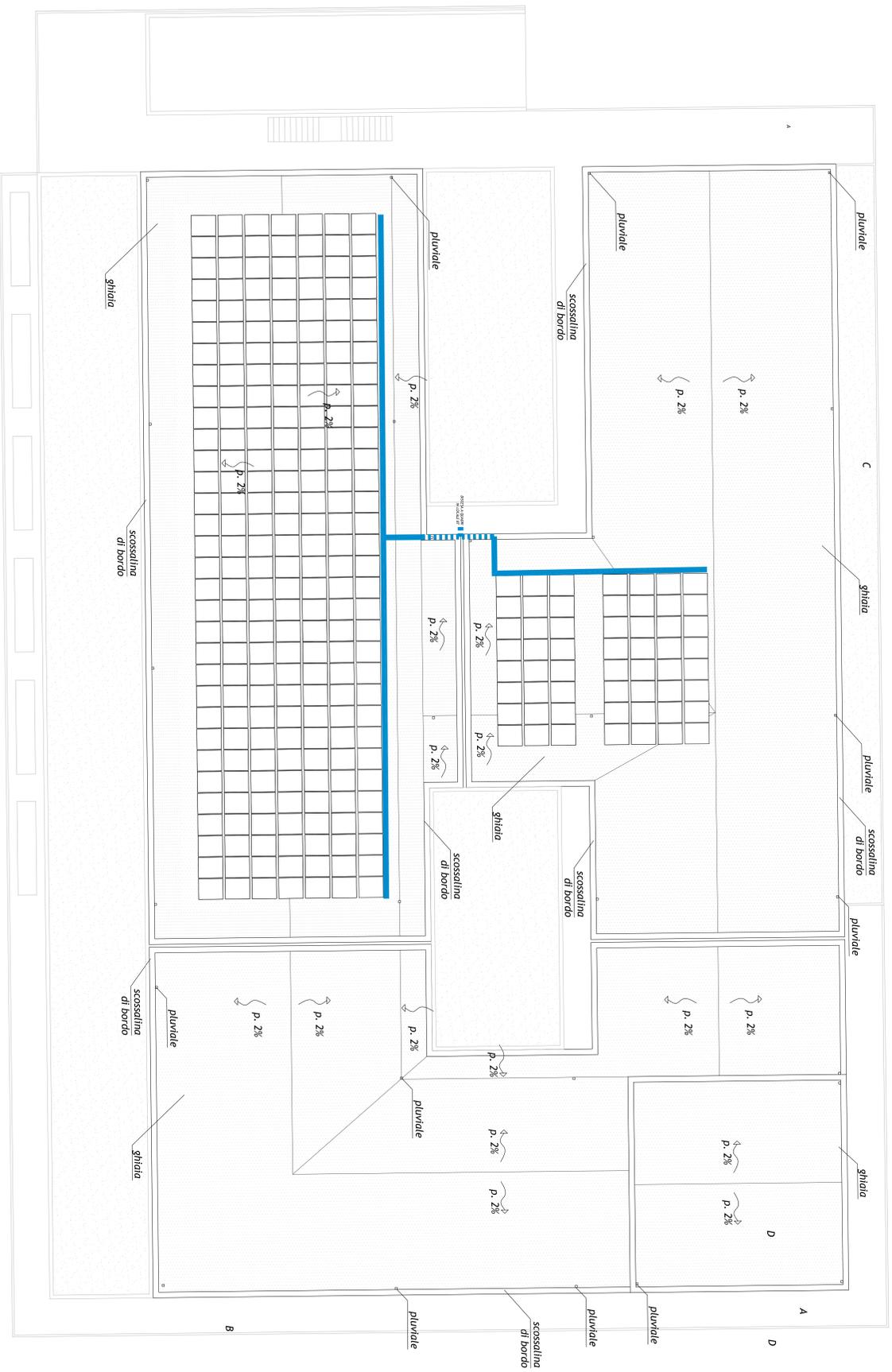


PLANIMETRIA CASERMA - scala 1:100



PARTICOLARI PANNELLI E STAFFA



pannelli fotovoltaici in silicio amorfo, costellati ciascuno da 125 celle connesse in serie, corrente inversa massima 4 A, tensione massima di sistema 1000 V, potenza elettrica massima 120 Wp, dimensioni mm 1500x500x40 (h)



struttura inclinata fissa, di supporto dei pannelli, per garantire l'inclinazione di progetto indipendentemente dall'orientazione della copertura. Questo tipo di installazione permette inoltre di preservare una camera d'aria di 20mm per l'isolamento acustico.

KEY-PLAN



LEGENDA

- pannelli fotovoltaici in silicio amorfo, costellati da 125 celle connesse in serie (vedi tavola particolare)
- canalina zincata dim. mm 200x75
- quadro elettrico

NOTE

I collegamenti saranno effettuati con cavi a bassa perdita di tipo solare (Halter & Sinter o equivalenti) con elevata resistenza ai raggi UV, addestrazione, alle temperature, sezione minima 6 mm². CASERMA, Impianto da 36,4 kWp - 400 mq, inclinazione 1° sul tetto piano, moduli 1100x1300 n. 280 (280x120-96x4 MWp)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
ARCI
 ASSOCIAZIONE REGIONALE
 INGEGNERI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
 DAL CASELLO DI REGGIOLOLO SULLA A22
 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13
 CODICE C.U.P. E118000000009

ASSE AUTOSTRADALE
 IMPIANTI TECNICI
 EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
 AUTOSTAZIONE DI SAN FELICE SUL PANARO-FINALE EMILIA
 PLANIMETRIA IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA DI TIPO FOTOVOLTAICO CASERMA

IL PROGETTISTA: **Studio Ingegneria**
 Via S. Felice, 2/A - 41012 San Felice sul Panaro (PR) - Tel. 0521/39454
 Arch. Roberto Fenu - Ing. F. Sestini

IL RESPONSABILE INTERVENZIONE: **Studio Ingegneria**
 Via S. Felice, 2/A - 41012 San Felice sul Panaro (PR) - Tel. 0521/39454
 Arch. Roberto Fenu - Ing. F. Sestini

IL CONCESSIONARIO: **Autosole SpA**
 Via S. Felice, 2/A - 41012 San Felice sul Panaro (PR) - Tel. 0521/39454
 Arch. Roberto Fenu - Ing. F. Sestini

A	17/04/2012	ELABORAZIONE	FRASSETTINI, FERRAZZI, SALSINI
B	17/04/2012	REVISIONE	FRASSETTINI, FERRAZZI, SALSINI
C	17/04/2012	REVISIONE	FRASSETTINI, FERRAZZI, SALSINI
D	17/04/2012	REVISIONE	FRASSETTINI, FERRAZZI, SALSINI
E	17/04/2012	REVISIONE	FRASSETTINI, FERRAZZI, SALSINI
F	17/04/2012	REVISIONE	FRASSETTINI, FERRAZZI, SALSINI
G	17/04/2012	REVISIONE	FRASSETTINI, FERRAZZI, SALSINI

19/04/2012
 1:100