COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J94J17000040001

U.O. COORDINAMENTO PROGETTI CAPTIVE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA BOLZANO – MERANO

REALIZZAZIONE NUOVO TUNNEL DEL VIRGOLO A 3 BINARI
SPOSTAMENTO BIVIO LINEA MERANESE

ELABORATI GENERALI

ELENCO ELABORATI

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1D	01	D	05	LS	MD0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A. Santoro	Ago. 2021	A. Santoro	Ago. 2021	C. Mazzocchi	Ago. 2021	G. Bargellini (Progettista Integratore) Ago. 2021

File: NB1D01D05LSMD0000001A.doc

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	CODIFICA																						
		Scala	COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA						PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01	**ELABORATI GENERALI**																						
1	Elenco elaborati	-	N	B	1	D	0	1	D	0	5	L	S	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
2	Relazione Illustrativa Generale	-	N	B	1	D	0	1	D	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
3	Corografia di inquadramento	1:10000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	4	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A
4	Corografia generale di progetto - Stabilizzazione del Versante	1:5000	N	B	1	D	0	0	D	0	7	C	5	G	B	0	0	0	0	0	0	1	A
5	Plano-profili su ortofoto - Tav. 1/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A
6	Plano-profili su ortofoto - Tav. 2/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	0	2	A
7	Plano-profili su ortofoto - Tav. 3/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	0	3	A
8	Plano-profili su ortofoto - Tav. 4/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	0	4	A
9	Plano-profili su ortofoto - Tav. 5/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	0	5	A
10	Plano-profili su ortofoto - Tav. 6/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	0	6	A
11	Plano-profili su ortofoto - Tav. 7/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	0	7	A
12	Plano-profili su ortofoto - Tav. 8/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	0	8	A
13	Plano-profili su ortofoto - Tav. 9/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	0	9	A
14	Plano-profili su ortofoto - Tav. 10/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	0	A
02	**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**																						
15	Relazione geologica	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	B
16	Rapporto sulle attività di campagna	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	R	H	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
17	Relazione sulla stazioni geomeccaniche tradizionali	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	R	H	G	E	0	0	0	1	0	0	2	A
18	Schede di rilevamento geomeccanico tradizionale	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	R	H	G	E	0	0	0	1	0	0	3	A
19	Carta geologica	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	6	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
20	Carta ubicazione stop geologici e stazioni geomeccaniche	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	6	G	E	0	0	0	1	0	0	2	A
21	Carta ubicazione indagini geognostiche	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	6	G	E	0	0	0	1	0	0	3	A
22	Carta idrogeologica	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	6	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A
23	Profilo geologico in asse al tracciato	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	F	6	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
24	Profilo idrogeologico in asse al tracciato	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	F	6	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A
25	Sezioni geologiche trasversali	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	W	6	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
26	Sezioni idrogeologiche trasversali	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	W	6	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A
27	Relazione sul rilievo fotogeologico del cunicolo	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	R	H	G	E	0	0	0	5	0	0	2	A
28	Rilievo fotogeologico del cunicolo - Parete sinistra tav.1	1:50	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	B	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
29	Rilievo fotogeologico del cunicolo - Parete sinistra tav.2	1:50	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	B	G	E	0	0	0	5	0	0	2	A
30	Rilievo fotogeologico del cunicolo - Parete sinistra tav.3	1:50	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	B	G	E	0	0	0	5	0	0	3	A
31	Rilievo fotogeologico del cunicolo - Parete destra tav.1	1:50	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	B	G	E	0	0	0	5	0	0	4	A
32	Rilievo fotogeologico del cunicolo - Parete destra tav.2	1:50	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	B	G	E	0	0	0	5	0	0	5	A
33	Rilievo fotogeologico del cunicolo - Parete destra tav.3	1:50	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	B	G	E	0	0	0	5	0	0	6	A
34	Rilievo fotogeologico del cunicolo - Calotta tav.1	1:50	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	B	G	E	0	0	0	5	0	0	7	A
35	Rilievo fotogeologico del cunicolo - Calotta tav.2	1:50	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	B	G	E	0	0	0	5	0	0	8	A
36	Rilievo fotogeologico del cunicolo - Calotta tav.3	1:50	N	B	1	D	0	1	D	6	9	G	B	G	E	0	0	0	5	0	0	9	A
37	Sondaggi Geognostici (V0-V1-V2-V3-V4-V5)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	S	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
38	Sondaggi Geognostici Ordinari (BH2-BHG3)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	S	G	G	E	0	0	0	5	0	0	2	A
39	Sondaggi Geognostici Ordinari (BH5-BH6)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	S	G	G	E	0	0	0	5	0	0	3	A
40	Sondaggi Geognostici Profondi (BHG7)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	S	G	G	E	0	0	0	5	0	0	4	A
41	Sondaggi Geognostici (Areale ferroviario di Bolzano)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	S	G	G	E	0	0	0	5	0	0	5	A
42	Indagini geofisiche - Planimetria indagini eseguite - Sezioni sismiche a rifrazione 2D in onde P e P ed S (Camp. 2020)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	I	G	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
43	Report indagini geofisiche (Campagna 2020)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	I	G	G	E	0	0	0	5	0	0	2	A
44	Indagini geofisiche - Sezioni geoelettriche (Campagna 2018)	1:500	N	B	1	D	0	1	D	6	9	I	G	G	E	0	0	0	5	0	0	3	A
45	Indagini geofisiche - Relazione (Campagna 2018)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	I	G	G	E	0	0	0	5	0	0	4	A
46	Indagini geofisiche (Areale ferroviario di Bolzano - 2017)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	I	G	G	E	0	0	0	5	0	0	5	A
47	Prove di laboratorio (VG0-VG1-VG2-VG3-VG4-VG5)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
48	Prove di laboratorio (sondaggi BH2-BHG3)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	2	A
49	Prove di laboratorio (sondaggi BH5-BH6)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	3	A
50	Prove di laboratorio (sondaggio BHG7)	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	4	A
	01 - Stabilizzazione del Versante - SIMULAZIONE DELLE TRAIETTORIE																						
51	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi medi - Carta delle probabilità di arrivo	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
52	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi medi - Carta dell'energia cinetica d'impatto	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	0	2	A
53	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi medi - Carta delle altezze di rimbalzo	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	0	3	A
54	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi medi - Carta del numero di blocchi per cella	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	0	4	A
55	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi medi - Carta del numero di transiti per cella	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	0	5	A
56	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi grandi - Carta delle probabilità di arrivo	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	0	6	A
57	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi grandi - Carta dell'energia cinetica d'impatto	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	0	7	A
58	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi grandi - Carta delle altezze di rimbalzo	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	0	8	A
59	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi grandi - Carta del numero di blocchi per cella	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	0	9	A
60	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi grandi - Carta del numero di transiti per cella	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	1	0	A
61	Simulazione di caduta massi con volumi rocciosi piccoli (Parete Ferrovia)	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	1	0	1	1	A
62	Relazione sulla simulazione 3D delle traiettorie di caduta massi	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	R	H	G	E	0	0	0	1	0	0	4	A
	02 - Stabilizzazione del Versante - DATI GEOMECCANICI																						
63	Aree morfologiche omogenee	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
64	Tavola di sintesi delle analisi geomeccaniche	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	G	7	G	E	0	0	0	5	0	0	2	A
65	Ortofoto parete Sud e centro-Sud con vista RGB e falsi colori	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	I	X	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
66	Ortofoto parete centrale con viste RGB e falsi colori	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	I	X	G	E	0	0	0	5	0	0	2	A
67	Ortofoto parete Nord con viste RGB e falsi colori	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	I	X	G	E	0	0	0	5	0	0	3	A
68	Relazione sui rilievi geomeccanici in parete	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	R	H	G	E	0	0	0	5	0	0	3	A
69	Relazione sui rilievi con APR e sintesi dei dati geomeccanici	-	N	B	1	D	0	0	D	6	9	R	H	G	E	0	0	0	5	0	0	4	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	Scala	CODIFICA																					
			COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA						PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03	**GEOTECNICA**																						
70	Relazione geotecnica generale - Opere all'aperto	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	G	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
71	Profilo longitudinale geotecnico linea ferroviaria - Tav. 1/4	1:1000/1:100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
72	Profilo longitudinale geotecnico linea ferroviaria - Tav. 2/4	1:1000/1:100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	G	E	0	0	0	0	0	0	2	A
73	Profilo longitudinale geotecnico linea ferroviaria - Tav. 3/4	1:1000/1:100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	G	E	0	0	0	0	0	0	3	A
74	Profilo longitudinale geotecnico linea ferroviaria - Tav. 4/4	1:1000/1:100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	G	E	0	0	0	0	0	0	4	A
75	Profilo longitudinale geotecnico via Piè di Virgolo	1:1000/1:100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	G	E	0	0	0	0	0	0	5	A
76	Rilevati e trincee ferroviari - Relazione di calcolo stabilità e cedimenti	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
77	Rilevati e trincee stradali - Relazione di calcolo stabilità e cedimenti	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	G	E	0	0	0	0	0	0	2	A
04	**IDRAULICA**																						
78	Relazione idrologica	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	I	I	D	0	0	0	1	0	0	1	A
79	Relazione idraulica drenaggio di piattaforma ferroviaria	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	I	D	0	0	0	2	0	0	1	A
80	Relazione idraulica drenaggio di piattaforma stradale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	I	D	0	0	0	2	0	0	2	A
81	Relazione idraulica tombini	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	I	D	0	0	0	2	0	0	3	A
