

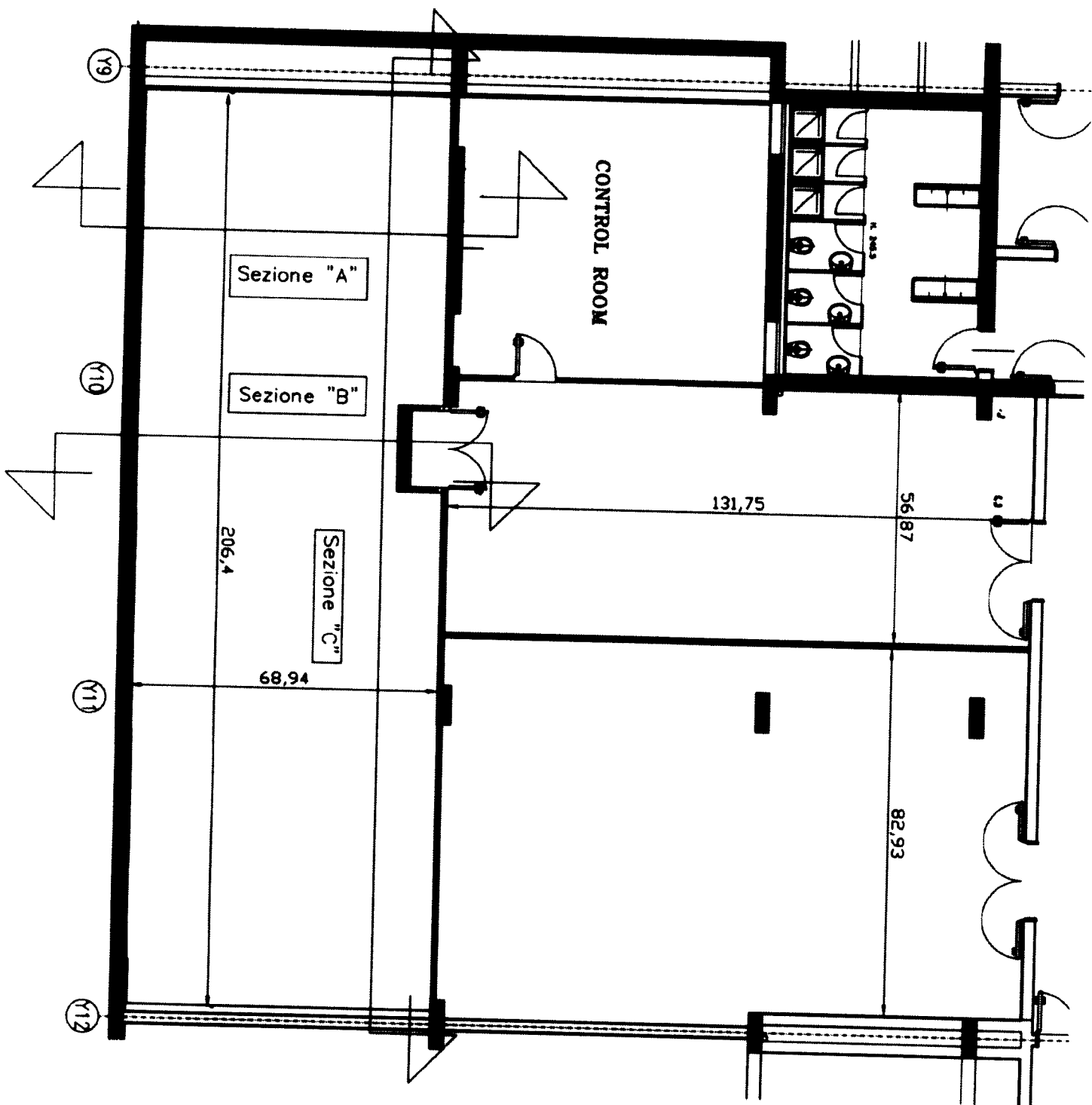
Allegato 1 delle Specifiche Tecniche

Il presente allegato riporta l'elenco delle tavole descrittive degli spazi interessati dalle attività del progetto CRESCO. Le tavole, sia in formato PDF che in formato Autocad, sono disponibili al sito www.enea.it (Gare)

Nel corso della visita è compito della ditta verificare la rispondenza delle piantine allo stato reale degli edifici ed impianti.

