

Variante alla S.S. 45 "Val di Trebbia"
Comuni di Torriglia e Montebruno
dal Km 31+500 (Costafontana) al Km 35+600 (Montebruno)
2° stralcio funzionale

PROGETTO DEFINITIVO**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI****I PROGETTISTI:**

Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610

Ing. Angelo Dandini
Ordine Ing. di Frosinone n. A918

Geol. Maurizio Martino
Ordine Geologi del Lazio n. 457

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Roberto Roggi

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO

DATA

GENERALE**Elenco Elaborati****CODICE PROGETTO**

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

D	P	G	E	0	3
D					
			1	7	0
			1		

NOME FILE

T00EG00GENRE00_B.pdf

REVISIONE**SCALA:**CODICE
ELAB.

T	0	0	E	G	0	0	G	E	N	R	E	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

B

-

C

B

Emissione a seguito di Richiesta Integrazioni prot. CTVA 7867

Gen. 2023

A

Emissione

Ott 2023

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

											Mod.CDGT.DCP.06.05						
											Rev. 0						
											17/11/2008						
											Pag. di						
CODICE: DPGE03 D 17											Variante all S.S. 45 "Val di Trebbia" – Comuni di Torriglia e Montebruno dal km 31+500 (Costafontana) al km 35+600 (Montebruno) 2° stralcio funzionale					cod. Elaborato T00EG00GENRE00B	
Cod. Elaborato - Nome file											Titolo					Scala	Formato
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. interna	progressivo								
PROGETTO DEFINITIVO																	
01 - GENERALE																	
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	0	B	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	1:5000	A0			
T	0	0	EG	0	0	CRT	RE	0	1	A	004	Relazione sui Rilievi Topografici	-	A4			
T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	1	A	005	Planimetria dello stato di fatto da km 32+445 a km 32+619	1:1.000	A1			
T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	2	A	006	Planimetria dello stato di fatto da km 33+090.50 a 34+000	1:1.000	A1			
T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	3	A	007	Planimetria dello stato di fatto da km 34+000 a 34+819.41	1:1.000	A1			
T	0	0	EG	0	0	GEN	CR	0	1	A	008	Cronoprogramma Lavori	-	A4			
T	0	0	EG	0	1	GEN	RE	0	1	A	009	Relazione di riscontro alla richiesta integrazioni del MASE prot. CTVA-7867 del 20/10/2022	-	A4			
02 - GEOLOGIA																	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	B	010	Relazione geologica	R	A4			
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	011	Relazione sui rilievi geomeccanici	R	A4			
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	4	A	012	Documentazione indagini geognostiche	R	A4			
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	5	A	013	Documentazione prove di laboratorio	R	A4			
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	6	A	014	Documentazione indagini geofisiche	R	A4			
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	7	A	015	Relazione per ottenere l'autorizzazione in aree sottoposte a vincolo idrogeologico	R	A4			
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	1	B	016	Planimetria ubicazione indagini - tav 1 di 2	1:2.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	2	A	017	Planimetria ubicazione indagini - tav 2 di 2	1:2.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	B	018	Carta geologica - tav 1 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	A	019	Carta geologica - tav 2 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	3	A	020	Carta geologica - tav 3 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	4	A	021	Carta geologica - tav 4 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	5	A	022	Carta geologica - tav 5 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	6	B	023	Carta geomorfologica - tav 1 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	7	A	024	Carta geomorfologica - tav 2 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	8	A	025	Carta geomorfologica - tav 3 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	9	A	026	Carta geomorfologica - tav 4 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	0	A	027	Carta geomorfologica - tav 5 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	B	028	Carta idrogeologica - tav 1 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	2	A	029	Carta idrogeologica - tav 2 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	3	A	030	Carta idrogeologica - tav 3 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	4	A	031	Carta idrogeologica - tav 4 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	5	A	032	Carta idrogeologica - tav 5 di 5	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	1	B	033	Profilo geologico - tav 1 di 3	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	2	A	034	Profilo geologico - tav 2 di 3	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	3	A	035	Profilo geologico - tav 3 di 3	1:1.