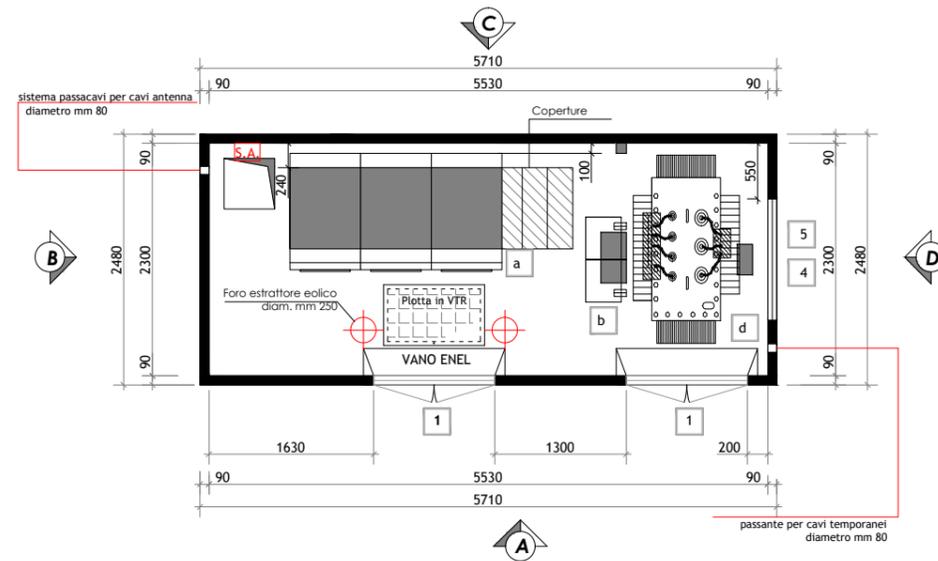


# CABINA MONOBLOCCO IN C.A.V.

## DG 2061 ED.7

ENEL DG 2061 ED.7 dim. mm 2480x5710x2660

### PIANTA CABINA



### LEGENDA

- 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  
 COLORE ESTERNO : RAL 1011  
 COLORE VASCA DI FONDAZIONE: GRIGIO CEMENTO  
 RIFINITURA ESTERNA : GRAFFIATO

### 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 gettivi 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.

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

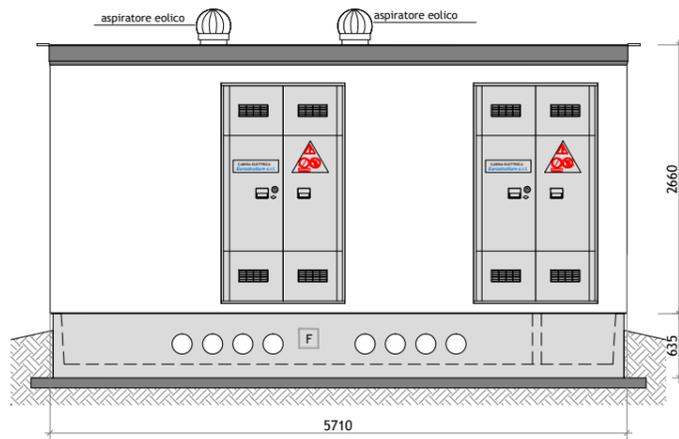
**PAVIMENTO**  
 Il pavimento avrà uno spessore di 10 cm e sarà dimensionato per un carico permanente non inferiore a 600 daN/mq, carico mobile lato trasformatore di 4500 daN, distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di 1 m di lato, carico mobile lato scomparti MT di 3000 daN 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 bocche 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.

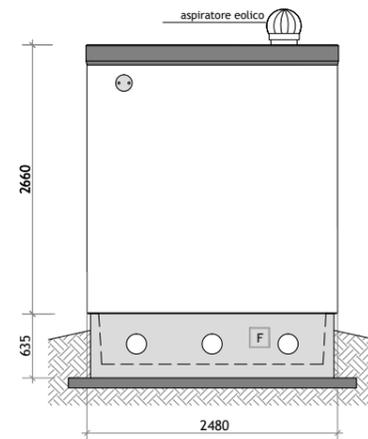
**FINITURE**  
 Il box sarà rifinito a perfetta regola d'arte sia internamente che esternamente. Le pareti interne ed il soffitto saranno tinteggiate con pitture a base di resine sintetiche di colore bianco. Le pareti esterne e l'elemento di copertura saranno trattati con rivestimento murale plastico 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.

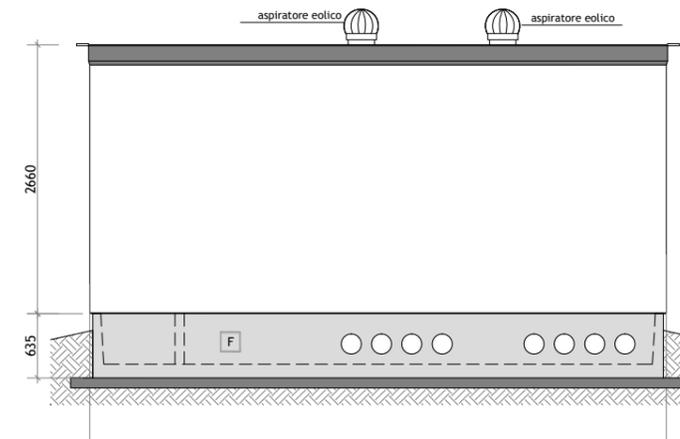
### PROSPETTO A



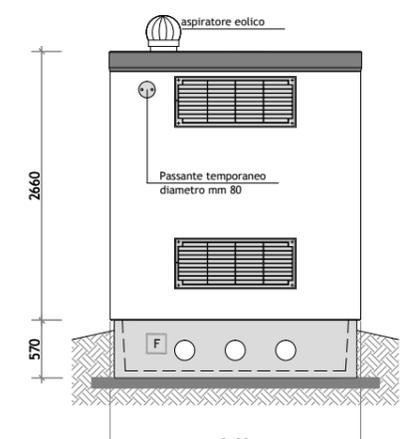
### PROSPETTO B



### PROSPETTO C



### PROSPETTO D



**Eurostrutture**  
 CABINE ELETTRICHE PREFABBRICATE

Uffici e sede amministrativa  
 Corso Umberto I, 55  
 80138 NAPOLI  
 Tel. 081 5517055 - Fax 081 7648778  
 Stabilimento di produzione  
 S.S. n. 87 Km 20 + 600  
 81025 Marcanise (CE)  
 Tel. 0823 821239 - Fax 0823 821043

REDAZIONE GRAFICO

ARCH. R. MORIELLO

CONTROLLO GRAFICO

ING. E. D'ANDRIA

PROGETTISTA

ELETTRODI ESAB OK 4339/3,2

RESIST. SFORMO 140 Kg/cmq

BOCCOLE

MA 08   $\varnothing$  16   
 MA 12   $\varnothing$  18   
 MA ...   $\varnothing$  30

DATA

01.01.2012

TOLLERANZE

Strutture Monodim. Solai e Pannelli  
 L =  $\pm$  25 mm. L =  $\pm$  20 mm.  
 s =  $\pm$  10 mm. s =  $\pm$  10 mm.

PROGETTO

PIANTA-PROSPETTI

REVISIONE N.

00

TAV.

1/1

SCALA

-----

PESO STRUTTURA

CL. C 28/35 ACCIAIO

PEZZI

B 450 C  
 B 450 C

DG 2061  
 ED.7