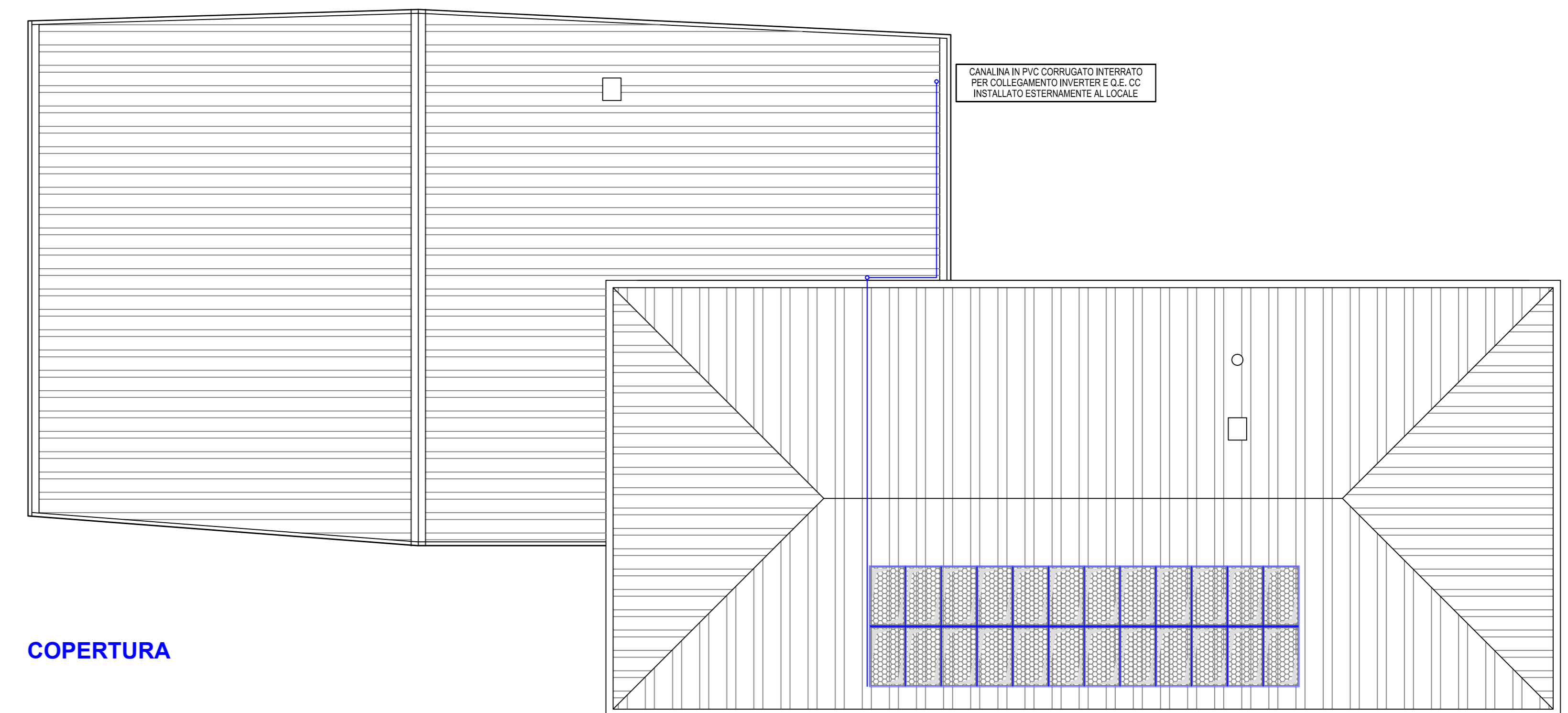


PIANO PRIMO



COPERTURA



PROSPETTO OVEST

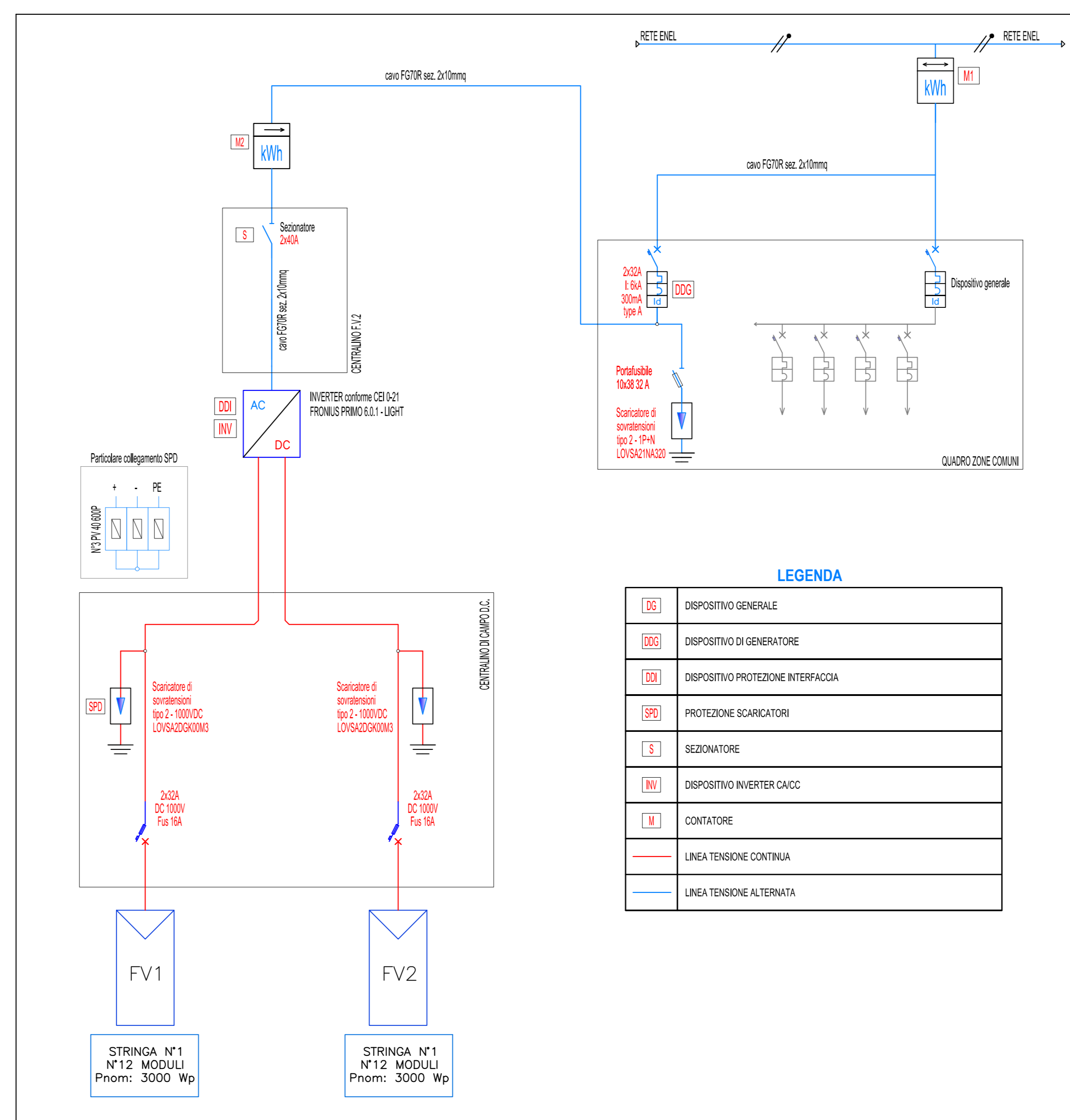
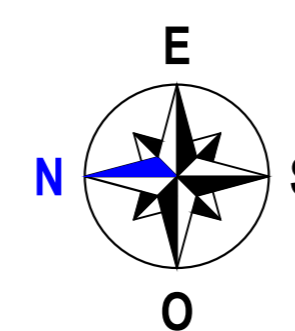
DETTAGLIO INVERTER	
TIPO: FRONIUS	MODELLO: PRIMO 6.0-1
Dati in ingresso	Dati di uscita
Tensione Massima di entrata DC (V): 1000	Potenza Pac nominale (W): 6000
Tensione di attivazione DC (V): 80	Potenza Pac max (VA): 6000
Gamma di tensione MPPT (V): 240-800	Tensione rete Vac (V): 230V
Corrente massima ipm IN INGRESSO (A): 18.0	Range frequenza rete Fac (Hz): 50
Numero tracker MPP: 2	Massima corrente in uscita (A): 26.1
Numero di ingressi CC: 2+2	Grado di efficienza %: 96.7
	Dimensioni (bahup) mm: 645x431x204
	Peso in kg: 21.5

