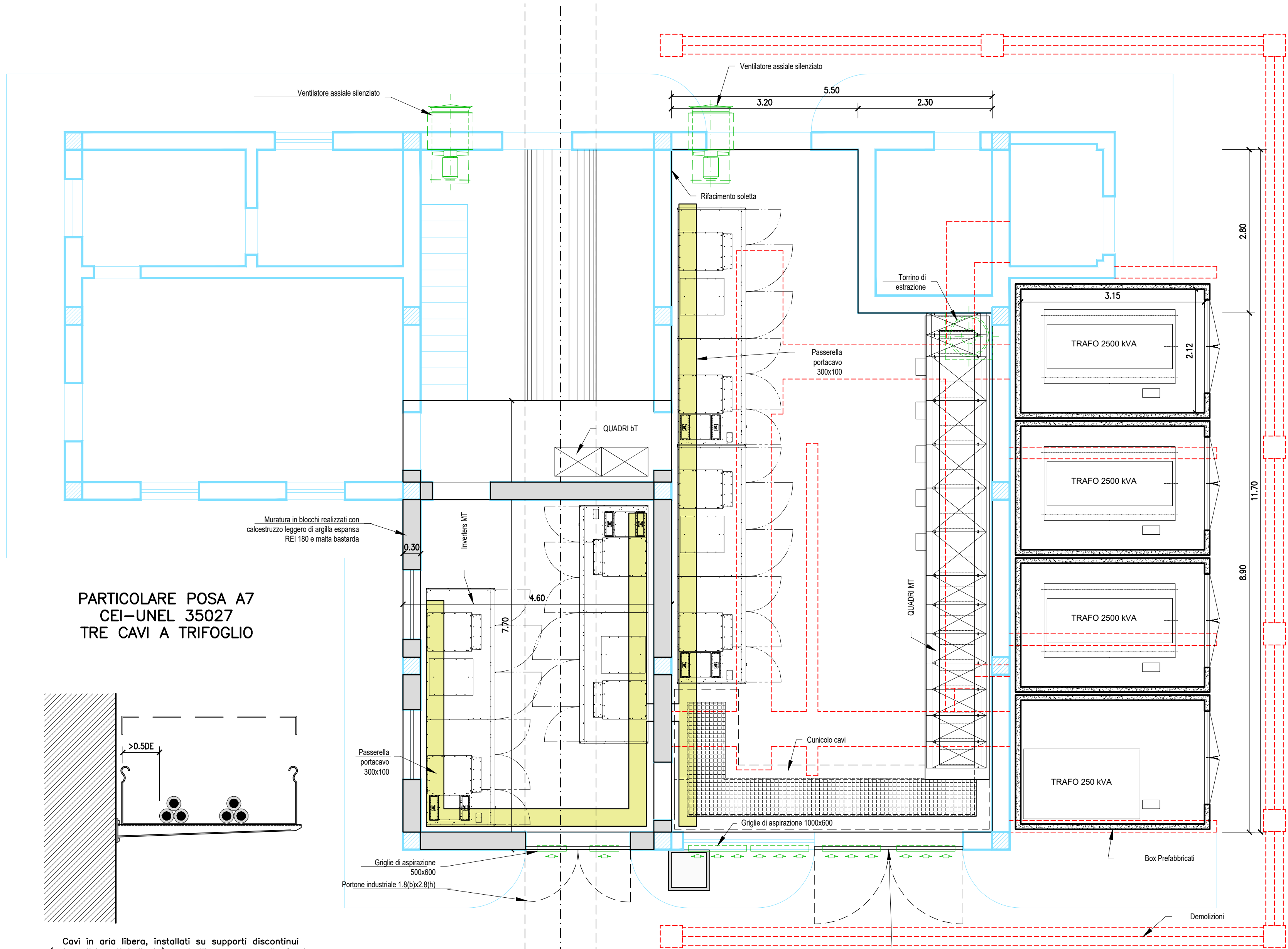
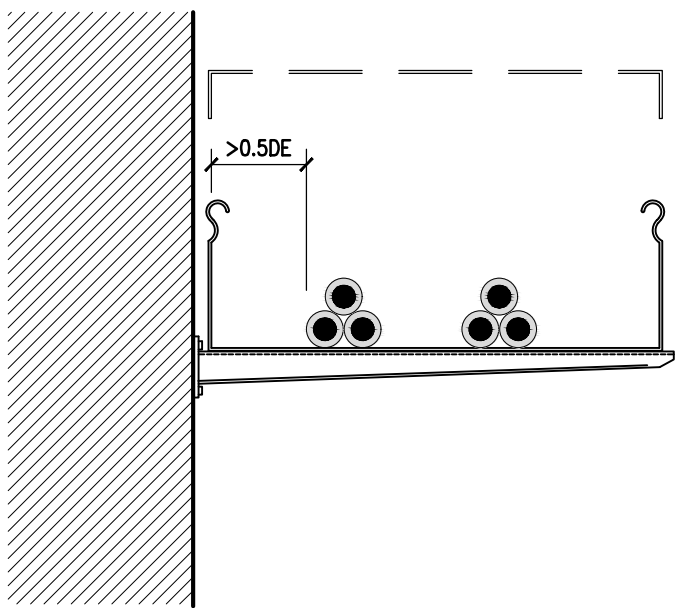


