

S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA"

TRATTA SINDIA - SUNI

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO

DAL Km 11+550 AL Km 22+900

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA355

PROGETTAZIONE: ANAS – DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. M. RASIMELLI
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. D. BONADIES
Ing. P. LOSPENNATO
Ing. S. PELLEGRINI
Ing. A. POLLI
Ing. M. MARELLI
Ing. A. LUCIA
Ing. M. PROCACCI
Ing. R. CERQUIGLINI
Ing. M. CARAFFINI
Geom. M. BINAGLIA

IL GEOLOGO

Dott. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing.M. COGHE

PROTOCOLLO

DATA:

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



MANDATARIA



PINI SWISS ENGINEERS SA
Via Besso 7 - 6900 Lugano - Svizzera

MANDANTE



PINI SWISS ENGINEERS Srl
Via Cavour 2 - 22074 Lomazzo (CO) - Italia

MANDANTE

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO

NOME FILE
T00_EG00_GEN_EE01_A

REVISIONE

PAG.

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.
D P C A 3 5 5 D 2 0 0 3

CODICE ELAB. T 0 0 E G 0 0 G E N E E 0 1

A

1 di 13

D

C

B

A

REV.

PRIMA EMISSIONE

DESCRIZIONE

OTT. 2020

DATA

BINAGLIA

REDATTO

LOSPENNATO

VERIFICATO

RASIMELLI

APPROVATO

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file							S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Formato				
	macro opera progressivo	ambito/opera progressivo	disciplina	tipo elaborato progressivo	revisione									
PROGETTO DEFINITIVO														
INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO														
	T	0	0	EG	0	0	GEN	EE	0	1	A	Elenco elaborati	-	A4
	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	Relazione generale Illustrativa	-	A4
	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	Corografia generale	1:25.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	1	A	Planimetria generale	1:10.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	2	A	Planimetria generale su ortofoto	1:10.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	A	Studio di traffico	--	A4
DOCUMENTAZIONE INDAGINI GEOTECNICHE														
	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	A	Risultati delle indagini geognostiche e geofisiche	--	A4
	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	4	A	Risultati delle prove di laboratorio	--	A4
	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	1	A	Planimetria con ubicazione delle indagini geognostiche, ambientali e geofisiche	1:5.000	A0
GEOLOGIA E GEOTECNICA														
	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	A	Carta geologica e geomorfologica	1:5.000	A0
	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	A	Ponte "Rio Crabalza" - Stralci planimetrici di dettaglio e sezioni geologiche	1:1.000/1:100	A1
	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	A	Carta idrogeologica	1:5.000	A0
	T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	1	A	Profilo geologico tratto "D"-"E"	1:2.000/1:200	A0
	T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	2	A	Profili geologici rotatorie "A" - "B" - "C" - "D"		
	T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	3	A	Profili geologici rotatorie "F" - "G" - "H"		
	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	Relazione geologica	--	A4
	T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	1	A	Relazione Geotecnica Generale	--	A4
	T	0	0	GE	0	0	GET	SG	0	1	A	Profilo geotecnico tratto "D"-"E"	1:2.000/1:200	A0
	T	0	0	GE	0	0	GET	SG	0	2	A	Profili geotecnici rotatorie "A" - "B" - "C" - "D"	1:2.000/1:200	A0
	T	0	0	GE	0	0	GET	SG	0	3	A	Profili geotecnici rotatorie "F" - "G" - "H"	1:2.000/1:200	A0
SISMICA														
	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	Relazione Sismica	-	A4
	T	0	0	GE	0	0	GEO	CS	0	1	A	Planimetria con classificazione sismica del territorio	1:5.000	A0
IDROLOGIA E IDRAULICA														
												Interferenze idrografiche		
	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	A	Relazione idrologica	-	A4
	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	2	A	Relazione di compatibilità idraulica	-	A4
	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	3	A	Relazione di calcolo opere di drenaggio acque di piattaforma	-	A4
	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	4	A	Piano di manutenzione	-	A4
	T	0	0	ID	0	0	GET	RE	0	1	A	Verifica di stabilità delle soglie in gabbioni	-	A4
	T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	A	Corografia del bacino "Rio Crabalza"	1:10.000	A1
	T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	2	A	Piano stralcio fasce fluviali	1:10.000	A1

