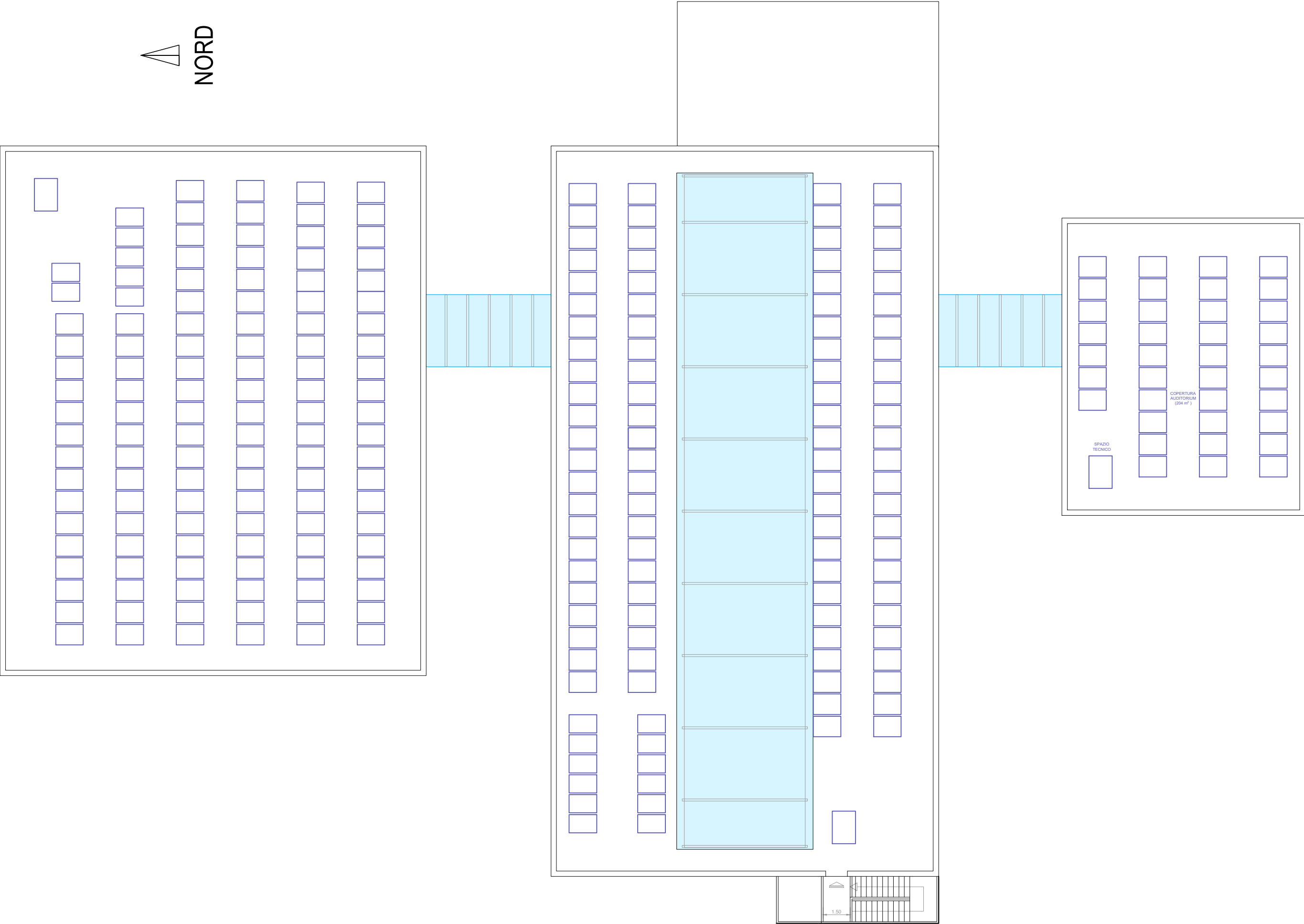
