

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

- PROGETTO PRELIMINARE -

**ELABORATO  
INSTALLAZIONE N° 2  
PLANIMETRIE – PIANTA - SEZIONI**

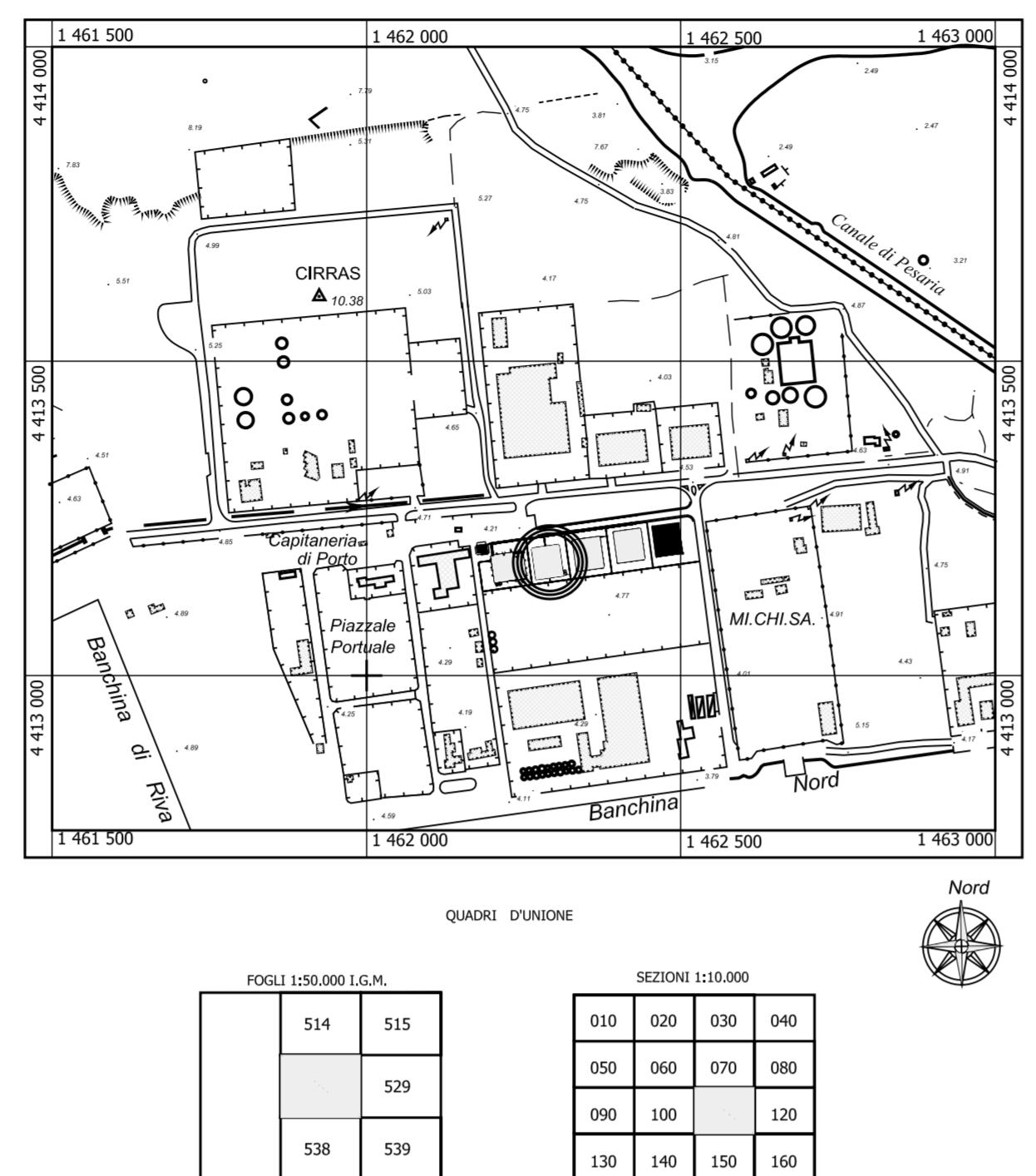
**TAVOLA N° 2**

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)