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file							S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Formato
	macro opera progressivo	ambito/opera progressivo	disciplina	tipo elaborato progressivo	revisione					
							Sistema di drenaggio del corpo stradale			
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 1	A		Intersezione Nodo "A" - Planimetria idraulica	1:500	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 2	A		Intersezione Nodo "B" - Planimetria idraulica	1:500	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 3	A		Intersezione Nodo "C" - Planimetria idraulica	1:500	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 4	A		Intersezione Nodo "D" - Planimetria idraulica	1:500	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 5	A		Tratto D-E - Planimetria idraulica - Tavola 1 di 3	1:1000	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 6	A		Tratto D-E - Planimetria idraulica - Tavola 2 di 3	1:1000	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 7	A		Tratto D-E - Planimetria idraulica - Tavola 3 di 3	1:1000	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 8	A		Intersezione Nodo "F" - Planimetria idraulica	1:500	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 9	A		Intersezione Nodo "G" - Planimetria idraulica	1:500	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 1 0	A		Intersezione Nodo "H" - Planimetria idraulica	1:500	A1	
	P 0 0	OI 0 0	IDR	DT 0 1	A		Opere tipo di regimazione idraulica - Tavola 1	varie	A1	
	P 0 0	OI 0 0	IDR	DT 0 2	A		Opere tipo di regimazione idraulica - Tavola 2	varie	A1	
	P 0 0	OI 0 0	IDR	DT 0 3	A		Opere tipo di regimazione idraulica - Tavola 3	varie	A1	
	P 0 0	OI 0 0	IDR	DT 0 4	A		Opere tipo di regimazione idraulica - Tavola 4	varie	A1	
	P 0 0	OI 0 0	IDR	DT 0 5	A		Opere tipo di regimazione idraulica - Tavola 5	varie	A1	
	P 0 0	OI 0 0	IDR	DT 0 6	A		Opere tipo di regimazione idraulica - Tombino di raccordo fossi di guardia	varie	A1	
	P 0 0	OI 0 0	IDR	DT 0 7	A		Opere tipo di regimazione idraulica - Tombino di raccordo fossi di guardia su accessi secondari	varie	A1	
							Opere di attraversamento idraulico			
	P 0 0	OI 0 0	IDR	SC 0 1	A		Scheda manufatto esistente al Km 1+420	1:100	A1	
	P 0 0	OI 0 0	IDR	SL 0 1	A		Raccordi fossi di guardia - Tombino di trasparenza idraulica	1:100	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	DT 0 1	A		Inalveazione "Rio Crabalza" - Planimetria e profilo	varie	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	DT 0 2	A		Inalveazione "Rio Crabalza" - Sezioni tipo	varie	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 1	A		Inalveazione "Rio Crabalza" - Planimetria aree esondabili TR200 anni - ante operam	1:500	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 2	A		Inalveazione "Rio Crabalza" - Planimetria aree esondabili TR200 anni - post operam	1:500	A1	
	P 0 0	ID 0 0	IDR	PL 0 3	A		Inalveazione "Rio Crabalza" - Planimetria aree esondabili TR200 anni - confronto ante operam e post operam	1:500	A1	
ARCHEOLOGIA										
	T 0 0	SG 0 0	GEN	RE 0 2	A		Valutazione preventiva di interesse archeologico - Relazione	-	A4	
	T 0 0	SG 0 0	GEN	CT 0 1	A		Carta delle presenze archeologiche, UT e visibilità, potenziale archeologico - Tavola 1 di 4	1:5.000	A1	
	T 0 0	SG 0 0	GEN	CT 0 2	A		Carta delle presenze archeologiche, UT e visibilità, potenziale archeologico - Tavola 2 di 4	1:5.000	A1	
	T 0 0	SG 0 0	GEN	CT 0 3	A		Carta delle presenze archeologiche, UT e visibilità, potenziale archeologico - Tavola 3 di 4	1:5.000	A1	
	T 0 0	SG 0 0	GEN	CT 0 4	A		Carta delle presenze archeologiche, UT e visibilità, potenziale archeologico - Tavola 4 di 4	1:5.000	A1	
	T 0 0	SG 0 0	GEN	CT 0 5	A		Carta delle presenze archeologiche	1:5.000	A1	
	T 0 0	SG 0 0	GEN	PP 0 1	A		Planimetrie di progetto e profondità scavi - Tavola 1 di 3	1:2.000	A1	
	T 0 0	SG 0 0	GEN	PP 0 2	A		Planimetrie di progetto e profondità scavi - Tavola 2 di 3	1:2.000	A1	
	T 0 0	SG 0 0	GEN	PP 0 3	A		Planimetrie di progetto e profondità scavi - Tavola 3 di 3	1:2.000	A1	
PROGETTO STRADALE										
	P 0 0	PS 0 0	TRA	RE 0 1	A		Relazione Tecnica Stradale	-	A4	
	P 0 0	PS 0 0	TRA	RE 0 2	A		Relazione di calcolo pavimentazione stradale	-	A4	

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file							S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Format o
	macro opera progressivo	ambito/opera progressivo	disciplina	tipo elaborato progressivo	revisione					
	P 0 0	PS 0 0	TRA	RE 0 3	A	Relazione di sicurezza stradale - ai sensi del D.M. 22/04/2004			-	A4
						Planimetrie				
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PL 0 1	A	Planimetria e Profili generali di progetto - Tav. 1 di 3			1:5.000 - 500	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PL 0 2	A	Planimetria e Profili generali di progetto - Tav. 2 di 3			1:5.000 - 500	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PL 0 3	A	Planimetria e Profili generali di progetto - Tav. 3 di 3			1:5.000 - 500	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PL 0 4	A	Planimetria di progetto su ortofoto - Tav. 1 di 2			1:5.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PL 0 5	A	Planimetria di progetto su ortofoto - Tav. 2 di 2			1:5.000	A1
	T 0 0	EG 0 0	GEN	PV 0 1	A	Planimetria stato di fatto - Tav. 1 di 3			1:2.000	A1
	T 0 0	EG 0 0	GEN	PV 0 2	A	Planimetria stato di fatto - Tav. 2 di 3			1:2.000	A1
	T 0 0	EG 0 0	GEN	PV 0 3	A	Planimetria stato di fatto - Tav. 3 di 3			1:2.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PP 0 1	A	Planimetria di progetto - Tav. 1 di 3			1:2.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PP 0 2	A	Planimetria di progetto - Tav. 2 di 3			1:2.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PP 0 3	A	Planimetria di progetto - Tav. 3 di 3			1:2.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PO 0 1	A	Planimetria su ortofoto - Tav. 1 di 3			1:2.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PO 0 2	A	Planimetria su ortofoto - Tav. 2 di 3			1:2.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PO 0 3	A	Planimetria su ortofoto - Tav. 3 di 3			1:2.000	A1
						Tracciamenti e Diagrammi visuali libere				
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PT 0 1	A	Tratto "D"-"E" - Planimetria di tracciamento			1:5.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PT 0 2	A	Tratto "D"-"E" - Planimetria di tracciamento comprensiva del 2°stralcio			1:5.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	PT 0 3	A	Tratto "D"-"E" - Verifica dei triangoli di visibilità			1:1.000	A1
	P 0 0	PS 0 0	TRA	DG 0 1	A	Tratto "D"-"E" - Diagramma delle visuali libere			1:5.000	A1
	P 0 0	PS 0 1	TRA	PT 0 1	A	Intersezione Nodo "A" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav.1 di 2			1:500	A1
	P 0 0	PS 0 1	TRA	PT 0 2	A	Intersezione Nodo "A" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav. 2 di 2			1:500	A1
	P 0 0	PS 0 2	TRA	PT 0 1	A	Intersezione Nodo "B" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav.1 di 2			1:500	A1
	P 0 0	PS 0 2	TRA	PT 0 2	A	Intersezione Nodo "B" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav. 2 di 2			1:500	A1
	P 0 0	PS 0 3	TRA	PT 0 1	A	Intersezione Nodo "C" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav.1 di 2			1:500	A1
	P 0 0	PS 0 3	TRA	PT 0 2	A	Intersezione Nodo "C" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav. 2 di 2			1:500	A1
	P 0 0	PS 0 4	TRA	PT 0 1	A	Intersezione Nodo "D" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav.1 di 2			1:500	A1
	P 0 0	PS 0 4	TRA	PT 0 2	A	Intersezione Nodo "D" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav. 2 di 2			1:500	A1
	P 0 0	PS 0 5	TRA	PT 0 1	A	Intersezione Nodo "F" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav.1 di 2			1:500	A1
	P 0 0	PS 0 5	TRA	PT 0 2	A	Intersezione Nodo "F" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav. 2 di 2			1:500	A1

