



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROVINCE DI NUORO E SASSARI



COMUNE DI BITTI



COMUNE DI BUDDUSO'



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - TERENCESSA"

Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

PA-R.9

CRONOPROGRAMMA

COMMITTENTE

**GREEN
ENERGY
SARDEGNA 2**

S.r.l.

**Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia**

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Giorgio Floris: Coordinatore e progettista opere civili, elettriche e sottostazione

Ing. Matteo Floris: Collaborazione progettazione parte civile, elettrica e sottostazione

Geom. Francesco Troncia: rilievi, elaborazioni grafiche e progettazione

Dott. Geol. Fausto Pani: relazione paesaggistica - Sia - studio geologico
simulazioni fotografiche

Dott. Maurizio Medda: relazione faunistica e piano di monitoraggio faunistico

Dott. Agr. Paolo Callioni - Dott. For. Carlo Poddi:

relazione pedo agronomica e vegetazionale

Dott. For. Carlo Poddi: relazione impatto acustico ante operam e bassa frequenza

Dott.ssa Archeo. Giuseppina Manca di Mores: relazione archeologica

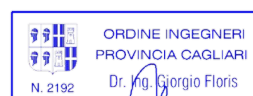
Ing. Vincenzo Pinna: calcoli strutturali

Ing. Michele Losito, consulente scientifico Prof. Gianluca Gatto:
relazione sui principali ponti radio nell'area del parco

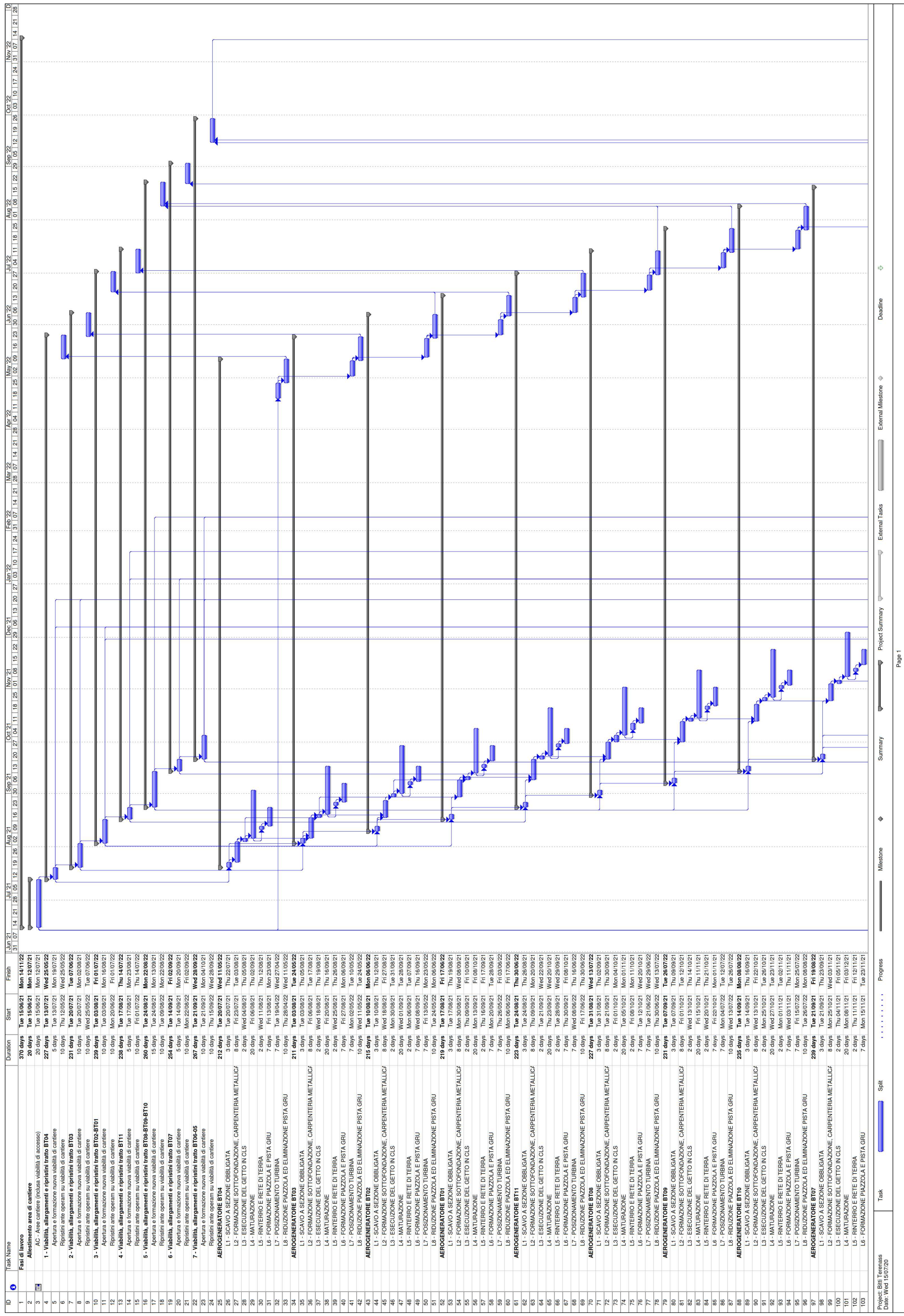
Ce.Pi.Sar.: piano monitoraggio chiroterri

