

**Variante alla SS12 da Buttapietra
alla tangenziale SUD di Verona**

PROGETTO DEFINITIVO

COD. **VE29**

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



No.Do. e Servizi s.r.l.
Società di Ingegneria

RAGGRUPPAMENTO

PROGETTISTI



IDRO.STRADE s.r.l.



**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:**

Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282

IL PROGETTISTA:

Arch. Giuseppe Luciano-SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Guido - NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379
Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Belluno n. A457

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

Ing. Antonio Barci - BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Giovanni Costa - Steel Project Engineering - Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandra Alvaro - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385
Geom. Giuseppe Crispino - SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paola Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488
Ing. Mario Perri - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784
Arch. Simona Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637
Ing. Roberto Scrivano - NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061
Ing. Emiliano Domestico- NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501
Geol. Carolina Simone - NO.DO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730
Ing. Giorgio Barci - BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873
Dott.ssa Laura Casadei -Kora s.r.l.-Iscr. el. Operatori abilitati Archeologia Prev. n. 2248

I GEOLOGI:

Dott. Geol. Domenico Carrà- SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Molinaro - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Antonio Marsella

PROTOCOLLO:

DATA:

ELABORATI GENERALI

Elenco elaborati Ottemperanze

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REV.	SCALA:
CO VE0029 D 2001		T00EG00GENEE01_B			B	
CODICE ELAB.		T00EG00GENEE01			B	
D						
C						
B						
A	PRIMA EMISSIONE	Dic. 2021	Sigeco Engineering s.r.l.	Ing. F. Morelli	Arch. G. Luciano	Ing. A. Alvaro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

											ELENCO DEGLI ELABORATI - PROGETTO DEFINITIVO			
n. progr. Elab.	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	WBS		CODICE	SCALA	FORMATO	
										01	PARTE GENERALE			
											ELABORATI GENERALI			
000	T	0	0	EG	0	0	GEN	EE	0	1	B	01-001	Elenco Elaborati per rispondenza MASE	
001	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	A	01-004	Relazione di rispondenza MASE	
002	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	3	A	01-005	Quadro Sinottico rispondenza MASE	
003	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	4	A	01-006	Relazione di risposta alle osservazioni e ai pareri pervenuti e pubblicati sul portale MiTE	
										03	STUDIO TRASPORTISTICO			
004	T	0	0	SG	0	0	GEN	EG	0	2	A	03-002	Relazione studio trasportistico per integrazioni MASE	
											STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO			
005	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	B	05-001	Relazione idrologica	/
006	T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	B	05-002	Corografia dei bacini idrografici interessati	1:10000
007	T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	3	A	05-102	Corografia del bacino idrografico Canale Raccogliore	
008	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	1	A	05-123	Planimetria dei coni ottici Tav 1 di 7	1:2.000
009	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	2	A	05-124	Planimetria dei coni ottici Tav 2 di 7	1:2.000
010	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	3	A	05-125	Planimetria dei coni ottici Tav 3 di 7	1:2.000
011	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	4	A	05-126	Planimetria dei coni ottici Tav 4 di 7	1:2.000
012	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	5	A	05-127	Planimetria dei coni ottici Tav 5 di 7	1:2.000
013	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	6	A	05-128	Planimetria dei coni ottici Tav 6 di 7	1:2.000
014	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	7	A	05-129	Planimetria dei coni ottici Tav 7 di 7	1:2.000
015	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	8	A	05-130	Report fotografico	/
016	T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	4	A	05-131	Corografia aree allagabili - classi di rischio	1:25000
017	T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	5	A	05-132	Corografia aree allagabili - altezze idriche	1:25000
										05-03	OPERE IDRAULICHE RELATIVE ALLE INTERFERENZE			
018	T	0	0	ID	0	3	IDR	RE	0	1	B	05-087	Relazione idraulica interferenze	
019	T	0	0	ID	0	3	IDR	CO	0	1	B	05-088	Corografia rete idrografica Tav 1 di 2	1:5.000
020	T	0	0	ID	0	3	IDR	CO	0	2	B	05-089	Corografia rete idrografica Tav 2 di 2	1:5.000
023	T	0	0	ID	0	3	IDR	PL	0	1	A	05-098	Planimetrie aree di allagamento Fosso Casara	1:2.000
024	T	0	0	ID	0	3	IDR	PL	0	2	A	05-099	Planimetrie aree di allagamento Fosso Campagna - Canale Raccogliore	1:2.000
025	T	0	0	ID	0	3	IDR	CO	0	3	B	05-100	Corografia delle opere sulla rete idrografica Tav. 1 di 2	1:5.000
026	T	0	0	ID	0	3	IDR	CO	0	4	B	05-101	Corografia delle opere sulla rete idrografica Tav. 2 di 2	1:5.000
										06	GEOLOGIA			
027	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	B	06-001	Relazione Geologica	
028	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	B	06-013	Carta geologica generale - tav 1 di 1	1:2.000
029	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	B	06-014	Carta geologica di dettaglio - tav 1 di 7	1:2.000
030	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	3	B	06-015	Carta geologica di dettaglio - tav 2 di 7	1:2.000
031	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	4	B	06-016	Carta geologica di dettaglio - tav 3 di 7	1:2.000
032	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	5	B	06-017	Carta geologica di dettaglio - tav 4 di 7	1:2.000
033	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	6	B	06-018	Carta geologica di dettaglio - tav 5 di 7	1:2.000
034	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	7	B	06-019	Carta geologica di dettaglio - tav 6 di 7	1:2.000