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file							S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Format o	
	macro opera progressivo	ambito opera progressivo	disciplina	tipo elaborato progressivo	revisione						
	P	00	PS	06	TRA	PT	01	A	Intersezione Nodo "G" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav.1 di 2	1:500	A1
	P	00	PS	06	TRA	PT	02	A	Intersezione Nodo "G" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav. 2 di 2	1:500	A1
	P	00	PS	07	TRA	PT	01	A	Intersezione Nodo "H" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav.1 di 2	1:500	A1
	P	00	PS	07	TRA	PT	02	A	Intersezione Nodo "H" - Planimetria di tracciamento e verifiche - Tav. 2 di 2	1:500	A1
									Profili longitudinali		
	P	00	PS	00	TRA	FP	01	A	Profilo longitudinale - Tratto "A"-"B"	1:2.000 - 200	A1
	P	00	PS	00	TRA	FP	02	A	Profilo longitudinale - Tratto "B"-"C"-"D"	1:2.000 - 200	A1
	P	00	PS	00	TRA	FP	03	A	Profilo longitudinale - Tratto "D"-"E" - Tav. 1 di 3	1:2.000 - 200	A1
	P	00	PS	00	TRA	FP	04	A	Profilo longitudinale - Tratto "D"-"E" - Tav. 2 di 3	1:2.000 - 200	A1
	P	00	PS	00	TRA	FP	05	A	Profilo longitudinale - Tratto "D"-"E" - Tav. 3 di 3	1:2.000 - 200	A1
	P	00	PS	00	TRA	FP	06	A	Profilo longitudinale - Tratto "G"-"H" - Tav. 1 di 2	1:2.000 - 200	A1
	P	00	PS	00	TRA	FP	07	A	Profilo longitudinale - Tratto "G"-"H" - Tav. 2 di 2	1:2.000 - 200	A1
									Sezioni trasversali, tipologici e particolari costruttivi		
	P	00	PS	00	TRA	ST	01	A	Sezioni tipologiche (tratti in variante) in rilevato, scavo, mezzacosta e opera d'arte	1:100	A1
	P	00	PS	00	TRA	ST	02	A	Sezioni tipologiche (tratti in adeguamento) in rilevato, a raso e in scavo	1:100	A1
	P	00	PS	00	TRA	ST	03	A	Sezioni tipologiche rotatorie in ambito urbano e extraurbano	1:100	A1
	P	00	PS	00	TRA	ST	04	A	Sezioni tipologiche allargamenti per visuali libere	1:100	A1
	P	00	PS	00	TRA	ST	05	A	Sezioni tipologiche piazzole di emergenza	1:100	A1
	P	00	PS	00	TRA	ST	06	A	Sezioni tipologiche viabilità secondaria, deviazioni e ricuciture	1:100	A1
	P	00	PS	00	TRA	SZ	01	A	Sezioni trasversali tratto "D"-"E" - da prog. 0+020,00 a 0+700,00 - Tav. 1 di 3	1:200	A4
	P	00	PS	00	TRA	SZ	02	A	Sezioni trasversali tratto "D"-"E" - da prog. 0+700,00 a 1+400,00 - Tav. 2 di 3	1:200	A4
	P	00	PS	00	TRA	SZ	03	A	Sezioni trasversali tratto "D"-"E" - da prog. 1+400,00 a 2+232,48 - Tav. 3 di 3	1:200	A4
									Intersezioni Stradali		
	P	00	PS	01	TRA	PP	01	A	Intersezione Nodo "A" - Planimetria di progetto	1:500	A1
	P	00	PS	01	TRA	FP	01	A	Intersezione Nodo "A" - Profilo rotatoria e bracci	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	01	TRA	SZ	01	A	Intersezione Nodo "A" - Sezioni trasversali	1:100-200	A4
	P	00	PS	02	TRA	PP	01	A	Intersezione Nodo "B" - Planimetria di progetto	1:500	A1
	P	00	PS	02	TRA	FP	01	A	Intersezione Nodo "B" - Profilo rotatoria e bracci - Tav. 1 di 2	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	02	TRA	FP	02	A	Intersezione Nodo "B" - Profilo rotatoria e bracci - Tav. 2 di 2	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	02	TRA	SZ	01	A	Intersezione Nodo "B" - Sezioni trasversali	1:100-200	A4
	P	00	PS	03	TRA	PP	01	A	Intersezione Nodo "C" - Planimetria di progetto	1:500	A1
	P	00	PS	03	TRA	FP	01	A	Intersezione Nodo "C" - Profilo rotatoria e bracci - Tav. 1 di 2	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	03	TRA	FP	02	A	Intersezione Nodo "C" - Profilo rotatoria e bracci - Tav. 2 di 2	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	03	TRA	SZ	01	A	Intersezione Nodo "C" - Sezioni trasversali	1:100-200	A4

