

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 20kV PER LOTTO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DI POTENZA COMPLESSIVA P=17'850 kW

UBICATO IN COMUNE DI LIZZANO PROVINCIA DI TARANTO

PROCEDURA AUTORIZZATIVA - Verifica assoggettabilità a VIA (D.Lgs. 152/06) + AU (D.Lgs. 28/11)

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE ELENCO MATERIALI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello Prog.	Codice di rintracciabilità	Codice Impianto	N. elaborato	N. foglio	Tot. Fogli	Nome file	Data	Scala
PD	T0738586		2			02-Elenco materiali	06/02/23	NA

REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
01	17/10/23	Sostituzione del codice di rintracciabilità da 290771930 a T0738586			

Progettazione



IL DIRETTORE TECNICO
Gianandrea Ing. Bertinazzo



IL PROGETTISTA
Vasco Ing. Piccoli

Gestore rete elettrica:

E-Distribuzione s.p.a.

Richiedente:

Ski 09 s.r.l.

Via Caradosso, 9
20123 Milano (MI)
C.F.: 11743860964

Sommario

1	Linea interrata MT	8
1.1	Cavidotto – Modalità di posa	8
1.2	Cavi Media Tensione.....	10
1.3	Giunti	11
1.4	Terminali, capicorda	12
1.5	Tubo Corrugato.....	15
1.1	Nastro di Segnalazione	16
2	Cabina di consegna	17

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

3 Cabina di sezionamento MT

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 2 di 90
	<p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE</p>	<p>DG2061 Ed.09 del Settembre 2021</p>



STANDARD BOX DISTRIBUZIONE
STANDARD BOX CLIENTE RID



STANDARD BOX SATELLITE

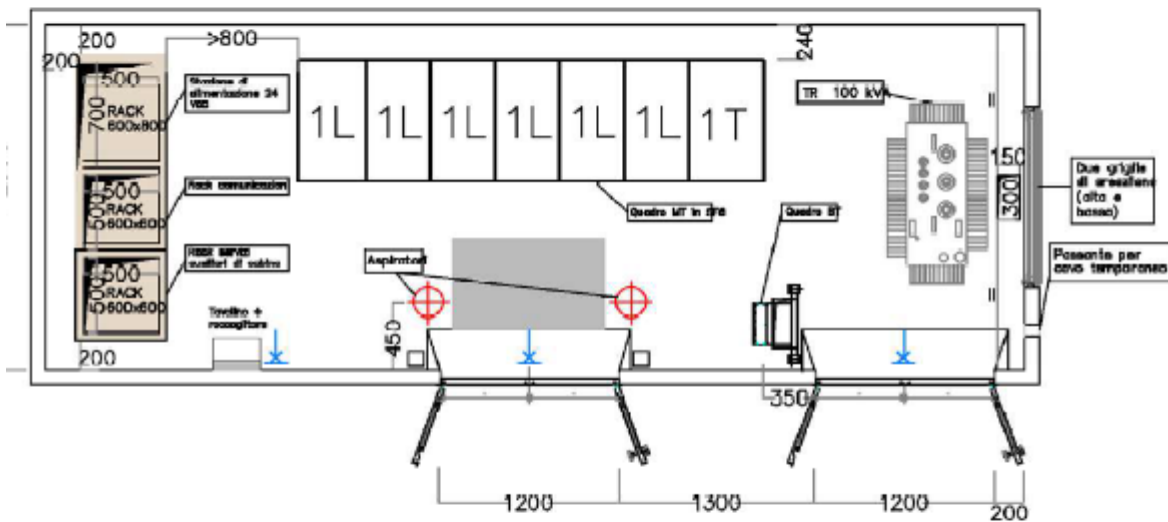


STANDARD BOX CLIENTE

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 71 di 90
	Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare. STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE	DG2061 Ed.09 del Settembre 2021

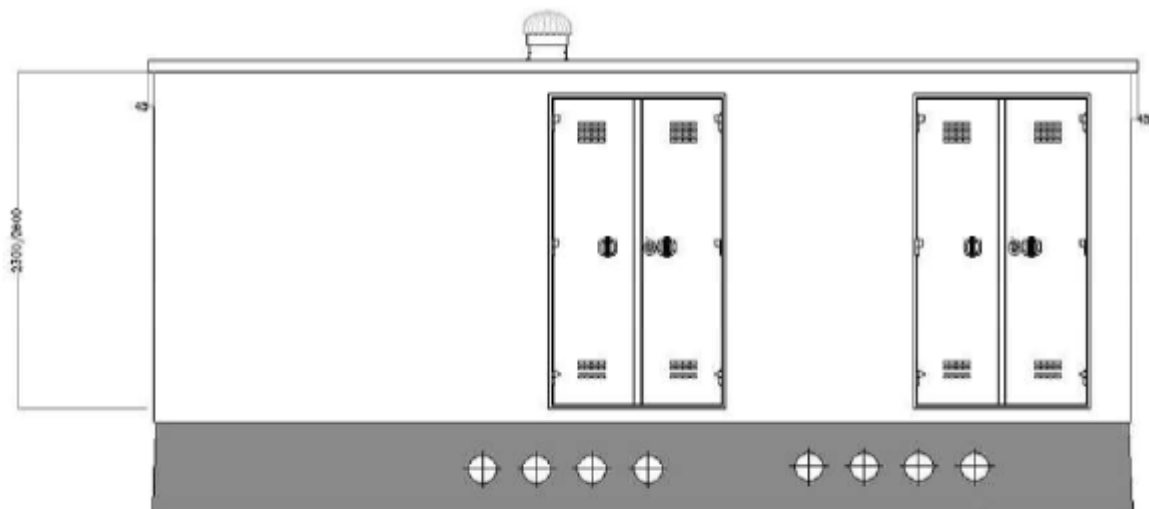
14.2 Standard Box Satellite



00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

e-distribuzione	SPECIFICA TECNICA	Pagina 72 di 90
	Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare. STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE	DG2061 Ed.09 del Settembre 2021

VISTA FRONTALE

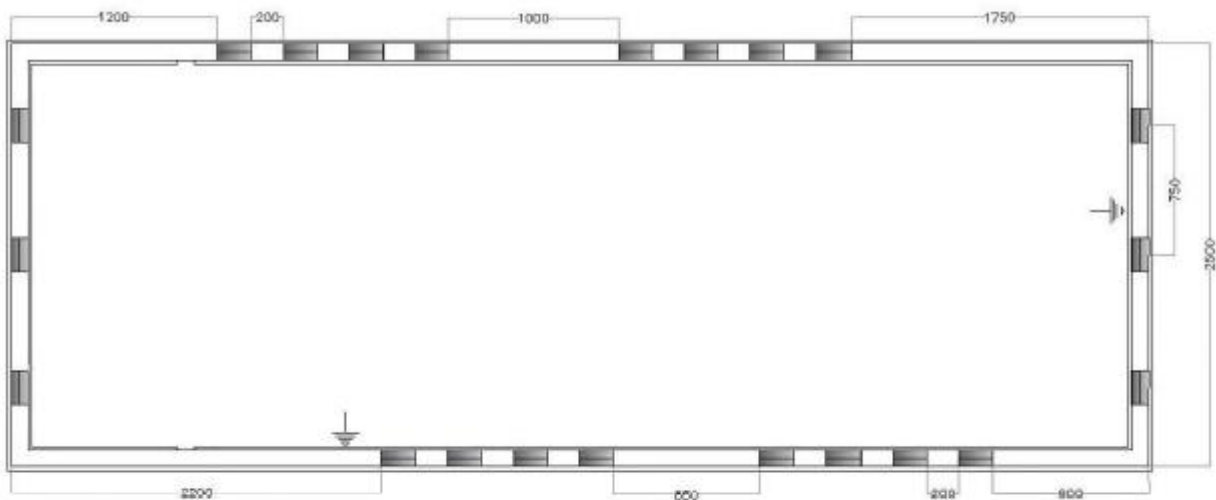


fori Ø mm 200
 con flangia a frattura
 prestabilita, predisposti
 per kit passacavo.