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	1	A	036	Sezioni geologiche trasversali - Tratta km 32+445 ÷ 32+618,94 - tav 1 di 1	1:500	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	2	A	037	Sezioni geologiche trasversali - Tratta km 33+090,5 ÷ 34+819,41 - tav 1 di 3	1:500	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	3	A	038	Sezioni geologiche trasversali - Tratta km 33+090,5 ÷ 34+819,41 - tav 2 di 3	1:500	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	4	A	039	Sezioni geologiche trasversali - Tratta km 33+090,5 ÷ 34+819,41 - tav 3 di 3	1:500	A1			
02.01 - PIANO DI UTILIZZO																	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	C	040	Relazione del piano di utilizzo terre e rocce da scavo	-	A4			
T	0	0	GE	0	0	GEO	PL	0	1	B	041	Planimetria di Progetto	1:2.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CO	0	1	A	042	Inquadramento cartografico del sito	1:10.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	3	B	043	Planimetria ubicazione punti di indagini	1:2.000	A1			
T	0	0	GE	0	0	GEO	CD	0	1	C	044	Carta ubicazione cave e discariche	varie	A1			
03 - GEOTECNICA																	
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	1	A	045	Relazione geotecnica generale	-	A4			
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	2	A	046	Relazione Sismica	-	A4			
T	0	0	GE	0	0	GET	SC	0	1	A	047	Tabella Materiali Opere Geotecniche	varie	A3			
T	0	0	GE	0	0	GET	PS	0	1	A	048	Planimetria con classificazione sismica del territorio	1:2000	A0			
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	1	B	049	Profilo geotecnico da km 32+445 a km 32+619	1:1000/100	A1			
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	2	A	050	Profilo geotecnico da km 33+090,50 a km 34+819,41 TAV. 1/2	1:1000/100	A0			
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	3	A	051	Profilo geotecnico da km 33+090,50 a km 34+819,41 TAV. 2/2	1:1000/100	A0			
03.01 - Monitoraggio Geotecnico Strutturale																	
T	0	0	GE	0	0	MOG	RE	0	1	A	052	Relazione di Monitoraggio Geotecnico	-	A4			
T	0	0	GE	0	0	MOG	DI	0	1	A	053	Tipologico monitoraggio viadotti	varie	A0			
T	0	0	GE	0	0	MOG	DI	0	2	A	054	Tipologico monitoraggio opere d'arte minori	varie	A0			
04 - IDROLOGIA E IDRAULICA																	
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	B	055	Relazione Idrologica	-	A4			
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	2	B	056	Relazione Idraulica	-	A4			
T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	A	057	Corografia del bacino del fiume Trebbia	Varie	A0			
T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	2	B	058	Corografia dei bacini idrografici minori	Varie	A0			
T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	1	B	059	Area di propagazione della piena ante e post operam - fiume Trebbia Tr 200 anni	1:500	A1			
T	0	0	ID	0	0	IDR	SZ	0	1	B	060	Sezioni Idrauliche fiume Trebbia - TAV. 1/4	1:200	A0			
T	0	0	ID	0	0	IDR	SZ	0	2	B	061	Sezioni Idrauliche fiume Trebbia - TAV. 2/4	1:200	A0			
T	0	0	ID	0	0	IDR	SZ	0	3	B	062	Sezioni Idrauliche fiume Trebbia - TAV. 3/4	1:200	A0			
T	0	0	ID	0	0	IDR	SZ	0	4	B	063	Sezioni Idrauliche fiume Trebbia - TAV. 4/4	1:200	A0			
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	1	B	064	Planimetria delle sistemazioni idrauliche da km 32+445 a km 32+629	1:1000	A1			
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	2	A	065	Planimetria delle sistemazioni idrauliche da km 33+090,50 a km 34+000	1:1000	A1			
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	3	A	066	Planimetria delle sistemazioni idrauliche da km 34+000 a km 34+819,41	1:1000	A1			
T	0	0	ID	0	0	IDR	DI	0	1	A	067	Elementi del sistema di drenaggio delle acque di piattaforma e di versante - tipologici	varie	A0			
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	4	A	068	Planimetrie e dettagli smaltimento acque di piattaforma Opere maggiori	varie	A0			
T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	2	A	069	Area di propagazione della piena ante e post operam - Attraversamento B1 (Costamaglio) Tr 200 anni	1:500	A1			
T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	3	A	070	Area di propagazione della piena ante e post operam - Attraversamento B2 (Costazza) Tr 200 anni	1:500	A1			

