

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI NOVARA

1^ FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

ELENCO ELABORATI - Appalto 2 Cabina IS

SCALA:

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

N M 0 Y 0 1 D 0 5 E E M D 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. Petrucci 	Maggio 2021	F. Perrone 	Maggio 2021	F. Perrone 	Maggio 2021	G. Bargellini Maggio 2021

File: NM0Y01D05EEMD0000001A.doc

n. Elab.:

ELENCO ELABORATI

N°	DESCRIZIONE ELABORATO		CODIFICA ELABORATO																				
			OPERA											PROG.			REV.						
			COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DISC.	PROGR.	TR.	P.TE												
ELABORATI GENERALI																							
1	Relazione generale descrittiva	-	N	M	0	Y	0	1	D	0	5	R	G	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
2	Elenco Elaborati	-	N	M	0	Y	0	1	D	0	5	E	E	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
3	WORK BREAKDOWN STRUCTURE		N	M	0	Y	0	1	D	0	5	W	S	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
GEOLOGIA																							
4	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica	-	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	R	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	B
5	Relazione - Indagini da bibliografia	-	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	R	H	G	E	0	0	0	5	0	0	1	B
6	Relazione - Esito indagini e prove in situ	-	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	S	G	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
7	Relazione - Esiti prove di laboratorio	-	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	P	R	G	E	0	0	0	0	0	0	1	A
8	Relazione - Indagini geofisiche	-	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	I	G	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
9	Carta geologica e geomorfologica	1:5.000	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	G	5	G	E	0	0	0	1	0	0	1	A
10	Carta con ubicazione delle indagini	1:5.000	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	G	5	G	E	0	0	0	1	0	0	2	A
11	Carta idrogeologica	1:5.000	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	G	5	G	E	0	0	0	2	0	0	1	A
12	Profilo geologico bretella Merci Binario Pari di Vignale	1:5.000/500	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	0	0	0	1	0	0	1	B
13	Profili geologici linee Vignale-Domodossola e Vignale-Arona	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	0	0	0	1	0	0	2	B
14	Profili idrogeologico bretella Merci Binario Pari di Vignale	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	0	0	0	2	0	0	1	B
15	Profili idrogeologici linee Vignale-Domodossola e Vignale-Arona	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	0	0	0	2	0	0	2	B
16	NV01-Profilo geologico e idrogeologico	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	N	V	1	X	0	0	1	A
17	NV02-Profilo geologico	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	N	V	2	1	0	0	1	A
18	NV02-Profilo idrogeologico	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	N	V	2	2	0	0	1	A
19	NV03-Profilo geologico	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	N	V	3	1	0	0	1	A
20	NV03-Profilo idrogeologico	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	N	V	3	2	0	0	1	A
21	NV04-Profilo geologico	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	N	V	4	1	0	0	1	A
22	NV04-Profilo idrogeologico	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	N	V	4	2	0	0	1	A
23	NV05-Profilo geologico e idrogeologico	1:2.000/200	N	M	0	Y	0	0	D	6	9	F	Z	G	E	N	V	5	X	0	0	1	A
OPERE CIVILI - FABBRICATI																							
<i>ELABORATI ECONOMICI</i>																							
24	Computo metrico estimativo	-	N	M	0	Y	0	1	D	1	1	C	M	O	C	0	0	0	0	0	0	1	A
25	Elenco prezzi unitari	-	N	M	0	Y	0	1	D	1	1	E	P	O	C	0	0	0	0	0	0	1	A
<i>ELABORATI TECNICI</i>																							
<i>Fabbricato tecnologico FA01 - GA1 PP/ACC Boschetto</i>																							
26	Relazione di calcolo		N	M	0	Y	0	1	D	1	1	C	L	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
27	Planimetria di inquadramento		N	M	0	Y	0	1	D	1	1	P	8	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
28	Piante del fabbricato		N	M	0	Y	0	1	D	1	1	P	B	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
29	Prospetti del fabbricato		N	M	0	Y	0	1	D	1	1	P	B	F	A	0	1	0	0	0	0	2	A
30	Sezioni del fabbricato		N	M	0	Y	0	1	D	1	1	W	B	F	A	0	1	0	0	0	0	1	A
31	Carpenteria - piante		N	M	0	Y	0	1	D	1	1	P	B	F	A	0	1	0	0	0	0	3	A

PROGETTO DEFINITIVO

Elenco Elaborati – Appalto 2 CABINA IS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Y	01	D 05 EE	MD 00 00 001	A	5 di 8

