



HV EQUIPMENT AND STATION ELEMENT	
TAC	Description
1	HV Cable Connection
2	Surge Arrester
3	HV Voltage Transformer
4	HV Current Transformer
5	HV Switchgear
6	HV Horizontal Disconnector with earthing
7	HV Horizontal Disconnector
8	Earthing of busbar system
9	220 kV Busbar system
10	220/30 kV Power Transformer
11	Electrical building
12	Electrical diesel generator
13	External fence
14	Internal insulated fence
15	Substation road for area access
16	Internal roads for operation and maintenance
17	Crane
18	Fire wall protection

**IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA"**  
 PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 32.67 MW<sub>pv</sub> (28 MW IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CUDDIA" RICADENTE NEL COMUNE DI TRAPANI E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTE NEI COMUNI DI TRAPANI E MARSALA (LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI).



**Proponente**  
**ECOSICILY 3 S.r.l.**  
 VIA ALESSANDRO MANZONI, 30 - 20121 MILANO  
 P. IVA: 11119020961

**Progettazione**  
 Hydro Engineering S.p.A.  
 Via Rossetti, 39  
 95031 Aciccia (TP) Italy

**Titolo Elaborato**  
 (G) - Elaborati grafici  
 3 - Opere di connessione alla RTN  
 9.1 - SSE Guarini: pianta e sezioni elettromeccaniche

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-G.3.1	ECON782PDG31105R0	A0	1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	09/2023	PRIMA EMISSIONE	DP	EG	MG

REGIONE SICILIA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNE DI TRAPANI

**Ecosicily 3 S.r.l.**

