



**REGIONE
PUGLIA**



**COMUNE DI SAN
GIOVANNI ROTONDO**



**PROVINCIA DI
FOGGIA**



**COMUNE DI
MANFREDONIA**



**COMUNE DI SAN
MARCO IN LAMIS**

**IMPIANTO AGROVOLTAICO “LA FEUDALE” ED OPERE DI CONNESSIONE
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**

00	29/09/2021	PRIMA EMISSIONE	GN.M	E.S.	L.S.
<i>REV.</i>	<i>DATE</i>	<i>DESCRIPTION</i>	<i>PREPARED</i>	<i>VERIFIED</i>	<i>APPROVED</i>

VALIDO PER IMPIANTO AGROVOLTAICO LA FEUDALE **PROGETTO** DEFINITIVO

		<i>CODE CODICE</i> DocumentazioneSpecialistica_11_ Cronoprogramma dei Lavori
		<i>PAGE</i> 2 di/of 6

1. PREMESSA

Il presente documento ha lo scopo di valutare le tempistiche utili alla realizzazione del progetto di nuova realizzazione dell'impianto Agrovoltaiico denominato "La feudale", per la generazione di energia elettrica proposto da Luminora La feudale s.r.l.. C.F. 16073411007 con Sede Legale in Roma Via Tevere 41 CAP 00198, nella Regione Puglia, ricadente nei territori comunali di Manfredonia (FG), San Giovanni Rotondo (FG) e San Marco in Lamis (FG).

2. FASI, TEMPI E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'INTERVENTO

Fatte salve le prerogative del futuro appaltatore per l'esecuzione dei lavori in progetto, nella corrente fase di ingegneria autorizzativa possono essere previste fasi, tempistiche e modalità di esecuzione dell'intervento nei termini di seguito sintetizzati.

1.1 Fasi di Esecuzione dell'intervento

Le principali fasi di esecuzione dell'intervento possono prevedersi in:

- Delimitazione dell'area dei lavori;
- Pulizia generale delle Aree;
- Installazione delle recinzioni esterne e dei cancelli;
- Tracciamento a terra delle opere in progetto;
- Preparazione del piano di posa delle Conversion Unit;
- Infissione dei pali (montanti verticali) con battipalo, per l'installazione delle strutture fotovoltaiche;
- Montaggio delle strutture tracker di supporto dei moduli;
- Posa dei pannelli fotovoltaici;
- Installazione delle cabine di impianto
- Esecuzione cavidotti;
- Cablaggio delle componenti di impianto;
- Completamento opere civili ed accessorie;
- Piantumazione Colture e mitigazione perimetrale;
- Smobilizzo del cantiere.

		<i>CODE CODICE</i> DocumentazioneSpecialistica_11_ Cronoprogramma dei Lavori
		<i>PAGE</i> 3 di/of 6

1.2 Modalità di esecuzione dell'intervento

In relazione alle principali fasi dell'intervento summenzionate, le corrispondenti modalità di esecuzione possono essere previste come di seguito descritto:

- delimitazione dell'area dei lavori: mezzi di trasporto furgonati e primi operatori in campo approvvigionano l'area dei lavori delle opere provvisoriale necessarie alla delimitazione della zona ed alla segnaletica di sicurezza, installabili con l'ausilio di ordinaria utensileria manuale;
- pulizia generale: mezzi d'opera ed operatori specializzati eseguono la pulizia generale dell'area dei lavori.
- installazione delle recinzioni esterne e dei cancelli: operatori specializzati e mezzi d'opera semoventi e dotati di organi di sollevamento provvedono allo scarico ed all'installazione di cancellate e recinzioni perimetrali ove necessario, avvalendosi di utensileria manuale;
- tracciamento a terra delle opere in progetto: topografi e maestranze specializzate tracciano a terra le opere in progetto, avvalendosi di strumenti topografici ed utensileria manuale;
- Preparazione del piano di posa delle Conversion Unit: operatori specializzati con l'ausilio di mezzi idonei preparano il piano di posa delle fondazioni prefabbricate delle Conversion Unit;
- Infissione dei pali (montanti verticali): operatori specializzati, con l'ausilio di macchine battipalo, provvederanno all'infissione nel terreno dei montanti verticali delle strutture fotovoltaiche;
- montaggio strutture tracker di supporto dei moduli: operatori specializzati, con l'ausilio di autogru e di utensileria manuale, provvederanno al montaggio delle parti di carpenteria metallica;
- posa dei pannelli fotovoltaici: operatori specializzati, con l'ausilio di autogru e di utensileria manuale, provvederanno al montaggio dei pannelli fotovoltaici sulle strutture tracker;
- Installazione delle cabine di impianto: operatori specializzati, con l'ausilio di autogru e di utensileria manuale, provvederanno all'installazione delle cabine di impianto;
- esecuzione dei cavidotti: operatori specializzati con l'ausilio di mezzi d'opera da movimento terra e per trasporto materiali, provvederanno all'esecuzione delle trincee, all'allestimento delle medesime con i dovuti corrugati ed al rinterro degli scavi;
- cablaggio delle componenti di impianto: operatori specializzati, con l'ausilio di utensileria manuale, provvederanno:
 - alla stesura ed al collegamento dei cavi solari per la chiusura delle stringhe sulle

		<p>CODE CODICE DocumentazioneSpecialistica_11_ Cronoprogramma dei Lavori</p> <hr/> <p>PAGE 4 di/of 6</p>
---	---	--

strutture tracker, inclusa la quadristica di campo;

- all'infilaggio ed al collegamento dei circuiti tra strutture fotovoltaiche e cabina di campo, quadristica di campo inclusa;
- Piantumazione Colture e mitigazione perimetrale: operatori specializzati provvederanno alla preparazione del terreno ed alla semina della coltura prevista, avvalendosi di macchine agricole;
- Smobilizzo cantiere: operatori specializzati provvederanno alla rimozione del cantiere realizzata attraverso lo smontaggio delle postazioni di lavoro fisse, di tutti gli impianti di cantiere, delle opere provvisorie e di protezione ed al caricamento di tutte le attrezzature, macchine e materiali eventualmente presenti, su autocarri per l'allontanamento.

1.3 Tempi di Esecuzione degli Interventi

In relazione alle principali fasi di esecuzione dell'intervento, i corrispondenti tempi possono essere previsti come descritto nel diagramma proposto di seguito.

 <p>LUMINORA LA FEUDALE SRL Powertis</p>	 <p>green & green WE ENGINEERING</p>	<p>CODE CODICE DocumentazioneSpecialistica_11_ Cronoprogramma dei Lavori</p> <hr/> <p>PAGE 6 di/of 6</p>
--	--	--