

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUPJ41C09000000005

## COORDINAMENTO PE E PROGETTI

### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

#### ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

#### ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

#### LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO

#### ELABORATI GENERALI

#### ELENCO ELABORATI PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I B 0 Q   3 A   R   0 5   L S   M D 0 0 0 0   0 0 1   D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
D	Emissione Esecutiva	M. Biondani <i>Biondani</i>	Ottobre 2021	C. Mazzocchi <i>Mazzocchi</i>	Ottobre 2021	C. Mazzocchi <i>Mazzocchi</i>	Ottobre 2021	L. Bernardini Progettista Integratore Ottobre 2021
C	Emissione a seguito richieste RFI	M. Biondani	Sett. 2021	C. Mazzocchi	Sett. 2021	C. Mazzocchi	Sett. 2021	
B	Emissione a seguito richieste RFI	M. Biondani	Giugno 2021	C. Mazzocchi	Giugno 2021	C. Mazzocchi	Giugno 2021	
A	Emissione esecutiva	M. Biondani	Aprile 2021	C. Mazzocchi	Aprile 2021	C. Mazzocchi	Aprile 2021	

File: IB0Q3AR05LSMD0000001D

n. Elab.:

**ELENCO ELABORATI  
 PFTE + SIA**
**QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA-VERONA -  
 PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**
**LOTTO 3A - CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

