

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J11H03000030008

U.O. PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO

ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

REALIZZAZIONE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE NELLE LOCALITA' DI BORGONE E AVIGLIANA

ELENCO ELABORATI

SCALA:

-

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

NT01 05 D 05 EE MD0000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	M. Petrucci <i>M. Petrucci</i>	Aprile 2020	F. Perrone <i>F. Perrone</i>	Aprile 2020	F. Perrone <i>F. Perrone</i>	Aprile 2020	G. Bargellini Luglio 2020
B	Revisione a seguito redazione elaborati di mitigazione ambientale	M. Petrucci <i>M. Petrucci</i>	Luglio 2020	F. Perrone <i>F. Perrone</i>	Luglio 2020	F. Perrone <i>F. Perrone</i>	Luglio 2020	

File: NT0105D05EEMD0000001B.doc

n. Elab.:2

PROGETTO DEFINITIVO ADEGUAMENTO LINEA STORICA BUSSOLENO-AVIGLIANA
LOTTO 05 - Realizzazione Sottostazioni Elettriche nelle località di Borgone e Avigliana

n. Elaborato	TITOLO ELABORATO	Codifica ITF																					
		COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE EMITTENTE	TIPO DOCUMENTO	OPERA DISCIPLINA	PROGRESSIVO D'OPERA	TRATTO D'OPERA	PARTE D'OPERA SPECIALIZZAZIONE	PROGR. DOCUMENTO	REVISIONE											
ELABORATI GENERALI																							
	Elaborati generali																						
1	Relazione generale descrittiva	N	T	0	I	0	5	D	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A	
2	Elenco elaborati	N	T	0	I	0	5	D	0	5	E	E	M	D	0	0	0	0	0	0	0	1	B
2a	Work Breakdown Structure (WBS)	N	T	0	I	0	5	D	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	0	2	A
OPERE CIVILI																							
	Elaborati generali																						
3	Relazione tecnica descrittiva delle opere civili	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	G	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4	Relazione generale BST Opere Civili	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	O	B	B	0	0	0	0	0	0	0	1	1
5	Relazione idrologica	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	H	I	D	0	0	0	1	0	0	0	1	1
6	Relazione Idraulica Fiume Dora Riparia - Compatibilità idraulica	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	I	I	D	0	0	0	2	0	0	0	1	1
7	Computo metrico estimativo Opere Civili	N	T	0	I	0	5	D	2	6	E	P	O	C	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	SSE di Borgone																						
	BST e Sottoservizi SSE di BORGONE																						
8	SSE di Borgone - Planimetria BOE OO.CC Superficiale	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	X	B	B	0	1	0	0	0	0	0	1	0
9	SSE di Borgone - Planimetria BOE OO.CC Profonda	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	X	B	B	0	1	0	0	0	0	0	2	0
	Viabilità di accesso SSE di BORGONE																						
10	SSE di Borgone - Relazione tecnica stradale	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	H	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	0
11	SSE di Borgone - Profilo longitudinale	N	T	0	I	0	5	D	2	6	F	8	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	0
12	SSE di Borgone - Planimetria stato di fatto	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	N	V	0	1	0	0	0	0	0	1	0
13	SSE di Borgone - Planimetria stato di progetto	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	N	V	0	1	0	0	0	0	0	2	0
14	SSE di Borgone - Planimetria di tracciamento e sezione tipo	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	N	V	0	1	0	0	0	0	0	3	0

