

SS38 "dello Stelvio" - Tangenziale Sud di Sondrio

Nuovo attraversamento in viadotto della linea ferroviaria Sondrio-Tirano e nuove connessioni alla viabilità locale tra le Pk 40+000 e la Pk 40+700 nei Comuni di Sondrio e Montagna in Valtellina

PROGETTO DEFINITIVO

COD. MI634

PROGETTAZIONE:



FRANCHETTI



PROGETTISTI:

*Ing. Stefano Monni
Ordine Ing. Prato n. 155*

*Ing. Carlo Mazzetti
Ordine Ing. Siena n. 1177*

*Dott. Luciano Luciani
Dott. Sc. Forestali*

*Dott. Giulio Tona
Ordine Agronomi e Forestali Firenze n. 1045*

*Ing. Michele Frizzarin
Ordine Ing. Verona n. A4547*

Il responsabile dell'integrazione tra le varie discipline specialistiche:

*Ing. Stefano Monni
Ordine Ing. Prato n. 155*

Il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:

*Arch. Giorgio Salimbene
Ordine Arch. Firenze n. 3997*

Il geologo:

*Dott. Geol. Pier Paolo Binazzi
Ordine Geologi Toscana n. 130*

VISTO Il responsabile del procedimento:

Ing. Giancarlo Luongo

INQUADRAMENTO DELL'OPERA

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00EG00GENRE00A.DWG			
DPMI0634	D 23	CODICE ELAB.	T00EG00GENRE00	A	—
A	EMISSIONE	AGOSTO 2023	G. TONA	S. MONNI	S. MONNI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



Elenco Elaborati

Mod.PR.01-5

Vers. 1.0 del 06/06/2022

CODICE: DPMI0634 D 23

S.S. 38 "dello Stelvio" - Tangenziale Sud di Sondrio
Nuovo attraversamento in viadotto della linea ferroviaria Sondrio-Tirano e nuove connessioni alla viabilità locale tra la pk 40+000 e la pk 40+700 nei Comuni di Sondrio e Montagna in Valtellina
Progetto Definitivo

cod. Elaborato
T00EG00GENRE00A

Cod. Elaborato											Nome file	progressivo	Titolo	Scala	Formato
macro opera	progressivo	contenuto opera	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione									

PROGETTO DEFINITIVO

01 - Inquadramento dell'opera

T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	0	A	T00EG00GENRE00A.pdf	001	Elenco elaborati	R	A4
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	T00EG00GENRE01A.pdf	002	Relazione tecnica generale	R	A4
T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	T00EG00GENCO01A.pdf	003	Corografia generale	1:25.000	
T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	2	A	T00EG00GENCO02A.pdf	004	Planimetria di inquadramento su fotomosaico	1:2.000	
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	A	T00EG00GENRE02A.pdf	005	Relazione di inserimento urbanistico	R	
T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	1	A	T00EG00GENCT01A.pdf	006	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Paesaggistico	1:50000	
T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	2	A	T00EG00GENCT02A.pdf	007	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Provinciale	1:10000	
T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	3	A	T00EG00GENCT03A.pdf	008	Stralci dei piani territoriali e di settore - PGT Comunale	1:5000	

02 - Indagini

02.01 - Rilievi topografici

T	0	0	SG	0	0	CRT	RE	0	1	A	T00SG00CRTRE01A.pdf	009	Relazione sui rilievi topografici	R	A4
T	0	0	SG	0	0	CRT	SC	0	1	A	T00SG00CRTSC01A.pdf	010	Schede monografiche	R	A4
T	0	0	SG	0	0	CRT	RE	0	2	A	T00SG00CRTRE02A.pdf	011	Relazione collaudo rilievi	R	A4
T	0	0	SG	0	0	CRT	PV	0	1	A	T00SG00CRTPV01A.pdf	012	Planimetria rilievi topografici Tav. 1/3	1:1.000	
T	0	0	SG	0	0	CRT	PV	0	2	A	T00SG00CRTPV02A.pdf	013	Planimetria rilievi topografici Tav. 2/3	1:1.000	
T	0	0	SG	0	0	CRT	PV	0	3	A	T00SG00CRTPV03A.pdf	014	Planimetria rilievi topografici Tav. 3/3	1:1.000	

02.02 - Indagini geognostiche ed ambientali

T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	T00GE00GEORE01A.pdf	015	Relazione sulle indagini geognostiche ed ambientali (risultati indagini in sito e certificati delle prove di laboratorio)	R	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	1	A	T00GE00GEOPU01A.pdf	016	Planimetria di ubicazione delle indagini geognostiche, ambientali e geofisiche	1:2.000	

03 - Studi generali

03.01 - Geologia

T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	1	A	T00GE01GEORE01A.pdf	017	Relazione geologica, geomorfologica e idrogeologica	R	A4
T	0	0	GE	0	1	GEO	CG	0	1	A	T00GE01GEOCG01A.pdf	018	Carta geologica e geomorfologica	1:10.000 - 1:2.000	
T	0	0	GE	0	1	GEO	FG	0	1	A	T00GE01GEOFG01A.pdf	019	Profilo geologico	1:500	
T	0	0	GE	0	1	GEO	CI	0	1	A	T00GE01GEOCI01A.pdf	020	Carta idrogeologica	1:2.000	

