

 <p>Enel L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA. <i>Enel Distribuzione</i></p>	SPECIFICA TECNICA	Pagina 1 di 11
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010</p>

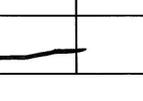
Omologazione cabina DG 2061 ed 01 ROII presente documento è di proprietà intellettuale della società ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. ; ogni riproduzione o divulgazione dello stesso dovrà avvenire con la preventiva autorizzazione della suddetta società la quale tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.

This document is intellectual property of ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. ; reproduction or distribution of its contents in any way or by any means whatsoever is subject to the prior approval of the above mentioned company which will safeguard its rights under the civil and penal codes.

INDICE

- 1 **Fig. 1: VISTA FRONTALE**
- 2 **Fig. 2: VISTA LATERALE DESTRA**
- 3 **Fig. 3: PIANTA**
- 4 **Fig. 4: SEZIONI**
- 5 **Fig. 5: SEZIONI**
- 6 **Fig. 6: BASAMENTO**
- 7 **Fig. 7: PARTICOLARE COSTRUTTIVO**
8. **Fig. 8: RETE DI TERRA INTERNA**
9. **Fig. 9: RETE DI TERRA ESTERNA**

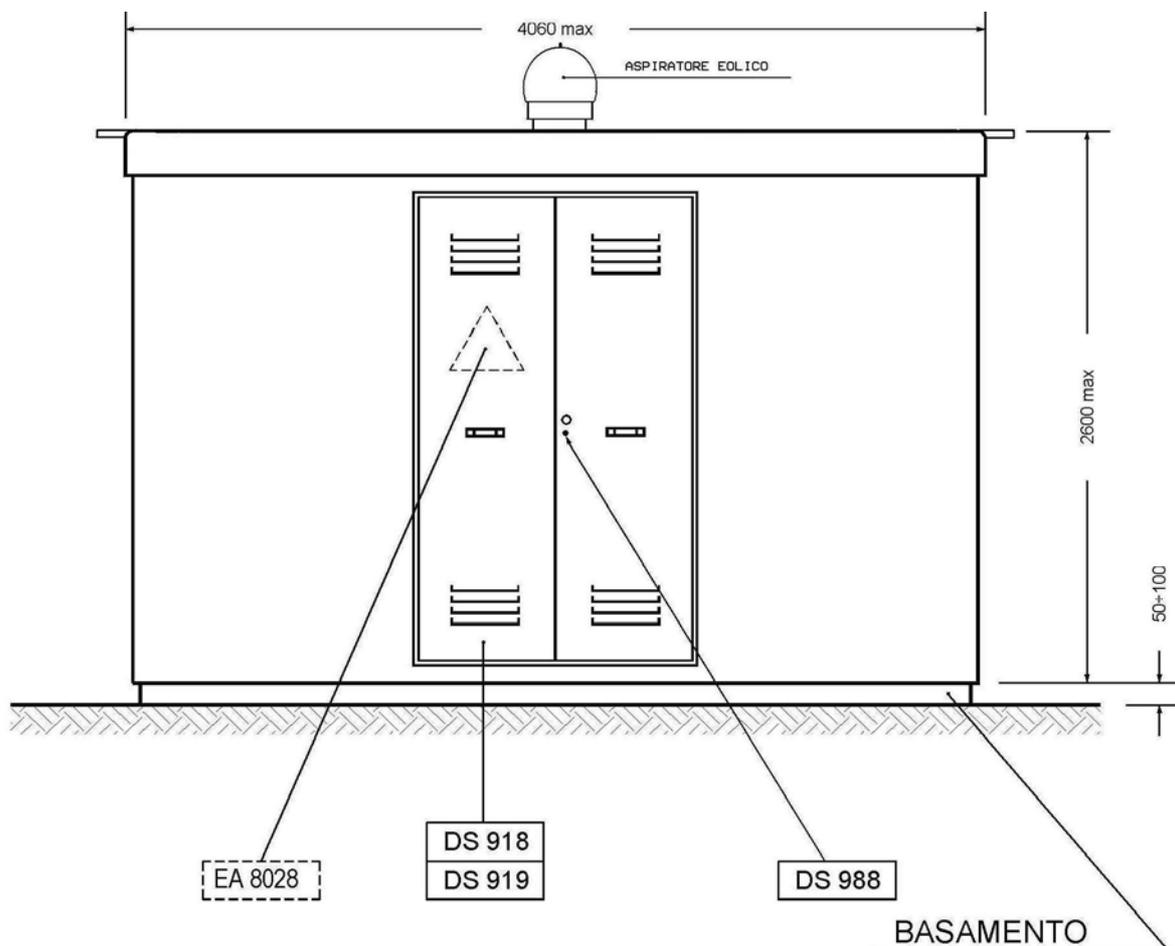
Revisione	Natura della modifica
00	Prima emissione
06	Sostituzione canaletta in VTR in luogo della canaletta in rame; Spostamento quadro SA dalla parete lato porta a quella di fronte; Riduzione da 24 a 20 degli inserti M 12x30 per fissaggio quadro BT(Fig4:Sezioni)

