



**Progetto**  
ASCOLI GT8

**Nome elaborato**  
SCHEMI ELETTRICI QUADRO AUSILIARI

**N° Elaborato**  
- 074

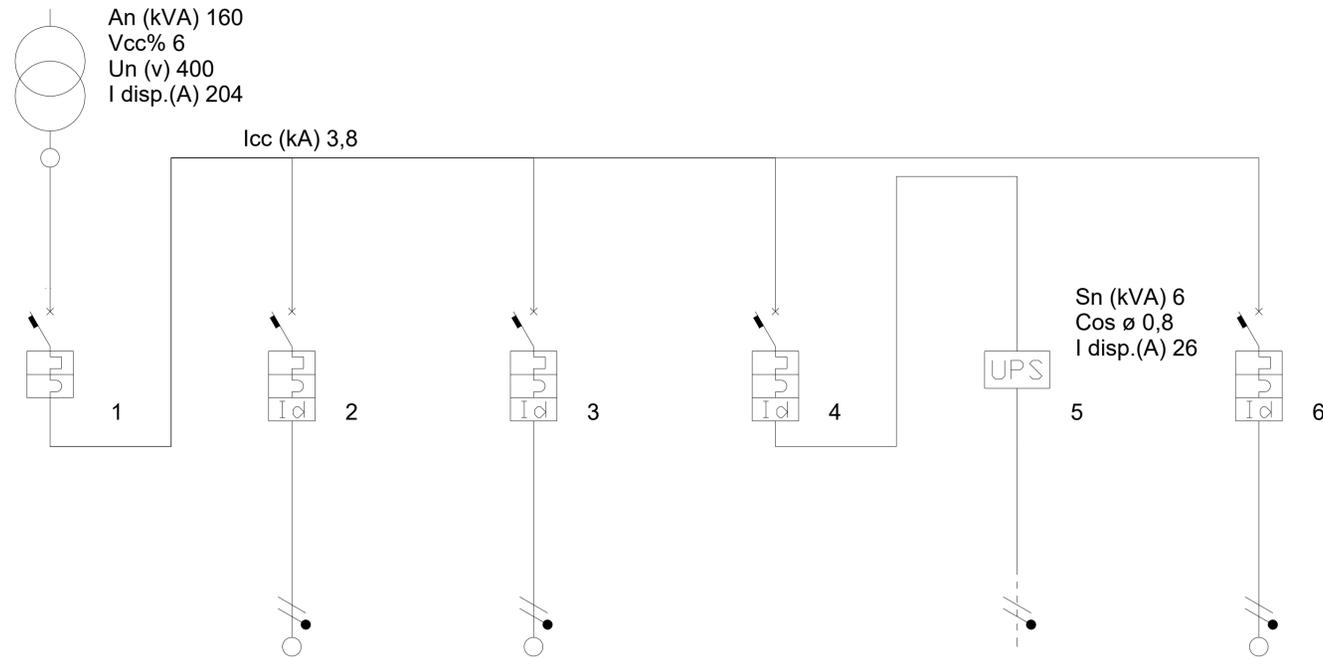
**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TN

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL 35024 - 35026

Data: 09/03/2024  
Pagina: 1/1



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6
Descrizione	-	linea luci	linea prese	linea ups	ups	linea condizionamento
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L3N	L1N
Codice articolo 1	T724B250	FA81NC6	FA81NC20	FA81NC32	-	FA81NC20
Codice articolo 2	-	G23AC32	G23AC32	G23AC32	-	G23AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 250,00	1 x In = 6,00	1 x In = 20,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 20,00
Potenza totale	13,000 kW	1,000 kW	3,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	3,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	13,000 kW	1,000 kW	3,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	3,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	26,09	4,35	14,49	26,09	26,09	14,49
Cos ø	0,98	1,00	0,90	1,00	1,00	0,90
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	1 x 150	1 x 1,5	1 x 2,5	-	-	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	1 x 95	1 x 1,5	1 x 2,5	-	-	1 x 2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	1 x 95	1 x 1,5	1 x 2,5	-	-	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	275,00	17,50	24,00	0,00	0,00	24,00
Lunghezza linea a valle (m)	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,06 / 0,06	0,10 / 0,11	0,15 / 0,15	0,00 / 0,15	0,10 / 0,11
Sezione cablaggio interno fase	1 Barra 20 x 5	2,5	6	10	10	6
Codice morsetti	-	037161	037163	-	-	037163

**Impianto Agrivoltico ASCOLI GT8**

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE (SIA) ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006

Progettazione e realizzazione di un impianto agrivoltico della potenza di 35,1 MW in AC e 41,143 MWp in DC e di tutte le opere connesse ed infrastrutture

Società proponente:  
GT8 SRL  
ROMA(RM)  
VIA FRATELLI RUSPOLI 8  
CAP 00198  
P.IVA 17153501006

Il progettista:  
ARCH. LUCA MARCHESANI

Specialista elettrico:  
ING. PASQUALE DE BONIS

Cod. elab:  
074

Elaborato:  
Schemi elettrici

Revisione:  
REV\_01

Codice di rintracciabilità:  
202200503

Data:  
10/04/2024

TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE

COORDINAMENTO TECNICO:  
GREEN DEAL ENGINEERING

COORDINAMENTO AMBIENTALE:  
Prof. Gino Altomare Rossi  
Via Fieschi 5 - 70026 FOGGIA

PROGETTO DEFINITIVO

08/04/2024