ELABORATI GENERALI
Relazione Generale Descrittiva

 COMMESSA
 NT01

 LOTTO
 05 D 05

 CODIFICA
 EE

 DOCUMENTO
 MD0000 001

 REV.
 B

 FOGLIO
 3 di 11

15	SSE di Borgone - Planimetria idraulica viabilità	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	N	V	0	1	0	0	0	0	5	0
16	SSE di Borgone - Sezioni trasversali - Tav.1/5	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	1	0	0	0	0	1	0
17	SSE di Borgone - Sezioni trasversali - Tav.2/5	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	1	0	0	0	0	2	0
18	SSE di Borgone - Sezioni trasversali - Tav.3/5	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	1	0	0	0	0	3	0
19	SSE di Borgone - Sezioni trasversali - Tav.4/5	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	1	0	0	0	0	4	0
20	SSE di Borgone - Sezioni trasversali - Tav.5/5	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	1	0	0	0	0	5	0
	PIAZZALE per SSE di BORGONE																					
21	SSE di Borgone - Relazione smaltimento idraulico	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	I	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
22	SSE di Borgone - Planimetria di smaltimento idraulico	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	9	F	A	0	1	0	0	0	0	3	0
23	SSE di Borgone - Particolari e dettagli opere di smaltimento idraulico	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	Z	I	D	0	1	0	0	0	0	1	0
24	SSE di Borgone - Relazione geotecnica	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	B	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
25	SSE di Borgone - Planimetria generale dell'intervento	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
26	SSE di Borgone - Planimetria e sezioni piazzale e sistemazioni esterne	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	9	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
27	SSE di Borgone - Pianta scavi	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	9	F	A	0	1	0	0	0	0	2	0
	FABBRICATO per SSE di BORGONE																					
28	SSE di Borgone - Piante del Fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	B	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
29	SSE di Borgone - Prospetti del Fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	B	F	A	0	1	0	0	0	0	2	0
30	SSE di Borgone - Sezioni del fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	B	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
31	SSE di Borgone - Dettagli costruttivi del fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	Z	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
32	SSE di Borgone - Abaco infissi	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	Z	F	A	0	1	0	0	0	0	2	0
33	SSE di Borgone - Carpenterie del Fabbricato Tav. 1/2	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	B	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
34	SSE di Borgone - Carpenterie del Fabbricato Tav. 2/2	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	B	F	A	0	1	0	0	0	0	2	0
35	SSE di Borgone - Disposizione Forometrie	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	Z	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
36	SSE di Borgone - Relazione di calcolo con allegati	N	T	0	I	0	5	D	2	6	C	L	F	A	0	1	0	0	0	0	1	0
37	SSE di Borgone - Relazione tecnica descrittiva delle opere civili	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	O	O	C	0	1	0	0	0	0	1	0
	SSE di Avigliana																					
	BST e Sottoservizi SSE di AVIGLIANA																					
38	SSE di Avigliana - Planimetria BOE OO.CC Superficiale	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	X	B	B	0	2	0	0	0	0	1	1