Ente	Emissione	Collaborazioni e verifiche			Approvazione
	IR-UML	IR-UML	IR-UML	IR-UML	IR-IUN
Firmato	A. Fattore	M. Neri	L. Giansante	F. Giammanco	E. Di Marino
					

 <p>Enel L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA. <i>Enel Distribuzione</i></p>	SPECIFICA TECNICA	Pagina 2 di 11
	Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.	DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010

 <p>Enel L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA. Enel Distribuzione</p>	SPECIFICA TECNICA	Pagina 3 di 11
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010</p>

Figura 1: VISTA FRONTALE

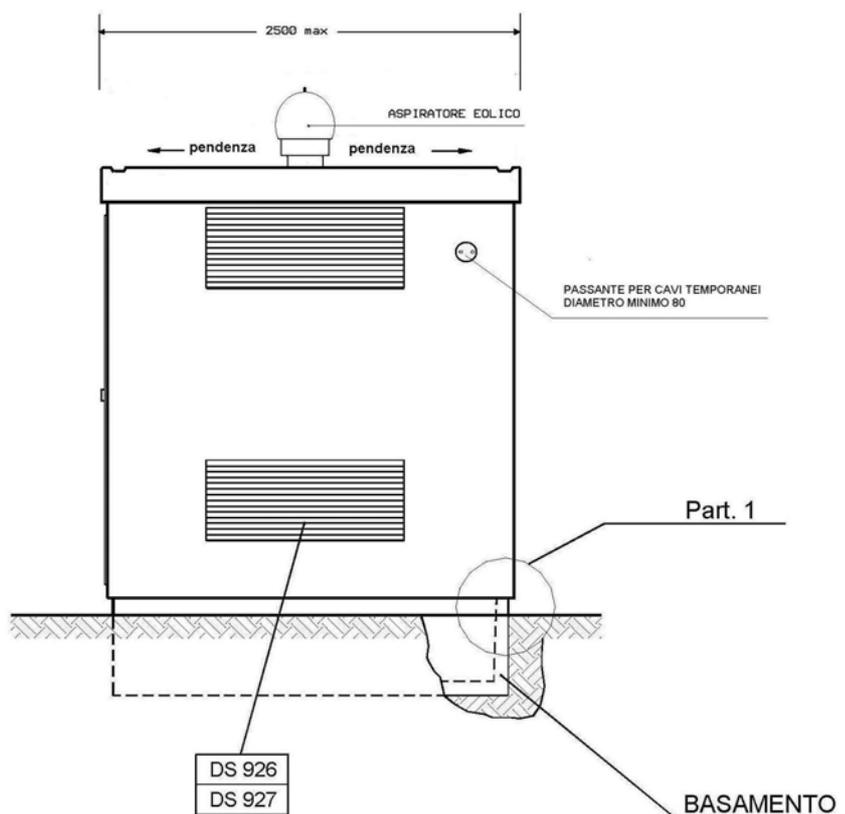


MATRICOLE	
227280	CON SERRAMENTI IN VETRORESINA
227283	CON SERRAMENTI IN ACCIAIO INOX

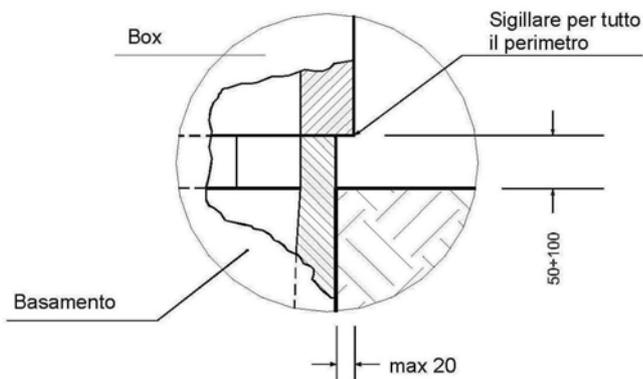
- 1- Perscrizioni per la costruzione, per il collaudo e per la fornitura:
per la costruzione: Specifica Enel DG 10061;
per il collaudo: Specifica Enel DG 10062;
per la fornitura: Specifica Enel DG 10063.
- 2- Dimensioni: 2500 x 4060 x 2600
- 3- Elementi in cemento armato vibrato
- 4- Unità di misura: numero di esemplari (n)

