

REALIZZAZIONE DI UN PARCO
FOTOVOLTAICO SU IMMOBILI
DI PROPRIETA' CONSORTILE
1° LOTTO

- PROGETTO PRELIMINARE -

ELABORATO
INSTALLAZIONE N° 7
PLANIMETRIE – PIANTA - SEZIONI

TAVOLA N°
6

Data: Marzo 2011

Scala: Varie

IL PRESIDENTE
(Claudio Atzori)

IL DIRETTORE
(Dott. Marcello Siddu)

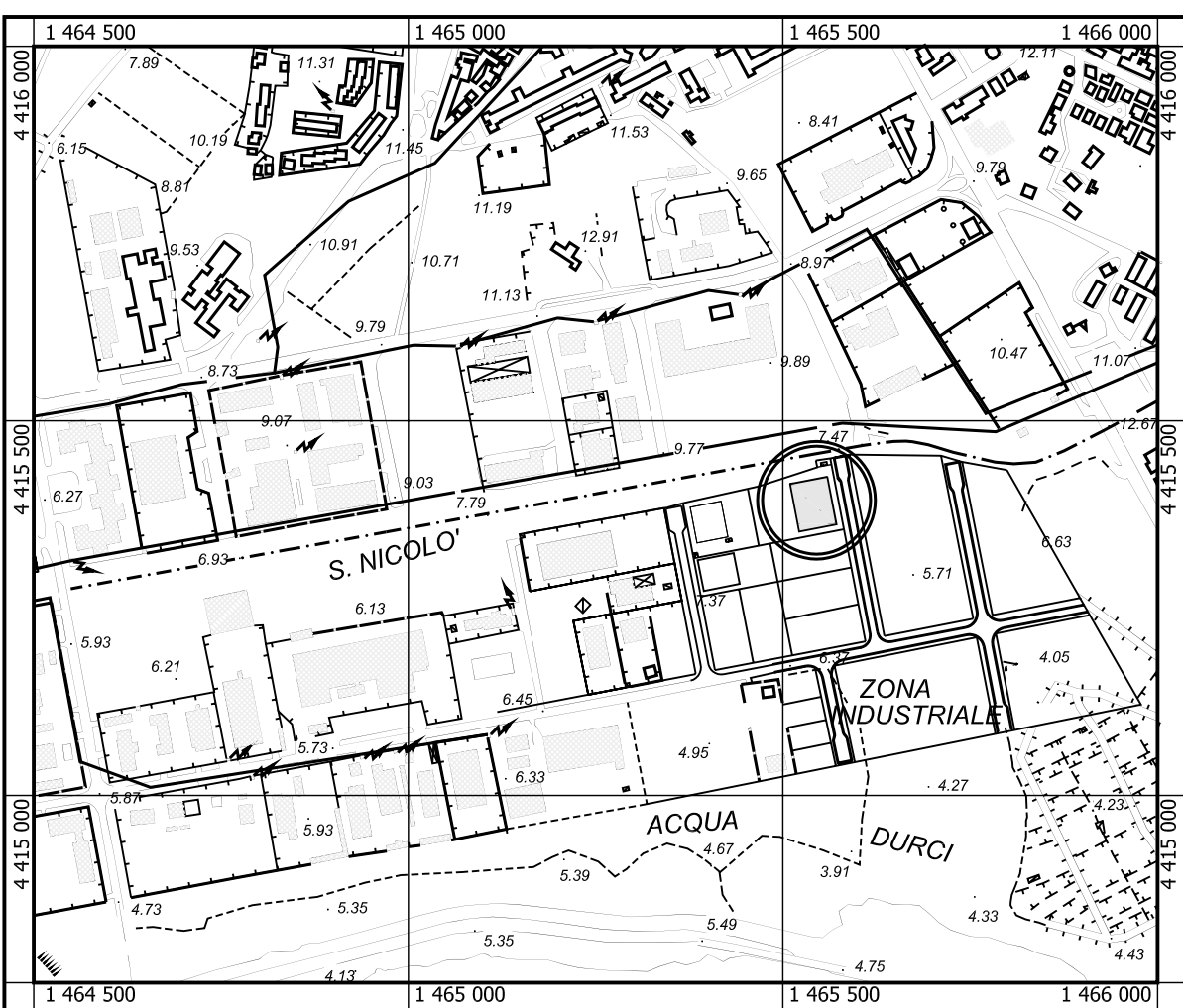
IL PROGETTISTA
(Ing. Agostino Pruneddu)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Agostino Pruneddu)

