



**LEGENDA**

- Recinzione esterna
- Estensione area agricola esterna al campo Agrifv [Ha]
- Viabilità principale (12m)
- Viabilità secondaria (8/6m)
- C. FV-3
- Cabina di trasformazione MT-BT
- Plattaforma di ricarica elettrica veicoli (5 veicoli)
- SE MT: Stazione di smistamento Media Tensione
- BESS: Sistemi di accumulo energia a batteria
  - Tracker monossiale. Alloggiamento n° 20 moduli FV monocristallini 790 Wp/cad sottocampo FV-3 sotteso alla Cabina BT-MT 1 [FV-3 CAB-1]
  - Variabilità cromatica utilizzata per una più agevole identificazione dei differenti gruppi di stringa afferenti ai differenti inverter
  - Tracker monossiale. Alloggiamento n° 20 moduli FV monocristallini 790 Wp/cad sottocampo FV-3 sotteso alla Cabina BT-MT 2 [FV-3 CAB-2]
  - Variabilità cromatica utilizzata per una più agevole identificazione dei differenti gruppi di stringa afferenti ai differenti inverter
  - Tracker monossiale. Alloggiamento n° 20 moduli FV monocristallini 790 Wp/cad sottocampo FV-3 sotteso alla Cabina BT-MT 3 [FV-3 CAB-3]
  - Variabilità cromatica utilizzata per una più agevole identificazione dei differenti gruppi di stringa afferenti ai differenti inverter
  - Tracker monossiale. Alloggiamento n° 20 moduli FV monocristallini 790 Wp/cad sottocampo FV-3 sotteso alla Cabina BT-MT 4 [FV-3 CAB-4]
  - Variabilità cromatica utilizzata per una più agevole identificazione dei differenti gruppi di stringa afferenti ai differenti inverter
  - Tracker monossiale. Alloggiamento n° 20 moduli FV monocristallini 790 Wp/cad sottocampo FV-3 sotteso alla Cabina BT-MT 5 [FV-3 CAB-5]
  - Variabilità cromatica utilizzata per una più agevole identificazione dei differenti gruppi di stringa afferenti ai differenti inverter



**CABINA DI TRASFORMAZIONE BT/MT N.1 [FV-3 CAB-1]**

Q.E. BT Campo FV3 - 1.1				Q.E. BT Campo FV3 - 1.2			
Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter	Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter
1	11	40	440	1	11	40	440
2	11	40	440	2	11	40	440
3	11	40	440	3	11	40	440
4	11	40	440	4	11	40	440
5	11	40	440	5	11	40	440
6	11	40	440	6	11	40	440
7	11	40	440	7	11	40	440
Totale				Totale			
Potenza [kWp]				Potenza [kWp]			
2433,20				2433,20			

**CABINA DI TRASFORMAZIONE BT/MT N.2 [FV-3 CAB-2]**

Q.E. BT Campo FV3 - 1.1				Q.E. BT Campo FV3 - 1.2			
Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter	Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter
1	11	40	440	1	11	40	440
2	11	40	440	2	11	40	440
3	11	40	440	3	11	40	440
4	11	40	440	4	11	40	440
5	11	40	440	5	11	40	440
6	11	40	440	6	11	40	440
7	11	40	440	7	11	40	440
Totale				Totale			
Potenza [kWp]				Potenza [kWp]			
2433,20				2433,20			

**CABINA DI TRASFORMAZIONE BT/MT N.3 [FV-3 CAB-3]**

Q.E. BT Campo FV3 - 3.1				Q.E. BT Campo FV3 - 3.2			
Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter	Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter
1	11	40	440	1	11	40	440
2	11	40	440	2	11	40	440
3	11	40	440	3	11	40	440
4	11	40	440	4	11	40	440
5	11	40	440	5	11	40	440
6	11	40	440	6	11	40	440
7	11	40	440	7	11	40	440
Totale				Totale			
Potenza [kWp]				Potenza [kWp]			
2433,20				2433,20			

**CABINA DI TRASFORMAZIONE BT/MT N.4 [FV-3 CAB-4]**

Q.E. BT Campo FV3 - 4.1				Q.E. BT Campo FV3 - 4.2			
Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter	Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter
1	11	40	440	1	11	40	440
2	11	40	440	2	11	40	440
3	11	40	440	3	11	40	440
4	11	40	440	4	11	40	440
5	11	40	440	5	11	40	440
6	11	40	440	6	11	40	440
7	11	40	440	7	11	40	440
Totale				Totale			
Potenza [kWp]				Potenza [kWp]			
2433,20				2433,20			

**CABINA DI TRASFORMAZIONE BT/MT N.5 [FV-3 CAB-5]**

Q.E. BT Campo FV3 - 5.1				Q.E. BT Campo FV3 - 5.2			
Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter	Inverter	MPPT	n°Mod	N° Mod x inverter
1	11	40	440	1	11	40	440
2	11	40	440	2	11	40	440
3	11	40	440	3	11	40	440
4	11	40	440	4	11	40	440
5	11	40	440	5	11	40	440
6	11	40	440	6	11	40	440
7	11	40	440	7	11	40	440
Totale				Totale			
Potenza [kWp]				Potenza [kWp]			
2433,20				2433,20			



**REGIONE PUGLIA**  
 Provincia di Foggia  
 Comune di Ascoli Satriano

**IL PROPRIETARIO**  
**EDIS S.r.l.**  
 Corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)  
 Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104 - www.EGEEA.it  
 P.IVA 0349173045  
 e-mail: info@EGEEA.it - posta certificata: EDIS@pec.EGEEA.it



**I TECNICI**  
 Ing. Marco CERCHIO  
 Arch. Giuseppe PERFETTO  
 Ing. Francesco LAMACCHIA  
 Pl. Alessandro CONTINANZA

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
R.01						
R.02						
R.03						
R.04						
R.05						
R.06	FEB_24		INTEGRAZIONI_PROGETTO_DEFINITIVO_PTO	CONTINANZA	CONTINANZA	CERCHIO
R.00	DIC_22		PROGETTO_DEFINITIVO_PTO	CONTINANZA	CONTINANZA	CERCHIO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO		CODIFICA DELL'ELABORATO		
ALLEGATO	PROGETTO DEFINITIVO - PTO	TITOLO	ED-ELE-TAV01-4	
PROGETTO	FV ASCOLI S.	PIATTAFORMA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE TRAMITE POWER TO GAS (PTG) DA FONTE RINNOVABILE SOLARE FOTOVOLTAICA, SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) E RETE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA DI DELICETO COMUNE DI ASCOLI SATRIANO - LOCALITA' CANTO D'ACQUA		
SICUREZZA	PLAN. GEN. CAMPO FOTOVOLTAICO 3			

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
0304_P01_ASCOLI_DEF_LAVORI.dwg	1 unità = 1 mm	A0	-/-	4/5

Questo documento contiene informazioni di proprietà EGEEA S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o distribuzione senza la permesso scritto di EGEEA S.p.A. EGEEA S.p.A. and its licensors will have no liability for any use of this document for purposes other than those for which it was intended. Without the written permission of EGEEA S.p.A. is prohibited.