

ALLEGATO B

Elenco elaborati del
Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica

**INTERCONNESSIONE AUTOSTRADALE DEL SISTEMA
VIABILISTICO PEDEMONTANO CON IL RACCORDO
AUTOSTRADALE DIRETTO BRESCIA - MILANO**

INTERCONNESSIONE AUTOSTRADALE DEL SISTEMA VIABILISTICO PEDEMONTANO CON IL RACCORDO AUTOSTRADALE DIRETTO BRESCIA-MILANO PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA				
ALL.	REV	TITOLO	SCALA	AGG.
00	C	Elenco elaborati		Luglio 2022
A.1	C	Relazione		Luglio 2022
A.2		Corografia generale		Marzo 2021
A.3		Planimetria di inquadramento	1:20.000	Marzo 2021
A.4		Planimetria alternative progettuali	1:20.000	Marzo 2021
A.5		Carta idrogeologica	1:25.000	Marzo 2021
A.6		Carta geologica	1:25.000	Marzo 2021
A.7	B	Inquadramento storico archeologico e valutazione preliminare del rischio archeologico		Maggio 2022
A.8	B	Capitolato speciale d'appalto		Maggio 2022
A.9	B	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti		Maggio 2022
ANALISI DELLA DOMANDA E DELL'OFFERTA CON E SENZA LE PROPOSTE DI INTERVENTO				
B.1		Relazione esplicativa di ipotesi e metodologie adottate nell'analisi della domanda e dell'offerta. Sintesi dei risultati		Marzo 2021
DOCUMENTAZIONE TECNICA				
C.1	B	Relazione tecnica		Maggio 2022
C.2.1		Planimetria stato di fatto (TAV. 1/2)	1:10.000	Marzo 2021
C.2.2		Planimetria stato di fatto (TAV. 2/2)	1:10.000	Marzo 2021
C.3.1	B	Planimetria di progetto tratte A - B (TAV. 1/3)	1:5.000	Maggio 2022
C.3.2	B	Planimetria di progetto tratta B (TAV. 2/3)	1:5.000	Maggio 2022
C.3.3	B	Planimetria di progetto opera connessa raccordo con tangenziale Sud di Bergamo (TAV. 3/3)	1:5.000	Maggio 2022
C.4.1	B	Planimetria di tracciamento tratta A - opera connessa raccordo con tangenziale sud di Bergamo (TAV. 1/2)	1:10.000	Maggio 2022
C.4.2	B	Planimetria di tracciamento tratta B (TAV. 2/2)	1:10.000	Maggio 2022
C.5.1		Profilo longitudinale tratta A	1:5.000/500	Marzo 2021
C.5.2		Profilo longitudinale tratta B	1:5.000/500	Marzo 2021
C.5.3		Profilo longitudinale opera connessa raccordo con tangenziale Sud di Bergamo	1:5.000/500	Marzo 2021
C.5.4		Profilo longitudinale raccordo S.S.n.42 (comune di Treviglio)	1:5.000/500	Marzo 2021
C.6.1.1		Sezione geologica - idrogeologica	1:5.000/500	Marzo 2021
C.6.1.2		Sezione geologica - idrogeologica	1:5.000/500	Marzo 2021
C.6.2	B	Relazione geologica, geomorfologica idrogeologica		Maggio 2022
C.7.1	B	Sezioni tipo tracciato principale	1:100	Maggio 2022
C.7.2	B	Sezioni tipo svincoli	1:100	Maggio 2022
C.7.3		Sezioni trasversali caratteristiche	1:200	Marzo 2021
C.8.1.1	B	Planimetria svincolo Baitiere-Osio Sotto	1:2.000	Maggio 2022
C.8.1.2	B	Planimetria svincolo Ciserano	1:2.000	Maggio 2022
C.8.1.3	B	Planimetria svincolo Treviglio Nord	1:2.000	Maggio 2022
C.8.1.4	B	Planimetria svincolo Treviglio Ovest	1:2.000	Maggio 2022
C.8.1.5	B	Planimetria svincolo Levate (opera connessa)	1:2.000	Maggio 2022
C.8.1.6	B	Planimetria svincolo A4-Dalmine (opera connessa)	1:2.000	Maggio 2022
C.8.1.7		Planimetria Bivio Zingonia	1:2.000	Marzo 2021
C.9.1.1	B	Impianti tecnologici-illuminazione: tipologie principali		Maggio 2022
C.9.1.2		Impianti tecnologici-esazione: tipologie principali		Marzo 2021
C.9.2.1		Impianti tecnologici-smaltimento acque: planimetria tratte A - B (TAV 1/3)	1:5.000	Marzo 2021
C.9.2.2		Impianti tecnologici-smaltimento acque: planimetria tratta B (TAV 2/3)	1:5.000	Marzo 2021
C.9.2.3		Impianti tecnologici-smaltimento acque: planimetria opera connessa raccordo con tangenziale Sud di Bergamo(TAV 3/3)	1:5.000	Marzo 2021
C.9.3		Impianti tecnologici-smaltimento acque: sezioni tipo		Marzo 2021
C.9.4		Impianti tecnologici-smaltimento acque: particolari costruttivi		Marzo 2021
C.10		Planimetria interferenze principali	1:20.000	Marzo 2021
C.11.1		Gallerie artificiali-tipologia con diaframmi: pianta e sezioni		Marzo 2021
C.11.2		Gallerie artificiali-tipologia con getto in opera: pianta e sezioni		Marzo 2021
C.12.1		Viadotto L=72m (roggia Vailate): prospetto pianta e sezioni		Marzo 2021
C.12.2		Galleria artificiale completamento svincolo Treviglio Ovest : pianta e sezioni		Marzo 2021
C.13.1		Sottopassi L=55,50m: prospetto pianta e sezioni		Marzo 2021
C.13.2		Sottopasso linea FS Bergamo-Treviglio: prospetto pianta e sezioni		Marzo 2021

