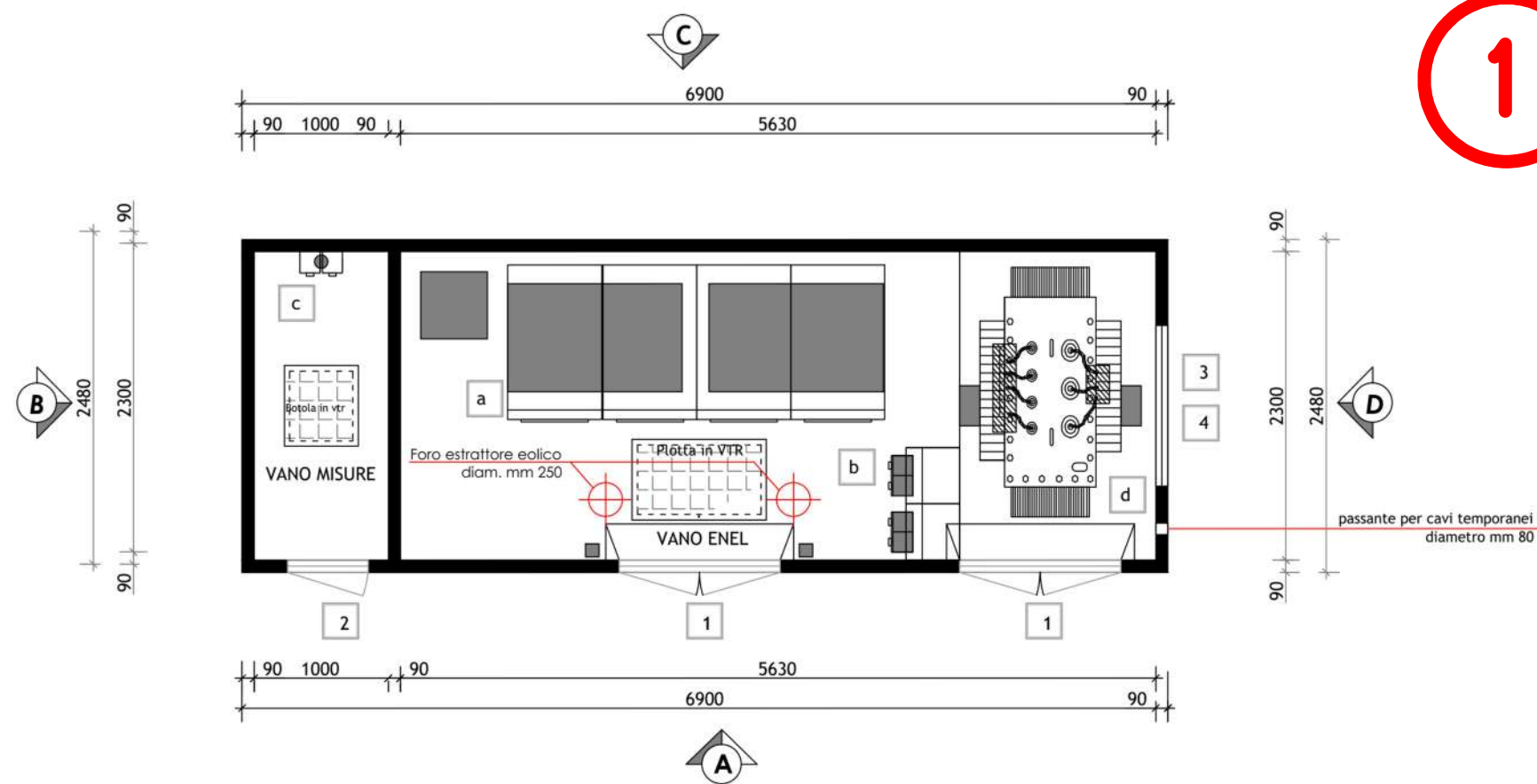


CABINA ELETTRICA

PIANTA CABINA

SCALA 1:50

1



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 1200x500)
- 4 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 : DA DEFINIRE
- COLORE ESTERNO : DA DEFINIRE
- 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 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.