03.02 - Geotecnica

T	0	0	GE	0	2	GET	RE	0	1	A	T00GE02GETRE01A.pdf	021	Relazione geotecnica	R	A4
T	0	0	GE	0	2	GET	FG	0	1	A	T00GE02GETFG01A.pdf	022	Profilo geotecnico	1:500	

03.03 - Sismica

T	0	0	GE	0	3	GET	RE	0	1	A	T00GE03GETRE01A.pdf	023	Relazione sismica con studio di Risposta Sismica Locale	R	A4
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	---------------------	-----	---	---	----

04 - Idrologia e Idraulica

04.01 - Reticolo idrografico

T	0	0	ID	0	1	IDR	RE	0	1	A	T00ID01IDRRE01A.pdf	024	Relazione Idrologica	R	A4
T	0	0	ID	0	1	IDR	RE	0	2	A	T00ID01IDRRE02A.pdf	025	Relazione compatibilità idraulica	R	A4
T	0	0	ID	0	1	IDR	CO	0	1	A	T00ID01IDRCO01A.pdf	026	Corografia dei bacini	1:5.000	
T	0	0	ID	0	1	IDR	CI	0	1	A	T00ID01IDRCI01A.pdf	027	Planimetria interferenze con reticolo idrografico di riferimento	1:5.000	
T	0	0	ID	0	1	IDR	PL	0	2	A	T00ID01IDRPL02A.pdf	028	Pianificazione assetto idrogeologico - PAI	1:5.000	
T	0	0	ID	0	1	IDR	CI	0	3	A	T00ID01IDRCI03A.pdf	029	Planimetria delle aree di esondazione - PGRA	1:5.000	

04.02 - Idraulica di piattaforma

T	0	0	ID	0	2	IDR	RE	0	1	A	T00ID02IDRRE01A.pdf	030	Relazione Idraulica di piattaforma	R	A4
T	0	0	ID	0	2	IDR	PL	0	1	A	T00ID02IDRPL01A.pdf	031	Drenaggio acque di piattaforma - Planimetria Tav. 1/2	1:1.000	
T	0	0	ID	0	2	IDR	PL	0	2	A	T00ID02IDRPL02A.pdf	032	Drenaggio acque di piattaforma - Planimetria Tav. 2/2	1:500	
T	0	0	ID	0	2	IDR	ST	0	1	A	T00ID02IDRST01A.pdf	033	Drenaggio acque di piattaforma - Sezioni tipo e particolari	varie	

05 - Progetto Stradale

05.01 - Ambito generale

P	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	1	A	P00PS00TRARE01A.pdf	034	Studio di traffico	R	A4
P	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	2	A	P00PS00TRARE02A.pdf	035	Relazione tecnica stradale	R	A4
P	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	1	A	P00PS00TRAPL01A.pdf	036	Planimetria di insieme	1:5000	
P	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	1	A	P00PS00TRAST01A.pdf	037	Sezioni tipo	1:100	
P	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	2	A	P00PS00TRAST02A.pdf	038	Sezioni caratteristiche	varie	

05.02 - Asse principale

P	0	0	PS	0	1	TRA	PP	0	1	A	P00PS01TRAPP01A.pdf	039	Planimetria di progetto	1:1.000	
P	0	0	PS	0	1	TRA	PT	0	1	A	P00PS01TRAPT01A.pdf	040	Planimetria di tracciamento	1:1.000	
P	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	1	A	P00PS01TRAFP01A.pdf	041	Profilo longitudinale	1:1.000-1:100	
P	0	0	PS	0	1	TRA	SZ	0	1	A	P00PS01TRASZ01A.pdf	042	Sezioni trasversali	1:200	

05.03 - Segnaletica e barriere di sicurezza

P	0	0	PS	0	2	TRA	PN	0	1	A	P00PS02TRAPN01A.pdf	043	Planimetria di segnaletica stradale	1:1.000	
P	0	0	PS	0	2	TRA	PP	0	1	A	P00PS02TRAPP01A.pdf	044	Planimetria e particolari barriere di sicurezza	varie	

05.04 - Svincoli e intersezioni

05.04.01 - Rotatoria via Europa

V	0	0	SV	0	1	TRA	PP	0	1	A	V00SV01TRAPP01A.pdf	045	Planimetria, profilo longitudinale e sezione tipo	varie	
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	---------------------	-----	---	-------	--

05.04.02 - Rotatoria SP19

V	0	0	SV	0	2	TRA	PP	0	1	A	V00SV02TRAPP01A.pdf	046	Planimetria, profilo longitudinale e sezione tipo	varie	
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	---------------------	-----	---	-------	--

05.04.03 - Corsia uscita Tirano - Sondrio (Trippi)

V	0	0	SV	0	3	TRA	PP	0	1	A	V00SV03TRAPP01A.pdf	047	Planimetria di progetto, sezioni e profili	varie	
V	0	0	SV	0	3	TRA	PT	0	1	A	V00SV03TRAPT01A.pdf	048	Planimetria di tracciamento	1:500	
V	0	0	SV	0	3	TRA	SZ	0	1	A	V00SV03TRASZ01A.pdf	049	Sezioni trasversali	1:200	

05.04.04 - Rampa Sud e Rampa Nord

V	0	0	SV	0	4	TRA	PP	0	1	A	V00SV04TRAPP01A.pdf	050	Planimetria di progetto	1:1.000	
V	0	0	SV	0	4	TRA	PT	0	1	A	V00SV04TRAPT01A.pdf	051	Planimetria di tracciamento	1:1.000	