Tavola	Descrizione
Tav_1_Generale_Sala_CalcoloLocali sistemi di controllo	Locali sistema di supercalcolo e sala controllo e quote principali
Tav_2_Sezioni_Sala_Calcolo	Sezioni Sala Calcolo
Tav_3_Pareti e controsoffitto	Dettagli di alcune pareti e controsoffittature
Tav_4_Vie di accesso materiali	Vie di accesso per materiali Ingombranti
Tav_5_Implanti_Condizionamento	Posizionamento impianti di condizionamento delle macchine frigorifere in sala calcolo e degli scambiatori in terrazzo
Tav_6_Implanti_di-servizio	Posizionamento impianti di servizio rilevamento fumi
Tav_7_Quadri_Elettrici_Rete_di_Servizio	Posizionamento quadri elettrici di potenza e rete di servizio elettrica, telefonica e dati nell'area CRESCO





ENEA		Progetto (Rev.)		Revisione (Rev.)	
AREA CENSO		004		004	

TAVOLA 1

1/1

TAV. 3

ENEA PROMET		PROGETTO ESECUTIVO		Foglio 006	
AREA CROCE		AREA CROCE		Foglio 006	

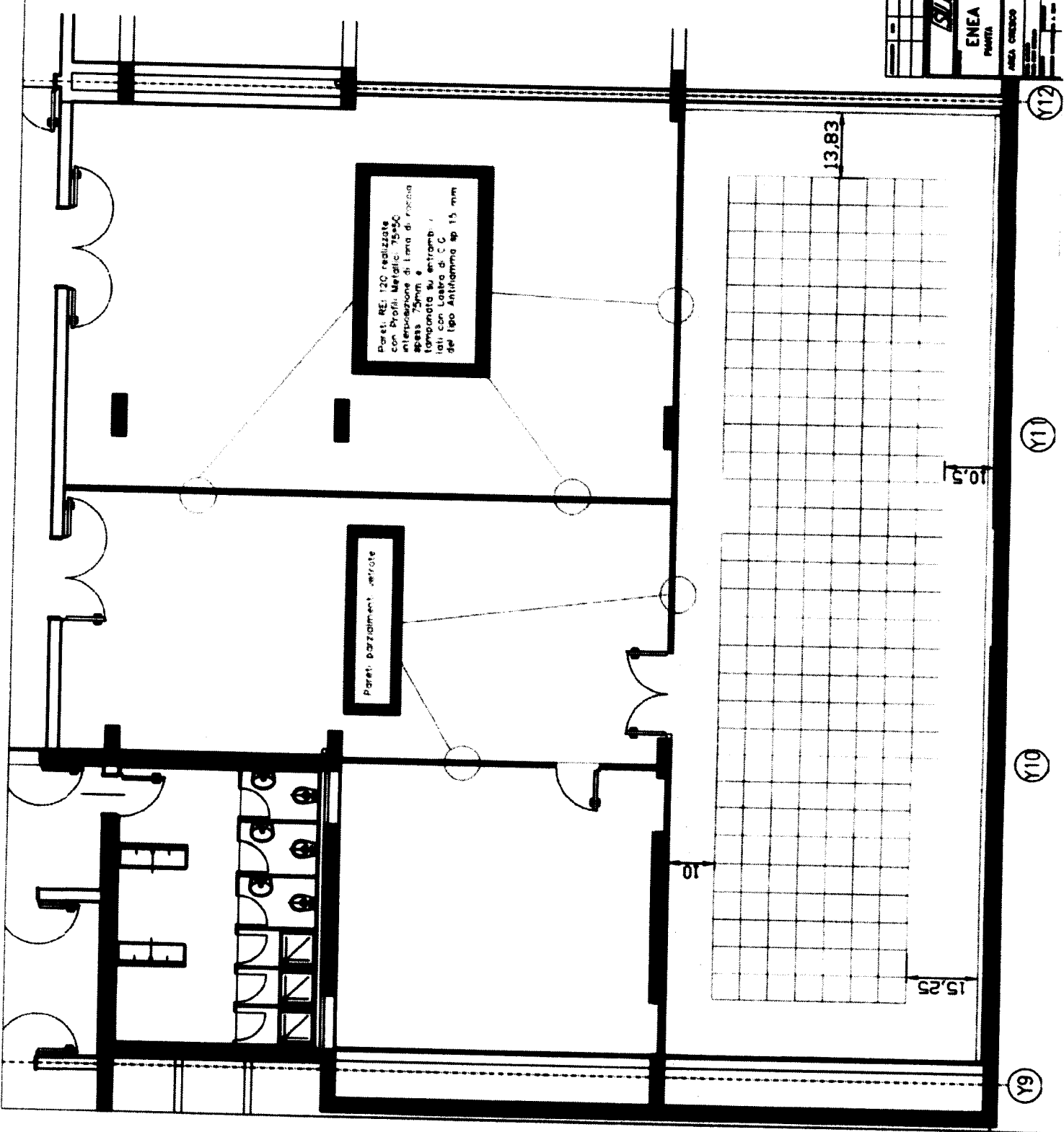
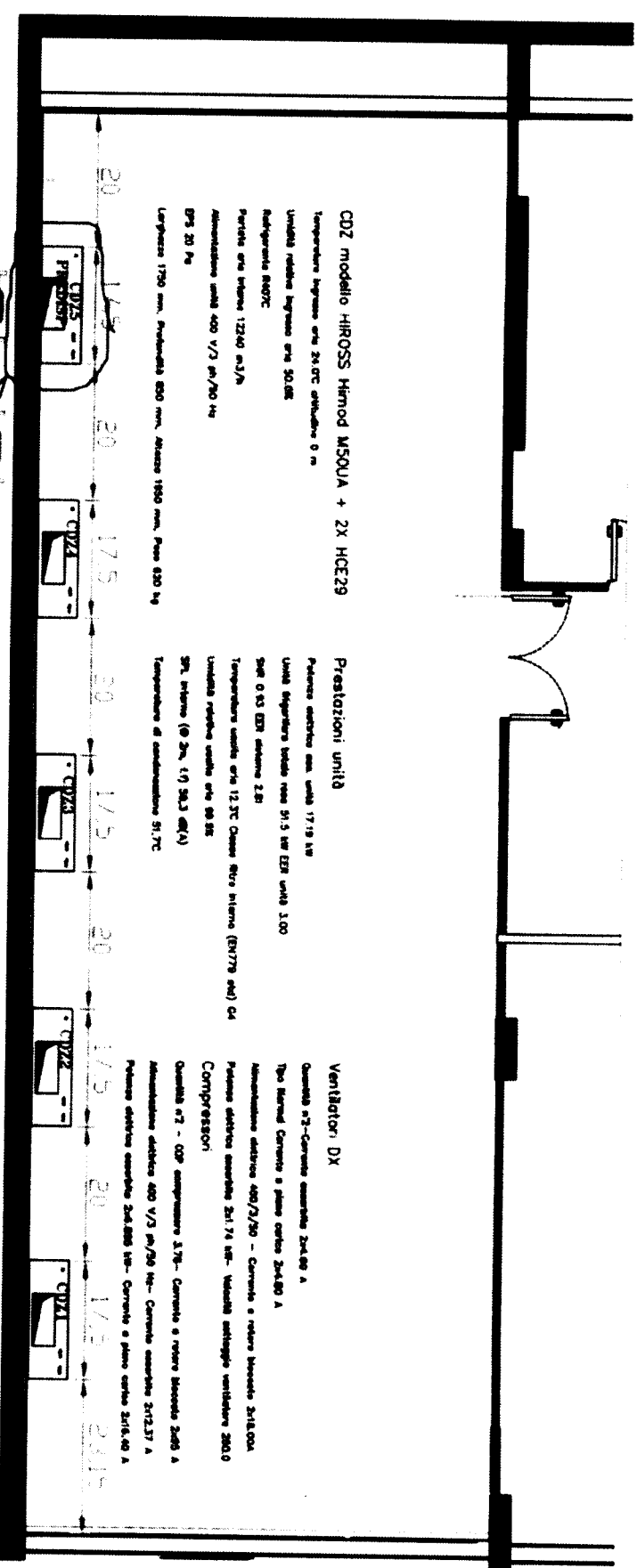


