

S.S. 36 “DEL LAGO DI COMO E DELLO SPLUGA”

POTENZIAMENTO SVINCOLO IN LOCALITÀ DERVIO CON SP 72

PROGETTO DEFINITIVO

COD. SIL
NOMSMI01068

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. D. BONADIES	Ing. A. POLLI
Ing. N. ARCELLI	Ing. M. MARELLI
Ing. S. PELLEGRINI	Ing. M. TANZINI
Ing. M. PROCACCI	Ing. A. LUCIA
Ing. R. CERQUIGLINI	Ing. G.N. GUERRINI
Ing. M. CARAFFINI	Geom. P. DELGROSSO
Geom. M. BINAGLIA	Geom. A. CRIPPA
	Geom. A. RANDO

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



MANDATARIA



PINI GROUP SA
Via Besso 7 - 6900 Lugano - Svizzera

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

MANDANTE

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IOVINE

IL GEOLOGO
Dott. S. PIAZZOLI

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. P. GUALANDI

PROTOCOLLO

01 - ELABORATI GENERALI

Elenco elaborati

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00EG00GENEE01C.dwg			
MSMI06	D	2103	CODICE ELAB.	T00EG00GENEE01	C	--
D						
C	REVISIONE SU RICHIESTA DELLA S.A. PER OTTEMPERANZA PARERI PAUR		GIUGNO 2023	MARELLI	MARELLI	RASIMELLI
B	REVISIONE A SEGUITO DI OSSERVAZIONI DELLA STAZIONE APPALTANTE		GENNAIO 2023	MARELLI	MARELLI	RASIMELLI
A	EMISSIONE		AGOSTO 2022	MARELLI	MARELLI	RASIMELLI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ELENCO DEGLI ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO
S.S.36 "DEL LAGO DI COMO E DELLO SPLUGA"