elab N.	DESCRIZIONE	codifica	IBOQ	3A	R	05	LS	MD	00	00	001	D		
													SCALA	PROG.
<b>01 ELABORATI GENERALI</b>														
1	Elenco Elaborati progetto di fattibilità tecnico economica	-	IBOQ	3	A	R	05	LS	MD	00	0	0	001	D
2	Relazione tecnica generale	-	IBOQ	3	A	R	05	RG	MD	00	0	0	001	C
3	Opere Civili - Relazione Tecnica Descrittiva	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	OC	00	0	0	001	B
4	Galleria Trento - Relazione tecnica delle opere in sotterraneo	-	IBOQ	3	A	R	07	RH	GN	00	0	0	001	B
5	Relazione di sintesi degli impianti tecnologici	-	IBOQ	3	A	R	18	RG	IF	00	0	0	001	B
6	Relazione di sostenibilità	-	IBOQ	3	A	R	27	RG	SO	00	0	0	001	A
7	Corografia generale di progetto su ortofoto	1:25000	IBOQ	3	A	R	10	C3	IF	00	0	0	001	B
8	Planoprofilo su cartografia - Tavola 1 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	001	C
9	Planoprofilo su cartografia - Tavola 2 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	002	C
10	Planoprofilo su cartografia - Tavola 3 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	003	C
11	Planoprofilo su cartografia - Tavola 4 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	004	C
12	Planoprofilo su ortofoto - Tavola 1 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	005	C
13	Planoprofilo su ortofoto - Tavola 2 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	006	C
14	Planoprofilo su ortofoto - Tavola 3 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	007	C
15	Planoprofilo su ortofoto - Tavola 4 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	008	C
16	Planimetria delle WBS tavola 1 di 2	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	IF	00	0	1	001	A
17	Planimetria delle WBS tavola 2 di 2	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	IF	00	0	1	002	B
18	Calcolo sommario della spesa (Lavori)	-	IBOQ	3	A	R	05	ST	MD	00	0	0	001	B
19	Costo delle espropriazioni e degli interventi diretti sui ricettori	-	IBOQ	3	A	R	43	EP	AQ	00	0	0	001	C
<b>02 STUDIO ARCHEOLOGICO</b>														
20	Studio Archeologico. Relazione generale	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	AH	00	0	1	001	B
21	Studio Archeologico. Schede sintetiche delle presenze archeologiche	-	IBOQ	3	A	R	22	SH	AH	00	0	1	001	B
22	Studio Archeologico. Carta delle presenze archeologiche e dei vincoli	1:10000	IBOQ	3	A	R	22	N4	AH	00	0	1	001	B
23	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo. Tav. 1/2	1:2000	IBOQ	3	A	R	22	N6	AH	00	0	1	001	B
24	Studio Archeologico. Carta del rischio archeologico relativo. Tav. 2/2	1:2000	IBOQ	3	A	R	22	N6	AH	00	0	1	002	B
<b>03 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA</b>														
25	Carta geologica generale	1:25000	IBOQ	3	A	R	69	G3	GE	00	0	1	001	A
26	Carta geologica con elementi geomorfologici tav.1/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	1	001	A
27	Carta geologica con elementi geomorfologici tav.2/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	1	002	A
28	Carta strutturale tav. 1/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	4	001	A
29	Carta strutturale tav. 2/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	4	002	A
30	Carta geomorfologica del M. Marzola	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	3	001	A
31	Carta idrogeologica generale	1:25000	IBOQ	3	A	R	69	G3	GE	00	0	2	001	A
32	Carta del rischio punti d'acqua (DHI)	1:25000	IBOQ	3	A	R	69	G3	GE	00	0	2	002	A
33	Carta idrogeologica tav.1/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	2	001	A
34	Carta idrogeologica tav.2/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	2	002	A
35	Profilo geologico in asse tracciato	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	F4	GE	00	0	1	001	A
36	Profilo geologico tratta all'aperto - zona Scalo Filzi	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	69	F5	GE	00	0	1	001	A
37	Profilo geologico tratta all'aperto - zona Acquaviva	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	69	F5	GE	00	0	1	002	A
38	Profilo idrogeologico in asse tracciato	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	F4	GE	00	0	2	001	A
39	Profilo idrogeologico zona Scalo Filzi	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	69	F5	GE	00	0	2	001	A
40	Profilo idrogeologico zona Acquaviva	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	69	F5	GE	00	0	2	002	A
41	Sezioni geologiche trasversali al tracciato	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	W4	GE	00	0	1	001	A
42	Sezioni idrogeologiche trasversali al tracciato	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	W4	GE	00	0	2	001	A
43	Relazione geologica e idrogeologica	-	IBOQ	3	A	R	69	RH	GE	00	0	1	001	A
44	Relazione sulle caratterizzazione geomeccanica	-	IBOQ	3	A	R	69	RH	GE	00	0	5	001	A
45	Rapporto delle attività di campagna	-	IBOQ	3	A	R	69	RH	GE	00	0	5	002	A
46	Rapporto sull'analisi interferometrica radar satellitare del M. Marzola (dati Sentinel 2016-2020)	-	IBOQ	3	A	R	69	RH	GE	00	0	5	003	A
47	Indagini geofisiche - Ubicazione	1:25000	IBOQ	3	A	R	69	IG	GE	00	0	5	001	A
48	Indagini geofisiche - Tomografia sismica, sezioni P01-P06, località Acquaviva	-	IBOQ	3	A	R	69	IG	GE	00	0	5	002	A
49	Indagini geofisiche - Report	-	IBOQ	3	A	R	69	IG	GE	00	0	5	003	A
50	Indagini geofisiche - Planimetria indagini geoelettriche (L1-L2- L3, località Casteller)	-	IBOQ	3	A	R	69	IG	GE	00	0	5	004	A
51	Indagini geofisiche - Indagini geoelettriche (L1-L2-L3, località Casteller)	-	IBOQ	3	A	R	69	IG	GE	00	0	5	005	A
52	Indagini geofisiche - Report indagini geoelettriche (L1-L2-L3, località Casteller)	-	IBOQ	3	A	R	69	IG	GE	00	0	5	006	A
53	Sondaggi geognostici	-	IBOQ	3	A	R	69	SG	GE	00	0	5	001	A
54	Sondaggi geognostici da bibliografia	-	IBOQ	3	A	R	69	SG	GE	00	0	5	002	A
55	Sondaggi geognostici (TN4-TN6)	-	IBOQ	3	A	R	69	SG	GE	00	0	5	003	A
56	Prove di laboratorio	-	IBOQ	3	A	R	69	PR	GE	00	0	5	001	A
57	Prove di laboratorio (TN4-TN6)	-	IBOQ	3	A	R	69	PR	GE	00	0	5	002	A
<b>04 IDRAULICA</b>														
58	Relazione idrologica	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	1	001	A
59	Allegato 1 (Relazione idrologica)	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	1	002	A
60	Relazione idraulica e di compatibilità idraulica	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	2	001	B
61	Allegato 1 (Relazione idraulica) - Risultati Ante Operam; Scenario 1 (Gronda attiva)	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	2	002	A
62	Allegato 2 (Relazione idraulica) - Risultati Post Operam; Scenario 1 (Gronda attiva)	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	2	004	A
63	Corografia dei bacini idrografici - Scenario 1 (Gronda attiva)	1:10000	IBOQ	3	A	R	10	P4	ID	00	0	1	001	B
64	Corografia dei bacini idrografici - Scenario 2 (Gronda non attiva)	1:10000	IBOQ	3	A	R	10	P4	ID	00	0	1	002	B
65	Planimetria ante operam con rogge, fosse e canali tombati	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	ID	00	0	2	001	A
66	Planimetria post operam con configurazione di progetto	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	ID	00	0	2	002	B
67	Planimetria con opere in progetto e profilo deviazione Fossa Lavisotto	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	ID	00	0	2	001	B
68	Planimetria con opere in progetto e profilo deviazione Fossa Malvasia e innesto Campotentino Primario e Secondario	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	ID	00	0	2	002	B
69	Aree a preesistente pericolosità idraulica da strumenti di pianificazione vigenti	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P4	ID	00	0	2	001	B
70	Sezioni tipo ferroviario con Lavisotto deviato	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	WA	ID	00	0	2	001	A
<b>05 ESERCIZIO</b>														
71	Relazione tecnica di esercizio	-	IBOQ	3	A	R	16	RG	ES	00	0	1	001	D
72	Analisi di fattibilità in presenza di esercizio ferroviario con indicazione delle soggezioni	-	IBOQ	3	A	R	16	RG	ES	00	0	2	001	C
<b>06 INFRASTRUTTURA FERROVIARIA E OPERE CIVILI</b>														
<b>01 - GEOTECNICA</b>														
73	Relazione geotecnica generale	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	GE	00	0	6	001	B
74	Relazione stabilità trincee	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	GE	00	0	6	002	A
75	Profilo geotecnico - lato sud	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	F5	GE	00	0	6	001	A
76	Profilo geotecnico - lato nord	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	F5	GE	00	0	6	002	B
77	Valutazione dell'interferenza delle opere con la falda	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	GE	00	0	6	003	B
78	Relazione sulla stima dei cedimenti e sulla valutazione degli effetti indotti sulle preesistenze	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	GE	00	0	6	004	A

