

PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO RS22226B1CDX35564

ai sensi del D.Lgs. n°81 del 09/04/2008 come modificato

dal D.Lgs. n°106 del 03 agosto 2009

APPENDICE N°2 - PROGRAMMA CRONOLOGICO DEI LAVORI

Elettrodotto ex 220 kV n.226 "COLUNGA – PALO 130"

Variante aerea nel Comune di Minerbio (BO)

COMMITTENTE: Ing. Dino Capotosti

RESPONSABILE DEI LAVORI: Ing. Nicola Ferracin

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Simone Guarnieri

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Simone Guarnieri

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	01	14/07/2017	Emissione a seguito approvazione.		Guarnieri	Guarnieri
00	15/06/2017	Emissione per approvazione.		Guarnieri	Guarnieri	Guarnieri
CODIFICA ELABORATO APPALTATORE				Timbro e firma Appaltatore		Logo Appaltatore
						Studio Ingegneria Guarnieri Piazza Pietro Mascagni, 50 50127 Firenze Tel./Fax 055.5270252 iguarni@libero.it

Storia delle revisioni

Rev. 00	del 14/07/2017	Prima emissione.
---------	----------------	------------------

Elaborato	Esaminato	Accettato
Guarnieri	R.Carletti NE-PRI-LIN	R.Carletti NE-PRI-LIN

Durata presunta dei lavori (in giorni naturali consecutivi): 120 gg

Fuori Servizio Elettrico degli elettrodotti a 220 kV Colunga-Palo 130 n°226 e a 132 kV n°859 Colunga-Altedo previsto alla redazione del presente Piano di Sicurezza nel mese di settembre 2017.

Tali indisponibilità, al momento della redazione del PSC, debbono essere ancora confermate ufficialmente. Stante ciò potrebbero essere suscettibili di variazioni.

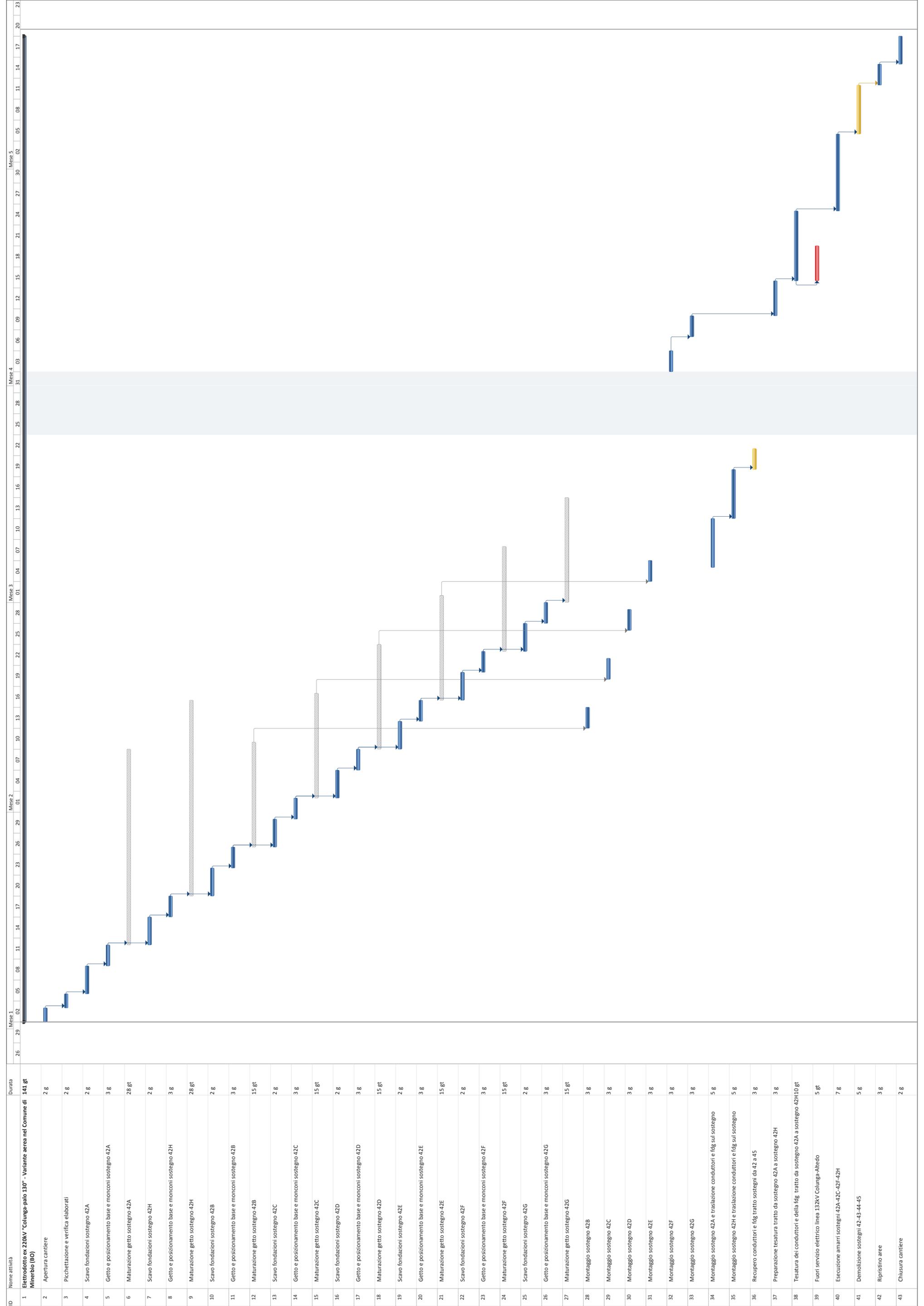
A seguire si riportano le attività di cantiere che si articoleranno secondo le fasi indicate nel programma cronologico. L'impresa, se del caso, redigerà un proprio programma cronologico di dettaglio per fasi e sottofasi.