89	Computo metrico estimativo LFM		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	E	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
90	Computo metrico LFM		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	M	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
91	Elaborazione Tariffe Voci Aggiuntive		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	A	P	L	F	0	0	0	0	0	0	1	A
-	<i>NOVARA BOSCHETTO</i>																						
-	<i>Fabbricato Tecnologico GA1</i>																						
92	GA1 - Schema Elettrico Generale a Blocchi - Analisi Carichi		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
93	GA1 - Quadro MT Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	2	A
94	GA1 - Quadri BT: Power Center QGBT - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	3	A
95	GA1 - Quadri BT: Fabbricato Tecn. QLFM - Quadri Elettrici Ausiliari: Cabina Cons. MT QAUX_MT - Cabina MT/BT QAUX_MT/BT - Quadro QTLC - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	0	1	0	0	0	0	4	A
96	GA1 - Tabelle Cavi ripartite per quadri		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	T	T	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
97	GA1 - Lay out disposizione apparecchiature MT-BT		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
98	GA1 - Lay out disposizione Apparecchiature e Impiantistica LFM		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	L	F	0	1	0	0	0	0	2	A
99	GA1 - Lay out impianto di terra		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	L	F	0	1	0	0	0	0	3	A
100	GA1 - Relazione di calcolo impianto di terra		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	L	L	F	0	1	0	0	0	0	1	A
-	<i>Fabbricato Consegna Energia MT</i>																						
101	PP/ACC Novara Boschetto - Fabbricato Consegna MT: Pianta - Prospetti - Particolari Costruttivi - Layout Impianto di terra		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	L	F	0	1	0	0	0	0	4	A
-	<i>Fabbricato Tecnologico GA2</i>																						
102	GA2 - Schema Elettrico Generale a Blocchi - Analisi Carichi		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	0	2	0	0	0	0	1	A
103	GA2 - Quadro MT Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	0	2	0	0	0	0	2	A
104	GA2 - Quadri BT: Power Center QGBT - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	0	2	0	0	0	0	3	A
105	GA2 - Quadri BT: Fabbricato Tecn. QLFM - Quadri Elettrici Ausiliari: Cabina Cons. MT QAUX_MT - Cabina MT/BT QAUX_MT/BT - Quadro QTLC - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	0	2	0	0	0	0	4	A
106	GA2 - Tabelle Cavi ripartite per quadri		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	T	T	L	F	0	2	0	0	0	0	1	A
107	GA2 - Lay out disposizione apparecchiature MT-BT		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	L	F	0	2	0	0	0	0	1	A
108	GA2 - Lay out disposizione Apparecchiature e Impiantistica LFM		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	L	F	0	2	0	0	0	0	2	A
109	GA2 - Lay out impianto di terra		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	L	F	0	2	0	0	0	0	3	A
110	GA2 - Relazione di calcolo impianto di terra		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	L	L	F	0	2	0	0	0	0	1	A
-	<i>TELEGESTIONE LFM</i>																						
111	Relazione Tecnica: Impianto di Telegestione		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	R	O	L	F	2	0	0	0	0	0	1	A
112	Schema Elettrico Generale a Blocchi Telegestione		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	2	0	0	0	0	0	1	A
113	Telegestione - Computo Metrico		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	M	L	F	2	0	0	0	0	0	1	A
114	Telegestione - Computo Metrico Estimativo		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	E	L	F	2	0	0	0	0	0	1	A
-	ENERGIA - ALIMENTAZIONE SIAP																						
-	<i>GENERALI ALIMENTAZIONE</i>																						
115	Relazione Generale Sistema di Alimentazione		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	R	O	L	F	1	0	0	0	0	0	1	A

PROGETTO DEFINITIVO

Elenco Elaborati – Appalto 2 CABINA IS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Y	01	D 05 EE	MD 00 00 001	A	6 di 8