CARTA TECNICA REGIONALE NUMERICA

SEZIONE 528120 SANTA GIUSTA

SCALA 1:10.000



QUADRI D'UNIONE

514	515
529	
538	539

010	020	030	040
050	060	070	080
090	100	110	
130	140	150	160



PLANIMETRIA CATASTALE

COMUNE DI ORISTANO

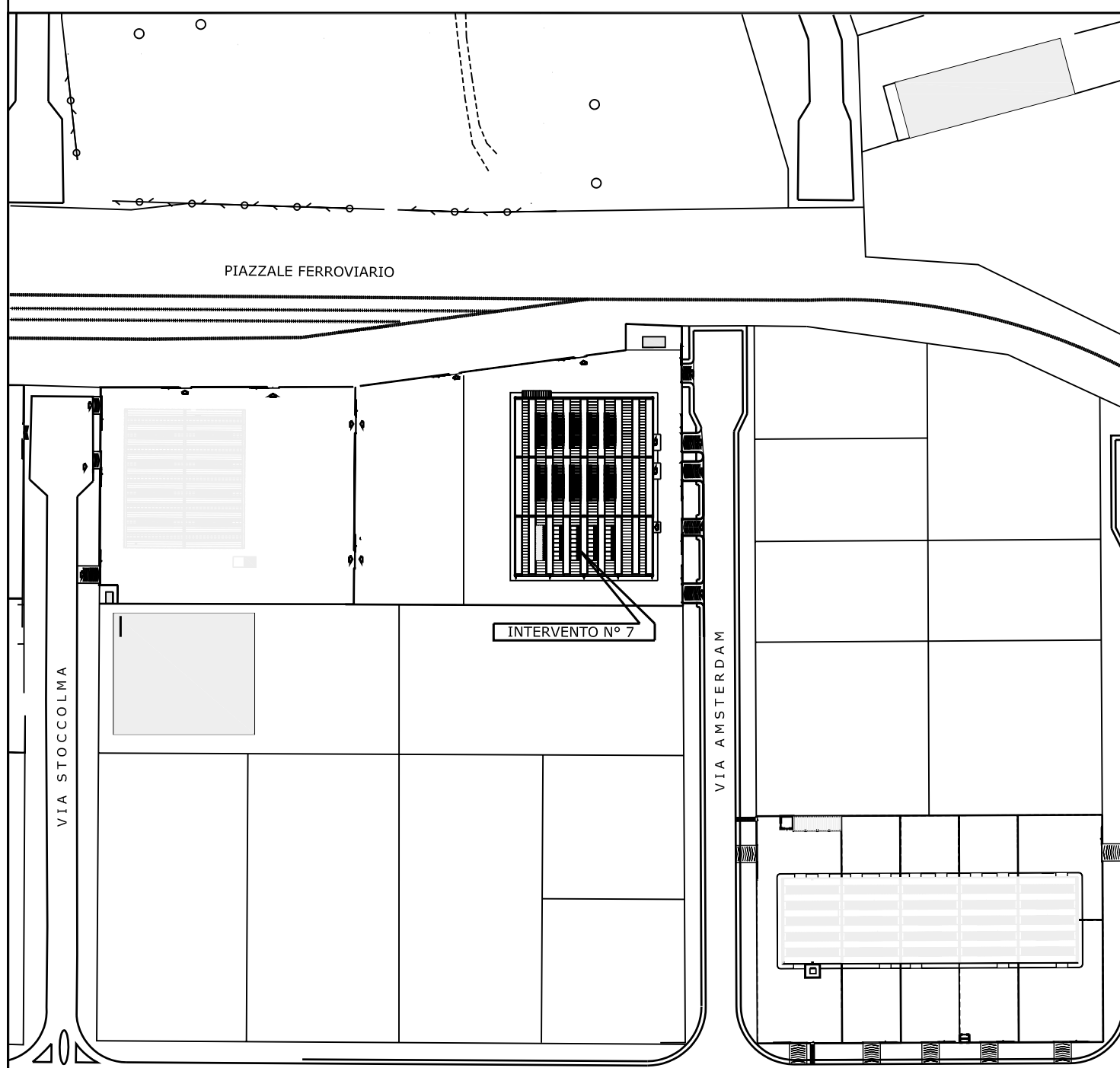
N.C.E.U.: Foglio 21 particella 2780

SCALA 1:2.000



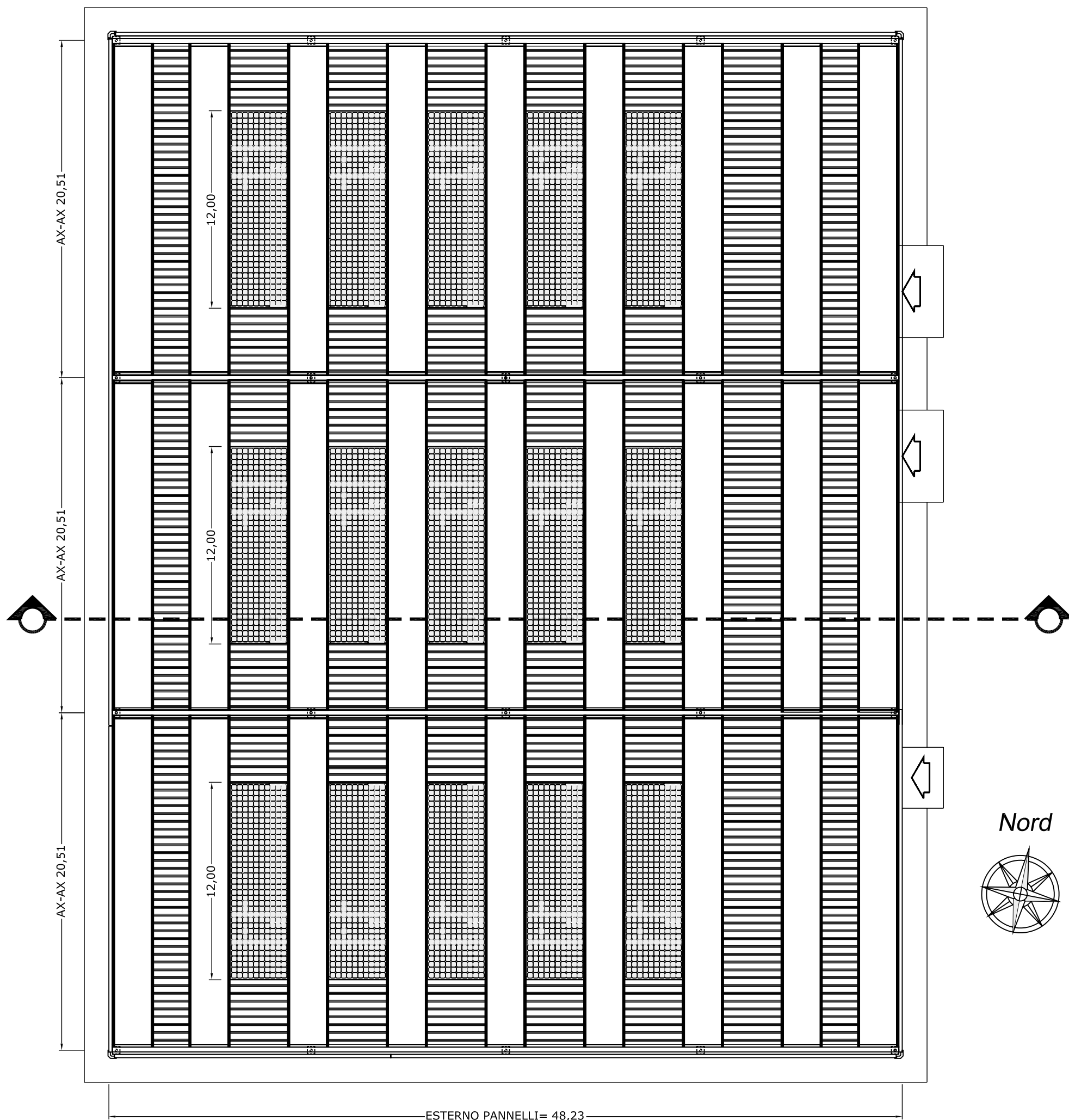
STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:2.000