82	Relazione di calcolo vasca di laminazione	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	I	D	0	0	0	2	0	0	4	A
83	Relazione di calcolo opere provvisionali	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	I	D	0	0	0	2	0	0	5	A
84	Corografia dei bacini	1:5000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	5	I	D	0	0	0	0	0	0	1	A
85	Corografia inquadramento PAI / PGRA	1:5000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	N	5	I	D	0	0	0	0	0	0	1	A
86	Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria - Tav 1/3	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	D	0	1	0	0	0	0	1	A
87	Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria - Tav 2/3	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	D	0	1	0	0	0	0	2	A
88	Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria - Tav 3/3	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	D	0	1	0	0	0	0	3	A
89	Tipologico opere di smaltimento acque - Tav 1/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	I	D	0	0	0	0	0	0	1	A
90	Tipologico opere di smaltimento acque - Tav 2/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	I	D	0	0	0	0	0	0	2	A
91	Tipologico opere ferroviarie di smaltimento acque	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	I	D	0	0	0	0	0	0	3	A
92	Tombino stradale Via Piè di Virgolo	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	I	D	0	0	0	0	0	0	4	A
93	Planimetria di drenaggio piattaforma via Roma	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	I	D	0	2	0	0	0	0	1	A
94	Planimetria di drenaggio piattaforma viabilità accesso ANAS	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	I	D	0	2	0	0	0	0	2	A
95	Planimetria di drenaggio piattaforma via Piè di Virgolo e via Calvario	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	I	D	0	2	0	0	0	0	3	A
96	Planimetria di drenaggio piattaforma via Geltrude	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	I	D	0	2	0	0	0	0	4	A
97	Profili longitudinali drenaggio piattaforma via Piè di Virgolo 1/2	1:500/50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	8	I	D	0	3	0	0	0	0	1	A
98	Profili longitudinali drenaggio piattaforma via Piè di Virgolo 2/2	1:500/50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	8	I	D	0	3	0	0	0	0	2	A
99	Profili longitudinali drenaggio piattaforma via Piè di Virgolo - via Calvario	1:500/50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	8	I	D	0	3	0	0	0	0	3	A
100	Profili longitudinali drenaggio piattaforma via Geltrude	1:500/50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	8	I	D	0	3	0	0	0	0	4	A
101	Planimetrie e dettagli vasca di laminazione	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	I	D	0	0	0	0	0	0	5	A
102	Opere provvisionali e fasi costruttive della vasca di laminazione	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	I	D	0	0	0	0	0	0	6	A
05	**TRACCIATO FERROVIARIO DI LINEA**																						
	01 - TRACCIATO DI LINEA																						
103	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 1/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	1	A
104	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 2/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	2	A
105	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 3/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	3	A
106	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 4/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	4	A
107	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 5/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	5	A
108	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 6/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	6	A
109	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 7/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	2	0	0	7	A
110	Relazione tecnico descrittiva tracciato ferroviario	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A
111	Plano-profili su cartografia - Tav. 1/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	1	A
112	Plano-profili su cartografia - Tav. 2/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	2	A
113	Plano-profili su cartografia - Tav. 3/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	3	A
114	Plano-profili su cartografia - Tav. 4/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	4	A
115	Plano-profili su cartografia - Tav. 5/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	5	A
116	Plano-profili su cartografia - Tav. 6/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	6	A
117	Plano-profili su cartografia - Tav. 7/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	7	A
118	Plano-profili su cartografia - Tav. 8/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	8	A
119	Plano-profili su cartografia - Tav. 9/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	1	9	A
120	Plano-profili su cartografia - Tav. 10/10	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	L	7	I	F	0	0	0	1	0	2	0	A
121	Profilo longitudinale BP - Tav. 1/3	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A
122	Profilo longitudinale BP - Tav. 2/3	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	2	A
123	Profilo longitudinale BP - Tav. 3/3	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	3	A
124	Profilo longitudinale BD - Tav. 1/3	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	4	A
125	Profilo longitudinale BD - Tav. 2/3	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	5	A
126	Profilo longitudinale BD - Tav. 3/3	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	6	A
127	Profilo longitudinale Meranese - Tav. 1/6	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	7	A
128	Profilo longitudinale Meranese - Tav. 2/6	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	8	A
129	Profilo longitudinale Meranese - Tav. 3/6	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	0	9	A
130	Profilo longitudinale Meranese - Tav. 4/6	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	1	0	A
131	Profilo longitudinale Meranese - Tav. 5/6	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	1	1	A
132	Profilo longitudinale Meranese - Tav. 6/6	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	1	2	A
133	Profilo longitudinale S_01 e Asse Ser. Sud	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	1	3	A
134	Profilo longitudinale STA	1:1000/100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	7	I	F	0	0	0	1	0	1	4	A
135	Planimetria di tracciamento - Tav. 1/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	8	0	0	1	A
136	Planimetria di tracciamento - Tav. 2/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	8	0	0	2	A
137	Planimetria di tracciamento - Tav. 3/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	8	0	0	3	A
138	Planimetria di tracciamento - Tav. 4/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	8	0	0	4	A
139	Planimetria di tracciamento - Tav. 5/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	8	0	0	5	A
140	Planimetria di tracciamento - Tav. 6/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	8	0	0	6	A
141	Planimetria di tracciamento - Tav. 7/7	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	8	0	0	7	A
142	Tabellini di tracciamento - Tav. 1/2	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	T	T	I	F	0	0	0	8	0	0	1	A
143	Tabellini di tracciamento - Tav. 2/2	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	T	T	I	F	0	0	0	8	0	0	2	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	CODIFICA																						
		Scala	COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA							PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
144	Sezioni trasversali - Tav. 1/7	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	1	A
145	Sezioni trasversali - Tav. 2/7	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	2	A
146	Sezioni trasversali - Tav. 3/7	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	3	A
147	Sezioni trasversali - Tav. 4/7	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	4	A
148	Sezioni trasversali - Tav. 5/7	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	5	A
149	Sezioni trasversali - Tav. 6/7	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	6	A
150	Sezioni trasversali - Tav. 7/7	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	I	F	0	0	0	1	0	0	7	A
	02 - FASI REALIZZATIVE																						
151	Planimetria delle fasi - Tav. 1/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	1	A
152	Planimetria delle fasi - Tav. 2/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	2	A
153	Planimetria delle fasi - Tav. 3/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	3	A
154	Planimetria delle fasi - Tav. 4/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	4	A
155	Planimetria delle fasi - Tav. 5/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	5	A
156	Planimetria delle fasi - Tav. 6/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	6	A
157	Planimetria delle fasi - Tav. 7/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	7	A
158	Planimetria delle fasi - Tav. 8/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	8	A
159	Planimetria delle fasi - Tav. 9/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	0	9	A
160	Planimetria delle fasi - Tav. 10/10	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	I	F	0	0	0	4	0	1	0	A
06	**ARMAMENTO**																						
161	Relazione tecnica dell'armamento	-	N	B	1	D	0	1	D	1	3	R	F	S	F	0	0	0	0	0	0	1	A
162	Sezioni tipologiche dell'armamento	-	N	B	1	D	0	1	D	1	3	W	Z	S	F	0	0	0	0	0	0	1	A
163	Elenco specifiche tecniche e disegni RFI	-	N	B	1	D	0	1	D	1	3	S	P	S	F	0	0	0	0	0	0	1	A
164	Specifica per la fornitura e la posa in opera del materassino antivibrante	-	N	B	1	D	0	1	D	1	3	S	P	S	F	0	0	0	0	0	0	2	A
165	Work Breakdown Structure - Armamento	-	N	B	1	D	0	1	D	1	3	W	S	S	F	0	0	0	0	0	0	1	A
07	**ESERCIZIO**																						
166	Relazione tecnica di esercizio	-	N	B	1	D	0	1	D	1	6	R	G	E	S	0	0	0	1	0	0	1	A
167	Programmazione lavori per macrofasi realizzative	-	N	B	1	D	0	1	D	1	6	R	G	E	S	0	0	0	2	0	0	1	A
168	Programma generale delle soggezioni all'esercizio ferroviario	-	N	B	1	D	0	1	D	1	6	P	H	E	S	0	0	0	2	0	0	1	A
08	**STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE**																						
169	Corografia generale ed individuazione delle fasce di pertinenza acustica	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	2	2	C	6	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
170	Planimetria di censimento dei ricettori e dei punti di misura	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
171	Planimetria di localizzazione degl interventi di mitigazione acustica	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	2	2	P	6	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
172	Studio Acustico - Relazione generale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
173	Studio Vibrazionale - Relazione generale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
174	Report dei rilievi fonometrici	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	H	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
175	Report dei rilievi vibrazionali	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	H	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
176	Livelli in facciata ante e post mitigazione	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	T	T	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
177	Relazione degli interventi diretti sui ricettori	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	G	I	M	0	0	0	4	0	0	3	A
178	Schede di censimento ricettori	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	S	H	I	M	0	0	0	4	0	0	1	A
179	Schede tecniche interventi diretti sui ricettori	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	S	H	I	M	0	0	0	4	0	0	2	A
09	**MESSA IN SERVIZIO**																						
180	Relazione di analisi preliminare rispetto alle STI	-	N	B	1	D	0	1	D	2	4	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
10	**SICUREZZA E MANUTENZIONE**																						
181	Relazione Generale di Sicurezza	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	R	G	S	C	0	0	0	3	0	0	1	A
182	Schema segnaletica di emergenza in galleria	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	D	X	S	C	0	0	0	3	0	0	1	A