SCALA:

FIRME



Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione				Luglio 2020



ID	Task Name	Duration	Start	Finish
1	Fasi di lavoro			
2	Allattamento area di cantiere	370 days	Tue 15/06/21	Mon 12/07/21
3	AC - Area cantiere (inclusa viabilità di accesso)	20 days	Tue 15/06/21	Mon 12/07/21
4	1 - Viabilità, allargamenti e ripristini tratto BT04	227 days	Tue 13/07/21	Wed 25/05/22
5	Apertura e formazione nuova viabilità di cantiere	5 days	Tue 13/07/21	Mon 19/07/21
6	Ripristini ante operam su viabilità di cantiere	10 days	Tue 12/05/22	Wed 25/05/22
7	2 - Viabilità, allargamenti e ripristini tratto BT03	231 days	Tue 20/07/21	Tue 07/06/22
8	Apertura e formazione nuova viabilità di cantiere	10 days	Tue 20/07/21	Mon 02/08/21
9	Ripristini ante operam su viabilità di cantiere	10 days	Wed 25/05/22	Tue 07/06/22
10	3 - Viabilità, allargamenti e ripristini tratto BT02-BT01	239 days	Tue 03/08/21	Fri 01/07/22
11	Apertura e formazione nuova viabilità di cantiere	10 days	Tue 03/08/21	Mon 16/08/21
12	Ripristini ante operam su viabilità di cantiere	10 days	Mon 20/06/22	Fri 01/07/22
13	4 - Viabilità, allargamenti e ripristini tratto BT11	238 days	Tue 17/08/21	Thu 14/07/22
14	Apertura e formazione nuova viabilità di cantiere	5 days	Tue 17/08/21	Mon 23/08/21
15	Ripristini ante operam su viabilità di cantiere	10 days	Fri 01/07/22	Thu 14/07/22
16	5 - Viabilità, allargamenti e ripristini tratto BT08-BT09-BT10	260 days	Tue 24/08/21	Mon 23/09/21
17	Apertura e formazione nuova viabilità di cantiere	15 days	Tue 24/08/21	Mon 13/09/21
18	Ripristini ante operam su viabilità di cantiere	10 days	Tue 09/09/22	Mon 22/08/22
19	6 - Viabilità, allargamenti e ripristini tratto BT07	254 days	Tue 14/09/21	Fri 02/09/22
20	Apertura e formazione nuova viabilità di cantiere	5 days	Tue 14/09/21	Mon 20/09/21
21	Ripristini ante operam su viabilità di cantiere	10 days	Mon 22/09/22	Fri 02/09/22
22	7 - Viabilità, allargamenti e ripristini tratto BT06-05	267 days	Tue 21/09/21	Wed 26/09/22
23	Apertura e formazione nuova viabilità di cantiere	10 days	Tue 21/09/21	Mon 04/10/21
24	Ripristini ante operam su viabilità di cantiere	10 days	Thu 15/09/22	Wed 28/09/22
25	AEROGENERATORE BT04	212 days	Tue 20/07/21	Wed 11/05/22
26	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 20/07/21	Thu 22/07/21
27	L2 - FORMAZIONE SOTTOFONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Fri 23/07/21	Tue 03/08/21
28	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Wed 04/08/21	Thu 05/08/21
29	L4 - MATURAZIONE	20 days	Fri 06/08/21	Thu 02/09/21
30	L5 - RINTEPPO E RETE DI TERRA	2 days	Wed 11/08/21	Thu 12/08/21
31	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Fri 13/08/21	Mon 23/08/21
32	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Tue 19/04/22	Wed 27/04/22
33	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Thu 28/04/22	Wed 11/05/22
34	AEROGENERATORE BT03	211 days	Tue 03/08/21	Tue 24/05/22
35	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 03/08/21	Thu 05/08/21
36	L2 - FORMAZIONE SOTTOFONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Fri 06/08/21	Tue 17/08/21
37	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Wed 18/08/21	Thu 19/08/21
38	L4 - MATURAZIONE	20 days	Fri 20/08/21	Thu 16/09/21
39	L5 - RINTEPPO E RETE DI TERRA	2 days	Wed 25/08/21	Thu 26/08/21
40	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Fri 27/08/21	Mon 06/09/21
41	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Mon 02/09/22	Tue 10/09/22
42	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Wed 11/05/22	Tue 24/05/22
43	AEROGENERATORE BT02	215 days	Tue 10/08/21	Mon 06/06/22
44	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 10/08/21	Thu 12/08/21
45	L2 - FORMAZIONE SOTTOFONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Wed 18/08/21	Fri 27/08/21
46	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Mon 30/08/21	Tue 31/08/21
47	L4 - MATURAZIONE	20 days	Wed 01/09/21	Tue 28/09/21
48	L5 - RINTEPPO E RETE DI TERRA	2 days	Mon 06/09/21	Tue 07/09/21
49	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Wed 08/09/21	Thu 16/09/21
50	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Fri 13/09/21	Mon 23/09/21