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 73 di 90
	Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare. STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE	DG2061 Ed.09 del Settembre 2021

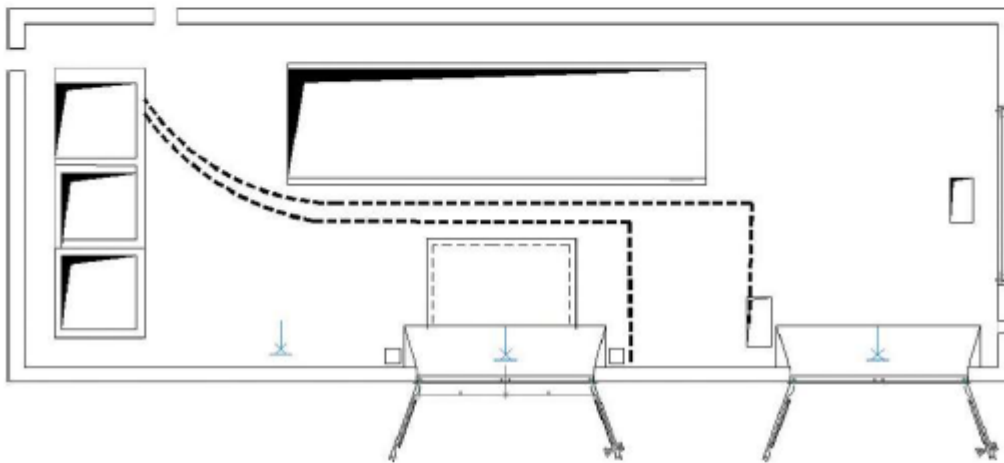
PIANTA BASAMENTO



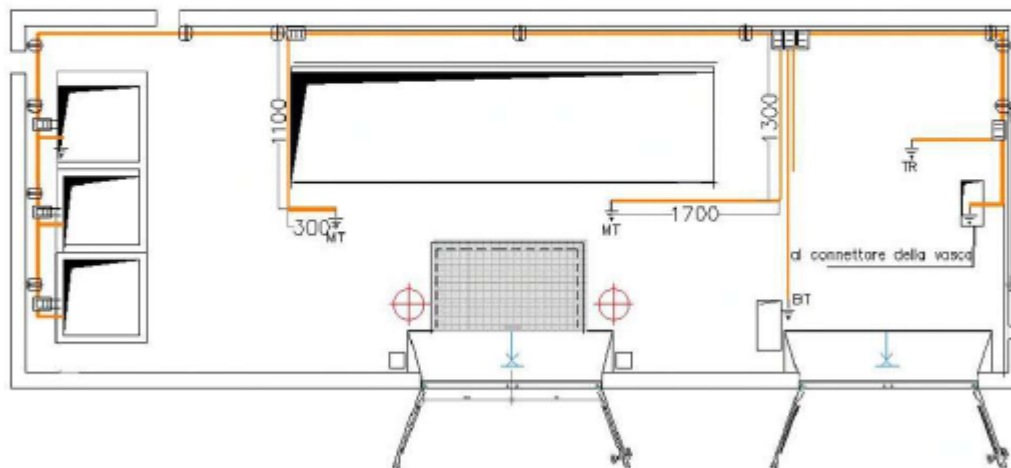
00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

e-distribuzione	SPECIFICA TECNICA	Pagina 74 di 90
	<p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE</p>	<p>DG2061 Ed.09 del Settembre 2021</p>

IMPIANTO ELETTRICO



RETE DI TERRA INTERNA

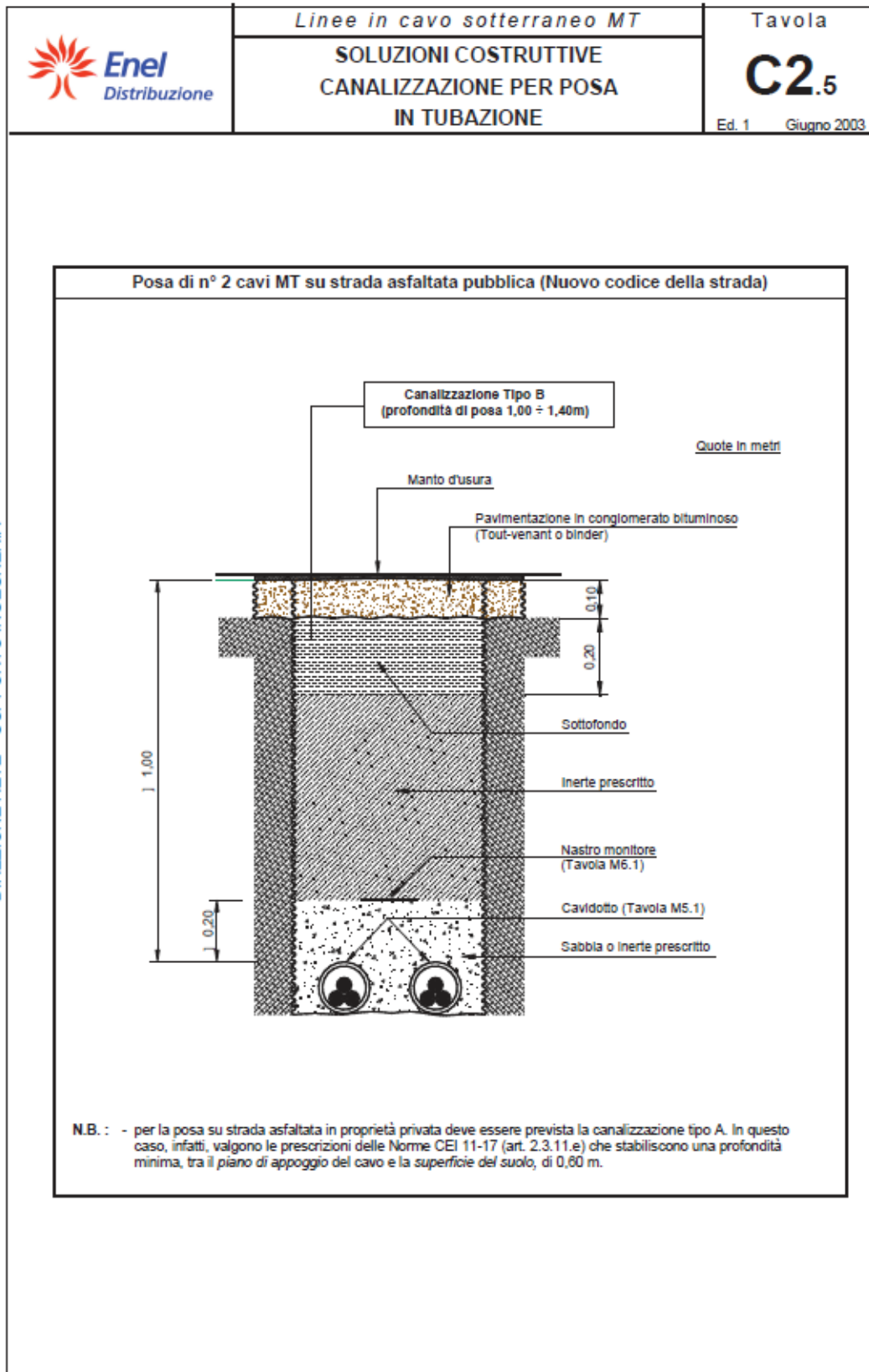


..... 29

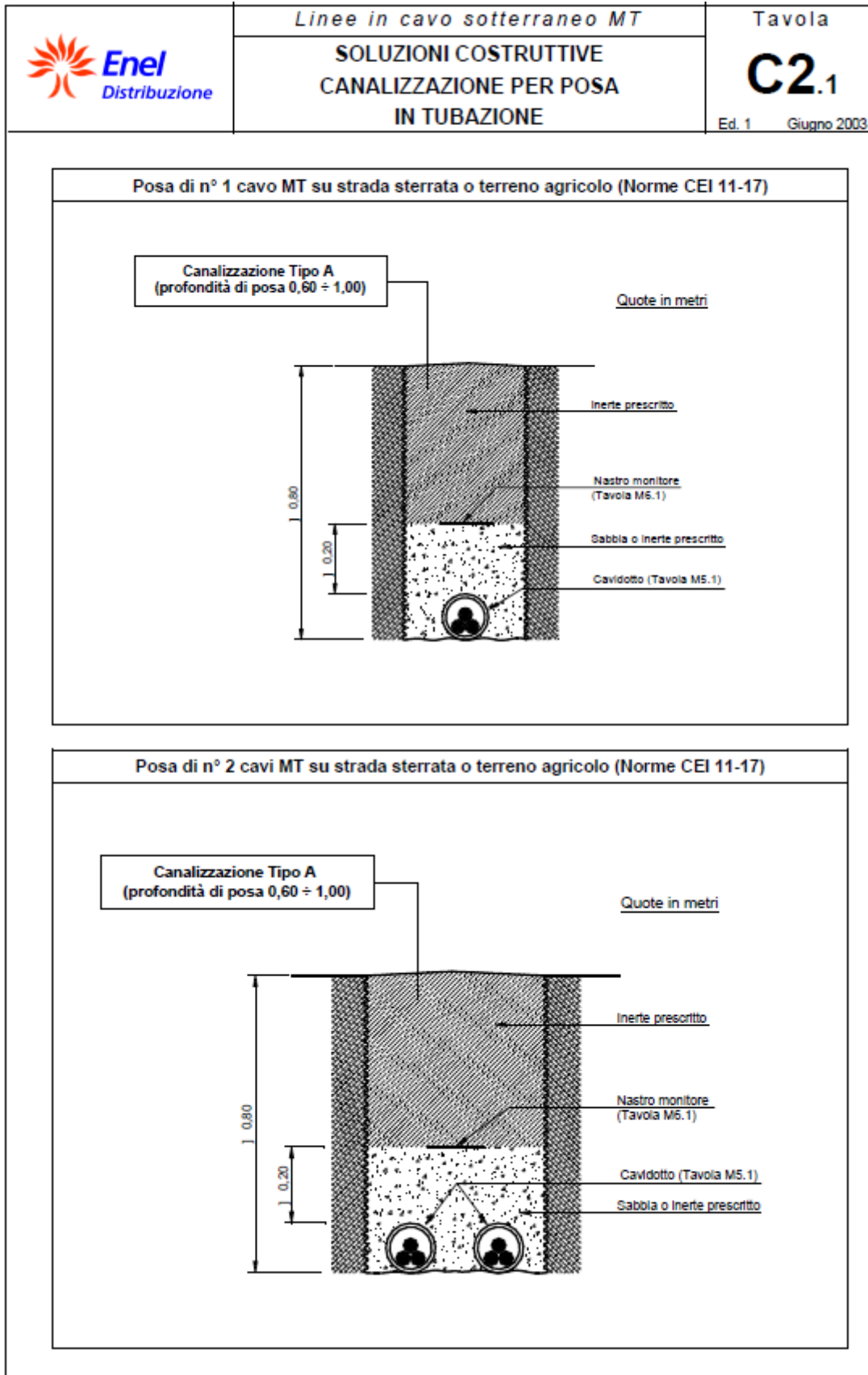
00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