ELABORATI GENERALI
Relazione Generale Descrittiva

 COMMESSA
 NT01

 LOTTO
 05 D 05

 CODIFICA
 EE

 DOCUMENTO
 MD0000 001

 REV.
 B

 FOGLIO
 4 di 11

39	SSE di Avigliana - Planimetria BOE OO.CC Profonda	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	X	B	B	0	2	0	0	0	0	2	1
	Viabilità di accesso SSE di AVIGLIANA																					
40	SSE di Avigliana - Relazione tecnica stradale	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	H	N	V	0	2	0	0	0	0	1	1
41	SSE di Avigliana - Sezioni tipo e particolari costruttivi 1/2	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	B	N	V	0	2	0	0	0	0	1	1
42	SSE di Avigliana - Sezioni tipo e particolari costruttivi 2/2	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	B	N	V	0	2	0	0	0	0	2	1
43	SSE di Avigliana - Profilo longitudinale	N	T	0	I	0	5	D	2	6	F	8	N	V	0	2	0	0	0	0	1	1
44	SSE di Avigliana - Planimetria stato di fatto	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	N	V	0	2	0	0	0	0	1	1
45	SSE di Avigliana - Planimetria stato di progetto	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	N	V	0	2	0	0	0	0	2	1
46	SSE di Avigliana - Planimetria di tracciamento	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	N	V	0	2	0	0	0	0	3	1
47	SSE di Avigliana - Planimetria della segnaletica e delle barriere	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	N	V	0	2	0	0	0	0	4	1
48	SSE di Avigliana - Planimetria idraulica	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	N	V	0	2	0	0	0	0	5	1
49	SSE di Avigliana - Sezioni trasversali - Tav.1/7	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	2	0	0	0	0	1	1
50	SSE di Avigliana - Sezioni trasversali - Tav.2/7	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	2	0	0	0	0	2	1
51	SSE di Avigliana - Sezioni trasversali - Tav.3/7	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	2	0	0	0	0	3	1
52	SSE di Avigliana - Sezioni trasversali - Tav.4/7	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	2	0	0	0	0	4	1
53	SSE di Avigliana - Sezioni trasversali - Tav.5/7	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	2	0	0	0	0	5	1
54	SSE di Avigliana - Sezioni trasversali - Tav.6/7	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	2	0	0	0	0	6	1
55	SSE di Avigliana - Sezioni trasversali - Tav.7/7	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	A	N	V	0	2	0	0	0	0	7	1
	PIAZZALE per SSE di AVIGLIANA																					
56	SSE di Avigliana - Relazione smaltimento idraulico	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	I	F	A	0	2	0	0	0	0	1	1
57	SSE di Avigliana - Planimetria di smaltimento idraulico	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	9	F	A	0	2	0	0	0	0	3	1
58	SSE di Avigliana - Particolari e dettagli opere di smaltimento	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	Z	F	A	0	2	0	0	0	0	1	1
59	SSE di Avigliana - Relazione geotecnica	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	B	F	A	0	2	0	0	0	0	1	1
60	SSE di Avigliana - Planimetria generale dell'intervento	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	8	F	A	0	2	0	0	0	0	1	1
61	SSE di Avigliana - Planimetria e sezioni piazzale e sistemazioni esterne	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	9	F	A	0	2	0	0	0	0	1	1
62	SSE di Avigliana - Pianta scavi	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	9	F	A	0	2	0	0	0	0	2	1
63	SSE di Avigliana - Carpenteria muro di contenimento	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	Z	O	C	0	2	0	0	0	0	1	1