 <p>Enel Distribuzione</p>	SPECIFICA TECNICA	Pagina 4 di 11
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010</p>

Figura 2: VISTA LATERALE DESTRA



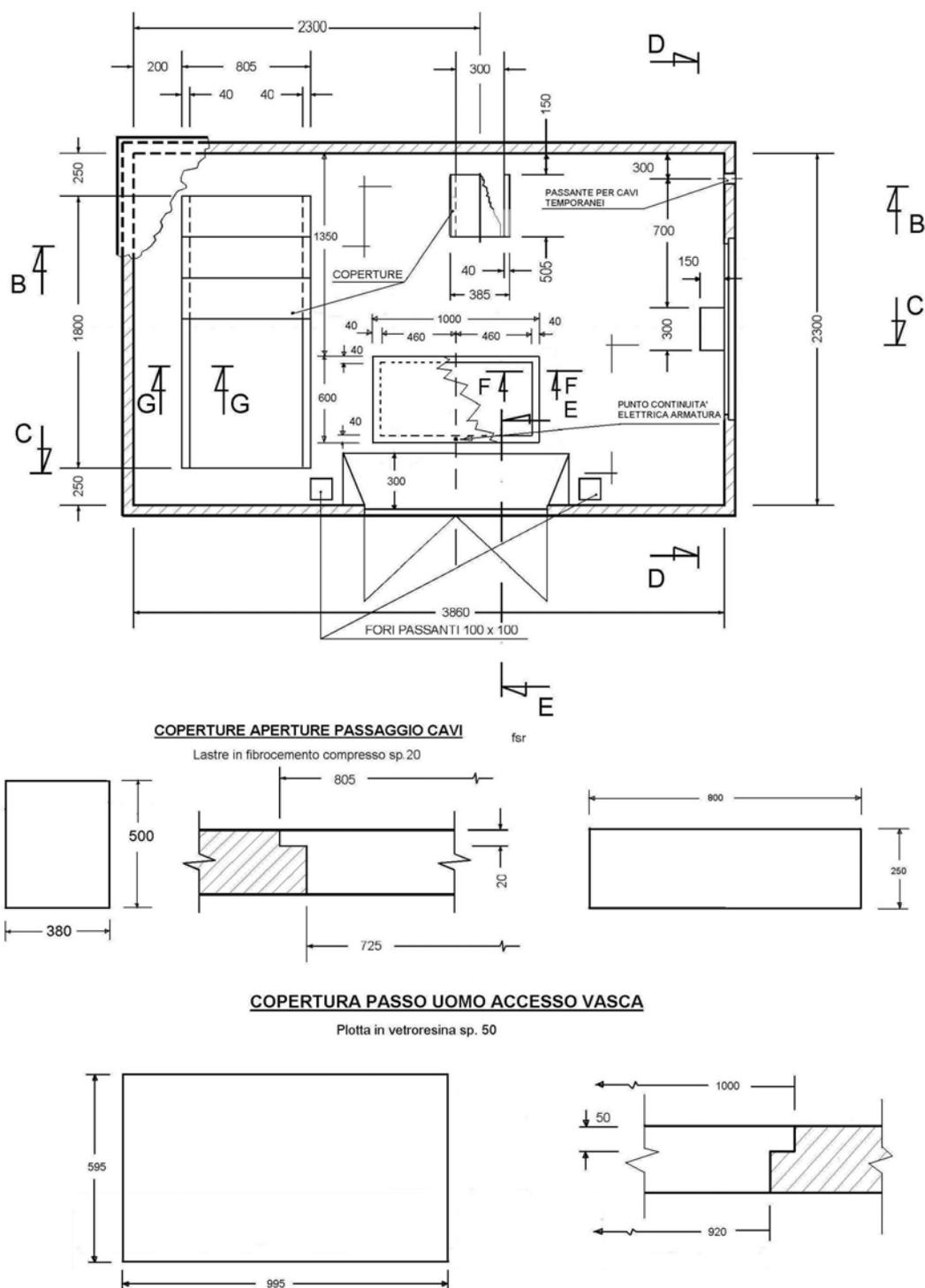
Part. 1
(Assemblaggio box-basamento)