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file								S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Format o
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione			
	P	00	PS	04	TRA	PP	01	A	Intersezione Nodo "D" - Planimetria di progetto	1:500	A1
	P	00	PS	04	TRA	FP	01	A	Intersezione Nodo "D" - Profilo rotatoria e bracci - Tav. 1 di 2	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	04	TRA	FP	02	A	Intersezione Nodo "D" - Profilo rotatoria e bracci - Tav. 2 di 2	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	04	TRA	SZ	01	A	Intersezione Nodo "D" - Sezioni trasversali	1:100-200	A4
	P	00	PS	05	TRA	PP	01	A	Intersezione Nodo "F" - Planimetria di progetto	1:500	A1
	P	00	PS	05	TRA	FP	01	A	Intersezione Nodo "F" - Profilo rotatoria e bracci	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	05	TRA	SZ	01	A	Intersezione Nodo "F" - Sezioni trasversali	1:100-200	A4
	P	00	PS	06	TRA	PP	01	A	Intersezione Nodo "G" - Planimetria di progetto	1:500	A1
	P	00	PS	06	TRA	FP	01	A	Intersezione Nodo "G" - Profilo rotatoria e bracci	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	06	TRA	SZ	01	A	Intersezione Nodo "G" - Sezioni trasversali	1:100-200	A4
	P	00	PS	07	TRA	PP	01	A	Intersezione Nodo "H" - Planimetria di progetto	1:500	A1
	P	00	PS	07	TRA	FP	01	A	Intersezione Nodo "H" - Profilo rotatoria e bracci	1:1.000/100	A1
	P	00	PS	07	TRA	SZ	01	A	Intersezione Nodo "H" - Sezioni trasversali	1:100-200	A4
									Segnaletica e Barriere di Sicurezza		
	P	00	PS	01	TRA	PN	01	A	Intersezione Nodo "A" - Planimetria segnaletica e barriere di sicurezza	1:500	A1
	P	00	PS	02	TRA	PN	01	A	Intersezione Nodo "B" - Planimetria segnaletica e barriere di sicurezza	1:500	A1
	P	00	PS	03	TRA	PN	01	A	Intersezione Nodo "C" - Planimetria segnaletica e barriere di sicurezza	1:500	A1
	P	00	PS	04	TRA	PN	01	A	Intersezione Nodo "D" - Planimetria segnaletica e barriere di sicurezza	1:500	A1
	P	00	PS	05	TRA	PN	01	A	Intersezione Nodo "F" - Planimetria segnaletica e barriere di sicurezza	1:500	A1
	P	00	PS	06	TRA	PN	01	A	Intersezione Nodo "G" - Planimetria segnaletica e barriere di sicurezza	1:500	A1
	P	00	PS	07	TRA	PN	01	A	Intersezione Nodo "H" - Planimetria segnaletica e barriere di sicurezza	1:500	A1
	P	00	PS	08	TRA	PN	01	A	Tratto D-E - Planimetria segnaletica	1:2000	A1
	P	00	PS	08	TRA	PN	02	A	Tratto D-E - Planimetria barriere di sicurezza	1:2000	A1
	P	00	PS	00	TRA	DC	01	A	Particolari costruttivi segnaletica	-	A1
	OPERE D'ARTE MAGGIORI										
									Ponte "Rio Crabalza"		
	T	00	VI	01	STR	RE	01	A	Relazione di calcolo	--	A4
	T	00	VI	01	STR	PL	01	A	Planimetria generale con inquadramento dell'opera	1:500	A1
	T	00	VI	01	STR	FG	01	A	Profilo geotecnico	1:100	A1
	T	00	VI	01	STR	PF	01	A	Pianta, prospetto e sezione	1:200 - 1:100	A1
	T	00	VI	01	STR	CA	01	A	Impalcato metallico L=52,0 m - piante	1:200	A1
	T	00	VI	01	STR	CA	02	A	Impalcato metallico L=52,0 m - sezioni e particolari	1:100 - 1:50	A1
	T	00	VI	01	STR	PF	02	A	Pianta delle fondazioni e sezione longitudinale	1:200	A1
	T	00	VI	01	STR	PF	03	A	Pianta e sezione scavi	1:200	A1
	T	00	VI	01	STR	CA	03	A	Carpenteria spalla S1 - sezioni e particolari	1:100	A1
	T	00	VI	01	STR	CA	04	A	Carpenteria spalla S2 - sezioni e particolari	1:100	A1
	T	00	VI	01	STR	CA	05	A	Muri andatori spalla S1 - sezioni e particolari	1:100 - 1:50	A1
	T	00	VI	01	STR	CA	06	A	Muri andatori spalla S2 - sezioni e particolari	1:100 - 1:50	A1