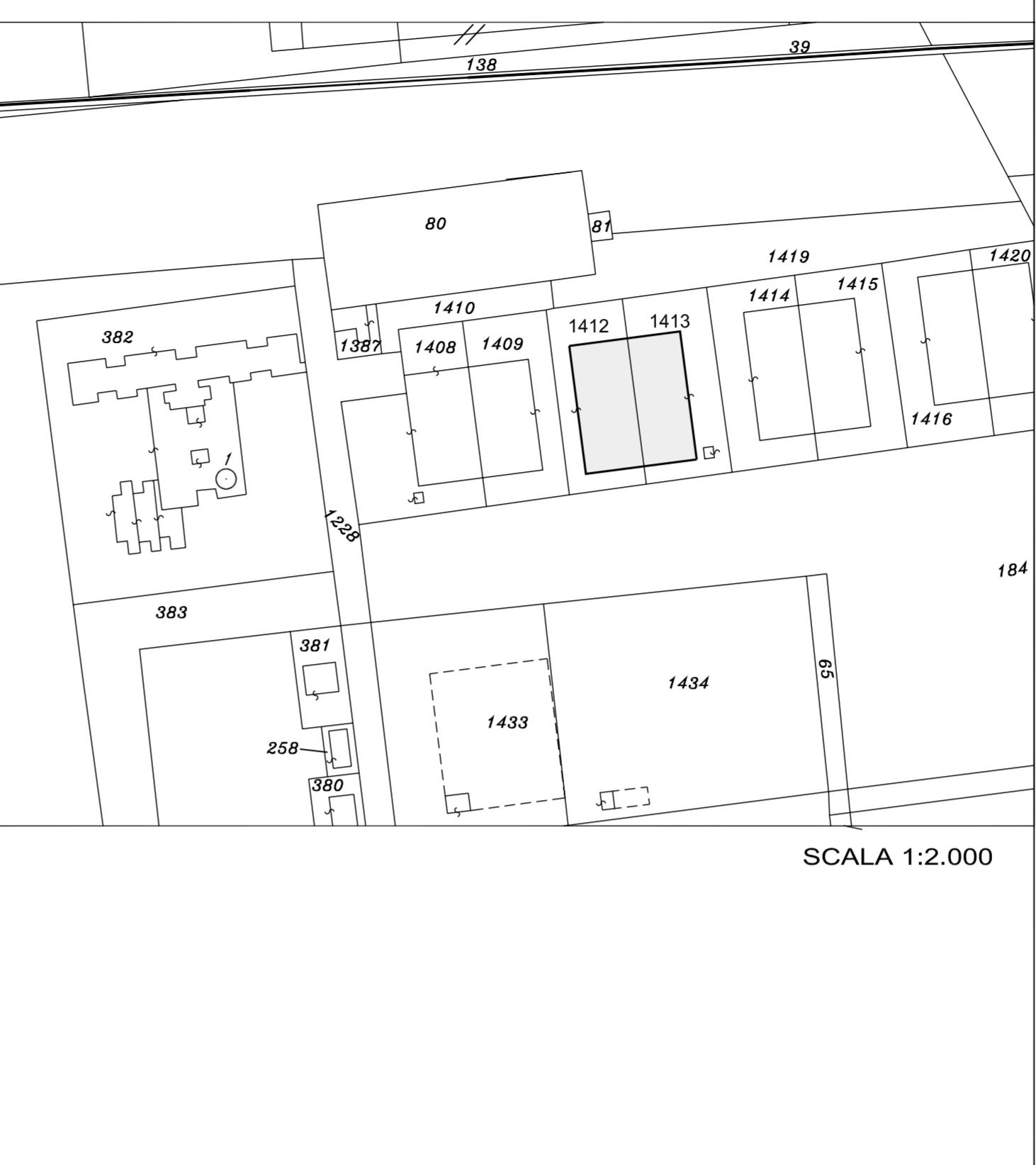
**CARTA TECNICA REGIONALE NUMERICA**

SEZIONE 528110 FOCE DEL TIRSO      SCALA 1:10.000

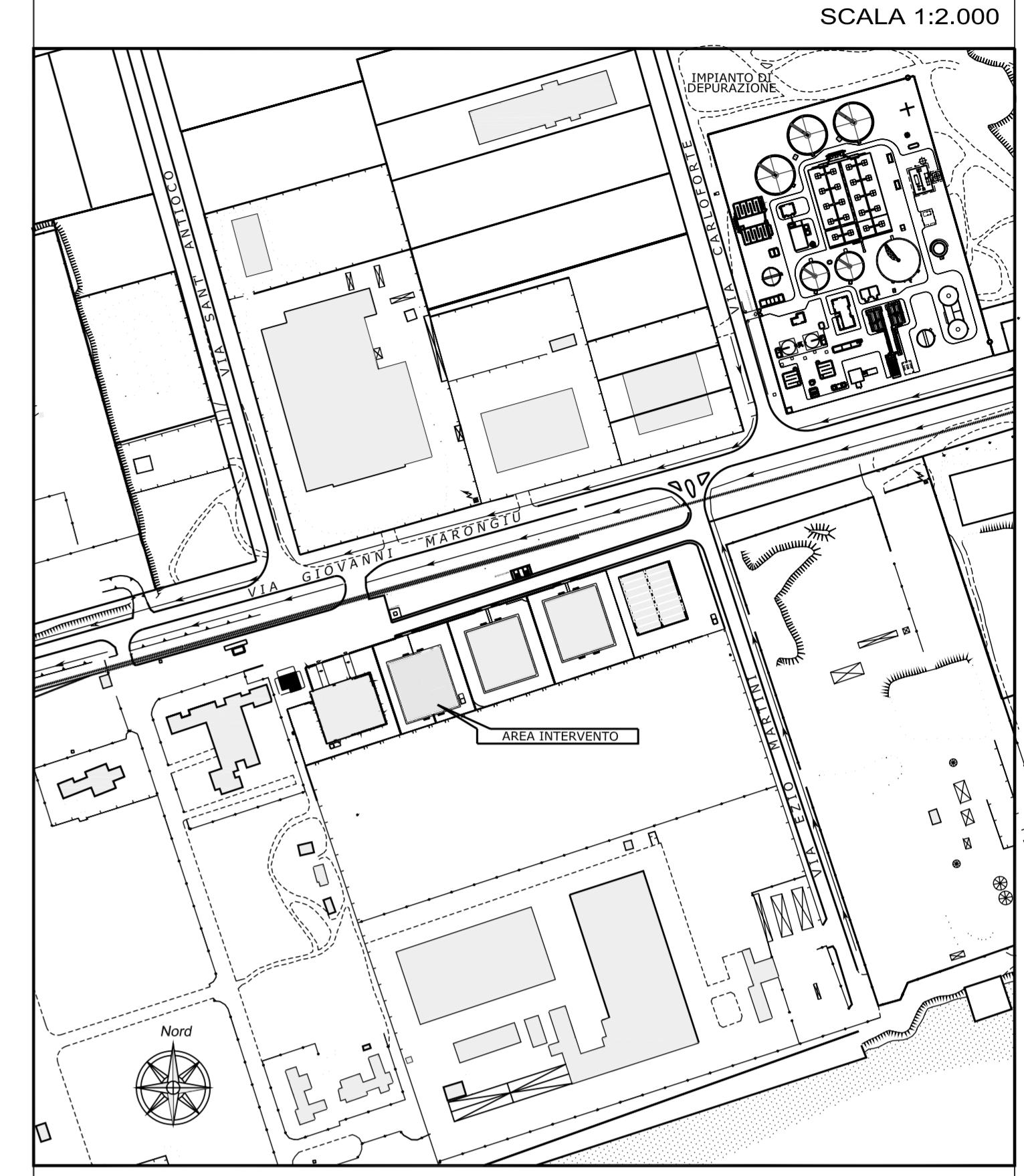


**PLANIMETRIA CATASTALE**

COMUNE DI SANTA GIUSTA  
N.C.E.U.: Foglio 9 partecelle 1412 e 1413

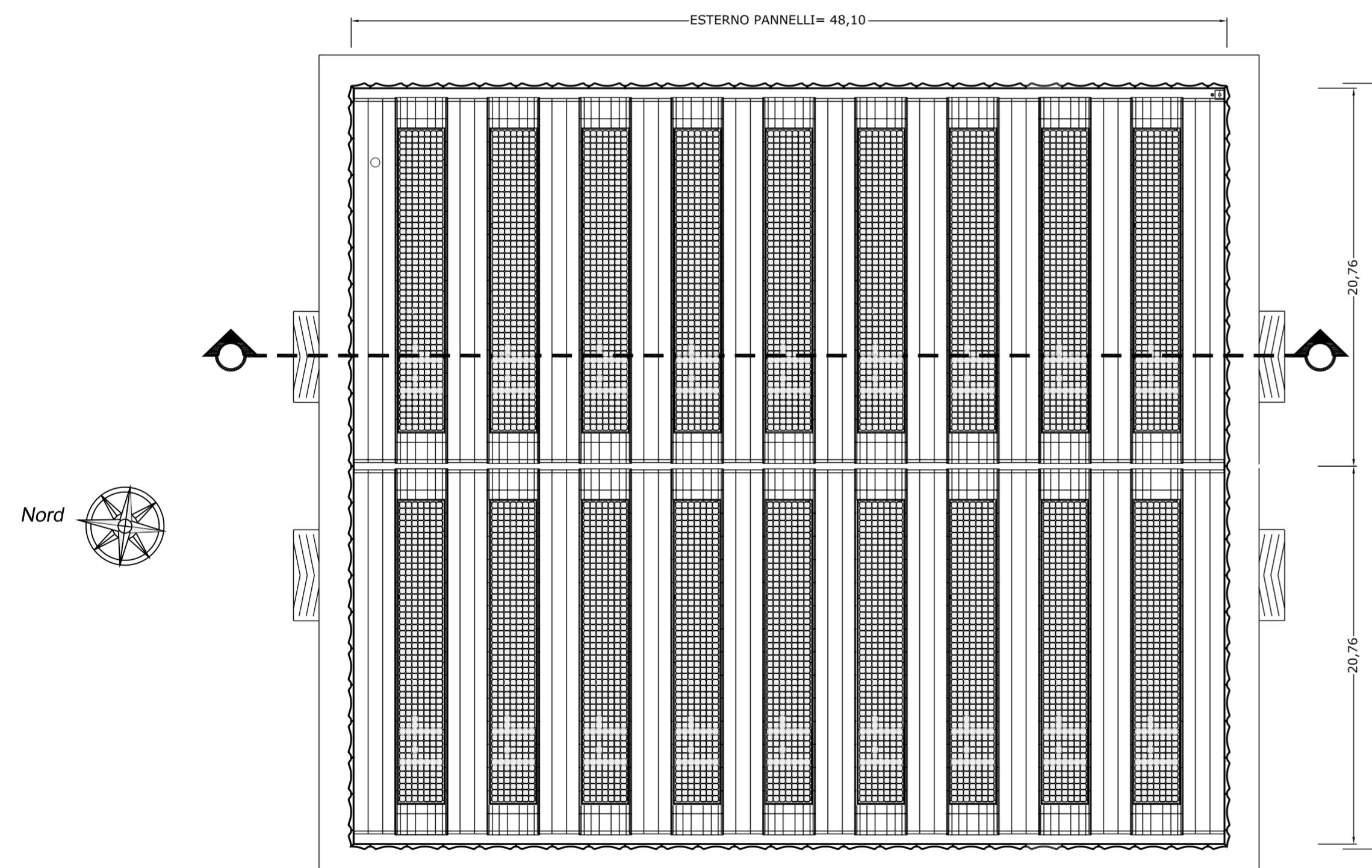


**STRALCIO PLANIMETRICO**



**PIANTA COPERTURA CON SCHEMA DI INSTALLAZIONE PANNELLI**

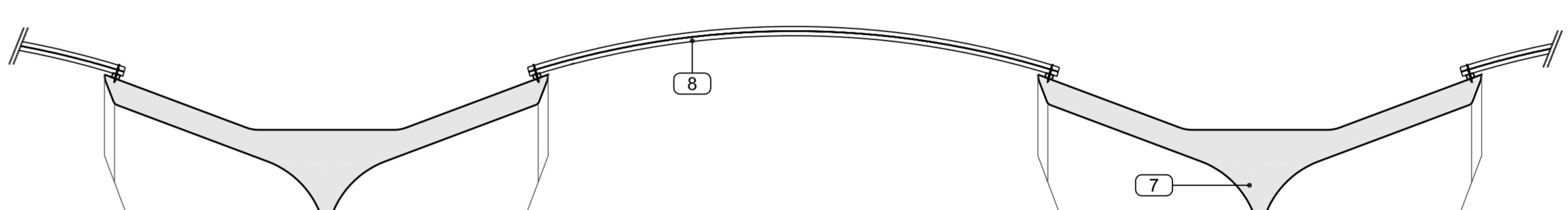
SCALA 1:250



INSTALLAZIONE N° 2 - SCHEDA TECNICA	
DATI GENERALI	
Numeri superfici disponibili	18
Estensione totale disponibile	947,70 m <sup>2</sup>
Estensione totale utilizzata	947,70 m <sup>2</sup>
Inclinazione dei moduli (Tilt)	18°
Orientazione dei moduli (Azimut)	0°
Irradiazione solare annua sul piano dei moduli	1.800,67 kWh/m <sup>2</sup>
DATI TECNICI	