035	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	8	B	06-020	Carta geologica di dettaglio - tav 7 di 7	1:2.000	
036	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	9	B	06-021	Carta geomorfologica - tav 1 di 3	1:5.000	
037	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	0	B	06-022	Carta geomorfologica - tav 2 di 3	1:5.000	
038	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	1	1	B	06-023	Carta geomorfologica - tav 3 di 3	1:5.000	
039	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	B	06-024	Carta idrogeologica - tav 1 di 7	1:2.000	
040	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	2	B	06-025	Carta idrogeologica - tav 2 di 7	1:2.000	
041	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	3	B	06-026	Carta idrogeologica - tav 3 di 7	1:2.000	
042	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	4	B	06-027	Carta idrogeologica - tav 4 di 7	1:2.000	
043	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	5	B	06-028	Carta idrogeologica - tav 5 di 7	1:2.000	
044	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	6	B	06-029	Carta idrogeologica - tav 6 di 7	1:2.000	
045	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	7	B	06-030	Carta idrogeologica - tav 7 di 7	1:2.000	
												08	PROGETTO STRADALE		
												08-14	VIABILITA' CA BASSA		
046	S	0	9	PS	0	0	TRA	PP	0	1	B	08-143	Planimetria di progetto TAV 01	1:1000	A0
047	S	0	9	PS	0	0	TRA	PP	0	2	B	08-144	Planimetria di progetto TAV 02	1:1000	A1++
048	S	0	9	PS	0	0	TRA	FP	0	1	B	08-147	Profilo longitudinale e diagrammi di velocità e visibilità prolungamento via Ca Bassa	1:1000/100	A1
049	S	0	9	PS	0	0	TRA	FP	0	2	B	08-148	Profilo longitudinale e diagrammi di velocità e visibilità ricucitura SP51a	1:1000/100	A1
050	S	0	9	PS	0	0	TRA	FP	0	3	B	08-149	Profilo longitudinale e diagrammi di velocità e visibilità via Ca Bassa Nuova	1:1000/100	A1++
051	S	0	9	PS	0	0	TRA	FP	0	4	B	08-150	Profili longitudinali rotonda Settimo e rami Est e Ovest	1:1000/100	A1
052	S	0	9	PS	0	0	TRA	FP	0	5	B	08-151	Profili longitudinali rotonda San Giorgio e rami Nord e Sud	1:1000/100	A1
												15	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE , ELETTRICI		
052	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	B	15-001	Relazione tecnica dell'impianto di illuminazione		
053	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	3	B	15-003	Calcoli illuminotecnici impianti		
												16	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		
												16-1	ELABORATI GENERALI		
054	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	B	16.1-001	Parte 1 - L'iniziativa: obiettivi, coerenze e conformità	R	A4
055	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	2	B	16.1-002	Parte 2 - Lo scenario di base	R	A4
056	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	3	B	16.1-003	Parte 3 - Alternative e soluzioni	R	A4
057	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	5	B	16.1-005	Parte 5 - Gli impatti della cantierizzazione	R	A4
058	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	6	B	16.1-006	Parte 6 - La definizione delle azioni di progetto per la dimensione fisica e operativa	R	A4
059	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	7	A	16.1-007	Format di supporto screening di V.INC.A proponente	R	A4
													ANALISI AMBIENTALE		
												16-4	Aria		
060	T	0	0	IA	0	4	AMB	RE	0	1	B	16.4-001	Relazione analisi ambientale	R	A4
061	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	0	2	B	16.4-003	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Post Operam Tav.1 di 5	1:5.000	A1
062	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	0	3	B	16.4-004	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Post Operam Tav.2 di 5	1:5.000	A1
063	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	0	4	B	16.4-005	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Post Operam Tav.3 di 5	1:5.000	A1
064	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	0	5	B	16.4-006	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Post Operam Tav.4 di 5	1:5.000	A1
065	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	0	6	B	16.4-007	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Post Operam Tav.5 di 5	1:5.000	A1
066	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	0	9	B	16.4-010	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Post Operam Tav.1 di 5	1:5.000	A1
067	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	1	0	B	16.4-011	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Post Operam Tav.2 di 5	1:5.000	A1
068	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	1	1	B	16.4-012	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Post Operam Tav.3 di 5	1:5.000	A1
069	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	1	2	B	16.4-013	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Post Operam Tav.4 di 5	1:5.000	A1
070	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	1	3	B	16.4-014	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Post Operam Tav.5 di 5	1:5.000	A1
071	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	1	6	B	16.4-017	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Post Operam Tav.1 di 5	1:5.000	A1