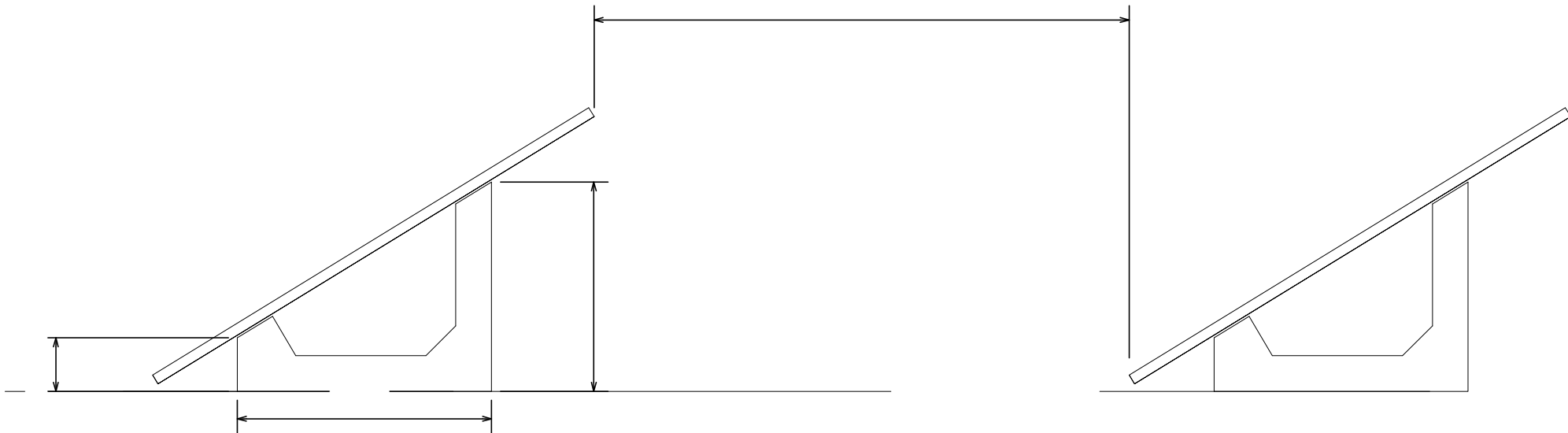


