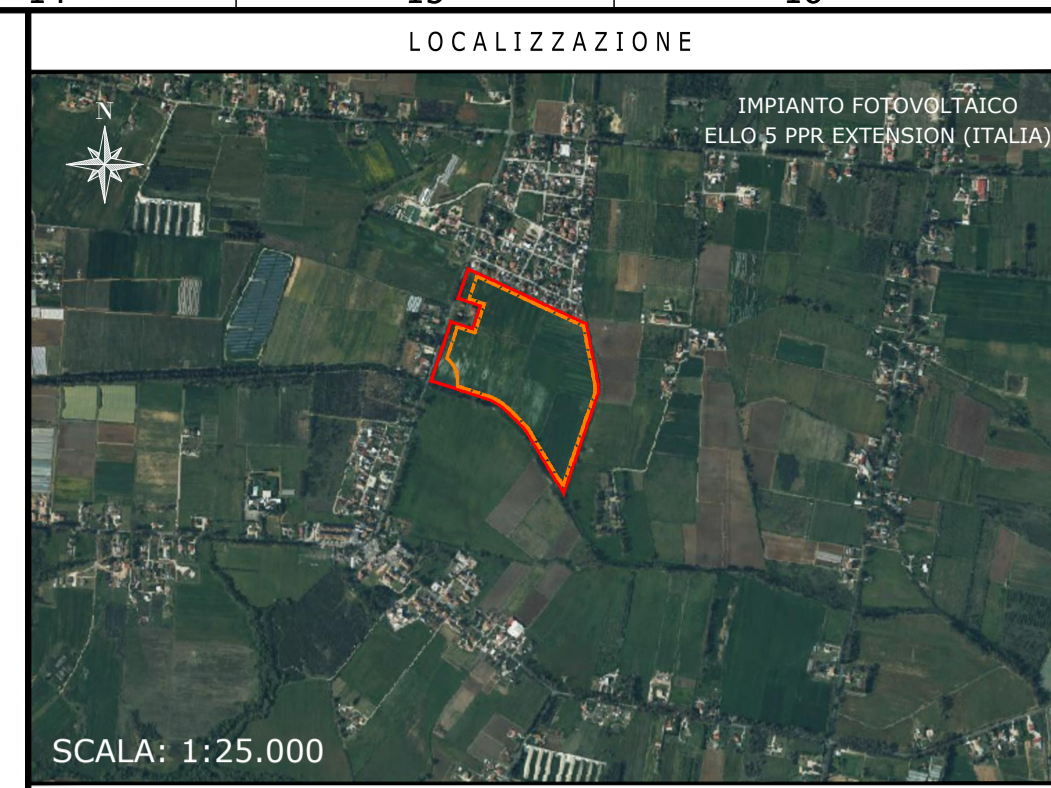


**CAMPO FOTOVOLTAICO**  
**ELLO 5 PPR EXTENSION - 19.01 MWp**  
 TILT #60°, AZIMUT 0°, PITCH 8.45 m  
 INVERTER SANTERNO TG900  
 MODULI FOTOVOLTAICI SUNTECH STP620S-C78/Nmh+  
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 19.01 kWp  
 1278 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 24 MODULI FOTOVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 30.672  
 STRUTTURE TRACKER: 298 ELEMENTI 48X2, 27 ELEMENTI 24X2, 32 ELEMENTI 12X2  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 20  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT: 5



NOTE / TIMBRI

**Responsabile tecnico**  
 Ingegnere  
 Maurizio De Donno  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdedonno@nrgplus.global



**LEGENDA**

- LIMITE LOTTO
- RECINZIONE
- FASCIA DI MITIGAZIONE
- PV AREA
- VIABILITÀ INTERNA
- CAVO MT CABINA MT/BT 1-CABINA DI RICEZIONE
- CAVO MT CABINA MT/BT 2-CABINA DI RICEZIONE
- CAVO MT CABINA MT/BT 2-3
- CAVO MT CABINA MT/BT 3-4
- CAVO MT CABINA MT/BT 1-5
- INGRESSO
- PORTONE D' ACCESSO
- CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO
- CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P48
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P24
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P12
- STRINGBOX
- 1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
- FASCIA DI RISPETTO LINEA ELETTRICA AEREA
- FASCIA DI RISPETTO DEPURATORE

LIVELLO DI TENSIONE  
 SIGLA CAVO  
 ARP1H5(AR)EX\_30kV (Xx(YxZmmq))

COMPOSIZIONE LINEA  
 X-Numero Linee  
 Y-Numero Cavi  
 Z-Sezione Conduttore

0	28/06/22	EMISSIONE FINALE	O.P.	L.P.	R.V.	M.DD
A	03/06/22	EMISSIONE INIZIALE	O.P.	L.P.	R.V.	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

**ellomay**  
 CAPITAL LIMITED

IL PROMOTORE:  
 ELLOMAY SOLAR ITALY FIVE S.R.L.  
 Sede legale: Via Sebastian Altmann 9,  
 BOLZANO (BZ), 39100  
 PEC: ellomaysolaritalyfive@legalmail.it  
 Numero REA BZ-229537  
 P.IVA 03069280216  
 Codice Cliente:

PROGETTO:  
**IMPIANTO FOTOVOLTAICO ELLLO 5 PPR EXTENSION**

DOCUMENTI:  
**LAYOUT CAVI AC-MT**

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE		
CITTA': CASTELVERDE	SORRENTO: SOLARE	AREA[m²]: 18,4 APPROX		PERMESSI		
PROVINCIA: LATINA	PAC[MW]: 16,00	GR[%]: 59,55				
REGIONE: LAZIO	POC[MWp]: 19,01					
COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO				
LAT: 41,49°	N.PAN: 30,672	N.INV: 20	PITCH[m]: 8,45			
LONG: 12,79°	P.PAN[Wp]: 620	P.INV[kVA]: 998@45°C	N.STR: 298 (2P48) 27 (2P24)			
ALT[m]: 30	STRU: TRACKER	INCL: 60°	32 (2P12)			
NOME		REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA		
PREPARATO	-	-	-	28/06/22		
DISEGNATO	-	-	-	28/06/22		
VERIFICATO	-	-	-	28/06/22		
APPROVATO	-	-	-	28/06/22		
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 1	1:1.500					

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO ELLLO 5 PPR EXTENSION**  
 LAYOUT CAVI AC-MT  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500