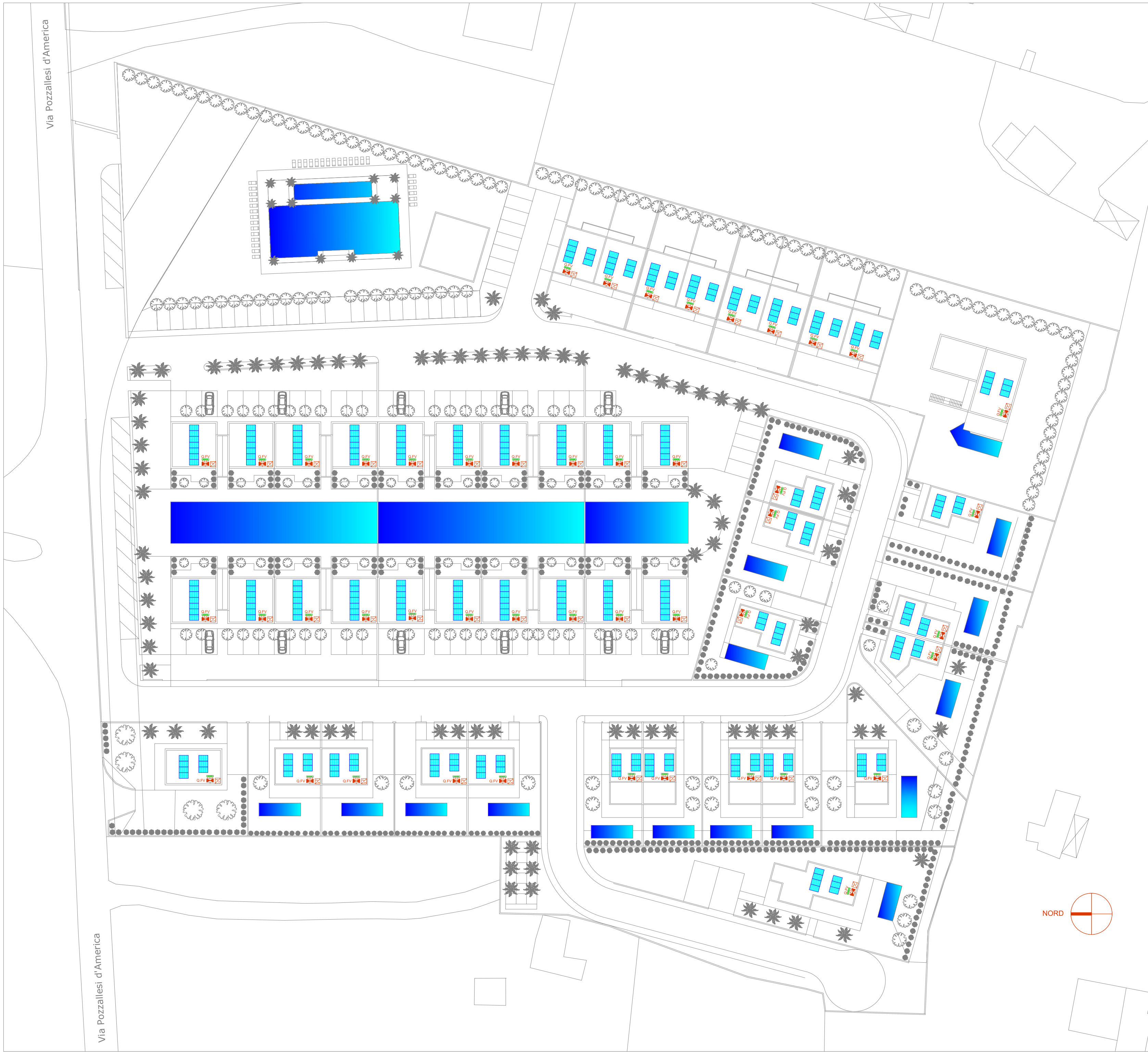


Legenda dei simboli

-  Pannello Fotovoltaico 440W
-  Inverter 3kW
-  Centralino
-  Collettore di terra

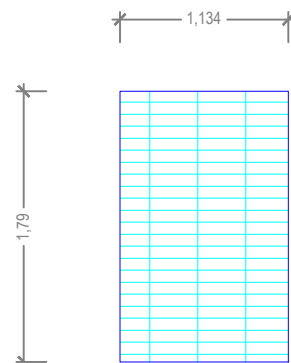
Legenda dei quadri

- Q.FV
- Quadro Fotovoltaico Tipo



Planimetrico Generale Impianto Fotovoltaico

Particolare pannello fotovoltaico 440W
scala 1:50

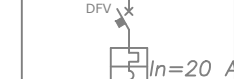


SCHEMA IMPIANTO FV APPARTAMENTO TIPO 3,08 kWp

Q. APPARTAMENTO



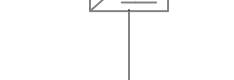
Q.FV



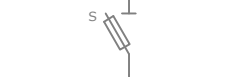
h=20 A



INVERTER



4 mm²



Singola stringa
7 pannelli - 440Wp



CAMPO FV

CARATTERISTICHE PANNELLO	
Modello: SOLARIS	Modello: SOLARIS
Potenza: 440Wp	Potenza: 440Wp
Area: 1,534 x 1,175	Area: 1,534 x 1,175
Efficienza: 16,5%	Efficienza: 16,5%

CARATTERISTICHE INVERTER	
Modello: SOLARIS	Modello: SOLARIS
Potenza: 3,08 kWp	Potenza: 3,08 kWp
Efficienza: 96%	Efficienza: 96%
Temperatura di lavoro: -25°C a +40°C	Temperatura di lavoro: -25°C a +40°C
Pressione: 1.000 hPa	Pressione: 1.000 hPa
Velocità di vento: 17 m/s	Velocità di vento: 17 m/s

1. Campo Fotovoltaico - 7 pannelli da 440Wp
1. Inverter
1. Interruttore magnetotermico 16 A

Planimetrico Generale Impianto Fotovoltaico

COMUNE DI POZZALLO
LIBERO CONSORZIO DI RAGUSA

Equipe Tecnica Servizi di Ingegneria
STUDIO Alfredo Genovese

POZZALLO - V.le Europa ang. Via Sciascia - tel. 320 0476673 - cel. 339 8459771

Progetto di un piano di lottizzazione in un'area sita in C.da S.M del
Focallo in area CT sottozona CT1 del P.R.G. in Catasto al foglio 9 P.IIe
93-95-222-674-675-676-482-88-89-90-196-199-479-926-380-86

PROGETTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO

Il Progettista Generale
(Arch. Franco Donzello)

Il Progettista degli Impianti Elettrici
(Dott. Ing. Alfredo Genovese)



Il committente
Bella Sicilia

ELABORATO

Planimetria e Particolari
costruttivi
Impianto Fotovoltaico