



PROVINCIA
DI AREZZO

SETTORE VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI
Servizio di Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR



LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELLA VIABILITA'
ALTERNATIVA ALL'ITINERARIO S.S.3 BIS
TRA PIEVE S.STEFANO NORD E CANILI
lotto 1 stralcio 1 per l'esecuzione dei lavori
sul tratto di 1,2 Km a nord di Valsavignone
CUP I27H23000190001 CUI L80000610511202400013

PROGETTO ESECUTIVO

STAZIONE APPALTANTE: PROVINCIA DI AREZZO - Settore Viabilità e Lavori Pubblici

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE

Ing. D. BONADIES
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. M. RASIMELLI
Ing. R. ALUIGI
Ing. S. PELLEGRINI
Ing. A. POLLI
Ing. M. MARELLI
Ing. A. LUCIA

IL GEOLOGO

Dott. Geol. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. P. BRACCIALI

PROTOCOLLO

DATA:

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



MANDATARIA



PINI
SWISS

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

MANDANTE



PINI
ITALIA

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

MANDANTE

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO

ELENCO ELABORATI

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP) I27H23000190001

T00_EG00_GEN_EE01_B

REVISIONE

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

- - - - -

-

- - - -

CODICE
ELAB.

T00EG00GENEE01

B

D

C

B

REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA

DIC 2024

PONZO

ARCELLI

BONADIES

A

PRIMA EMISSIONE

GIUGNO 2024

PONZO

ARCELLI

BONADIES

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

N	Cod. Elaborato - Nome file										Rev. Interna	Titolo	Scala		
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione							
PROGETTO ESECUTIVO 1 STRALCIO															
INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO															
0001	T	0	0	EG	0	0	GEN	EE	0	1	B		Elenco elaborati	-	A4
0002	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	B		Relazione Tecnica Illustrativa		A4
0003	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	B		Corografia generale	1:10.000	A1
0004	P	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A		Planimetria Piano Particellare	1:2.000	A1
0005	P	0	0	EG	0	0	GEN	ET	0	1	A		Bozza di Contratto	-	A1
DOCUMENTAZIONE INDAGINI GEOTECNICHE															
0005	P	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A		Relazione sui risultati delle indagini geotecniche	-	A4
0006	P	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	A		Risultati delle indagini geotecniche, geofisiche e delle prove di laboratorio	-	A4
GEOLOGIA E GEOTECNICA															
0007	P	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A		Relazione Geologica	-	A4
0008	P	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	1	A		Planimetria con ubicazione delle indagini geotecniche e geofisiche	1:2.000	A1
0009	P	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	B		Carta geologica e geomorfologica	1:2.000	A1
0010	P	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	1	A		Profilo Geologico	1:2.000/200	A1
0011	P	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	2	A		Sezioni geologiche	1:2.000/200	A1
0012	P	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	B		Carta idrogeologica	1:2.000	A1
0013	P	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	1	A		Relazione Geotecnica	-	A4
0014	P	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	1	A		Profilo Geotecnico	1:2.000/200	A1
SISMICA															
0015	P	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	4	B		Relazione Sismica	-	A4
0016	P	0	0	GE	0	0	GEO	CS	0	1	B		Planimetria con classificazione sismica del territorio	1:5.000	A1
IDROLOGIA E IDRAULICA															
0017	P	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	B		Relazione idrologica ed idraulica	-	A4
0018	P	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	A		Corografia dei bacini idrografici	1:10.000	A0
0019	P	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	1	A		Planimetria idraulica - Tav. 1 di 3	1/500	A0
0020	P	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	2	A		Planimetria idraulica - Tav. 2 di 3	1/500	A0
0021	P	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	3	A		Planimetria idraulica - Tav. 3 di 3	1/500	A0
0022	P	0	0	ID	0	0	IDR	DT	0	1	A		Sezioni tipologiche - Interventi di monte tipo "C"	1/50	A0

N	Cod. Elaborato - Nome file									Rev. Interna	Titolo	Scala			
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione							
0023	P	0	0	ID	0	0	IDR	DT	0	2	A		Sezioni tipologiche - Interventi di monte tipo "A"e"B"	1/50	A0
PROGETTO STRADALE															
0024	P	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	1	B		Planimetria generale	1:5.000	A1
0025	P	0	0	PS	0	0	TRA	PV	0	1	A		Planimetria documentazione fotografica - Tav. 1 di 3	1:500	A1
0026	P	0	0	PS	0	0	TRA	PV	0	2	A		Planimetria documentazione fotografica - Tav. 2 di 3	1:500	A1
0027	P	0	0	PS	0	0	TRA	PV	0	3	A		Planimetria documentazione fotografica - Tav. 3 di 3	1:500	A1
0028	P	0	0	PS	0	0	TRA	PP	0	1	B		Planimetria di stato attuale e progetto - Tav. 1 di 5	1:500	A1
0029	P	0	0	PS	0	0	TRA	PP	0	2	B		Planimetria di stato attuale e progetto - Tav. 2 di 5	1:500	A1
0030	P	0	0	PS	0	0	TRA	PP	0	3	B		Planimetria di stato attuale e progetto - Tav. 3 di 5	1:500	A1
0031	P	0	0	PS	0	0	TRA	PP	0	4	B		Planimetria di stato attuale e progetto - Tav. 4 di 5	1:500	A1
0032	P	0	0	PS	0	0	TRA	PP	0	5	B		Planimetria di stato attuale e progetto - Tav. 5 di 5	1:500	A1
0033	P	0	0	PS	0	0	TRA	PT	0	1	B		Planimetria di tracciamento - Tav. 1 di 3	1:500	A1
0034	P	0	0	PS	0	0	TRA	PT	0	2	B		Planimetria di tracciamento - Tav. 2 di 3	1:500	A1
0035	P	0	0	PS	0	0	TRA	PT	0	2	B		Planimetria di tracciamento - Tav. 3 di 3	1:500	A1
0036	P	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	1	A		Profilo longitudinale - Tav. 1 di 3	1:1.000 - 100	A1
0037	P	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	2	A		Profilo longitudinale - Tav. 2 di 3	1:1.000 - 100	A1
0038	P	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	3	A		Profilo longitudinale - Tav. 3 di 3	1:1.000 - 100	A1
0039	P	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	1	B		Sezioni tipologiche in adeguamento	1:50	A1
0040	P	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	2	B		Sezioni tipologiche - interventi di valle tipo "A" e "B"	1:50	A1
0041	P	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	3	B		Sezioni tipologiche - interventi di monte tipo "C"	1:50	A1
0042	P	0	0	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	B		Sezioni trasversali - da progr. 0+000,00 a progr. 0+500,00	1:100	A4
0043	P	0	0	PS	0	0	TRA	SZ	0	2	B		Sezioni trasversali - da progr. 0+510,00 a progr. 1+185,00	1:100	A4
0044	P	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	1	B		Planimetria della segnaletica e barriere - Tav. 1 di 3	1:500	A1
0045	P	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	2	B		Planimetria della segnaletica e barriere - Tav. 2 di 3	1:500	A1
0046	P	0	0	PS	0	0	TRA	PN	0	3	B		Planimetria della segnaletica e barriere - Tav. 3 di 3	1:500	A1

