

Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38
dal Km 18+200 al Km 68+300

PROGETTO DEFINITIVO

COD.SIL NOMSMI01070

PROGETTISTA



I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Andrea Polli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n.19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

VISTO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : *Ing. Pietro Gualandi*
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: *Ing. Emanuele Fiorenza*

PROTOCOLLO

—

DATA

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

- - MSMI09 **D** **2101**

NOME FILE

T00EG00GENRE01_B

CODICE
ELAB.

T00EG00GENRE01

REVISIONE

B

SCALA:

B

Revisione Generale

Febbraio 2023

I. Shkeir

M. Del Fedele

A. Polli

A

Emissione Progetto Definitivo

Dicembre 2022

M. Schiavo

E. Trussoni

A. Polli

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

Sezione	Titolo 1 - Titolo 2	Titolo 3	Titolo 4	Scala	L1			L2				L3			L4				L5	Codice Elaborato
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
00. ELENCO ELABORATI																				
	Elenco Elaborati			-	T	0	0	E	G	0	0	G	E	N	R	E	0	1	B	T00EG00GENRE01_B
01. ELABORATI GENERALI																				
	Relazione generale descrittiva e tecnica				T	0	0	E	G	0	0	G	E	N	R	E	0	2	A	T00EG00GENRE02_A
13. RELAZIONE PAESAGGISTICA																				
	Relazione Generale				T	0	1	I	A	1	0	A	M	B	R	E	0	1	A	T01IA10AMBRE01_A
	Planimetria di progetto su foto aerea		Tavola 1	1:2.500/100	T	0	1	I	A	1	0	A	M	B	P	O	0	1	A	T01IA10AMBPO01_A
	Planimetria di progetto su foto aerea		Tavola 2	1:2.500/100	T	0	1	I	A	1	0	A	M	B	P	O	0	2	A	T01IA10AMBPO02_A
	Planimetria di progetto su foto aerea		Tavola 3	1:2.500/100	T	0	1	I	A	1	0	A	M	B	P	O	0	3	A	T01IA10AMBPO03_A
	Planimetria di progetto su foto aerea		Tavola 4	1:1.000/100	T	0	1	I	A	1	0	A	M	B	P	O	0	4	A	T01IA10AMBPO04_A
	Stralci Piano Paesaggistico Regionale			1:300.000/1:100.000	T	0	1	I	A	1	1	A	M	B	P	L	0	1	A	T01IA11AMBPL01_A
	Stralci PTCP- elementi paesaggistici e rete ecologica	Sondrio	Tavola 1	1:10.000	T	0	1	I	A	1	1	A	M	B	P	L	0	2	A	T01IA11AMBPL02_A
	Stralci PTCP- elementi paesaggistici e rete ecologica	Sondrio	Tavola 2	1:10.000	T	0	1	I	A	1	1	A	M	B	P	L	0	3	A	T01IA11AMBPL03_A
	Stralci PTCP- elementi paesaggistici e rete ecologica	Sondrio	Tavola 3	1:10.000	T	0	1	I	A	1	1	A	M	B	P	L	0	4	A	T01IA11AMBPL04_A
	Stralci PTCP- previsioni progettuali	Sondrio	Tavola 1	1:10.000	T	0	1	I	A	1	1	A	M	B	P	L	0	5	A	T01IA11AMBPL05_A
	Stralci PTCP- previsioni progettuali	Sondrio	Tavola 2	1:10.000	T	0	1	I	A	1	1	A	M	B	P	L	0	6	A	T01IA11AMBPL06_A
	Stralci PTCP- previsioni progettuali	Sondrio	Tavola 3	1:10.000	T	0	1	I	A	1	1	A	M	B	P	L	0	7	A	T01IA11AMBPL07_A
	Stralci Pianificazione comunale	Ardenno	Tavola 1		T	0	1	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	1	A	T01IA12AMBPL01_A
	Stralci Pianificazione comunale	Berbenno	Tavola 2		T	0	1	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	2	A	T01IA12AMBPL02_A
	Stralci Pianificazione comunale	Bianzone	Tavola 3		T	0	1	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	3	A	T01IA12AMBPL03_A
	Stralci Pianificazione comunale	Buglio in monte	Tavola 4		T	0	1	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	4	A	T01IA12AMBPL04_A
	Stralci Pianificazione comunale	Forcola	Tavola 5		T	0	1	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	5	A	T01IA12AMBPL05_A
	Stralci Pianificazione comunale	Teglio	Tavola 6		T	0	1	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	6	A	T01IA12AMBPL06_A
	Carta dei vincoli paesaggistici		Tavola 1	1:10.000	T	0	1	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	1	A	T01IA13AMBCT01_A
	Carta dei vincoli paesaggistici		Tavola 2	1:10.000	T	0	1	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	2	A	T01IA13AMBCT02_A