183	Relazione di Manutenzione	-	N	B	1	D	0	1	D	0	4	R	G	E	S	0	0	0	5	0	0	1	A
11	**GALLERIA**																						
	01 - GALLERIA DEL VIRGOLO																						
184	Relazione tecnica	-	N	B	1	D	0	1	D	0	7	R	H	G	N	0	0	0	0	0	0	1	A
185	Caratteristiche dei materiali - Note generali	-	N	B	1	D	0	1	D	0	7	S	P	G	N	0	0	0	0	0	0	1	A
186	Relazione geotecnica e di calcolo della galleria naturale	-	N	B	1	D	0	1	D	0	7	C	L	G	N	0	0	0	0	0	0	1	A
187	Relazione geotecnica e di calcolo delle opere di imbocco	-	N	B	1	D	0	1	D	0	7	C	L	G	A	0	0	0	0	0	0	1	A
188	Profilo Geotecnico	1:2000	N	B	1	D	0	1	D	0	7	F	6	G	N	0	1	0	0	0	0	1	A
189	Sezioni tipo di intradosso	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	B	G	N	0	1	0	0	0	0	1	A
190	Cameroni di transizione - Pianta e sezioni	varie	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	Z	G	N	0	2	0	0	0	0	1	A
191	Interferenza con cunicolo esplorativo - Planimetra e sezioni	1:500	N	B	1	D	0	1	D	0	7	P	8	G	N	0	1	0	0	0	0	1	A
192	Sezione tipo A1 singolo binario - Carpenteria, scavo e consolidamenti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	N	0	1	0	0	0	0	1	A
193	Sezione tipo A2 singolo binario - Carpenteria, scavo e consolidamenti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	N	0	1	0	0	0	0	2	A
194	Sezione tipo A1 doppio binario - Carpenteria, scavo e consolidamenti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	N	0	1	0	0	0	0	3	A
195	Sezione tipo A2 doppio binario - Carpenteria, scavo e consolidamenti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	N	0	1	0	0	0	0	4	A
196	Sezione tipo A0 triplo binario - Carpenteria, scavo e consolidamenti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	N	0	1	0	0	0	0	5	A
197	Sezione tipo A1 triplo binario - Carpenteria, scavo e consolidamenti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	N	0	1	0	0	0	0	6	A
198	Camerone di transizione tipo 1 - Tratto interasse da 4 m - 5 m - A0 - A1 -Carpenteria, scavo e consolidamenti	1:100	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	A	G	N	0	2	0	0	0	0	1	A
199	Camerone di transizione tipo 2 - Tratto interasse da 5 m - 8 m - A0 - A1 - Carpenteria, scavo e consolidamenti	1:100	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	A	G	N	0	2	0	0	0	0	2	A
200	Camerone di transizione tipo 3 - Tratto interasse da 8 m -11,45 m - A0 - A1 - Carpenteria, scavo e consolidamenti	1:100	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	A	G	N	0	2	0	0	0	0	3	A
201	Fasi esecutive	1:500	N	B	1	D	0	1	D	0	7	P	9	G	N	0	1	0	0	0	0	1	A
202	Corrimano - Particolari costruttivi	varie	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	Z	G	N	0	0	0	0	0	0	1	A
203	Sistema di smaltimento delle acque in galleria	varie	N	B	1	D	0	1	D	0	7	P	Z	G	N	0	1	0	0	0	0	1	A
204	Andamento plano-altimetrico del marciapiede a ciglio variabile	varie	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	Z	G	N	0	1	0	0	0	0	1	A
	02 - IMBOCCO LATO VERONA - INTERVENTO DI RAFFORZAMENTO CORTICALE																						
205	Planimetria generale di intervento	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	P	9	G	I	0	0	0	0	0	0	1	A
206	Sezioni caratteristiche	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	9	G	I	0	0	0	0	0	0	1	A
207	Particolari costruttivi	varie	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	Z	G	I	0	0	0	0	0	0	1	A
208	Zona di imbocco 3D - Sistemazione finale	-	N	B	1	D	0	1	D	0	7	P	Z	G	I	0	0	0	0	0	0	1	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	CODIFICA																							
		Scala	COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA							PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	03 - IMBOCCO LATO VERONA - DOPPIO BINARIO																								
209	Fase provvisoria - Planimetria e profilo longitudinale	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	L	9	G	I	0	1	0	0	0	0	1	A
210	Fase provvisoria - Sezioni caratteristiche	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	9	G	I	0	1	0	0	0	0	1	A
211	Sistemazione definitiva - Planimetria e profilo longitudinale	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	L	9	G	A	0	1	0	0	0	0	1	A
212	Sistemazione definitiva - Sezioni caratteristiche	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	9	G	A	0	1	0	0	0	0	1	A
213	Dima e concio d'attacco - Scavo e consolidamenti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	I	0	1	0	0	0	0	1	A
214	Portale di imbocco - Carpenteria	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	A	0	1	0	0	0	0	1	A
215	Schema delle fasi esecutive	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	P	9	G	I	0	1	0	0	0	0	1	A
	04 - IMBOCCO LATO VERONA - SINGOLO BINARIO																								
216	Fase provvisoria - Planimetria e profilo longitudinale	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	L	9	G	I	0	2	0	0	0	0	1	A
217	Fase provvisoria - Sezioni caratteristiche	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	9	G	I	0	2	0	0	0	0	1	A
218	Sistemazione definitiva - Planimetria e profilo longitudinale	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	L	9	G	A	0	2	0	0	0	0	1	A
219	Sistemazione definitiva - Sezioni caratteristiche	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	9	G	A	0	2	0	0	0	0	1	A
220	Dima e concio d'attacco - Scavo e consolidamenti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	I	0	2	0	0	0	0	1	A
221	Galleria artificiale policentrica - Carpenteria	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	A	0	2	0	0	0	0	1	A
222	Portale di imbocco - Carpenteria	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	A	0	2	0	0	0	0	2	A
223	Schema delle fasi esecutive	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	P	9	G	I	0	2	0	0	0	0	1	A
	05 - IMBOCCO LATO BOLZANO																								
224	Fase provvisoria - Planimetria e profilo longitudinale	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	L	9	G	I	0	3	0	0	0	0	1	A
225	Fase provvisoria - Sezioni caratteristiche	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	9	G	I	0	3	0	0	0	0	1	A
226	Fase provvisoria - Sviluppata delle opere di imbocco	varie	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	Z	G	I	0	3	0	0	0	0	1	A
227	Fase provvisoria - Particolari costruttivi	varie	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	Z	G	I	0	3	0	0	0	0	2	A
228	Sistemazione definitiva - Planimetria e profilo longitudinale	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	L	9	G	A	0	3	0	0	0	0	1	A
229	Sistemazione definitiva - Sezioni caratteristiche	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	9	G	A	0	3	0	0	0	0	1	A
230	Dima e concio d'attacco - Scavo e consolidamenti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	I	0	3	0	0	0	0	1	A
231	Galleria artificiale policentrica - Carpenteria	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	A	0	3	0	0	0	0	1	A
232	Portale di imbocco - Carpenteria	1:50	N	B	1	D	0	1	D	0	7	B	B	G	A	0	3	0	0	0	0	2	A
233	Schema delle fasi esecutive	1:200	N	B	1	D	0	1	D	0	7	P	9	G	I	0	3	0	0	0	0	1	A
	06 - MONITORAGGIO																								
234	Galleria di linea - Sezioni strumentate	1:100	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	A	G	N	0	0	0	0	0	0	1	A
235	Cameroni - Sezioni strumentate	1:100	N	B	1	D	0	1	D	0	7	W	A	G	N	0	0	0	0	0	0	2	A
	07 - VERIFICA DI RESISTENZA AL FUOCO																								
236	Relazione tecnico-specialistica per la verifica di resistenza al fuoco delle strutture portanti/rivestimenti definitivi	-	N	B	1	D	0	1	D	0	9	R	H	O	C	0	0	0	0	0	0	1	A
12	**TRACCIATI STRADALI**																								
237	Relazione di calcolo sovrastruttura stradale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	N	V	0	0	0	0	0	0	1	A
	01 - NV01-VI01 VIA ROMA																								
238	Relazione descrittiva	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	N	V	0	1	0	0	0	0	1	A
239	Planimetria stato attuale	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	1	0	0	0	0	1	A
240	Planimetria di progetto	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	1	0	0	0	0	2	A
241	Planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	1	0	0	0	0	3	A
	02 - NV02 - SL02 VIA SANTA GELTRUDE																								
242	Relazione tecnica del tracciato	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	N	V	0	2	0	0	0	0	1	A
243	Relazione di sicurezza stradale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	N	V	0	2	0	0	0	0	2	A
244	Planimetria stato attuale	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	2	0	0	0	0	1	A
245	Planimetria di progetto con dati di tracciamento	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	2	0	0	0	0	2	A
246	Profilo di progetto	1:500/50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	8	N	V	0	2	0	0	0	0	1	A
247	Sezioni trasversali	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	N	V	0	2	0	0	0	0	1	A
248	Sezioni Tipo	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	N	V	0	2	0	0	0	0	1	A
249	Planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	2	0	0	0	0	3	A
250	Diagrammi di velocità e visuale libera	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	8	N	V	0	2	0	0	0	0	1	A
	03 - NV03 - NW03 PROLUNGAMENTO SS12 ACCESSO AREA EX-ANAS																								
251	Relazione tecnica del tracciato	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	N	V	0	3	0	0	0	0	1	A
252	Planimetria stato attuale	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	3	0	0	0	0	1	A
253	Planimetria di progetto con dati di tracciamento	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	3	0	0	0	0	2	A
254	Profilo di progetto	1:500/50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	8	N	V	0	3	0	0	0	0	1	A
255	Sezioni trasversali	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	N	V	0	3	0	0	0	0	1	A
256	Sezioni Tipo	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	N	V	0	3	0	0	0	0	1	A
257	Planimetria della segnaletica	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	3	0	0	0	0	3	A
258	Planimetria delle barriere di sicurezza	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	3	0	0	0	0	4	A
	01 - NW03 Opere civili																								
259	Relazione di calcolo spalle	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	N	W	0	3	0	4	0	0	1	A
260	Relazione di calcolo impalcato	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	N	W	0	3	0	8	0	0	1	A
261	Relazione di calcolo opere provvisionali	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	N	W	0	3	0	3	0	0	1	A
262	Planimetria di progetto, sezione trasversale e longitudinale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	N	W	0	3	0	0	0	0	1	A
263	Carpenteria spalla A	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	N	W	0	3	0	4	0	0	1	A
264	Carpenteria spalla B	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	N	W	0	3	0	4	0	0	2	A
265	Carpenteria impalcato	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	N	W	0	3	0	8	0	0	1	A
266	Carpenteria trave di bordo	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	N	W	0	3	0	8	0	0	2	A
267	Carpenteria trave centrale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	N	W	0	3	0	8	0	0	3	A
268	Dettagli costruttivi impalcato ed appoggi	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	N	W	0	3	0	8	0	0	4	A
269	Pianta scavi ed opere provvisionali	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	N	W	0	3	0	3	0	0	1	A
270	Fasi costruttive	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	Z	N	W	0	3	0	0	0	0	1	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	Scala	CODIFICA																					
			COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA							PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	02 - MU08 - Muri di sostegno NV03																							
271	Relazione di calcolo opere di sostegno	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	8	0	0	0	0	1	A
272	Relazione di calcolo opere provvisionali	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	8	0	0	0	0	2	A
273	Carpenteria Opere di sostegno - Pianta	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	8	0	0	0	0	1	A
274	Carpenteria Opere di sostegno - Prospetto longitudinale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	8	0	0	0	0	2	A