**ELENCO ELABORATI  
 PFTE + SIA**
**QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA-VERONA -**
**PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**
**LOTTO 3A - CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

elab N.	DESCRIZIONE	codifica	IBOQ	3A		R	05	LS	MD	00	00	001	D	
				SCALA	PROG.									LOTTO
<b>02 - INFRASTRUTTURA</b>														
79	Relazione tecnica descrittiva tracciato ferroviario	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	IF	00	0	1	001	B
80	Relazione tecnica armamento	-	IBOQ	3	A	R	13	RF	SF	00	0	0	001	A
81	Variante linea storica - Planoprofilo su ortofoto località Acquaviva	1:2000/200	IBOQ	3	A	R	10	L6	IF	00	0	1	001	A
82	Variante linea storica - Planoprofilo su ortofoto zona nord	1:2000/200	IBOQ	3	A	R	10	L6	IF	00	0	1	002	B
83	Circonvallazione di Trento - Planoprofilo su ortofoto località Acquaviva	1:2000/200	IBOQ	3	A	R	10	L6	IF	00	0	1	003	A
84	Circonvallazione di Trento - Planoprofilo su ortofoto zona Scalo Filzi	1:2000/200	IBOQ	3	A	R	10	L6	IF	00	0	1	004	B
85	Planimetria illustrativa Lotto funzionale B	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	1	001	B
86	Planimetria illustrativa Lotto funzionale C	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	1	002	B
87	Circonvallazione di Trento Binario Pari - Planimetria di tracciamento 1 di 2	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	IF	00	0	8	001	A
88	Circonvallazione di Trento Binario Pari - Planimetria di tracciamento 2 di 2	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	IF	00	0	8	002	B
89	Circonvallazione di Trento Binario Dispari - Planimetria di tracciamento 1 di 2	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	IF	00	0	8	003	A
90	Circonvallazione di Trento Binario Dispari - Planimetria di tracciamento 2 di 2	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	IF	00	0	8	004	B
91	Variante Linea storica - Planimetria di tracciamento	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	8	001	A
92	Macrofasi realizzative - Località Acquaviva: Planimetria macrofase 1	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	001	B
93	Macrofasi realizzative - Località Acquaviva: Planimetria macrofase 2A	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	002	B
94	Macrofasi realizzative - Località Acquaviva: Planimetria macrofase 2B	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	003	B
95	Macrofasi realizzative - Tratto Nord: Planimetria macrofase 1	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	004	B
96	Macrofasi realizzative - Tratto Nord: Planimetria macrofase 2A	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	005	B
97	Macrofasi realizzative - Tratto Nord: Planimetria macrofase 2B	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	006	B
98	Macrofasi realizzative - Tratto Nord: Planimetria macrofase 3	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	008	B
99	Macrofasi realizzative - Tratto Nord: Planimetria macrofase 4	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	009	B
100	Macrofasi realizzative - Tratto Nord: Planimetria macrofase 5	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	010	B
101	Macrofasi realizzative - Tratto Nord: Planimetria macrofase 6	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	011	B
102	Macrofasi realizzative - Località Acquaviva: Planimetria opere anticipate	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	IF	00	0	4	012	A
103	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali caratteristiche - Tavola 1	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	001	A
104	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali caratteristiche - Tavola 2	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	002	B
105	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali caratteristiche - Tavola 3	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	003	B
106	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali non vestite - Tavola 1	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	004	A
107	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali non vestite - Tavola 2	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	005	B
108	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali non vestite - Tavola 3	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	006	A
109	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali non vestite - Tavola 4	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	007	A
<b>03 - OPERE CIVILI</b>														
110	Sezioni tipo	1:100	IBOQ	3	A	R	10	WA	IF	00	0	0	001	B
111	Sottopassi: relazione tecnico descrittiva e predimensionamento	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	IN	00	0	0	001	A
112	Sottopassi IN52 e IN53: Pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	IN	52	0	0	001	A
113	Sottopassi IN52 e IN53: Fasi costruttive	1:200	IBOQ	3	A	R	10	P9	IN	52	0	0	001	A
114	Sottopasso IN54: Pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	IN	54	0	0	001	A
115	Sovrapasso pedonale IN55: Pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	IN	55	0	0	001	A
116	Trincea TR01: pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	01	0	0	001	A
117	Trincea TR02: relazione tecnico descrittiva e predimensionamento	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	TR	02	0	0	001	B