TAVOLA 3

[Handwritten signature]

TAVOLA 5



CDZ modello HIROSS Himod M50UA + 2X HCE29

Temperatura massima aria 24.0°C ambiente 0 m
 Unità mobile massima aria 30.0°C
 Refrigerante R407C
 Potenze aria interna 12240 m³/h
 Alimentazione unità 400 V/3 m/70 Hz
 SFR 30 Hz
 Larghezza 1700 mm, Profondità 800 mm, Altezza 1800 mm, Peso 520 kg

Prestazioni unità

Potenza elettrica max. unità 17.19 kW
 Unità frigorifera totale max 31.5 kW EER unità 3.00
 SFR 0.53 EER sistema 2.81
 Temperature unità aria 12.3°C Classe Bire interna (EN178 m) C4
 Unità mobile unità aria 30.0°C
 SFR interna (0.2m, 1.1) 30.3 dB(A)
 Temperature di condensazione 51.7°C

Ventilatori DX

Quantità n°3-Corrente assorbita 2x4.60 A
 Tipo Motori Corrente a pieno carico 2x4.60 A
 Alimentazione elettrica 400/3/50 - Corrente e ritorno bloccato 3x16.00A
 Potenza elettrica assorbita 2x1.74 kW - Velocità dell'angolo ventilatore 280.0
 Compressori
 Quantità n°2 - COP compressore 3.76 - Corrente e ritorno bloccato 2x6.0 A
 Alimentazione elettrica 400 V/3 m/70 Hz - Corrente assorbita 2x12.37 A
 Potenza elettrica assorbita 2x4.60 kW - Corrente a pieno carico 2x16.40 A

Predisposizioni
 future
 PIANO TERRA
 RANGAR

PIANO COPERTURA

PIANO INTERIATO

Dati tecnici rilevanti per sdog. CONDENSATORE

Modello HCE29 SFR sistema max (0.2m, 1.1) 30.3 dB(A)
 Velocità standard 50%, sistema elettrico (0.2m, 1.1) 30.3 dB(A)
 Configurazione motore aria variabile, pot. elettr. max 6.56 kW
 Alimentazione elettr. 220 V/1 m/70 Hz, corr. a pieno carico 3.00 A
 Veloc. filo corrente e ritorno bloccato 7.00 A
 Corrente max assorbibile 32.8 kW
 Temperature aria esterna 35.0°C
 Potenze aria esterna (max velocità) 7000m³/h

ENEA SERVIZIO DI CONSULENZA PER IL CALCOLO ENERGETICO	
PIAZZA 11100 2201000	002

TAVOLA 6