1 Linea interrata MT

1.1 Cavidotto – Modalità di posa


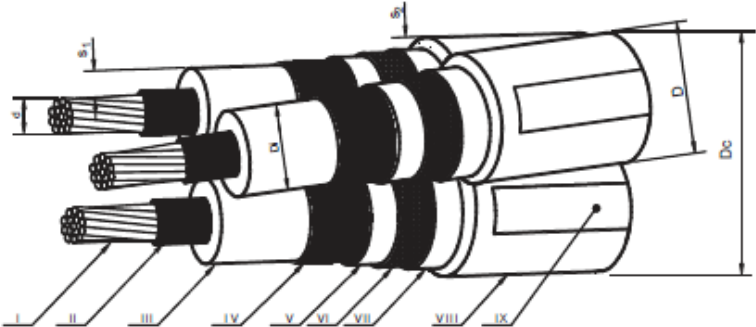


00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione





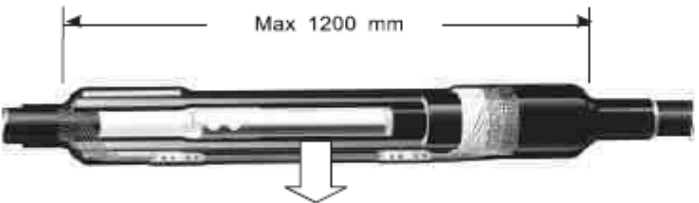
00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

1.2 Cavi Media Tensione

	Linee in cavo sotterraneo MT		Tavola				
	MATERIALI CAVI MT		M1.2				
		Ed. 1		Giugno 2003			
Cavi tripolari ad elica visibile con conduttori in alluminio							
							
I - Conduttore	IV - Strato semiconduttore	VII - Strato protettivo dello schermo					
II - Strato semiconduttore	V - Nastro semiconduttore igroespandente	VIII - Gualina con caratteristiche di resistenza all'urto					
III - Isolante	VI - Schermo	IX - Stampigliatura					
3. Cavo isolato con XLPE aventi caratteristiche di resistenza all'urto (ARE4H5EX-12/20 kV)							
Matricola	Numero dei conduttori per sez. nominale [n° x mm²]	Diametro sul conduttore d [mm]	Diametro sull'isolante max [mm]	Diametro esterno D max [mm]	Diametro circoscritto Dc max [mm]	Massa nominale [kg/km]	Tabella
33 22 70	3x (1x70)	9,5 ÷ 9,9	20,5	35	77	2350	DC 4383
33 22 71	3x(1x185)	15,8 ÷ 16,2	27	41	90.2	3850	

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione


1.3 Giunti

	<i>Linee in cavo sotterraneo MT</i>			Tavola
	MATERIALI GIUNTI MT E CONNETTORI			M2.1
Ed. 1 Giugno 2003				
<u>Giunti diritti unipolari per cavi tripolari ad elica visibile</u>				
				
Matricola	Sezione cavo [mm²]	Soluzione costruttiva	Tabella	Connettore
27 10 71	50 ÷ 185	Retraibile a caldo	DJ 4376	Tabella 1 Tav. M2.5
27 10 73		Elastico o retraibile a freddo		
<u>Giunti diritti unipolari per la riparazione di cavi tripolari ad elica visibile con isolamento estruso o in carta impregnata</u>				
<p>Questo tipo di giunzioni può essere utilizzato per la riparazione di cavi danneggiati, se il tratto del conduttore da riparare non supera i 300 mm circa.</p>				
				
Connettore a compressione diretto di tipo allungato				
Matricola	Sezione cavo [mm²]	Tipo cavo	Tabella	Connettore
27 01 14	70 ÷ 185	Isolato in HEPR o XLPE	DJ 4379	Tabella 2 Tav. M2.5
27 01 16	95 ÷ 240	Isolato in carta		


DIREZIONE RETE – SUPPORTO INGEGNERIA

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

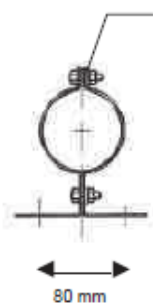
1.4 Terminali, capicorda

	<i>Linee in cavo sotterraneo MT</i>		Tavola	
	MATERIALI TERMINALI MT E CAPICORDA		M3.1	
		Ed. 1		Giugno 2003

Terminali unipolari per interno



Capocorda (fig. A o B)



Dispositivo di fissaggio

80 mm

Matricola	Sezione cavo [mm ²]	Soluzione costruttiva	Tabella	Capocorda
27 30 46	50 ÷ 185	Retraibile a caldo o a freddo	DJ 4456	Tabella 1 Tavola M3.3

DIREZIONE RETE – SUPPORTO INGEGNERIA

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione



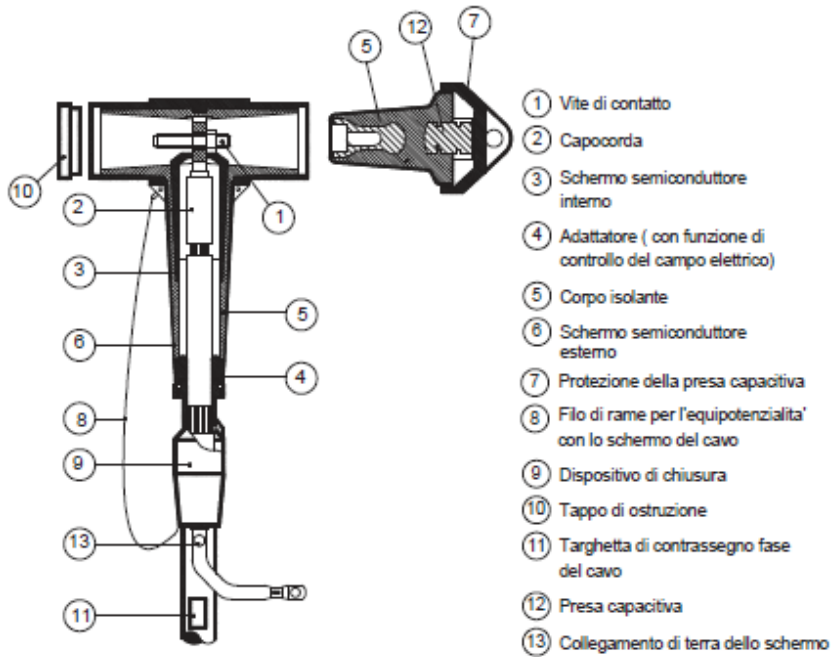
Linee in cavo sotterraneo MT

MATERIALI
TERMINALI MT E CAPICORDA

Tavola

M3.5


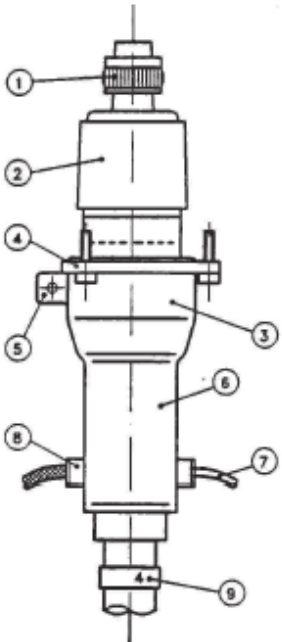
Ed. 1 Giugno 2003

Terminali unipolari a T sconnettibili a cono esterno In = 400 A


Sezione cavo [mm ²]	Matricola	Tabella	Riferimenti per la compressione del capocorda (particolare 2)		
			Pressa	Matrice	Punzone
Al 70	27 31 04	DJ 4155	120 kN	95 AL-C	95 AL
Al 120	27 31 06			150 AL-C	150 AL
Al 185	27 31 09			240 AL-C	240 AL

DIREZIONE RETE - SUPPORTO INGEGNERIA


00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	<i>Linee in cavo sotterraneo MT</i>	Tavola																			
	MATERIALI TERMINALI MT E CAPICORDA	M3.6																			
		Ed. 1 Giugno 2003																			
<p><u>Terminali unipolari sconnettibili a cono interno</u> <u>con spina di contatto In = 400 A</u></p> <p>N.B: da prevedere solo per la sostituzione di terminali esistenti.</p>																					
																					