118	Trincea TR02: pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	02	0	0	001	A
119	Trincea TR03: relazione tecnico descrittiva e predimensionamento	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	TR	03	0	0	001	B
120	Trincea TR03: pianta, prospetto e sezioni - Tavola 1	1:500/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	03	0	0	001	B
121	Trincea TR03: pianta, prospetto e sezioni - Tavola 2	1:500/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	03	0	0	002	A
122	Trincea TR03: fasi costruttive - Tavola 1	1:500/200	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	03	0	0	003	B
123	Trincea TR03: fasi costruttive - Tavola 2	1:500/200	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	03	0	0	004	A
124	Trincea TR04: relazione tecnico descrittiva e predimensionamento	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	TR	04	0	0	001	B
125	Trincea TR04: pianta, prospetto e sezioni - Tavola 1	1:500/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	04	0	0	001	A
126	Trincea TR04: pianta, prospetto e sezioni - Tavola 2	1:500/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	04	0	0	002	A
127	Trincea TR04: fasi costruttive - Tavola 1	1:500/200	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	04	0	0	003	A
128	Trincea TR04: fasi costruttive - Tavola 2	1:500/200	IBOQ	3	A	R	10	PZ	TR	04	0	0	004	A
129	Sottovia SL01: relazione tecnico descrittiva e predimensionamento	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	SL	01	0	0	001	A
130	Sottovia SL01: pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	SL	01	0	0	001	A
131	Sottovia SL01: fasi costruttive	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	SL	01	0	0	002	A
132	Galleria GA02: relazione tecnico descrittiva e predimensionamento	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	GA	02	0	0	001	B
133	Galleria GA02: pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	GA	02	0	0	001	B
134	Galleria GA02: fasi costruttive - Tavola 1	1:500/200	IBOQ	3	A	R	10	PZ	GA	02	0	0	002	B
135	Galleria GA02: fasi costruttive - Tavola 2	1:500/200	IBOQ	3	A	R	10	PZ	GA	02	0	0	003	A
136	Galleria GA03: relazione tecnico descrittiva e predimensionamento	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	GA	03	0	0	001	B
137	Galleria GA03: pianta, prospetto e sezioni - Tavola 1	1:500/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	GA	03	0	0	001	A
138	Galleria GA03: pianta, prospetto e sezioni - Tavola 2	1:500/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	GA	03	0	0	002	A
139	Galleria GA03: fasi costruttive - Tavola 1	1:500/200	IBOQ	3	A	R	10	PZ	GA	03	0	0	003	A
140	Galleria GA03: fasi costruttive - Tavola 2	1:500/200	IBOQ	3	A	R	10	PZ	GA	03	0	0	004	A
141	Planimetria con ubicazione degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	OC	00	0	0	001	A
142	Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera	-	IBOQ	3	A	R	10	SH	OC	00	0	0	001	A
<b>04 - VIABILITA'</b>														
143	Relazione tecnica viabilità	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	IF	00	0	5	001	B
144	NV01 - Viabilità prolungamento sottovia SL01: planimetria, profilo e sezione tipo	varie	IBOQ	3	A	R	10	LZ	NV	01	0	0	001	A
145	NV01 - Viabilità prolungamento sottovia SL01: sezioni trasversali correnti	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	01	0	0	001	A
146	NV02 - Via Nazionale - Ripristino viabilità esistente: planimetria, profilo e sezione tipo	varie	IBOQ	3	A	R	10	LZ	NV	02	0	0	001	A
147	NV02 - Via Nazionale - deviazione provvisoria: planimetria, profilo e sezione tipo	varie	IBOQ	3	A	R	10	LZ	NV	02	0	0	002	A
148	NV02 - Via Nazionale - Ripristino viabilità esistente: sezioni trasversali correnti - Tavola 1	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	02	0	0	001	A
149	NV02 - Via Nazionale - Ripristino viabilità esistente: sezioni trasversali correnti - Tavola 2	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	02	0	0	002	A
150	NV02 - Via Nazionale - deviazione provvisoria: sezioni trasversali correnti - Tavola 1	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	02	0	0	003	A
151	NV02 - Via Nazionale - deviazione provvisoria: sezioni trasversali correnti - Tavola 2	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	02	0	0	004	A
152	NV03 - Viabilità accesso area PES imbocco Sud Galleria Trento: planimetria, profilo e sezione tipo	varie	IBOQ	3	A	R	10	LZ	NV	03	0	0	001	A
153	NV03 - Viabilità accesso area PES imbocco Sud Galleria Trento: sezioni trasversali correnti - Tavola 1	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	03	0	0	001	A
154	NV03 - Viabilità accesso area PES imbocco Sud Galleria Trento: sezioni trasversali correnti - Tavola 2	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	03	0	0	002	A
155	NV04 - Viabilità accesso area PES imbocco Nord Galleria Trento: planimetria, profilo e sezione tipo	varie	IBOQ	3	A	R	10	LZ	NV	04	0	0	001	B
156	NV04 - Viabilità accesso area PES imbocco Nord Galleria Trento: sezioni trasversali correnti - Tav. 1	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	04	0	0	001	A
157	NV04 - Viabilità accesso area PES imbocco Nord Galleria Trento: sezioni trasversali correnti - Tav. 2	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	04	0	0	002	A
<b>05 - STAZIONE TRENTO NORD</b>														
158	Nuova stazione Trento Nord zona commerciale (fascicolo)	-	IBOQ	3	A	R	44	AX	FV	01	0	0	001	A