072	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	1	7	B	16.4-018	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Post Operam Tav.2 di 5	1:5.000	A1
073	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	1	8	B	16.4-019	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Post Operam Tav.3 di 5	1:5.000	A1
074	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	1	9	B	16.4-020	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Post Operam Tav.4 di 5	1:5.000	A1
075	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	2	0	B	16.4-021	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Post Operam Tav.5 di 5	1:5.000	A1
076	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	2	3	B	16.4-024	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2,5 - Post Operam Tav.1 di 5	1:5.000	A1
077	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	2	4	B	16.4-025	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2,5 - Post Operam Tav.2 di 5	1:5.000	A1
078	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	2	5	B	16.4-026	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2,5 - Post Operam Tav.3 di 5	1:5.000	A1
079	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	2	6	B	16.4-027	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2,5 - Post Operam Tav.4 di 5	1:5.000	A1
080	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	2	7	B	16.4-028	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2,5 - Post Operam Tav.5 di 5	1:5.000	A1
081	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	3	0	B	16.4-031	Planimetria dei recettori e concentrazioni BENZENE - Post Operam Tav.1 di 5	1:5.000	A1
082	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	3	1	B	16.4-032	Planimetria dei recettori e concentrazioni BENZENE - Post Operam Tav.2 di 5	1:5.000	A1
083	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	3	2	B	16.4-033	Planimetria dei recettori e concentrazioni BENZENE - Post Operam Tav.3 di 5	1:5.000	A1
084	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	3	3	B	16.4-034	Planimetria dei recettori e concentrazioni BENZENE - Post Operam Tav.4 di 5	1:5.000	A1
085	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	3	4	B	16.4-035	Planimetria dei recettori e concentrazioni BENZENE - Post Operam Tav.5 di 5	1:5.000	A1
086	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	3	6	A	16.4-037	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Post Operam Buttapietra	1:5.000	A1
087	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	3	7	A	16.4-038	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Post Operam Buttapietra	1:5.000	A1
088	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	3	8	A	16.4-039	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Post Operam Buttapietra	1:5.000	A1
089	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	3	9	A	16.4-040	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2,5 - Post Operam Buttapietra	1:5.000	A1
090	T	0	0	IA	0	4	AMB	PL	4	0	A	16.4-041	Planimetria dei recettori e concentrazioni BENZENE - Post Operam Buttapietra	1:5.000	A1
												16-5	Rumore		
091	T	0	0	IA	0	5	AMB	RE	0	1	B	16.5-001	Relazione studio acustico	R	A4
