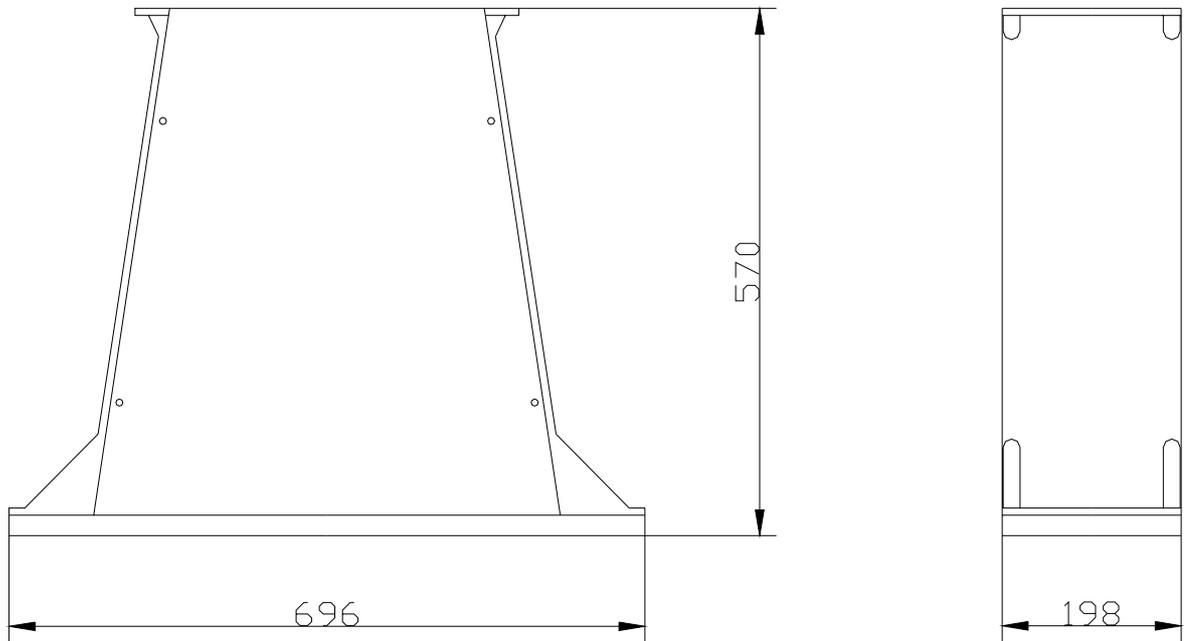


BASAMENTO IN RESINA SINTETICA PER CONTENITORI PER FORNITURE FINO A 30 KW

III	DRE/USM	Cesari	Grimaldi	Tramutoli	Gennaio 2005
Ed..	Funzione/Unità	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Copyright Enel Distribuzione S.p.A. tutti i diritti riservati. La riproduzione e la cessione, totale o parziale, in qualunque forma, su qualsiasi supporto e con qualunque mezzo é proibita senza autorizzazione scritta di Enel Distribuzione S.p.A..

Dimensioni in mm



DESCRIZIONE	MATRICOLA	TIPO
Basamento + Telaio	28 60 41	DS 4548/1
Telaio	28 60 24	DS 4548/2

Esempio di descrizione ridotta:

B.A.S.E. C.O.N.T. F.O.R.N. F.I.N.O. A. 30.K.W.

COSTRUZIONE**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

I basamenti devono essere progettati e costruiti in modo da:

- rispondere alle prescrizioni contenute nella presente tabella;
- rispettare le prescrizioni dimensionali contenute nei seguenti disegni:
 - basamento 28048 (ENEL Roma);
 - telaio B65-403
- superare tutte le prove precisate al punto 2.

Le tolleranze dimensionali, prescritte nei disegni ENEL e quelle adottate dal costruttore, devono essere espressamente indicate nella documentazione di progetto.

Qualora il Costruttore volesse adottare soluzioni costruttive o materiali diversi da quelli prescritti, deve richiederne la preventiva approvazione all'ENEL, che in caso positivo stabilirà le prove suppletive eventualmente necessarie.

MATERIALI

- a) Il basamento deve essere realizzato con resina sintetica poliestere rinforzata con fibre di vetro di diametro $\geq 10 \mu\text{m}$, autoestinguente, non gocciolante, a basso sviluppo di fumi e di gas tossici e corrosivi; i basamenti non devono presentare deformazioni, processi di infragilimento o diminuzione di durezza superficiale nel campo di temperatura da -15° a $+100^\circ\text{C}$. La resina impiegata deve essere di colore grigio RAL 7001.
- b) Le viti per i fissaggi meccanici devono essere di acciaio inossidabile X8Cr Ni 1910 o X5Cr Ni 1810 UNI 6900-71.
- c) Gli inserti filettati devono essere di ottone P-Cu Zn 40 Pb2 UNI 5705-65.
- e) il telaio per l'ancoraggio al pavimento deve essere in acciaio Fe 360 UNI EN 10025 zincato a caldo secondo CEI 7-6.

MARCATURE

Sul retro di ciascuna parte elementare del basamento deve essere impresso in rilievo, con caratteri di altezza non inferiore a 3 mm:

- il nome o il marchio del Costruttore;
- la sigla della materia prima impiegata;
- il mese e l'anno di fabbricazione;
- la sigla assegnata dal Costruttore;
- il contrassegno per l'univoca individuazione dello stampo (se differente dalla sigla assegnata dal Costruttore).

COLLAUDO**PROVE DI TIPO**

Le prove di tipo sono quelle indicate al paragrafo 3.1.1 delle prescrizioni ENEL DS 4931 con i numeri da 1 a 9, da 12 a 22.

Le prova 2 di cui al punto 8.2.9.1.1.a) della norma CEI EN 60439-5 deve essere eseguita sul manufatto, installato su pavimento, sul quale è montato un contenitore tipo DS 4559; le forze prescritte devono essere applicate agli spigoli superiori del contenitore DS 4559.

PROVE DI ACCETTAZIONE

Le prove di accettazione sono tutte quelle indicate al paragrafo 3.2.1 delle Prescrizioni DS 4931.

CONFEZIONAMENTO

Il basamento (DS 4548/1), completo di telaio per l'ancoraggio al pavimento e di tutti gli accessori per il montaggio (viti per il fissaggio del telaio e del contenitore, tappi di chiusura, ecc.), deve essere fornito in imballo singolo.

I singoli telai (DS 4548/2) possono essere forniti in imballo multiplo.

PRESCRIZIONI PER IL COLLAUDO

Prescrizioni ENEL DS 4931 ed.V.

IMPIEGO

Basamento per il montaggio su pavimento dei contenitori DS 4549 e DS 4559.

UNITA' DI MISURA

Numero di esemplari (n).