ELABORATI GENERALI
Relazione Generale Descrittiva

 COMMESSA
 NT01

 LOTTO
 05 D 05

 CODIFICA
 EE

 DOCUMENTO
 MD0000 001

 REV.
 B

 FOGLIO
 5 di 11

64	SSE di Avigliana - Planimetria demolizioni	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	X	O	C	0	2	0	0	0	0	1	1
	FABBRICATO per SSE di AVIGLIANA																					
65	SSE di Avigliana - Piante del Fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	B	F	A	0	2	0	0	0	0	1	2
66	SSE di Avigliana - Prospetti del Fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	B	F	A	0	2	0	0	0	0	2	2
67	SSE di Avigliana - Sezioni del fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	2	6	W	B	F	A	0	2	0	0	0	0	1	2
68	SSE di Avigliana - Dettagli costruttivi del fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	Z	F	A	0	2	0	0	0	0	1	2
69	SSE di Avigliana - Abaco infissi	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	Z	F	A	0	2	0	0	0	0	2	2
70	SSE di Avigliana - Carpenterie del fabbricato Tav. 1/2	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	B	F	A	0	2	0	0	0	0	1	2
71	SSE di Avigliana - Carpenterie del fabbricato Tav. 2/2	N	T	0	I	0	5	D	2	6	B	B	F	A	0	2	0	0	0	0	2	2
72	SSE di Avigliana - Disposizione Forometrie	N	T	0	I	0	5	D	2	6	P	Z	F	A	0	2	0	0	0	0	1	2
73	SSE di Avigliana - Relazione di calcolo con allegati	N	T	0	I	0	5	D	2	6	C	L	F	A	0	2	0	0	0	0	1	0
74	SSE di Avigliana - Relazione tecnica descrittiva delle opere civili	N	T	0	I	0	5	D	2	6	R	O	O	C	0	2	0	0	0	0	1	1
TRAZIONE ELETTRICA																						
	Elaborati generali Trazione Elettrica																					
75	Relazione generale interventi di Trazione Elettrica	N	T	0	I	0	5	D	5	8	R	G	T	E	0	0	0	0	0	0	1	B
	Elaborati generali Sottostazione																					
76	SSE di Borgone - Relazione generale interventi di SSE e telecomando DOTE	N	T	0	I	0	5	D	5	8	R	O	S	E	0	1	0	0	0	0	1	B
77	SSE "innovativa" di Avigliana - Relazione generale interventi di SSE e telecomando DOTE	N	T	0	I	0	5	D	5	8	R	O	S	E	0	2	0	0	0	0	1	B
	Elaborati generali Linea Primaria																					
78	SSE "innovativa" di Avigliana - Cavidotto AT 132 kV da CP ENEL - Relazione generale di impianto	N	T	0	I	0	5	D	5	8	R	O	L	P	0	0	0	0	0	0	1	B
	Elaborati tecnici Trazione Elettrica																					
79	Tratta Bussoleno-Avigliana - Schema elettrico di alimentazione TE	N	T	0	I	0	5	D	5	8	D	X	T	E	0	0	0	0	0	0	1	A
	Elaborati tecnici Sottostazione																					
80	SSE di Borgone - Planimetria ubicazione impianto	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	7	S	E	0	1	0	0	0	0	1	B
81	SSE di Borgone - Schema elettrico di potenza	N	T	0	I	0	5	D	5	8	D	X	S	E	0	1	0	0	0	0	1	B
82	SSE di Borgone - Canalizzazioni e pozzetti di fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	B	S	E	0	1	0	0	0	0	1	B
83	SSE di Borgone - Disposizione apparecchiature interne al fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	B	S	E	0	1	0	0	0	0	2	B

ELABORATI GENERALI
Relazione Generale Descrittiva

 COMMESSA
 NT01

 LOTTO
 05 D 05

 CODIFICA
 EE

 DOCUMENTO
 MD0000 001

 REV.
 B

 FOGLIO
 6 di 11

84	SSE di Borgone - Sezione trasversale disposizione apparecchiature interne al fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	5	8	W	B	S	E	0	1	0	0	0	0	1	A
85	SSE di Borgone - Impianto di terra e relè di massa	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	B	S	E	0	1	0	0	0	0	3	B
86	SSE di Borgone - Impianto luce e forza motrice di fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	B	S	E	0	1	0	0	0	0	4	B
87	SSE di Borgone - Disposizione apparecchiature di piazzale (Layout)	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	1	0	0	0	0	1	B
88	SSE di Borgone - Sezioni di piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	W	9	S	E	0	1	0	0	0	0	1	B
89	SSE di Borgone - Disposizione targhe e cartelli monitori di piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	1	0	0	0	0	2	B
90	SSE di Borgone - Posizionamento e tabelle basamenti di piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	1	0	0	0	0	3	B
91	SSE di Borgone - Fondazioni e attrezzaggi pali sezionatori TE	N	T	0	I	0	5	D	5	8	A	X	S	E	0	1	0	0	0	0	1	A
92	SSE di Borgone - Specifica tecnica sistema di automazione e diagnostica	N	T	0	I	0	5	D	5	8	S	P	S	E	0	1	0	0	0	0	1	A
93	SSE di Borgone - Schema a blocchi sistema di automazione e diagnostica	N	T	0	I	0	5	D	5	8	D	X	S	E	0	1	0	0	0	0	2	A
94	SSE di Borgone - Planimetria e particolari di posa canalizzazione del negativo di SSE (ai binari)	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	8	S	E	0	1	0	0	0	0	1	B
95	SSE di Borgone - Canalizzazioni e pozzetti di piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	1	0	0	0	0	4	B
96	SSE di Borgone - Impianto luce e forza motrice di piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	1	0	0	0	0	5	B
97	SSE di Borgone - Relazione e progetto impianto di terra	N	T	0	I	0	5	D	5	8	C	L	S	E	0	1	0	0	0	0	1	B
98	SSE di Borgone - Planimetria maglia di terra	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	1	0	0	0	0	6	B
99	SSE di Borgone - Piano cavi	N	T	0	I	0	5	D	5	8	T	T	S	E	0	1	0	0	0	0	1	B
100	SSE "innovativa" di Avigliana - Planimetria ubicazione impianto e viabilità	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	7	S	E	0	2	0	0	0	0	1	B
101	SSE "innovativa" di Avigliana - Schema elettrico di potenza	N	T	0	I	0	5	D	5	8	D	X	S	E	0	2	0	0	0	0	1	C
102	SSE "innovativa" di Avigliana - Canalizzazioni e pozzetti di fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	B	S	E	0	2	0	0	0	0	1	C
103	SSE "innovativa" di Avigliana - Disposizione apparecchiature interne al fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	B	S	E	0	2	0	0	0	0	2	B
104	SSE "innovativa" di Avigliana - Sezione trasversale disposizione apparecchiature interne al fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	5	8	W	B	S	E	0	2	0	0	0	0	1	B
105	SSE "innovativa" di Avigliana - Impianto di terra e relé di massa	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	B	S	E	0	2	0	0	0	0	3	B