275	Carpenteria opere di sostegno - Sezioni e particolari	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	8	0	0	0	0	3	A
276	Prospetti opere provvisionali - Tav.1/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	8	0	3	0	0	2	A
277	Prospetti opere provvisionali - Tav.2/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	8	0	3	0	0	3	A
278	Pianta scavi ed opere provvisionali	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	8	0	3	0	0	1	A
	04 - NV04 - SL04 VIA PIÉ DI VIRGOLO																							
279	Relazione tecnica del tracciato	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	N	V	0	4	0	0	0	0	1	A
280	Relazione di sicurezza stradale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	N	V	0	4	0	0	0	0	2	A
281	Planimetria stato attuale	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	4	0	0	0	0	1	A
282	Planimetria di progetto con dati di tracciamento	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	4	0	0	0	0	2	A
283	Profilo di progetto	1:500/50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	8	N	V	0	4	0	0	0	0	1	A
284	Sezioni trasversali - Tav. 1/2	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	N	V	0	4	0	0	0	0	1	A
285	Sezioni trasversali - Tav. 2/2	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	N	V	0	4	0	0	0	0	2	A
286	Sezioni Tipo	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	N	V	0	4	0	0	0	0	1	A
287	Planimetria della segnaletica	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	4	0	0	0	0	3	A
288	Planimetria delle barriere di sicurezza	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	N	V	0	4	0	0	0	0	4	A
289	Diagrammi di velocità e visuale libera	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	7	N	V	0	4	0	0	0	0	1	A
	01 - MU09 - Muri di sostegno NV04																							
290	Relazione di calcolo opere di sostegno lato monte	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	9	0	0	0	0	1	A
291	Relazione di calcolo opere di sostegno lato valle	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	9	0	0	0	0	2	A
292	Relazione di calcolo opere provvisionali	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	9	0	0	0	0	3	A
293	Carpenteria Opere di sostegno - Piante e prospetto lato valle	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	9	0	0	0	0	1	A
294	Carpenteria Opere di sostegno - Piante e prospetto lato monte	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	9	0	0	0	0	2	A
295	Carpenteria opere di sostegno - Dettagli costruttivi	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	9	0	0	0	0	3	A
296	Carpenteria opere di sostegno - Sezioni	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	9	0	0	0	0	4	A
297	Prospetti opere provvisionali - Tav.1	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	9	0	3	0	0	1	A
298	Prospetti opere provvisionali - Tav.2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	9	0	3	0	0	2	A
299	Prospetti opere provvisionali - Tav.3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	9	0	3	0	0	3	A
300	Prospetti opere provvisionali - Tav.4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	9	0	3	0	0	4	A
301	Prospetti opere provvisionali - Tav.5	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	9	0	3	0	0	5	A
302	Pianta scavi ed opere provvisionali - Tav.1	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	A	M	U	0	9	0	3	0	0	6	A
303	Pianta scavi ed opere provvisionali - Tav.2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	A	M	U	0	9	0	3	0	0	7	A
	05 - NV05 VIA DEL CALVARIO																							
304	Relazione tecnica del tracciato	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	N	V	0	5	0	0	0	0	1	A
305	Relazione di sicurezza stradale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	N	V	0	5	0	0	0	0	2	A
306	Planimetria stato attuale	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	N	V	0	5	0	0	0	0	1	A
307	Planimetria di progetto con dati di tracciamento	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	N	V	0	5	0	0	0	0	2	A
308	Profilo di progetto	1:500/50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	F	8	N	V	0	5	0	0	0	0	1	A
309	Sezioni trasversali	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	9	N	V	0	5	0	0	0	0	1	A
310	Sezioni Tipo	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	N	V	0	5	0	0	0	0	1	A
311	Planimetria della segnaletica	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	N	V	0	5	0	0	0	0	3	A
312	Planimetria delle barriere di sicurezza	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	N	V	0	5	0	0	0	0	4	A
313	Diagrammi di velocità e visuale libera	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	7	N	V	0	5	0	0	0	0	1	A
13	**OPERE CIVILI - AREE ALL'APERTO**																							
	01 - ELABORATI GENERALI																							
314	Relazione generale opere civili linea ferroviaria	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	G	O	C	0	0	0	0	0	0	1	A
315	Relazione generale opere civili viabilità	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	G	O	C	0	0	0	0	0	0	2	A
316	Tabella Materiali opere civili linea ferroviaria	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	T	T	O	C	0	0	0	0	0	0	1	A
317	Tabella Materiali opere civili viabilità	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	T	T	O	C	0	0	0	0	0	0	2	A
318	Incidenza armature	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	T	T	O	C	0	0	0	0	0	0	3	A
319	Relazione di sintesi e tabulati volumi bilancio terre linea ferroviaria	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	G	O	C	0	0	0	0	0	0	3	A
320	Relazione di sintesi e tabulati volumi bilancio terre viabilità	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	G	O	C	0	0	0	0	0	0	4	A
321	Sezioni tipo - Tav.1/8	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	1	A
322	Sezioni tipo - Tav.2/8	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	2	A
323	Sezioni tipo - Tav.3/8	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	3	A
324	Sezioni tipo - Tav.4/8	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	4	A
325	Sezioni tipo - Tav.5/8	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	5	A
326	Sezioni tipo - Tav.6/8	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	6	A
327	Sezioni tipo - Tav.7/8	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	7	A
328	Sezioni tipo - Tav.8/8	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	C	S	0	0	0	0	0	0	8	A
	01 - Ponte esistente sul fiume Isarco																							
329	Valutazioni degli effetti sull'opera esistente del nuovo assetto plano-altimetrico dei binari	-	N	B	1	D	0	1	D	0	9	R	H	V	I	0	0	0	0	0	0	1	A
	02 - Stabilizzazione del Versante																							
330	Relazione tecnica specialistica	-	N	B	1	D	0	0	D	0	7	R	H	G	B	0	0	0	0	0	0	1	B
331	Relazione geotecnica e di calcolo - Barriere paramassi	-	N	B	1	D	0	0	D	0	7	C	L	G	B	0	0	0	0	0	0	1	B
332	Relazione geotecnica e di calcolo - Rafforzamenti corticali	-	N	B	1	D	0	0	D	0	7	C	L	G	B	0	0	0	0	0	0	2	B
333	Relazione geotecnica e di calcolo - Interventi di consolidamento pareti sommitali	-	N	B	1	D	0	0	D	0	7	C	L	G	B	0	0	0	0	0	0	3	B
334	Caratteristiche dei materiali - Note generali	-	N	B	1	D	0	0	D	0	7	S	P	G	B	0	0	0	0	0	0	1	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	CODIFICA																						
		Scala	COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA						PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	02 - BST																						
335	Relazione tecnico-descrittiva	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	B	B	0	0	0	0	0	0	1	A
336	Planimetria BST superficiale - Tav. 1/2	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	B	B	0	0	0	0	0	0	1	A
337	Planimetria BST superficiale - Tav. 2/2	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	B	B	0	0	0	0	0	0	2	A
338	Planimetria BST scavo assistito - Tav. 1/3	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	B	B	0	0	0	0	0	0	3	A
339	Planimetria BST scavo assistito - Tav. 2/3	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	B	B	0	0	0	0	0	0	4	A
340	Planimetria BST scavo assistito - Tav. 3/3	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	B	B	0	0	0	0	0	0	5	A
341	Planimetria BST Profonda - Tav. 1/4	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	B	B	0	0	0	0	0	0	6	A
342	Planimetria BST Profonda - Tav. 2/4	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	B	B	0	0	0	0	0	0	7	A
343	Planimetria BST Profonda - Tav. 3/4	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	B	B	0	0	0	0	0	0	8	A
344	Planimetria BST Profonda - Tav. 4/4	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	B	B	0	0	0	0	0	0	9	A
	03 - DEMOLIZIONI																						
345	Relazione descrittiva demolizioni	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	O	C	0	0	0	X	0	0	1	A
346	Planimetrie demolizioni generali - Tav. 1/2	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	O	C	0	0	0	X	0	0	1	A
347	Planimetrie demolizioni generali - Tav. 2/2	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	7	O	C	0	0	0	X	0	0	2	A
348	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 1/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	0	1	A
349	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 2/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	0	2	A
350	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 3/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	0	3	A
351	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 4/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	0	4	A
352	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 5/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	0	5	A
353	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 6/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	0	6	A
354	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 7/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	0	7	A
355	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 8/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	0	8	A
356	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 9/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	0	9	A
357	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 10/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	1	0	A
358	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 11/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	1	1	A
359	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 12/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	1	2	A
360	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 13/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	1	3	A
361	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 14/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	1	4	A
362	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 15/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	1	5	A
363	Planimetrie demolizioni di dettaglio - Tav. 16/16	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	O	C	0	0	0	X	0	1	6	A
	04 - OPERE di STABILIZZAZIONE del VERSANTE MONTE VIRGOLO																						
364	Planimetria di stato attuale	1:500	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	8	G	B	0	0	0	0	0	0	1	B
365	Planimetria generale degli interventi	1:500	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	8	G	B	0	0	0	0	0	0	2	B
366	Barriere paramassi - Planimetria di dettaglio - Tav. 1/2	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	9	G	B	0	0	0	0	0	0	1	B
367	Barriere paramassi - Planimetria di dettaglio - Tav. 2/2	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	9	G	B	0	0	0	0	0	0	2	B
368	Barriere paramassi - Fondazioni e dettagli costruttivi - Barriera 500 kJ	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	1	B
369	Barriere paramassi - Fondazioni e dettagli costruttivi - Barriera 1000 kJ	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	2	B
370	Barriere paramassi - Fondazioni e dettagli costruttivi - Barriera 2000 kJ	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	3	B
371	Barriere paramassi - Fondazioni e dettagli costruttivi - Barriera 3000 kJ	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	4	B
372	Barriere paramassi - Fondazioni e dettagli costruttivi - Barriera 5000 kJ	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	5	B
