

COMMITTENTE



Comune di Vaprio d'Agogna

Sede Piazza Martiri, 3, 28010, Vaprio d'Agogna - NO-  
Tel 0321996124  
Mail municipio@comune.vapriodagogna.no.it  
Sito www.comune.vapriodagogna.no.it  
P.Iva 00383120037



AZIENDA



ENTESY A-TEC  
ARCHITECTURE & TECHNOLOGIES

Sede Via Nebulina 43, 28047 Oleggio -NO-  
Tel 032118834248  
Mail ufficiotecnico@entesyatec.com  
Sito www.entesy.com  
P.Iva 02701370039

TIMBRO AZIENDA



**Entesy A-Tec S.r.l.**  
Via Nebulina 43 - Oleggio (NO) 28047  
P. Iva 02701370039  
Responsabile Tecnico  
Arch. Giacomo Penzo

Sede Via Nebulina 43, 28047 Oleggio -NO-  
Tel 032118834248  
Mail info@entesy.com  
Sito www.entesy.com  
P.Iva 02451990036

TIMBRO PROGETTISTA



Ing. Giuliano Verardi  
EGE UNI CEI  
11339:2009  
Registro 0272\_EGE



Progetto :

Affidamento Incarico per Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori per Realizzazione Impianto Fotovoltaico Scuola Materna Comprensivo delle Opere per il Miglioramento Energetico dell'Immobile  
CUP: G33C23000090006  
CIG: B1D6F3C74E

Luogo :

Via Battisti, 4  
Vaprio d'Agogna, NO - 28010

Titolo :

06F\_A009\_01\_SCH\_FTV

Nome del file :

Schema Unifilare FTV

Codice tavola/doc:

PGT

Data :

25/06/2024

Commessa:

A009\_01

Tavola numero:

06F

Scala :

/

Revisione :

00

Progetto :

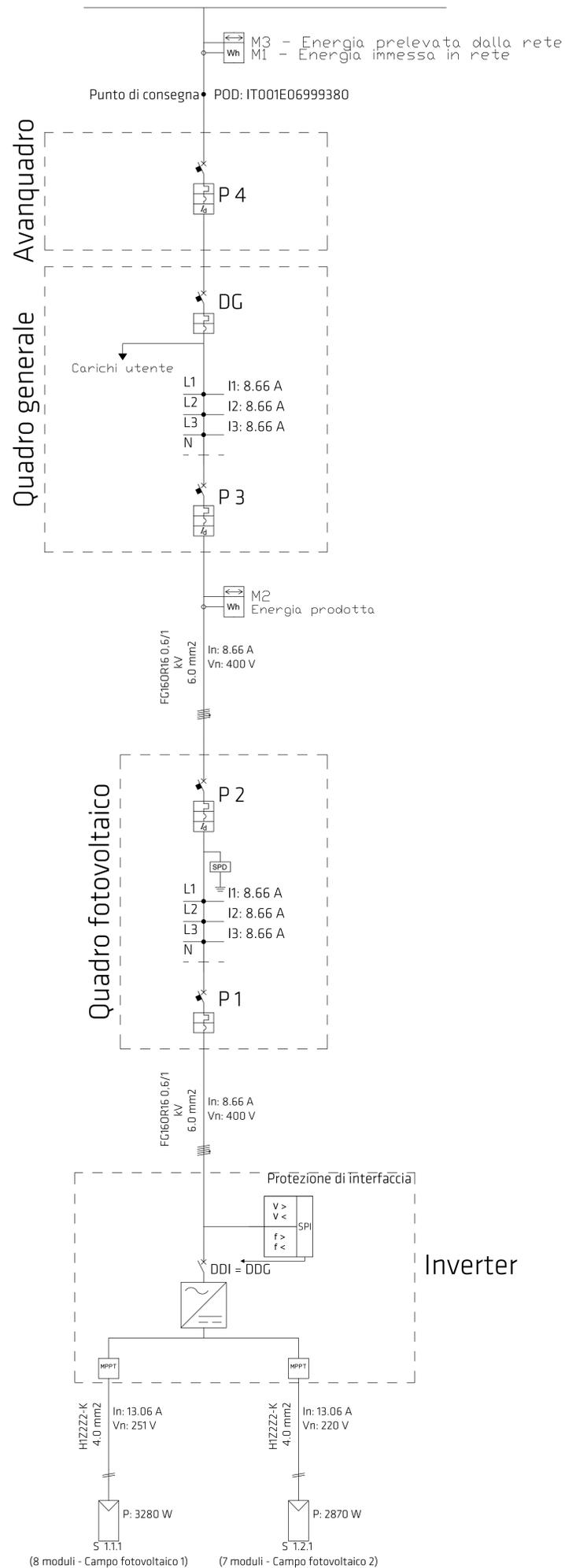
- Progetto di fattibilità tecnico economica  Progetto definitivo  
 Progetto esecutivo  As built

Revisione :

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	25/06/2024	PRIMA EMISSIONE	M.M.	G.P.	M.A.

