					
T	0	0	FA	0	1	STR	RE	0	1	A	132	Vasca Antincendio - Relazione tecnica e di calcolo	-								
T	0	0	FA	0	1	STR	CP	0	1	A	133	Vasca antincendio - Pianta, Sezioni e Prospetti	1:50								
T	0	0	FA	0	2	STR	RE	0	1	A	134	Cabina Elettrica - Relazione tecnica e di calcolo	-								
T	0	0	FA	0	2	STR	CP	0	1	A	135	Cabina Elettrica - Pianta, Sezioni e Prospetti	1:50								
<b>06 - IMPIANTI</b>																					
<b>06.01 - Elaborati generali</b>																					
T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	A	136	Relazione Tecnica Impianti	---	A4							
T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	2	A	137	Relazione di Calcolo Impianti	---	A4							
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	1	A	138	CSA - Specifiche Tecniche Impianti	---	A4							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	1	A	139	Planimetria di inquadramento delle opere	---	A1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	LF	0	1	A	140	Sinottico generale impianti gallerie	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	LF	0	2	A	141	Schema Funzionale Impianto di Supervisione	---	A3							
T	0	0	IM	0	0	IMP	DC	0	1	A	142	Particolari di Installazione Impianti - Gallerie	Varie	A0							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	2	A	143	Planimetria con disposizione apparecchiature cabina CE1	Varie	A1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	LF	0	3	A	144	Schema a blocchi impianto elettrico cabina CE1	---	A1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	LF	0	4	A	145	Schemi unifilari quadri elettrici cabina CE1	---	A1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	3	A	146	Planimetria con disposizione apparecchiature cabina CE2	---	A1+1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	LF	0	5	A	147	Schema a blocchi impianto elettrico cabina CE2	---	A1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	LF	0	6	A	148	Schemi unifilari quadri elettrici cabina CE2	---	A1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	4	A	149	Impianti Elettrici - Speciali - Ventilazione By-pass - TAV. 1	1:100	A1+3							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	5	A	150	Impianti Elettrici - Speciali - Ventilazione By-pass - TAV. 2	1:100	A0+1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	6	A	151	Centrale impianto Idrico Antincendio - Pianta e sezione	1:50	A1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	7	A	152	Centrale impianto Idrico Antincendio - Schema funzionale	---	A0							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	8	A	153	Impianto Idrico Antincendio - Sinottico generale	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	9	A	154	Impianto Videosorveglianza - Sinottico generale	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	1	0	A	155	Planimetria Reti Impianti Speciali - Sinottico generale	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	1	1	A	156	Schema Reti e PLC di Gestione	1:2.000-1:200	A0+1							
<b>06.02 - Galleria di nuova realizzazione</b>																					
T	0	0	IM	0	1	IMP	PP	0	1	A	157	Planimetria cavidotti e canalizzazioni	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	1	IMP	PP	0	2	A	158	Planimetria Reti Impianti Elettrici	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	1	IMP	PP	0	3	A	159	Planimetria Impianto di illuminazione	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	1	IMP	PP	0	4	A	160	Planimetria Segnaletica e Stazioni di Emergenza	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	1	IMP	PP	0	5	A	161	Planimetria Sistema di Comunicazione e Rilevazione Incendio	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	1	IMP	PP	0	6	A	162	Planimetria Impianto Ventilazione	1:2.000-1:200	A0+1							
<b>06.03 - Galleria d'Acli</b>																					
T	0	0	IM	0	2	IMP	PP	0	1	A	163	Planimetria cavidotti e canalizzazioni	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	2	IMP	PP	0	2	A	164	Planimetria Reti Impianti Elettrici	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	2	IMP	PP	0	3	A	165	Planimetria Impianto di illuminazione	1:2.000-1:200	A0							
T	0	0	IM	0	2	IMP	PP	0	4	A	166	Planimetria Segnaletica e Stazioni di Emergenza	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	2	IMP	PP	0	5	A	167	Planimetria Sistema di Comunicazione e Rilevazione Incendio	1:2.000-1:200	A1							
<b>06.04 - Galleria Eutenia</b>																					
T	0	0	IM	0	3	IMP	PP	0	1	A	168	Planimetria cavidotti e canalizzazioni	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	3	IMP	PP	0	2	A	169	Planimetria Reti Impianti Elettrici	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	3	IMP	PP	0	3	A	170	Planimetria Impianto di illuminazione	1:2.000-1:200	A1							
<b>06.05 - Galleria dei Ciclopi</b>																					
T	0	0	IM	0	4	IMP	PP	0	1	A	171	Planimetria cavidotti e canalizzazioni	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	4	IMP	PP	0	2	A	172	Planimetria Reti Impianti Elettrici	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	4	IMP	PP	0	3	A	173	Planimetria Impianto di illuminazione	1:2.000-1:200	A0							
T	0	0	IM	0	4	IMP	PP	0	4	A	174	Planimetria Segnaletica e Stazioni di Emergenza	1:2.000-1:200	A0+1							
T	0	0	IM	0	4	IMP	PP	0	5	A	175	Planimetria Sistema di Comunicazione e Rilevazione Incendio	1:2.000-1:200	A1							
<b>06.06 - Intersezione a rotatoria</b>																					
T	0	0	IM	0	5	IMP	PP	0	1	A	176	Planimetria disposizione apparecchi illuminanti, vie cavi e canalizzazioni - Particolari costruttivi	1:200	A1							
<b>07 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE</b>																					
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	A	177	Relazione descrittiva interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	R	A4							