<ol style="list-style-type: none"> 1) Capocorda (spina di contatto) 2) Isolatore elastico, con elemento per il controllo del campo elettrico ed elemento per il rilievo della tensione 3) Corpo metallico, completo di dispositivo di pressione dell'isolatore elastico 4) Flangia di fissaggio agli isolatori passanti con presa a spina, completa di viti imperdibili 5) Morsetto di messa a terra del corpo metallico 6) Dispositivo di chiusura 7) Cordone per il collegamento della presa capacitiva 8) Collegamento di terra dello schermo del cavo 9) Targhetta con contrassegno di fase 																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sezione cavo [mm²]</th> <th rowspan="2">Matricola</th> <th rowspan="2">Tabella</th> <th colspan="3">Riferimenti per la compressione del capocorda (particolare 1)</th> </tr> <tr> <th>Pressa **</th> <th>Matrice **</th> <th>Pressa meccanica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Al 70</td> <td>27 31 26</td> <td rowspan="3">DJ 1136</td> <td rowspan="3">120 kN</td> <td rowspan="2">E 173</td> <td rowspan="3">CTI-H630/CM (ex Miel) o 622841001 (Pfisterer)</td> </tr> <tr> <td>Al 120</td> <td>27 31 27</td> </tr> <tr> <td>Al 185</td> <td>27 31 28</td> </tr> </tbody> </table>			Sezione cavo [mm ²]	Matricola	Tabella	Riferimenti per la compressione del capocorda (particolare 1)			Pressa **	Matrice **	Pressa meccanica	Al 70	27 31 26	DJ 1136	120 kN	E 173	CTI-H630/CM (ex Miel) o 622841001 (Pfisterer)	Al 120	27 31 27	Al 185	27 31 28
Sezione cavo [mm ²]	Matricola	Tabella				Riferimenti per la compressione del capocorda (particolare 1)															
			Pressa **	Matrice **	Pressa meccanica																
Al 70	27 31 26	DJ 1136	120 kN	E 173	CTI-H630/CM (ex Miel) o 622841001 (Pfisterer)																
Al 120	27 31 27																				
Al 185	27 31 28																				
<p>** Solo per terminali NEXANS (ex Italco)</p>																					

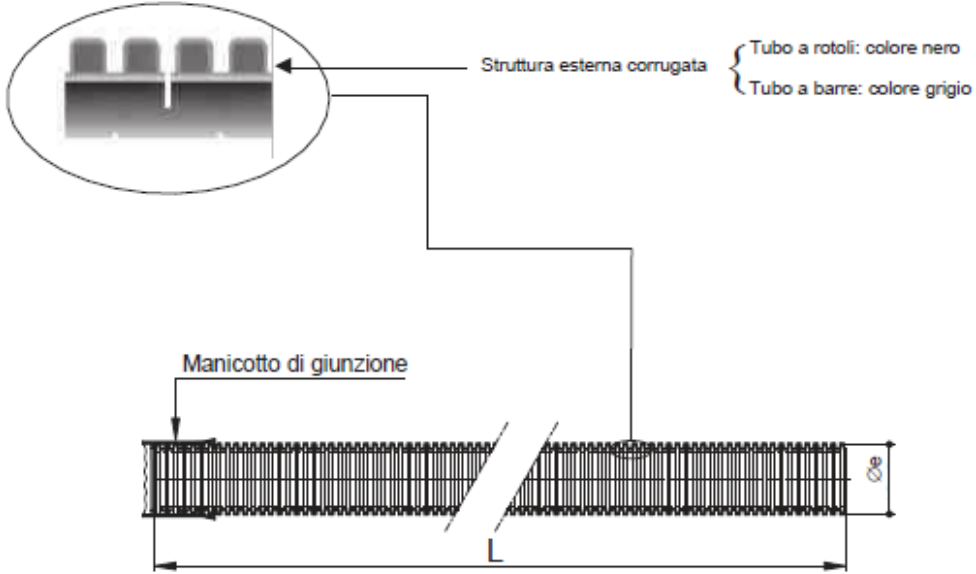
DIREZIONE RETE – SUPPORTO INGEGNERIA

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

1.5 Tubo Corrugato

	<i>Linee in cavo sotterraneo MT</i>		Tavola	
	MATERIALI PROTEZIONI MECCANICHE E SUPPORTI		M5.1	
			Ed. 1	Giugno 2003

PROTEZIONI MECCANICHE: TUBI IN POLIETILENE



Struttura esterna corrugata

Manicotto di giunzione

{ Tubo a rotoli: colore nero
 { Tubo a barre: colore grigio

↓

Conformi alle Norme CEI EN 50086-2-4 (23-46) (tubo "N" normale)

- resistenza all'urto: - tubo Øe 25/50 mm: 15 J;
- tubo Øe 63 mm: 20 J;
- tubo Øe 125 mm: 28 J;
- tubo Øe 160 mm: 40 J.



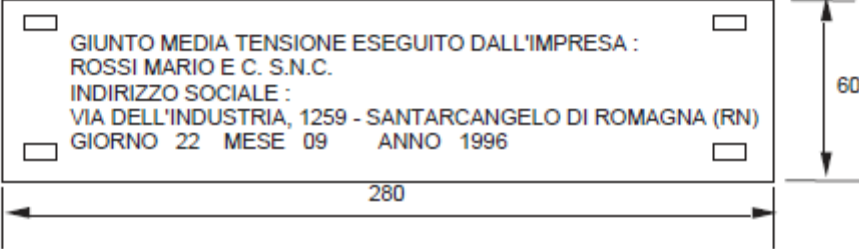
Tipo	Diametro esterno [mm]	L [m]	Marcature	Matricola ⁽¹⁾	Tabella
Tubo "corrugato" in rotoli	25	50	(da applicare alle estremità del tubo) • sigla o marchio del costruttore • materiale impiegato • anno di fabbricazione • CEI EN 50086-2-2 CEI EN 50086-2-4/tipo "N"	295510	DS 4247
	32	50		295511	
	50	50		295512	
	63	50		295513	
	125	50		295514	
	160	25		295515	
Tubo "corrugato" in barre	125	6	(da applicare sulla superficie esterna con passo = 1 m) • sigla o marchio del costruttore • diametro nominale esterno in mm • ENEL • anno di fabbricazione • marchio IMQ	295526	DS 4235
	160			295527	

⁽¹⁾ Materiale di fornitura impresa o acquistabile a catalogo on-line.

DIREZIONE RETE – SUPPORTO INGEGNERIA

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

1.1 Nastro di Segnalazione

		Linee in cavo sotterraneo MT		Tavola	
		MATERIALI SEGNALETICA		M6.1	
				Ed. 1	Giugno 2003
Quote in mm					
					
Fig. A					
					
(Esempio di targa identificatrice esecutore giunto) Materiale : PVC Sp.= 4 mm o Acciaio inox Sp.= 1mm					
Fig. B					
DIREZIONE RETE - SUPPORTO INGEGNERIA					
Fig.	Denominazione	Matricola	Tabella		
A	Nastro monitor per indicazione della presenza dei cavi elettrici interrati	85 88 33 ⁽¹⁾	DS 4285		
B	Targa identificatrice esecutore giunto	---	---		
⁽¹⁾ Materiale di fornitura impresa					

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

2 Cabina di consegna

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 2 di 90
	Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare. STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE	DG2061 Ed.09 del Settembre 2021



STANDARD BOX DISTRIBUZIONE
STANDARD BOX CLIENTE RID




STANDARD BOX SATELLITE

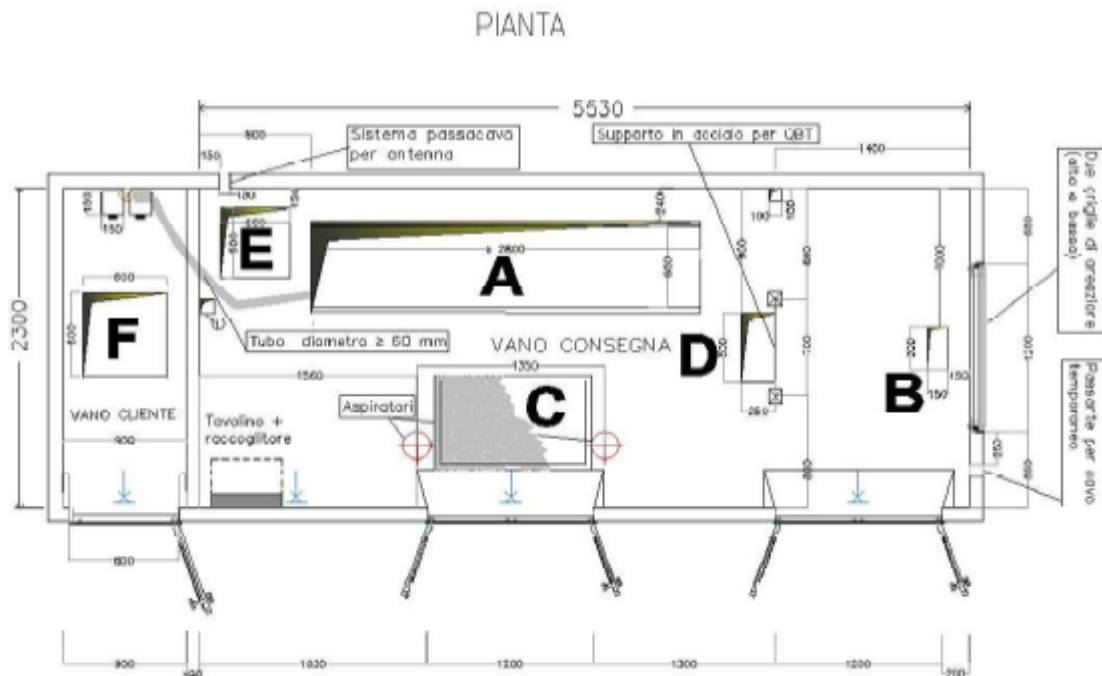


STANDARD BOX CLIENTE

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 75 di 90
	Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare. STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE	DG2061 Ed.09 del Settembre 2021