Per l'assemblaggio Box-basamento non è previsto collegamento meccanico, ma un dispositivo di accoppiamento tale da impedire movimenti orizzontali tra i due elementi

 <p>Enel Distribuzione</p>	SPECIFICA TECNICA	Pagina 5 di 11
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010</p>

Figura 3: PIANTA





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Enel Distribuzione

SPECIFICA TECNICA

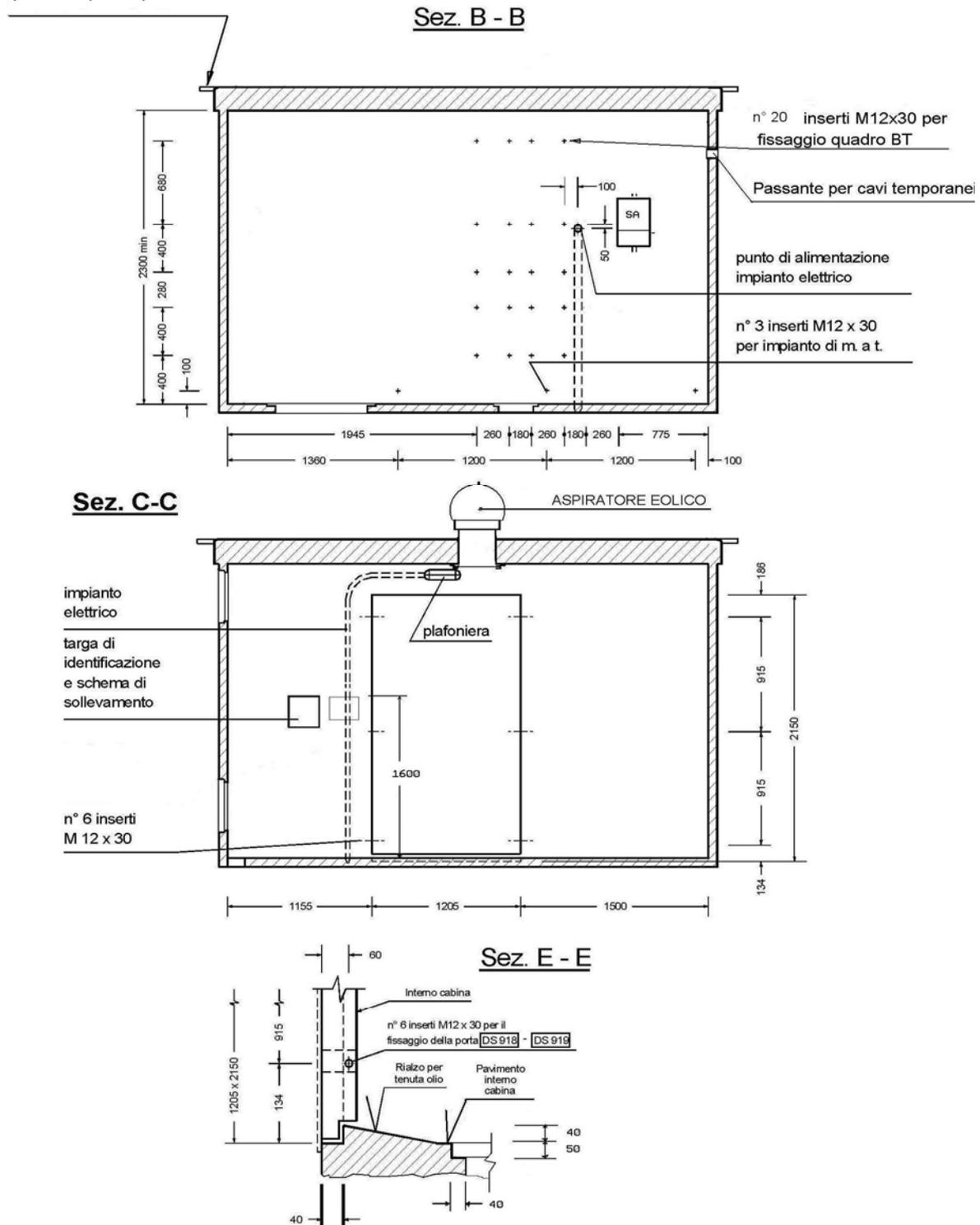
Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.