EDIFICIO TRASFORMAZIONE E COMANDI  
PIANTA  
SCALA 1: 50

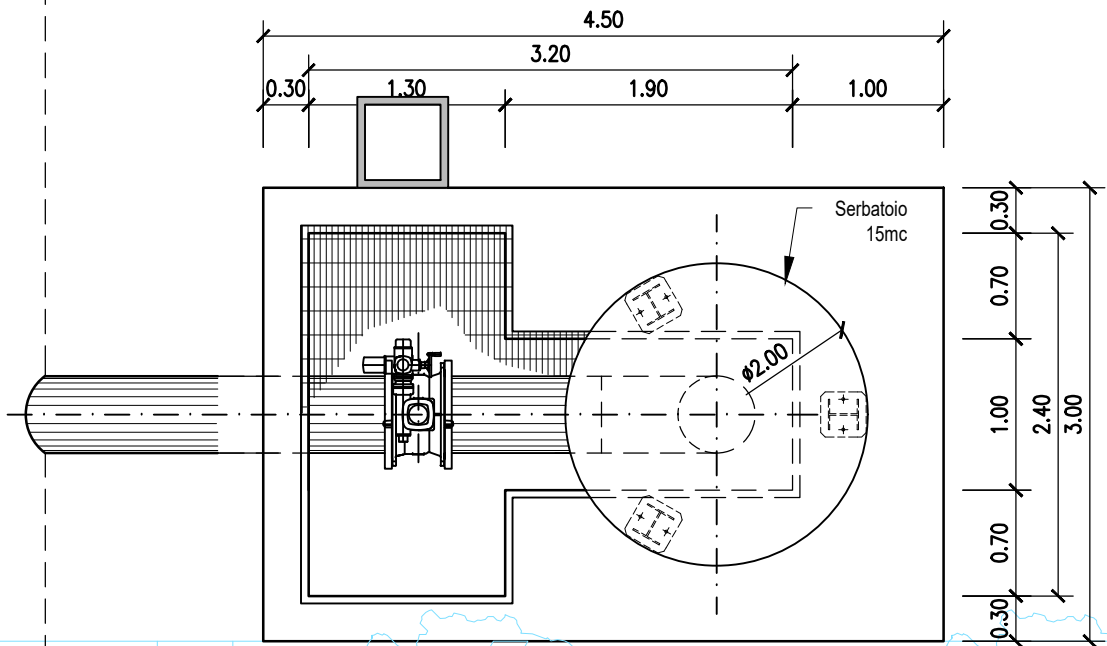


PARTICOLARE POSA A7  
CEI-UNEL 35027  
TRE CAVI A TRIFOGLIO



Cavi in aria libera, installati su supporti discontinui (salvo altrimenti indicato), rastrelliere o passerelle forate