CODICE: DPGE03 D 17											Variante all S.S. 45 "Val di Trebbia" – Comuni di Torriglia e Montebruno dal km 31+500 (Costafontana) al km 35+600 (Montebruno) 2° stralcio funzionale											cod. Elaborato T00EG00GENRE00B	
Cod. Elaborato - Nome file											Titolo	Scala	Formato										
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. interna	progressivo														
T	0	0	VI	0	3	CRT	PL	0	1	A	148	Inquadramento cartografico dell'opera	1:1000	A1									
T	0	0	VI	0	3	GET	RE	0	1	B	149	Relazione geotecnica e di calcolo delle sottofondazioni Viadotto V02	-	A4									
T	0	0	VI	0	3	STR	RE	0	1	A	150	Relazione Tecnica e di Calcolo	-	A4									
T	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	1	A	151	Planimetria, prospetto, sezioni tipo e app. d'appoggio	varie	A1+									
T	0	0	VI	0	3	GET	DI	0	1	A	152	Pianta, sezioni long.- trasv. e dettagli di fondazioni e scavi	varie	A0									
T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	1	A	153	Carpenteria Metallica TAV. 1/2	varie	A1									
T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	2	A	154	Carpenteria Metallica TAV. 2/2	varie	A1									
T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	3	A	155	SPALLA A - Pianta e sezioni di carpenteria (elevazione e fondazione)	1:50	A1									
T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	4	A	156	SPALLA B - Pianta e sezioni di carpenteria (elevazione e fondazione)	1:50	A1									
T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	5	A	157	PILA - Pianta, sezioni e prospetti di carpenteria (elevazione e fondazione)	1:50	A0									
06.05 - Viadotto VI04																							
T	0	0	VI	0	4	CRT	PL	0	1	A	158	Inquadramento cartografico dell'opera	1:1000	A1									
T	0	0	VI	0	4	GET	RE	0	1	B	159	Relazione geotecnica e di calcolo delle sottofondazioni Viadotto V02	-	A4									
T	0	0	VI	0	4	STR	RE	0	1	A	160	Relazione Tecnica e di Calcolo	-	A4									
T	0	0	VI	0	4	STR	DI	0	1	A	161	Planimetria, prospetto, sezioni tipo e app. d'appoggio	varie	A1+									
T	0	0	VI	0	4	GET	DI	0	1	A	162	Pianta, sezioni long.- trasv. e dettagli di fondazioni e scavi	varie	A0									
T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	1	A	163	Carpenteria Metallica TAV. 1/2	varie	A1									
T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	2	A	164	Carpenteria Metallica TAV. 2/2	varie	A1									
T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	3	A	165	SPALLA A - Pianta e sezioni di carpenteria (elevazione e fondazione)	1:50	A1									
T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	4	A	166	SPALLA B - Pianta e sezioni di carpenteria (elevazione e fondazione)	1:50	A1									
T	0	0	VI	0	4	STR	CP	0	5	A	167	PILA - Pianta, sezioni e prospetti di carpenteria (elevazione e fondazione)	1:50	A0									
06.06 - Galleria Artificiale - pk 0+590 Km																							
T	0	0	GA	0	1	CRT	PL	0	1	A	168	Inquadramento cartografico dell'opera	1:1000	A1									
T	0	0	GA	0	1	GET	RE	0	1	A	169	Relazione geotecnica	-	A4									
T	0	0	GA	0	1	GET	DI	0	1	A	170	Planimetria, prospetto, sezioni e pianta scavi	varie	A1									
T	0	0	GA	0	1	STR	RE	0	1	B	171	Relazione Tecnica e di Calcolo	-	A4									
T	0	0	GA	0	1	STR	DI	0	1	A	172	Planimetria di inquadramento, pianta, sezione longitudinale e sezioni trasversali	varie	A1									
07 - OPERE D'ARTE MINORI																							
07.01 - OM01 - Muro di sottoscarpa da pk 0+017 Km a 0+031 Km																							
T	0	0	OM	0	1	GET	RE	0	1	B	173	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	0	1	GET	DI	0	1	B	174	Planimetria, prospetto, sez. trasv.	1:200/100	A1									
T	0	0	OM	0	1	GET	DC	0	1	B	175	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:100/50/20	A1									
07.02 - OM02 - paratia di controripa da pk 0+010 Km a 0+090 Km																							
T	0	0	OM	0	2	GET	RE	0	2	B	176	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	0	2	GET	DI	0	1	A	177	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	0	2	CRT	PL	0	1	A	178	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	0	2	GET	DC	0	1	A	179	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	0	2	GET	SZ	0	1	A	180	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.03 - OM03 - paratia di controripa da pk 0+125 Km a 0+185 Km																							
T	0	0	OM	0	3	GET	RE	0	1	B	181	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	0	3	GET	DI	0	1	A	182	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	0	3	CRT	PL	0	1	A	183	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	0	3	GET	DC	0	1	A	184	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	0	3	GET	SZ	0	1	A	185	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.04 - OM04 - paratia di controripa da pk 0+230 Km a 0+430 Km																							
T	0	0	OM	0	4	GET	RE	0	1	B	186	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	0	4	GET	DI	0	1	A	187	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	0	4	CRT	PL	0	1	A	188	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	0	4	GET	DC	0	1	A	189	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	0	4	GET	SZ	0	1	A	190	Sezioni trasversali Tav. 1/3	1:100	A0									
T	0	0	OM	0	4	GET	SZ	0	2	A	191	Sezioni trasversali Tav. 2/3	1:100	A0									
T	0	0	OM	0	4	GET	SZ	0	3	A	192	Sezioni trasversali Tav. 3/3	1:100	A0									
07.05 - OM05 - paratia di controripa da pk 0+600 Km a 0+668 Km																							
T	0	0	OM	0	5	GET	RE	0	1	B	193	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	0	5	GET	DI	0	1	A	194	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	0	5	CRT	PL	0	1	A	195	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	0	5	GET	DC	0	1	A	196	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	0	5	GET	SZ	0	1	A	197	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.06 - OM06 - paratia di controripa da pk 0+730 Km a 0+810 Km																							
T	0	0	OM	0	6	GET	RE	0	1	B	198	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	0	6	GET	DI	0	1	A	199	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	0	6	CRT	PL	0	1	A	200	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	0	6	GET	DC	0	1	A	201	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	0	6	GET	SZ	0	1	A	202	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.07 - OM07 - paratia di controripa da pk 0+840 Km a 0+970 Km																							
T	0	0	OM	0	7	GET	RE	0	1	B	203	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	0	7	GET	DI	0	1	A	204	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	0	7	CRT	PL	0	1	A	205	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	0	7	GET	DC	0	1	A	206	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	0	7	GET	SZ	0	1	A	207	Sezioni Trasversali Tav. 1/2	1:100	A0									
T	0	0	OM	0	7	GET	SZ	0	2	A	208	Sezioni trasversali Tav. 2/2	1:100	A0									
07.08 - OM08 - paratia di controripa da pk 1+200 Km a 1+350 Km																							
T	0	0	OM	0	8	GET	RE	0	1	B	209	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	0	8	GET	DI	0	1	A	210	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	0	8	CRT	PL	0	1	A	211	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	0	8	GET	DC	0	1	A	212	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	0	8	GET	SZ	0	1	A	213	Sezioni Trasversali Tav. 1/2	1:100	A0									
T	0	0	OM	0	8	GET	SZ	0	2	A	214	Sezioni trasversali Tav. 2/2	1:100	A0									
07.09 - OM09 - paratia di controripa da pk 1+508 Km a 1+560 Km																							
T	0	0	OM	0	9	GET	RE	0	1	B	215	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	0	9	GET	DI	0	1	A	216	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	0	9	CRT	PL	0	1	A	217	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	0	9	GET	DC	0	1	A	218	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	0	9	GET	SZ	0	1	A	219	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.10 - OM10 - paratia di controripa da pk 1+675 Km a 1+725 Km																							