Il presente elaborato è opera dell'ingegno e costituisce oggetto di diritto d'autore ex art. 2575 e segg. Cod. Civ. e L. 22/04/1941 n°633 e s.m.i. Ogni violazione (riproduzione dell'opera, anche parziale o per stralcio, limitazione, contraffazione, ecc.) sarà perseguita penalmente. In caso di richiesta di accesso agli atti, i presenti elaborati si intendono sottoposti alla disciplina e alle limitazioni di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. di cui alla legge 241/1990 s.m.i. e a tutta la disciplina relativa agli Appalti Pubblici.

# Rete elettrica di distribuzione in BT



## Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	SPD
	Interruttore magnetotermico
	MPPT
	Contattore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale

DG: Dispositivo Generale  
 DDI: Dispositivo di interfaccia  
 DDG: Dispositivo del Generatore

SCHEMA UNIFILARE  
 Connessione Trifase in BT, protezione di interfaccia (PI) unica ed esterna ai convertitori c.c./c.a.

## DATI GENERALI

COMMITTENTE	Comune di Vaprio d'Agogna
TECNICO	Ing. Giuliano Verardi
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto
DATA	25/06/2024
N° REVISIONE	00

## DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	Scuola Materna Vaprio d'Agogna
LOCALITA'	Vaprio d'Agogna
INDIRIZZO	Via Battisti, 4
POTENZA	6.150 kW
POD (Punto di consegna)	IT001E06999380

## FASI

L1	2.050 kW
L2	2.050 kW
L3	2.050 kW
SFASAMENTO MAX	0.000 kW

## G1

POTENZA	Wp,tot = 6.150 kW (15 Moduli x 0.41 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 1	Amerisolar, AS-7M108-HC-410W, 410.0 W
MODULI - Campo fotovoltaico 2	Amerisolar, AS-7M108-HC-410W, 410.0 W
INVERTER	SolaX Power, X3-MIC-6K-G2, 6.000 W (2 MPPT)

**COMMITTENTE**  
 Comune di Vaprio d'Agogna  
 Tipo: Piazza Martiri, 3, 28010 Vaprio d'Agogna, NO  
 Mail: vaprio@comune.vaprio.no.it  
 Sito: www.comune.vaprio.no.it  
 P. IVA: 0216702027

**AGENZIA**  
**ENTESY A-TEC**  
 Via Repubblica 41, 28027 Oleggio, NO  
 Tel: 0165/860044  
 Mail: info@entesy.it  
 P. IVA: 0216702027

**INGEGNERIA**  
**Entesy A-Tec S.r.l.**  
 Via Repubblica 41, 28027 Oleggio, NO  
 P. IVA: 0216702027  
 Ag. Ing. Giuliano Verardi  
 Ag. Ing. Stefano Verardi  
 Ag. Ing. Giacomo Verardi

**PROGETTO**  
 Data: 25/06/2024  
 Scala: /  
 Revisione: DD

**PROGETTO**  
 Progetto di fattibilità tecnico economica  
 Progetto definitivo  
 Progetto esecutivo  
 As built

**REVISIONE**

Rev.	Data	PRIMA EMISSIONE	M.M.	C.P.	M.A.

**PROGETTO**  
 Affidamento Incarico per Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori per Realizzazione Impianto Fotovoltaico Scuola Materna Comprensivo delle Opere per il Miglioramento Energetico dell'Immobile  
 CUP: G33C2300090006  
 CIG: 8106F3C4E

**LUOGO**  
 Via Battisti, 4  
 Vaprio d'Agogna, NO - 28010

**TITOLO**  
 Schema Unifilare FTV

**Norme di Riferimento**  
 06F\_A009\_01\_SCH\_FTV

**Testa numero**  
 PCT

**06F**