T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	1	A	178	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale									
T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	1	A	179	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 1/2)									
T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	2	A	180	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 2/2)									
T	0	0	IA	0	1	AMB	SZ	0	1	A	181	Sezioni e dettagli interventi opere a verde									
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	2	A	182	Capitolato di Esecuzione delle opere a verde	R	A4							
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	3	A	183	Piano di Manutenzione delle opere a verde	R	A4							
T	0	0	IA	0	1	AMB	DI	0	1	A	184	Quaderno delle opere a verde	varie	A1							
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	4	A	185	Computo metrico estimativo delle opere a verde	-	A4							
T	0	0	IA	0	1	AMB	FO	0	1	A	186	Fotosimulazioni	varie	A1							
<b>08 - CANTIERIZZAZIONE</b>																					
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	A	187	Relazione	R	A4							
T	0	0	CA	0	0	CAN	CO	0	1	A	188	Cantierizzazione: ubicazione cave e discariche e viabilità	1:10.000	A5							
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	A	189	Planimetrie aree di cantiere e viabilità di servizio - traffici	1:10.000/1:5000	A1							
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	1	A	190	Scheda di cantiere - Cantiere Base	1:1.000	A1							
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	2	A	191	Scheda di cantiere - Cantiere Operativo 1	1:1.000	A1							
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	3	A	192	Scheda di cantiere - Cantiere Operativo 2	1:1.000	A1							
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	4	A	193	Scheda di cantiere - Aree di stoccaggio	varie	A1							
T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	A	194	Cronoprogramma lavori	-	A1							
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	1	A	195	Fasi di lavoro dell'opera	1:5.000	A1							
<b>09 - INTERFERENZE</b>																					
T	0	0	IN	0	0	INT	RE	0	1	A	196	Relazione Interferenze	-	A4							
T	0	0	IN	0	1	INT	PL	0	1	A	197	Planimetria interferenze - Censimento e Risoluzione reti	1:2.000	A1							
T	0	0	IN	0	2	INT	SZ	0	1	A	198	Sezione elettrodotto AT	-	A4							
T	0	0	IN	0	3	INT	SZ	0	1	A	199	Sezione elettrodotto MT	-	A4							
T	0	0	IN	0	4	INT	SZ	0	1	A	200	Sezione elettrodotto 3 BT	-	A4							
<b>10 - ESPROPRI</b>																					

CODICE: DPMI0092 D 18											S.S. n.45 bis - Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+576 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta.			cod. Elaborato T00EG00GENRE00A	
Cod. Elaborato - Nome file											Titolo	Scala	Formato		
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	progressivo							
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	201	Relazione Espropri	-	A4	
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	202	Planimetria Catastale	1:2000	A1	
T	0	0	ES	0	0	ESP	EE	0	1	A	203	Elenco Ditte	-	A1	
<b>11 - DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA</b>															
T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	1	A	204	Computo metrico estimativo	-	A4	
T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	A	205	Quadro economico	-	A4	
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	A	206	Elenco Prezzi Unitari	-	A4	
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	1	A	207	Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Tecniche	-	A4	
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	2	A	208	Capitolato Speciale d'Appalto - Impianti tecnologici	-	A4	
<b>12 - PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO</b>															
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	A	209	Piano di Sicurezza e Coordinamento prime indicazioni	-	A4	
<b>13 - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>															
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	1	A	210	Parte 1 - L'iniziativa: obiettivi, coerenze e conformità	R	A4	
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	2	A	211	Parte 2 - Lo scenario di base	R	A4	
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	3	A	212	Parte 3 - Documento di fattibilità delle alternative	R	A4	
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	4	A	213	Parte 4 - L'assetto futuro e l'intervento	R	A4	
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	5	A	214	Parte 5 - Gli impatti della cantierizzazione	R	A4	
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	6	A	215	Parte 6 - Gli impatti delle opere, dell'esercizio e le ottimizzazioni	R	A4	
<b>13.01 - Strumenti di pianificazione e sistema vincolistico</b>															
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	1	A	216	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:25.000	A1	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	1	A	217	Stralci dei piani territoriali e di settore - PTCP	varie	A1	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	2	A	218	Stralci dei piani territoriali e di settore - PTCP - Sistemi ed elementi del paesaggio	1:20.000	A1	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	3	A	219	Stralci dei piani territoriali e di settore - PTC	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	4	A	220	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piani Regolatori Comunali - Piano Governo del Territorio	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	5	A	221	Stralcio Piano delle Alluvioni - Rischio e Pericolo	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	6	A	222	Carta dei vincoli e delle tutele	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	7	A	223	Carta delle Aree Naturali Protette	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	8	A	224	Carta delle valenze artistiche, architettoniche storiche e archeologiche	1:10.000	A1	