116	Sistema Alimentazione SIAP - Computo Metrico		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	M	L	F	1	0	0	0	0	0	1	A
117	Sistema Alimentazione SIAP - Computo Metrico Estimativo		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	E	L	F	1	0	0	0	0	0	1	A
-	<i>GA1 Novara Boschetto</i>																						
118	GA1 Novara B. - Schema sistema di alimentazione e protezione		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	1	0	A	0	0	0	1	A
119	GA1 Novara B. - Lay out disposizione Apparecchiature SIAP		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	L	F	1	0	A	0	0	0	1	A
-	<i>GA2 Novara Boschetto</i>																						
120	GA2 Novara B. - Schema sistema di alimentazione e protezione		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	D	X	L	F	1	0	B	0	0	0	1	A
121	GA2 Novara B. - Lay out disposizione Apparecchiature SIAP		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	L	F	1	0	B	0	0	0	1	A
-	SEGNALAMENTO																						
-	<i>GENERALI</i>																						
122	Relazione generale IS/SCMT		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	R	O	I	S	0	0	0	0	0	0	1	A
123	Prescrizioni Tecniche IS		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	K	T	I	S	0	0	0	0	0	0	1	A
-	<i>ECONOMICI</i>																						
124	Computo metrico IS/SCMT		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	M	I	S	0	0	0	0	0	0	1	A
125	Computo metrico Estimativo IS/SCMT		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	C	E	I	S	0	0	0	0	0	0	1	A
126	Elenco Voci Aggiuntive		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	A	P	I	S	0	0	0	0	0	0	1	A
-	<i>ACC NOVARA BOSCHETTO (Fase 3)</i>																						
127	Piano Schematico IS (Fase 3)		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	X	A	S	0	3	A	0	0	0	1	A
128	Piano Schematico SCMT/ERTMS (Fase 3)		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	X	M	T	0	3	C	0	0	0	1	A
129	Lay-out locali tecnologici PC/GA1 (Fase 3)		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	A	S	0	3	A	1	0	0	1	A
130	Lay-out locali tecnologici GA2 (Fase 3)		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	B	A	S	0	3	A	1	0	0	2	A
-	<i>ACC NOVARA BOSCHETTO (Fase 4)</i>																						
131	Piano Schematico IS in R/G (Fase 4)		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	X	A	S	0	3	B	0	0	0	1	A
132	Piano Schematico SCMT/ERTMS in R/G (Fase 4)		N	M	0	Y	0	1	D	5	8	P	X	M	T	0	3	D	0	0	0	1	A
-	PROGETTO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE																						
133	Computo Metrico Estimativo		N	M	0	Y	0	1	D	6	9	C	E	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
-	PROGETTO DELLA CANTIERIZZAZIONE																						
134	Relazione di cantierizzazione - 1a fase PRG di Novara Boschetto	-	N	M	0	Y	0	1	D	1	1	R	G	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
135	Corografia generale di inquadramento della cantierizzazione, impianti industriali, viabilità e flussi di traffico	1:50000	N	M	0	Y	0	1	D	1	1	C	2	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
136	Planimetria generale di cantierizzazione	1:2000	N	M	0	Y	0	1	D	1	1	P	6	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
137	Programma lavori	-	N	M	0	Y	0	1	D	1	1	P	H	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
138	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso - Tav. 1/2	1:1000	N	M	0	Y	0	1	D	1	1	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	1	A
139	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità di accesso - Tav. 2/2	1:1000	N	M	0	Y	0	1	D	1	1	P	7	C	A	0	0	0	0	0	0	2	A
-	SOTTOSERVIZI																						
140	Relazione di censimento dei sottoservizi	-	N	M	0	Y	0	0	D	1	1	R	G	S	I	0	1	0	X	0	0	1	A
141	Planimetria censimento sottoservizi interferenti tav 1 di 6	1:1000	N	M	0	Y	0	0	D	1	1	P	6	S	I	0	1	0	X	0	0	1	A
142	Planimetria censimento sottoservizi interferenti tav 2 di 6	1:1000	N	M	0	Y	0	0	D	1	1	P	6	S	I	0	1	0	X	0	0	2	A

PROGETTO DEFINITIVO
Elenco Elaborati – Appalto 2 CABINA IS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Y	01	D 05 EE	MD 00 00 001	A	7 di 8

143	Planimetria censimento sottoservizi interferenti tav 3 di 6	1:1000	N	M	0	Y	0	0	D	1	1	P	6	S	I	0	1	0	X	0	0	3	A
144	Planimetria censimento sottoservizi interferenti tav 4 di 6	1:1000	N	M	0	Y	0	0	D	1	1	P	6	S	I	0	1	0	X	0	0	4	A
145	Planimetria censimento sottoservizi interferenti tav 5 di 6	1:1000	N	M	0	Y	0	0	D	1	1	P	6	S	I	0	1	0	X	0	0	5	A
146	Planimetria censimento sottoservizi interferenti tav 6 di 6	1:1000	N	M	0	Y	0	0	D	1	1	P	6	S	I	0	1	0	X	0	0	6	A
-	PROGETTAZIONE SICUREZZA CANTIERI																						
147	Prime indicazioni per il Piano di Sicurezza e Coordinamento		N	M	0	Y	0	1	D	7	2	P	U	S	Z	0	0	0	4	0	0	1	A
-	ESPROPRI																						
148	PIANO PARTICELLARE DELLE ESPROPRIAZIONI - COMUNE DI NOVARA - TAVOLA 1 DI 1	1:2000	N	M	0	Y	0	1	D	4	3	B	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
149	ELENCO DELLE DITTE - COMUNE DI NOVARA	-	N	M	0	Y	0	1	D	4	3	E	D	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
150	RELAZIONE GIUSTIFICATIVA DELLE ESPROPRIAZIONI - COMUNE DI NOVARA	-	N	M	0	Y	0	1	D	4	3	R	H	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
151	PERIZIA DELLA SPESA PER LE ESPROPRIAZIONI - COMUNE DI NOVARA	-	N	M	0	Y	0	1	D	4	3	E	P	A	Q	0	0	0	0	0	0	1	A
-	SICUREZZA E MANUTENZIONE																						
153	Relazione di Manutenzione		N	M	0	Y	0	0	D	0	4	R	G	E	S	0	0	0	5	0	0	1	A