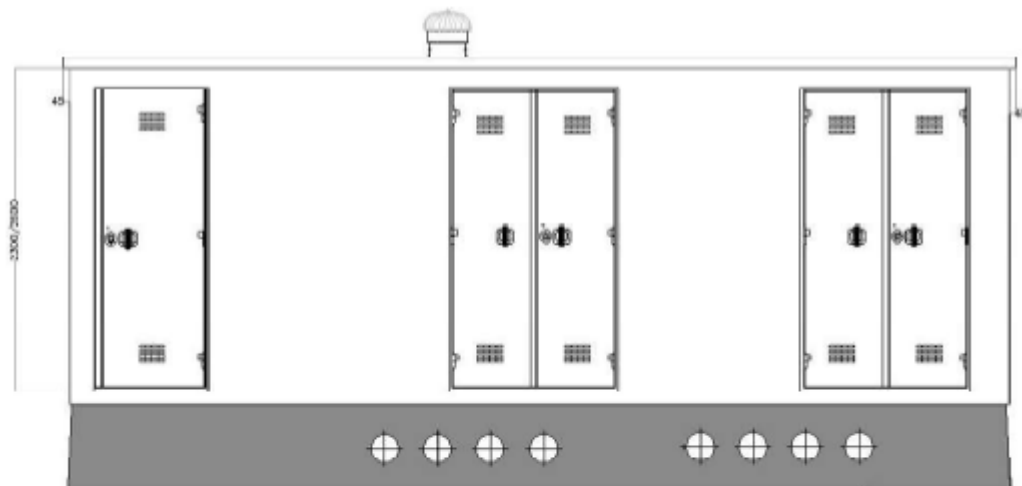
14.3 Standard box Consegna Cliente



00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 76 di 90
	<p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE</p>	<p>DG2061 Ed.09 del Settembre 2021</p>

VISTA FRONTALE

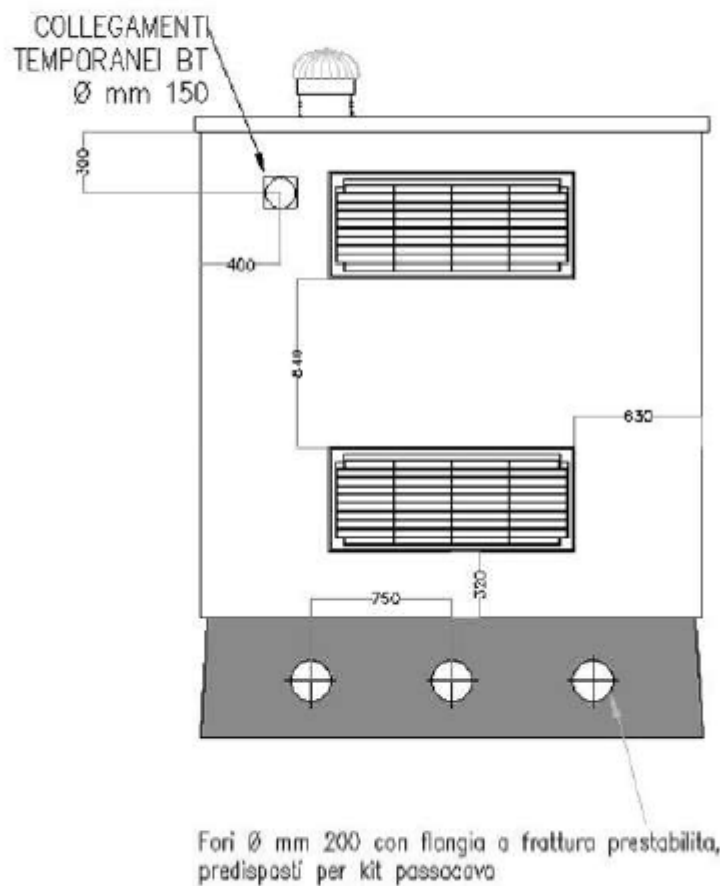


fori Ø mm 200
con flangia a frattura
prestabilita, predisposti
per kit passacavo.

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

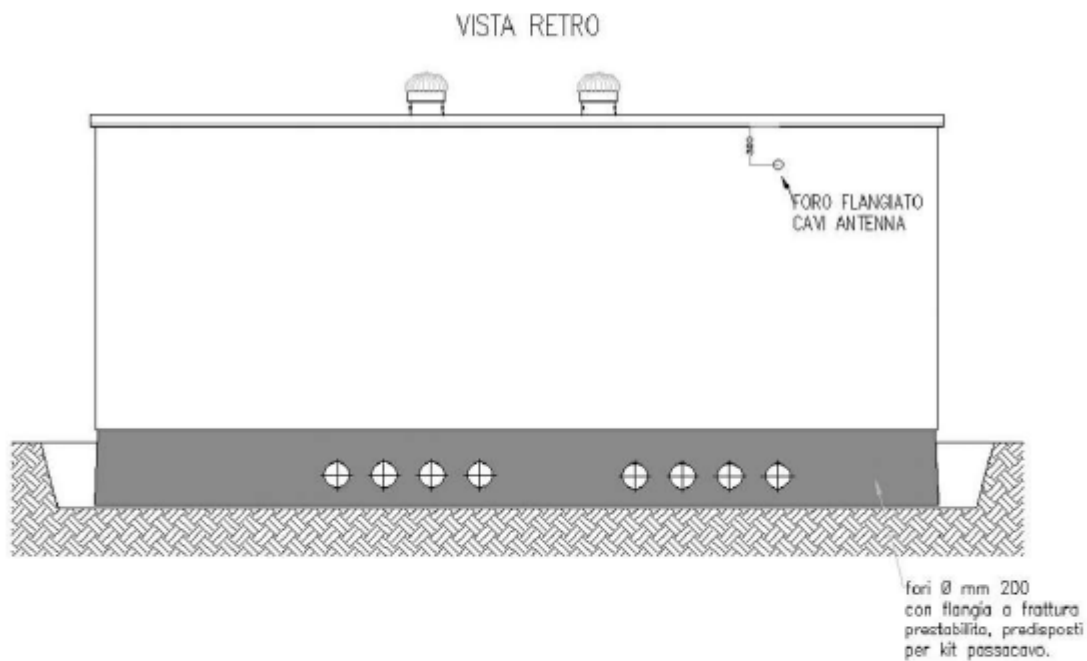
e-distribuzione	SPECIFICA TECNICA	Pagina 77 di 90
	<p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE</p>	<p>DG2061 Ed.09 del Settembre 2021</p>

VISTA LATO DESTRO



00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

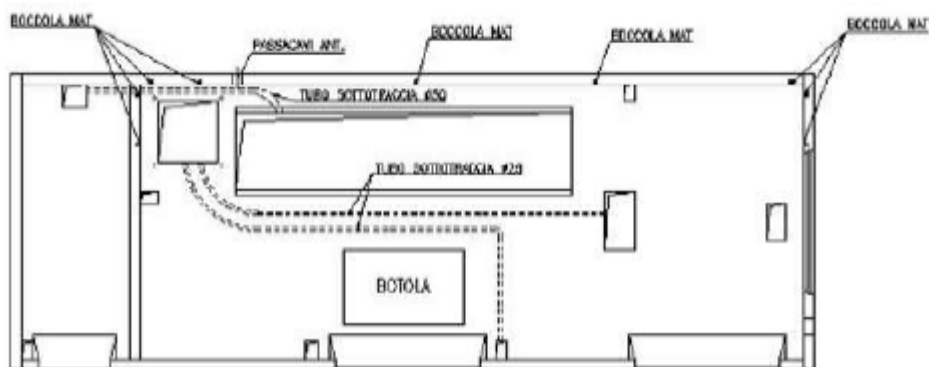
	SPECIFICA TECNICA	Pagina 79 di 90
	<p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE</p>	<p>DG2061 Ed.09 del Settembre 2021</p>



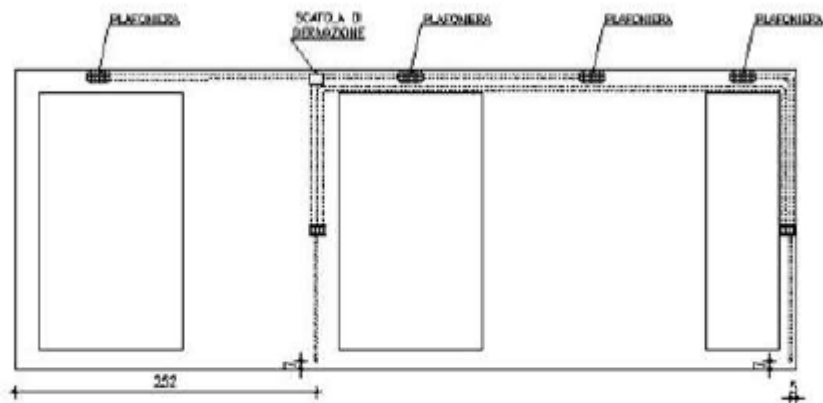
00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 80 di 90
	Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare. STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE	DG2061 Ed.09 del Settembre 2021