Pagina 6 di 11

DG 2061
Rev. 06
del
09/07/2010

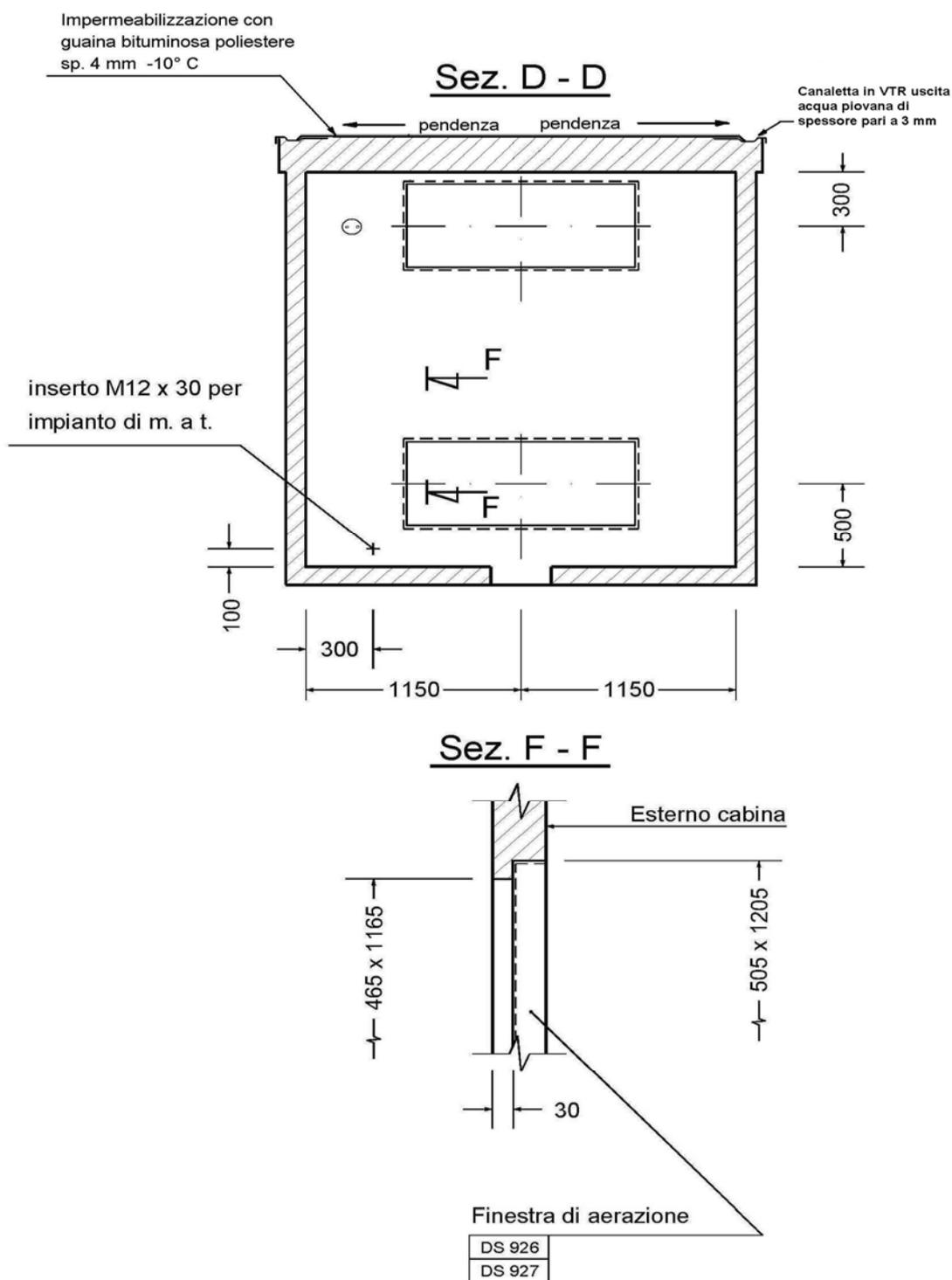
Figura 4: SEZIONI

Canaletta in VTR uscita acqua piovana di spessore pari a 3 mm



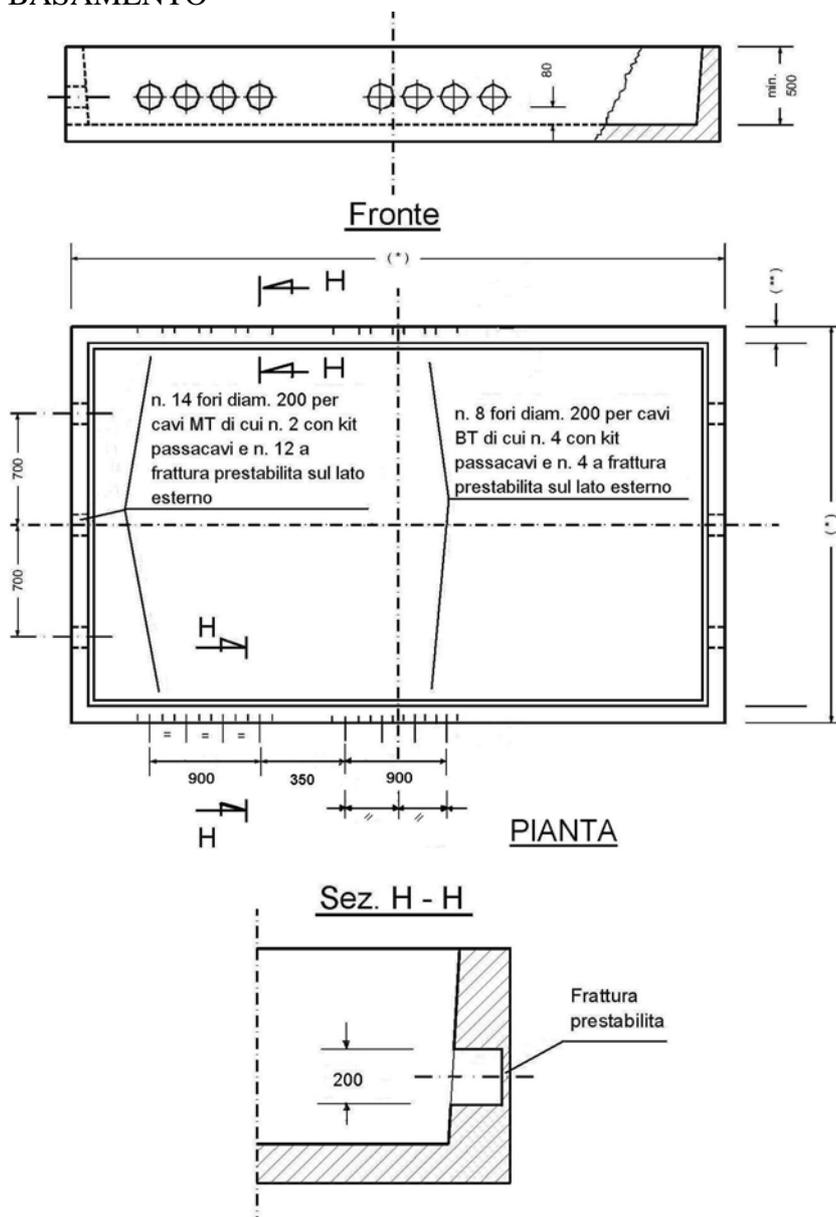
 <p>Enel L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA. Enel Distribuzione</p>	SPECIFICA TECNICA	Pagina 7 di 11
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010</p>

Figura 5: SEZIONI



 <p>Enel Distribuzione</p>	SPECIFICA TECNICA	Pagina 8 di 11
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010</p>