<b>13.02 - Inquadramento progettuale</b>															
T	0	0	IA	3	0	AMB	PO	0	1	A	225	Planimetria di progetto su ortofoto	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PV	0	1	A	226	Documentazione fotografica	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PV	0	2	A	227	Carta dei Condizionamenti in relazione alle alternative	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	1	A	228	Planimetrie e profili longitudinali Alternativa 1 (Tav. 1/2)	1:2.000 / 1:200	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	2	A	229	Planimetrie e profili longitudinali Alternativa 1 (Tav. 2/2)	1:2.000 / 1:200	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SZ	0	1	A	230	Sezioni tipo corpo stradale e opere d'arte	varie	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	CO	0	1	A	231	Cantierizzazione: ubicazione cave, discariche e impianti e viabilità	1:75.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	CO	0	2	A	232	Cantierizzazione: ubicazione delle aree di cantiere e viabilità di servizio	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	1	A	233	Schede di cantiere - cantiere Base	1:1.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	2	A	234	Schede di cantiere - cantiere Operativo Imbocco Sud	1:1.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	3	A	235	Schede di cantiere - cantiere Operativo Imbocco Nord	1:1.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	4	A	236	Schede di cantiere - Aree di stoccaggio	1:1.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	3	A	237	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PP	0	1	A	238	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 1/2)	1:2.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PP	0	2	A	239	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 2/2)	1:2.000	A1	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SZ	0	2	A	240	Sezioni e dettagli interventi opere a verde	1:200	A1	
<b>13.03 - Analisi ambientale</b>															
<b>13.03.01 - Aria</b>															
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	0	1	A	241	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Ante Operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	0	2	A	242	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Post Operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	0	3	A	243	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Opzione Zero	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	0	4	A	244	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Ante Operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	0	5	A	245	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Post Operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	0	6	A	246	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Opzione Zero	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	0	7	A	247	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Ante Operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	0	8	A	248	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Post operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	0	9	A	249	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Opzione Zero	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	1	0	A	250	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Ante Operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	1	1	A	251	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Post operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	1	2	A	252	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Opzione Zero	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	1	3	A	253	Planimetria dei recettori e concentrazioni Benzene - Ante Operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	1	4	A	254	Planimetria dei recettori e concentrazioni Benzene - Post Operam	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	1	AMB	PL	1	5	A	255	Planimetria dei recettori e concentrazioni Benzene - Opzione zero	1:5.000	A1	
<b>13.03.02 - Geologia e acque</b>															
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	1	A	256	Carta geologica e geomorfologica	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	2	A	257	Carta del reticolo idrografico e dei ricettori delle acque di piattaforma	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	3	A	258	Carta idrogeologica	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	4	A	259	Carta della vulnerabilità degli acquiferi	1:10.000	A1	
<b>13.03.03 - Territorio e suolo</b>															
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	1	A	260	Carta dell'uso del suolo: Matrice agricola	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	2	A	261	Carta dell'uso del suolo: Matrice naturale	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	3	A	262	Carta dell'uso del suolo: Matrice antropica	1:10.000	A1	
<b>13.03.04 - Biodiversità</b>															
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	1	A	263	Carta della vegetazione reale	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	2	A	264	Carta delle unità ecosistemiche	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	3	A	265	Carta dell'ecomosaico - rete ecologica	1:10.000	A1	
<b>13.03.05 - Rumore</b>															
T	0	0	IA	3	5	AMB	RE	0	1	A	266	Studio acustico	R		
T	0	0	IA	3	5	AMB	RE	0	2	A	267	Rapporto di misura per i rilievi acustici	-	A4	
