

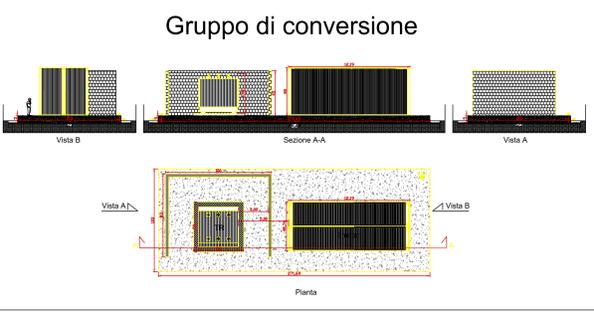
Particolare recinzione di campo AFV

- Il sistema antintrusione e videosorveglianza sarà costituito da:**
- N. 101 telecamere TVCC tipo fisso Day-Night, per visione diurna e notturna, con illuminatore a IR, ogni 40 m circa così suddivisi:
 - Queste saranno installate su pali in acciaio zincato di altezza pari a m 3,50 ed ancorati su opportuno pozzetto di fondazione porta palo e cavi;
 - cavo *alfa* con anime magnetiche, collegato a sensori microfonici, agganciato alle recinzioni a media altezza, e collegato alla centralina d'allarme in cabina;
 - barriera a microonde sistemate in prossimità della muratura di cabina e del cancello di ingresso;
 - N.1 badge di sicurezza a tastierino, per accesso alla cabina;
 - N.1 centralina di sicurezza integrata installata in cabina.

- L'impianto di illuminazione sarà costituito da 2 sistemi:**
- Illuminazione perimetrale;
 - Illuminazione esterno cabine;
- Illuminazione perimetrale**
- Tipo lampada: Proiettori LED, Pn = 250W;
 - Tipo armatura: proiettore direzionabile;
 - Numero lampade: 202;
 - Numero palificazioni: 101;
 - Funzione: illuminazione stradale notturna e anti-intrusione;
 - Distanza tra i pali: circa 40 m.
- Illuminazione esterno cabine**
- Tipo lampade: Proiettori LED - 40W;
 - Tipo armatura: corpo Al pressofuso, forma ogivale;
 - Numero lampade: 4;
 - Modalità di posa: sostegno su tubolare ricurvo agganciato alla parete. Posizione agli angoli di cabina;
 - Funzione: illuminazione piazzole per manovre e sosta.

LEGENDA

- AFV2 AREA DI CAMPO AFV
- Recinzione Impianto AFV
- Strade
- Siepe
- Cabina di campo
- Cabina di Smistamento (CdS)
- Cavidotto MT interno
- Cavidotto MT esterno
- Zona agricola di interesse
- Impianto uliveto/Seminativo
- Confini



CARATTERISTICHE DEL CAMPO AGROFOTOVOLTAICO (AFV)		CARATTERISTICHE DEL MODULO FOTOVOLTAICO	
Potenza Nominale	W 25.001.000	Parametri elettrici	
Potenza di picco	Wp 25.466.700	Potenza di picco	Wp 670
Numero di moduli-campo1	n. 15.330	Tensione a circuito aperto	Vap 45,30
Numero di moduli-campo2	n. 7.754	Tensione alla massima potenza	Vpm 38,70
Numero di moduli-campo3	n. 11.242	Corrente di corto circuito Isc	A 17,32
Numero di moduli-campo4	n. 3.654	Corrente alla massima potenza Imp	A 18,55
Numero di moduli per stringa	n. 28	Specifiche Tecniche	
Potenza massima per stringa	W 18.760	Massimo voltaggio DC	V 1500
Totale moduli	n. 38.010	Dimensioni del modulo	mm 2384 x 1303 x 35
Superficie totale dei moduli	mq 118.072	Superficie occupata dal pannello	mq 3,106
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico 1	mq 104.029	Peso	kg 34,4
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico 2	mq 42.758		
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico 3	mq 28.828		
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico 4	mq 69.924		
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico	mq 251.571	Recinzione campo AFV1	m 2.050
Superficie occupata dalle opere di connessione-cabine MT/AT	mq 4.200	Recinzione campo AFV2	m 932
Orientamento dei moduli su tracker monossiale	Est-Ovest	Recinzione campo AFV3	m 1.128
Fenomeni di ombreggiamento	trascurabili	Recinzione campo AFV4	m 1.227
Superficie agricola integrata con il campo agrofotovoltaico	mq 249.569	Totale	m 5.347

AGROFOTOVOLTAICO ARGENTONE AGRICOLTURA 4.0
 IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA COLLOCATO SU STRUTTURA DI IRRIGAZIONE A SERVIZIO DI IMPIANTO AGRICOLA DI POTENZA IN GENERAZIONE PARI A 25,467 MW E POTENZA IMMESA IN RETE PARI A 25,001 MW, DENOMINATO "AFV ARGENTONE AGRICOLTURA 4.0"

REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI BRINDISI
 COMUNE DI ORIA (Br)
 opere connesse nel COMUNE DI ERCHIE (Br) contrada "Tre Torri"
 Località ubicazione impianto AFV: Masseria Argentone - Oria (Br)

PROGETTO DEFINITIVO
 1.d AU H052151



Tav:	0_03b	Titolo:	Ubicazione impianto su CTR con strade-recinzione di campo e colture agronomiche Lato impianto scala 1:2000
Scala:	1:2000	Formato Stampa:	A0
		Codice Identificatore Elaborato:	H052151_ElaboratoGrafico_0_3b

Progettazione:	ENERWIND s.r.l. Via San Leonardo 105 - cap 72023 MESSANO (BR) P. IVA 02549890744 - REA BR-154453 - enerwind@pec.it	Consulente:	TRE TORRI ENERGIA S.r.l. Piazzale G. Cesare 1 - 72010 LECCE (LZ) P. IVA 02020550744 - tre.torri@energia.it
----------------	--	-------------	--

Data:	Aprile 2022	Metodo di revisione:	Prima emissione	Redatto:	M.S.C. S.r.l.s.	Controllato:	Santo Media	Approvato:	Tre Torri Energia S.r.l.
-------	-------------	----------------------	-----------------	----------	-----------------	--------------	-------------	------------	--------------------------