092	T	1	1	IA	0	5	AMB	RE	0	2	B	16.5-001.a	Output tabellare livelli ai ricettori	R	A5
093	T	0	0	IA	0	5	AMB	RE	0	3	B	16.5-002	Rapporto di misura per i rilievi acustici	-	A4
094	T	0	0	IA	0	5	AMB	SC	0	1	B	16.5-003	Schede censimento ricettori acustici lungo la variante ss 12	-	A4
095	T	0	0	IA	0	5	AMB	SC	0	2	B	16.5-004	Schede censimento ricettori acustici abitato di Buttapietra		A4
096	T	0	0	IA	0	5	AMB	PL	0	1	B	16.5-005	Planimetria con localizzazione dei ricettori e punti di misura Tav. 1 di 5	1:5.000	A1
097	T	0	0	IA	0	5	AMB	PL	0	2	B	16.5-006	Planimetria con localizzazione dei ricettori e punti di misura Tav. 2 di 5	1:5.000	A1
098	T	0	0	IA	0	5	AMB	PL	0	3	B	16.5-007	Planimetria con localizzazione dei ricettori e punti di misura Tav. 3 di 5	1:5.000	A1
099	T	0	0	IA	0	5	AMB	PL	0	4	B	16.5-008	Planimetria con localizzazione dei ricettori e punti di misura Tav. 4 di 5	1:5.000	A1
100	T	1	1	IA	0	5	AMB	PL	0	5	B	16.5-009	Planimetria con localizzazione dei ricettori e punti di misura Tav. 5 di 5	1:5.000	A1
101	T	0	0	IA	0	5	AMB	PL	0	6	B	16.5-010	Planimetria con localizzazione dei ricettori ambito di Buttapietra punti di misura Tav. 1	1:5.000	A1
102	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	0	2	B	16.5-012	Clima acustico - Stato attuale diurno	1:5.000	A1
103	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	0	3	B	16.5-013	Clima acustico - Stato attuale notturno	1:5.000	A1
104	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	0	4	B	16.5-014	Clima acustico relativo all'opzione zero diurno e notturno 2026	1:5.000	A1
105	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	0	5	B	16.5-015	Clima acustico relativo all'opzione zero notturno 2026	1:5.000	A1
106	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	0	6	B	16.5-016	Clima acustico relativo all'opzione zero diurno e notturno 2036	1:5.000	A1
107	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	0	7	B	16.5-017	Clima acustico relativo all'opzione zero notturno 2036	1:5.000	A1
108	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	0	8	B	16.5-018	Clima acustico allo stato di progetto 2036 diurno Tav.1 di 5	1:5.000	A1
109	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	0	9	B	16.5-019	Clima acustico allo stato di progetto 2036 diurno Tav.2 di 5	1:5.000	A1
110	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	0	B	16.5-020	Clima acustico allo stato di progetto 2036 diurno Tav.3 di 5	1:5.000	A1
111	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	1	B	16.5-021	Clima acustico allo stato di progetto 2036 diurno Tav.4 di 5	1:5.000	A1
112	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	2	B	16.5-022	Clima acustico allo stato di progetto 2036 diurno Tav.5 di 5	1:5.000	A1
113	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	3	B	16.5-023	Clima acustico allo stato di progetto 2036 notturno Tav.1 di 5	1:5.000	A1
114	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	4	B	16.5-024	Clima acustico allo stato di progetto 2036 notturno Tav.2 di 5	1:5.000	A1
115	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	5	B	16.5-025	Clima acustico allo stato di progetto 2036 notturno Tav.3 di 5	1:5.000	A1