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

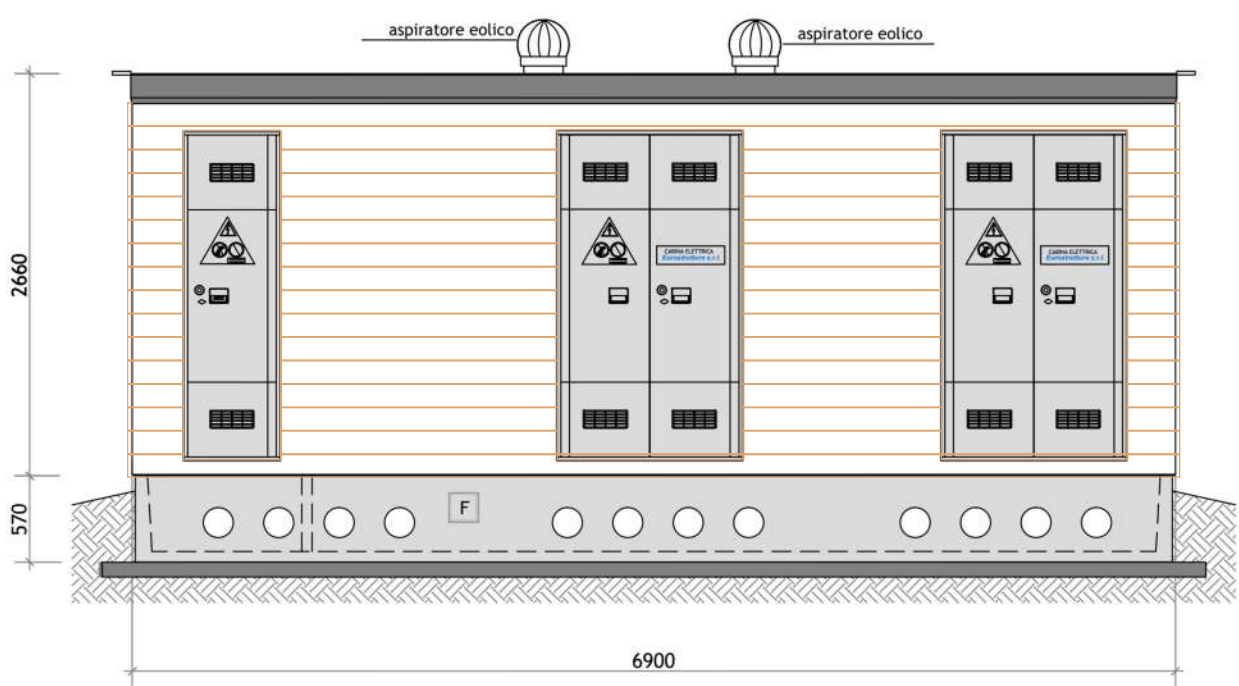
PAVIMENTO
Il pavimento avrà uno spessore di 10 cm e sarà dimensionato per un carico uniformemente distribuito non inferiore a 500 kg/mq, carico mobile, da poter posizionare ovunque di 3000 daN, distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di 1 m di lato.

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.

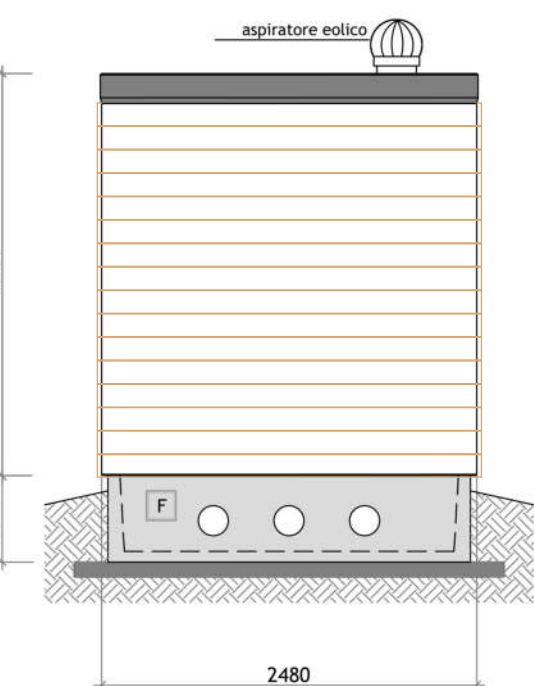
FINITURE
Il box sarà rifinito a perfetta regola d'arte sia internamente che esternamente. Le pareti interne ed il soffitto saranno intessate con pitture a base di resine sintetiche di colore bianco. Le pareti esterne e l'elemento di copertura saranno trattati con rivestimento murale plastico idrorepellente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