PIANTA DELLE COPERTURE
SCALA 1:200

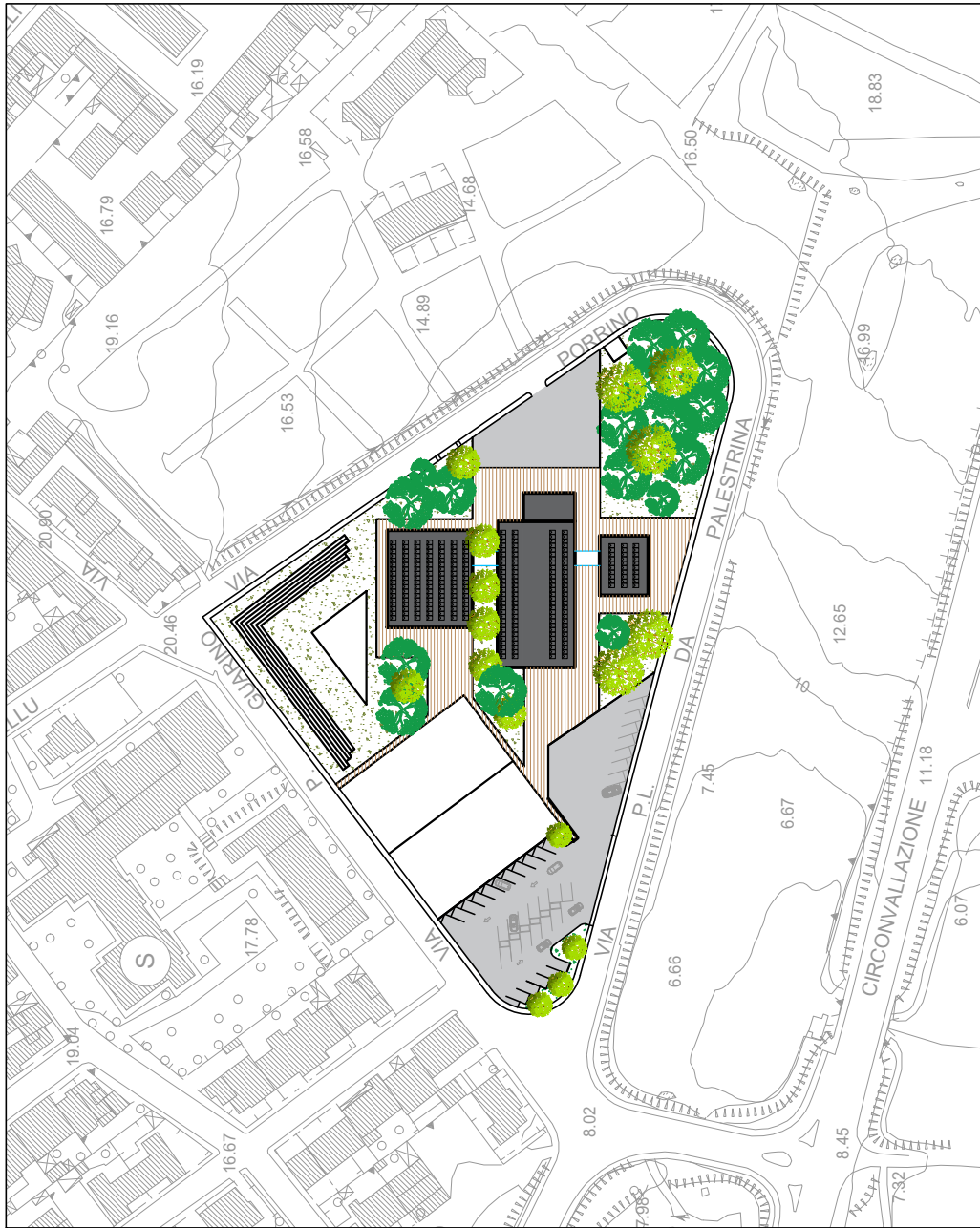


DATI RELATIVI AL POSIZIONAMENTO DEL GENERATORE FV
POSIZIONAMENTO DEL GENERATORE FV: INSTALLAZIONE SU COPERTURA PIANA FISSAGGIO MODULI FV: ZAVORRE IN CEMENTO ANGOLO DI AZIMUTH DEL GENERATORE FV: 0° ANGOLO DI TILT DEL GENERATORE FV: 32° COORDIANTE: LAT 40°49'46.04"N LONG 8°24'4.60"E ALTITUDINE: 12 s.l.m.
CARATTERISTICHE GENERATORE FV
POTENZA TOTALE IMPIANTO 99.20 kWp CAMPI FV: 3 NUMERO MODULI FV1 DA 400 W: 114 NUMERO MODULI FV2 DA 400 W: 97 NUMERO MODULI FV3 DA 400 W: 37 SUPERFICIE COMPLESSIVA MODULI: 486.28 Mq POTENZA DI PICCO FV1: 45.60 kWp POTENZA DI PICCO FV2: 38.80 kWp POTENZA DI PICCO FV3: 14.80 kWp
PRODUCIBILITA' IMPIANTO
IRRADIAZIONE ANNUALE FV1: 1956.3 kWh/mq PRODUZIONE ANNUA FV1: 18558.40 kWh/anno PRODUZIONE ANNUA FV2: 71769.03 kWh/anno PRODUZIONE ANNUA FV3: 77949.50 kWh/anno
IMPIANTO COLLETTORI SOLARI
N° COLLETTORI SOLARI: 14 PANNELLI DA 2.32 mq ANGOLO DI TILT DEL GENERATORE FV: 40° SUPERFICIE LORDA: 32.50 mq
NOTE GENERALI