	Carta dei vincoli paesaggistici		Tavola 3	1:10.000	T	0	1	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	3	A	T01IA13AMBCT03_A
	Carta della morfologia del paesaggio		Tavola 1	1:25.000	T	0	1	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	4	A	T01IA13AMBCT04_A
	Carta della morfologia del paesaggio		Tavola 2	1:25.000	T	0	1	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	5	A	T01IA13AMBCT05_A
	Carta del paesaggio		Tavola 1	1:10.000	T	0	1	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	6	A	T01IA13AMBCT06_A
	Carta del paesaggio		Tavola 2	1:10.000	T	0	1	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	7	A	T01IA13AMBCT07_A
	Carta del paesaggio		Tavola 3	1:10.000	T	0	1	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	8	A	T01IA13AMBCT08_A
	Documentazione fotografica			1:10.000	T	0	1	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	1	A	T01IA10AMBPL01_A
	Fotosimulazioni			-	T	0	1	I	A	1	0	A	M	B	F	O	0	1	A	T01IA10AMBFO01_A
16. CANTIERIZZAZIONE																				
	Relazione cantierizzazione			-	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	R	E	0	1	A	T00CA00CANRE01_A
	Planimetria individuazione aree di cantiere			1:20.000	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	L	0	1	A	T00CA00CANPL01_A
	Planimetria individuazione cave e discariche			1:50.000	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	L	0	2	A	T00CA00CANPL02_A
	Layout di cantiere			1:250	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	L	F	0	1	A	T00CA00CANLF01_A
	Layout di cantiere			1:250	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	L	F	0	2	A	T00CA00CANLF02_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	0	1	A	T00CA00CANPE01_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	0	2	A	T00CA00CANPE02_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	0	3	A	T00CA00CANPE03_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	0	4	A	T00CA00CANPE04_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	0	5	A	T00CA00CANPE05_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	0	6	A	T00CA00CANPE06_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	0	7	A	T00CA00CANPE07_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	0	8	A	T00CA00CANPE08_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	0	9	A	T00CA00CANPE09_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	0	B	T00CA00CANPE10_B
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	1	A	T00CA00CANPE11_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	2	B	T00CA00CANPE12_B
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	3	A	T00CA00CANPE13_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	4	A	T00CA00CANPE14_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	5	A	T00CA00CANPE15_A
	Fasi esecutive			1:2.500 - 1:200	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	6	A	T00CA00CANPE16_A
	Fasi esecutive - Intersezioni			1:2.000	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	7	A	T00CA00CANPE17_A
	Fasi esecutive - Intersezioni			1:2.000	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	8	A	T00CA00CANPE18_A
	Fasi esecutive - Intersezioni			1:2.000	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	1	9	A	T00CA00CANPE19_A
	Fasi esecutive - Intersezioni			1:2.000	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	2	0	A	T00CA00CANPE20_A
	Fasi esecutive - Intersezioni			1:2.000	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	2	1	A	T00CA00CANPE21_A
	Fasi esecutive - Intersezioni			1:2.000	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	2	2	A	T00CA00CANPE22_A
	Fasi esecutive - Intersezioni			1:2.000	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	P	E	2	3	A	T00CA00CANPE23_A