CODICE: DPMI0634 D 23										S.S. 38 "dello Stelvio" - Tangenziale Sud di Sondrio Nuovo attraversamento in viadotto della linea ferroviaria Sondrio-Tirano e nuove connessioni alla viabilità locale tra la pk 40+000 e la pk 40+700 nei Comuni di Sondrio e Montagna in Valtellina Progetto Definitivo				cod. Elaborato TO0EG00GENRE00A	
Cod. Elaborato										Nome file	Titolo	Scala	Formato		
macro opera	progressivo	anno/oper	discipli	tipo	elaborato	progressivo	revisione	progressivo	progressivo						
V	0	0	SV	0	4	TRA	FP	0	1	A	V00SV04TRAFP01A.pdf	052	Profili longitudinali	1:1.000-1:100	
V	0	0	SV	0	4	TRA	SZ	0	1	A	V00SV04TRASZ01A.pdf	053	Sezioni trasversali rampa nord	1:200	
V	0	0	SV	0	4	TRA	SZ	0	2	A	V00SV04TRASZ02A.pdf	054	Sezioni trasversali rampa sud	1:200	
05.05 - Pista Ciclopedonale															
P	0	0	PS	0	3	TRA	PP	0	1	A	P00PS03TRAPP01A.pdf	055	Planimetria di progetto, planimetria di tracciamento e profilo longitudinale	varie	
P	0	0	PS	0	3	TRA	SZ	0	1	A	P00PS03TRASZ01A.pdf	056	Sezioni trasversali	1:200	
06 - Opera d'arte															
06.01 - Viadotto Montagna															
T	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	1	A	T00VI01STRRE01A.pdf	057	Relazione tecnica e di calcolo viadotto	R	A4
T	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	2	A	T00VI01STRRE02A.pdf	058	Relazione di calcolo impalcato ed elevazione	R	A4
T	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	3	A	T00VI01STRRE03A.pdf	059	Indicazioni piano di monitoraggio	R	A4
T	0	0	VI	0	1	STR	PP	0	1	A	T00VI01STRPP01A.pdf	060	Pianta scavi opere provvisionali e tracciamento - Tav. 1/2	1:100	
T	0	0	VI	0	1	STR	PP	0	2	A	T00VI01STRPP02A.pdf	061	Pianta scavi opere provvisionali e tracciamento - Tav. 2/2	1:100	
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	1	A	T00VI01STRDI01A.pdf	062	Planimetria, prospetto e sezioni - Tav. 1/2	1:200	
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	2	A	T00VI01STRDI02A.pdf	063	Planimetria, prospetto e sezioni - Tav. 2/2	1:200	
T	0	0	VI	0	1	STR	PP	0	3	A	T00VI01STRPP03A.pdf	064	Pianta fondazioni - Tav. 1/2	1:200	
T	0	0	VI	0	1	STR	PP	0	4	A	T00VI01STRPP04A.pdf	065	Pianta fondazioni - Tav. 2/2	1:200	
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	1	A	T00VI01STRCP01A.pdf	066	Carpenteria spalla a	1:50	
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	2	A	T00VI01STRCP02A.pdf	067	Carpenteria spalla b	1:50	
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	3	A	T00VI01STRCP03A.pdf	068	Carpenteria pila1	1:50	
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	4	A	T00VI01STRCP04A.pdf	069	Carpenteria pila2	1:50	
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	5	A	T00VI01STRCP05A.pdf	070	Carpenteria pila3	1:50	
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	6	A	T00VI01STRCP06A.pdf	071	Carpenteria impalcato metallico - Tav. 1/2	1:100	
T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	7	A	T00VI01STRCP07A.pdf	072	Carpenteria impalcato metallico - Tav. 2/2	1:100	
T	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	1	A	T00VI01STRDC01A.pdf	073	Sezioni trasversali e particolari impalcato metallico	1:20-1:10	
T	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	2	A	T00VI01STRDC02A.pdf	074	Schema apparecchi d'appoggio e giunti	1:100	
06.02 - Opere di sostegno															
T	0	0	OS	0	1	STR	RE	0	1	A	T00OS01STRRE01A.pdf	075	Relazione di calcolo muri di sostegno e opere provvisionali	R	A4
T	0	0	OS	0	1	STR	PP	0	1	A	T00OS01STRPP01A.pdf	076	Pianta scavi e tracciamento - muri di sostegno lato Sondrio	1:100	
T	0	0	OS	0	1	STR	PP	0	2	A	T00OS01STRPP02A.pdf	077	Pianta scavi e tracciamento - muri di sostegno lato Tirano	1:100	
T	0	0	OS	0	1	STR	DI	0	1	A	T00OS01STRDI01A.pdf	078	Planimetria, prospetto e sezioni	1:200	
T	0	0	OS	0	1	STR	CP	0	1	A	T00OS01STRCP01A.pdf	079	Carpenteria muri lato Sondrio - Tav. 1/2	1:100	
T	0	0	OS	0	1	STR	CP	0	2	A	T00OS01STRCP02A.pdf	080	Carpenteria muri lato Sondrio - Tav. 2/2	1:100	
T	0	0	OS	0	1	STR	CP	0	3	A	T00OS01STRCP03A.pdf	081	Carpenteria muri lato Tirano	1:100	
06.03 - Sottopasso ciclopedonale															
T	0	0	ST	0	1	STR	RE	0	1	A	T00ST01STRRE01A.pdf	082	Relazione di calcolo sottopasso ciclopedonale	R	A4
T	0	0	ST	0	1	STR	PP	0	1	A	T00ST01STRPP01A.pdf	083	Pianta scavi e tracciamento	1:100	
T	0	0	ST	0	1	STR	DI	0	1	A	T00ST01STRDI01A.pdf	084	Planimetria, profilo e sezioni	1:100	
T	0	0	ST	0	1	STR	CP	0	1	A	T00ST01STRCP01A.pdf	085	Carpenteria sottopasso e muri	1:50	
06.04 - Ponte sul torrente Davaglione															
T	0	0	VI	0	2	STR	RE	0	1	A	T00VI02STRRE01A.pdf	086	Ponte sul torrente Davaglione - Relazione di calcolo	R	A4
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	1	A	T00VI02STRDI01A.pdf	087	Ponte sul torrente Davaglione - Planimetria e sezioni	1:100	
