Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico avanzato denominato "Pontedera" di potenza pari a 43,2 MWp nel comune di Pontedera (PI) e opere di connessione alla RTN ricadenti nel Comune di Ponsacco (PI)

Cronoprogramma



02/10/2024	00	Emissione per autorizzazione	D.Stangalino	G. D'Amico / L. Marabeti/ O. Retini	F. Boni Castagnetti
Data	Rev.	Descrizione Emissione	Preparato	Verificato	Approvato
green generat Iren Green Generat Tech s.r.l.	ion		H06	0_FV_BGL_0	0037
	e Denomin	nazione Commerciale	1	ID Documento Appaltato -	ore



# H060\_FV\_BGL\_00037

Pagina 2/5

Numero Revisione

00

# **Sommario**

1	CRONOPROGRAMMA IMPIANTO	3
2	CRONOPROGRAMMA CAVIDOTTO MT	4
3	CRONOPROGRAMMA SOTTOSTAZIONE AT	4
4	CRONOPROGRAMMA CAVIDOTTO AT	5



### H060\_FV\_BGL\_00037

Pagina 3 / 5

Numero Revisione

00

# 1 CRONOPROGRAMMA IMPIANTO

Prog	Macro attività	Descrizione Giorni													
		2 000.12.01.10	1	60	90	120	150	180	210	220	240	260	280	300	330
1		Kick-off Meeting													
2	Sviluppo	Ingegneria elettrica													
		Ingegneria civile e													
	ingegneria	meccanica													
		Descrizione													
		funzionale													
		Sviluppo software													
		Ingegneria													
		antincendio													
		Ingegneria opere													
_		civili													
3	Acquisti e	Inverter													
	Fornitura	Cavo MT-BT	-												
		Pannelli	-	-											
		Tracker	1												
		Trasformatori													
		Quadri elettrici Cabina Raccolta													
		Sistema controllo													
4		FAT													
5		Trasporto in sito													
	Attività in	Opere civili													
6	sito	fondazioni													
	Sito	Opere civili per													
		cabinati													
		Opere civili vie cavi													
		interne all'impianto													
		Installazione													
		apparecchiature													
		elettriche													
		Posa cavi e													
		collegamenti													
		impianto FV													
		Posa cavi verso la													
		cabina di raccolta													
		Completamento impianti ausiliari													
		(antincendio-													
		illuminazione)													
_		Cold													
7	SAT	commissioning													
		Commissioning													
		sistemi ausiliari													
		Hot commissioning													
		Collaudo													
		prestazionale													
		Prove finali di													
		accettazione													



### H060\_FV\_BGL\_00037

Pagina 4/5

Numero Revisione

00

### 2 CRONOPROGRAMMA CAVIDOTTO MT

Prog	Macro attività	Descrizione	Giorni												
			1	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	320	330
1		Kick-off Meeting													
2	Sviluppo	Ingegneria elettrica													
	ingegneria	Input opere civili													
3	Acquisti e	Giunzioni cavo MT													
	fornitura	Cavo MT													
		Terminazioni cavo													
		MT													
4		Trasporto in sito													
5	Attività in sito	Opere civili per posa cavo MT													
		Posa cavo MT													
		Giunzioni													
		Terminazioni e													
		collegamento													
6	SAT	Test isolamento													
		Messa in tensione													
		Prove finali di													
		accettazione													

# 3 CRONOPROGRAMMA SOTTOSTAZIONE AT/MT

Prog	Macro attività	Descrizione	Gio	rni									
			1	60	240	270	300	330	360	390			
1		Kick-off Meeting											
2	Sviluppo	Ingegneria elettrica											
	ingegneria	Input opere civili											
3	Acquisti e	Apparecchiature AT											
	fornitura	Trasformatore AT/MT											
		Cavi elettrici											
		Quadri elettrici											
4		Trasporto in sito											
5	Attività in sito	Opere civili											
		Installazione											
		Collegamenti											
6	SAT	Commissioning											
		Messa in tensione											
		Prove finali di											
		accettazione											



### H060\_FV\_BGL\_00037

Pagina 5/5

Numero Revisione

00

# 4 CRONOPROGRAMMA CAVIDOTTO AT

Prog	Macro attività	Descrizione	Giorni												
			1	30	60	90	120	150	180	210	220	240	270	280	287
1		Kick-off Meeting													
2	Sviluppo	Ingegneria elettrica													
	ingegneria	Input opere civili													
3	Acquisti e	Giunzioni cavo AT													
	fornitura	Cavo AT													
		Terminazioni cavo													
		AT													
4		Trasporto in sito													
5	Attività in sito	Opere civili per posa													
5	ALLIVILA III SILO	cavo AT												280 287	
		Posa cavo AT													
		Giunzioni													
		Terminazioni e													
		collegamento													
6	SAT	Test isolamento													
		Messa in tensione													
		Prove finali di													
		accettazione													

### 5 NOTE

Le attività previste nei diversi cronogrammi saranno eseguite in parallelo e non consecutivamente, pertanto la durata complessiva dei tempi di realizzazione dell'impianto risulta essere 390 giorni.