

IMPIANTO AGRI-NATURALISTICO-VOLTAICO (ANaV) CERIGNOLA SAN GIOVANNI IN FONTE

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA
COMUNE di CERIGNOLA

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:	Titolo:
R09	Cronoprogramma

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
n.a.	A4-A2	Y1CRT40_Cronoprogramma_09-CON

Progettazione:	Committente:
 <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE DAGRI DIPARTIMENTO DI AGRI-INGEGNERIA E FORESTALIA</p> <p>Università degli Studi di Firenze Dr. Enrico Palchetti Piazzale delle Cascine, 18 - 50121 Firenze Centralino +39 055 2755800 enrico.palchetti@unifi.it - dagri@pec.unifi.it</p>  <p>ALIA SOCIETA' SEMPLICE Prof. Arch. Giovanni Campeon Piazza delle Istituzioni, 22 - 31100 Treviso Tel. 0422 235343 alia@aliavalutazioni.it - aliasocieta@pec.it</p>  <p>STC</p>  <p>SE.ARCH - S.r.l. Dott. Stefano Di Stefano Via del Vigneto, 21 - 39100 Bolzano (BZ) - Italia serviziarcheologia@pec.it</p>	 <p>INDUSTRIAL SERVICES S.p.A.</p>  <p>TOZZI GREEN S.p.a. Via Brigata Ebraica, 50 - 48123 Mezzano (RA) Tel 0544 525311 Fax 0544 525319 Info@tozzigreen.com - tozzi.re@legalmail.it www.tozzigreen.com</p>  <p>Industrial service S.r.l. Via Aliano, 25 - 71042 Bolzano (BZ) - Italia Tel. 0885 542 07 74 info@industrial-service.it</p> <p>Consulenza Scientifica:</p>  <p>Politecnico di Bari Dip. Meccanica Matematica e Management Prof. Ing. Riccardo Amirante via Orabona 4 - 70126 Bari amrante@poliba.it</p>  <p>Politecnico di Bari</p>

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Luglio 2023	Prima emissione	STC	FC	Tozzi Green

NOTE AL CRONOPROGRAMMA

Il cavidotto ha una lunghezza complessiva di 22,5 km. Sarà realizzato in gran parte su strade esistenti e in parte su terreni privati.

Si prevedono circa 5 attraversamenti in TOC, di cui tre di lunghezza superiori a 20 m in corrispondenza degli attraversamenti trasversali:

- Della SS 16
- Della Ferrovia Lecce- Bologna
- Dell'Autostrada A14

Gli altri di minore entità in corrispondenza di piccoli canali ed eventualmente con incroci con altri sottoservizi.

Per quanto attiene gli scavi a cielo aperto si prevede di utilizzare quattro squadre di scavo che opereranno in punti differenti. Ogni squadra si prevede che effettui, scavo posa rinterro e ripristini temporanei per circa 280 ml a settimana. In tal modo si prevede di terminare queste attività in 20 settimane.

A queste quattro squadre si aggiungeranno altrettante squadre di "giuntisti" a partire dalla Week 10, sino alla Week 20.

Inoltre a partire dalla Week 15 si inizieranno i ripristini finale che si prevede terminino sempre nella Week 20

Seguiranno i collaudi a freddo nella Week 21 (Prove di rigidità dielettrica).

La squadra addetta alle TOC entrerà in cantiere a partire dalla Week 6 per sei settimane sino alla Week 12

Per quanto attiene la Sottostazione elettrica di Trasformazione 30/150 kV (SSE T) e la Sottostazione di Connessione 150 kV (SSE C), si prevedono lavori per 20 settimane che compendiano:

- Opere civili
- Opere edili (costruzione in opera dei locali tecnici)
- Montaggi elettromeccanici
- Installazione Quadri Elettrici
- Cablaggi
- Opere di rifinitura
- Collaudi
- Connessione alla rete

PROGRAMMA LAVORI

Impianto ANAV Cerignola S. Giovanni in F.

