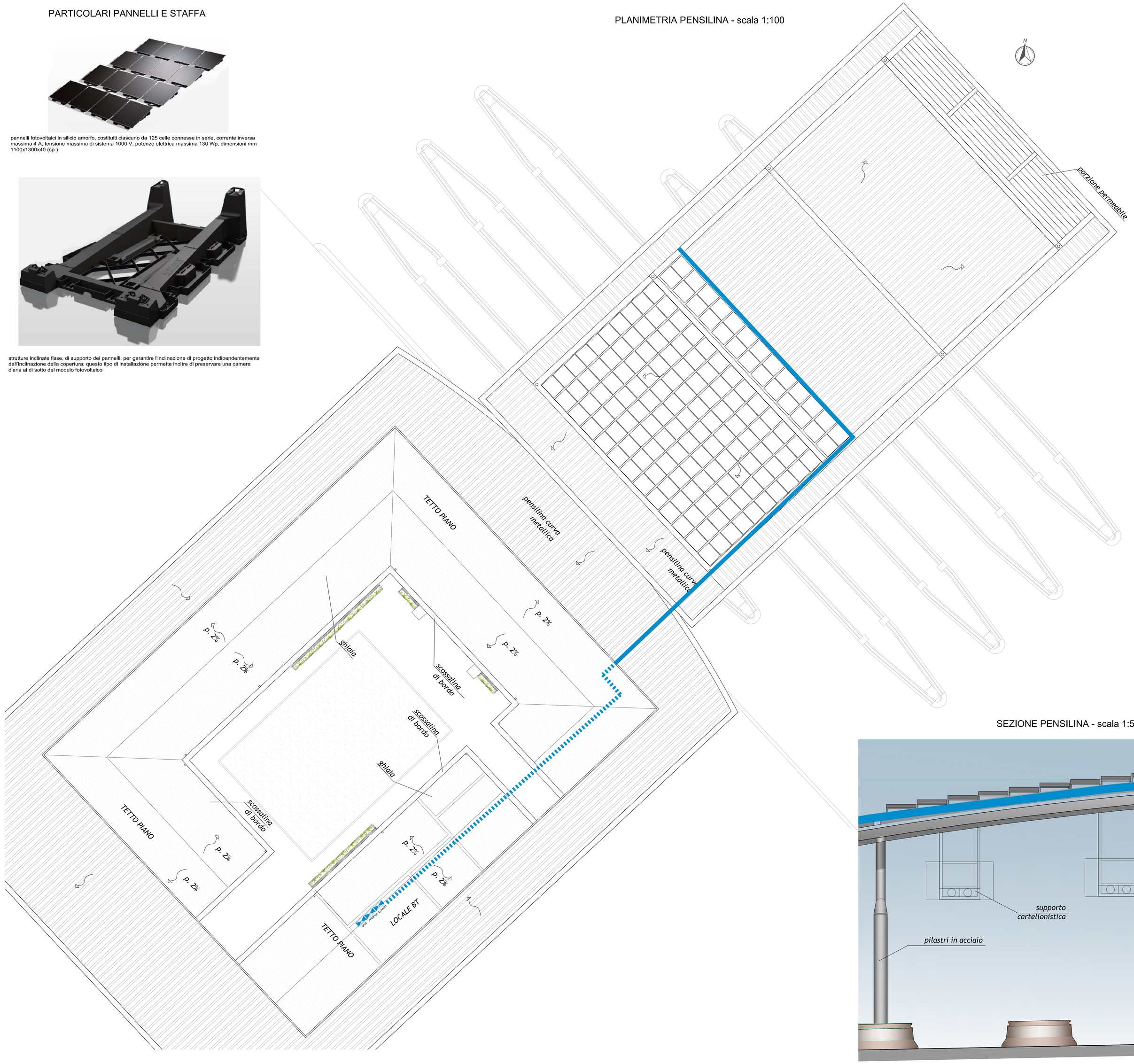
PARTICOLARI PANNELLI E STAFFA

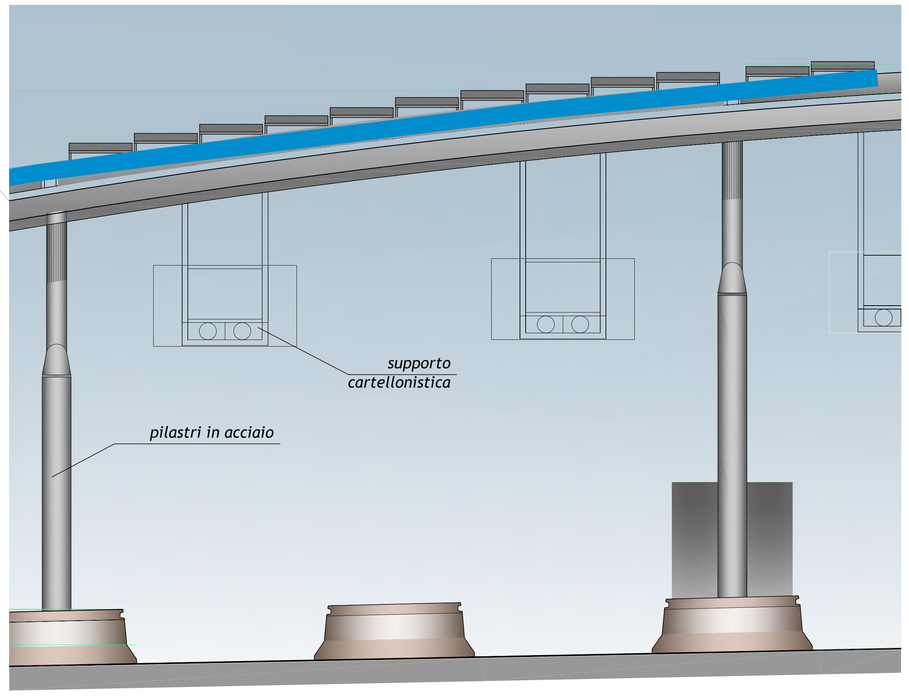
pannelli fotovoltaici in silicio amorfo, costituiti ciascuno da 125 celle connesse in serie, corrente inversa massima 4 A, tensione massima di sistema 1000 V, potenze elettrica massima 130 Wp, dimensioni mm 1100x1300x40 (sp.)

strutture inclinate fisse, di supporto dei pannelli, per garantire l'inclinazione di progetto indipendentemente dall'inclinazione della copertura; questo tipo di installazione permette inoltre di preservare una camera d'aria al di sotto del modulo fotovoltaico

PLANIMETRIA PENSILINA - scala 1:100



SEZIONE PENSILINA - scala 1:50



KEY-PLAN

LEGENDA

- pannello fotovoltaico in silicio amorfo, costituito da 125 celle connesse in serie (vedi particolare)
- canalina zincata dim. mm 200x75
- quadro elettrico

NOTE

I collegamenti saranno effettuati con cavi a bassa perdita di tipo solare (Huber & Sunher o equivalenti) con elevata resistenza ai raggi UV, all'abrasione, alle intemperie, sezione minima 6 mmq.

FABBRICATO ESAZIONE: impianto da 16,22 kWp - 225 mq, inclinazione 10° su tetto piano, orientamento sud-est, moduli 1100x1300 n. 156 (130x156x0,8 (declassamento della resa per l'orientamento) =16,22 kWp)

IL CONCEDENTE: Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO: ARC Autostrada Regionale Cispadana

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22
AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE
IMPIANTI TECNICI
EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE
CENTO
PLANIMETRIA IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA DI TIPO FOTOVOLTAICO

IL PROGETTISTA
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO
Autostrade Regionali Cispadane S.p.A.
IL PRESIDENTE
Gualtiero Pattuzzi

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	FRASSINETI	DE FAZIO	SALSI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TIPOLOGIA OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
464	PD	0	S04	SFB04	0	IM	PI	03	A

DATA: MAGGIO 2012
SCALA: 1:100

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCEDENTE. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCCISS CONCESSIONAIRE. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

scala di stampa 1:1