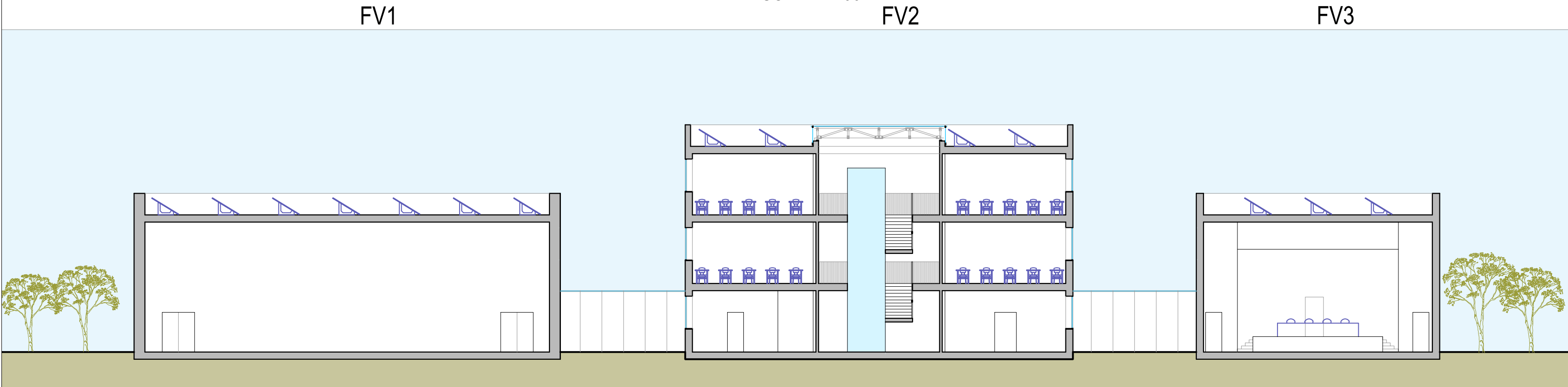
STRUTTURA PORTA MODULI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
SCALA 1:20