T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	1	A	T00VI02STRCP01A.pdf	088	Ponte sul torrente Davaglione - Carpenteria	1:50	
07 - Impianti Tecnologici															
T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	A	T00IM00IMP01A.pdf	089	Relazione di tecnica impiantistica	R	A4
T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	2	A	T00IM00IMP02A.pdf	090	Relazione di calcolo illuminotecnico	R	A4
T	0	0	IM	0	0	IMP	ST	0	1	A	T00IM00IMPST01A.pdf	091	Sezione tipo e dettagli Impianti	R	A4
T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	1	A	T00IM00IMPPL01A.pdf	092	Planimetria Impianti	1:1.000	
08 - Interferenze															
T	0	0	IN	0	0	INT	RE	0	1	A	T00IN00INTRE01A.pdf	093	Relazione delle interferenze	R	A4
T	0	0	IN	0	0	INT	PP	0	1	A	T00IN00INTPP01A.pdf	094	Planimetria di censimento delle interferenze	1:2.000	
T	0	0	IN	0	0	INT	PP	0	2	A	T00IN00INTPP02A.pdf	095	Planimetria di risoluzione delle interferenze - Illuminazione pubblica - Linee elettriche	1:2.000	
T	0	0	IN	0	0	INT	PP	0	3	A	T00IN00INTPP03A.pdf	096	Planimetria di risoluzione delle interferenze - Acquedotto - Fognatura	1:2.000	
T	0	0	IN	0	0	INT	PP	0	4	A	T00IN00INTPP04A.pdf	097	Planimetria di risoluzione delle interferenze - Acqueumazioni	1:2.000	
T	0	0	IN	0	0	INT	PP	0	5	A	T00IN00INTPP05A.pdf	098	Planimetria di risoluzione delle interferenze - Metanodotto - Gasdotto	1:2.000	
09 - Espropri															
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	T00ES00ESP01A.pdf	099	Relazione giustificativa delle indennità di esproprio	R	A4
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	2	A	T00ES00ESP02A.pdf	100	Elenco ditte	R	A4
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	3	A	T00ES00ESP03A.pdf	101	Elenco ditte per pubblicazione	R	A4
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	T00ES00ESP01A.pdf	102	Planimetria catastale delle aree interessate Comune di Sondrio	1:2.000	
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	2	A	T00ES00ESP02A.pdf	103	Planimetria catastale delle aree interessate Comune di Montagna in Valtellina	1:2.000	
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	3	A	T00ES00ESP03A.pdf	104	Piano particellare di esproprio Comune di Sondrio	1:2.000	
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	4	A	T00ES00ESP04A.pdf	105	Piano particellare di esproprio Comune di Montagna in Valtellina	1:2.000	
10 - Cantierizzazione, cave e siti di deposito															
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	A	T00CA00CANRE01A.pdf	106	Relazione sulla cantierizzazione	R	A4
T	0	0	CA	0	0	CAN	PU	0	1	A	T00CA00CANPU01A.pdf	107	Corografia con l'ubicazione dei siti di cava, di deposito e dei percorsi di cantiere	1:5.000	
T	0	0	CA	0	0	CAN	CO	0	1	A	T00CA00CANC01A.pdf	108	Planimetria con indicazione aree e piste di cantiere	1:2.000	
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	1	A	T00CA00CANPE01A.pdf	109	Planimetrie fasi di lavoro - Tav. 1/6	varie	
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	2	A	T00CA00CANPE02A.pdf	110	Planimetrie fasi di lavoro - Tav. 2/6	varie	
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	3	A	T00CA00CANPE03A.pdf	111	Planimetrie fasi di lavoro - Tav. 3/6	varie	
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	4	A	T00CA00CANPE04A.pdf	112	Planimetrie fasi di lavoro - Tav. 4/6	varie	
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	5	A	T00CA00CANPE05A.pdf	113	Planimetrie fasi di lavoro - Tav. 5/6	varie	
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	6	A	T00CA00CANPE06A.pdf	114	Planimetrie fasi di lavoro - Tav. 6/6	varie	
T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	A	T00CA00CANC01A.pdf	115	Cronoprogramma lavori	R	A4
11 - Elaborati sicurezza															
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	A	T00SI00SICRE01A.pdf	116	Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione	R	A4
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	2	A	T00SI00SICRE02A.pdf	117	Analisi delle fasi lavorative e dei rischi	R	A4
T	0	0	SI	0	0	SIC	ES	0	1	A	T00SI00SICES01A.pdf	118	Stima dei costi della sicurezza	R	A4
T	0	0	SI	0	0	SIC	EP	0	1	A	T00SI00SICEP01A.pdf	119	Elenco Prezzi della sicurezza	R	A4
T	0	0	SI	0	0	SIC	LF	0	1	A	T00SI00SICLF01A.pdf	120	Layout di cantiere 1/3	1:200	
T	0	0	SI	0	0	SIC	LF	0	2	A	T00SI00SICLF02A.pdf	121	Layout di cantiere 2/3	1:200	
T	0	0	SI	0	0	SIC	LF	0	3	A	T00SI00SICLF03A.pdf	122	Layout di cantiere 3/3	1:200	
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	3	A	T00SI00SICRE03A.pdf	123	Fascicolo dell'opera	R	A4
12 - Bonifica del territorio da ordigni esplosivi residuati bellici															

