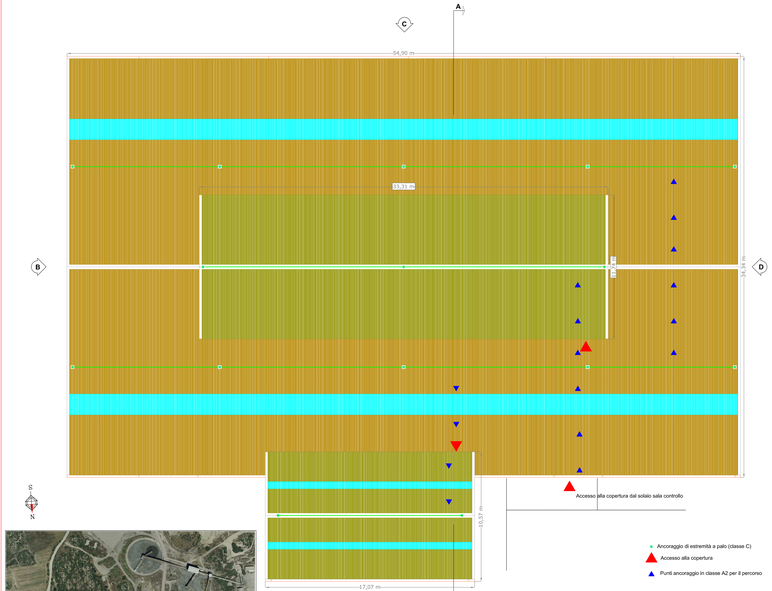
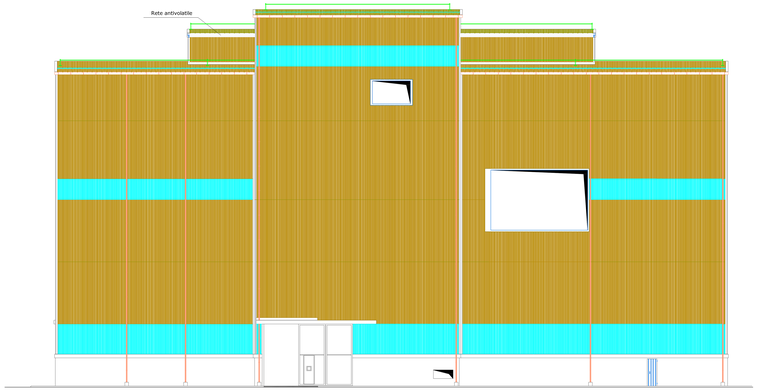
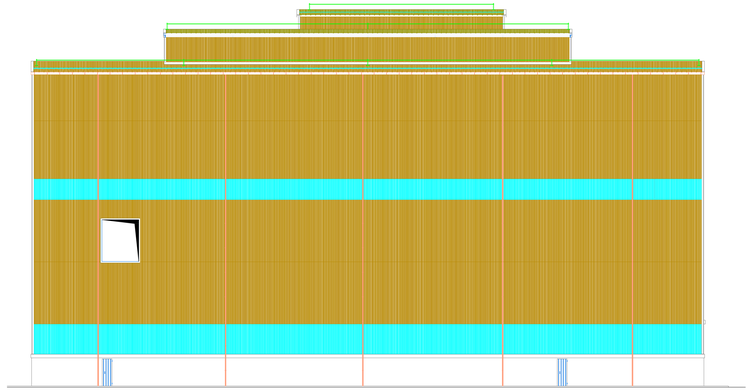


Pianta Copertura - Scala 1:100

Individuazione fabbricato oggetto dell'intervento
Scala 1:3000



Prospetto "A" - Scala 1:100



Prospetto "C" - Scala 1:100

COMUNE DI GONNESA

Provincia di Carbonia-Iglesias

Opere di Manutenzione straordinaria

Impianto di Trattamento del Carbone

Sostituzione manto di copertura in pannelli di lamiera grecata e pannelli in vetroresina con pannelli analoghi. Sostituzione gronde e pluviali

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Proponente: CARBOSULCIS S.p.A. "MINIERA MONTE SINNI"

Progettisti: **Ing. Gian Matteo Sabia**
Servizio Gestione Patrimonio Immobiliare Carbosulcis SpA

Redatto	Controllato	Verificato	Approvato	Data
Madeddu	Sabia	Sabia	Podda	19/01/2017

oggetto:

IMPIANTO PRINCIPALE
STATO DI PROGETTO

Procedenti ASI:
C.E. n. 1 del 27/01/1998 e C.E. n.53 del 03/03/1992

N° DISEGNO: Tav. 05

Contenuto: D3 – Rappresentazione Copertura (Impianto Trattamento – D2 – D3)

SCALA	REV.
VARIE	A

QUESTO DISEGNO E DI PROPRIETÀ DELLA CARBOSULCIS SpA E NON POTRÀ ESSERE UTILIZZATO SENZA APPROVATA AUTORIZZAZIONE

Intervento in progetto:

1 - Rimozione canali di gronda e pluviali;

2 - Rimozione copertura esistente;

3 - Eventuale sostituzione degli arcarecci deteriorati e trattamento antiruggine dove si rendesse necessario a giudizio della D.L.;

4 - Realizzazione copertura con lastre autoportanti in lamiera zincata grecata dello spessore di $^{5}/_{10}$ mm con rivestimento in poliestere di colore bianco. Completamento della struttura laterali e scossaline.
Caratteristiche lastre:
- altezza greche: 53 mm;
- interasse greche: 162,5 mm;
- sovraccarico utile 160 daN/mq uniformemente distribuito su n.2 appoggi ad interasse di 2750 mm.