Figura 6: BASAMENTO

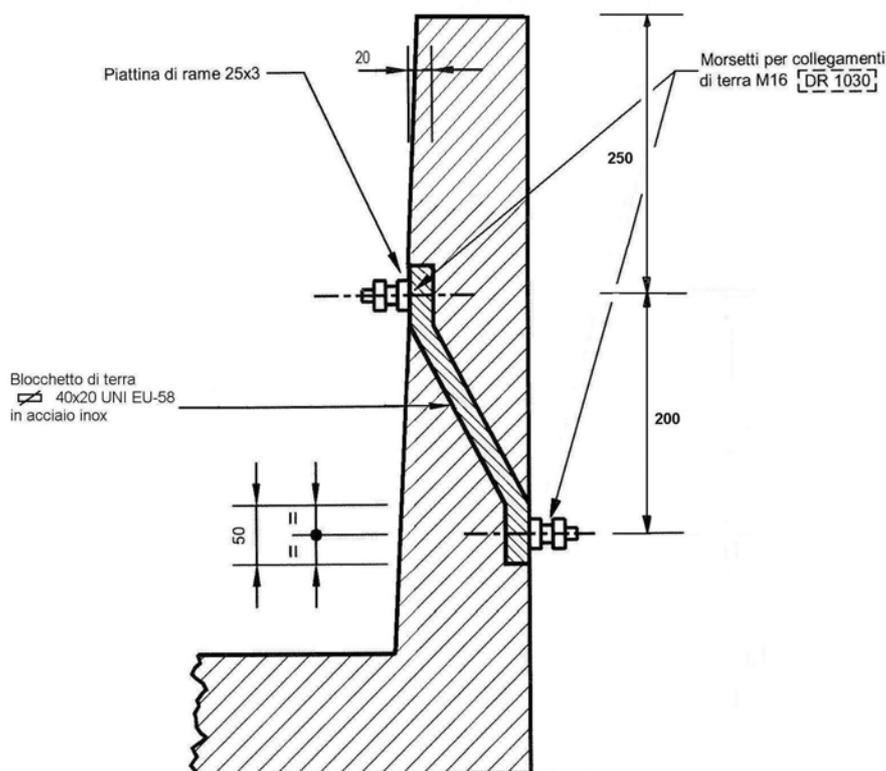


(*) Ridurre di max 40 mm rispetto alle dimensioni in pianta del box

(**) Lo spessore del basamento in corrispondenza delle aperture sul fondo box (lato quadro BT e trasformatore) deve essere tale da non creare gradini con le pareti interne del box stesso.

 <p>Enel Distribuzione</p>	SPECIFICA TECNICA	Pagina 9 di 11
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010</p>

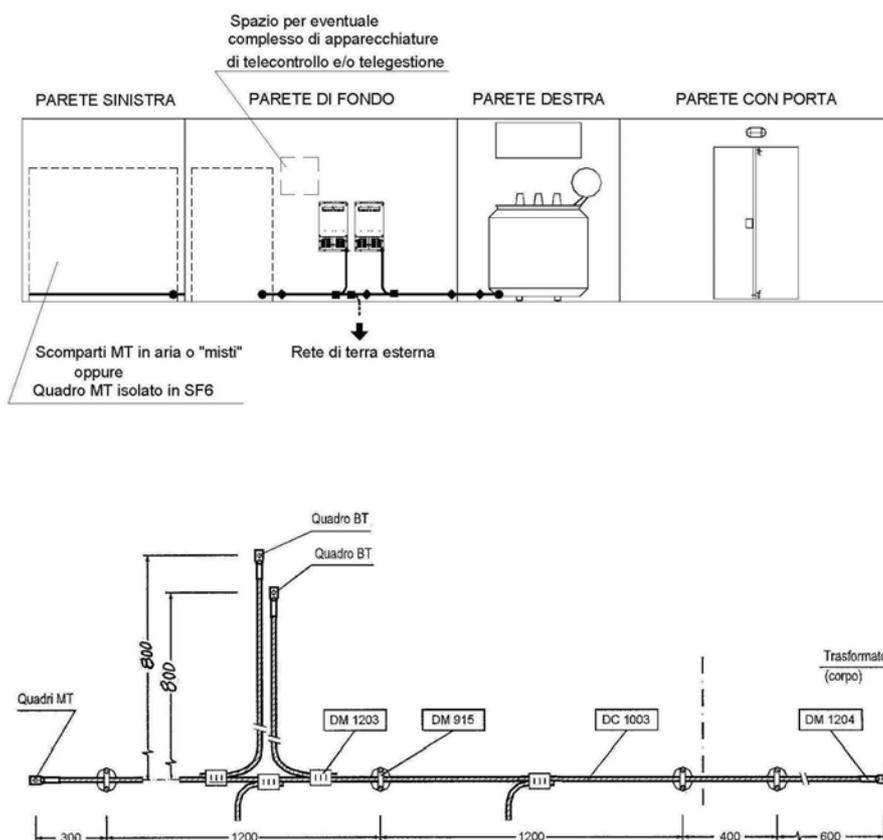
Figura 7: PARTICOLARE COSTRUTTIVO



**PARTICOLARE CONNETTORE
INTERNO-ESTERNO RETE DI TERRA**

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 10 di 11
	Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.	DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010