CODICE: DPMI0634 D 23										S.S. 38 "dello Stelvio" - Tangenziale Sud di Sondrio Nuovo attraversamento in viadotto della linea ferroviaria Sondrio-Tirano e nuove connessioni alla viabilità locale tra la pk 40+000 e la pk 40+700 nei Comuni di Sondrio e Montagna in Valtellina Progetto Definitivo				cod. Elaborato TO0EG00GENRE00A	
Cod. Elaborato										Nome file		Titolo		Scala	Formato
macro opera	progressivo	ambito oper	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	nome file	progressivo	titolo	scala	formato				
T	0	0	SI	0	1	SIC	RE	0	1	A	T00SI01SICRE01A.pdf	124	Relazione sulla B.O.E.	R	A4
T	0	0	SI	0	1	SIC	EC	0	1	A	T00SI01SICCE01A.pdf	125	Computo Metrico Estimativo B.O.E.	R	A4
T	0	0	SI	0	1	SIC	PL	0	1	A	T00SI01SICPL01A.pdf	126	Planimetria di progetto B.O.E.	1:2.000	
13 - Elaborati economici e amministrativi															
T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	A	T00CM00CMSEE01A.pdf	127	Quadro Economico	R	A4
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	A	T00CM00CMSEP01A.pdf	128	Elenco Prezzi unitari	R	A4
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	2	A	T00CM00CMSEP02A.pdf	129	Elenco descrittivo delle voci di prezzo senza prezzi	R	A4
T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	1	A	T00CM00CMSEC01A.pdf	130	Computo Metrico Estimativo	R	A4
T	0	0	CT	0	0	TAM	EC	0	2	A	T00CT00TAMEC02A.pdf	131	Allegati al computo metrico estimativo	R	A4
T	0	0	CT	0	0	TAM	PL	0	1	A	T00CT00TAMPL01A.pdf	132	Planimetria delle WBS	1:1000	
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	1	A	T00CT00TAMET01A.pdf	133	Riepilogo di stima per articolo	R	A4
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	2	A	T00CT00TAMET02A.pdf	134	Lista lavorazioni e forniture	R	A4
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	3	A	T00CT00TAMET03A.pdf	135	Incidenza manodopera	R	A4
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	4	A	T00CT00TAMET04A.pdf	136	Percentualizzazione opere a corpo	R	A4
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	5	A	T00CT00TAMET05A.pdf	137	Analisi giustificative per calcolo anomalia	R	A4
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	6	A	T00CT00TAMET06A.pdf	138	Riepilogo categorie SOA	R	A4
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	7	A	T00CT00TAMET07A.pdf	139	Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Tecniche	R	A4
14 - Studio impatto ambientale															
14.01 - Elaborati generali															
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	1	A	T00IA10AMBRE01A.pdf	140	Parte 1 - L'iniziativa: obiettivi, coerenze e conformità	R	A4
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	2	A	T00IA10AMBRE02A.pdf	141	Parte 2 - Lo scenario di base	R	A4
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	3	A	T00IA10AMBRE03A.pdf	142	Parte 3 - Documento di fattibilità delle alternative	R	A4
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	4	A	T00IA10AMBRE04A.pdf	143	Parte 4 - L'assetto futuro e l'intervento	R	A4
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	5	A	T00IA10AMBRE05A.pdf	144	Parte 5 - Gli impatti della cantierizzazione	R	A4
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	6	A	T00IA10AMBRE06A.pdf	145	Parte 6 - Gli impatti delle opere, dell'esercizio e le ottimizzazioni	R	A4
14.02 - Contesto territoriale di riferimento															
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	1	A	T00IA20AMBCO01A.pdf	146	Inquadramento rispetto alla pianificazione regionale	1:25.000	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	2	A	T00IA20AMBCO02A.pdf	147	Inquadramento rispetto alla pianificazione provinciale	1:10.000	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	3	A	T00IA20AMBCO03A.pdf	148	Quadro di unione di Sovrapposizione con gli strumenti urbanistici comunali	1:10.000	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	4	A	T00IA20AMBCO04A.pdf	149	Inquadramento rispetto al PAI - Assetto geomorfologico	1:5.000	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	5	A	T00IA20AMBCO05A.pdf	150	Inquadramento rispetto al PGRA - Assetto idraulico	1:5.000	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	6	A	T00IA20AMBCO06A.pdf	151	Carta dei vincoli e delle tutele	1:10.000	
T	0	0	IA	2	0	AMB	CO	0	7	A	T00IA20AMBCO07A.pdf	152	Carta delle aree naturali protette e della Rete Natura 2000	1:25.000	
14.03 - Inquadramento territoriale e progettuale															
T	0	0	IA	3	0	AMB	CO	0	1	A	T00IA30AMBCO01A.pdf	153	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:10.000	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PO	0	1	A	T00IA30AMBPO01A.pdf	154	Planimetria di progetto su ortofoto	1:2000	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	1	A	T00IA30AMBPL01A.pdf	155	Planimetrie di progetto	1:2000	
T	0	0	IA	3	0	AMB	FP	0	1	A	T00IA30AMBFP01A.pdf	156	Profilo di progetto	1:1000/1:100	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SZ	0	1	A	T00IA30AMBSZ01A.pdf	157	Sezioni tipo corpo stradale e opere d'arte	varie	