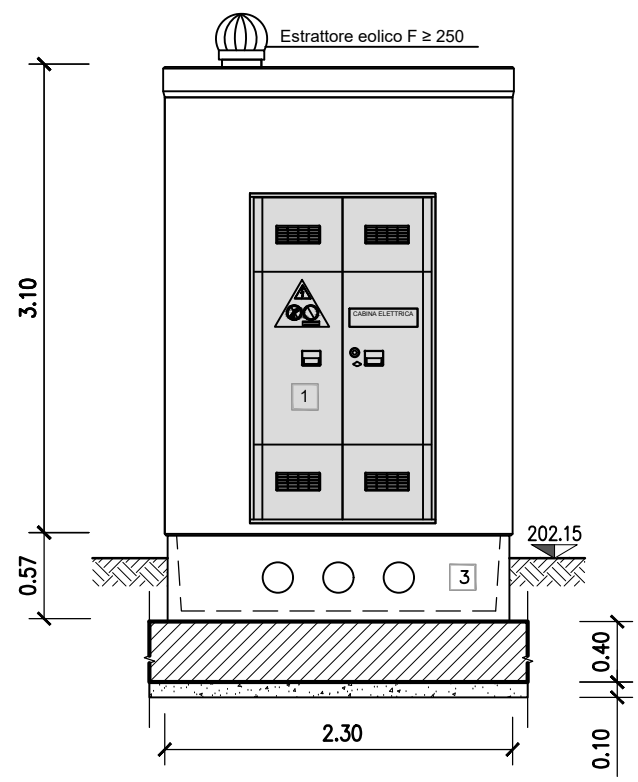
202.15



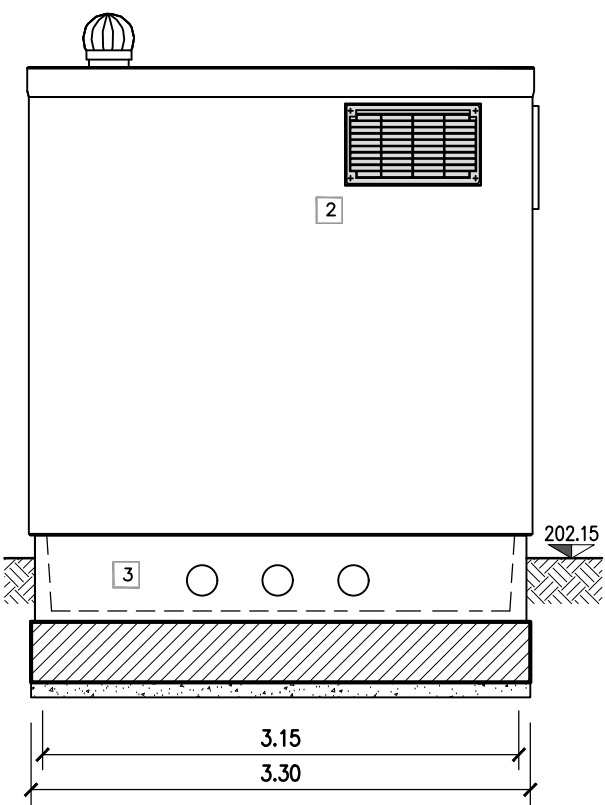
MATERIALE DA UTILIZZARE	
- CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:	C 12/15
- CALCESTRUZZO PER PLATEE E PARETI:	C 25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XA2+XC4
- FERRO PER CEMENTO ARMATO:	B450C
PRESCRIZIONI	
- COPRIFERRO:	4,5 cm
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DA RISPETTARE:	50Ø
LE ARMATURE DOVRANNO RISULTARE ELETTRICAMENTE CONTINUE	
PRESCRIZIONI PARTICOLARI	
Le riprese di getto dovranno essere realizzate applicando, prima del secondo getto, un giunto WATER-STOP, applicando sulla superficie del getto precedente un profilo estraibile idrorepellente per la tenuta idraulica dei giunti di ripresa del tipo Sika Swell S-2 (VP) o similare; tale profilo potrà essere estruso in opera mediante le comuni pistole per sigillanti professionali.	
	Calcestruzzo armato
	Magrone di sottofondazione