Figura 8: RETE DI TERRA INTERNA



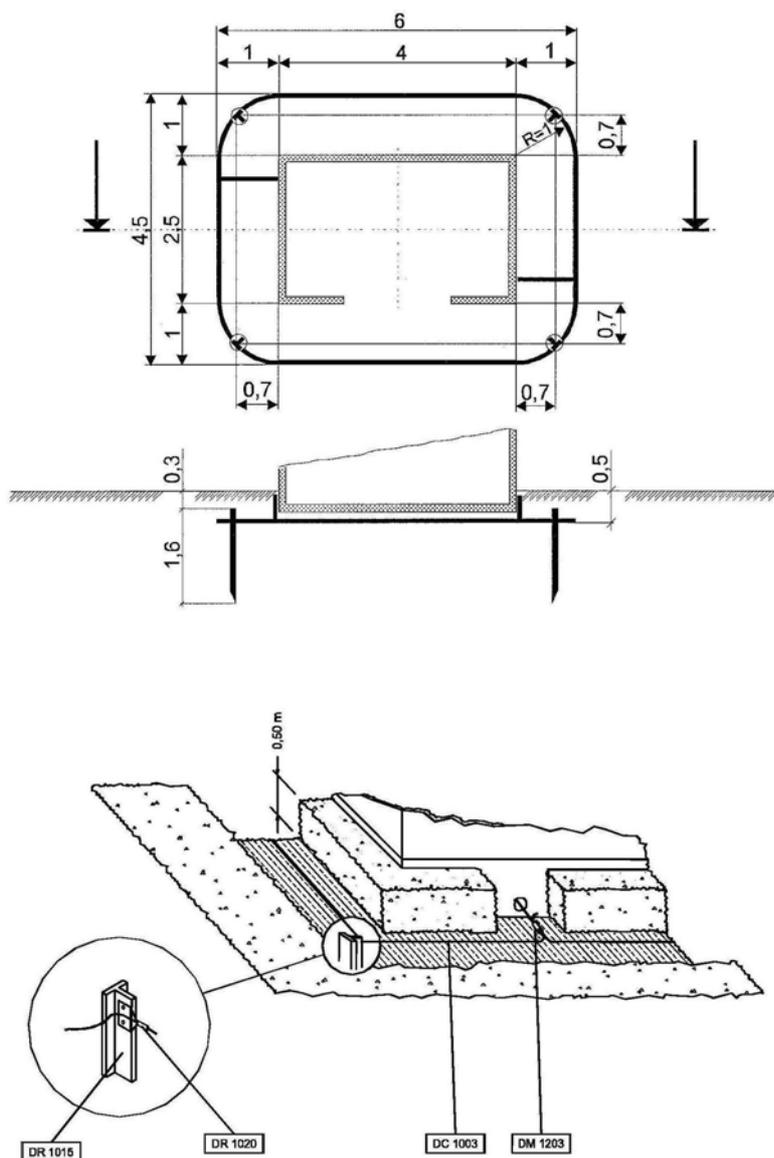
NOTA: gli eventuali serramenti metallici della cabina non devono essere messi a terra (vedere DK 4461 – paragrafo 6.2).

SIGLA	DESCRIZIONE	QUANTITA'
DC 8	Conduttore a corda di rame ϕ 7.56 sez. 35 mm ²	m 5,5 ~ (*)
DM 915	Morsetto portante per conduttore di terra	n. 4
DM 4121	Morsetto bifilare a compressione	n. 2 (*)
DM 1204	Capocorda a compressione	n. 4 (*)

(*) N.B.: le quantità di questi materiali devono essere in ogni caso adeguate al numero di quadri BT richiesti in specifica d'ordine.

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 11 di 11
	Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.	DG 2061 Rev. 06 del 09/07/2010

Figura 9: RETE DI TERRA ESTERNA



SIGLA	DESCRIZIONE	QUANTITA'
DR 1015	Paletto di terra in profilato di acciaio	n. 4
DC 8	Conduttore a corda di rame ϕ 7.56 sez. 35 mm ²	m 20 ~
DM 4121	Morsetto bifilare a compressione	n. 4
DR 1020	Capocorda a compressione diritto per corda di rame ϕ 7.56 con attacco piatto a due fori per paletto di terra	n. 4