CODICE: DPGE03 D 17											Variante all S.S. 45 "Val di Trebbia" – Comuni di Torriglia e Montebello dal km 31+500 (Costafontana) al km 35+600 (Montebello) 2° stralcio funzionale											cod. Elaborato T00EG00GENRE00B	
Cod. Elaborato - Nome file											Titolo	Scala	Formato										
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. interna	progressivo														
T	0	0	OM	1	0	GET	RE	0	1	B	220	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	0	GET	DI	0	1	A	221	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	1	0	CRT	PL	0	1	A	222	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	0	GET	DC	0	1	A	223	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	1	0	GET	SZ	0	1	A	224	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.11 - OM11 - paratia di controripa da pk 0+555 Km a 0+575 Km																							
T	0	0	OM	1	1	GET	RE	0	1	B	225	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	1	GET	DI	0	1	A	226	Planimetria e prospetto	1:200	A1									
T	0	0	OM	1	1	CRT	PL	0	1	A	227	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	1	GET	DC	0	1	A	228	Carpenterie, sez. tipo e dettagli costruttivi	1:50/20	A1									
T	0	0	OM	1	1	GET	SZ	0	1	A	229	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.12 - OM12 - Muro di sottoscarpa da pk 0+084 Km a 0+124 Km																							
T	0	0	OM	1	2	GET	RE	0	1	B	230	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	2	GET	DI	0	1	A	231	Planimetria, prospetto, dettagli paratia provvisoriale	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	2	CRT	PL	0	1	A	232	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	2	GET	DC	0	1	A	233	Carpenterie, sez. tipo, pianta fondazioni e dettagli costruttivi	1:100/50/10	A1									
T	0	0	OM	1	2	GET	SZ	0	1	A	234	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.13 - OM13 - Muro di sottoscarpa da pk 0+173 Km a 0+204 Km																							
T	0	0	OM	1	3	GET	RE	0	1	B	235	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	3	GET	DI	0	1	A	236	Planimetria, prospetto, dettagli paratia provvisoriale	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	3	CRT	PL	0	1	A	237	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	3	GET	DC	0	1	A	238	Carpenterie, sez. tipo, pianta fondazioni e dettagli costruttivi	1:100/50/10	A1									
T	0	0	OM	1	3	GET	SZ	0	1	A	239	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.14 - OM14 - Muro di sottoscarpa da pk 0+420 Km a 0+450 Km																							
T	0	0	OM	1	4	GET	RE	0	1	B	240	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	4	GET	DI	0	1	A	241	Planimetria, prospetto, dettagli paratia provvisoriale	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	4	CRT	PL	0	1	A	242	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	4	GET	DC	0	1	A	243	Carpenterie, sez. tipo, pianta fondazioni e dettagli costruttivi	1:100/50/10	A1									
T	0	0	OM	1	4	GET	SZ	0	1	A	244	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.15 - OM15 - Muro di sottoscarpa da pk 0+646 Km a 0+795 Km																							
T	0	0	OM	1	5	GET	RE	0	1	B	245	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	5	GET	DI	0	1	A	246	Planimetria, prospetto, dettagli paratia provvisoriale	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	5	CRT	PL	0	1	A	247	Inquadramento Cartografico OM15-20-21-22-23	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	5	GET	DC	0	1	A	248	Carpenterie, sez. tipo, pianta fondazioni e dettagli costruttivi	1:100/50/10	A1									
T	0	0	OM	1	5	GET	SZ	0	1	A	249	Sezioni Trasversali Tav. 1/2	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	5	GET	SZ	0	2	A	250	Sezioni trasversali Tav. 2/2	1:100	A1									
07.16 - OM16 - Muro di sottoscarpa da pk 0+810 Km a 1+009 Km																							
T	0	0	OM	1	6	GET	RE	0	1	B	251	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	6	GET	DI	0	1	A	252	Planimetria, prospetto, dettagli paratia provvisoriale	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	6	CRT	PL	0	1	A	253	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	6	GET	DC	0	1	A	254	Carpenterie, sez. tipo, pianta fondazioni e dettagli costruttivi	1:100/50/10	A1									