Potenziamento svincolo in località Dervio con S.P.72



Cod. Progetto		Cod. Elaborato - Nome file							Titolo elaborato		Nome file												
		macro opera	progressiva	ambito/opera	progressiva	disciplina	tipo elaborato	progressiva	revisione														
n° elaborati 228																							
01 - ELABORATI GENERALI																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	Elenco elaborati	T00EG00GENE01C
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	Relazione generale illustrativa	T00EG00GENRE01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	B	Relazione sul recepimento delle prescrizioni della Conferenza dei Servizi preliminare e del PAUR	T00EG00GENRE02B
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	Corografia di inquadramento	T00EG00GENCO01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	EG	0	0	GEN	PP	0	1	A	Verifica del vincolo di inedificabilità nella fascia di rispetto ferroviaria	T00EG00GENPP01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	EG	0	0	GEN	DC	0	1	A	Tabella materiali e incidenze	T00EG00GENDC01A
02 - STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO																							
DOCUMENTAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	Documentazione indagini geognostiche precedenti	T00EG00GEORE01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	Indagini geognostiche, geofisiche e ambientali - Campagna 2022	T00EG00GEORE02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	1	A	Planimetria con ubicazione delle indagini geotecniche, ambientali e geofisiche	T00EG00GEOPU01A
GEOLOGIA																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	1	A	Relazione geologica, geomorfologica e idrogeologica	T00GE01GEORE01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	2	A	Relazione sismica	T00GE01GEORE02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	0	1	A	Carta geologica	T00GE01GEOCG01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	0	2	A	Carta geomorfologica	T00GE01GEOCG02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	1	GEO	FG	0	1	A	Profilo geologico	T00GE01GEOFG01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	1	GEO	CI	0	1	A	Carta idrogeologica	T00GE01GEOCI01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	1	GEO	SG	0	1	A	Sezioni geologiche	T00GE01GEOSG01A
GEOTECNICA																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	2	GET	RE	0	1	A	Relazione geotecnica generale	T00GE02GETRE01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GE	0	2	GET	FG	0	1	A	Profilo geotecnico	T00GE02GETFG01A
03 - STUDIO GENERALE IDROLOGICO E IDRAULICO																							
GENERALE																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	A	Relazione idrologica e interferenze idrauliche minori	T00ID00IDRRE01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	2	A	Relazione idraulica, Smaltimento idraulico di piattaforma e compatibilità idraulica	T00ID00IDRRE02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	A	Corografia dei bacini idrografici e delle interferenze con il reticolo idrografico	T00ID00IDRCO01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	1	A	PAI - Pericolosità idraulica	T00ID00IDRPL01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	2	A	PAI - Rischio idraulico	T00ID00IDRPL02A
IDRAULICA DI PIATTAFORMA																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	1	A	Sistema di smaltimento acque di piattaforma - Planimetria idraulica Galleria	T00ID01IDRPL01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	2	A	Sistema di smaltimento acque di piattaforma - Planimetria idraulica Imbocco lato lago	T00ID01IDRPL02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	3	A	Sistema di smaltimento acque di piattaforma - Planimetria idraulica Imbocco lato monte	T00ID01IDRPL03A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	1	IDR	DC	0	1	A	Drenaggio di linea e opere di protezione idraulica e ambientale - Tipologici	T00ID01IDRDC01A
ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	2	IDR	DI	0	1	A	Planimetria, profilo, sezioni - Opere provvisorie	T00ID02IDRDI01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ID	0	2	IDR	DI	0	2	A	Planimetria, profilo, sezioni - Stato di progetto	T00ID02IDRDI02A
04 - STUDI GENERALI																							
STUDIO ARCHEOLOGICO																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	SG	0	2	GEN	RE	0	1	A	Relazione archeologica	T00SG02GENRE01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	SG	0	2	GEN	PL	0	1	A	Carta presenze archeologiche	T00SG02GENPL01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	SG	0	2	GEN	PL	0	2	A	Carta del rischio archeologico	T00SG02GENPL02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	SG	0	2	GEN	PL	0	3	A	Carta visibilità del suolo	T00SG02GENPL03A