373	Barriere paramassi - Fondazioni e dettagli costruttivi - Barriera 8500 kJ	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	6	B
374	Barriere paramassi - Sezioni trasversali - Tav. 1/3	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	W	9	G	B	0	0	0	0	0	0	1	B
375	Barriere paramassi - Sezioni trasversali - Tav. 2/3	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	W	9	G	B	0	0	0	0	0	0	2	B
376	Barriere paramassi - Sezioni trasversali - Tav. 3/3	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	W	9	G	B	0	0	0	0	0	0	3	B
377	Rafforzamenti corticali - Scarpata ferroviaria - Planimetria di dettaglio - Tav. 1/2	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	9	G	B	0	0	0	0	0	0	3	B
378	Rafforzamenti corticali - Scarpata ferroviaria - Planimetria di dettaglio - Tav. 2/2	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	9	G	B	0	0	0	0	0	0	4	B
379	Rafforzamenti corticali - Scarpata ferroviaria - Prospetti	1:250	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	1	B
380	Rafforzamenti corticali - Scarpata ferroviaria - Sezioni trasversali	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	W	9	G	B	0	0	0	0	0	0	4	B
381	Rafforzamenti corticali - Scarpata ferroviaria - Sezioni tipo e dettagli	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	7	B
382	Interventi di consolidamento pareti sommitali – Planimetria di individuazione delle aree - Tav. 1/2	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	9	G	B	0	0	0	0	0	0	5	A
383	Interventi di consolidamento pareti sommitali – Planimetria di individuazione delle aree - Tav. 2/2	1:200	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	9	G	B	0	0	0	0	0	0	6	A
384	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Localizzazione e descrizione Area A	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	2	A
385	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Localizzazione e descrizione Area B	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	3	A
386	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Localizzazione e descrizione Area C	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	4	A
387	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Localizzazione e descrizione Area D	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	5	A
388	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Localizzazione e descrizione Area E	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	6	A
389	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Localizzazione e descrizione Area F	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	7	A
390	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Localizzazione e descrizione Area G	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	8	A
391	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Localizzazione e descrizione Area H	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	9	A
392	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Tipologia di interventi e dettagli costruttivi Tav. 1/3	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	8	A
393	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Tipologia di interventi e dettagli costruttivi Tav. 2/3	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	0	9	A
394	Interventi di consolidamento pareti sommitali - Tipologia di interventi e dettagli costruttivi Tav. 3/3	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	1	0	A
395	Rivestimento in rete semplice - Via Calvario - Planimetria di dettaglio e Sezioni trasversali	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	Z	G	B	0	0	0	0	0	1	0	A
396	Rivestimento in rete semplice - Via Calvario - Sezioni tipo e dettagli costruttivi	Varie	N	B	1	D	0	0	D	0	7	B	Z	G	B	0	0	0	0	0	1	1	A
397	Planimetria di monitoraggio	1:500	N	B	1	D	0	0	D	0	7	P	8	G	B	0	0	0	0	0	0	3	B

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	Scala	CODIFICA																				
			COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA						PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	05 - SINGOLE OPERE DI LINEA																						
	01 - VI01 - NV01 Via Roma																						
398	Planimetria stato di fatto con opere esistenti	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A
399	Piante prospetti e sezioni ponte esistente	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	V	I	0	1	0	0	0	0	2	A
400	Relazione di calcolo impalcato	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	V	I	0	1	0	9	0	0	1	A
401	Relazione di calcolo pila	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	V	I	0	1	0	5	0	0	1	A
402	Relazione di calcolo spalla A	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	V	I	0	1	0	4	0	0	1	A
403	Relazione di calcolo spalla B	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	V	I	0	1	0	4	0	0	2	A
404	Relazione di calcolo opere provvisionali	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	V	I	0	1	0	3	0	0	1	A
405	Relazione di calcolo muri di raccordo	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	V	I	0	1	0	2	0	0	1	A
406	Planimetria di progetto, sezione trasversale e longitudinale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A
407	Carpenteria pila	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	5	0	0	1	A
408	Carpenteria Spalla A	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	4	0	0	1	A
409	Carpenteria Spalla B	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	4	0	0	2	A
410	Carpenteria Impalcati	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	9	0	0	1	A
411	Carpenteria Muri	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	4	0	0	3	A
412	Dettagli costruttivi impalcati ed appoggi	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	9	0	0	2	A
413	Pianta scavi ed opere provvisionali	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	3	0	0	1	A
414	Prospetti opere Provvisionali Tav 1 di 4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	3	0	0	2	A
415	Prospetti opere Provvisionali Tav 2 di 4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	3	0	0	3	A
416	Prospetti opere Provvisionali Tav 3 di 4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	3	0	0	4	A
417	Prospetti opere Provvisionali Tav 4 di 4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	V	I	0	1	0	3	0	0	5	A
418	Fasi costruttive	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	Z	V	I	0	1	0	0	0	0	1	A
	02- SL02 - NV02 Via Santa Geltrude																						
419	Planimetria stato di fatto con opere esistenti	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	S	L	0	2	0	0	0	0	1	A
420	Piante prospetti e sezioni sottovia esistente	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	S	L	0	2	0	0	0	0	2	A
421	Relazione di calcolo sottovia	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	S	L	0	2	0	0	0	0	1	A
422	Relazione di calcolo muri di imbocco	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	S	L	0	2	0	0	0	0	2	A
423	Relazione di calcolo opere provvisionali e muri reggi spinta	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	S	L	0	2	0	3	0	0	1	A
424	Pianta di progetto e sezione longitudinale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	2	0	0	0	0	1	A
425	Carpenteria sottovia	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	C	S	L	0	2	0	0	0	0	2	A
426	Carpenteria muri di imbocco	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	B	S	L	0	2	0	0	0	0	3	A
427	Dettagli costruttivi sottovia e muri	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	2	0	0	0	0	4	A
428	Pianta scavi ed opere provvisionali	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	2	0	3	0	0	1	A
429	Prospetti opere provvisionali - Tav.1	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	2	0	3	0	0	2	A
430	Prospetti opere provvisionali - Tav.2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	2	0	3	0	0	3	A
431	Carpenteria platea di varo e muri reggispinta	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	2	0	3	0	0	4	A
432	Sistema di sostegno provvisorio binari - Planimetria, sezioni, programma lavori e particolari	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	2	0	3	0	0	5	A
433	Sistema provvisorio dei binari - Consolidamento e plinto di fondazione	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	2	0	3	0	0	6	A
434	Fasi costruttive tav. 1 di 2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	Z	S	L	0	2	0	0	0	0	1	A
435	Fasi costruttive tav. 2 di 2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	Z	S	L	0	2	0	0	0	0	2	A
	03 - SL03 Copertura SS12 con singolo binario																						
436	Planimetria stato di fatto con opere esistenti	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	S	L	0	3	0	0	0	0	1	A
437	Piante prospetti e sezioni sottovia esistente	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	S	L	0	3	0	0	0	0	2	A
438	Relazione calcolo opere di sostegno e solettone	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	S	L	0	3	0	0	0	0	1	A
439	Pianta di progetto e sezione longitudinale e trasversale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	3	0	0	0	0	1	A
440	Carpenteria solettone - Pianta	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	B	S	L	0	3	0	0	0	0	2	A
441	Carpenteria solettone - Sezioni	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	3	0	0	0	0	3	A
442	Fasi costruttive	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	Z	S	L	0	3	0	0	0	0	1	A
	04 - SL04 - NV04 Via piè di Virgolo																						
443	Relazione di calcolo sottovia	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	S	L	0	4	0	0	0	0	1	A
444	Relazione di calcolo opere provvisionali	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	S	L	0	4	0	3	0	0	1	A
445	Planimetria di progetto, Sezioni trasversale e longitudinale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	4	0	0	0	0	1	A
446	Carpenteria scatolare	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	4	0	0	0	0	2	A
447	Pianta scavi ed opere provvisionali	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	4	0	3	0	0	1	A
448	Prospetti opere provvisionali - Tav.1	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	4	0	3	0	0	2	A
449	Prospetti opere provvisionali - Tav.2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	4	0	3	0	0	3	A
450	Fasi costruttive - Tav.1	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	Z	S	L	0	4	0	0	0	0	1	A
451	Fasi costruttive - Tav.2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	Z	S	L	0	4	0	0	0	0	2	A
	05 - SL05 zona interclusa piazzale ex-ANAS																						
452	Relazione di calcolo sottovia	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	S	L	0	5	0	0	0	0	1	A
453	Carpenteria scatolare, pianta, Sezione trasversale e sezione longitudinale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	5	0	0	0	0	1	A
454	Pianta scavi ed opere provvisionali	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	S	L	0	5	0	3	0	0	1	A
455	Fasi costruttive	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	D	Z	S	L	0	5	0	0	0	0	1	A
	06 - MU10 Opera protezione pila autostradale																						
456	Relazione di calcolo basamenti e trave	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	1	0	0	0	0	0	1	A
457	Allegato alla relazione di calcolo tabulati	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	1	0	0	0	0	0	2	A
458	Carpenteria basamenti	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	1	0	0	0	0	0	1	A
459	Carpenteria trave	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	1	0	0	0	0	0	2	A
	07- MU01 - Paratia rilevato binario STA																						
460	Relazione di calcolo paratia provvisionale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	1	0	0	0	0	1	A
461	Carpenteria opere di sostegno - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - Tav.1/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	1	0	0	0	0	1	A
462	Carpenteria opere di sostegno - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - Tav 2/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	1	0	0	0	0	2	A
463	Relazione di calcolo paratia definitiva	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	1	0	0	0	0	2	A
464	Carpenteria opere di sostegno - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - Tav.1/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	1	0	0	0	0	3	A