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file								S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Formato
	macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione			
	T	00	VI	01	STR	DC	01	A	Schema di vincolo, dispositivi di appoggio e giunti	1:200 - 1:50	A1
	T	00	VI	00	STR	DC	02	A	Particolari costruttivi	Varie	A1
	T	00	VI	01	STR	PE	01	A	Fasi esecutive e schemi di varo	1:500	A1
	OPERE D'ARTE MINORI										
	T	00	OM	00	STR	RE	01	A	Relazione tecnica e di calcolo opere minori	-	A4
	T	00	OM	00	STR	CP	01	A	Muri di sostegno, divisori e a secco - Piante, sezioni e prospetti - 1 di 2	Varie	A1
	T	00	OM	00	STR	CP	02	A	Muri di sostegno, divisori e a secco - Piante, sezioni e prospetti - 2 di 2	Varie	A1
	T	00	OM	00	STR	CP	03	A	Tombino di trasparenza idraulica - km 1+420,00 - Carpenterie e sezioni	Varie	A1
	T	00	OM	00	STR	CP	04	A	Tombino circolare - km 0+448,00 - Carpenterie e sezioni	Varie	A1
	DEMOLIZIONI, RIPRISTINI, PISTE DI CANTIERE E FASI COSTRUTTIVE										
	T	00	CA	00	CAN	RE	01	A	Relazione descrittiva	-	A4
	T	00	DE	00	TRA	PP	01	A	Intersezione Nodo "A" - Planimetria demolizioni e ripristini	1:500	A1
	T	00	DE	00	TRA	PP	02	A	Intersezione Nodo "B" - Planimetria demolizioni e ripristini	1:500	A1+
	T	00	DE	00	TRA	PP	03	A	Intersezione Nodo "C" - Planimetria demolizioni e ripristini	1:500	A1
	T	00	DE	00	TRA	PP	04	A	Intersezione Nodo "D" - Planimetria demolizioni e ripristini	1:500	A1
	T	00	DE	00	TRA	PP	05	A	Intersezione Nodo "F" - Planimetria demolizioni e ripristini	1:500	A1+
	T	00	DE	00	TRA	PP	06	A	Intersezione Nodo "G" - Planimetria demolizioni e ripristini	1:500	A1
	T	00	DE	00	TRA	PP	07	A	Intersezione Nodo "H" - Planimetria demolizioni e ripristini	1:500	A1+
	T	00	DE	00	TRA	PP	08	A	Tratto D-E - Planimetria demolizioni e ripristini - Tav. 1 di 2	1:2.000	A1
	T	00	DE	00	TRA	PP	09	A	Tratto D-E - Planimetria demolizioni e ripristini - Tav. 2 di 2	1:2.000	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	01	A	Intersezione Nodo "A" - Macrofasie realizzative	1:500	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	02	A	Intersezione Nodo "B" - Macrofasie realizzative 1 di 2	1:500	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	03	A	Intersezione Nodo "B" - Macrofasie realizzative 2 di 2	1:500	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	04	A	Intersezione Nodo "C" - Macrofasie realizzative	1:500	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	05	A	Intersezione Nodo "D" - Macrofasie realizzative	1:500	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	06	A	Intersezione Nodo "F" - Macrofasie realizzative	1:500	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	07	A	Intersezione Nodo "G" - Macrofasie realizzative	1:500	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	08	A	Intersezione Nodo "H" - Macrofasie realizzative	1:500	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	09	A	Tratto D-E - Macrofasie realizzative - da progr. 0+060,00 a prog. 0+660,00	1:1.000	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	10	A	Tratto D-E - Macrofasie realizzative - da progr. 0+660,00 a prog. 1+160,00	1:1.000	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	11	A	Tratto D-E - Macrofasie realizzative - da progr. 1+160,00 a prog. 1+820,00	1:1.000	A1
	T	00	CA	00	CAN	PE	12	A	Tratto D-E - Macrofasie realizzative - da progr. 1+820,00 a prog. 2+200,00	1:1.000	A1
	T	00	CA	00	CAN	LF	01	A	Layout di cantiere	1:500	A1
	INTERFERENZE										
	T	00	IN	00	INT	RE	01	A	Relazione descrittiva delle interferenze	-	A4
	T	00	IN	00	INT	PP	01	A	Planimetria delle Interferenze - Tav. 1 di 3	1:2.000	A1
	T	00	IN	00	INT	PP	02	A	Planimetria delle Interferenze - Tav. 2 di 3	1:2.000	A1
	T	00	IN	00	INT	PP	03	A	Planimetria delle Interferenze - Tav. 3 di 3	1:2.000	A1

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file							S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Format o	
	macro opera progressivo	ambito/opera progressivo	disciplina	tipo elaborato progressivo	revisione						
	ESPROPRI										
	T : 0 0	ES : 0 0	ESP	RE : 0 1	A	Relazione giustificativa delle indennità di esproprio			-	A4	
	T : 0 0	ES : 0 0	ESP	PC : 0 1	A	Comune di Suni - Planimetria Piano Particellare - Tavola 1 di 3			1:2.000	A1	
	T : 0 0	ES : 0 0	ESP	PC : 0 2	A	Comune di Suni - Planimetria Piano Particellare - Tavola 2 di 3			1:2.000	A1	
	T : 0 0	ES : 0 0	ESP	PC : 0 3	A	Comune di Suni - Planimetria Piano Particellare - Tavola 3 di 3			1:2.000	A1	
	T : 0 0	ES : 0 0	ESP	PC : 0 4	A	Comune di Sindia - Planimetria Piano Particellare			1:2.000	A1	
	T : 0 0	ES : 0 0	ESP	RE : 0 2	A	Elenco Ditte			-	A4	
	IMPIANTI										
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	RE : 0 1	A	Relazione tecnica e di calcolo impianti di illuminazione			-	A4	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	LF : 0 1	A	Intersezione Nodo "A" - Planimetria distribuzione e alimentazione impianti di illuminazione			1:25 - 1:500	A1	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	DT : 0 1	A	Intersezione Nodo "A" - Schemi quadri elettrici			-	A4	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	LF : 0 2	A	Intersezione Nodo "B" - Planimetria distribuzione e alimentazione impianti di illuminazione			1:25 - 1:500	A1	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	DT : 0 2	A	Intersezione Nodo "B" - Schemi quadri elettrici			-	A4	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	LF : 0 3	A	Intersezione Nodo "C" - Planimetria distribuzione e alimentazione impianti di illuminazione			1:25 - 1:500	A1	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	DT : 0 3	A	Intersezione Nodo "C" - Schemi quadri elettrici			-	A4	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	LF : 0 4	A	Intersezione Nodo "D" - Planimetria distribuzione e alimentazione impianti di illuminazione			1:25 - 1:500	A1	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	DT : 0 4	A	Intersezione Nodo "D" - Schemi quadri elettrici			-	A4	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	LF : 0 5	A	Intersezione Nodo "F" - Planimetria distribuzione e alimentazione impianti di illuminazione			1:25 - 1:500	A1	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	DT : 0 5	A	Intersezione Nodo "F" - Schemi quadri elettrici			-	A4	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	LF : 0 6	A	Intersezione Nodo "G" - Planimetria distribuzione e alimentazione impianti di illuminazione			1:25 - 1:500	A1	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	DT : 0 6	A	Intersezione Nodo "G" - Schemi quadri elettrici			-	A4	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	LF : 0 7	A	Intersezione Nodo "H" - Planimetria distribuzione e alimentazione impianti di illuminazione			1:25 - 1:500	A1	
	P : 0 0	PS : 0 0	IMP	DT : 0 7	A	Intersezione Nodo "H" - Schemi quadri elettrici			-	A4	
	DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA										
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EC : 0 1	A	Computo metrico estimativo dei Lavori			-	A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EC : 0 2	A	Allegato al Computo metrico estimativo			-	A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EC : 0 3	A	Computo Metrico PMA - in corso operam			-	A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EC : 0 4	A	Computo Metrico PMA - ante e post opera			-	A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EC : 0 5	A	Computo metrico corpi illuminanti			-	A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EC : 0 6	A	Computo metrico ordigni bellici			-	A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EC : 0 7	A	Computo metrico protocollo COVID			-	A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EC : 0 8	A	Computo metrico costi sicurezza			-	A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EP : 0 1	A	Elenco dei prezzi unitari			-	A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EP : 0 2	A	Analisi nuovi prezzi				A4	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EE : 0 1	A	Quadro Economico			-	A4	
	T : 0 0	CA : 0 0	CAN	CR : 0 1	A	Cronoprogramma delle fasi realizzative			-	A1	
	T : 0 0	CM : 0 0	CMS	EP : 0 3	A	Quadro dell'incidenza della manodopera			-	A4	
	SICUREZZA										
	T : 0 0	SI : 0 0	SIC	RE : 0 1	A	Aggiornamento Prime indicazioni della Sicurezza e del Coordinamento - Sezione Generale			-	A4	

