

<b>REGIONE PUGLIA</b> 	<b>PROVINCIA DI TARANTO</b> 	<b>COMUNE DI CASTELLANETA</b> 	<b>COMUNE DI GINOSA</b> 
--	--	---	--

Denominazione impianto:	<b>CONCA D'ORO</b>		
Ubicazione:	<b>Comune di Castellaneta (TA) – Contrada "CHIULLI"</b>	Foglio: 100 - 101 - 102 - Agro di Castellaneta (Impianto FTV) Particelle: Varie	
	<b>Comune di Ginosa (TA) – Contrada "LAMA DI POZZO"</b>	Foglio: 119 - Agro di Ginosa (Area stazione Utente) Particelle: Varie	



**PROGETTO DEFINITIVO**  
**IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DI POTENZA NOMINALE P=84,324240 MW, DELLE RELATIVE OPERE NECESSARIE ALLA CONNESSIONE ALLA RETE AT-150 KV DI "RTN", RICADENTI NEI COMUNI DI CASTELLANETA (TA) E DI GINOSA (TA) E PIANO AGRONOMICO PER LA RIQUALIFICAZIONE A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA**

PROPONENTE	<b>NEXT SOL PV II S.R.L.</b> Via Eugenio Montale, 78 - 85025 Melfi (PZ) P.IVA: 02040540763 - PEC: nextsolpv2@pec.it
------------	---

**CODICE AUTORIZZAZIONE: A1QVGF1**

ELABORATO	<b>CRONOPROGRAMMA</b>	Tav. FV-CS-WV.14-00
		Codice Pratica: STMG 201900895

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
		Rev 0	Ottobre 2023	Istanza per l'avvio al procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'Art. 23 del D.Lgs 152-2006 e ss.mm.ii.	S.M.	F.S.

<p><b>PROJECT MANAGER</b>  <b>ING. SERGIO MARTANO</b>  <b>GEOM. FELICE SASSI</b></p> <p><input type="checkbox"/> IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  <b>ING. SERGIO MARTANO</b>  <b>ING. ROSSELLA MUSCI</b></p> <p><input type="checkbox"/> AREA TOPOGRAFICA  <b>GEOM. FELICE SASSI</b></p> <p><input type="checkbox"/> AREA VIA - VAS  <b>D.SSA WANDA GALANTE</b>  <b>ARCH. IVAN RISIMINI</b></p> <p><input type="checkbox"/> AREA AGRONOMICA - PAESAGGISTICA  <b>D.SSA WANDA GALANTE</b>  <b>ARCH. IVAN RISIMINI</b></p> <p><input type="checkbox"/> AREA GEOLOGICA - IDRAULICA  <b>DR. FRANCO SOZIO</b></p> <p><input type="checkbox"/> AREA ARCHEOLOGICA  <b>DR. COSIMO PACE – NOVELUNE SRL</b></p> <p><input type="checkbox"/> AREA RILIEVI FONOMETRICI  <b>ING. MICHELE BUNGARO</b></p>	  <p>I TECNICI:</p>	<p>Spazio riservato agli Enti</p>
--	--	-----------------------------------

**IMPIANTO AGRI – FOTOVOLTAICO  
DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE  
RINNOVABILE FOTOVOLTAICA  
P = 84,324240 MWp (DC) E P = 81,725 MW (AC)  
DENOMINATO “CONCA D’ORO”  
CASTELLANETA – TARANTO**

**CRONOPROGRAMMA**

## **1. PREMESSA**

La durata per la costruzione della centrale fotovoltaica e delle sue pertinenze è stimata in circa 16 – 17 mesi solari; si stima, inoltre, l'impiego di una forza lavorativa con punte di 150 addetti in cantiere, dalla fase iniziale fino alla commissioning.

Si avrà cura particolare di impiegare forza lavoro e ditte locali con una forte ricaduta occupazionale sul territorio. La costruzione della centrale fotovoltaica e delle sue necessarie pertinenze consisterà nelle seguenti macro – attività.