T	0	0	OM	1	6	GET	SZ	0	1	A	255	Sezioni trasversali Tav. 1/3	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	6	GET	SZ	0	2	A	256	Sezioni trasversali Tav. 2/3	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	6	GET	SZ	0	3	A	257	Sezioni trasversali Tav. 3/3	1:100	A1									
07.17 - OM17 - Muro di sottoscarpa da pk 1+140 Km a 1+220 Km																							
T	0	0	OM	1	7	GET	RE	0	1	B	258	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	7	GET	DI	0	1	A	259	Planimetria, prospetto, dettagli paratia provvisoriale	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	7	CRT	PL	0	1	A	260	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	7	GET	DC	0	1	A	261	Carpenterie, sez. tipo, pianta fondazioni e dettagli costruttivi	1:100/50/10	A1									
T	0	0	OM	1	7	GET	SZ	0	1	A	262	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.18 - OM18 - Muro di sottoscarpa da pk 1+496 km a 1+554 km																							
T	0	0	OM	1	8	GET	RE	0	1	B	263	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	8	GET	DI	0	1	A	264	Planimetria, prospetto, dettagli paratia provvisoriale	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	8	CRT	PL	0	1	A	265	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	8	GET	DC	0	1	A	266	Carpenterie, sez. tipo, pianta fondazioni e dettagli costruttivi	1:100/50/10	A1									
T	0	0	OM	1	8	GET	SZ	0	1	A	267	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.19 - OM19 - Muro di sottoscarpa da pk 1+660 Km a 1+723 Km																							
T	0	0	OM	1	9	GET	RE	0	1	B	268	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
T	0	0	OM	1	9	GET	DI	0	1	A	269	Planimetria, prospetto, dettagli paratia provvisoriale	1:100	A1									
T	0	0	OM	1	9	CRT	PL	0	1	A	270	Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	1	9	GET	DC	0	1	A	271	Carpenterie, sez. tipo, pianta fondazioni e dettagli costruttivi	1:100/50/10	A1									
T	0	0	OM	1	9	GET	SZ	0	1	A	272	Sezioni trasversali	1:100	A1									
07.20 - OM20 - Muro di sottoscarpa innesto strada poderale pk 0+020 Km a 0+055 Km																							
S	0	1	OM	2	0	GET	RE	0	1	B	273	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
S	0	1	OM	2	0	GET	DI	0	1	A	274	Planimetria, prospetto e carpenteria	varie	A1									
S	0	1	OM	2	0	GET	SZ	0	1	A	275	Sezioni trasversali	1:100	A0									
07.21 - OM21 - Muro di sottoscarpa innesto strada poderale pk 0+060 Km a 0+139 Km																							
S	0	1	OM	2	1	GET	RE	0	1	B	276	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
S	0	1	OM	2	1	GET	DI	0	1	A	277	Planimetria, prospetto e carpenteria	varie	A1									
S	0	1	OM	2	1	GET	SZ	0	1	A	278	Sezioni trasversali	1:100	A0									
07.22 - OM22 - Muro di sottoscarpa innesto strada poderale pk 0+143 Km a 0+192 Km																							
S	0	1	OM	2	2	GET	RE	0	1	B	279	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
S	0	1	OM	2	2	GET	DI	0	1	A	280	Planimetria, prospetto e carpenteria	varie	A1									
S	0	1	OM	2	2	GET	SZ	0	1	A	281	Sezioni trasversali	1:100	A0									
07.23 - OM23 - Muro di sottoscarpa innesto strada poderale pk 0+170 Km a 0+225 Km																							
S	0	1	OM	2	3	GET	RE	0	1	B	282	Relazione geotecnica e di calcolo	-	A4									
S	0	1	OM	2	3	GET	DI	0	1	A	283	Planimetria, prospetto e carpenteria	varie	A1									
S	0	1	OM	2	3	GET	SZ	0	1	A	284	Sezioni trasversali	1:100	A0									
7.24 - Opere provvisionali percorsi di cantiere																							
T	0	0	OM	2	4	GET	DI	0	1	A	285	OM24 - Planimetria, sezioni trasversali, dettagli costruttivi	varie	A0									
T	0	0	OM	2	5	GET	DI	0	1	A	286	OM25 - Planimetria, sezioni trasversali, dettagli costruttivi	varie	A0									
T	0	0	OM	2	5	CRT	PL	0	1	A	287	OM25 - Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	2	6	GET	DI	0	1	A	288	OM26 - Planimetria, sezioni trasversali, dettagli costruttivi	varie	A0									
T	0	0	OM	2	6	CRT	PL	0	1	A	289	OM26 - Inquadramento Cartografico	1:1000	A1									
T	0	0	OM	2	7	GET	DI	0	1	A	290	OM27 - Planimetria, sezioni trasversali, dettagli costruttivi	varie	A0									