51	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Tue 24/05/22	Mon 06/06/22
52	AEROGENERATORE BT01	219 days	Tue 17/08/21	Fri 17/06/22
53	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 17/08/21	Thu 19/08/21
54	L2 - FORMAZIONE SOTTOFONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Mon 30/08/21	Wed 08/09/21
55	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Thu 09/09/21	Fri 10/09/21
56	L4 - MATURAZIONE	20 days	Mon 13/09/21	Fri 08/10/21
57	L5 - RINTEPPO E RETE DI TERRA	2 days	Thu 16/09/21	Fri 17/09/21
58	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Mon 20/09/21	Tue 28/09/21
59	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Thu 26/05/22	Fri 03/06/22
60	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Mon 06/06/22	Fri 17/06/22
61	AEROGENERATORE BT11	223 days	Tue 24/08/21	Thu 30/06/22
62	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 24/08/21	Thu 26/08/21
63	L2 - FORMAZIONE SOTTOFONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Thu 09/09/21	Mon 20/09/21
64	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Tue 21/09/21	Wed 22/09/21
65	L4 - MATURAZIONE	20 days	Thu 23/09/21	Wed 20/10/21
66	L5 - RINTEPPO E RETE DI TERRA	2 days	Tue 28/09/21	Wed 29/09/21
67	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Thu 30/09/21	Fri 08/10/21
68	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Wed 08/06/22	Thu 16/06/22
69	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Fri 17/06/22	Thu 30/06/22
70	AEROGENERATORE BT08	227 days	Tue 31/08/21	Wed 13/07/22
71	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 31/08/21	Thu 02/09/21
72	L2 - FORMAZIONE SOTTOFONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Tue 21/09/21	Thu 30/09/21
73	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Fri 01/10/21	Mon 04/10/21
74	L4 - MATURAZIONE	20 days	Tue 05/10/21	Mon 01/11/21
75	L5 - RINTEPPO E RETE DI TERRA	2 days	Fri 08/10/21	Mon 11/10/21
76	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Tue 12/10/21	Wed 20/10/21
77	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Tue 21/06/22	Wed 29/06/22
78	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Thu 30/06/22	Wed 13/07/22
79	AEROGENERATORE BT09	231 days	Tue 07/09/21	Tue 26/07/22
80	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 07/09/21	Thu 09/09/21
81	L2 - FORMAZIONE SOTTOFONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Fri 01/10/21	Tue 12/10/21
82	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Wed 13/10/21	Thu 14/10/21
83	L4 - MATURAZIONE	20 days	Fri 15/10/21	Thu 11/11/21
84	L5 - RINTEPPO E RETE DI TERRA	2 days	Wed 20/10/21	Thu 21/10/21
85	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Fri 22/10/21	Mon 01/11/21
86	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Mon 04/07/22	Tue 12/07/22
87	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Wed 13/07/22	Tue 26/07/22
88	AEROGENERATORE BT10	235 days	Tue 14/09/21	Mon 08/08/22
89	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 14/09/21	Thu 16/09/21
90	L2 - FORMAZIONE SOTTOFONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Wed 13/10/21	Fri 22/10/21
91	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Mon 25/10/21	Tue 26/10/21
92	L4 - MATURAZIONE	20 days	Wed 27/10/21	Tue 23/11/21
93	L5 - RINTEPPO E RETE DI TERRA	2 days	Mon 01/11/21	Tue 02/11/21
94	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Wed 03/11/21	Thu 11/11/21
95	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Fri 15/07/22	Mon 25/07/22
96	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Tue 26/07/22	Mon 08/08/22
97	AEROGENERATORE BT07	239 days	Tue 21/09/21	Fri 19/09/22
98	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 21/09/21	Thu 23/09/21
99	L2 - FORMAZIONE SOTTOFONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Mon 25/10/21	Wed 03/11/21
100	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Thu 04/11/21	Fri 05/11/21
101	L4 - MATURAZIONE	20 days	Mon 08/11/21	Fri 03/12/21
102	L5 - RINTEPPO E RETE DI TERRA	2 days	Thu 11/11/21	Fri 12/11/21
103	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Mon 15/11/21	Tue 23/11/21