**ELENCO ELABORATI  
 PFTE + SIA**
**QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA-VERONA -  
 PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**
**LOTTO 3A - CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

elab N.	DESCRIZIONE	codifica	IBOQ	3A		R	05	LS	MD	00	00	001	D	
				SCALA	PROG.									LOTTO
<b>16</b>	<b>AMBIENTE</b>													
	<b>01 - SIA ELABORATI GENERALI</b>													
229	Relazione generale	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	SA	00	0	1	001	A
230	Sintesi non tecnica	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	SA	00	0	2	001	B
231	Quaderno di territorializzazione	-	IBOQ	3	A	R	22	DX	SA	00	0	2	001	A
232	Corografia	-	IBOQ	3	A	R	22	C3	SA	00	0	1	001	A
233	Analisi vincoli e pianificazione urbanistica	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	IM	00	0	0	001	B
	<b>02 - SIA VINCOLI E TUTELE</b>													
234	Carta delle aree naturali protette e Rete Natura 2000	-	IBOQ	3	A	R	22	N3	SA	00	0	1	001	A
235	Carta degli ecosistemi e della connettività ecologica 1/2	-	IBOQ	3	A	R	22	N4	SA	00	0	1	001	A
236	Carta degli ecosistemi e della connettività ecologica 2/2	-	IBOQ	3	A	R	22	N4	SA	00	0	1	002	A
237	Carta dei vincoli e delle tutele 1/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	001	A
238	Carta dei vincoli e delle tutele 2/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	002	A
239	Carta dei vincoli e delle tutele 3/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	003	A
240	Carta pedologica 1/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	004	A
241	Carta pedologica 2/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	005	A
242	Carta pedologica 3/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	006	A
243	Carta dell'uso del suolo ad orientamento vegetazionale 1/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	007	A
244	Carta dell'uso del suolo ad orientamento vegetazionale 2/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	008	A
245	Carta dell'uso del suolo ad orientamento vegetazionale 3/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	009	A
246	Carta della morfologia del paesaggio e della visualità 1/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	010	A
247	Carta della morfologia del paesaggio e della visualità 2/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	011	A
248	Carta della morfologia del paesaggio e della visualità 3/3	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	012	A
249	Carta di sintesi degli impatti	-	IBOQ	3	A	R	22	N3	SA	00	0	1	002	A
	<b>03 - SIA STATO DELL'AMBIENTE</b>													
25	Carta geologica generale	1:25000	IBOQ	3	A	R	69	G3	GE	00	0	1	001	A
26	Carta geologica con elementi geomorfologici tav.1/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	1	001	A
27	Carta geologica con elementi geomorfologici tav.2/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	1	002	A
28	Carta strutturale tav. 1/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	4	001	A
29	Carta strutturale tav. 2/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	4	002	A
30	Carta geomorfologica del M. Marzola	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	3	001	A
31	Carta idrogeologica generale	1:25000	IBOQ	3	A	R	69	G3	GE	00	0	2	001	A
32	Carta del rischio punti d'acqua (DHI)	1:25000	IBOQ	3	A	R	69	G3	GE	00	0	2	002	A
33	Carta idrogeologica tav.1/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	2	001	A
34	Carta idrogeologica tav.2/2	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	G4	GE	00	0	2	002	A
35	Profilo geologico in asse tracciato	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	F4	GE	00	0	1	001	A
36	Profilo geologico tratta all'aperto - zona Scalo Filzi	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	69	F5	GE	00	0	1	001	A
37	Profilo geologico tratta all'aperto - zona Acquaviva	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	69	F5	GE	00	0	1	002	A
38	Profilo idrogeologico in asse tracciato	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	F4	GE	00	0	2	001	A
39	Profilo idrogeologico zona Scalo Filzi	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	69	F5	GE	00	0	2	001	A
40	Profilo idrogeologico zona Acquaviva	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	69	F5	GE	00	0	2	002	A
41	Sezioni geologiche trasversali al tracciato	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	W4	GE	00	0	1	001	A
42	Sezioni idrogeologiche trasversali al tracciato	1:10000	IBOQ	3	A	R	69	W4	GE	00	0	2	001	A
43	Relazione geologica e idrogeologica	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	GE	00	0	1	001	A
44	Relazione sulle caratterizzazioni geomeccanica	-	IBOQ	3	A	R	69	RH	GE	00	0	5	001	A
48	Relazione idrologica	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	1	001	A
59	Allegato 1 (Relazione idrologica)	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	1	002	A
60	Relazione idraulica e di compatibilità idraulica	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	2	001	B
61	Allegato 1 (Relazione idraulica) - Risultati Ante Operam; Scenario 1 (Gronda attiva)	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	2	002	A
62	Allegato 2 (Relazione idraulica) - Risultati Post Operam; Scenario 1 (Gronda attiva)	-	IBOQ	3	A	R	10	RI	ID	00	0	2	004	A
63	Corografia dei bacini idrografici - Scenario 1 (Gronda attiva)	1:10000	IBOQ	3	A	R	10	P4	ID	00	0	1	001	B
64	Corografia dei bacini idrografici - Scenario 2 (Gronda non attiva)	1:10000	IBOQ	3	A	R	10	P4	ID	00	0	1	002	B
65	Planimetria ante operam con rogge, fosse e canali tombati	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	ID	00	0	2	001	A
66	Planimetria post operam con configurazione di progetto	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P5	ID	00	0	2	002	B
67	Planimetria con opere in progetto e profilo deviazione Fossa Lavisotto	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	ID	00	0	2	001	B
68	Planimetria con opere in progetto e profilo deviazione Fossa Malvasia e innesto Campotrentino Primario e Secondario	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	P6	ID	00	0	2	002	B
69	Aree a preesistente pericolosità idraulica da strumenti di pianificazione vigenti	1:5000	IBOQ	3	A	R	10	P4	ID	00	0	2	001	B
70	Sezioni tipo ferroviario con Lavisotto deviato	1:2000	IBOQ	3	A	R	10	WA	ID	00	0	2	001	A
	<b>04 - SIA IL PROGETTO E LE FASI REALIZZATIVE</b>													
2	Relazione tecnica generale	-	IBOQ	3	A	R	05	RG	MD	00	0	0	001	C
3	Opere Civili - Relazione Tecnico Descrittiva	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	OC	00	0	0	001	B
4	Galleria Trento - Relazione tecnica delle opere in sottoterraneo	-	IBOQ	3	A	R	07	RH	GN	00	0	0	001	B
7	Corografia generale di progetto su ortofoto	1:25000	IBOQ	3	A	R	10	C3	IF	00	0	0	001	B
12	Planoprofilo su ortofoto - Tavola 1 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	005	C
13	Planoprofilo su ortofoto - Tavola 2 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	006	C
14	Planoprofilo su ortofoto - Tavola 3 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	007	C
15	Planoprofilo su ortofoto - Tavola 4 di 4	1:5000/500	IBOQ	3	A	R	10	L5	IF	00	0	1	008	C
79	Relazione tecnica descrittiva tracciato ferroviario	-	IBOQ	3	A	R	10	RH	IF	00	0	1	001	B
83	Circonvallazione di Trento - Planoprofilo su ortofoto località Acquaviva	1:2000/200	IBOQ	3	A	R	10	L6	IF	00	0	1	003	A
84	Circonvallazione di Trento - Planoprofilo su ortofoto zona Scalo Filzi	1:2000/200	IBOQ	3	A	R	10	L6	IF	00	0	1	004	B
103	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali caratteristiche - Tavola 1	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	001	A
104	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali caratteristiche - Tavola 2	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	002	B
105	Circonvallazione di Trento - Sezioni trasversali caratteristiche - Tavola 3	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	IF	00	0	1	003	B
110	Sezioni tipo	1:100	IBOQ	3	A	R	10	WA	IF	00	0	0	001	B
112	Sottopassi IN52 e IN53: Pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	IN	52	0	0	001	A
113	Sottopassi IN52 e IN53: Fasi costruttive	1:200	IBOQ	3	A	R	10	P9	IN	52	0	0	001	A
114	Sottopasso IN54: Pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	IN	54	0	0	001	A
115	Sovrapasso pedonale IN55: Pianta, prospetto e sezioni	1:200/100	IBOQ	3	A	R	10	PZ	IN	55	0	0	001	A
144	NV01 - Viabilità prolungamento sottovia SL01: planimetria, profilo e sezione tipo	varie	IBOQ	3	A	R	10	LZ	NV	01	0	0	001	A
145	NV01 - Viabilità prolungamento sottovia SL01: sezioni trasversali correnti	1:200	IBOQ	3	A	R	10	W9	NV	01	0	0	001	A
146	NV02 - Via Nazionale - Ripristino viabilità esistente: planimetria, profilo e sezione tipo	varie	IBOQ	3	A	R	10	LZ	NV	02	0	0	001	A
152	NV03 - Viabilità accesso area PES imbocco Sud Galleria Trento: planimetria, profilo e sezione tipo	varie	IBOQ	3	A	R	10	LZ	NV	03	0	0	001	A
155	NV04 - Viabilità accesso area PES imbocco Nord Galleria Trento: planimetria, profilo e sezione tipo	varie	IBOQ	3	A	R	10	LZ	NV	04	0	0	001	B
158	Nuova stazione Trento Nord zona commerciale (fascicolo)	-	IBOQ	3	A	R	44	AX	FV	01	0	0	001	A
159	Galleria Trento - Imbocco sud lato Rovereto - Sistemazione definitiva, planimetria e sezioni	1:500	IBOQ	3	A	R	07	PZ	GA	01	0	0	001	B