T	0	0	IA	3	5	AMB	SC	0	1	A	268	Schede censimento ricettori acustici	-	A4	
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	1	A	269	Carta dei ricettori, zonizzazioni acustiche comunali e punti di misura	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	2	A	270	Clima acustico - Stato attuale diurno e notturno	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	3	A	271	Clima acustico allo stato di progetto diurno e notturno	1:5.000	A1	

CODICE: DPMI0092 D 18											S.S. n.45 bis - Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+576 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta.			cod. Elaborato T00EG00GENRE00A	
Cod. Elaborato - Nome file											Titolo	Scala	Formato		
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	progressivo							
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	4	A	272	Clima acustico relativo all'opzione zero diurno e notturno	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	5	A	273	Clima acustico allo stato di cantiere	1:2.000	A1	
<b>13.03.06 - Paesaggio</b>															
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	1	A	274	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	varie	A1	
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	2	A	275	Elementi di struttura del paesaggio	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	3	A	276	Elementi di valorizzazione	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	4	A	277	Morfologia del paesaggio	1:50.000	A1	
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	5	A	278	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	3	6	AMB	FO	0	1	A	279	Fotosimulazioni	varie	A1	
<b>13.04 - Piano di monitoraggio ambientale</b>															
T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	A	280	Relazione	R	A4	
T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	1	A	281	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio	1:5.000	A1	
<b>13.05 - Sintesi non tecnica</b>															
T	0	0	IA	4	0	AMB	RE	0	1	A	282	Relazione	R	A4	
T	0	0	IA	4	0	AMB	FO	0	1	A	283	Fotosimulazioni	varie	A1	
T	0	0	IA	4	0	AMB	PL	0	1	A	284	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:2.000	A1	
<b>14 - ELABORATI PER ACQUISIZIONE PARERI</b>															
<b>14.01 - Studio di incidenza</b>															
T	0	0	IA	5	0	AMB	RE	0	1	A	285	Relazione	R	A4	
T	0	0	IA	5	0	AMB	CT	0	1	A	286	Carta siti Natura 2000	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	5	0	AMB	CT	0	2	A	287	Carta degli ambiti di potenziale incidenza	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	5	0	AMB	CT	0	3	A	288	Carta degli habitat	1:5.000	A1	
T	0	0	IA	5	0	AMB	CT	0	4	A	289	Carta della vegetazione reale	1:10.000	A1	
<b>14.02- Relazione Paesaggistica</b>															
T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	1	A	290	Relazione	R	A4	
T	0	0	IA	0	0	AMB	CO	0	1	A	291	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale			
T	0	0	IA	0	0	AMB	PO	0	1	A	292	Planimetria di progetto su ortofoto			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	1	A	293	Stralci dei piani territoriali e di settore - PTCP			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	2	A	294	Stralci dei piani territoriali e di settore - PTCP - Sistemi ed elementi del paesaggio			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	3	A	295	Stralci dei piani territoriali e di settore - PTC			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	4	A	296	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piani Regolatori Comunali - Piano Governo del Territorio			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	5	A	297	Carta dei vincoli e delle tutele			
T	0	0	IA	0	0	AMB	PV	0	1	A	298	Documentazione fotografica			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	6	A	299	Carta del contesto e della struttura del paesaggio			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	7	A	300	Morfologia del paesaggio			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	8	A	301	Carta dell'uso del suolo: matrice naturale			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	9	A	302	Carta dell'uso del suolo: matrice agricola			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	1	0	A	303	Carta dell'uso del suolo: matrice antropica			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	1	1	A	304	Elementi di struttura del paesaggio			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	1	2	A	305	Elementi di valorizzazione			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	1	3	A	306	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità			
T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	1	A	307	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale			
T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	1	A	308	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 1/2)			
T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	2	A	309	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 2/2)			
T	0	0	IA	0	0	AMB	SZ	0	1	A	310	Sezioni e dettagli interventi opere a verde			
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	1	4	A	311	Cantierizzazione: ubicazione delle aree di cantiere e viabilità di servizio			
T	0	0	IA	0	0	AMB	FO	0	1	A	312	Fotosimulazioni			
<b>14.03 - Modifica Aree Boscate</b>															
T	0	0	IA	0	2	AMB	RE	0	1	A	313	Relazione ambientale e forestale	R	A4	
T	0	0	IA	0	2	AMB	CO	0	1	A	314	Corografia su carta tecnica regionale	1:10.000	A1	
T	0	0	IA	0	2	AMB	PV	0	1	A	315	Documentazione fotografica	varie	A1	
T	0	0	IA	0	2	AMB	PL	0	1	A	316	Planimetria catastale	1:2.000	A1	
<b>14.04 - Archeologia</b>															
T	0	0	SG	0	0	AMB	RE	0	1	A	317	Relazione archeologica	R	A4	
T	0	0	SG	0	0	AMB	PL	0	1	A	318	Planimetria di confronto PFTE-PD	R	A4	