## **2. GENERATORE FOTOVOLTAICO**

- Espianto delle culture esistenti nelle tre arie.
- Preparazione del terreno per renderlo idoneo all'istallazione delle parti componenti l'impianto; il terreno di risulta sarà immagazzinato per la sistemazione finale del sito.
- Livellamento del terreno per renderlo adeguato all'installazione delle opere.
- Realizzazione delle recinzioni delle aree con la realizzazione dei cavidotti necessari per gli impianti: antintrusione, illuminazione esterna, telecamere di controllo.
- Realizzazione degli ingressi e delle strade interne necessarie.
- Realizzazione di scavi necessari per la posa dei cavidotti e per le vasche di sottofondazione delle cabine di trasformazione di campo.
- Realizzazione del piano di posa dei paletti di sostegno dei tracker.
- Posa in opera delle strutture metalliche orizzontali e verticali di sostegno dei moduli.
- Posa in opera delle cabine prefabbricate in cemento (di campo e di raccolta).
- Posa in opera nei cunicoli e nei cavidotti predisposti dei cavi necessari (solari, di bassa tensione e di media tensione).
- Posa in opera dei moduli fotovoltaici.
- Posa in opera delle apparecchiature previste nelle cabine di trasformazione e in quelle di raccolta (quadri MT, quadri BT, trasformatori elevatori-ausiliari).
- Posa in opera degli inverter.
- Collegamenti delle linee in cavo tra le diverse apparecchiature.

### **3. LINEE DI COLLEGAMENTO IN MT – 30 KV TRA QUADRO DI RACCOLTA E STAZIONE ELEVATRICE.**

Tali attività possono essere svolte in contemporanea con le attività di cui ai punti 2 – 4 – 5.

- Realizzazione degli scavi necessari per la posa dei cavidotti necessari lungo le strade comunali e provinciali previste.
- Posa in opera delle linee in cavo di MT - 30 KV; posa in opera dei cavi di blocco logico e fibra ottica.
- Realizzazione dei giunti sui cavi MT.
- Reinterro del terreno, pistonatura e rifacimento asfalto ove previsto.
- Realizzazione di attraversamenti no - dig ove previsti (canali, fiumi ecc ).
- Prove isolamento cavi.

#### **4. STAZIONE ELEVATRICE MT – AT ( 30 – 150 )KV DEL PRODUTTORE**

Le attività previste per la realizzazione della stazione elevatrice MT – AT del produttore possono essere svolte in contemporanea con quelle di cui ai punti 2 – 3 – 5.

- Espianto delle culture esistenti nell'aria interessata.
- Preparazione del terreno e livellamento dello stesso per renderlo idoneo all'installazione delle opere.
- Realizzazione della recinzione perimetrale dell'area; realizzazione degli accessi previsti.
- Realizzazione degli scavi necessari per:
  - blocchi di fondazione delle apparecchiature AT
  - del basamento dei trasformatori MT – AT
  - della vasca di raccolta olio
  - per la vasca di fondazione del prefabbricato a pannelli di contenimento dei quadri MT – BT – ausiliari
  - cavidotti e pozzetti
  - impianto di prima pioggia.
- Realizzazione dei blocchi di fondazione delle apparecchiature.
- Montaggio della cabina prefabbricata a pannelli.
- Installazione delle apparecchiature MT – BT – Ausiliarie.
- Montaggio dei sostegni metallici delle apparecchiature all'aperto: isolatori; selezionatori; interruttori; TA; TV.
- Montaggio delle sbarre principali e di stallo trasformatori.
- Montaggio delle apparecchiature MT – AT:
  - sezionatori
  - interruttori
  - TA; TV
  - trasformatori MT – AT.
- Posa e collegamento dei cavi ausiliari.
- Alimentazione ausiliarie a mezzo gruppo elettrogeno per le prove in bianco delle apparecchiature: motorizzazioni dei selezionatori e degli interruttori; regolazioni delle protezioni; verifica di blocchi elettrici e meccanici.
- Messa in servizio.

## **5. LINEA IN CAVO INTERRATA DI ALTA TENSIONE 150 KV DI COLLEGAMENTO TRA STAZIONE ELEVATRICE E STAZIONE DI SMISTAMENTO DI “RTN”.**

Le attività di pertinenza della linea in cavo AT – 150 kV possono essere svolte contemporaneamente a quelle previste nel punto 4.

Le attività principali sono:

- Realizzazione dello scavo necessario e posa della linea in AT – 150 kV; compreso le opere edili necessarie.
- Reinterro e pistonatura del terreno.
- Realizzazione di asfalto ove previsto e necessario.
- Realizzazione dei terminali unipolari per i cavi AT – 150 kV.
- Connessioni lato produttore e lato RTN.