CODICE: DPGE03 D 17											Variante all S.S. 45 "Val di Trebbia" – Comuni di Torriglia e Montebello dal km 31+500 (Costafontana) al km 35+600 (Montebello) 2° stralcio funzionale											cod. Elaborato T00EG00GENRE00B		
Cod. Elaborato - Nome file											Titolo											Scala	Formato	
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. interna	progressivo															
T	0	0	OM	2	7	CRT	PL	0	1	A	291	OM27 - Inquadramento Cartografico											1:1000	A1
T	0	0	OM	2	8	GET	DI	0	1	A	292	OM28 - Planimetria, sezioni trasversali, dettagli costruttivi											varie	A0
T	0	0	OM	2	8	CRT	PL	0	1	A	293	OM28, 29 - Inquadramento Cartografico											1:1000	A1
T	0	0	OM	2	9	GET	DI	0	1	A	294	OM29 - Planimetria, sezioni trasversali, dettagli costruttivi											varie	A0
T	0	0	OM	0	0	GET	RE	0	1	A	295	Relazione geotecnica e di calcolo											-	A4
T	0	0	VI	0	0	GET	CA	0	1	A	296	Planimetria generale con opere provvisionali											1:1000	A1
07.25 - Tombini																								
T	0	0	TM	0	1	STR	DI	0	1	A	297	Tombino pk 0+110 Km - Sistemazioni idrauliche, carpenterie e opere provvisionali											1:100	A1
T	0	0	TM	0	1	CRT	PL	0	1	A	298	TM01, 02, 03 - Inquadramento Cartografico											1:1000	A1
T	0	0	TM	0	2	STR	DI	0	1	A	299	Tombino pk 0+190 Km - Sistemazioni idrauliche, carpenterie e opere provvisionali											1:100	A1
T	0	0	TM	0	3	STR	DI	0	1	A	300	Tombino pk 0+270 Km - Sistemazioni idrauliche, carpenterie e opere provvisionali											1:100	A1
T	0	0	TM	0	4	STR	DI	0	1	A	301	Tombino pk 0+790 Km - Sistemazioni idrauliche, carpenterie e opere provvisionali											1:100	A1
T	0	0	TM	0	4	CRT	PL	0	1	A	302	TM04, 05, 06 - Inquadramento Cartografico											1:1000	A1
T	0	0	TM	0	5	STR	DI	0	1	A	303	Tombino pk 0+820 Km - Sistemazioni idrauliche, carpenterie e opere provvisionali											1:100	A1
T	0	0	TM	0	6	STR	DI	0	1	A	304	Tombino pk 0+880 Km - Sistemazioni idrauliche, carpenterie e opere provvisionali											1:100	A1
T	0	0	TM	0	7	STR	DI	0	1	A	305	Tombino pk 1+710 Km - Sistemazioni idrauliche, carpenterie e opere provvisionali											1:100	A1
T	0	0	TM	0	7	CRT	PL	0	1	A	306	TM07 - Inquadramento Cartografico											1:1000	A1
T	0	0	TM	0	8	STR	DI	0	1	A	307	Tipologico fasi realizzative											-	A1
T	0	0	TM	0	0	STR	RE	0	1	B	308	Relazione Tecnica e di Calcolo dei tombini											-	A4
T	0	0	TM	0	0	GET	RE	0	1	B	309	Relazione geotecnica e di calcolo paratie provvisionali tombini											-	A4
08 - ESPROPRI																								
T	0	0	ES	0	0	ESP	EE	0	1	A	310	Elenco ditte											-	A4
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	311	Planimetria catastale d'esproprio con tracciato di progetto - Tav. 1/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	2	A	312	Planimetria catastale d'esproprio con tracciato di progetto - Tav. 2/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	3	B	313	Planimetria catastale d'esproprio con tracciato di progetto - Tav. 3/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	4	A	314	Planimetria catastale d'esproprio senza tracciato di progetto - Tav. 1/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	5	A	315	Planimetria catastale d'esproprio senza tracciato di progetto - Tav. 2/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	6	A	316	Planimetria catastale d'esproprio senza tracciato di progetto - Tav. 3/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PL	0	1	A	317	Planimetria generale su PRG - Tav. 1/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PL	0	2	A	318	Planimetria generale su PRG - Tav. 2/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PL	0	3	A	319	Planimetria generale su PRG - Tav. 3/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PO	0	1	A	320	Planimetria d'esproprio su ortofoto - Tav. 1/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PO	0	2	A	321	Planimetria d'esproprio su ortofoto - Tav. 2/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PO	0	3	A	322	Planimetria d'esproprio su ortofoto - Tav. 3/3											1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	323	Relazione tecnica espropri											-	A4
09 - INTERFERENZE																								
T	0	0	IN	0	0	INT	RE	0	1	A	324	Relazione interferenze											-	A4
T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	1	A	325	Planimetria di progetto da km 32+445 a km 32+629											1:1000	A1
T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	2	A	326	Planimetria di progetto da km 33+090 a km 34+000											1:1000	A1
T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	3	A	327	Planimetria di progetto da km 34+000 a km 34+819											1:1000	A1
10 - DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA																								
T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	1	A	328	Computo Metrico Estimativo											-	A4