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file							S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Format o
	macro opera progressivo	ambito opera progressivo	disciplina	tipo elaborato progressivo	revisione					
	T 0 0	SI 0 0	SIC	RE 0 2	A		Aggiornamento Prime indicazioni - Fasi lavorative – Asse stradale	-	A4	
	T 0 0	SI 0 0	SIC	RE 0 3	A		Aggiornamento Prime indicazioni - Fasi lavorative – Opere d'arte maggiori	-	A4	
	T 0 0	SI 0 0	SIC	RE 0 4	A		Aggiornamento Prime indicazioni - Fasi lavorative – Lavori diversi e finiture	-	A4	
	T 0 0	SI 0 0	SIC	RE 0 5	A		Aggiornamento Prime indicazioni - Fascicolo	-	A4	
	T 0 0	SI 0 0	SIC	RE 0 7	A		Stima costi sicurezza	-	A4	
	T 0 0	SI 0 0	SIC	RE 0 8	A		Protocollo di sicurezza di cantiere anticontagio covid 19	-	A4	
	GESTIONE DELLE MATERIE									
	T 0 0	CA 0 0	CAN	RE 0 2	A		Relazione sulla gestione delle materie	-	A4	
	T 0 0	CA 0 0	CAN	CO 0 1	A		Corografia dei siti di cava e di deposito	1:50.000	A1	
	T 0 0	SG 0 0	AMB	RE 0 1	A		Relazione tecnico-ambientale finale sullo stato ambientale dei materiali provenienti dagli scavi	-	A4	
	T 0 0	SG 0 0	AMB	RE 0 2	A		Certificati delle analisi chimiche sulle terre e rocce da scavo	-	A4	
	T 0 0	SG 0 0	AMB	RE 0 3	A		Relazione sulla valutazione dell'aggressività delle terre nei confronti dei calcestruzzi	-	A4	
	T 0 0	SG 0 0	AMB	PU 0 1	A		Planimetria con ubicazione dei siti investigati e dell'area di deposito provvisorio	1:5.000	A0	
	STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE									
	T 0 0	IA 0 0	AMB	RE 0 1	A		Relazione	-	A4	
							Strumenti di pianificazione e sistema vincolistico			
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CO 0 1	A		Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:5.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 0 1	A		Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Pesaggistico	1:10.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 0 2	A		Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Provinciale	varie	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 0 3	A		Stralci dei piani territoriali e di settore - Strumenti urbanistici Comunali	1:5.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 0 4	A		PAI - Rischio idraulico	1:5.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 0 5	A		PAI - Pericolo idraulico	1:5.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 0 6	A		PAI- Rischio frana	1:5.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 0 7	A		PAI - Pericolo frana	1:5.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 0 8	A		Carta dei vincoli e delle tutele	1:5.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 0 9	A		Carta delle Aree di Interesse Naturalistico	1:10.000	A0	
							Inquadramento progettuale			
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PO 0 1	A		Planimetria di progetto su ortofoto	1:10.000	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PV 0 1	A		Documentazione fotografica - Tavola 1 di 2	1:10.000	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PV 0 2	A		Documentazione fotografica - Tavola 1 di 2	1:10.000	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 1	A		Planimetrie e profili longitudinali - Tavola 1 di 3	1:5.000 /1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 2	A		Planimetrie e profili longitudinali - Tavola 2 di 3	1:5.000 /1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 3	A		Planimetrie e profili longitudinali - Tavola 3 di 3	1:5.000 /1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	ST 0 1	A		Sezioni tipologiche (tratti in variante) in rilevato, scavo, mezzacosta e opera d'arte	1:100	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	ST 0 2	A		Sezioni tipologiche (tratti in adeguamento) in rilevato, a raso e in scavo	1:100	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	ST 0 3	A		Sezioni tipologiche rotatorie in ambito urbano e extraurbano	1:100	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	ST 0 4	A		Sezioni tipologiche allargamenti per visuali libere	1:100	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	ST 0 5	A		Sezioni tipologiche piazzole di emergenza	1:100	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	ST 0 6	A		Sezioni tipologiche viabilità secondaria, deviazioni e ricuciture	1:100	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 0 1	A		Intersezione Nodo "A" - Planimetria e sezione sistemazione a verde	1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 0 2	A		Intersezione Nodo "B" - Planimetria e sezione sistemazione a verde	1:500	A1	