T	0	0	IA	3	0	AMB	CD	0	1	A	T00IA30AMBCD01A.pdf	158	Cantierizzazione: ubicazione cave, discariche e impianti e viabilità	1:50.000	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	2	A	T00IA30AMBPL02A.pdf	159	Cantierizzazione: ubicazione delle aree di cantiere e viabilità di servizio	1:10.000/5.000	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SC	0	1	A	T00IA30AMBSC01A.pdf	160	Schede di cantiere	varie	
T	0	0	IA	3	0	AMB	SZ	0	2	A	T00IA30AMBSZ02A.pdf	161	Sezioni tipo interventi di inserimento paesaggistico, ambientale e architettonico	1:200	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	3	A	T00IA30AMBPL03A.pdf	162	Sovrapposizione progetto stradale con le opere RFI	1:2000	
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	4	A	T00IA30AMBPL04A.pdf	163	Fotopiano degli interventi di inserimento paesaggistico, ambientale e architettonico	1:5.000	
14.04 - Analisi ambientale															
14.04.01 - Aria															
T	0	0	IA	4	1	AMB	RE	0	1	A	T00IA41AMBRE01A.pdf	164	Relazione aria	R	A4
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	1	A	T00IA41AMBPL01A.pdf	165	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Ante Operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	2	A	T00IA41AMBPL02A.pdf	166	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Post Operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	3	A	T00IA41AMBPL03A.pdf	167	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Ante Operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	4	A	T00IA41AMBPL04A.pdf	168	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Post Operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	5	A	T00IA41AMBPL05A.pdf	169	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Ante Operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	6	A	T00IA41AMBPL06A.pdf	170	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Post operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	7	A	T00IA41AMBPL07A.pdf	171	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Ante Operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	8	A	T00IA41AMBPL08A.pdf	172	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Post operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	9	A	T00IA41AMBPL09A.pdf	173	Planimetria dei recettori e concentrazioni Benzene - Ante Operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	10	A	T00IA41AMBPL10A.pdf	174	Planimetria dei recettori e concentrazioni Benzene - Post Operam	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	11	A	T00IA41AMBPL11A.pdf	175	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Corso d'opera	1:10.000	
T	0	0	IA	4	1	AMB	PL	0	12	A	T00IA41AMBPL12A.pdf	176	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Corso d'opera	1:10.000	
14.04.02 - Rumore															
T	0	0	IA	4	2	AMB	RE	0	1	A	T00IA42AMBRE01A.pdf	177	Relazione acustica	R	A4
T	0	0	IA	4	2	AMB	RE	0	2	A	T00IA42AMBRE02A.pdf	178	Schede censimento ricettori	R	A4
T	0	0	IA	4	2	AMB	RE	0	3	A	T00IA42AMBRE03A.pdf	179	Report misure di clima acustico ante operam	R	A4
T	0	0	IA	4	2	AMB	RE	0	4	A	T00IA42AMBRE04A.pdf	180	Tabelle valori acustici (ante operam, post operam)	R	A4
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	1	A	T00IA42AMBCT01A.pdf	181	Tavola inquadramento ricettori e punti di misura	1:2.000	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	2	A	T00IA42AMBCT02A.pdf	182	Mappe di propagazione acustica ante operam diurno	1:2.000	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	3	A	T00IA42AMBCT03A.pdf	183	Mappe di propagazione acustica ante operam notturno	1:2.000	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	4	A	T00IA42AMBCT04A.pdf	184	Mappe di propagazione acustica post operam diurno	1:2.000	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	5	A	T00IA42AMBCT05A.pdf	185	Mappe di propagazione acustica post operam notturno	1:2.000	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	6	A	T00IA42AMBCT06A.pdf	186	Mappe di propagazione acustica post operam diurno - Solo nuove opere	1:2.000	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	7	A	T00IA42AMBCT07A.pdf	187	Mappe di propagazione acustica post operam notturno - Solo nuove opere	1:2.000	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	8	A	T00IA42AMBCT08A.pdf	188	Mappe di propagazione acustica cantiere progetto	1:2.000	
T	0	0	IA	4	2	AMB	CT	0	9	A	T00IA42AMBCT09A.pdf	189	Mappe di propagazione acustica cantiere progetto + cantiere RFI	1:2.000	
14.04.03 - Geologia e acque															
T	0	0	IA	4	3	AMB	CT	0	1	A	T00IA43AMBCT01A.pdf	190	Carta geologica e geomorfologica	1:5.000	
T	0	0	IA	4	3	AMB	CT	0	2	A	T00IA43AMBCT02A.pdf	191	Carta idrogeologica	1:5.000	
T	0	0	IA	4	3	AMB	PL	0	1	A	T00IA43AMBPL01A.pdf	192	Corografia dei bacini e del reticolo idrografico	1:5.000	
14.04.04 - Territorio, suolo e patrimonio agroalimentare															
T	0	0	IA	4	4	AMB	CT	0	1	A	T00IA44AMBCT01A.pdf	193	Carta dell'Uso del Suolo	1:2.000	
14.04.05 - Biodiversità															
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	1	A	T00IA45AMBCT01A.pdf	194	Carta dell'ecosistema e della rete ecologica	1:5.000	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	2	A	T00IA45AMBCT02A.pdf	195	Carta della vegetazione	1:5.000	
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	3	A	T00IA45AMBCT03A.pdf	196	Carta degli habitat Natura 2000	1:5.000	