INTERCONNESSIONE AUTOSTRADALE DEL SISTEMA VIABILISTICO PEDEMONTANO CON IL RACCORDO AUTOSTRADALE DIRETTO BRESCIA-MILANO PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA				
ALL.	REV.	TITOLO	SCALA	AGG.
C.13.3		Sovrappassi L=22m (Blvio Zingonia): prospetto pianta e sezioni		Marzo 2021
C.14		Manufatti scatolari 5,00x5,00m - 10,00x5,00m: prospetto pianta e sezioni		Marzo 2021
C.15		Muri tipo		Marzo 2021
C.16	B	Opere d'arte: relazioni di predimensionamento		Maggio 2022
C.17		Fotodocumentazione stato di fatto		Marzo 2021
C.18.1		Fotopiano tratta A - opera connessa raccordo con tangenziale sud di Bergamo (TAV.1/2)	1:10.000	Marzo 2021
C.18.2		Fotopiano tratta B (TAV.2/2)	1:10.000	Marzo 2021
C.19	C	Stima dei costi per la realizzazione dell'opera		Luglio 2022
C.20	B	Indicazioni per la stesura dei Piani di Sicurezza		Maggio 2022
C.21.1		Prime indicazioni di planimetria mappale tratte A - B (TAV.1/3)	1:5.000	Marzo 2021
C.21.2		Prime indicazioni di planimetria mappale tratta B (TAV.2/3)	1:5.000	Marzo 2021
C.21.3		Prime indicazioni di planimetria mappale opera connessa raccordo con tangenziale sud di Bergamo (TAV.3/3)	1:5.000	Marzo 2021
STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE				
D.1		Relazione generale		Marzo 2021
D.2.1		Cartografia tematica - PTCP E1 SUOLO E ACQUE	1:25.000	Marzo 2021
D.2.2		Cartografia tematica - PTCP E2 PAESAGGIO E AMBIENTE	1:25.000	Marzo 2021
D.2.3		Cartografia tematica - PTCP E3 INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	1:25.000	Marzo 2021
D.2.4		Cartografia tematica - PTCP E4 ORGANIZZAZIONE DEL TERRITORIO E SISTEMI INSEDIATIVI	1:25.000	Marzo 2021
D.2.5		Cartografia tematica - PTCP E5.1 ALLEGATI - PERIMETRAZIONE DEGLI AMBITI TERRITORIALI	1:75.000	Marzo 2021
D.2.6		Cartografia tematica - PTCP E5.2 ALLEGATI VINCOLO IDROGEOLOGICO (R.D. 3267/23) - PAI	1:40.000	Marzo 2021
D.2.7		Cartografia tematica - PTCP E5.3 ALLEGATI - ELEMENTI ED AMBITI OGGETTO DI TUTELA AI SENSI DEL D.LGS 490/99	1:25.000	Marzo 2021
D.2.8		Cartografia tematica - PTCP E5.4 ALLEGATI - AMBITI ED ELEMENTI DI RILEVANZA PAESISTICA	1:25.000	Marzo 2021
D.2.9		Cartografia tematica - PTCP E5.5 ALLEGATI - RETE ECOLOGICA PROVINCIALE A VALENZA PAESISTICO AMBIENTALE	1:25.000	Marzo 2021
D.2.10		Cartografia tematica - PTCP E5.6 ALLEGATI - CENTRI E NUCLEI STORICI - ELEMENTI STORICO ARCHITETTONICI	1:25.000	Marzo 2021
D.2.11		Cartografia tematica - SIBA SISTEMA INFORMATIVO BENI AMBIENTALI	1:25.000	Marzo 2021
D.2.12		Cartografia tematica - SIC SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA	1:50.000	Marzo 2021
D.2.13		Cartografia tematica - Cartografia tematica - PGT - Tavola delle previsioni di piano	1:20.000	Marzo 2021
D.2.14		Cartografia tematica - Parchi Locali di Interesse Sovracomunale (PLIS) e Sensibilità paesistica	1:25.000	Marzo 2021
D.2.15		Cartografia tematica - DIRETTIVA ALLUVIONI - Mappa della pericolosità	1:20.000	Marzo 2021
D.2.16		Cartografia tematica - DIRETTIVA ALLUVIONI - Mappa del rischio	1:20.000	Marzo 2021
D.2.17		Cartografia tematica - PGT - Tavola delle previsioni di piano: fattibilità geologica e sismicità	1:20.000	Marzo 2021
D.3		Componente acustica e atmosferica		Marzo 2021
D.4		Fotodocumentazione e Fotoinserimenti		Marzo 2021
D.5.1		Opere di mitigazione ambientale - Tav 1/3 -	1:5.000	Marzo 2021
D.5.2		Opere di mitigazione ambientale - Tav 2/3 -	1:5.000	Marzo 2021
D.5.3		Opere di mitigazione ambientale - Tav 3/3 -	1:5000	Marzo 2021
D.6		Relazione consumo energetico		Marzo 2021