LEGENDA

	MODULO SOLARE FOTOVOLTAICO tipo Sunmodule Plus - modello SW 250 poly DIMENSIONI: 1675x1011x33mm E PESO 21.5 kg. DOTATO DI CELLE IN SILICIO POLICRISTALLINO POTENZA NOMINALE: 250 Wp TENSIONE NOMINALE (Vmpp): 30.5V CORRENTE NOMINALE (Impp): 8.27A TENSIONE A VUOTO (Voc): 37.0V CORRENTE A VUOTO (Isc): 8.81A
	DISPOSITIVO INVERTER tipo FRONIUS modello PRIMO 6.0-1 CORRENTE MASSIMA DC IN INGRESSO 18.0A - MASSIMA TENSIONE ASSOLUTA DC IN INGRESSO 1000V DOTATO DI INVOLUCRO ESTERNO CON CLASSE DI PROTEZIONE IP65 CONNESSIONE AC CON MORSETTERIA A VITE POTENZA NOMINALE IN USCITA: 6000W
	CANALINA IN PVC RIGIDO SERIE PESANTE AVENTE PERCORSO A VISTA ENTRO IL GARAGE E NEI LOCALI AL PIANO TERRA PER ALIMENTAZIONE D.C.C.
	CONDUTTORE REALIZZATO IN RAME ISOLATO 160 FOTIOR AVENTE CARATTERISTICHE REI COME PRESCRITTO DALLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA POSATO ENTRO IDONEA CANALINA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI MODULI FOTOVOLTAICI	
Marca	Sunmodule Plus
Modello	SW 250 poly
Potenza nominale	250 Wp
Tensione a vuoto (Uoc)	37.6 V
Corrente di cortocircuito (Isc)	8.81A
Tensione MPP (Umpp)	30.5 V
Corrente MPP (Impp)	8.27 A
Coefficiente termico della potenza	-0,41 %/°C
Massima tensione di esercizio	1000 V
Cavi di connessione	4.0 mm²
Sezione	
Dimensioni	(1675x1011x33)mm

CARATTERISTICHE DEL CAMPO FOTOVOLTAICO	
Marca	Sunmodule Plus
Modello	SW 250 poly
Potenza nominale modulo	250 Wp
Numero moduli per stringa	12 moduli
Numero di stringhe	2
Potenza nominale di stringa	3027 Wp
Tensione nominale a vuoto stringa max	493 V (-5°C)
Tensione nominale a vuoto stringa min	303 V (+70°C)
Tensione nominale mpp stringa	366 V (25°C)
Massima corrente mpp	8.81 A



Comune di Galliera Veneta
Provincia di Padova

OGGETTO
Progetto esecutivo per l'intervento di riorganizzazione urbanistica, edilizia e funzionale degli impianti sportivi di Viale Venezia, 1° stralcio

COMMITTENTE
Comune di Galliera Veneta (PD)
35015 Via Roma n.174

PROGETTISTA
arch. Graziano Pavin
Galleria Campo della Marta 18/3 - 35013 Cittadella (PD)
tel/fax 049/9403349 cell 3333011730
architetto.pavin@libero.it - graziano.pavin@archiworldpec.it

TAVOLA n F01
PROGETTO IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO

Impianto Elettrico Studio Tecnico Ing. Gianni Milani Via C.C. Agostini, 50 35018 San Martino di Lupatini (PD)	Impianto Termoidraulico Studio Tecnico Associato Alfa di Alfonsi Roberto e Zonta Romano Via Roma, 47/3 35015 Galliera Veneta (PD)	Strutture Studio Tecnico Ing. Paolo Botton Via Trieste n. 10/A 35010 Carmignano di Brenta (PD)
--	---	---

NOVEMBRE 2016

SCALA 1:100

A termini di legge si riservano le proprietà di questo disegno con diritto di riprodurlo o di renderlo comunque noto o terzi senza espresso e preventiva autorizzazione del titolare