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Jun '21	Jul '21	Aug '21	Sep '21	Oct '21	Nov '21	Dec '21	Jan '22	Feb '22	Mar '22	Apr '22	May '22	Jun '22	Jul '22	Aug '22	Sep '22	Oct '22	Nov '22	Dec '22
104	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Thu 28/07/22	Fri 05/08/22																			
105	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Mon 08/08/22	Fri 19/08/22																			
106	AEROGENERATORE BT06	243 days	Tue 28/09/21	Thu 01/09/22																			
107	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 28/09/21	Thu 30/09/21																			
108	L2 - FORMAZIONE SOTTOPONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Thu 04/11/21	Mon 15/11/21																			
109	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Tue 16/11/21	Wed 17/11/21																			
110	L4 - MATURAZIONE	20 days	Thu 18/11/21	Wed 15/12/21																			
111	L5 - RINTERRO E RETE DI TERRA	2 days	Tue 23/11/21	Wed 24/11/21																			
112	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Thu 25/11/21	Fri 03/12/21																			
113	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Wed 10/08/22	Thu 18/08/22																			
114	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Fri 19/08/22	Thu 01/09/22																			
115	AEROGENERATORE BT06	247 days	Tue 05/10/21	Wed 14/09/22																			
116	L1 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	3 days	Tue 05/10/21	Thu 07/10/21																			
117	L2 - FORMAZIONE SOTTOPONDAZIONE, CARPENTERIA METALLICA	8 days	Tue 16/11/21	Thu 25/11/21																			
118	L3 - ESECUZIONE DEL GETTO IN CLS	2 days	Fri 26/11/21	Mon 29/11/21																			
119	L4 - MATURAZIONE	20 days	Tue 30/11/21	Mon 27/12/21																			
120	L5 - RINTERRO E RETE DI TERRA	2 days	Fri 03/12/21	Mon 06/12/21																			
121	L6 - FORMAZIONE PIAZZOLA E PISTA GRU	7 days	Tue 07/12/21	Wed 15/12/21																			
122	L7 - POSIZIONAMENTO TURBINA	7 days	Tue 23/08/22	Wed 31/08/22																			
123	L8 - RIDUZIONE PIAZZOLA ED ELIMINAZIONE PISTA GRU	10 days	Thu 01/09/22	Wed 14/09/22																			
124	8 - Allestimento area trasbordo	45 days	Tue 28/12/21	Mon 28/02/22																			
125	AT - Area di trasbordo	45 days	Tue 28/12/21	Mon 28/02/22																			
126	9 - Modifiche viabilità esterna	75 days	Tue 16/11/21	Mon 28/02/22																			
127	10 - Cavidotti	114 days	Tue 30/11/21	Fri 06/05/22																			
128	Cavidotti tratto BT01-BT02	5 days	Tue 30/11/21	Mon 06/12/21																			
129	Cavidotti tratto BT02-BT04-cabina smistamento	12 days	Tue 07/12/21	Wed 22/12/21																			
130	Cavidotti tratto BT03-BT04-BT05-cabina smistamento	8 days	Thu 23/12/21	Mon 03/01/22																			
131	Cavidotti tratto BT11-BT07-BT06-cabina smistamento	12 days	Tue 04/01/22	Wed 19/01/22																			
132	Cavidotti tratto BT10-BT09-BT08-BT06	14 days	Thu 20/01/22	Tue 08/02/22																			
133	Cavidotti tratto BT06-cabina smistamento	3 days	Wed 09/02/22	Fri 11/02/22																			
134	Cavidotti tratto cabina smistamento-SS	60 days	Mon 14/02/22	Fri 06/05/22																			
135	11 - Sottostazione di trasformazione MT/VAT	266 days	Tue 07/09/21	Mon 13/09/22																			
136	Opere civili	60 days	Tue 07/09/21	Mon 29/11/21																			
137	Montaggi elettromeccanici	90 days	Tue 22/02/22	Mon 27/05/22																			
138	Collaudi	30 days	Tue 28/06/22	Mon 08/08/22																			
139	Energizzazione	1 day	Fri 09/09/22	Fri 09/09/22																			
140	Energizzazione cavidotti	1 day	Tue 13/09/22	Tue 13/09/22																			
141	12 - Opere di rete all'interno della SE di Buddusù	263 days	Tue 07/09/21	Thu 08/09/22																			
142	Opere civili	60 days	Tue 07/09/21	Mon 29/11/21																			
143	Montaggi elettromeccanici	90 days	Tue 22/02/22	Mon 27/05/22																			
144	Collaudi	30 days	Tue 28/06/22	Mon 08/08/22																			
145	Energizzazione	1 day	Thu 08/09/22	Thu 08/09/22																			
146	13 - Test sugli aerogeneratori	43 days	Wed 14/09/22	Fri 11/11/22																			
147	14 - Substantial Completion	1 day	Mon 14/11/22	Mon 14/11/22																			

