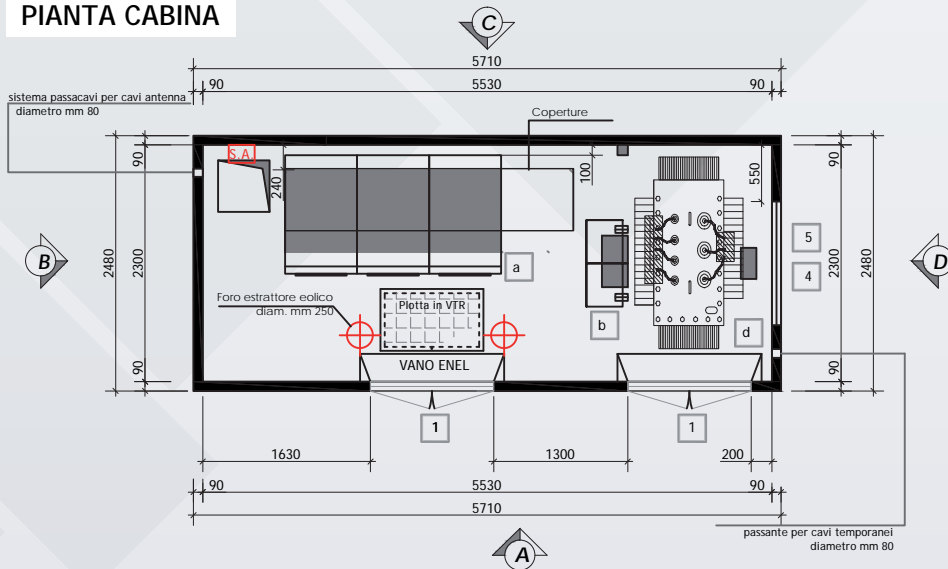


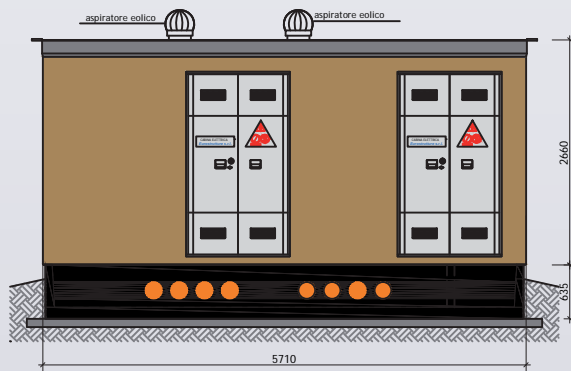
PIANTA CABINA



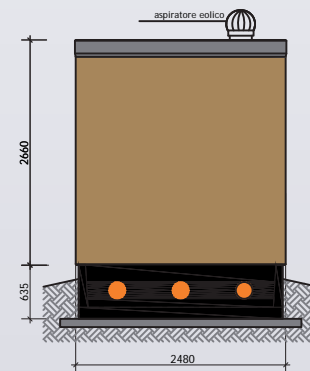
- | | |
|---|---|
| 1 | PORTA A DUE ANTE IN VTR (mm 1200x2150) |
| 2 | PORTA AD UN'ANTA IN VTR (mm 600x2150) |
| 3 | GRIGLIA ALTA IN VTR (mm 900x540) |
| 4 | GRIGLIA ALTA IN VTR (mm 1200x500) |
| 5 | GRIGLIA BASSA IN VTR (mm 1200x500) |
| a | MODULI MT ENEL |
| b | MODULI BT ENEL |
| c | CONTATORE ENEL |
| d | TRASFORMATORE |
| F | VASCA DI FONDAZIONE |
| ■ | FORI A PAVIMENTO |
| ▨ | COPERTURE |

- COLORE FRONTE COPERTURA : GRIGIO RAL 7037
- COLORE ESTERNO : BEIGE-MARRONE RAL 1011
- COLORE VASCA DI FONDAZIONE: NERO RAL 9017
- RIFINITURA ESTERNA : GRAFFIATO

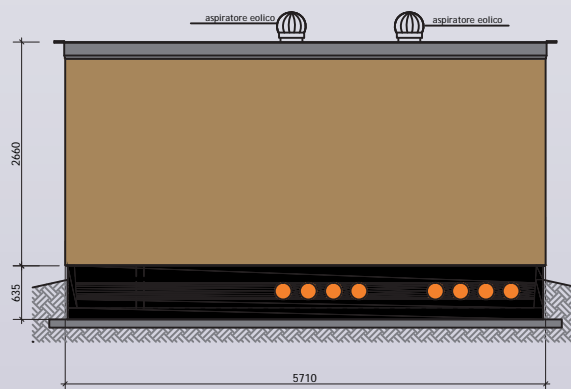
PROSPETTO A



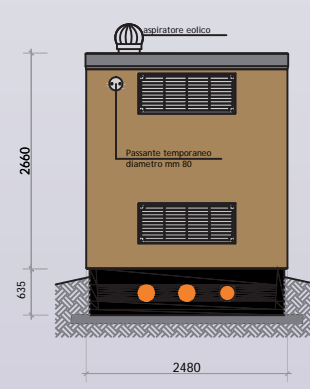
PROSPETTO B



PROSPETTO C



PROSPETTO D



CARATTERISTICHE TECNICHE CABINA

MATERIALI

La struttura del monoblocco sarà realizzata in conglomerato cementizio armato classe C40/50. 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 B450 C.

PAVIMENTO

Il pavimento avrà uno spessore di 10 cm e sarà dimensionato per un carico permanente non inferiore a 600 daN/mq, carico mobile lato trasformatore di 4500 daN, distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di 1 m di lato, carico mobile lato scomparti MT 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.

PARETI

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

FINITURE

Il box sarà rifinito a perfetta regola d'arte sia internamente che esternamente. Le pareti interne ed il soffitto saranno tinteggiate 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 è 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.