LEGENDA	
	Demolizioni
	Opere esistenti in sezione
	Opere esistenti

PROSPETTO FRONTALE  
BOX PREFABBRICATI TRASFORMATORI  
SCALA 1: 50



PROSPETTI LATERALI  
BOX PREFABBRICATI TRASFORMATORI  
SCALA 1: 50



LEGENDA

[1] PORTA A DUE ANTE IN VTR (mm 1200x2150)

[2] GRIGLIA ALTA IN VTR (mm 900x540)

[3] VASCA DI FONDAZIONE

COLORE FRONTE, COPERTURA : DA DEFINIRE

COLORE ESTERNO : DA DEFINIRE

COLORE VASCA DI FONDAZIONE: GRIGIO CEMENTO

RIFINITURA ESTERNA : GRAFFIATO

CARATTERISTICHE TECNICHE CABINA

MATERIALE

La struttura del monoblocco sarà realizzata in conglomerato cementizio armato di classe C 40/50. Il calcestruzzo utilizzato sarà additivato con idonei fluidificanti-impermeabilizzanti al fine di ottenere adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità. Gli inerti saranno accuratamente scelti, costituiti da elementi non gelivi e non friabili, privi di sostanze organiche limose ed argillose. L'armatura sarà costituita da un doppio strato di reti elettrosaldate e da armature del tipo Fe B450 C.

PARETI

Le pareti saranno realizzate in calcestruzzo vibrato confezionato con cemento ad alta resistenza adeguatamente armato e di spessore cm 9.

Il pavimento avrà uno spessore di 10 cm e sarà dimensionato per un carico uniformemente distribuito non inferiore a 500 kg/mq, carico mobile, da poter posizionare ovunque di 3000 daN, distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di 1 m di lato.

COPERTURA

La copertura del box sarà calcolata per un carico uniformemente distribuito di 400 kg/mq e ancorata alla struttura mediante boccole filettate. Per l'impermeabilizzazione del tetto sarà impiegata una guaina catramata di spessore uguale a 4 mm, saldata al tetto a caldo, verniciata con pittura bituminosa di color alluminio.

FINITURE

Il box sarà rifinito a perfetta regola d'arte sia internamente che esternamente. Le pareti interne ed il soffitto saranno linteeggiate con pitture a base di resine sintetiche di colore bianco.

Le pareti esterne e l'elemento di copertura saranno trattati con rivestimento murale plastico idrorepellente costituito da resine sintetiche pregiate, polvere di quarzo, ossidi coloranti e additivi che garantiscono ottima resistenza agli agenti atmosferici, inalterabilità del colore alla luce solare e stabilità agli sbalzi di temperatura.

BASAMENTO

Preliminarmente alla posa in opera del box, sul sito prescelto e alloggiato il basamento, anch'esso prefabbricato e con dimensioni e caratteristiche conformi alla planimetria della cabina. Esso, disegnato come una vasca di altezza netta interna di 50 cm, costituisce la fondazione della cabina ed allo stesso tempo, attraverso dei fori opportunamente predisposti, consente il passaggio dei cavi dall'esterno all'interno della cabina box.

KEYMAP  
SCALA 1:5000



CONSORZIO DI BONIFICA  
2 - PALERMO

UTILIZZAZIONE INTEGRALE DELLE ACQUE INVASATE NEL  
SERBATOIO DI GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO

OPERE DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA  
SOLLEVAMENTO E DISTRIBUZIONE ZONA IVa  
I LOTTO FUNZIONALE  
STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo:  
EDIFICIO COMANDI E TRASFORMAZIONE  
SISTEMAZIONE APPARECCHIATURE  
PIANTA E PROSPETTI

All.  
EG.7.4  
Data  
REV. MARZO 2023  
Scala  
1:50  
Codice  
143-E-GAR

IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Salvatore Marino

I PROGETTISTI Dott. Ing. LUIGI DE BONIS

Dott. Ing. MICHELE ANGELO CUCCARO

COLLABORATORE Dott. Ing. POUL ERIK NIELSEN

s.i.a. studio ingegneri associati  
MILANO

STUDIO CUCCARO - ECOMAR s.r.l.  
ROMA