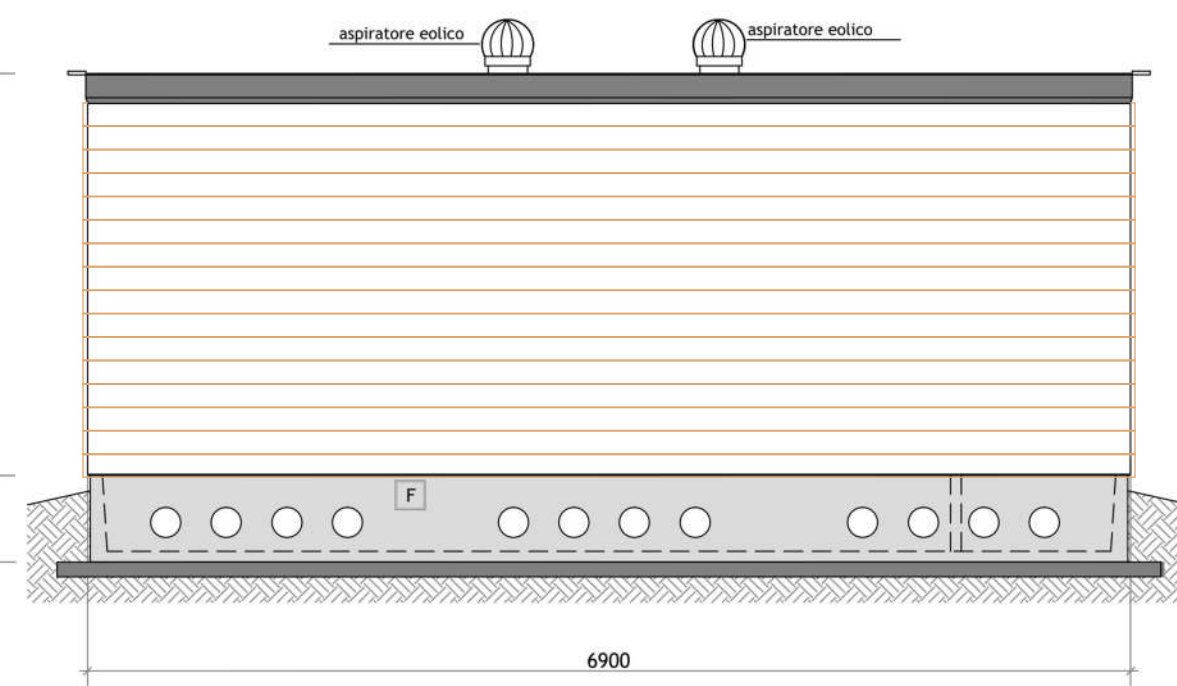
PROSPETTO A



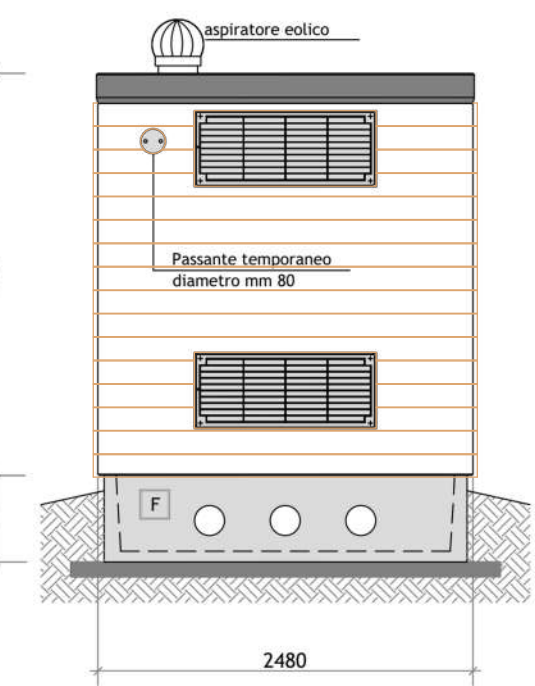
PROSPETTO B



PROSPETTO C

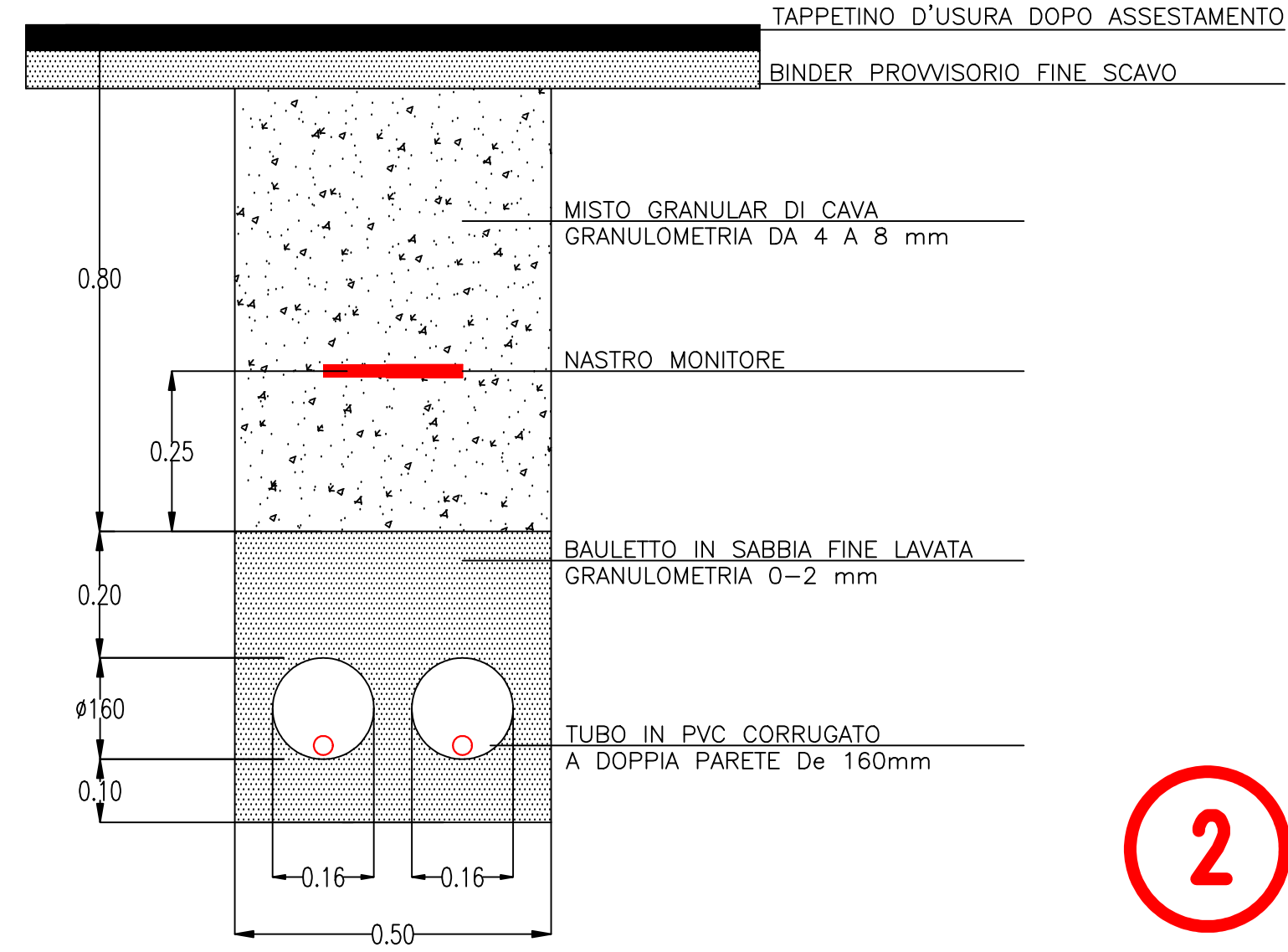


PROSPETTO D



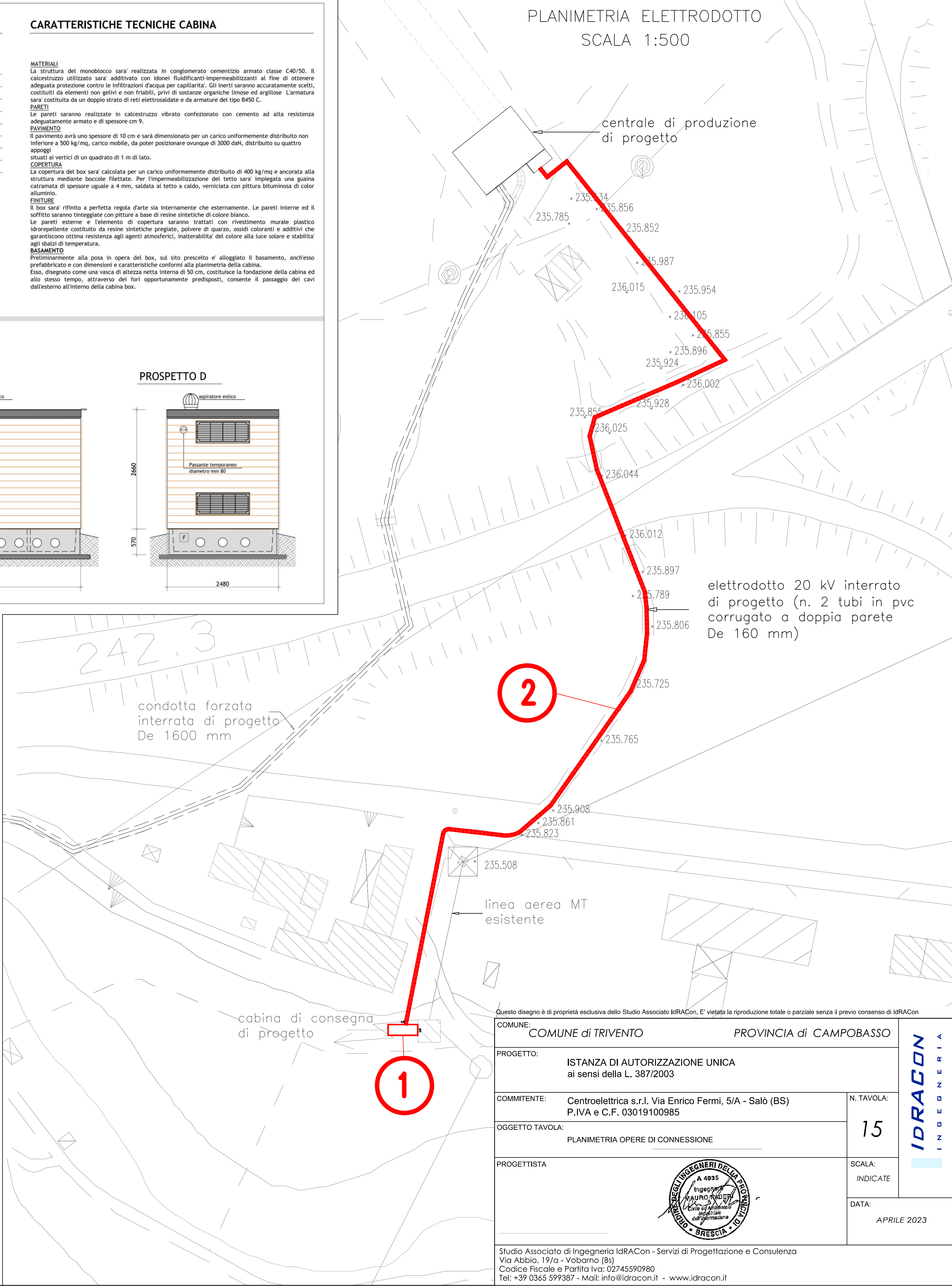
SEZIONE TIPO
DI
SCAVO E RIPRISTINO

SCALA 1:10



2

PLANIMETRIA ELETTRODOTTO
SCALA 1:500



Questo disegno è di proprietà esclusiva dello Studio Associato IdRACon. E' vietata la riproduzione totale o parziale senza il previo consenso di IdRACon

COMUNE:	COMUNE di TRIVENTO	PROVINCIA di CAMPOBASSO
PROGETTO:	ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE UNICA ai sensi della L. 387/2003	
COMMITENTE:	Centroelettrica s.r.l. Via Enrico Fermi, 5/A - Salò (BS) P.IVA e C.F. 03019100985	N. TAVOLA:
OGGETTO TAVOLA:	PLANIMETRIA OPERE DI CONNESSIONE	15
PROGETTISTA		SCALA: INDICATE
		DATA: APRILE 2023

Studio Associato di Ingegneria IdRACon - Servizi di Progettazione e Consulenza
Via Abbio, 19/a - Vobarno (BS)
Codice Fiscale e Partita Iva: 02745590980
Tel: +39 0365 599387 - Mail: info@idracon.it - www.idracon.it