PIANTA IMPIANTO ELETTRICO

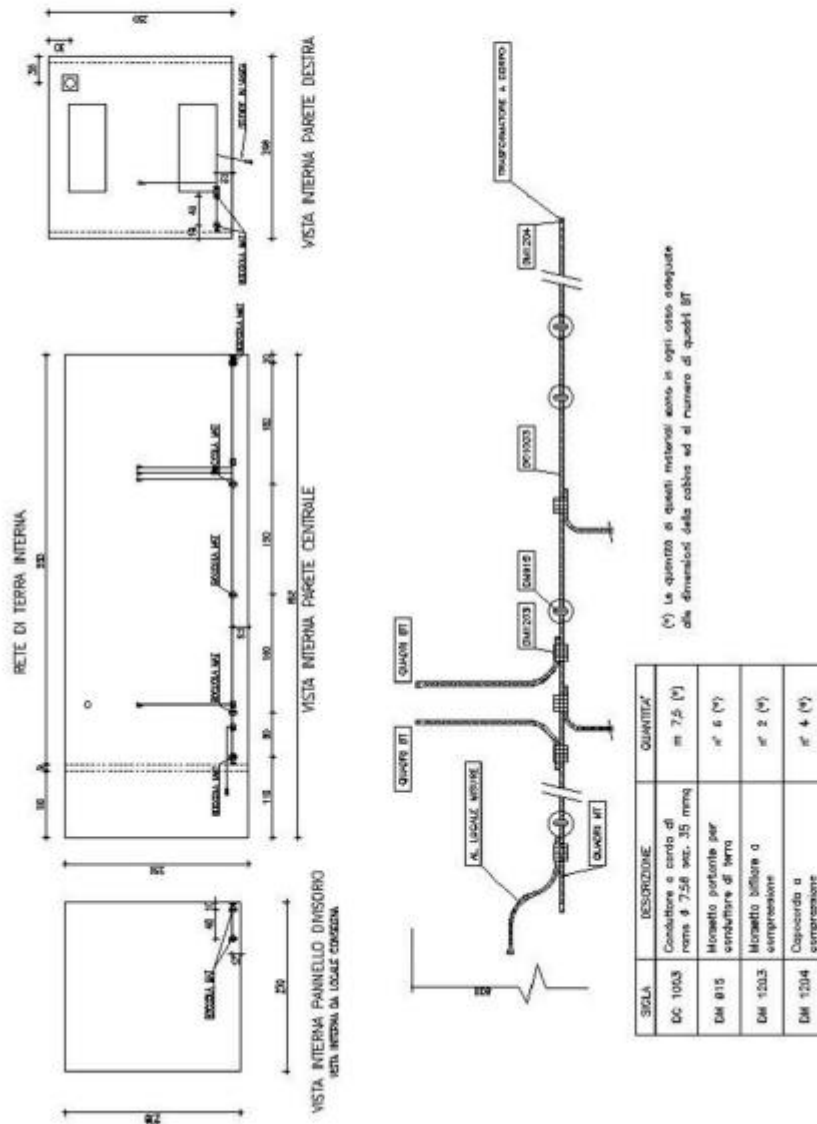


VISTA INTERNA PARETE



00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

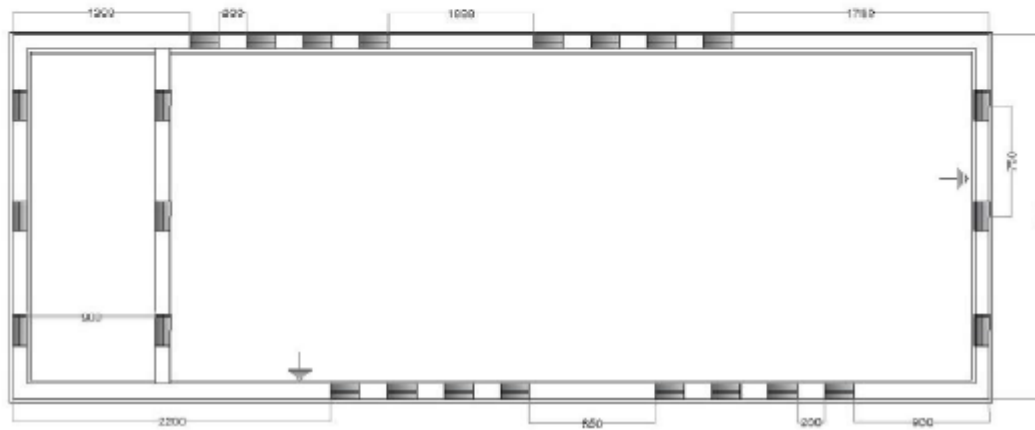
	SPECIFICA TECNICA	Pagina 81 di 90
	<p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE</p>	<p>DG2061 Ed.09 del Settembre 2021</p>



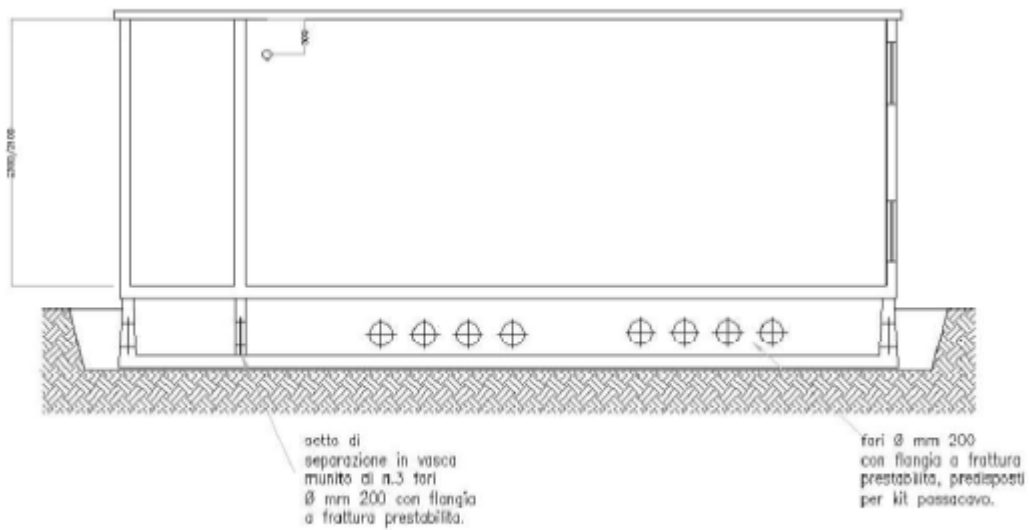
00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

e-distribuzione	SPECIFICA TECNICA	Pagina 82 di 90
	<p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE</p>	<p>DG2061 Ed.09 del Settembre 2021</p>

PIANTA BASAMENTO

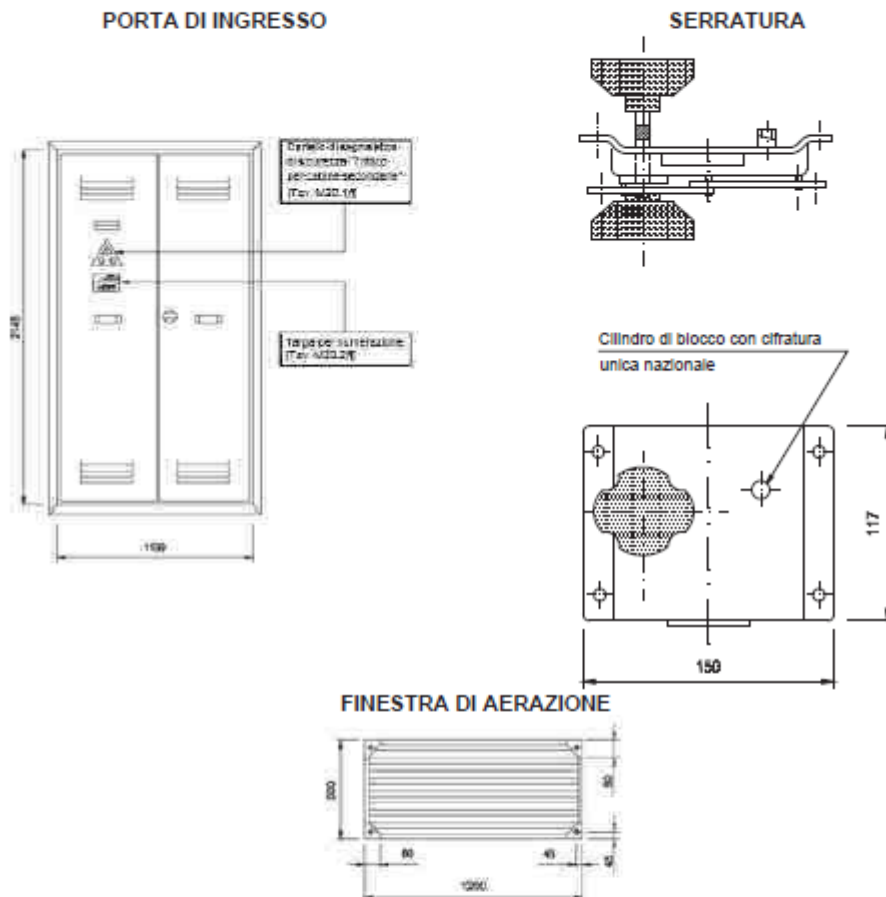


SEZIONE LONGITUDINALE




00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

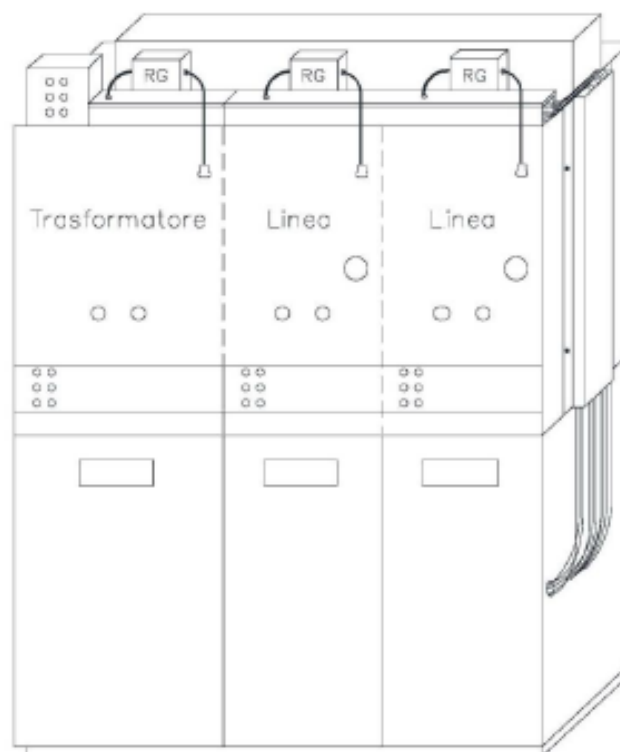
e-distribuzione	Prescrizione Tecnica n. 003/O&M Progettazione e costruzione delle cabine secondarie	Tavola
	MATERIALI PORTA DI INGRESSO, SERRATURA E FINESTRA DI AERAZIONE	M1.1 Ed.1 Novembre 20