05 - PROGETTO STRADALE																							
GENERALE																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica tracciato	T00PS00TRARE01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	2	A	Relazione di calcolo della sovrastruttura	T00PS00TRARE02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	DG	0	1	A	Diagrammi di velocità e visuale libera	T00PS00TRADG01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	PV	0	1	A	Planimetria dello stato di fatto	T00PS00TRAPV01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	PT	0	1	A	Planimetria di tracciamento 1/3	T00PS00TRAPT01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	PT	0	2	A	Planimetria di tracciamento 2/3	T00PS00TRAPT02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	PT	0	3	A	Planimetria di tracciamento 3/3	T00PS00TRAPT03A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	PP	0	1	B	Planimetria generale di progetto	T00PS00TRAPP01B
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	PP	0	2	A	Planimetria di progetto - Lato lago	T00PS00TRAPP02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	PP	0	3	A	Planimetria di progetto - Lato monte	T00PS00TRAPP03A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	PP	0	4	A	Planimetria di demolizione delle pavimentazioni	T00PS00TRAPP04A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	1	A	Profilo longitudinale di progetto 1/2	T00PS00TRAFP01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	2	A	Profilo longitudinale di progetto 2/2	T00PS00TRAFP02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	1	B	Sezioni tipo 1/2	T00PS00TRAST01B
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	2	B	Sezioni tipo 2/2	T00PS00TRAST02B
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	DC	0	1	A	Particolari costruttivi	T00PS00TRADC01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	DC	0	2	A	Sentiero del Viandante - Particolari costruttivi	T00PS00TRADC02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali - Fascicolo	T00PS00TRASZ01A
BARRIERE DI SICUREZZA																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	1	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica barriere di sicurezza	T00PS01TRARE01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	1	TRA	PN	0	1	A	Planimetria barriere di sicurezza	T00PS01TRAPN01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	1	TRA	DC	0	1	C	Barriere di sicurezza - Modalità di installazione, sezioni tipo e particolari	T00PS01TRADC01C
SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	2	TRA	PN	0	1	A	Planimetria segnaletica	T00PS02TRAPN01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	PS	0	2	TRA	DC	0	1	A	Segnaletica - Particolari costruttivi	T00PS02TRADC01A
06 - GALLERIE NATURALI																							
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	1	A	Relazione di calcolo Galleria Naturale	T00GN01OSTRE01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	T00GN01OSTPP01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	DC	0	1	A	Sezione tipo funzionale - Sezioni correnti con cunicolo	T00GN01OSTDC01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	DC	0	2	A	Sezione tipo funzionale - Sezioni correnti senza cunicolo	T00GN01OSTDC02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	DC	0	3	A	Sezione tipo funzionale - Nicchia di collegamento con cunicolo	T00GN01OSTDC03A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	DC	0	4	A	Sezione tipo funzionale - Nicchia di collegamento con cunicolo di uscita	T00GN01OSTDC04A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	DC	0	5	A	Sezione tipo funzionale - Sezioni correnti con nicchia SOS	T00GN01OSTDC05A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	1	A	Sezione con nicchia SOS - Scavo, consolidamento e carpenteria	T00GN01OSTST01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	2	A	Sezione corrente tipo Ab-1 senza cunicolo - Scavo, consolidamento e carpenteria	T00GN01OSTST02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	3	A	Sezione corrente tipo Ab-1 con cunicolo - Scavo, consolidamento e carpenteria	T00GN01OSTST03A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	4	A	Sezione corrente tipo Ab-2 senza cunicolo - Scavo, consolidamento e carpenteria	T00GN01OSTST04A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	5	A	Sezione corrente tipo Ab-2 con cunicolo - Scavo, consolidamento e carpenteria	T00GN01OSTST05A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	6	A	Sezione corrente tipo Ac senza cunicolo - Scavo, consolidamento e carpenteria	T00GN01OSTST06A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	7	A	Sezione corrente tipo Ac con cunicolo - Scavo, consolidamento e carpenteria	T00GN01OSTST07A
M	S	M																					