ELABORATI GENERALI
Relazione Generale Descrittiva

 COMMESSA
 NT01

 LOTTO
 05 D 05

 CODIFICA
 EE

 DOCUMENTO
 MD0000 001

 REV.
 B

 FOGLIO
 7 di 11

106	SSE "innovativa" di Avigliana - Impianto luce e forza motrice di fabbricato	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	B	S	E	0	2	0	0	0	0	4	B
107	SSE "innovativa" di Avigliana - Disposizione apparecchiature di piazze (Layout)	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	2	0	0	0	0	1	B
108	SSE "innovativa" di Avigliana - Sezioni di piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	W	9	S	E	0	2	0	0	0	0	1	C
109	SSE "innovativa" di Avigliana - Disposizione targhe e cartelli monitori di piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	2	0	0	0	0	2	B
110	SSE "innovativa" di Avigliana - Posizionamento e tabelle basamenti di piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	2	0	0	0	0	3	B
111	SSE "innovativa" di Avigliana - Fondazioni e attrezzaggi pali sezionatori TE	N	T	0	I	0	5	D	5	8	A	X	S	E	0	2	0	0	0	0	1	A
112	SSE "innovativa" di Avigliana - Specifica tecnica sistema di automazione e diagnostica	N	T	0	I	0	5	D	5	8	S	P	S	E	0	2	0	0	0	0	1	A
113	SSE "innovativa" di Avigliana - Schema a blocchi sistema di automazione e diagnostica	N	T	0	I	0	5	D	5	8	D	X	S	E	0	2	0	0	0	0	2	A
114	SSE "innovativa" di Avigliana - Planimetria e particolari di posa canalizzazione del negativo di SSE (ai binari)	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	8	S	E	0	2	0	0	0	0	1	B
115	SSE "innovativa" di Avigliana - Canalizzazioni e pozzetti di piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	2	0	0	0	0	4	C
116	SSE "innovativa" di Avigliana - Impianto luce e forza motrice di piazze	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	2	0	0	0	0	5	B
117	SSE "innovativa" di Avigliana - Relazione e progetto impianto di terra	N	T	0	I	0	5	D	5	8	C	L	S	E	0	2	0	0	0	0	1	C
118	SSE "innovativa" di Avigliana - Planimetria maglia di terra	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	2	0	0	0	0	6	C
119	SSE "innovativa" di Avigliana - Piano cavi	N	T	0	I	0	5	D	5	8	T	T	S	E	0	2	0	0	0	0	1	C
120	SSE di Sant'Ambrogio - Stato attuale o esistente del piazzale	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	9	S	E	0	3	0	0	0	0	1	A
121	SSE di Sant'Ambrogio - Disposizione attuale apparecchiature di fabbricato (Layout)	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	B	S	E	0	3	0	0	0	0	1	A
122	SSE di Sant'Ambrogio - Schema elettrico generale attuale di SSE	N	T	0	I	0	5	D	5	8	D	X	S	E	0	3	0	0	0	0	1	A
123	SSE di Sant'Ambrogio - Piano delle demolizioni/rimozioni	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	L	S	E	0	3	0	0	0	0	1	A
	Elaborati tecnici Linea di Contatto																					
124	Stralcio piano di elettrificazione di FASE tratta PM San Didero-PM Condove comprensivo di	N	T	0	I	0	5	D	5	8	P	7	L	C	0	1	0	0	0	0	1	A