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	A	329	Elenco Prezzi Unitari											-	A4
T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	B	330	Quadro Economico											-	A4
T	0	0	CM	0	0	TAM	ET	0	1	A	331	Capitolato Speciale d'Appalto - Norme tecniche 1 di 2											-	A4
T	0	0	CM	0	0	TAM	ET	0	2	A	332	Capitolato Speciale d'Appalto - Norme tecniche 2 di 2											-	A4
11 - SICUREZZA																								
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	A	333	Linee guida per la redazione del Piano di sicurezza											-	A4
12 - CANTIERIZZAZIONE																								
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	B	334	Relazione											-	A4
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	B	335	Planimetrie aree di cantiere e viabilità di servizio											1:5000	A1
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	1	A	336	Scheda di cantiere -1 di 6											varie	A1
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	2	A	337	Scheda di cantiere -2 di 6											varie	A1
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	3	A	338	Scheda di cantiere -3 di 6											varie	A1
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	4	A	339	Scheda di cantiere -4 di 6											varie	A1
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	5	A	340	Scheda di cantiere -5 di 6											varie	A1
T	0	0	CA	0	0	CAN	SC	0	6	A	341	Scheda di cantiere -6 di 6											varie	A1
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	2	A	342	Carta delle Mitigazioni in fase di Cantiere											1:1000	A1
13 - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO																								
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	A	343	Relazione descrittiva interventi di inserimento paesaggistico e ambientale											-	A4
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	2	A	344	Capitolato di esecuzione e manutenzione delle opere a verde											-	A4
T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	1	B	345	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico ambientale											1:1000	A0
T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	1	B	346	Planimetria opere a verde e sesti di impianto											1:1000	A0
T	0	0	IA	0	1	AMB	CT	0	1	A	347	Carta della vegetazione reale											1:5000	A1
T	0	0	IA	0	1	AMB	DC	0	1	A	348	Quaderno delle opere a verde ed interventi di ingegneria naturalistica											-	A1
T	0	0	IA	0	1	AMB	DI	0	1	A	349	Sezioni e dettagli interventi di mitigazione											1:250	A1
14 - RELAZIONE PAESAGGISTICA																								
T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	1	A	350	Relazione											-	A4
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	2	A	351	Stralci dei piani territoriali e/o di settore											varie	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	3	A	352	Stralcio Piani Urbanistici Comunali											1:10000	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	4	A	353	Carta dei vincoli e delle tutele											1:10000	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	PV	0	5	A	354	Documentazione fotografica											-	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	4	A	355	Carta del Contesto											1:12500	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	FG	0	5	A	356	Morfologia del paesaggio											1:10000	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	DI	0	6	A	357	Morfologia del paesaggio - Sezioni territoriali											1:20000	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	7	A	358	Carta dell'Uso del Suolo											1:10000	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	8	A	359	Elementi di struttura del paesaggio											varie	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	9	A	360	Elementi di valorizzazione											1:12000	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	1	0	A	361	Analisi percettiva dall'interno dell'infrastruttura											1:10000	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	1	B	362	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico - ambientale											1:1000	A0
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	1	1	A	363	Carta delle associazioni vegetazionali e localizzazione interventi paesaggistico - ambientali di progetto											1:5000	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	SZ	0	1	A	364	Sezioni ambientali											1:500	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	DC	0	1	A	365	Sezioni e dettagli interventi di mitigazione (Tav 1 di 2)											1:200	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	DI	0	2	A	366	Sezioni e dettagli interventi di mitigazione (Tav 2 di 2)											1:200	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	FO	0	1	A	367	Fotosimulazioni											-	A1