ELENCO DEGLI ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO
S.S.36 "DEL LAGO DI COMO E DELLO SPLUGA"

Potenziamento svincolo in località Dervio con S.P.72



Cod. Progetto													Cod. Elaborato - Nome file							Titolo elaborato	Nome file		
													macro opera	progressiva	ambito opera	progressiva	disciplina	tipo elaborato	progressiva			revisione	
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GN	0	1	OST	ST	1	4	A	Uscite di sicurezza - Scavo, consolidamento e carpenteria	T00GN01OSTST14A
07 - GALLERIE ARTIFICIALI																							
IMBOCCO LATO MONTE																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	1	STR	RE	0	1	A	Relazione di calcolo imbocco	T00GA01STRRE01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	1	STR	RE	0	2	A	Allegato alla relazione di calcolo	T00GA01STRRE02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	1	STR	RE	0	3	A	Relazione di calcolo berlinese provvisionale	T00GA01STRRE03A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	1	STR	DC	0	1	A	Paratia berlinese di imbocco - sviluppata e planimetria	T00GA01STRDC01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	1	STR	CP	0	1	B	Galleria artificiale - Carpenteria	T00GA01STRCP01B
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	1	STR	CP	0	2	B	Locali tecnici - Carpenteria	T00GA01STRCP02B
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	1	STR	PP	0	1	A	Sistemazione definitiva - planimetria	T00GA01STRPP01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	1	STR	SZ	0	1	B	Sistemazione definitiva - profilo e sezioni	T00GA01STRSZ01B
IMBOCCO LATO LAGO																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	RE	0	1	A	Relazione di calcolo imbocco	T00GA02STRRE01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	RE	0	2	A	Allegato alla relazione di calcolo	T00GA02STRRE02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	RE	0	3	A	Relazione di calcolo berlinese	T00GA02STRRE03A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	DC	0	1	A	Paratia berlinese di imbocco - sviluppata e planimetria 1/2	T00GA02STRDC01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	DC	0	2	A	Paratia berlinese di imbocco - sviluppata e planimetria 2/2	T00GA02STRDC02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	DC	0	3	A	Ponte tipo "Gui.do" - planimetria e dettagli costruttivi	T00GA02STRDC03A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	CP	0	1	B	Portale di imbocco - Carpenteria	T00GA02STRCP01B
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	CP	0	2	A	Imbocco cunicolo - Carpenteria	T00GA02STRCP02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	CP	0	3	B	Locali tecnici - Carpenteria	T00GA02STRCP03B
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	PP	0	1	A	Sistemazione definitiva - planimetria	T00GA02STRPP01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	GA	0	2	STR	SZ	0	1	B	Sistemazione definitiva - profilo e sezioni	T00GA02STRSZ01B
08 - OPERE DI SOSTEGNO																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	OS	0	0	GET	RE	0	2	A	Relazione di calcolo - Berlinese provvisionale lato lago	T00OS00GETRE02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	OS	0	0	GET	DC	0	1	A	Berlinese provvisionale lato lago - planimetria e sezioni	T00OS00GETDC01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	OS	0	0	GET	DC	0	2	A	Scavi e riprofitture versanti rocciosi lato lago	T00OS00GETDC02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	OS	0	0	GET	DC	0	3	A	Interventi di disgiaggio e chiodatura affioramenti rocciosi lato monte	T00OS00GETDC03A
09 - OPERE MINORI																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	OM	0	0	STR	RE	0	1	A	Relazione di calcolo - Pista ciclo-pedonale a sbalzo	T00OM00STRRE01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	OM	0	0	STR	CP	0	1	A	Pista ciclo-pedonale - Planimetria e carpenteria	T00OM00STRCP01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	OM	0	0	STR	CP	0	2	A	Pista ciclo-pedonale a sbalzo - Planimetria e carpenteria	T00OM00STRCP02A
10 - TOMBINI																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	TM	0	0	IDR	RE	0	1	A	Relazione di calcolo tombino SP72 - opere provvisoriale	T00TM00IDRRE01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	TM	0	0	IDR	RE	0	2	A	Relazione di calcolo tombino SP72 - scolare	T00TM00IDRRE02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	TM	0	0	IDR	DI	0	1	A	Tombino SP72 - Carpenteria	T00TM00IDRDI01A
11 - FABBRICATI																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	FA	0	1	STR	DI	0	1	A	Cabina elettrica - Piante, prospetti, dettagli architettonici	T00FA01STRDI01A
12 - CANTIERIZZAZIONE																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	A	Relazione di cantierizzazione	T00CA00CANRE01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	LF	0	1	A	Layout Cantiere Base	T00CA00CANLF01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	SE	0	1	A	Cantierizzazione lato lago - fasi esecutive - sezioni ramo Sud	T00CA00CANSE01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	SE	0	2	A	Cantierizzazione lato lago - fasi esecutive - sezioni ramo Nord 1/2	T00CA00CANSE02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	SE	0	3	A	Cantierizzazione lato lago - fasi esecutive - sezioni ramo Nord 2/2	T00CA00CANSE03A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	1	A	Cantierizzazione lato lago - fasi esecutive - planimetria 1/3	T00CA00CANPE01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	2	A	Cantierizzazione lato lago - fasi esecutive - planimetria 2/3	T00CA00CANPE02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	3	A	Cantierizzazione lato lago - fasi esecutive - planimetria 3/3	T00CA00CANPE03A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	4	A	Cantierizzazione lato monte - fasi esecutive - planimetrie e sezioni 1/2	T00CA00CANPE04A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	5	A	Cantierizzazione lato monte - fasi esecutive - planimetrie e sezioni 2/2	T00CA00CANPE05A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	AMB	RE	0	1	B	Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo ai sensi del D.P.R. 120/2017	T00CA00AMBRE01B