116	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	6	B	16.5-026	Clima acustico allo stato di progetto 2036 notturno Tav.4 di 5	1:5.000	A1
117	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	7	B	16.5-027	Clima acustico allo stato di progetto 2036 notturno Tav.5 di 5	1:5.000	A1
118	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	8	B	16.5-028	Clima acustico post mitigazione 2036 diurno Tav. 1 di 5	1:5.000	A1
119	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	1	9	B	16.5-029	Clima acustico post mitigazione 2036 diurno Tav. 2 di 5	1:5.000	A1
120	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	0	B	16.5-030	Clima acustico post mitigazione2036 diurno Tav. 3 di 5	1:5.000	A1
121	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	1	B	16.5-031	Clima acustico post mitigazione 2036 diurno Tav. 4 di 5	1:5.000	A1
122	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	2	B	16.5-032	Clima acustico post mitigazione 2036 diurno Tav. 5 di 5	1:5.000	A1
123	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	3	B	16.5-033	Clima acustico post mitigazione 2036 notturno Tav. 1 di 5	1:5.000	A1
124	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	4	B	16.5-034	Clima acustico post mitigazione 2036 notturno Tav. 2 di 5	1:5.000	A1
125	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	5	B	16.5-035	Clima acustico post mitigazione 2036 notturno Tav. 3 di 5	1:5.000	A1
126	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	6	B	16.5-036	Clima acustico post mitigazione 2036 notturno Tav. 4 di 5	1:5.000	A1
127	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	7	B	16.5-037	Clima acustico post mitigazione 2036 notturno Tav. 5 di 5	1:5.000	A1
128	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	8	B	16.5-038	Individuazione barriere acustiche Tav.1 di 10	varie	A2
129	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	2	9	B	16.5-039	Individuazione barriere acustiche Tav.2 di 10	varie	A2
130	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	0	B	16.5-040	Individuazione barriere acustiche Tav.3 di 10	varie	A2
131	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	1	B	16.5-041	Individuazione barriere acustiche Tav.4 di 10	varie	A2
132	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	2	B	16.5-042	Individuazione barriere acustiche Tav.5 di 10	varie	A2
133	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	3	B	16.5-043	Individuazione barriere acustiche Tav.6 di 10	varie	A2
134	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	4	B	16.5-044	Individuazione barriere acustiche Tav.7 di 10	varie	A2
135	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	5	B	16.5-045	Individuazione barriere acustiche Tav.8 di 10	varie	A2
136	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	6	B	16.5-046	Individuazione barriere acustiche Tav.9 di 10	varie	A2
137	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	7	B	16.5-047	Individuazione barriere acustiche Tav.10 di 10	varie	A2
138	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	8	B	16.5-048	Clima acustico allo stato di cantiere Tav. 1 di 5	1:5.000	A1
139	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	3	9	B	16.5-049	Clima acustico allo stato di cantiere Tav. 2 di 5	1:5.000	A1
140	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	0	B	16.5-050	Clima acustico allo stato di cantiere Tav. 3 di 5	1:5.000	A1
141	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	1	B	16.5-051	Clima acustico allo stato di cantiere Tav. 4 di 5	1:5.000	A1
142	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	2	B	16.5-052	Clima acustico allo stato di cantiere Tav. 5 di 5	1:5.000	A1
143	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	3	B	16.5-053	Clima acustico allo stato di cantiere mitigatoTav. 1 di 5	1:5.000	A1
144	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	4	B	16.5-054	Clima acustico allo stato di cantiere mitigatoTav. 2 di 5	1:5.000	A1
145	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	5	B	16.5-055	Clima acustico allo stato di cantiere mitigatoTav. 3 di 5	1:5.000	A1
146	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	6	B	16.5-056	Clima acustico allo stato di cantiere mitigatoTav. 4 di 5	1:5.000	A1
147	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	7	B	16.5-057	Clima acustico allo stato di cantiere mitigatoTav. 5 di 5	1:5.000	A1
148	T	0	0	IA	0	5	AMB	DT	0	1	B	16.5-058	Sezioni prospetti e particolari interventi di mitigazione acustica	varie	A1
149	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	8	B	16.5-059	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 1 di 12	1:2.000	A1
150	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	4	9	B	16.5-060	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 2 di 12	1:2.000	A1
151	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	0	B	16.5-061	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 3 di 12	1:2.000	A1
152	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	1	B	16.5-062	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 4 di 12	1:2.000	A1
153	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	2	B	16.5-063	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 5 di 12	1:2.000	A1
154	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	3	B	16.5-064	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 6 di 12	1:2.000	A1
155	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	4	B	16.5-065	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 7 di 12	1:2.000	A1
156	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	5	B	16.5-066	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 8 di 12	1:2.000	A1
157	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	6	B	16.5-067	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 9 di 12	1:2.000	A1
158	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	7	B	16.5-068	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 10 di 12	1:2.000	A1
159	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	8	B	16.5-069	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 11 di 12	1:2.000	A1
160	T	0	0	IA	0	5	AMB	CT	5	9	B	16.5-070	Individuazione sulle facciate ricettori i rispettivi livelli acustici Tav. 12 di 12	1:2.000	A1