PIANTA COPERTURA CON SCHEMA DI INSTALLAZIONE PANNELLI

SCALA 1:250



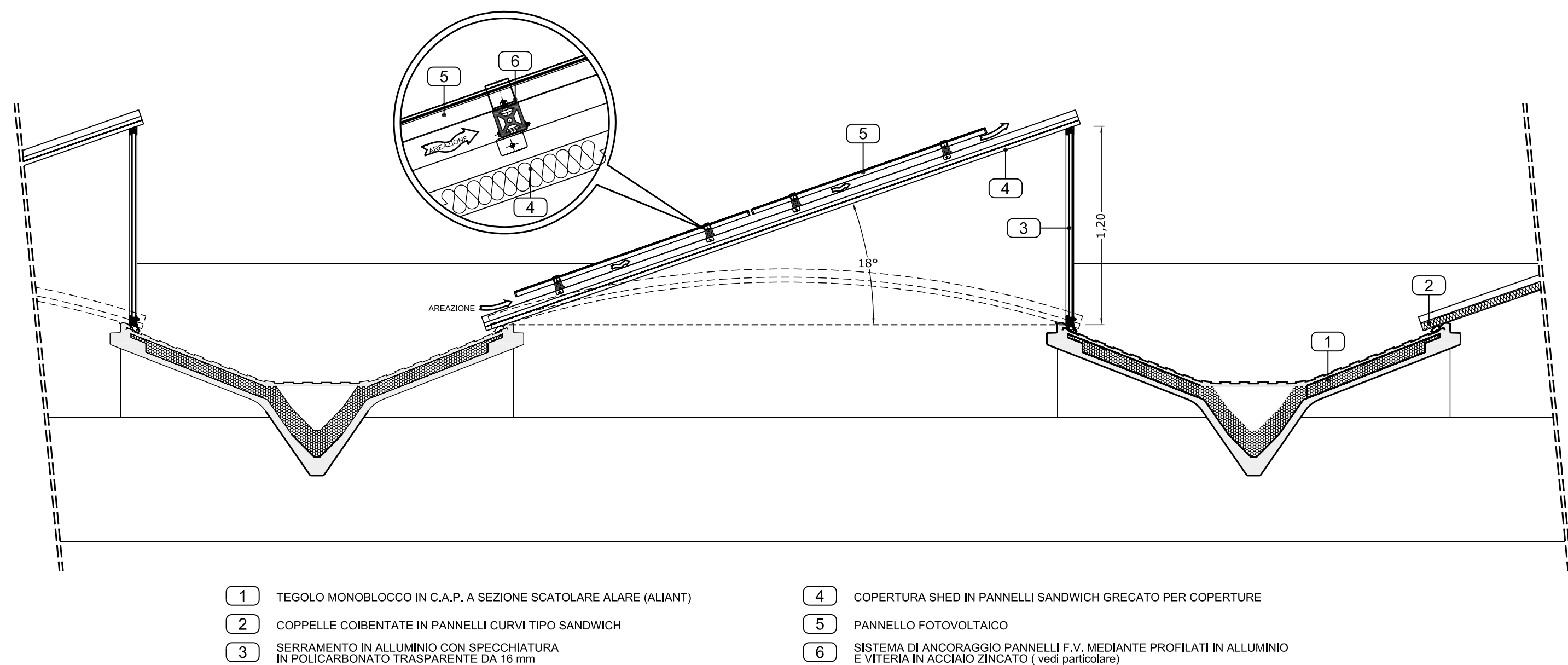
INSTALLAZIONE N° 7 - SCHEDA TECNICA	
DATI GENERALI	
Numero superfici disponibili	15
Estensione totale disponibile	730,78 m²
Estensione totale utilizzata	730,78 m²
Inclinazione dei moduli (Tilt)	18°
Orientazione dei moduli (Azimut)	0°
Irradiazione solare annua sul piano dei moduli	1.613,30 kWh/m²
DATI TECNICI	
Potenza totale	82,80 kW
Numero totale moduli	360
Superficie complessiva moduli	652,81 m²
PRESTAZIONI ENERGETICHE	
Energia totale annua	100.146,24 kWh
MODULO: Modello - Potenza	POLICRISTALLINO - 230 Wp
INVERTER: Strighe x Moduli	2 X 8

Nord



DETTAGLIO INSTALLAZIONE PANNELLI FOTOVOLTAICI

SCALA 1:25



FASI ESECUZIONE LAVORI:

- REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER UNA POTENZA MINIMA DI 78 KW CONSISTENTE IN:
- Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno dei pannelli F.V. costituita da profilati in alluminio fissati al manto di copertura in lastre plane tipo sandwich a profilo grecato mediante apposite staffe/cavallotti e viteria in acciaio inox. inclusa la realizzazione dei necessari camminamenti per le operazioni di manutenzione dell'impianto ;
 - Fornitura e posa in opera Pannelli Fotovoltaici policristallino con una superficie minima pari a 652,81 mq ed una capacità produttiva pari a 82,80 kW;
 - Fornitura e posa in opera degli inverter di potenza Fornitura e del Quadri di Campo e di Parallelo;
 - Fornitura e posa in opera dei Caviotoli Elettrici costituiti dalla tubazioni a vista, sotto traccia o interrate ospitanti i cavi elettrici di interconnessione;
 - Installazione di un sistema di Supervisione per il monitoraggio degli impianti fotovoltaici e la realizzazione di una Rete di Terra da interconnettere all'impianto di terra.

SEZIONE - stato attuale

SCALA 1:250