CODICE: DPMI0634 D 23										S.S. 38 "dello Stelvio" - Tangenziale Sud di Sondrio Nuovo attraversamento in viadotto della linea ferroviaria Sondrio-Tirano e nuove connessioni alla viabilità locale tra la pk 40+000 e la pk 40+700 nei Comuni di Sondrio e Montagna in Valtellina Progetto Definitivo				cod. Elaborato T00EG00GENRE00A	
Cod. Elaborato										Nome file	progressivo	Titolo	Scala	Formato	
macro opera	progressivo	anno/oper a	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione								
T	0	0	IA	4	5	AMB	CT	0	4	A	T00IA45AMBCT04A.pdf	197	Carta dell'idoneità faunistica	varie	
14.04.06 - Paesaggio															
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	1	A	T00IA46AMBCT01A.pdf	198	Documentazione fotografica - punti di scatto	1:5.000	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	2	A	T00IA46AMBCT02A.pdf	199	Documentazione fotografica - album fotografico	R	A4
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	3	A	T00IA46AMBCT03A.pdf	200	Carta delle valenze artistiche, architettoniche, storiche e archeologiche	1:5.000	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	4	A	T00IA46AMBCT04A.pdf	201	Morfologia del paesaggio	1:5.000	
T	0	0	IA	4	6	AMB	CT	0	5	A	T00IA46AMBCT05A.pdf	202	Elementi di struttura del paesaggio	R	A4
T	0	0	IA	4	6	AMB	FO	0	1	A	T00IA46AMBFO01A.pdf	203	Fotosimulazioni	R	A4
14.05 - Sintesi non tecnica															
T	0	0	IA	5	0	AMB	RE	0	1	A	T00IA50AMBRE01A.pdf	204	Sintesi non tecnica	R	A4
15 - Elaborati ambientali, paesaggio e architettura															
15.01 - Trasformazione terreni boscati															
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	A	T00IA01AMBRE01A.pdf	205	Relazione tecnica	R	A4
T	0	0	IA	0	1	AMB	PO	0	1	A	T00IA01AMBPO01A.pdf	206	Planimetria su base fotografica	varie	
T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	1	A	T00IA01AMBPL01A.pdf	207	Planimetria su base cartografica	varie	
T	0	0	IA	0	1	AMB	PC	0	2	A	T00IA01AMBPC02A.pdf	208	Planimetria su base catastale	varie	
15.02 - Studio di incidenza															
T	0	0	IA	0	2	AMB	RE	0	1	A	T00IA02AMBRE01A.pdf	209	Relazione	R	A4
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	1	A	T00IA02AMBCT01A.pdf	210	Carta delle aree protette e della Rete Natura 2000	1:25.000	
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	2	A	T00IA02AMBCT02A.pdf	211	Carta della vegetazione	1:5.000	
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	3	A	T00IA02AMBCT03A.pdf	212	Carta degli habitat Natura 2000	1:5.000	
T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	4	A	T00IA02AMBCT04A.pdf	213	Carta dell'idoneità faunistica	varie	
15.03 - Relazione paesaggistica															
T	0	0	IA	0	3	AMB	RE	0	1	A	T00IA03AMBRE01A.pdf	214	Relazione Paesaggistica	R	A4
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	0	1	A	T00IA03AMBCT01A.pdf	215	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:25.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	0	2	A	T00IA03AMBCT02A.pdf	216	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Paesaggistico	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	0	3	A	T00IA03AMBCT03A.pdf	217	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Provinciale	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	0	4	A	T00IA03AMBCT04A.pdf	218	Quadro di unione di Sovrapposizione con gli strumenti urbanistici comunali	1:5.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	0	5	A	T00IA03AMBCT05A.pdf	219	Carta dei vincoli ambientali e delle tutele	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	0	6	A	T00IA03AMBCT06A.pdf	220	Carta delle aree naturali protette e della Rete Natura 2000	1:25.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	PO	0	1	A	T00IA03AMBPO01A.pdf	221	Planimetria di progetto su ortofoto	1:2.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	0	7	A	T00IA03AMBCT07A.pdf	222	Planimetria di progetto	1:2.