CODICE: DPGE03 D 17											Variante all S.S. 45 "Val di Trebbia" – Comuni di Torriglia e Montebello dal km 31+500 (Costafontana) al km 35+600 (Montebello) 2° stralcio funzionale											cod. Elaborato T00EG00GENRE00B	
Cod. Elaborato - Nome file											Titolo	Scala	Formato										
micro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. Interna	progressivo														
14.01 - Integrazioni MIC																							
T	0	0	IA	0	0	GEN	RE	0	1	A	368	Relazione sintetico descrittiva	-	A4									
T	0	0	IA	0	0	AMB	DT	0	1	B	369	Elaborati Architettonici di dettaglio 1/2	varie	A1									
T	0	0	IA	0	0	AMB	DT	0	2	A	370	Elaborati Architettonici di dettaglio 2/2	varie	A1									
T	0	0	IA	0	0	AMB	FO	0	2	B	371	Fotosimulazione tav. 1/3	varie	A1									
T	0	0	IA	0	0	AMB	FO	0	3	A	372	Fotosimulazione tav. 2/3	varie	A1									
T	0	0	IA	0	0	AMB	FO	0	4	A	373	Fotosimulazione tav. 3/3	varie	A1									
T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	2	B	374	Relazione sui Materiali	-	A4									
T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	1	A	375	Planimetria generale delle demolizioni e schede	1:1.000	A1									
15 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE																							
T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	B	376	Relazione	-	A4									
T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	1	B	377	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio Tav. 1/4	1:5.000	A1									
16 - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE																							
16.00 - Relazioni Studio di Impatto Ambientale																							
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	1	B	378	Relazione Studio di Impatto Ambientale	-	A4									
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	2	A	379	Relazione su Vulnerabilità dell'opera ai cambiamenti climatici	-	A4									
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	3	A	380	Relazione integrativa sulle componenti biotiche (flora e vegetazione - fauna)	-	A4									
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	4	A	381	Screening di VINCA Proponente (Allegato 1 Linee Guida Nazionali 2019)	-	A4									
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	5	A	382	Relazione sulla Salute Pubblica	-	A4									
16.01 - Strumenti di pianificazione e sistema vincolistico																							
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	1	A	383	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:25.000	A1									
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	1	A	384	Stralci dei piani territoriali e di settore	varie	A1									
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	2	A	385	Stralci piani urbanistici comunali	1:10.000	A1									
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	3	A	386	Carta dei vincoli e delle aree naturali protette	1:10.000	A1									
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	4	A	387	Carta delle valenze architettoniche ed archeologiche	1:10.000	A1									
16.02 - Inquadramento progettuale																							
T	0	0	IA	3	0	AMB	PO	0	1	B	388	Planimetria di progetto su ortofoto	1:2.000	A1									
T	0	0	IA	3	0	AMB	PV	0	1	A	389	Documentazione fotografica	1:10.000	A1									
T	0	0	IA	3	0	AMB	PP	0	1	B	390	Planimetrie e profili longitudinali di progetto	1:2.000 / 1:200	A1									
T	0	0	IA	3	0	AMB	SZ	0	1	A	391	Sezioni tipo corpo stradale e opere d'arte	varie	A1									
T	0	0	IA	3	0	CAN	CO	0	1	B	392	Corografia ubicazione cave e discariche	1:100.000	A1									
T	0	0	IA	3	0	CAN	PL	0	1	A	393	Planimetria aree di cantiere e viabilità di servizio	1:1.000	A1									
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	1	A	394	Schede di cantiere - TAV 1/6	VARIE	A1									
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	2	A	395	Schede di cantiere - TAV 2/6	VARIE	A1									
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	3	A	396	Schede di cantiere - TAV 3/6	VARIE	A1									
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	4	A	397	Schede di cantiere - TAV 4/6	VARIE	A1									
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	5	A	398	Schede di cantiere - TAV 5/6	VARIE	A1									
T	0	0	IA	3	0	CAN	SC	0	6	A	399	Schede di cantiere - TAV 6/6	VARIE	A1									
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	1	B	400	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:1.000	A1									
T	0	0	IA	3	0	AMB	PP	0	2	B	401	Planimetria di dettaglio delle opere a verde	1:1.000	A1									
T	0	0	IA	3	0	AMB	DC	0	1	A	402	Quaderno opere a verde	1:200/100	A1									
T	0	0	IA	3	0	AMB	DI	0	1	A	403	Sezioni e dettagli interventi opere a verde	1:250	A1									
16.03 - Analisi ambientale - Geologia e acque																							
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	1	A	404	Carta del reticolo idrografico e dei ricettori delle acque di piattaforma	1:5.000	A1									
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	2	B	405	Carta geologica	1:2000	A1									
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	3	B	406	Carta geomorfologica	1:2000	A1									
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	4	B	407	Carta idrogeologica	1:2000	A1									
16.04 - Analisi ambientale – Territorio e suolo																							
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	1	A	408	Carta dell'uso del suolo: Matrice agricola	1:10.000	A1									
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	2	A	409	Carta dell'uso del suolo: Matrice naturale	1:10.000	A1									
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	3	A	410	Carta dell'uso del suolo: Matrice antropica	1:10.000	A1									
16.05 - Analisi ambientale - Biodiversità																							
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	1	B	411	Carta della vegetazione reale	1:10.000	A1									
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	2	A	412	Carta dell'ecosomaico - rete ecologica	1:10.000	A1									
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	3	A	413	Carta della vegetazione forestale	1:10.000	A1									
16.06 - Analisi ambientale - Rumore																							
T	0	0	IA	3	4	AMB	RE	0	1	A	414	Relazione acustica	-	A4									
T	0	0	IA	3	4	AMB	RE	0	4	A	415	Relazione integrativa acustica	-	A4									
T	0	0	IA	3	4	AMB	PL	0	1	A	416	Planimetria di localizzazione dei ricettori censiti e della zonizzazione acustica	-	A4									
T	0	0	IA	3	4	AMB	SC	0	1	A	417	Schede censimento ricettori acustici	-	A4									
T	0	0	IA	3	4	AMB	RE	0	2	A	418	Rapporto di misura per rilievi acustici e di taratura del modello (risultati dell'indagine fonometrica)	1:5.000	A1									
T	0	0	IA	3	4	AMB	RE	0	3	A	419	Caratterizzazione del clima acustico ante-operam e di taratura dei modelli (risultati dell'indagine fonometrica)	1:5.000	A1									
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	1	A	420	Caratterizzazione del clima acustico ante operam (mappe orizzontali) diurno e notturno	1:5.000	A1									
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	2	B	421	Caratterizzazione del clima acustico corso d'opera (mappe orizzontali) diurno	1:5.000	A1									
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	3	A	422	Caratterizzazione del clima acustico post-operam e post mitigazione (tabulati di calcolo)	1:5.000	A1									
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	4	A	423	Caratterizzazione del clima acustico post operam (mappe orizzontali)	1:2.000	A1									
16.07 - Analisi ambientale - Paesaggio																							
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	1	A	424	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	1:10.000	A1									
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	2	A	425	Morfologia del paesaggio - Sezioni territoriali	varie	A1									
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	3	A	426	Morfologia del paesaggio e percezione visiva - Tav. 1 di 2	varie	A1									
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	4	A	427	Morfologia del paesaggio e percezione visiva - Tav. 2 di 2	varie	A1									
T	0	0	IA	3	6	AMB	FO	0	1	A	428	Fotosimulazioni	varie	A1									
16.08 - Analisi ambientale - Vibrazioni																							
T	0	0	IA	3	4	AMB	RE	0	5	A	429	Relazione integrativa vibrazioni	-	A4									
T	0	0	IA	3	4	AMB	PL	0	2	A	430	Mappa Impatto vibrazionale corso d'opera e di esercizio	1:1.000	A1									
16.09 - Analisi ambientale - Atmosfera																							
T	0	0	IA	3	4	AMB	RE	0	6	A	431	Relazione integrativa atmosfera	-	A4									
16.10 - Sintesi non tecnica																							
T	0	0	IA	4	0	AMB	RE	0	1	A	432	Relazione	-	A4									
T	0	0	IA	4	0	AMB	FO	0	1	A	433	Fotosimulazioni	VARIE	A1									
T	0	0	IA	4	0	AMB	PL	0	1	B	434	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:1.000	A0									