465	Carpenteria opere di sostegno - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - Tav.2/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	1	0	0	0	0	4	A
	08 - MU02 - Muro ad U di sostegno binario STA																						
466	Relazione di calcolo muro	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	2	0	0	0	0	1	A
467	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	2	0	0	0	0	1	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	CODIFICA																						
		Scala	COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA							PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	09 - MU03 - Muro ad L di sostegno binario STA																							
468	Relazione di calcolo muro	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	3	0	0	0	0	1	A
469	Allegato allea relazione di calcolo - Tabulati	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	3	0	0	0	0	2	A
470	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - 1/3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	3	0	0	0	0	1	A
471	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - 2/3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	3	0	0	0	0	2	A
472	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - 3/3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	3	0	0	0	0	3	A
	10 - MU04 - Muro ad L di sostegno binario Meranese																							
473	Relazione di calcolo muro	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	4	0	0	0	0	1	A
474	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	4	0	0	0	0	1	A
	11- MU05 - Muro di sostegno con binario Meranese con barriera																							
475	Relazione di calcolo muro	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	5	0	0	0	0	1	A
476	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - 1/3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	5	0	0	0	0	1	A
477	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - 2/3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	5	0	0	0	0	2	A
478	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli - 3/3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	5	0	0	0	0	3	A
	12 - MU06 - Muro di sostegno binario Destro con barriera																							
479	Relazione di calcolo muro	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	6	0	0	0	0	1	A
480	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	6	0	0	0	0	1	A
	13 - MU07 - Muro di sostegno binario Meranese con barriera																							
481	Relazione di calcolo muro	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	M	U	0	7	0	0	0	0	1	A
482	Carpenteria muro - Planimetria, prospetto, sezioni, dettagli	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	M	U	0	7	0	0	0	0	1	A
	06 - PIAZZALI																							
	01 - PT01 Piazzale GA01																							
483	Relazione descrittiva	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	P	T	0	1	0	0	0	0	1	A
484	Planimetria di progetto	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	P	T	0	1	0	0	0	0	1	A
485	Planimetria di drenaggio piazzale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	P	T	0	1	0	0	0	0	1	A
486	Particolari sistemazione esterna	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	P	T	0	1	0	0	0	0	2	A
	02 - PT02 Piazzale FA02																							
487	Relazione descrittiva	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	P	T	0	2	0	0	0	0	1	A
488	Planimetria di progetto	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	P	T	0	2	0	0	0	0	1	A
489	Planimetria di drenaggio piazzale	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	P	T	0	2	0	0	0	0	1	A
490	Particolari sistemazione esterna	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	P	T	0	2	0	0	0	0	2	A
	07 - FABBRICATI																							
	01 - FA01 - Fabbricato Gestore d'Area GA01																							
491	Relazione descrittiva	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	H	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
492	Relazione di calcolo del fabbricato	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
493	Planimetria di inquadramento	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
494	Fabbricato - Piante	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	B	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
495	Fabbricato - Prospetti	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	B	F	A	0	1	0	0	0	0	2	A
496	Fabbricato - Sezioni	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	W	B	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
497	Fabbricato - Dettagli costruttivi	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	B	Z	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
498	Fabbricato - Abaco infissi	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	B	Z	F	A	0	1	0	0	0	0	2	A
499	Carpenteria del fabbricato - Piante	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	B	B	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
500	Carpenteria del fabbricato - Sezioni	1:50	N	B	1	D	0	1	D	2	6	B	B	F	A	0	1	0	0	0	0	2	A
501	Pianta scavi	1:100	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	A	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
	02 - FA02 - Cabina MT/BT																							
502	Planimetria di inquadramento	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	F	A	0	2	0	0	0	0	1	A
	08 - BARRIERE ANTIRUMORE																							
	Elaborati generali																							
503	Relazione descrittiva	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	G	B	A	0	0	0	0	0	0	1	A
504	Relazione di calcolo fondazioni H10	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	B	A	0	0	0	0	0	0	1	A
505	Relazione di calcolo fondazioni H4	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	B	A	0	0	0	0	0	0	2	A
506	Relazione di calcolo ancoraggi barriere su ponti	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	L	B	A	0	0	0	0	0	0	3	A
507	Carpenteria fondazioni e particolari costruttivi BA H10	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	0	0	0	0	0	1	A
508	Carpenteria fondazioni e particolari costruttivi BA H4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	0	0	0	0	0	2	A
509	Carpenteria fondazioni e particolari costruttivi BA su ponti	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	0	0	0	0	0	3	A
510	Dettagli accessi	1:20	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	C	B	A	0	0	0	0	0	0	1	A
	01 - Elaborati specifici																							
511	BA01 (BA-P_01) - Piante, prospetti e sezioni	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	1	0	0	0	0	1	A
512	BA02 (BA-P_02) - Piante, prospetti e sezioni - Tav.1/3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	2	0	0	0	0	1	A
513	BA02 (BA-P_02) - Piante, prospetti e sezioni - Tav.2/3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	2	0	0	0	0	2	A
514	BA02 (BA-P_02) - Piante, prospetti e sezioni - Tav.3/3	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	2	0	0	0	0	3	A
515	BA03 (BA-D_01) - Piante, prospetti e sezioni	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	3	0	0	0	0	1	A
516	BA04 (BA-D_02) - Piante, prospetti e sezioni - Tav. 1/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	4	0	0	0	0	1	A
517	BA04 (BA-D_02) - Piante, prospetti e sezioni - Tav. 2/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	4	0	0	0	0	2	A
518	BA05 (BA-D_03) - Piante, prospetti e sezioni - Tav. 1/4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	5	0	0	0	0	1	A
519	BA05 (BA-D_03) - Piante, prospetti e sezioni - Tav. 2/4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	5	0	0	0	0	2	A
520	BA05 (BA-D_03) - Piante, prospetti e sezioni - Tav. 3/4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	5	0	0	0	0	3	A
521	BA05 (BA-D_03) - Piante, prospetti e sezioni - Tav. 4/4	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	5	0	0	0	0	4	A
522	BA06 (BA-P_03) - Piante, prospetti e sezioni	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	6	0	0	0	0	1	A
523	BA07 (BA-P_04) - Piante, prospetti e sezioni - Tav. 1/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	7	0	0	0	0	1	A
524	BA07 (BA-P_04) - Piante, prospetti e sezioni - Tav. 2/2	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	7	0	0	0	0	2	A
525	BA08 (BA-D_04) - Piante, prospetti e sezioni	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	8	0	0	0	0	1	A
526	BA09 (BA-D_05) - Piante, prospetti e sezioni	var	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	Z	B	A	0	9	0	0	0	0	1	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	Scala	CODIFICA																					
			COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA						PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14	**INTERFERENZE E SOTTOSERVIZI**																						
527	Dossier di censimento dei Sottoservizi	-	N	B	1	D	0	1	D	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
528	Dossier di censimento dei Sottoservizi - Stabilizzazione Versante del Colle Virgolo	-	N	B	1	D	0	0	D	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	B
529	Planimetria di censimento dei Sottoservizi 1/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
530	Planimetria di censimento dei Sottoservizi 2/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	S	I	0	0	0	0	0	0	2	A
531	Planimetria di censimento dei Sottoservizi 3/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	S	I	0	0	0	0	0	0	3	A
532	Planimetria di censimento dei Sottoservizi 4/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	S	I	0	0	0	0	0	0	4	A
533	Planimetria di censimento dei Sottoservizi 5/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	S	I	0	0	0	0	0	0	5	A
534	Planimetria di censimento dei Sottoservizi - Stabilizzazione Versante del Colle Virgolo	1:1000	N	B	1	D	0	0	D	5	3	P	7	S	I	0	0	0	0	0	0	1	B
535	Relazione risoluzione interferenze	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
536	Risoluzione interferenze generali - Tav 1/4	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	S	I	0	0	0	0	0	0	1	A
537	Risoluzione interferenze generali - Tav 2/4	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	S	I	0	0	0	0	0	0	2	A
538	Risoluzione interferenze generali - Tav 3/4	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	S	I	0	0	0	0	0	0	3	A
539	Risoluzione interferenze generali - Tav 4/4	1:500	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	8	S	I	0	0	0	0	0	0	4	A
540	Risoluzione interferenze Via Roma	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	S	I	0	1	0	0	0	0	1	A
541	Risoluzione interferenze Via S. Geltrude	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	S	I	0	2	0	0	0	0	1	A
542	Risoluzione interferenze Area ANAS	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	S	I	0	3	0	0	0	0	1	A
543	Risoluzione interferenze Via Piè di Virgolo e Via del Calvario	1:200	N	B	1	D	0	1	D	2	6	P	9	S	I	0	4	0	0	0	0	1	A
15	**IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA**																						
	01 - ELABORATI GENERALI																						
544	Relazione Generale Interventi TE	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	R	G	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
	02 - ELABORATI TECNICI																						
545	Schema dei sezionamenti TE MACROFASE 1	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
546	Schema dei sezionamenti TE MACROFASE 2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	0	2	A
547	Schema dei sezionamenti TE MACROFASE 3	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	0	3	A
548	Schema dei sezionamenti TE MACROFASE 4	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	0	4	A
549	Schema dei sezionamenti TE FINALE	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	C	0	0	0	0	0	0	5	A
550	Piano di elettrificazione ESISTENTE- Tav. 1/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
551	Piano di elettrificazione ESISTENTE - Tav. 2/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	0	2	A
552	Piano di elettrificazione MACROFASE 1	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	0	3	A
553	Piano di elettrificazione MACROFASE 2 - Tav. 1/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	0	4	A
