

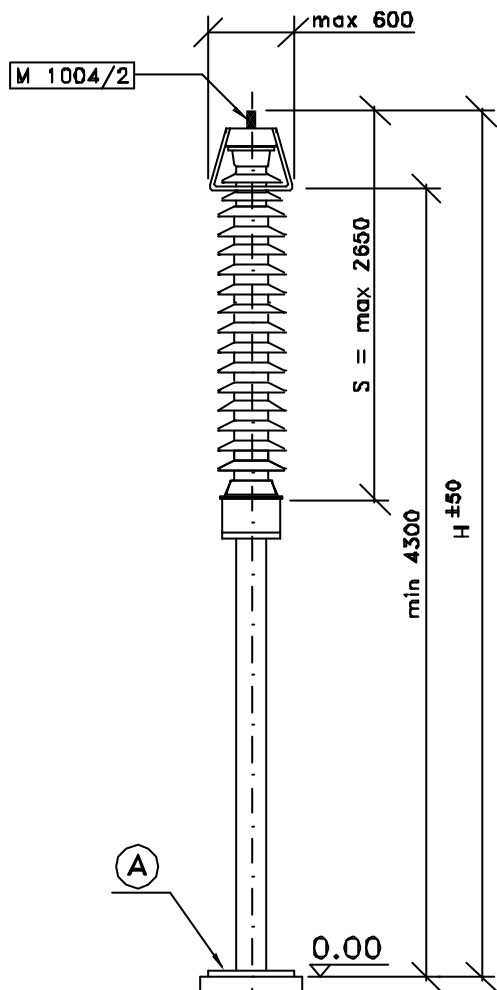
SPECIFICA DI COSTRUZIONE

SCARICATORI AD OSSIDO METALLICO SENZA SPINTEROMETRI PER CABINE PRIMARIE CON TENSIONE NOMINALE 132 kV

2	DRE/USM	Rossetti -	Emma	Tramutoli	Gennaio 2005
Ed..	Funzione/Unità	Redatto	Verificato	Approvato	Data

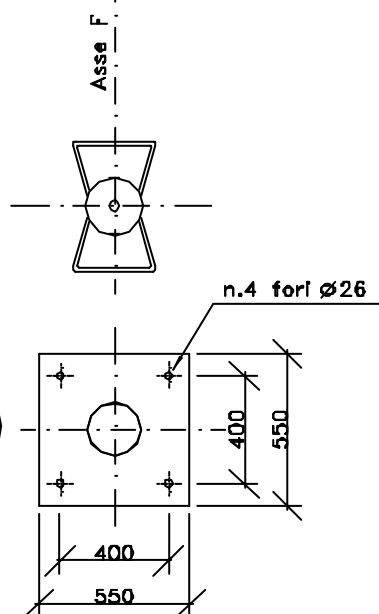
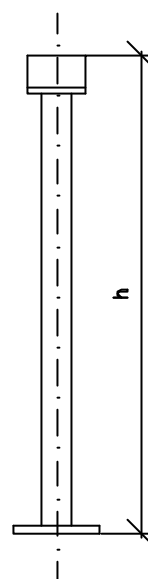
Copyright Enel Distribuzione S.p.A.. tutti i diritti riservati. La riproduzione e la cessione, totale o parziale, in qualunque forma, su qualsiasi supporto e con qualunque mezzo é proibita senza autorizzazione scritta di Enel Distribuzione S.p.A..

DRE - USM



SOSTEGNO SCARICATORE

MATRICOLA	22 12 80	H = 5530	h = H-S
MATRICOLA	22 12 81	H = 6430	h = H-S



PART. A

Esempio di designazione abbreviata:

SCARIC 132kV OSSIDO MET C/SOST CA XX NUE

DRE - USM

MATRICOLA	17 01 05	17 01 06
TIPO	58/1	58/2
<u>GRANDEZZE NOMINALI</u>		
Isolatore	composito	porcellana
Salinità di tenuta alla tensione di 84 kV (kg/m ³)	56	56
Tensione di servizio continuativo (kV)		94
Frequenza nominale (Hz)		50
Corrente nominale di scarica (kAcr)		10
Tensione temporanea per la durata di 1 s (kV)		132
Massima tensione residua alla corrente nominale di scarica (onda 8/20 μs) (kVcr)		336
Massima tensione residua all'impulso di corrente a fronte ripido (10 kAcr – fronte 1 μs) (kVcr)		386
Massima tensione residua all'impulso di corrente di manovra (500 Acr, 30/60 μs) (kVcr)		270
Impulso di forte corrente per la prova di esercizio (kAcr)		100
Classe di scarica della linea		2
Corrente elevata per la prova del dispositivo di sicurezza contro le esplosioni (kA)		31,5
Carico per la prova di resistenza meccanica a flessione (N)		2000
<u>CONDIZIONI NORMALI DI SERVIZIO</u>		
Temperatura ambiente:		
– massima (°C)		40
– media giornaliera massima (°C)		35
– minima (°C)		–25
Pressione massima del vento (N/m ²)		700
Altitudine massima s.l.m. (m)		1000
<u>RESISTENZA AL SISMA (Severità)</u>		AF5

- 1 – La dicitura "Asse F" sarà utilizzata per fornire istruzioni per una corretta disposizione dell'apparecchio
- 2 – Prescrizioni ENEL: per la costruzione DY 2051, per il collaudo DY 2052
- 3 – Sostegno: Prescrizioni ENEL S 6501 e disegno costruttivo P 502/D 105
- 4 – Unità di misura: numero di esemplari (n)