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	FP	0	1	A	T00IA03AMBFP01A.pdf	223	Profilo di progetto	1:1000/1:100	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	0	8	A	T00IA03AMBCT08A.pdf	224	Sezioni tipo e opere d'arte	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	PL	0	1	A	T00IA03AMBPL01A.pdf	225	Cantierizzazione: ubicazione aree di cantiere e viabilità di servizio	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	SC	0	1	A	T00IA03AMBSC01A.pdf	226	Schede di cantiere	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	0	9	A	T00IA03AMBCT09A.pdf	227	Fotopiano degli interventi di inserimento paesaggistico, ambientale e architettonico	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	1	0	A	T00IA03AMBCT10A.pdf	228	Sezioni tipo e dettagli interventi di inserimento paesaggistico, ambientale e architettonico	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	1	2	A	T00IA03AMBCT12A.pdf	229	Documentazione fotografica - punti di scatto	1:5.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	1	3	A	T00IA03AMBCT13A.pdf	230	Documentazione fotografica - album fotografico	R	A4
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	1	4	A	T00IA03AMBCT14A.pdf	231	Carta dell'uso del suolo	1:2.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	1	5	A	T00IA03AMBCT15A.pdf	232	Carta delle valenze artistiche, architettoniche, storiche e archeologiche	1:5.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	1	6	A	T00IA03AMBCT16A.pdf	233	Morfologia del paesaggio	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	1	7	A	T00IA03AMBCT17A.pdf	234	Percezione visiva	1:5.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	1	8	A	T00IA03AMBCT18A.pdf	235	Carta del contesto e struttura del paesaggio	1:10.000	
T	0	0	IA	0	3	AMB	CT	1	9	A	T00IA03AMBCT19A.pdf	236	Elementi di struttura del paesaggio	R	A4
T	0	0	IA	0	3	AMB	FO	0	1	A	T00IA03AMBFO01A.pdf	237	Fotosimulazioni	varie	A4
15.04 - Studio di inserimento architettonico															
T	0	0	IA	0	0	ARC	RE	0	1	A	T00IA00ARCRE01A.pdf	238	Relazione	R	A4
T	0	0	IA	0	0	ARC	DI	0	1	A	T00IA00ARCDI01A.pdf	239	Pianta prospetti e sezioni delle opere di inserimento architettonico	varie	
16 - Piano di monitoraggio															
16.01 - Piano di monitoraggio ambientale															
T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	A	T00MO00MOARE01A.pdf	240	Relazione PMA	R	A4
T	0	0	MO	0	0	MOA	CT	0	1	A	T00MO00MOACT01A.pdf	241	Planimetria con ubicazione punti di monitoraggio	1:5.000	
T	0	0	MO	0	0	MOA	CR	0	1	A	T00MO00MOACR01A.pdf	242	Cronoprogramma attività di monitoraggio ambientale	R	A4
T	0	0	MO	0	0	MOA	EC	0	1	A	T00MO00MOAEC01A.pdf	243	Computo Metrico Estimativo - PMA - Fasi AO, CO	R	A4
T	0	0	MO	0	0	MOA	EC	0	2	A	T00MO00MOAEC02A.pdf	244	Computo Metrico Estimativo - PMA - Fasi PO	R	A4
17 - PUT															
T	0	0	GE	0	4	GEO	RE	0	1	A	T00GE04GEORE01A.pdf	245	Piano di utilizzo terre e rocce da scavo	R	A4
T	0	0	GE	0	4	GEO	CD	0	1	A	T00GE04GEOCD01A.pdf	246	Planimetria ubicativa dei siti di cava e deposito	1:25.000	
T	0	0	GE	0	4	GEO	CT	0	1	A	T00GE04GEOCT01A.pdf	247	Planimetria con ubicazione punti di indagine ambientale	1:2.000	
T	0	0	GE	0	4	GEO	RE	0	2	A	T00GE04GEORE02A.pdf	248	Analisi ambientali	R	A4
18 - Archeologia															
18.01 - Documento di valutazione preventiva dell'interesse archeologico															
T	0	0	SG	0	0	GEN	RE	0	1	A	T00SG00GENRE01A.pdf	249	Relazione	R	A4
T	0	0	SG	0	0	GEN	PL	0	1	A	T00SG00GENPL01A.pdf	250	Carta dei siti e del rischio archeologico relativo	varie	
T	0	0	SG	0	0	GEN	PU	0	1	A	T00SG00GENPU01A.pdf	251	Progettazione indagini archeologiche preliminari	varie	
18.02 - Piano indagini archeologiche															
T	0	0	SG	0	0	GEN	RE	0	2	A	T00SG00GENRE02A.pdf	252	Relazione illustrativa con parere e tavola allegati	R	A4
18.03 - Relazione scientifica esiti indagini archeologiche															
T	0	0	SG	0	0	GEN	RE	0	3	A	T00SG00GENRE03A.pdf	253	Relazione illustrativa	R	A4
T	0	0	SG	0	0	GEN	PU	0	2	A	T00SG00GENPU02A.pdf	254	Planimetria con ubicazione delle indagini su carta del rischio archeologico	varie	
T	0	0	SG	0	0	GEN	ST	0	1	A	T00SG00GENST01A.pdf	255	Sezioni stratigrafiche	1:50	