



BOX ROMA

DG 2061 ed. 8 - 15 settembre 2016

Il box è realizzato secondo quanto prescritto dalle tabelle di unificazione e-distribuzione DG 2061 ed. 8^a settembre 2016. La cabina è prevista per contenere le apparecchiature MT per i diversi equipaggiamenti unificati e-distribuzione con riferimento ad una tensione di isolamento di 24 kV in un'unica tensione da impiegare sulle reti in cavo interrato a 20-15-10 kV, inoltre consente la connessione di 2 o 3 linee e l'alloggiamento di trasformatore (con terminali sconnettibili a spina) con potenza massima 630 kVA. Il quadro BT è previsto per interruttori tetrapolari automatici fino a 250A e consente massimo n° 4 uscite in cavo interrato. La struttura prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato è completamente assemblata nel nostro stabilimento di Camisano e viste le particolari dimensioni, viene trasportata già completa per la messa in servizio, ed installata in un solo giorno. Per garantire maggiore qualità, sicurezza ed efficienza, l'installazione della cabina avviene con manodopera e mezzi nostri, senza alcun impiego aggiuntivo da parte del cliente. Nella normale fornitura sono comprese la cabina con gli infissi in vetroresina, due aspiratori eolici in acciaio inox, un passante per cavi temporanei, una plotta passo d'uomo, un sistema passacavo a parete per antenna, l'impianto elettrico d'illuminazione con quadro servizi ausiliari, il telaio porta quadri BT, la rete di messa a terra esterna, la fondazione prefabbricata a vasca con le tubazioni per il passaggio dei cavi e l'impianto di messa a terra esterno in corda di rame integrato da n. 4 dispersori d'acciaio zincato. I passacavi a tenuta stagna sono a carico di e-distribuzione. Le cabine vengono prodotte in serie dichiarata con processo produttivo e sistema organizzativo qualificato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e secondo procedure di omologazione e-distribuzione.

Il manufatto è esente dalla presentazione della documentazione prevista dalle leggi n° 64 del 02/02/74 e n° 1086 del 05/11/71 da parte del servizio sismico del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

AZIENDA OMOLOGATA E QUALIFICATA DA:

e-distribuzione



LE CABINE SONO COSTRUITE
A NORMA DI LEGGE

D.M. 14 gennaio 2008

Norma CEI 99-2

Norma CEI 99-3

Guida CEI 99-4

Norme CEI EN 62271-202

Norme CEI 0-16

Norme UNI



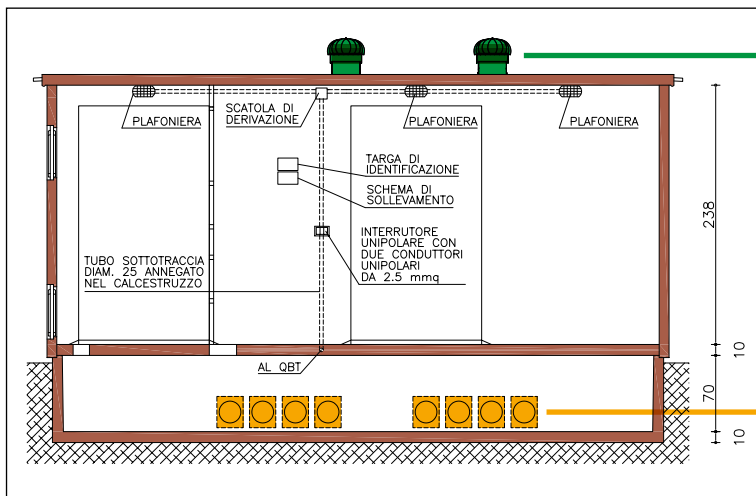
Ferrari Giuseppe srl

Via Industriale, 27 - 36043 Camisano Vicentino (VI)
Tel. +39 0444 410325 r.a. - Fax +39 0444 410326
www.ferraricabine.it - ferrari@ferraricabine.it

cabine elettriche prefabbricate

BOX ROMA

DG 2061 ed. 8 - 15 settembre 2016



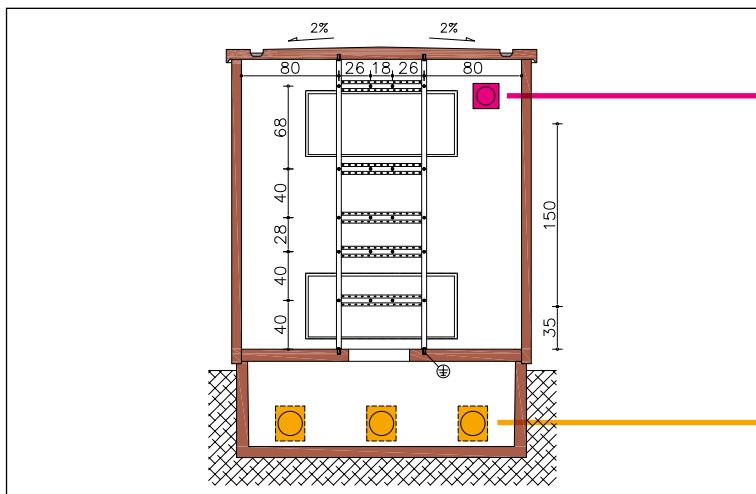
SEZIONE A-A



aspiratore eolico



passacavi tenuta stagna (in opzione)



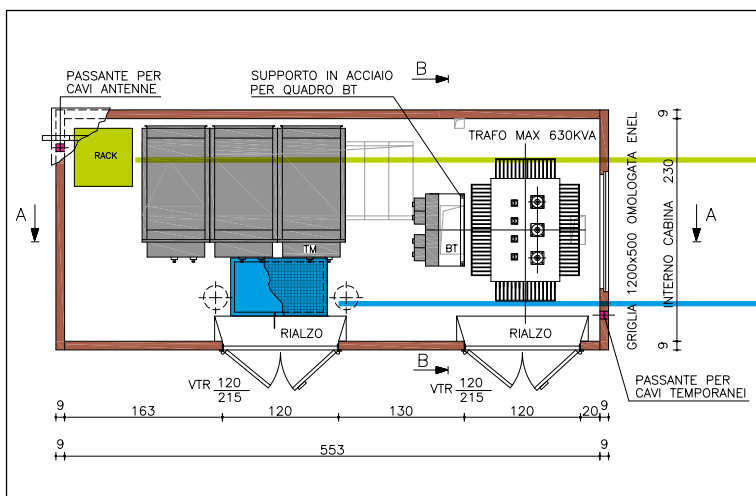
SEZIONE B-B



passante per cavi temporanei



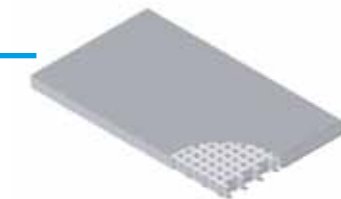
flangia a rottura



PIANTA



quadro rack



plotta passo d'uomo