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file							S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Format o
	macro opera progressivo	ambito/opera progressivo	disciplina	tipo elaborato progressivo	revisione					
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 0 3	A	Intersezione Nodo "C" - Planimetria e sezione sistemazione a verde			1:500	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 0 4	A	Intersezione Nodo "D" - Planimetria e sezione sistemazione a verde			1:500	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 0 5	A	Intersezione Nodo "F" - Planimetria e sezione sistemazione a verde			1:500	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 0 6	A	Intersezione Nodo "G" - Planimetria e sezione sistemazione a verde			1:500	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 0 7	A	Intersezione Nodo "H" - Planimetria e sezione sistemazione a verde			1:500	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 0 8	A	Planimetria e sezione sistemazione a verde - Opere d'arte e inalveamento nodo E			1:500	A1
						Analisi ambientale				
						Aria				
	T 0 0	IA 0 0	AMB	RE 0 2	A	Relazione atmosferica				A4
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 2	A	Planimetria dei ricettori			1:5.000	A0
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 3	A	AO - Modellazione inquinanti in atmosfera CO media 8h			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 4	A	AO - Modellazione inquinanti in atmosfera PM10 media 24h			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 5	A	AO - Modellazione inquinanti in atmosfera PM10 media annuale			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 6	A	AO - Modellazione inquinanti in atmosfera Benzene media annuale			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 7	A	AO - Modellazione inquinanti in atmosfera NO2 media oraria			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 8	A	AO - Modellazione inquinanti in atmosfera NO2 media annuale			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 0 9	A	AO - Modellazione inquinanti in atmosfera SO2 media oraria			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 1 0	A	AO - Modellazione inquinanti in atmosfera SO2 media 24h			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 1 1	A	PO - Modellazione inquinanti in atmosfera CO media 8h			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 1 2	A	PO - Modellazione inquinanti in atmosfera PM10 media 24h			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 1 3	A	PO - Modellazione inquinanti in atmosfera PM10 media annuale			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 1 4	A	PO - Modellazione inquinanti in atmosfera Benzene media annuale			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 1 5	A	PO - Modellazione inquinanti in atmosfera NO2 media oraria			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 1 6	A	PO - Modellazione inquinanti in atmosfera NO2 media annuale			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 1 7	A	PO - Modellazione inquinanti in atmosfera SO2 media oraria			1:5.000	A1
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PL 1 8	A	PO - Modellazione inquinanti in atmosfera SO2 media 24h			1:5.000	A1
						Geologia e acque				
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 0	A	Carta geologica e geomorfologica			1:10.000	A0
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 1	A	Carta del reticolo idrografico e dei ricettori delle acque di piattaforma			1:5.000	A0
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 2	A	Piano Stralcio Fasce Fluviali			1:5.000	A0
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 3	A	Carta della vulnerabilità degli acquiferi			VARIE	A0
						Territorio e suolo				
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 4	A	Carta dell'uso del suolo: Matrice agricola, naturale ed antropica			1:10.000	A0
						Biodiversità				
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 5	A	Carta della vegetazione reale			1:10.000	A0
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 6	A	Carta delle unità ecosistemiche			1:5.000	A0
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 7	A	Carta delle rete ecologica			1:5.000	A0
						Rumore				
	T 0 0	IA 0 0	AMB	RE 0 3	A	Studio acustico				A4
	T 0 0	IA 0 0	AMB	RE 0 4	A	Rapporto di misura per i rilievi acustici			-	A4
	T 0 0	IA 0 0	AMB	SC 0 1	A	Schede censimento ricettori acustici			-	A4
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 8	A	Carta dei ricettori, zonizzazioni acustiche comunali e punti di misura			1:5.000	A0
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 1 9	A	AO - Clima acustico - Stato attuale diurno			1:5.000	A1

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file							S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Format o
	macro opera progressivo	ambito/opera progressivo	disciplina	tipo elaborato progressivo	revisione					
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 0	A	AO - Clima acustico - Stato attuale notturno		1:5.000	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 1	A	PO - Clima acustico allo stato di progetto diurno		1:5.000	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 2	A	PO - Clima acustico allo stato di progetto notturno		1:5.000	A1	
						Paesaggio				
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 3	A	Carta del contesto e della struttura del paesaggio		1:10.000	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 4	A	Elementi di struttura del paesaggio		varie	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 5	A	Morfologia del paesaggio		1:50.000	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 6	A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità		1:10.000	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	FO 0 1	A	Fotosimulazioni		varie	A0	
						Piano di monitoraggio ambientale				
	T 0 0	MO 0 0	MOA	RE 0 1	A	Relazione		-	A4	
	T 0 0	MO 0 0	MOA	PL 0 1	A	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio TAV. 1 DI 3		1:2.000	A0	
	T 0 0	MO 0 0	MOA	PL 0 2	A	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio TAV. 2 DI 3		1:2.000	A0	
	T 0 0	MO 0 0	MOA	PL 0 3	A	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio TAV. 3 DI 3		1:2.000	A0	
	T 0 0	MO 0 0	MOA	RE 0 2	A	Cronoprogramma PMA		-	A3	
						Relazione paesaggistica				
	T 0 0	IA 0 0	AMB	RE 0 5	A	Relazione		-	A4	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CO 0 4	A	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale			A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PO 0 2	A	Planimetria di progetto su ortofoto			A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 7	A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Paesaggistico		1:10.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 8	A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Provinciale		VARIE	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 2 9	A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Strumenti urbanistici Comunali		1:5.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 3 0	A	Carta dei vincoli e delle tutele		1:5.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PV 0 2	A	Documentazione fotografica		-		
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 3 1	A	Carta del contesto e della struttura del paesaggio			A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 3 2	A	Morfologia del paesaggio			A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 3 3	A	Carta dell'uso del suolo: matrice naturale, agricola ed antropica		1:10.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 3 4	A	Elementi di struttura del paesaggio			A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 3 5	A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità			A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 0 9	A	Intersezione Nodo "A" - Planimetria e sezione sistemazione a verde		1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 1 0	A	Intersezione Nodo "B" - Planimetria e sezione sistemazione a verde		1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 1 1	A	Intersezione Nodo "C" - Planimetria e sezione sistemazione a verde		1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 1 2	A	Intersezione Nodo "D" - Planimetria e sezione sistemazione a verde		1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 1 3	A	Intersezione Nodo "F" - Planimetria e sezione sistemazione a verde		1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 1 4	A	Intersezione Nodo "G" - Planimetria e sezione sistemazione a verde		1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 1 5	A	Intersezione Nodo "H" - Planimetria e sezione sistemazione a verde		1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	DI 1 6	A	Planimetria e sezione sistemazione a verde - Opere d'arte e inaservimento nodo E		1:500	A1	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 3 6	A	Cantierizzazione: ubicazione delle aree di cantiere e viabilità di servizio				
	T 0 0	IA 0 0	AMB	CT 3 7	A	Planimetria generale degli interventi paesaggistici e mitigazioni		1:10.000	A0	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	FO 0 2	A	Fotosimulazioni			A0	
						Cantierizzazione				
	T 0 0	IA 0 0	AMB	RE 0 6	A	Relazione di Cantierizzazione		-	A4	
	T 0 0	IA 0 0	AMB	PE 0 1	A	Intersezione Nodo "A" - Macrofasie realizzative		1:500	A1	