554	Piano di elettrificazione MACROFASE 2 - Tav. 2/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	0	5	A
555	Piano di elettrificazione MACROFASE 3 - Tav. 1/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	0	6	A
556	Piano di elettrificazione MACROFASE 3 - Tav. 2/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	0	7	A
557	Piano di elettrificazione MACROFASE 4 - Tav. 1/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	0	8	A
558	Piano di elettrificazione MACROFASE 4 - Tav. 2/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	0	9	A
559	Piano di elettrificazione FINALE - Tav. 1/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	1	0	A
560	Piano di elettrificazione FINALE - Tav. 2/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	1	1	A
561	Piano di elettrificazione con canalizzazioni per uscita alimentatori in cavo dalla SSE e comando e controllo dei sezionatori TE - 1/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	1	2	A
562	Piano di elettrificazione con canalizzazioni per uscita alimentatori in cavo dalla SSE e comando e controllo dei sezionatori TE - 2/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	1	3	A
563	Circuito di terra e protezione FINALE - Tav. 1/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	1	4	A
564	Circuito di terra e protezione FINALE - Tav. 2/2	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	C	0	0	0	0	0	1	5	A
565	Raccolta sezioni trasversali	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	W	B	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
	03 - BST																						
566	Relazione tecnica descrittiva Bonifica Sistematica Terrestre per blocchi di fondazione TE	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	R	O	B	B	0	0	0	0	T	0	1	A
567	Tipologico Bonifica Superficiale Terrestre per Blocchi di fondazione TE di piena linea e Piazzale	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	9	B	B	0	0	0	0	T	0	1	A
16	**LUCE FORZA MOTRICE**																						
	01 - ENERGIA - IMPIANTI LFM																						
	Elaborati generali																						
568	Relazione Tecnica: Impianti Energia LFM	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	R	O	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
569	Relazione Tecnica: Verifica Illuminotecnica Locali Tecnici	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	L	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
570	Relazione Tecnica: Verifica Scariche Atmosferiche	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	L	L	F	0	0	0	0	0	0	2	A
571	Specifica Tecnica: Materiali ed Apparecchiature MT e BT	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	S	P	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
	01 - Fabbricato Tecnologico GA01																						
572	GA01 - Schema Elettrico Generale a Blocchi - Analisi Carichi	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
573	GA01- Quadri BT: Power Center QGBT - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	2	A
574	GA01 - Quadri BT: Fabbricato Tecn. QLFM - Quadri Elettrici Ausiliari: Cabina BT QAUX_BT - Quadro QTLC - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	3	A
575	GA01 - Tabelle Cavi ripartite per quadri	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	T	T	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
576	GA01 - Lay out disposizione apparecchiature MT-BT	1:50	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	B	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
577	GA01 - Layout disposizione Apparecchiature e Impiantistica LFM	1:50	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	B	L	F	0	1	0	0	0	0	2	A
578	GA01 - Planimetria: Vie Cavi Piazzale Fabbricato Tecnologico - Cabina Consegna MT	1:50	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	B	L	F	0	1	0	0	0	0	3	A
579	GA01 - Lay out impianto di terra	1:50	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	B	L	F	0	1	0	0	0	0	4	A
580	GA01 - Relazione di calcolo impianto di terra	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	L	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
	02 - Piazzale																						
581	GA01 - Planimetria Disposizione Apparecchiature RED e Cavi Alimentazione	1:500	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
582	GA01 - Planimetria Disposizione Apparecchiature Illuminazione Deviatoi e Cavi Alimentazione	1:500	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	8	L	F	0	1	0	0	0	0	2	A
583	GA01 - Schema Elettrico Unifilare Comando Luci di Piazzale	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	4	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	CODIFICA																						
		Scala	COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA							PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	03 - Fabbricato di consegna e Cabina MT/BT																							
584	Fabbricato Consegna MT/BT - Quadro MT Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	2	0	0	0	0	1	A
585	Fabbricato Consegna MT/BT - Quadri BT: Power Center QGBT - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	2	0	0	0	0	2	A
586	Fabbricato Consegna MT/BT - Quadri Elettrici Ausiliari: Cabina Cons. MT/BT QAUX_MT - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	2	0	0	0	0	3	A
587	Fabbricato Consegna MT/BT - Tabelle Cavi ripartite per quadri	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	T	T	L	F	0	2	0	0	0	0	3	A
588	Fabbricato Consegna MT/BT - Lay out disposizione apparecchiature MT-BT	1:50	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	B	L	F	0	2	0	0	0	0	1	A
589	Fabbricato Consegna MT/BT - Lay out disposizione Apparecchiature e Impiantistica LFM	1:50	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	B	L	F	0	2	0	0	0	0	2	A
590	Fabbricato Consegna MT/BT: Pianta - Prospetti - Particolari Costruttivi - Layout Impianto di terra	1:50	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	B	L	F	0	2	0	0	0	0	3	A
	04 - Sicurezza in Galleria																							
591	Sicurezza in Galleria - Lay out disposizione Apparecchiature e Impiantistica LFM	1:200	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	9	L	F	0	3	0	0	0	0	1	A
592	Sicurezza in Galleria - Particolare posizionamento delle lampade marciapiedi	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	B	X	L	F	0	3	0	0	0	0	2	A
593	Sicurezza in Galleria - Quadro di piazzale - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	0	3	0	0	0	0	1	A
	05 - Telegestione LFM																							
594	Relazione Tecnica: Impianto di Telegestione	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	R	O	L	F	2	0	0	0	0	0	1	A
595	Schema Elettrico Generale a Blocchi Telegestione	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	2	0	0	0	0	0	1	A
	06 - BST - Bonifica Sistemica Terrestre																							
596	BST Bonifica Sitematica Terrestre: Relazione Descrittiva LFM	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	R	O	B	B	3	0	0	0	0	0	1	A
597	BST Bonifica Sitematica Terrestre: Tipologici Plinti Fondazione e Pozzetti LFM	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	S	H	B	B	3	0	0	0	0	0	1	A
	02 - ENERGIA - ALIMENTAZIONE SIAP																							
	Elaborati generali																							
598	Relazione Generale Sistema di Alimentazione	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	R	O	L	F	1	0	0	0	0	0	1	A
	01 - Fabbricato Tecnologico GA01																							
599	GA01 - Schema sistema di alimentazione e protezione	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	X	L	F	1	0	0	0	0	0	1	A
600	GA01 - Lay out disposizione Apparecchiature SIAP	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	P	B	L	F	1	0	0	0	0	0	1	A
17	**IMPIANTI DI SEGNALAMENTO**																							
601	Relazione Tecnica Impianti di Segnalamento e Supervisione	-	N	B	1	D	0	1	D	5	8	R	O	I	S	0	0	0	0	0	0	1	A
602	Profilo Schematico IS - Stato Inerziale	-	N	B	1	D	0	1	D	5	8	P	X	I	S	0	0	0	0	0	0	0	A
603	Profilo Schematico IS - Fase 1	-	N	B	1	D	0	1	D	5	8	P	X	I	S	0	0	0	0	0	0	1	A
604	Profilo Schematico IS - Fase 2	-	N	B	1	D	0	1	D	5	8	P	X	I	S	0	0	0	0	0	0	2	A
605	Profilo Schematico IS - Fase 3	-	N	B	1	D	0	1	D	5	8	P	X	I	S	0	0	0	0	0	0	3	A
606	Profilo Schematico IS - Fase 4	-	N	B	1	D	0	1	D	5	8	P	X	I	S	0	0	0	0	0	0	4	A
607	Profilo Schematico IS - Finale	-	N	B	1	D	0	1	D	5	8	P	X	I	S	0	0	0	0	0	0	5	A
19	**IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONI**																							
608	Relazione Tecnica TLC	-	N	B	1	D	0	1	D	5	8	R	O	T	C	0	0	0	0	0	0	1	A
609	Layout apparati TT in shelter	-	N	B	1	D	0	1	D	5	8	D	X	T	T	0	0	0	1	0	0	1	A
20	**IMPIANTI MECCANICI**																							
	01 - ELABORATI GENERALI																							
630	Impianti meccanici - Relazione tecnica	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	R	O	I	T	0	0	0	0	0	0	1	A
632	Impianti safety - Relazione tecnica	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	R	O	A	I	0	0	0	0	0	0	1	A
633	Impianti security - Relazione tecnica	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	R	O	A	N	0	0	0	0	0	0	1	A
634	Impianti meccanici - Disciplinare tecnico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	K	T	I	T	0	0	0	0	0	0	1	A
635	Impianti safety - Disciplinare tecnico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	K	T	A	I	0	0	0	0	0	0	1	A
636	Impianti security - Disciplinare tecnico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	K	T	A	N	0	0	0	0	0	0	1	A
	02 - Gestore d'Area GA01																							
638	Impianto rivelazione incendi - Schema funzionale	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	D	X	A	I	0	1	0	5	0	0	1	A
639	Impianto rivelazione incendi - Layout impiantistico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	P	B	A	I	0	1	0	5	0	0	1	A
640	Impianto spegnimento a gas - Schema funzionale	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	D	X	A	I	0	1	0	4	0	0	1	A
641	Impianto spegnimento a gas - Layout impiantistico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	P	B	A	I	0	1	0	4	0	0	1	A
642	Impianto antintrusione / controllo accessi - Schema funzionale	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	D	X	A	N	0	1	0	3	0	0	1	A
642	Impianto antintrusione / controllo accessi - Layout impiantistico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	P	B	A	N	0	1	0	3	0	0	1	A
642	Impianto TVCC - Schema funzionale	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	D	X	A	N	0	1	0	2	0	0	1	A
642	Impianto TVCC - Layout impiantistico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	P	B	A	N	0	1	0	2	0	0	1	A
642	Impianto HVAC - Schema funzionale	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	D	X	I	T	0	1	0	3	0	0	1	A
643	Impianto HVAC - Layout impiantistico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	P	B	I	T	0	1	0	3	0	0	1	A
644	Impianto idrico sanitario - Schema funzionale	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	D	X	I	T	0	1	0	1	0	0	1	A
642	Impianto idrico sanitario - Layout impiantistico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	P	C	I	T	0	1	0	1	0	0	1	A
21	**CANTIERIZZAZIONE**																							
628	Relazione generale di cantierizzazione	-	N	B	1	D	0	1	D	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
629	Relazione generale di cantierizzazione - Stabilizzazione Versante del Colle Virgolo	-	N	B	1	D	0	0	D	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	B
630	Corografia generale di inquadramento della cantierizzazione e della viabilità pubblica impegnata dal trasporto materiali	1:10000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	C	4	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
631	Corografia generale di inquadramento della cantierizzazione e della viabilità pubblica impegnata dal trasporto materiali - Stabilizzazione Versante Colle Virgolo	1:10000	N	B	1	D	0	0	D	5	3	C	4	C	A	0	0	0	0	0	0	1	B
632	Planimetria con indicazione delle aree di cantiere e della viabilità connessa 1/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
633	Planimetria con indicazione delle aree di cantiere e della viabilità connessa 2/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	2	A
634	Planimetria con indicazione delle aree di cantiere e della viabilità connessa 3/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	3	A