173	Architettura estensioni LAN	N	T	0	I	0	5	D	5	8	D	X	R	T	0	0	0	0	0	0	1	A
GEOLOGIA																						
Elaborati generali																						
174	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica	N	T	0	I	0	5	D	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	B
175	Indagini pregresse e/o di enti terzi	N	T	0	I	0	5	D	6	9	P	R	G	E	0	0	0	5	0	0	1	A
176	Ubicazioni indagini	N	T	0	I	0	5	D	6	9	G	5	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
177	Indagini Geofisiche	N	T	0	I	0	5	D	6	9	I	G	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
178	Carta e Profilo geologica e geomorfologica	N	T	0	I	0	5	D	6	9	L	Z	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
179	Carta e Profilo idrogeologico	N	T	0	I	0	5	D	6	9	L	Z	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A
180	Esiti prove di Laboratorio	N	T	0	I	0	5	D	6	9	P	R	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
CANTIERIZZAZIONE E SOTTOSERVIZI																						
Elaborati generali																						
181	Relazione di Cantierizzazione	N	T	0	I	0	5	D	5	3	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
182	Planimetria con indicazione delle aree di cantiere e relativa viabilità di accesso	N	T	0	I	0	5	D	5	3	P	Z	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
183	Programma Lavori	N	T	0	I	0	5	D	5	3	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
GESTIONE TERRE E BONIFICHE																						
Elaborati generali																						
184	Gestione materiali di risulta - Relazione Generale	N	T	0	I	0	5	D	6	9	R	G	T	A	0	0	0	0	0	0	1	A
185	Aspetti ambientali della cantierizzazione - Relazione Generale	N	T	0	I	0	5	D	6	9	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
186	Corografia siti di approvvigionamento e smaltimento	N	T	0	I	0	5	D	6	9	C	1	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
187	Computo metrico estimativo	N	T	0	I	0	5	D	6	9	S	T	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
ESPROPRI																						
Elaborati generali																						
188	Relazione giustificativa delle espropriazioni	N	T	0	I	0	5	D	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
189	Piano particellare di esproprio - Tavola 1 di 1 - Comune di Borgone Susa (TO)	N	T	0	I	0	5	D	4	3	B	D	A	Q	0	1	0	0	0	0	1	A
190	Elenco delle Ditte - Comune di Borgone Susa (TO)	N	T	0	I	0	5	D	4	3	E	D	A	Q	0	1	0	0	0	0	1	A
191	Piano particellare di esproprio - Tavola 1 di 1 - Comune di Avigliana (TO)	N	T	0	I	0	5	D	4	3	B	D	A	Q	0	2	0	0	0	0	1	A
192	Elenco delle Ditte - Comune di Avigliana (TO)	N	T	0	I	0	5	D	4	3	E	D	A	Q	0	2	0	0	0	0	1	A
193	Perizia della spesa per le espropriazioni	N	T	0	I	0	5	D	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
SOTTOSERVIZI INTERFERITI																						
Elaborati generali																						
194	Dossier Censimento dei Sottoservizi	N	T	0	I	0	5	D	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	1	0	A
MANUTENZIONE E SICUREZZA																						
Elaborati generali																						
195	Relazione di analisi preliminare	N	T	0	I	0	5	D	2	4	R	G	M	D	0	0	0	0	0	1	0	B