CRONOPROGRAMMA DI DETTAGLIO

Per elaborare nel dettaglio quanto sopra esposto (prescrizioni operative, misure preventive e protettive), è necessario comunque che l'Impresa esecutrice presenti al CSE, prima dell'inizio dei lavori: - il POS (Piano Operativo di Sicurezza) per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori; - il "Cronoprogramma di dettaglio di esecuzione dei lavori" in cui debbono essere evidenziati;

- la descrizione sommaria dei lavori da eseguire, con le priorità degli interventi ("fasi lavorative");
- il tempo necessario per l'esecuzione in sicurezza di ogni singola "fase lavorativa";
- i periodi di "criticità" in cui si sovrappongono le stesse "fasi lavorative";
- il numero e la composizione delle squadre di lavoro (e quindi dell'impiego della mano d'opera che verrà utilizzata per ogni singola "fase lavorativa");
- i momenti in cui, nel corso dei lavori, l'Impresa provvederà ad integrare la formazione ed informazione di tutte le maestranze (ovvero, quando cambierà la tipologia degli interventi o quando, eventualmente, utilizzerà Ditte e Lavoratori autonomi, se preventivamente autorizzati dal committente).

In base al "Programma particolareggiato e dettagliato per l'esecuzione delle opere" ed al "POS" che verrà presentato prima dell'inizio dei lavori dall'Impresa, il CSE valuterà la necessità di aggiornare il presente "Piano di Sicurezza e di Coordinamento" (redatto in fase di progettazione e quindi soggetto a possibili variazioni anche in relazione alle proposte operative dell'Impresa).



ID	Nome attività	Durata
1	Elettrodotto ex 220kV "Colunga-palo 130" - Variante aerea nel Comune di Minerbio (BO)	144 gt
2	Apertura cantiere	2 g
3	Picchettazione e verifica elaborati	2 g
4	Scavo fondazioni sostegno 42A	2 g
5	Getto e posizionamento base e monconi sostegno 42A	3 g
6	Maturazione getto sostegno 42A	28 gt
7	Scavo fondazioni sostegno 42H	2 g
8	Getto e posizionamento base e monconi sostegno 42H	3 g
9	Maturazione getto sostegno 42H	28 gt
10	Scavo fondazioni sostegno 42B	2 g
11	Getto e posizionamento base e monconi sostegno 42B	3 g
12	Maturazione getto sostegno 42B	15 gt
13	Scavo fondazioni sostegno 42C	2 g
14	Getto e posizionamento base e monconi sostegno 42C	3 g
15	Maturazione getto sostegno 42C	15 gt
16	Scavo fondazioni sostegno 42D	2 g
17	Getto e posizionamento base e monconi sostegno 42D	3 g
18	Maturazione getto sostegno 42D	15 gt
19	Scavo fondazioni sostegno 42E	2 g
20	Getto e posizionamento base e monconi sostegno 42E	3 g
21	Maturazione getto sostegno 42E	15 gt
22	Scavo fondazioni sostegno 42F	2 g
23	Getto e posizionamento base e monconi sostegno 42F	3 g
24	Maturazione getto sostegno 42F	15 gt
25	Scavo fondazioni sostegno 42G	2 g
26	Getto e posizionamento base e monconi sostegno 42G	3 g
27	Maturazione getto sostegno 42G	15 gt
28	Montaggio sostegno 42B	3 g
29	Montaggio sostegno 42C	3 g
30	Montaggio sostegno 42D	3 g
31	Montaggio sostegno 42E	3 g
32	Montaggio sostegno 42F	3 g
33	Montaggio sostegno 42G	3 g
34	Montaggio sostegno 42A e traslazione conduttori e fdg sul sostegno	5 g
35	Montaggio sostegno 42H e traslazione conduttori e fdg sul sostegno	5 g
36	Recupero conduttori e fdg tratto sostegni da 42 a 45	3 g
37	Preparazione tesatura tratto da sostegno 42A a sostegno 42H	3 g
38	Tesatura dei conduttori e della fdg tratto da sostegno 42A a sostegno 42H10 gt	
39	Fuori servizio elettrico linea 132kV Colunga-Altedo	5 gt
40	Esecuzione amari sostegni 42A-42C-42F-42H	7 g
41	Demolizione sostegni 42-43-44-45	5 g
42	Ripristino aree	3 g
43	Chiusura cantiere	2 g