**ELENCO ELABORATI  
 PFTE + SIA**
**QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA-VERONA -  
 PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**
**LOTTO 3A - CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

elab N.	DESCRIZIONE	codifica	IBOQ	3A	R	05	LS	MD	00	001	D	SCALA		PROG.		LOTTO		FAS E		ENTE		DOC		ID		P.OP		PRG.OP		PROG.		REV.
												PROG.	IBOQ	3A	A	R	07	BB	GN	01	0	0	001	B								
161	Gallerie naturali - Scavo meccanizzato - Sezione tipo di avanzamento e carpenteria anello	Varie	IBOQ	3	A	R	07	BB	GN	01	0	0	001	B																		
162	Gallerie naturali - By-pass trasversali - Pianta e sezioni	1:50	IBOQ	3	A	R	07	WA	GN	01	0	0	001	A																		
163	Gallerie naturali - Sezioni tipo di intradosso	1:50	IBOQ	3	A	R	07	WB	GN	01	0	0	001	B																		
265	Relazione generale - Piano di Gestione dei Materiali di Risulta	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	TA	00	0	0	001	C																		
266	Relazione generale - Piano di Utilizzo dei materiali di scavo	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	TA	00	0	0	002	B																		
267	Schede Tecniche dei siti di produzione - Piano di Utilizzo	-	IBOQ	3	A	R	69	SH	TA	00	0	0	001	A																		
268	Schede Tecniche dei siti di Deposito Intermedio - Piano di Utilizzo	-	IBOQ	3	A	R	69	SH	TA	00	0	0	002	A																		
269	Schede Tecniche dei Siti di Deposito Finale - Piano di Utilizzo	-	IBOQ	3	A	R	69	SH	TA	00	0	0	003	A																		
270	Corografia viabilità di Conferimento ai Siti di Destinazione Finale	-	IBOQ	3	A	R	69	CZ	TA	00	0	0	001	A																		
273	Progetto Ambientale della cantierizzazione - Relazione generale	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	CA	00	0	0	002	B																		
274	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione (tav 1/2)	-	IBOQ	3	A	R	69	P5	CA	00	0	0	001	A																		
275	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione (tav 2/2)	-	IBOQ	3	A	R	69	P5	CA	00	0	0	002	A																		
276	Tipologico interventi di mitigazione - Barriere antirumore di cantiere	-	IBOQ	3	A	R	69	PZ	CA	00	0	0	001	A																		
283	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di collegamento Tav.1/2	1:5000	IBOQ	3	A	R	53	P5	CA	00	0	0	001	C																		
284	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di collegamento Tav.2/2	1:5000	IBOQ	3	A	R	53	P5	CA	00	0	0	002	C																		
285	Corografia delle aree di cantiere e ubicazione impianti betonaggio	1:50000	IBOQ	3	A	R	53	C2	CA	00	0	0	001	D																		
286	Programma lavori	-	IBOQ	3	A	R	53	PH	CA	00	0	0	001	C																		
287	Relazione Generale cantierizzazione	-	IBOQ	3	A	R	53	RG	CA	00	0	0	001	C																		
<b>05 - SIA INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE</b>																																
250	Relazione Opere a Verde	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	IA	00	0	0	001	B																		
251	Carta di localizzazione delle misure di mitigazione	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	SA	00	0	1	013	A																		
207	Relazione generale studio acustico	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	IM	00	0	4	001	B																		
208	Livelli Acustici in facciata Ante e Post Mitigazione	-	IBOQ	3	A	R	22	TT	IM	00	0	4	001	A																		
209	Schede di censimento dei ricettori	-	IBOQ	3	A	R	22	SH	IM	00	0	4	001	A																		
210	Corografia Generale Tav 1 di 1	1 : 25.000	IBOQ	3	A	R	22	C3	IM	00	0	4	001	A																		
211	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti (1/3)	1 : 2.000	IBOQ	3	A	R	22	P6	IM	00	0	4	001	A																		
212	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti (2/3)	1 : 2.000	IBOQ	3	A	R	22	P6	IM	00	0	4	002	A																		
213	Planimetria localizzazione dei ricettori censiti (3/3)	1 : 2.000	IBOQ	3	A	R	22	P6	IM	00	0	4	003	A																		
214	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica (1/3)	1 : 2.000	IBOQ	3	A	R	22	P6	IM	00	0	4	004	A																		
215	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica (2/3)	1 : 2.000	IBOQ	3	A	R	22	P6	IM	00	0	4	005	A																		
216	Planimetria localizzazione degli interventi di mitigazione acustica (3/3)	1 : 2.000	IBOQ	3	A	R	22	P6	IM	00	0	4	006	A																		
217	Mappe Acustiche Ante Mitigazione Periodo Diurno	1 : 5.000	IBOQ	3	A	R	22	D5	IM	00	0	4	001	A																		
218	Mappe Acustiche Ante Mitigazione Periodo Notturno	1 : 5.000	IBOQ	3	A	R	22	D5	IM	00	0	4	002	A																		
219	Mappe Acustiche Post Mitigazione Periodo Diurno	1 : 5.000	IBOQ	3	A	R	22	D5	IM	00	0	4	003	A																		
220	Mappe Acustiche Post Mitigazione Periodo Notturno	1 : 5.000	IBOQ	3	A	R	22	D5	IM	00	0	4	004	A																		
221	Relazione interventi diretti sui ricettori	-	IBOQ	3	A	R	22	RH	IM	00	0	4	001	A																		
222	Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	-	IBOQ	3	A	R	22	SH	IM	00	0	4	002	A																		
223	Report Indagini Acustiche	-	IBOQ	3	A	R	22	RH	IM	00	0	4	002	A																		
224	Relazione generale studio vibrazionale	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	IM	00	0	4	002	B																		
<b>06 - PAESAGGISTICA</b>																																
252	Relazione generale	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	IM	00	0	2	001	A																		