5 - Realizzazione lucernai con lastre grecate in policarbonato compatto dello spessore di $^{15}/_{10}$ mm con protezione esterna ai raggi U.V., reazione al fuoco Cl. 1 e Cl. 2 e grandine Cl. 3 con resistenza alla grandine.
Caratteristiche lastre (coerenti con le lastre autoportanti):
- altezza greche: 53 mm;
- interasse greche: 162,5 mm;

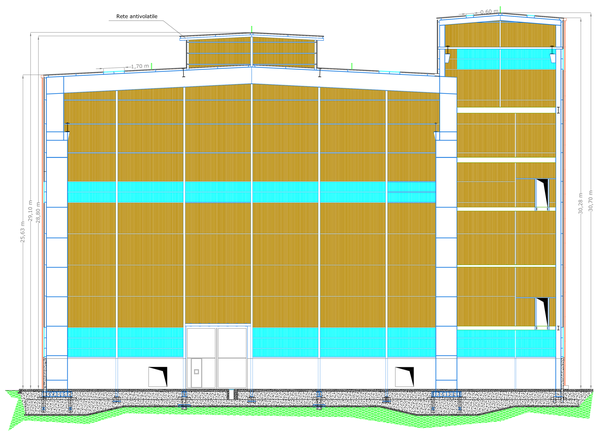
6 - Realizzazione punti di accesso alla copertura con posizionamento scale alla marinara;

7 - Posa in opera di rete antivolatile monticla in polietilene H.D. con nodo, stabilizzata ai raggi U.V. colore nero, $^{6}/_{10}$ mm con maglia da 20 x 20 mm e sezione del filato da mm 0,6, colore nero, fissato tramite cordoncino mm 3 perimetrale alla struttura portante, al di sotto della linea di imposta del tetto della parte sopralevata del corpo principale;

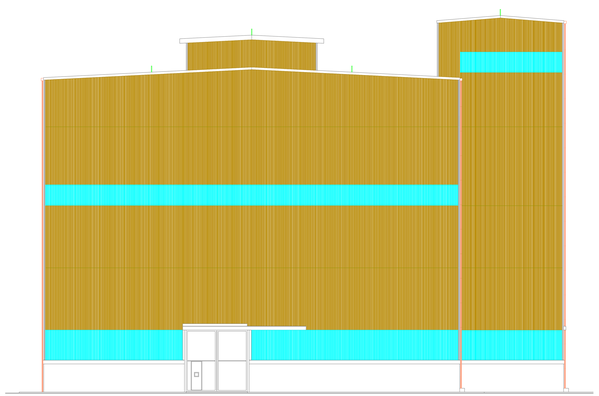
8 - Posa in opera canali di gronda in lamiera zincata preverniciata dello spessore di $^{6}/_{10}$ mm con sezione trasversale identica a quella attuale con sviluppo da 501 a 750 mm e da 751 a 1000 mm. Distanza massima staffe di supporto 1000 mm;

9 - Posa in opera discendenti pluviali in lamiera zincata preverniciata dello spessore di $^{6}/_{10}$ mm con sezione circolare del diametro di 100 mm e 150 mm. Distanza massima collari fermatubo 1000 mm.;

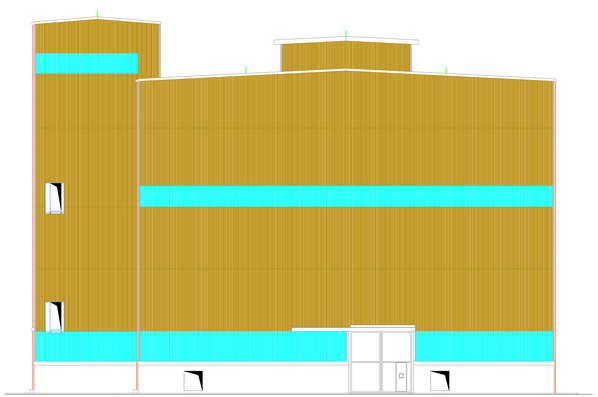
10 - Posa in opera di dispositivi anticaduta permanenti in classe C: linea vita; e di punti di ancoraggio in classe A2 per il percorso dal punto di accesso alla copertura alla linea vita.



Sezione "A-A" - Scala 1:100



Prospetto "B" - Scala 1:100



Prospetto "D" - Scala 1:100