Rif.	Descrizione	Materiale	Matricola	Tabella
1	Porta	Box DG2061 e DG2092 Acciaio inox	225002	DS 918
		Box DG2061 e DG2092 Acciaio zincato verniciato	225004	DS 918
		Box DG2092 porta locale misure 2145x800 – acciaio inox	225006	DS 918
		Box DG2092 porta locale misure 2145x800 – acciaio zincato	225005	DS 918
		Minibox DG2081 porta BT 1953x1594 - acciaio zincato verniciato	225007	DS 918
		Minibox DG2081 porta MT 1953x1594 - acciaio zincato verniciato	225008	DS 918
		Microbox Plus DG10200 1653x1594 – acciaio zincato verniciato	225009	DS 918
		Resina sintetica	225003	DS919
2	Serratura	----	225091	DS 988
3	Finestra di aerazione	Acciaio inox	225206	DS 926
		Resina sintetica	225207	DS 927

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 2 di 37
	APPARECCHIATURE PREFABBRICATE 24 kV CON INVOLUCRO METALLICO ISOLATE IN ESAFLORURO DI ZOLFO (SF ₆) CON INTERRUTTORE	DY 900 ed. 2 ottobre 2012



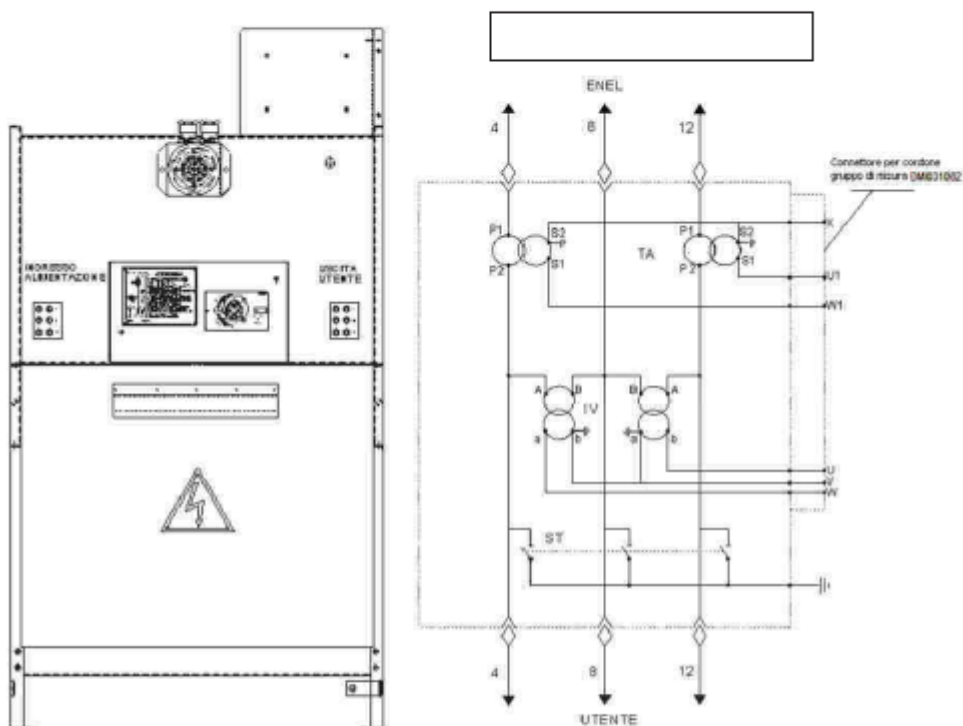
Matricola	Tipo Enel	Sigla descrittiva
16 21 05	900/1	2LEi+1T
16 21 06	900/2	3LEi+1T
16 21 07	900/3	3LEi
16 21 08	900/4	4LEi+1T
16 21 09	900/5	4LEi

QUADRO	SF6	INT	24 kV	16 kA	DY900 / 1	2LEi+T
QUADRO	SF6	INT	24 kV	16 kA	DY900 / 2	3LEi+T
QUADRO	SF6	INT	24 kV	16 kA	DY900 / 3	3LEi
QUADRO	SF6	INT	24 kV	16 kA	DY900 / 4	4LEi+T
QUADRO	SF6	INT	24 kV	16 kA	DY900 / 5	4LEi

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

e-distribuzione	Prescrizione Tecnica n. 003/O&M Progettazione e costruzione delle cabine secondarie	Tavola
	MATERIALI APPARECCHIATURE E ACCESSORI MT DI CABINA SECONDARIA	M3.3 Ed.1 Novembre 2017

QUADRO DI TRASFORMATORI DI MISURA UTENTE MT



NOTA: per poter utilizzare il quadro per misura utente MT occorre disporre di un montante linea MT libero sul quadro MT (GSM001 o DY900) in cabina di consegna, poiché il quadro DY808 è privo di sezionamento MT.

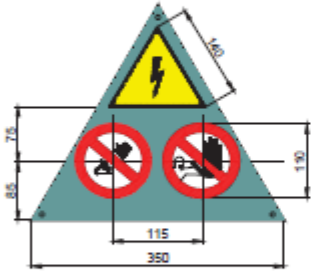




Matricola	Tipo	Caratteristiche TV DMI 031015 (*)		Caratteristiche TA DMI 031052 (*)		
		Matricola	Rapporto (V / V)	Matricola	Rapporto (A / A)	Icc (kA)
162032	DY808 / 1	535017	15000 / 100	532057	50 / 5	16
162033	DY808 / 2			532070	400 / 5	
162034	DY808 / 3			532071	630 / 5	
162035	DY808 / 4	532057	50 / 5			
162036	DY808 / 5	535024	20000 / 100	532070	400 / 5	
162037	DY808 / 6			532071	630 / 5	

(*) N.B.: TV e TA inclusi nel quadro

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

e-distribuzione	Prescrizione Tecnica n. 003/O&M Progettazione e costruzione delle cabine secondarie	Tavola
	MATERIALI SEGNALETICA	M13.1 Ed.1 Novembre 2017

SEGNALETICA DI AVVERTIMENTO E DIVIETO

 <p>Tabella UNI 7544/4* - 7544/11* - 7544/7*</p>	 <p>h = 260 mm h' = 30 mm Tabella UNI 7544/7*</p>	 <p>h = 200 mm h' = 20 mm Tabella UNI 7544/8*</p>
1. Cartello "Trittico per cabine secondarie"	2. Cartello "Vietato accedere oltre la barriera prima che sia stata tolta tensione"	3. Cartello "Non effettuare manovre - lavori in corso"
 <p>h = 260 mm h' = 12,5 mm</p>	 <p>d = 260 mm altezza caratteri 20 mm</p>	
4. Cartello "Vietato manovrare il variatore e modificare la taratura del termometro con il trasformatore in tensione"	5. Cartello "Attendere 5 minuti prima di mettere a terra"	

Rif.	Matricola	Tabella
1	857085	EA 8028
2	857516	EA 8016
3	857501	EA 8018
4	857917	EA 8116
5	858022	EA 8049

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

3 Cabina di sezionamento MT

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 2 di 90
	Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare. STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE	DG2061 Ed.09 del Settembre 2021