KEY PLAN
Scala 1:2.000



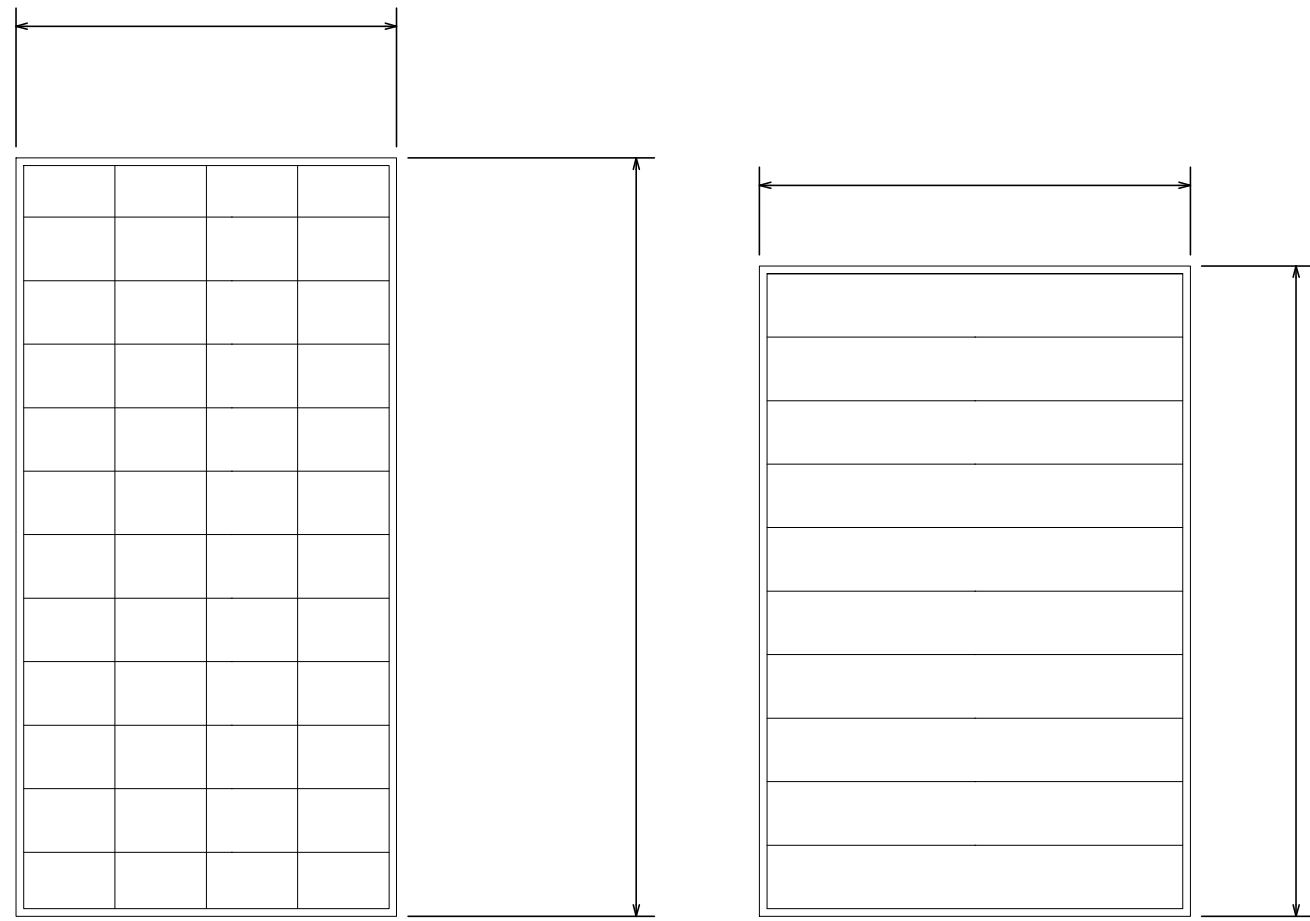
SEZIONE CON EVIDENZIAMENTO DEL POSIZIONAMENTO DEI PANNELLI
SCALA 1:200



DIMENSIONALE MODULO
SCALA 1:20

SOLARE TERMICO

FOTOVOLTAICO

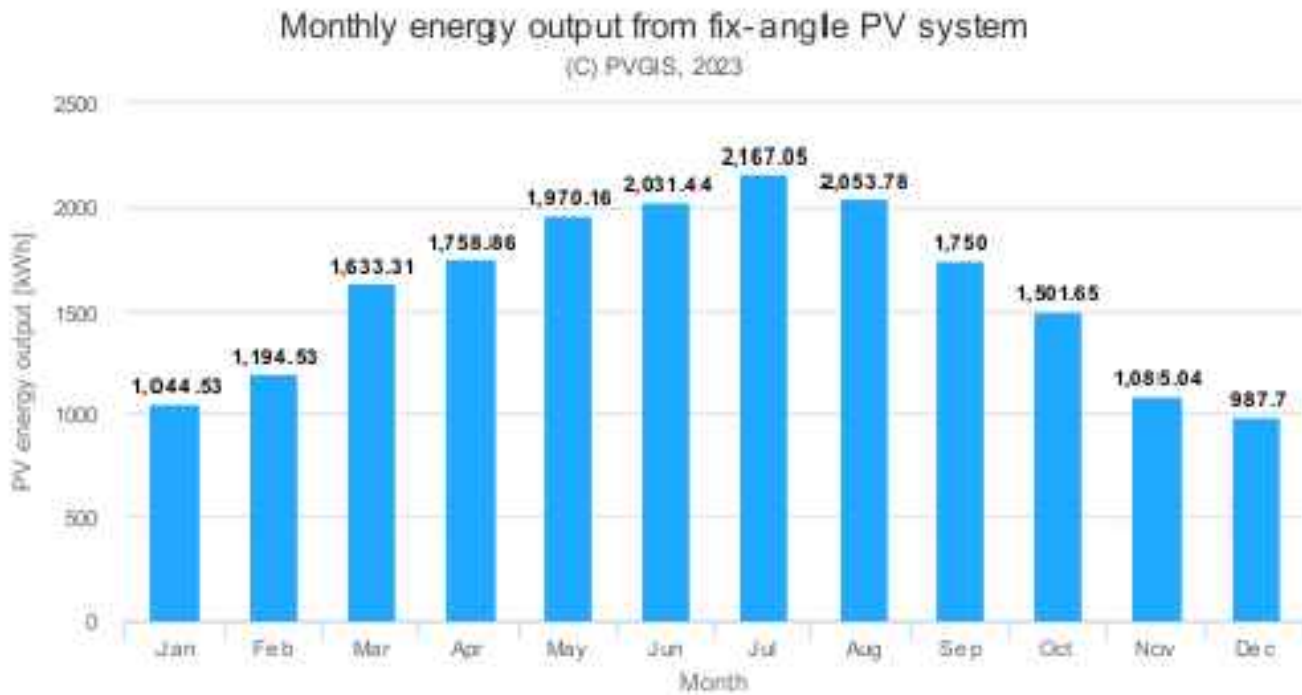
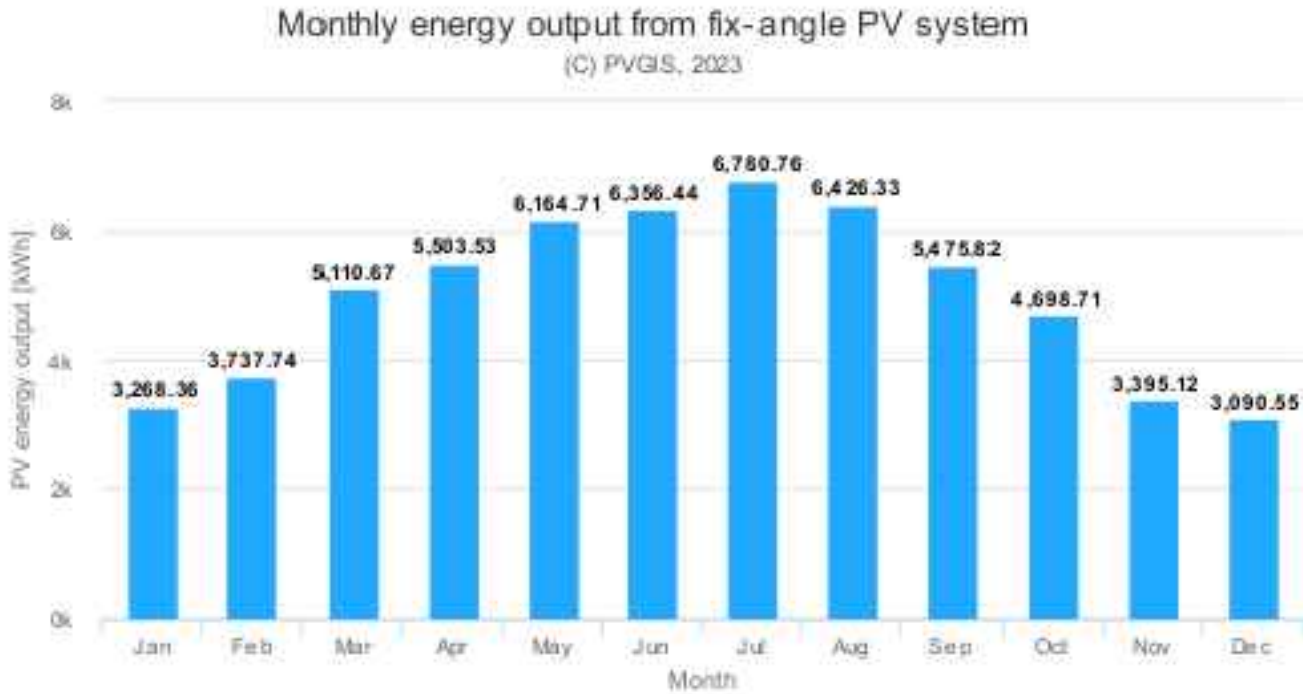
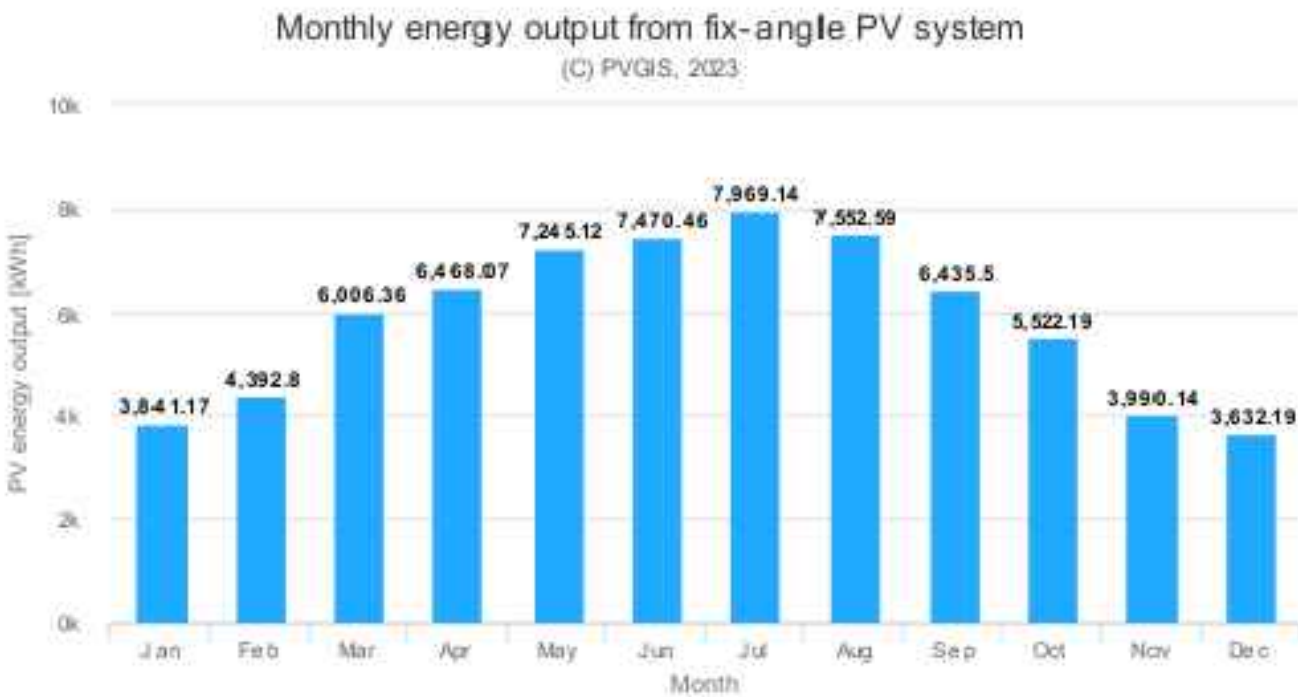



PRODUZIONE ANNUALE GENERATORE FV

FV1


FV2

FV3





Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



CITTA' DI PORTO TORRES

COMUNE DI PORTO TORRES
Provincia di Sassari

PNRR-M4 C1 - Componente 1 Investimento 3.3: "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole" Intervento di sostituzione edilizia - Scuola media Anna Frank – via Porrino.

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

INTERVENTI IN PROGETTO
IMPIANTI
SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

CODICE PROGETTO
003 / 23


RIFERIMENTO ELABORATO
PF - IMPEG01_A

REVISIONI	-	-	-	-	-
A	Gennaio 2023	EMISSIONE	M. CHERCHI	M. CHERCHI	M. CHERCHI
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

SCALA: VARIE
DATA: Gen. 2023

Il Progettista:
Ing. Marcello Cherchi

Il Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Massimo Ledda



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI SASSARI
N° 663 del 19/01/2023
Ing. Marcello Cherchi
Ingegnere Civile Ambientale, Industriale e dell'Informazione Sezione A - Settore s.p.c.