RIF	OPERE	GG TOTALI	W1		W2		W3		W4		W5		W6		W7		W8		W9		W10		W11		W12		W13		W14		W15		W16		W17		W18		W19		W20		W21		W22																																						
			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4
1	SQUADRA 1 (280 ml per settimana di scavo, posa e rinterro)	22 Week	[Red bar]																																																																																
2	Scavo		[Green bar]																																																																																
3	Posa cavo		[Blue bar]																																																																																
4	Rinterni		[Yellow bar]																																																																																
5	Ripristini parziali		[Green bar]																																																																																
6	Giunti compreso scavo buche e ripristino (2 terne a settimana)		[Red bar]																																																																																
7	Collaudo a freddo (Rigidità dielettrica)		[Red bar]																																																																																
8	Collaudo a caldo		[Blue bar]																																																																																
9	Ripristini finali		[Blue bar]																																																																																
10	SQUADRA 2 (280 ml per settimana di scavo, posa e rinterro)	22 Week	[Red bar]																																																																																
11	Scavo		[Green bar]																																																																																
12	Posa cavo		[Blue bar]																																																																																
13	Rinterni		[Yellow bar]																																																																																
14	Ripristini parziali		[Green bar]																																																																																
15	Giunti		[Red bar]																																																																																
16	Collaudo a freddo (Rigidità dielettrica)		[Red bar]																																																																																
17	Collaudo a caldo		[Blue bar]																																																																																
18	Ripristini finali		[Blue bar]																																																																																
19	SQUADRA 3 (280 ml per settimana di scavo, posa e rinterro)	22 Week	[Red bar]																																																																																
20	Scavo		[Green bar]																																																																																
21	Posa cavo		[Blue bar]																																																																																
22	Rinterni		[Yellow bar]																																																																																
23	Ripristini parziali		[Green bar]																																																																																
24	Giunti		[Red bar]																																																																																
25	Collaudo a freddo (Rigidità dielettrica)		[Red bar]																																																																																
26	Collaudo a caldo		[Blue bar]																																																																																
27	Ripristini finali		[Blue bar]																																																																																
28	SQUADRA 4 (280 ml per settimana di scavo, posa e rinterro)	22 Week	[Red bar]																																																																																
29	Scavo		[Green bar]																																																																																
30	Posa cavo		[Blue bar]																																																																																
31	Rinterni		[Yellow bar]																																																																																
32	Ripristini parziali		[Green bar]																																																																																
33	Giunti		[Red bar]																																																																																
34	Collaudo a freddo (Rigidità dielettrica)		[Red bar]																																																																																
35	Collaudo a caldo		[Blue bar]																																																																																
36	Ripristini finali		[Blue bar]																																																																																
37	SQUADRA TOC		[Yellow bar]																																																																																
38	TOC completa (buche, posizionamento macchina, foro di alesaggio, tiro tubazione, posa cavi, ripristini) - media di 2 TOC a settimana per		[Yellow bar]																																																																																
39			[Empty]																																																																																
40	SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE 30-150 kV	20 Week	[Red bar]																																																																																
41	Allestimento cantiere e sbancamento area SSE	10	[Red bar]																																																																																
42	Recinzione	20	[Red bar]																																																																																
43	Opere Civili - Apparecchiature elettromeccaniche	25	[Yellow bar]																																																																																
44	Opere Edili - Locale tecnico	30	[Green bar]																																																																																
45	Montaggi elettromeccanici apparecchiature AT	20	[Green bar]																																																																																
46	Installazione Quadri Elettrici	15	[Blue bar]																																																																																
47	Cablaggi	15	[Blue bar]																																																																																
48	Installazione e montaggio trasformatori	5	[Purple bar]																																																																																
49	Impianti ausiliari (TVCC, Antintrusione, illum esterna, ecc.)	20	[Grey bar]																																																																																
50	Opere civili di rifinitura	15	[Grey bar]																																																																																
51	Prove finali e collaudo	5	[Black bar]																																																																																
52	SOTTOSTAZIONE DI CONSEGNA 150-150 kV	20 Week	[Red bar]																																																																																
53	Allestimento cantiere e sbancamento area SSE	10	[Red bar]																																																																																
54	Recinzione	20	[Red bar]																																																																																
55	Opere Civili - Apparecchiature elettromeccaniche	25	[Yellow bar]																																																																																
56	Opere Edili - Locale tecnico	30	[Green bar]																																																																																
57	Montaggi elettromeccanici apparecchiature AT	20	[Green bar]																																																																																
58	Installazione Quadri Elettrici	15	[Blue bar]																																																																																
59	Cablaggi	15	[Blue bar]																																																																																
60	Impianti ausiliari (TVCC, Antintrusione, illum esterna, ecc.)	20	[Grey bar]																																																																																
61	Opere civili di rifinitura	15	[Grey bar]																																																																																
62	Prove finali e collaudi	5	[Black bar]																																																																																
63	Connessione alla RTN	0	[Blue bar]																																																																																