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file								S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Format o		
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	0	2	A	Intersezione Nodo "B" - Macrofasi realizzative 1 di 2	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	0	3	A	Intersezione Nodo "B" - Macrofasi realizzative 2 di 2	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	0	4	A	Intersezione Nodo "C" - Macrofasi realizzative	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	0	5	A	Intersezione Nodo "D" - Macrofasi realizzative	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	0	6	A	Intersezione Nodo "F" - Macrofasi realizzative	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	0	7	A	Intersezione Nodo "G" - Macrofasi realizzative	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	0	8	A	Intersezione Nodo "H" - Macrofasi realizzative	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	0	9	A	Tratto D-E - Macrofasi realizzative - da progr. 0+060,00 a prog. 0+660,00	1:1.000	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	1	0	A	Tratto D-E - Macrofasi realizzative - da progr. 0+660,00 a prog. 1+160,00	1:1.000	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	1	1	A	Tratto D-E - Macrofasi realizzative - da progr. 1+160,00 a prog. 1+820,00	1:1.000	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	PE	1	2	A	Tratto D-E - Macrofasi realizzative - da progr. 1+820,00 a prog. 2+200,00	1:1.000	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	CO	0	6	A	Ubicazione aree di cantiere e viabilità	1:10.000	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	CO	0	7	A	Corografia dei siti di cava e di deposito	1:10.000	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	LF	0	1	A	Layout di cantiere	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	CR	0	1	A	Cronoprogramma lavori	-	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	RE	0	7	A	Indirizzi preliminari per la definizione del manuale di gestione ambientale dei lavori e l'adozione di un sistema di gestione ambientale dei cantieri	-	A4
											Inserimento paesaggistico ambientale		
	T	0	0	IA	0	AMB	RE	0	8	A	Relazione descrittiva interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	-	A4
	T	0	0	IA	0	AMB	DI	1	7	A	Intersezione Nodo "A" - Planimetria e sezione sistemazione a verde	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	DI	1	8	A	Intersezione Nodo "B" - Planimetria e sezione sistemazione a verde	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	DI	1	9	A	Intersezione Nodo "C" - Planimetria e sezione sistemazione a verde	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	DI	2	0	A	Intersezione Nodo "D" - Planimetria e sezione sistemazione a verde	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	DI	2	1	A	Intersezione Nodo "F" - Planimetria e sezione sistemazione a verde	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	DI	2	2	A	Intersezione Nodo "G" - Planimetria e sezione sistemazione a verde	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	DI	2	3	A	Intersezione Nodo "H" - Planimetria e sezione sistemazione a verde	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	DI	2	4	A	Planimetria e sezione sistemazione a verde - Opere d'arte e inasveamento nodo E	1:500	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	RE	0	9	A	Capitolato di Esecuzione delle opere a verde	-	A4
	T	0	0	IA	0	AMB	RE	1	0	A	Piano di Manutenzione delle opere a verde	-	A4
	T	0	0	IA	0	AMB	DI	2	5	A	Quaderno delle opere a verde	varie	A1
	T	0	0	IA	0	AMB	RE	1	1	A	Computo metrico estimativo delle opere a verde	-	A4
	T	0	0	IA	0	AMB	CT	3	8	A	Planimetria generale degli interventi paesaggistici e mitigazioni	1:10.000	A0
											RILIEVI AEROFOTOGRAMMETRICI E TOPOGRAFICI		
	T	0	0	EG	0	CRT	RE	0	1	A	Relazione di sintesi del rilievo cartografico	--	A4
	T	0	0	EG	0	CRT	RE	0	2	A	Allegati alla relazione di sintesi	--	A4
	T	0	0	EG	0	CRT	RE	0	3	A	Monografie capisaldi	--	A4
	T	0	0	EG	0	CRT	RE	0	4	A	Certificato di collaudo cartografia	--	A4
	T	0	0	EG	0	CRT	PV	0	1	A	Cartografia numerica - Foglio 1	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	CRT	PV	0	2	A	Cartografia numerica - Foglio 2	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	CRT	PV	0	3	A	Cartografia numerica - Foglio 3	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	CRT	PV	0	4	A	Cartografia numerica - Foglio 4	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	CRT	PV	0	5	A	Cartografia numerica - Foglio 5	1:1.000	A1

CARTELLA	Cod. Elaborato - Nome file									S.S. 129 bis "TRASVERSALE SARDA" - TRATTA SINDIA - SUNI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DAL Km 11+550 AL Km 22+900	Scala	Format o		
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione						
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	6	A	Cartografia numerica - Foglio 6	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	7	A	Cartografia numerica - Foglio 7	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	8	A	Cartografia numerica - Foglio 8	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	0	9	A	Cartografia numerica - Foglio 9	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PV	1	0	A	Cartografia numerica - Foglio 10	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	0	1	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 1	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	0	2	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 2	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	0	3	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 3	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	0	4	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 4	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	0	5	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 5	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	0	6	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 6	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	0	7	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 7	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	0	8	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 8	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	0	9	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 9	1:1.000	A1
	T	0	0	EG	0	0	CRT	PO	1	0	A	Ortofoto stato di fatto - Foglio 10	1:1.000	A1
	BONIFICA ORDIGNI BELLICI													
	T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	6	A	Bonfica ordigni bellici - Relazione	-	A4
	T	0	0	SI	0	0	SIC	PP	0	1	A	Bonfica ordigni bellici - Planimetria - Tav.1 di 3	1:2.000	A0
	T	0	0	SI	0	0	SIC	PP	0	2	A	Bonfica ordigni bellici - Planimetria - Tav.2 di 3	1:2.000	A0
	T	0	0	SI	0	0	SIC	PP	0	3	A	Bonfica ordigni bellici - Planimetria - Tav.3 di 3	1:2.000	A0
	T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	9	A	Stima costi	-	A4