	Cronoprogramma				-	T	0	0	C	A	0	0	C	A	N	C	R	0	0	A	T00CA00CANCRO1_A
20. STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE																					
	Relazione Generale					T	0	0	I	A	0	0	A	M	B	R	E	0	1	A	T00IA00AMBRE01_A
	Piano Preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo					T	0	0	I	A	0	0	A	M	B	R	E	0	2	A	T00IA00AMBRE02_A
	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale				1:25.000	T	0	0	I	A	0	0	A	M	B	C	O	0	1	A	T00IA00AMBCO01_A
	Planimetria di progetto su foto aerea			Tavola 1	1:2.500/100	T	0	0	I	A	0	0	A	M	B	P	O	0	1	A	T00IA00AMBPO01_A
	Planimetria di progetto su foto aerea			Tavola 2	1:2.500/100	T	0	0	I	A	0	0	A	M	B	P	O	0	2	A	T00IA00AMBPO02_A
	Planimetria di progetto su foto aerea			Tavola 3	1:2.500/100	T	0	0	I	A	0	0	A	M	B	P	O	0	3	A	T00IA00AMBPO03_A
	Planimetria di progetto su foto aerea			Tavola 4	1:1.000/100	T	0	0	I	A	0	0	A	M	B	P	O	0	4	A	T00IA00AMBPO04_A
	Stralci Piano Paesaggistico Regionale				1:300.000/1:100.000	T	0	0	I	A	1	1	A	M	B	P	L	0	1	A	T00IA11AMBPL01_A
	Stralci PTCP- elementi paesaggistici e rete ecologica	Sondrio		Tavola 1	1:10.000	T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	1	A	T00IA10AMBPL01_A
	Stralci PTCP- elementi paesaggistici e rete ecologica	Sondrio		Tavola 2	1:10.000	T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	2	A	T00IA10AMBPL02_A
	Stralci PTCP- elementi paesaggistici e rete ecologica	Sondrio		Tavola 3	1:10.000	T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	3	A	T00IA10AMBPL03_A
	Stralci PTCP- previsioni progettuali	Sondrio		Tavola 1	1:10.000	T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	4	A	T00IA10AMBPL04_A
	Stralci PTCP- previsioni progettuali	Sondrio		Tavola 2	1:10.000	T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	5	A	T00IA10AMBPL05_A
	Stralci PTCP- previsioni progettuali	Sondrio		Tavola 3	1:10.000	T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	6	A	T00IA10AMBPL06_A
	Stralci Pianificazione comunale			Tavola 1		T	0	0	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	1	A	T00IA12AMBPL01_A
	Stralci Pianificazione comunale			Tavola 2		T	0	0	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	2	A	T00IA12AMBPL02_A
	Stralci Pianificazione comunale			Tavola 3		T	0	0	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	3	A	T00IA12AMBPL03_A
	Stralci Pianificazione comunale			Tavola 4		T	0	0	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	4	A	T00IA12AMBPL04_A
	Stralci Pianificazione comunale			Tavola 5		T	0	0	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	5	A	T00IA12AMBPL05_A
	Stralci Pianificazione comunale			Tavola 6		T	0	0	I	A	1	2	A	M	B	P	L	0	6	A	T00IA12AMBPL06_A
	Carta dei vincoli naturalistici			Tavola 1	1:30.000	T	0	0	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	1	A	T00IA13AMBCT01_A
	Carta dei vincoli naturalistici			Tavola 2	1:30.000	T	0	0	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	2	A	T00IA13AMBCT02_A
	Carta del vincolo idrogeologico			Tavola 1	1:10.000	T	0	0	I	A	1	3	A	M	B	C	T	0	3	A	T00IA13AMBCT03_A
	Documentazione fotografica					T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	7	A	T00IA10AMBPL07_A
	Fotosimulazioni					T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	8	A	T00IA10AMBPL08_A
	Planimetria cantieri				1:25.000	T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	0	9	A	T00IA10AMBPL09_A
	Planimetria cave e discariche				1:50.000	T	0	0	I	A	1	0	A	M	B	P	L	1	0	A	T00IA10AMBPL10_A
	Gestione Materiali da scavo					T	0	0	I	A	0	0	A	M	B	R	E	0	3	A	T00IA00AMBRE03_A
21. SCREENING DI INCIDENZA																					
	Relazione Generale					T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	R	E	0	1	A	T03IA00AMBRE01_A
	Planimetria di progetto su foto aerea	Tavola 1			1:2.500/100	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	P	O	0	1	A	T03IA00AMBPO01_A
	Planimetria di progetto su foto aerea	Tavola 2			1:2.500/100	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	P	O	0	2	A	T03IA00AMBPO02_A
	Planimetria di progetto su foto aerea	Tavola 3			1:2.500/100	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	P	O	0	3	A	T03IA00AMBPO03_A
	Planimetria di progetto su foto aerea	Tavola 4			1:1000/100	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	P	O	0	4	A	T03IA00AMBPO04_A
	Inquadramento dei Siti Natura 2000 e aree protette	Tavola 1			1:25.000	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	C	O	0	1	A	T03IA00AMBCO01_A
	Inquadramento dei Siti Natura 2000 e aree protette	Tavola 2			1:25.000	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	C	O	0	2	A	T03IA00AMBCO02_A
	Carta della rete ecologica regionale	Tavola 1			1:25.000	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	C	T	0	1	A	T03IA00AMBCT01_A
	Carta della rete ecologica regionale	Tavola 2			1:25.000	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	C	T	0	2	A	T03IA00AMBCT02_A
	Carta della vegetazione reale	Tavola 1			1:5000	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	C	T	0	3	A	T03IA00AMBCT03_A
	Carta della vegetazione reale	Tavola 2			1:5000	T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	C	T	0	4	A	T03IA00AMBCT04_A
	Documentazione fotografica					T	0	3	I	A	0	0	A	M	B	S	C	0	1	A	T03IA00AMBSC01_A