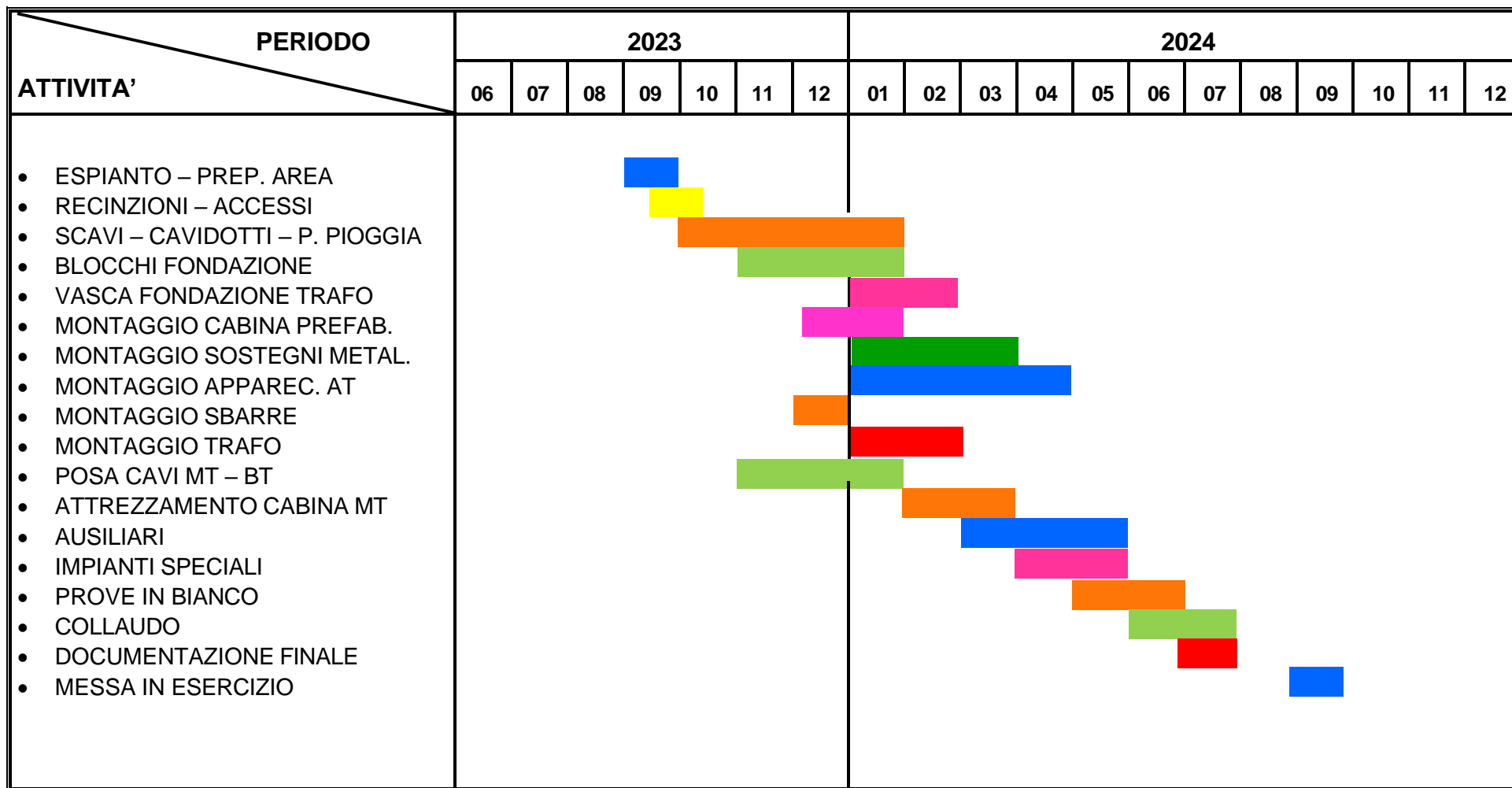
## 2. GENERATORE FOTOVOLTAICO

PERIODO ATTIVITA'	2023												2024																	
	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12											
• ESPIANTO – PREP. AREE	█																													
• RECINZIONI – INGRESSI – VIBILITA'	█																													
• SCAVI – VASCHE – CAVIDOTTI	█																													
• MONTAGGIO STRUTTURE	█																													
• MONTAGGIO MODULI	█																													
• CABINE PREFABBRICATE	█																													
• ATTREZZAMENTO CABINE	█																													
• POSA CABI BT – MT – INTERNI	█																													
• POSA INVERTER	█																													
• COLLEGAMENTI STRINGHE	█																													
• COLLEGAMENTI BT – MT	█																													
• IMPIANTO ILLUMIN. – ANTINTRUS.	█																													
• SCADA – AUSILIARI	█																													
• PROVE IN BIANCO	█																													
• COLLAUDI	█																													
• DISMISSIONE CANTIERE	█																													
• DOCUMENTAZIONE	█																													
• MESSA IN ESERCIZIO IMPIANTO	█																													





#### 4. STAZIONE ELEVATRICE 30/159 KV



## 5. LINEA IN CAVO 150 KV

PERIODO ATTIVITA'	2023							2024												
	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SCAVI – CAVIDOTTI</li> <li>• POSA CAVI AT</li> <li>• PROVE ISOLAMENTO CAVI</li> <li>• TERMINALI PER ESTERNO</li> <li>• COLLEGAMENTI</li> </ul>																				