253	Carta dei Vincoli paesaggistici	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	IM	00	0	2	001	A																		
254	Carta dei Vincoli paesaggistici	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	IM	00	0	2	002	A																		
255	Carta della morfologia del paesaggio e della visibilità	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	IM	00	0	2	003	A																		
256	Carta della morfologia del paesaggio e della visibilità	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	IM	00	0	2	004	A																		
257	Tavola sintesi e localizzazione misure di mitigazione	-	IBOQ	3	A	R	22	N5	IM	00	0	2	005	A																		
<b>07 - VALUTAZIONE DI INCIDENZA</b>																																
258	Relazione generale	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	IM	00	0	3	001	B																		
259	Format di supporto screening Vinca	-	IBOQ	3	A	R	22	RH	IM	00	0	3	001	B																		
<b>08 - RELAZIONE DNSH</b>																																
260	Relazione DNSH	-	IBOQ	3	A	R	22	RH	SA	00	0	X	001	A																		
<b>09 - PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>																																
261	Progetto di Monitoraggio Ambientale _ Planimetria localizzazione punti di monitoraggio Tav. 1 di 3	-	IBOQ	3	A	R	22	P5	MA	00	0	0	001	A																		
262	Progetto di Monitoraggio Ambientale _ Planimetria localizzazione punti di monitoraggio Tav. 2 di 3	-	IBOQ	3	A	R	22	P5	MA	00	0	0	002	A																		
263	Progetto di Monitoraggio Ambientale _ Planimetria localizzazione punti di monitoraggio Tav. 3 di 3	-	IBOQ	3	A	R	22	P5	MA	00	0	0	003	A																		
264	Progetto di Monitoraggio Ambientale _ Relazione Generale	-	IBOQ	3	A	R	22	RG	MA	00	0	0	001	B																		
<b>17 GESTIONE MATERIALI RISULTA E SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO</b>																																
<b>01 - GESTIONE DELLE TERRE E MATERIALI DI RISULTA</b>																																
265	Relazione generale - Piano di Gestione dei Materiali di Risulta	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	TA	00	0	0	001	C																		
266	Relazione generale - Piano di Utilizzo dei materiali di scavo	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	TA	00	0	0	002	B																		
267	Schede Tecniche dei siti di produzione - Piano di Utilizzo	-	IBOQ	3	A	R	69	SH	TA	00	0	0	001	A																		
268	Schede Tecniche dei siti di Deposito Intermedio - Piano di Utilizzo	-	IBOQ	3	A	R	69	SH	TA	00	0	0	002	A																		
269	Schede Tecniche dei Siti di Deposito Finale - Piano di Utilizzo	-	IBOQ	3	A	R	69	SH	TA	00	0	0	003	A																		
270	Corografia viabilità di Conferimento ai Siti di Destinazione Finale	-	IBOQ	3	A	R	69	CZ	TA	00	0	0	001	A																		
<b>02 - SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO</b>																																
271	Siti di Approvvigionamento e smaltimento - Relazione Generale	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	CA	00	0	0	001	A																		
272	Corografia siti di approvvigionamento e smaltimento	-	IBOQ	3	A	R	69	C1	CA	00	0	0	001	A																		
<b>03 - PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE</b>																																
273	Progetto Ambientale della cantierizzazione - Relazione generale	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	CA	00	0	0	002	B																		
274	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione (tav 1/2)	-	IBOQ	3	A	R	69	P5	CA	00	0	0	001	A																		
275	Planimetria localizzazione interventi di mitigazione (tav 2/2)	-	IBOQ	3	A	R	69	P5	CA	00	0	0	002	A																		
276	Tipologico interventi di mitigazione - Barriere antirumore di cantiere	-	IBOQ	3	A	R	69	PZ	CA	00	0	0	001	A																		
<b>04 - SITI CONTAMINATI</b>																																
277	Siti contaminati - Relazione generale	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	SB	00	0	0	001	C																		
278	Relazione generale - Siti contaminati Allegato 1 ai sensi del DM 46/2021 Area ex Carbochimica	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	SB	00	0	0	002	B																		
279	Relazione generale - Siti contaminati Allegato 1.1-1.6 ai sensi del DM 46/2021 Area ex Carbochimica	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	SB	00	0	0	003	B																		
280	Relazione generale - Siti contaminati Allegato 1 ai sensi del DM 46/2021 Area ex Sloi	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	SB	00	0	0	004	B																		
281	Relazione generale - Siti contaminati Allegato 1.1-1.6 ai sensi del DM 46/2021 Area ex Sloi	-	IBOQ	3	A	R	69	RG	SB	00	0	0	005	B																		
282	Planimetria generale	-	IBOQ	3	A	R	69	P4	SB	00	0	0	001	A																		
<b>18 CANTIERIZZAZIONE</b>																																
283	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di collegamento Tav.1/2	1:5000	IBOQ	3	A	R	53	P5	CA	00	0	0	001	C																		
284	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di collegamento Tav.2/2	1:5000	IBOQ	3	A	R	53	P5	CA	00	0	0	002	C																		
285	Corografia delle aree di cantiere e ubicazione impianti betonaggio	1:50000	IBOQ	3	A	R	53	C2	CA	00	0	0	001	D																		
286	Programma lavori	-	IBOQ	3	A	R	53	PH	CA	00	0	0	001	C																		
287	Relazione Generale cantierizzazione	-	IBOQ	3	A	R	53	RG	CA	00	0	0	001	C																		