												16-7	Territorio e suolo e patrimonio agroalimentare		
161	T	8	8	IA	0	7	AMB	CT	1	0	A	16.7-010	Carta dei Suoli scala 1:250.000 con evidenza dei geositi	1:25.000	A1
162	T	8	8	IA	0	7	AMB	CT	1	1	A	16.7-011	Carta dei Suoli scala 1:50.000 con evidenza dei geositi	1:25.000	A1
												16-8	Biodiversità		
163	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	0	A	16.8-010	Carta della Vegetazione reale comprensiva del posizionamento delle risorgive (Tav 1/4)	1:5.000	A0
164	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	1	A	16.8-011	Carta della Vegetazione reale comprensiva del posizionamento delle risorgive (Tav 2/4)	1:5.000	A0
165	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	2	A	16.8-012	Carta della Vegetazione reale comprensiva del posizionamento delle risorgive (Tav 3/4)	1:5.000	A0
166	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	3	A	16.8-013	Carta della Vegetazione reale comprensiva del posizionamento delle risorgive (Tav 4/4)	1:5.000	A0
167	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	4	A	16.8-014	Carta della Vegetazione prossima al tracciato con evidenza punti di rilievo botanico (Tav 1/7)	1:2.000	A0
168	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	5	A	16.8-015	Carta della Vegetazione prossima al tracciato con evidenza punti di rilievo botanico (Tav 2/7)	1:2.000	A0
169	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	6	A	16.8-016	Carta della Vegetazione prossima al tracciato con evidenza punti di rilievo botanico (Tav 3/7)	1:2.000	A0
170	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	7	A	16.8-017	Carta della Vegetazione prossima al tracciato con evidenza punti di rilievo botanico (Tav 4/7)	1:2.000	A0
171	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	8	A	16.8-018	Carta della Vegetazione prossima al tracciato con evidenza punti di rilievo botanico (Tav 5/7)	1:2.000	A0
172	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	1	9	A	16.8-019	Carta della Vegetazione prossima al tracciato con evidenza punti di rilievo botanico (Tav 6/7)	1:2.000	A0
173	T	0	0	IA	0	8	AMB	CT	2	0	A	16.8-020	Carta della Vegetazione prossima al tracciato con evidenza punti di rilievo botanico (Tav 7/7)	1:2.000	A0
												16-9	Paesaggio		
174	T	0	0	IA	0	9	AMB	FO	0	6	B	16.9-018	Fotosimulazioni Tav.6/8		
175	T	0	0	IA	0	9	AMB	FO	0	7	B	16.9-019	Fotosimulazioni Tav.7/8		
176	T	0	0	IA	0	9	AMB	FO	0	8	B	16.9-020	Fotosimulazioni Tav.8/8		
												16-10	SINTESI NON TECNICA		
177	T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	1	B	16.10-001	Sintesi Non Tecnica		
												17	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE		
178	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	B	17-001	Relazione piano di monitoraggio ambientale	R	A4
179	T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	1	B	17-002	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio Tav.1 di 5	1:5.000	A1
180	T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	2	B	17-003	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio Tav.2 di 5	1:5.001	A1
181	T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	3	B	17-004	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio Tav.3 di 5	1:5.002	A1
182	T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	4	B	17-005	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio Tav.4 di 5	1:5.003	A1
183	T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	5	B	17-006	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio Tav.5 di 5	1:5.004	A1
												19	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO E AMBIENTALE		
												19.1	OPERE A VERDE		
184	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	B	19.1-001	Relazione descrittiva interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	R	A4
185	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	1	B	19.1-002	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale Tav.1/4		
186	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	2	B	19.1-003	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale Tav.2/4		
187	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	3	B	19.1-004	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale Tav.3/4		
188	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	4	B	19.1-005	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale Tav.4/4		
189	T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	1	B	19.1-006	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 1/7)		
190	T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	2	B	19.1-007	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 2/7)		
191	T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	3	B	19.1-008	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 3/7)		
192	T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	4	B	19.1-009	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 4/7)		
193	T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	5	B	19.1-010	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 5/7)		
194	T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	6	B	19.1-011	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 6/7)		
195	T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	7	B	19.1-012	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 7/7)		
196	T	0	0	IA	0	1	AMB	DI	0	1	B	19.1-015	Quaderno opere a verde Tav1/4		
197	T	0	0	IA	0	1	AMB	DI	0	2	B	19.1-016	Quaderno opere a verde Tav2/4		
198	T	0	0	IA	0	1	AMB	DI	0	3	B	19.1-017	Quaderno opere a verde Tav3/4		
199	T	0	0	IA	0	1	AMB	DI	0	4	A	19.1-022	Quaderno opere a verde Tav3/4		
												20	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO		
200	T	0	0	IA	0	0	GEO	RE	0	1	B	20-001	Relazione piano di utilizzo terre e rocce da scavo	R	

201	T	0	0	IA	0	0	GEO	RE	0	3	B	20-003	Riepilogo movimenti di terra per singola WBS	R	
-----	---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	--------	--	---	--