N	Cod. Elaborato - Nome file								Rev. Interna	Titolo	Scala			
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione						
OPERE DI SOSTEGNO														
0047	P	0	0	OS	0	0	STR	RE	0	1	B	Relazione di calcolo delle opere di sostegno	-	
0048	P	0	0	OS	0	0	STR	RE	0	2	B	Tabulati di calcolo	-	
0049	P	0	0	OS	0	0	STR	RE	0	3	B	Relazione di calcolo delle barriere stradali	-	
0050	P	0	0	OS	0	0	STR	ST	0	1	B	Planimetrie, carpenterie e armature - Tav. 1 di 3	1:100	
0051	P	0	0	OS	0	0	STR	ST	0	2	B	Planimetrie, carpenterie e armature - Tav. 2 di 3	1:100	
0052	P	0	0	OS	0	0	STR	ST	0	3	B	Planimetrie, carpenterie e armature - Tav. 2 di 3	1:100	
GESTIONE DELLE MATERIE														
0053	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	B	Relazione Gestione Materie	-	A4
0054	T	0	0	CA	0	0	CAN	CO	0	1	B	Corografia dei siti di cava e di deposito	1:50.000	A0
0055	T	0	0	SG	0	0	AMB	RE	0	1	A	Certificati delle analisi chimiche sulle terre e rocce da scavo	-	A4
0056	T	0	0	SG	0	0	AMB	RE	0	2	A	Linee guida gestione rifiuti	-	A4
DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA														
0057	T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	1	B	Computo metrico estimativo	-	A4
0058	T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	B	Quadro Economico	-	A4
0059	T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	2	B	Quadro dell'incidenza della manodopera	-	A4
0060	T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	3	B	Elenco dei prezzi unitari	-	A4
0061	T	0	0	CM	0	0	CMS	RE	0	1	B	Piano di manutenzione	-	A4
0062	T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	1	B	Capitolato speciale d'appalto - Norme generali	-	A4
0063	T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	2	B	Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche	-	A4
0063	T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	3	A	Capitolato speciale d'appalto - Norme generali Allegato A	-	A4
0064	T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	4	A	Liasta delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'opera o dei lavori	-	A4

N	Cod. Elaborato - Nome file								Rev. Interna	Titolo	Scala			
	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione						
SICUREZZA														
0065	T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	B	Piano di sicurezza e di coordinamento	-	A4
0066	T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	2	A	Piano di sicurezza e di coordinamento - Fascicolo delle opere	-	A4
0067	T	0	0	SI	0	0	SIC	EC	0	1	B	Piano di sicurezza e di coordinamento - Costi della sicurezza	-	A4
0068	T	0	0	SI	0	0	SIC	EP	0	1	B	Piano di sicurezza e di coordinamento - Elenco prezzi della sicurezza	-	A4
0069	T	0	0	SI	0	0	SIC	CR	0	1	A	Cronoprogramma	-	A1
0070	T	0	0	SI	0	0	SIC	LF	0	1	B	Planimetria e layout di cantiere	Varie	A0
0071	T	0	0	SI	0	0	SIC	PL	0	1	B	Planimetria delle fasi di cantiere - Fase A	1:500	A1
0072	T	0	0	SI	0	0	SIC	PL	0	2	B	Planimetria delle fasi di cantiere - Fase B	1:500	A1
0073	T	0	0	SI	0	0	SIC	PL	0	3	B	Planimetria delle fasi di cantiere - Fase C	1:500	A1
0074	T	0	0	SI	0	0	SIC	PL	0	4	B	Planimetria delle fasi di cantiere - Fase D	1:500	A1
0075	T	0	0	SI	0	0	SIC	PL	0	5	B	Planimetria delle fasi di cantiere - Fase E	1:500	A1
0076	T	0	0	SI	0	0	SIC	PL	0	6	B	Planimetria delle fasi di cantiere - Fase F	1:500	A1
0077	T	0	0	SI	0	0	SIC	PL	0	7	B	Planimetria delle fasi di cantiere - Fase G	1:500	A1
0078	T	0	0	SI	0	0	SIC	PL	0	8	B	Planimetria delle fasi di cantiere - Fase H	1:500	A1