**ELENCO ELABORATI  
 PFTE + SIA**
**QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA-VERONA -  
 PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA  
 LOTTO 3A - CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

elab N.	DESCRIZIONE	codifica	IB0Q	3A	R	05	LS	MD	00	00	001	D		
		SCALA	PROG.	LOTTO	FAS E	ENTE	DOC	ID	P.OP	PRG.OP	PROG.	REV.		
<b>19</b>	<b>SICUREZZA D.lgs 81/2008</b>													
288	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del PSC	-	IB0Q	3	A	R	72	PU	SZ	00	0	4	001	D
<b>20</b>	<b>ESPROPRI</b>													
289	Elenco delle Ditte da espropriare, asservire e/o occupare temporaneamente - comune amministrativo di Trento - comune catastale di Mattarello	-	IB0Q	3	A	R	43	ED	AQ	00	0	0	001	B
290	Elenco delle Ditte da espropriare, asservire e/o occupare temporaneamente - comune amministrativo di Trento - comune catastale di Trento	-	IB0Q	3	A	R	43	ED	AQ	00	0	0	002	C
291	Elenco delle Ditte da espropriare, asservire e/o occupare temporaneamente - comune amministrativo di Trento - comune catastale di Gardolo	-	IB0Q	3	A	R	43	ED	AQ	00	0	0	003	C
292	Elenco delle Ditte da espropriare, asservire e/o occupare temporaneamente - comune amministrativo di Trento - comune catastale di Besenello	-	IB0Q	3	A	R	43	ED	AQ	00	0	0	004	B
293	Elenco delle Ditte da espropriare, asservire e/o occupare temporaneamente - comune amministrativo di Besenello - comune catastale di Aldeno	-	IB0Q	3	A	R	43	ED	AQ	00	0	0	005	B
294	Relazione giustificativa della spesa per le espropriazioni e per gli interventi diretti sui ricettori	-	IB0Q	3	A	R	43	RH	AQ	00	0	0	001	D
295	Piano particellare - comune amministrativo di Trento - comune catastale di Mattarello - tav. 1 di 2	1:2000	IB0Q	3	A	R	43	BD	AQ	00	0	1	001	B
296	Piano particellare - comune amministrativo di Trento - comune catastale di Mattarello - tav. 2 di 2	1:2000	IB0Q	3	A	R	43	BD	AQ	00	0	1	002	A
297	Piano particellare - comune amministrativo di Trento - comune catastale di Trento - tav. 1 di 2	1:2000	IB0Q	3	A	R	43	BD	AQ	00	0	1	003	C
298	Piano particellare - comune amministrativo di Trento - comune catastale di Trento - tav. 2 di 2	1:2000	IB0Q	3	A	R	43	BD	AQ	00	0	1	004	C
299	Piano particellare - comune amministrativo di Trento - comune catastale di Cognola - tav. 1 di 1	1:2000	IB0Q	3	A	R	43	BD	AQ	00	0	1	005	C
300	Piano particellare - comune amministrativo di Besenello - comune catastale di Besenello - tav. 1 di 1	1:2000	IB0Q	3	A	R	43	BD	AQ	00	0	1	006	B
301	Piano particellare - comune amministrativo di Aldeno - comune catastale di Aldeno - tav. 1 di 1	1:2000	IB0Q	3	A	R	43	BD	AQ	00	0	1	007	B