STANDARD BOX DISTRIBUZIONE
STANDARD BOX CLIENTE RID



STANDARD BOX SATELLITE

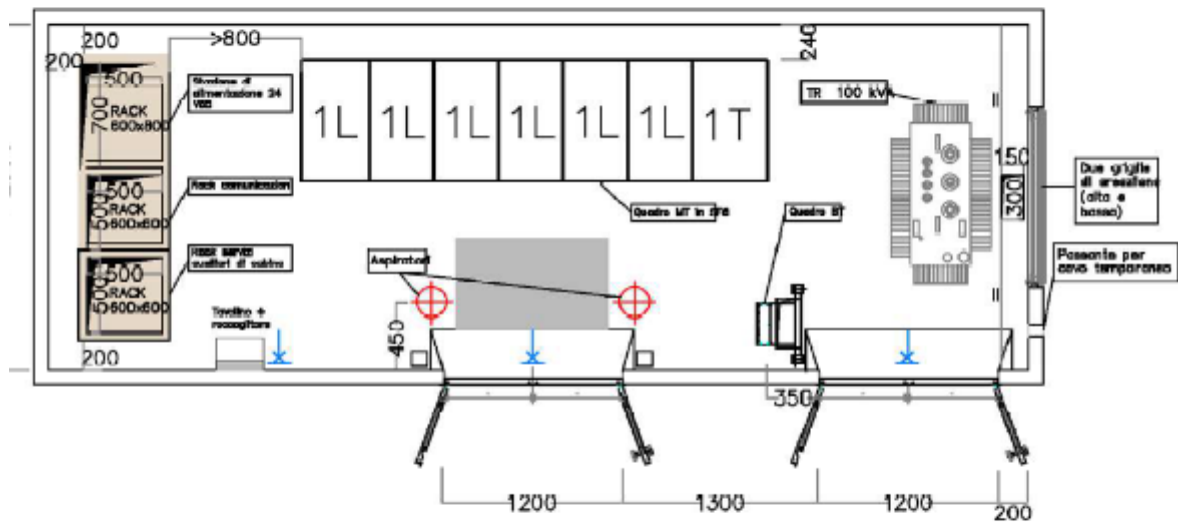


STANDARD BOX CLIENTE

00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 71 di 90
	<p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE</p>	<p>DG2061 Ed.09 del Settembre 2021</p>

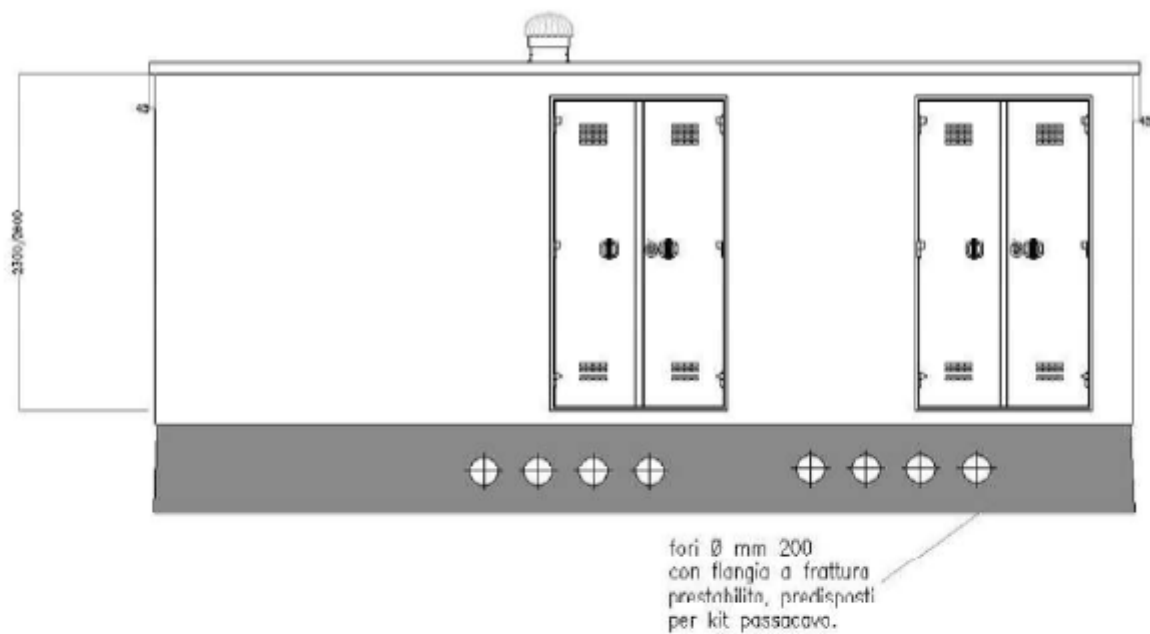
14.2 Standard Box Satellite



00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

e-distribuzione	SPECIFICA TECNICA	Pagina 72 di 90
	Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare. STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE	DG2061 Ed.09 del Settembre 2021

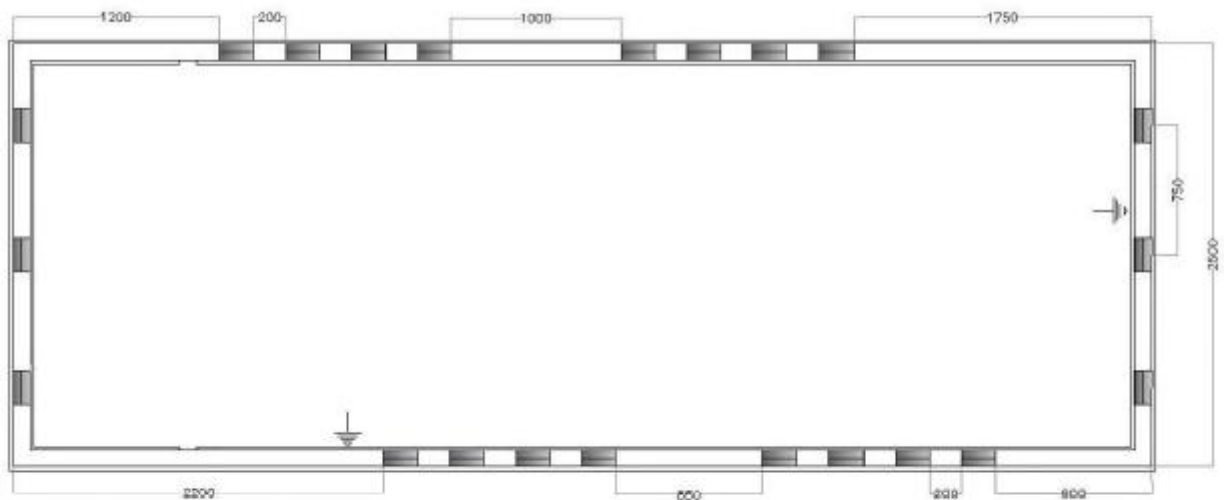
VISTA FRONTALE




00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 73 di 90
	Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare. STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE	DG2061 Ed.09 del Settembre 2021

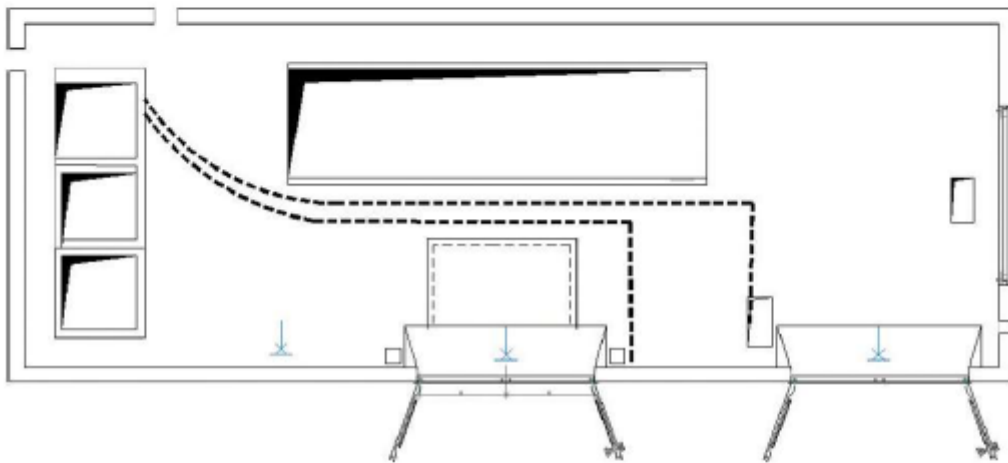
PIANTA BASAMENTO



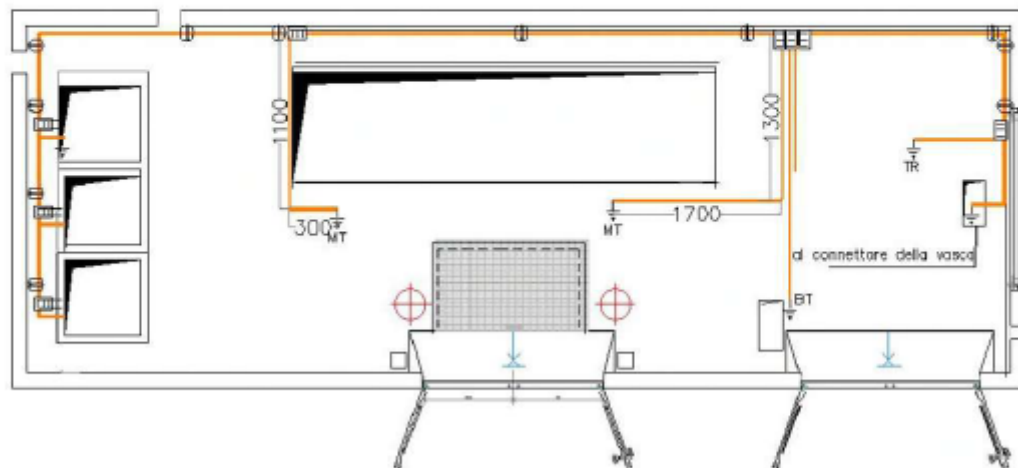
00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 74 di 90
	<p>Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p> <p>STANDARD BOX DISTRIBUZIONE STANDARD BOX SATELLITE STANDARD BOX CLIENTE</p>	<p>DG2061 Ed.09 del Settembre 2021</p>

IMPIANTO ELETTRICO



RETE DI TERRA INTERNA



00	06/02/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione