

REGIONE TOSCANA

Provincia di Grosseto (GR)

COMUNE DI MANCIANO



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	12/03/21	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	17/12/20	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:

IBERDROLA RENOVABLES ITALIA S.p.A.



Sede legale in Piazzale dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita I.V.A. 06977481008 – PEC: iberdrolarenovablesitalia@pec.it

Società di Progettazione:

Ingegneria & Innovazione



Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere – 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
Web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

**PIANO TECNICO DELLE OPERE
Nuova SE 380/132 kV di Manciano
con raccordi aerei 380-132 kV alla RTN ed opere connesse**

Progettista/Resp. Tecnico
Dott. Ing. Giuseppe Basso
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Siracusa
n° 1860 sez. A

Elaborato:

CRONOPROGRAMMA – SE

Scala:

NA

Nome DIS/FILE:

C20007S05-PD-RT-03-01

Allegato:

1/1

F.to:

A4

Livello:

DEFINITIVO

*Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.*





NUOVA SE 380/132 kV DI MANCIANO
CON RACCORDI AEREI 380-132 kV ALLA RTN ED OPERE CONNESSE



12/03/2021

REV: 1

Pag. 2

CRONOPROGRAMMA - SE

SOMMARIO

1. PREMESSA.....	3
2. Cronoprogramma	3
3. Gantt Project	4



1. PREMESSA

Le finalità della presente relazione sono quelle di descrivere le opere necessaria per la realizzazione di una nuova Stazione Elettrica (SE) di trasformazione della RTN a 380/132 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV “Montalto-Suvereto”.

2. Cronoprogramma

Il presente documento costituisce il cronoprogramma per la realizzazione della Nuova SE 380/132 kV di Manciano.

Nel dettaglio in cronoprogramma tiene conto delle seguenti macro attività:

1. Progettazione esecutiva e iter autorizzativo;
2. Allestimento area di cantiere;
3. Opere di scavo e sbancamento, recinzione area;
4. Impianto Illuminazione;
5. Opere di mitigazione ambientale;
6. Realizzazione di opere civili;
7. Montaggi sistemi di controllo e servizi ausiliari e generali;
8. Smantellamento opere provvisionali;
9. Collaudo e messa in esercizio del parco.

Il Cronoprogramma tiene conto, nella valutazione e nella stima dei tempi, di possibili interazioni e sovrapposizione di tempi lavorativi, atti a consentire una gestione del cantiere più efficiente e ridurre i tempi di fine lavoro.

Le date riportate sono fittizie e hanno il solo scopo di rappresentare il tempo necessario per l'esecuzione dei lavori. Lo “START” del cronoprogramma è riferito al conferimento dell'incarico per la progettazione esecutiva delle opere.

L'ipotetica data per l'inizio delle attività è stata fissata il 01 gennaio 2021, da tale data la durata complessiva di tutte le attività è stimata in 633 giorni naturali e consecutivi.

Nel dettaglio si stimano:

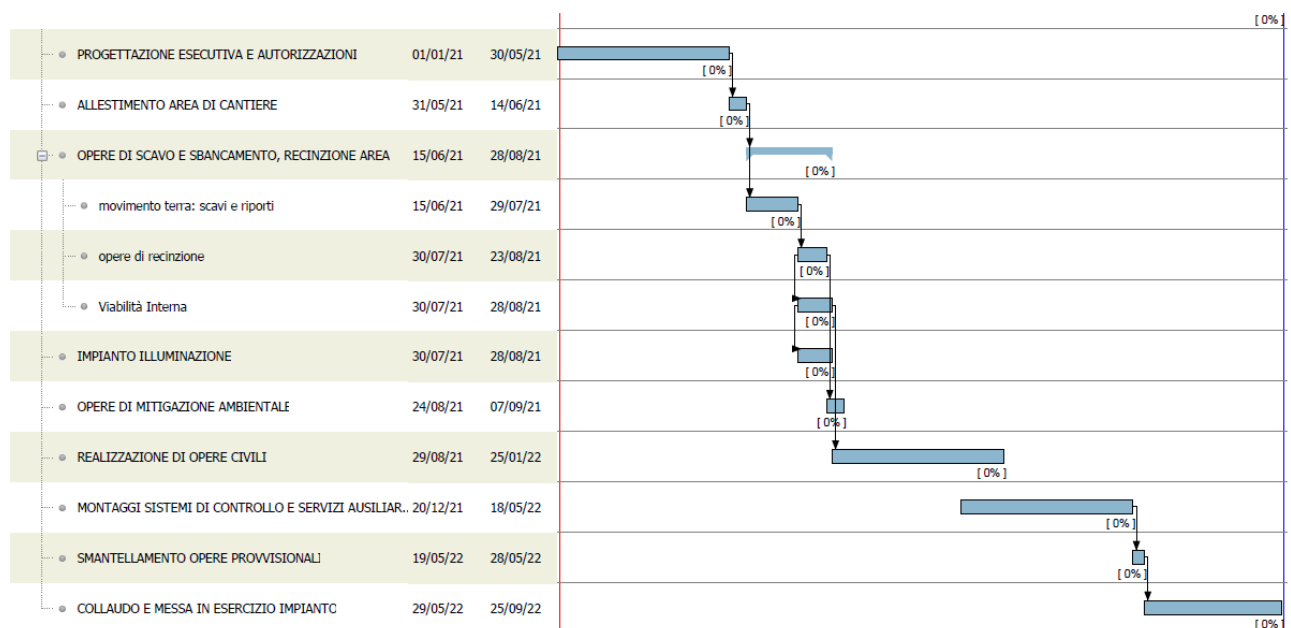
ATTIVITA' LAVORATIVA	Giorni Naturali e Consecutivi
Progettazione Esecutiva e Iter Autorizzativo	150
Allestimento Area di Cantiere	15
Opere di Sbancamento, Recinzione area	75

CRONOPROGRAMMA - SE

Illuminazione interna	30
Opere di Mitigazione ambientale	15
Realizzazione di opere civili	150
Montaggi sistemi di controllo e servizi ausiliari e generali	150
Smantellamento opere provvisionali	10
Collaudo e messa in esercizio impianto	120

Relativamente alle sole opere edili ed elettriche, riportate nel computo metrico estimativo, depurando il cronoprogramma dalla fase progettuale e dai collaudi finali, si stimano in totale **363 giorni naturali e consecutivi per le sole opere edili ed elettriche**.

3. Gantt Project



Attività

Nome	Data d'inizio	Data di fine
NUOVA STAZIONE ELETTRICA 380/132 Kv "MACCABOVE"	01/01/21	25/09/22
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E AUTORIZZAZIONI	01/01/21	30/05/21
ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE	31/05/21	14/06/21
OPERE DI SCAVO E SBANCAMENTO, RECINZIONE AREA	15/06/21	28/08/21
movimento terra: scavi e riporti	15/06/21	29/07/21
opere di recinzione	30/07/21	23/08/21
Viabilità Interna	30/07/21	28/08/21
IMPIANTO ILLUMINAZIONE	30/07/21	28/08/21
OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	24/08/21	07/09/21
REALIZZAZIONE DI OPERE CIVILI	29/08/21	25/01/22
MONTAGGI SISTEMI DI CONTROLLO E SERVIZI AUSILIARI E GENERALI	20/12/21	18/05/22
SMANTELLAMENTO OPERE PROVVISORIALI	19/05/22	28/05/22
COLLAUDO E MESSA IN ESERCIZIO IMPIANTO	29/05/22	25/09/22