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CA	0	0	AMB	CO	0	1	A	Ubicazione cave e discariche	T00CA00AMBCO01A
13 - ESPROPRI																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	B	Relazione sulle espropriazioni	T00ES00ESP01B
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ES	0	0	ESP	EE	0	1	B	Elenco ditte da espropriare	T00ES00ESP01B
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	B	Planimetria catastale delle aree interessate	T00ES00ESP01B
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	2	A	Planimetria catastale delle aree di demanio fluviale	T00ES00ESP02A
14 - INTERFERENZE																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IN	0	0	INT	RE	0	1	A	Relazione descrittiva delle interferenze	T00IN00INTRE01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IN	0	0	INT	PL	0	1	A	Planimetria delle interferenze - Lato lago	T00IN00INTPL01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IN	0	0	INT	PL	0	2	A	Planimetria delle interferenze - Lato monte	T00IN00INTPL02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IN	0	0	INT	PL	0	3	A	Planimetria di proposte di risoluzione delle interferenze	T00IN00INTPL03A
15 - MONITORAGGIO																							
PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	B	Piano monitoraggio ambientale - relazione	T00MO00MOARE01B
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	1	B	Planimetria dei punti di monitoraggio ambientale	T00MO00MOAPL01B
16 - IMPIANTI																							
GALLERIA																							
Generale																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	A	Relazione tecnico descrittiva impianti	T00IM00IMPRE01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	2	A	Relazione di calcolo e dimensionamento dell'impianto di illuminazione	T00IM00IMPRE02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	3	A	Relazione di calcolo e dimensionamento dell'impianto di terra	T00IM00IMPRE03A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	4	A	Relazione di verifica sulla necessità dell'impianto di protezione da scariche atmosferiche	T00IM00IMPRE04A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	5	A	Relazione di calcolo e dimensionamento dell'impianto idrico antincendio	T00IM00IMPRE05A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	6	A	Relazione di calcolo e dimensionamento dell'impianto di ventilazione	T00IM00IMPRE06A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	7	A	Relazione di calcolo e dimensionamento linee MT/BT	T00IM00IMPRE07A
Uscite di emergenza																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	1	IMP	LF	0	1	A	Pianta e sezione allestimento uscita di emergenza	T00IM01IMPLF01A
Stazioni di emergenza																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	2	IMP	LF	0	1	A	Schema di principio	T00IM02IMPLF01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	2	IMP	LF	0	2	A	Planimetria impianto SOS	T00IM02IMPLF02A
Segnaletica stradale																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	3	IMP	LF	0	1	A	Schema di principio	T00IM03IMPLF01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	3	IMP	LF	0	2	A	Planimetria disposizione apparecchiature	T00IM03IMPLF02A
Impianto di illuminazione																							
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	4	IMP	LF	0	1	A	Schema di principio impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza	T00IM04IMPLF01A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	4	IMP	LF	0	2	A	Planimetria impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza	T00IM04IMPLF02A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	4	IMP	LF	0	3	A	Schema di principio impianto di illuminazione di rinforzo	T00IM04IMPLF03A
M	S	M	I	O	6	D	2	1	0	3	T	0	0	IM	0	4	IMP	LF	0	4	A	Planimetria impianto di illuminazione di rinforzo	T00IM04IMPLF04A
Impianto di illuminazione di esodo																							
M	S	M	I	O																			

ELENCO DEGLI ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

S.S.36 "DEL LAGO DI COMO E DELLO SPLUGA"

Potenziamento svincolo in località Dervio con S.P.72



Cod. Progetto													Cod. Elaborato - Nome file								Titolo elaborato	Nome file	
													macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione			
																					SICUREZZA		
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CM	0	4	CMS	EC	0	1	A	Computo metrico estimativo	T00CM04CMSEC01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CM	0	4	CMS	EC	0	2	A	Computo metrico estimativo - Contenimento diffusione Covid-19	T00CM04CMSEC02A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CM	0	4	CMS	EP	0	1	A	Elenco prezzi	T00CM04CMSEP01A
																					BOB		
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CM	0	5	CMS	EC	0	1	A	Computo metrico estimativo	T00CM05CMSEC01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CM	0	5	CMS	EP	0	1	A	Elenco prezzi	T00CM05CMSEP01A
M	S	M	I	0	6	D	2	1	0	3	T	0	0	CM	0	5	CMS	EE	0	1	A	Quadro incidenza della manodopera	T00CM05CMSEE01A