Potenza totale	78,66 kW
Numeri totale moduli	342
Superficie complessiva moduli	620,17 m <sup>2</sup>
PRESTAZIONI ENERGETICHE	
Energia totale annua	106.188,45 kWh
MODULO: Modello - Potenza	POLICRISTALLINO - 230 Wp
INVERTER: Strighe x Moduli	3 x 6

**SEZIONE TRASVERSALE - STATO ATTUALE**

SCALA 1:25



**FASI ESECUZIONE LAVORI:**

**RIMOZIONE E SMALTIMENTO E/O ACCASTASTAMENTO IN CANTIERE COPPELLE COIBENTATE:**  
 • rimozione delle esistenti coppele coibentate in misura necessaria alle successive lavorazioni;  
 • smaltimento delle coppele rimosse secondo le vigenti normative in materia e/o accastastamento in cantiere secondo le indicazioni delle D.L.;  
 • pulizia delle parti di attacco su tegoli ed eventuale ripristino di impermeabilizzazioni danneggiate;

**NUOVA COPERTURA MEDIANTE REALIZZAZIONE DI SHEED:**

• Fornitura e posa in opera di listelli in Teflon lavorato secondo la conformazione del tegolo in c.a.p. in modo tale da gambrire l'appoggio verticale del serramento, ancoraggio e tegole;  
 • Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio elettroneodato (colore a scelta della D.L.) della sezione minima di 55 mm realizzato in moduli della lunghezza massima di 1000 mm con specchiature in policarbonato camerale dello spessore minimo di 16 mm. l'ancoraggio al tegolo ed al soprastante pannello di copertura dovrà essere eseguito mediante viteria in acciaio zincato, dovrà essere inoltre garantita la perfetta tenuta idraulica degli ancoraggi mediante la fornitura e posa in opera di scossaline e/o grembiliane sagomate in lamiera zincata preverniciata 10/10;  
 • Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio elettroneodato (colore a scelta della D.L.) della sezione minima di 55 mm realizzato in moduli della lunghezza massima di 1000 mm con specchiature in policarbonato camerale dello spessore minimo di 16 mm. l'ancoraggio al tegolo ed al soprastante pannello di copertura dovrà essere eseguito mediante viteria in acciaio zincato, dovrà essere inoltre garantita la perfetta tenuta idraulica degli ancoraggi mediante l'impiego di viteria in acciaio zincato e di materiali sigillante ad estrusione;  
 • Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciato 10/10;  
 • Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;

• Fornitura e posa in opera di manto di copertura in pannelli coibentati tipo parate avente doppie lamiera di acciaio zincato e preverniciata 10/10;