635	Planimetria con indicazione delle aree di cantiere e della viabilità connessa 4/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	4	A
636	Planimetria con indicazione delle aree di cantiere e della viabilità connessa 5/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	5	A
637	Planimetria con indicazione delle aree di cantiere e della viabilità connessa - Stabilizzazione Versante del Colle Virgolo	1:1000	N	B	1	D	0	0	D	5	3	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	1	B
638	Programma Lavori	-	N	B	1	D	0	1	D	5	3	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	CODIFICA																						
		Scala	COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA							PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**																							
639	Relazione generale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	G	S	A	0	0	0	1	0	0	1	A
640	Sintesi non tecnica	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	G	S	A	0	0	0	1	0	0	2	A
641	Elaborati grafici	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	D	X	S	A	0	0	0	1	0	0	1	A
	Uso approvato del territorio																						
	Piano urbanistico - tav. 1/4	1:2000																					
	Piano urbanistico - tav. 2/4	1:2000																					
	Piano urbanistico - tav. 3/4	1:2000																					
	Piano urbanistico - tav. 4/4	1:2000																					
	Carta dei vincoli e delle tutele																						
	Piano paesaggistico - tav. 1/4	1:2000																					
	Piano paesaggistico - tav. 2/4	1:2000																					
	Piano paesaggistico - tav. 3/4	1:2000																					
	Piano paesaggistico - tav. 4/4	1:2000																					
	Zona di interesse archeologico - tav. 1/4	1:2000																					
	Zona di interesse archeologico - tav. 2/4	1:2000																					
	Zona di interesse archeologico - tav. 3/4	1:2000																					
	Zona di interesse archeologico - tav. 4/4	1:2000																					
	Carta aree naturali protette																						
	Carta delle aree naturali protette e Rete Natura 2000	1:50000																					
	Carte tematiche	-																					
	Analisi delle risorse naturali: suolo, vegetazione, biodiversità	1:5000																					
	Carta degli usi in atto	1:5000																					
	Carta del patrimonio culturale e storico-testimoniale	1:5000																					
	Carta della struttura del paesaggio e visualità	1:5000																					
	Opere a Verde																						
	Opere a verde - tav. 1/4	1:2000																					
	Opere a verde - tav. 2/4	1:2000																					
	Opere a verde - tav. 3/4	1:2000																					
	Opere a verde - tav. 4/4	1:2000																					
	Tipologici di intervento	1:250																					
	Carte di sinteti delle problematiche ambientali																						
	Carte di sinteti delle problematiche ambientali - tav. 1/2	1:5000																					
	Carte di sinteti delle problematiche ambientali - tav. 2/2	1:5000																					
642	Dossier fotografico e fotosimulazioni	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	D	X	S	A	0	0	0	1	0	0	2	A
23	**SIA - OPERE A VERDE**																							
645	Relazione Opere a Verde	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	G	I	A	0	0	0	0	0	0	1	A
	Planimetria di localizzazione delle opere a verde - tav. 1/4	1:2000																					
	Planimetria di localizzazione delle opere a verde - tav. 2/4	1:2000																					
	Planimetria di localizzazione delle opere a verde - tav. 3/4	1:2000																					
	Planimetria di localizzazione delle opere a verde - tav. 4/4	1:2000																					
	Tipologici opere a verde	1:250																					
	Planimetria bonifica ordigni esplosivi: aree di mitigazione/compensazione - tav. 1/4	1:2000																					
	Planimetria bonifica ordigni esplosivi: aree di mitigazione/compensazione - tav. 2/4	1:2000																					
	Planimetria bonifica ordigni esplosivi: aree di mitigazione/compensazione - tav. 3/4	1:2000																					
	Planimetria bonifica ordigni esplosivi: aree di mitigazione/compensazione - tav. 4/4	1:2000																					
24	**PAESAGGISTICA**																							
644	Relazione generale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	G	I	M	0	0	0	2	0	0	1	A
25	**PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**																							
645	Relazione generale	-	N	B	1	D	0	1	D	2	2	R	G	M	A	0	0	0	0	0	0	1	A
26	**PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE**																							
646	Relazione Generale	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
647	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione 1/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
648	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione 2/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	2	A
649	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione 3/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	3	A
650	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione 4/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	4	A
651	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione 5/5	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	5	A
652	Tipologico Barriera Antirumore/Antipolvere di cantiere	1:20	N	B	1	D	0	1	D	6	9	P	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
27	**SITI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO**																							
653	Siti di approvvigionamento e smaltimento - Relazione generale	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	R	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
654	Corografia individuazione siti di approvvigionamento e smaltimento	1:200000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	C	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
28	**GESTIONE DELLE TERRE E MATERIALI DI RISULTA**																							
655	Piano di Gestione Materiali di Risulta - Relazione generale	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	R	G	T	A	0	0	0	0	0	0	1	A
	01 - SITI CONTAMINATI																							
656	Relazione generale	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	R	G	S	B	0	0	0	0	0	0	1	A
657	Corografia siti contaminati e potenzialmente contaminati	1:5000	N	B	1	D	0	1	D	6	9	C	5	S	B	0	0	0	0	0	0	1	A
29	**SICUREZZA D.lgs 81/2008**																							
658	Prime indicazioni per il Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	N	B	1	D	0	1	D	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	4	0	0	1	A

Realizzazione del nuovo Tunnel del Virgolo a tre binari e spostamento del Bivio della linea Meranese
Nuovo Tunnel del Virgolo - Progetto Definitivo (NBZ1.2D01)

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ELENCO ELABORATI

Elab. N.	DESCRIZIONE	CODIFICA																						
		Scala	COMMESSA				LOTTO		F	ENTE		DOC		OPERA						PROG			REV
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
30	**ESPROPRI**																						
659	Relazione giustificativa della spesa per le espropriazioni e per gli interventi diretti sui ricettori	-	N	B	1	D	0	1	D	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
660	Elenco delle Ditte da espropriare, asservire e/o occupare temporaneamente - Comune Amministrativo di Bolzano - Comune Catastale di Dodiciville	-	N	B	1	D	0	1	D	4	3	E	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
661	Elenco delle Ditte da espropriare, asservire e/o occupare temporaneamente - Comune Amministrativo e catastale di Bolzano	-	N	B	1	D	0	1	D	4	3	E	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	2	A
662	Piano Particellare di esproprio - Comune Amministrativo di Bolzano - Comune catastale di Dodiciville tav. 1/3	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
663	Piano Particellare di esproprio - Comune Amministrativo di Bolzano - Comune catastale di Dodiciville tav. 2/3	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	2	A
664	Piano Particellare di esproprio - Comune Amministrativo di Bolzano - Comuni catastali di Bolzano e Dodiciville tav. 3/3	1:1000	N	B	1	D	0	1	D	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	3	A
31	**COMPUTI METRICI ESTIMATIVI**																						
	06 - ARMAMENTO																						
665	Materiali a fornitura appaltatore	-	N	B	1	D	0	1	D	1	3	D	M	S	F	0	0	0	0	0	0	1	A
666	Materiali a fornitura RFI	-	N	B	1	D	0	1	D	1	3	D	M	S	F	0	0	0	0	0	0	2	A
667	Computo metrico estimativo - Lavori e Forniture appaltatore	-	N	B	1	D	0	1	D	1	3	C	M	S	F	0	0	0	0	0	0	1	A
668	Computo metrico estimativo - Forniture armamento RFI	-	N	B	1	D	0	1	D	1	3	C	M	S	F	0	0	0	0	0	0	2	A
	10 - SICUREZZA E MANUTENZIONE																						
669	Computo metrico estimativo segnaletica di emergenza in galleria	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	C	M	S	C	0	0	0	3	0	0	1	A
	11 - GALLERIA																						
670	Computo metrico estimativo	-	N	B	1	D	0	1	D	0	7	C	E	G	N	0	0	0	0	0	0	1	A
	13 - OPERE CIVILI - AREE ALL'APERTO																						
	Elaborati economici																						
671	Computo metrico estimativo opere civili	-	N	B	1	D	0	1	D	2	6	C	E	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
	Opere di Stabilizzazione del Versante																						
672	Computo Metrico Estimativo	-	N	B	1	D	0	0	D	0	7	C	E	G	B	0	0	0	0	0	0	1	B
	15 - IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA																						
	Elaborati economici																						
673	Computo Metrico Appaltatore - TE	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	M	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
674	Computo Metrico Estimativo Appaltatore - TE	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	E	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
675	Computo Metrico materiali a fornitura RFI - TE	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	D	M	L	C	0	0	0	0	0	0	1	A
676	Computo Metrico Estimativo materiali a fornitura RFI - TE	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	E	L	C	0	0	0	0	0	0	2	A
	BST																						
677	Computo Metrico Bonifica Sistematica Terreste Blocchi TE	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	M	B	B	0	0	0	0	T	0	1	A
678	Computo Metrico Estimativo Bonifica Sistematica Terreste Blocchi TE	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	E	B	B	0	0	0	0	T	0	1	A
	16 - LUCE FORZA MOTRICE																						
	ENERGIA - IMPIANTI LFM																						
679	Computo metrico estimativo LFM	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	E	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
680	Computo metrico LFM	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	M	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
	TELEGESTIONE LFM																						
681	Telegestione - Computo Metrico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	M	L	F	2	0	0	0	0	0	1	A
682	Telegestione - Computo Metrico Estimativo	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	E	L	F	2	0	0	0	0	0	1	A
	BST BONIFICA SISTEMATICA TERRESTRE																						
683	BST-LF Computo Metrico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	M	B	B	3	0	0	0	0	0	1	A
684	BST-LF Computo Metrico Estimativo	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	E	B	B	3	0	0	0	0	0	1	A
	ENERGIA - ALIMENTAZIONE SIAP																						
685	Sistema Alimentazione SIAP - Computo Metrico	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	M	L	F	1	0	0	0	0	0	1	A
686	Sistema Alimentazione SIAP - Computo Metrico Estimativo	-	N	B	1	D	0	1	D	1	8	C	E	L	F	1	0	0	0	0	0	1	A
	20 - IMPIANTI MECCANICI																						
687	Computo metrico estimativo	-	N	B	1	D	0	1	D	1	7	C	E	I	T	0	0	0	0	0	0	1	A
	23 - SIA - OPERE A VERDE																						
688	CME degli interventi di mitigazione		N	B	1	D	0	1	D	2	2	C	M	I	A	0	0	0	0	0	0	1	A
	26 - PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE																						
689	Computo Metrico Estimativo	-	N	B	1	D	0	1	D	6	9	C	E	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
	30 - ESPROPRI																						
690	Costo delle espropriazioni e degli interventi diretti sui ricettori	-	N	B	1	D	0	1	D	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A