

TRASFORMATORI DI CORRENTE 145 KV PER CABINE PRIMARIE

4	DRE/USM	Mauri	Speziali	Tramutoli	Ottobre 2003
Ed.	Funzione/Unità	Redatto	Verificato	Approvato	Data

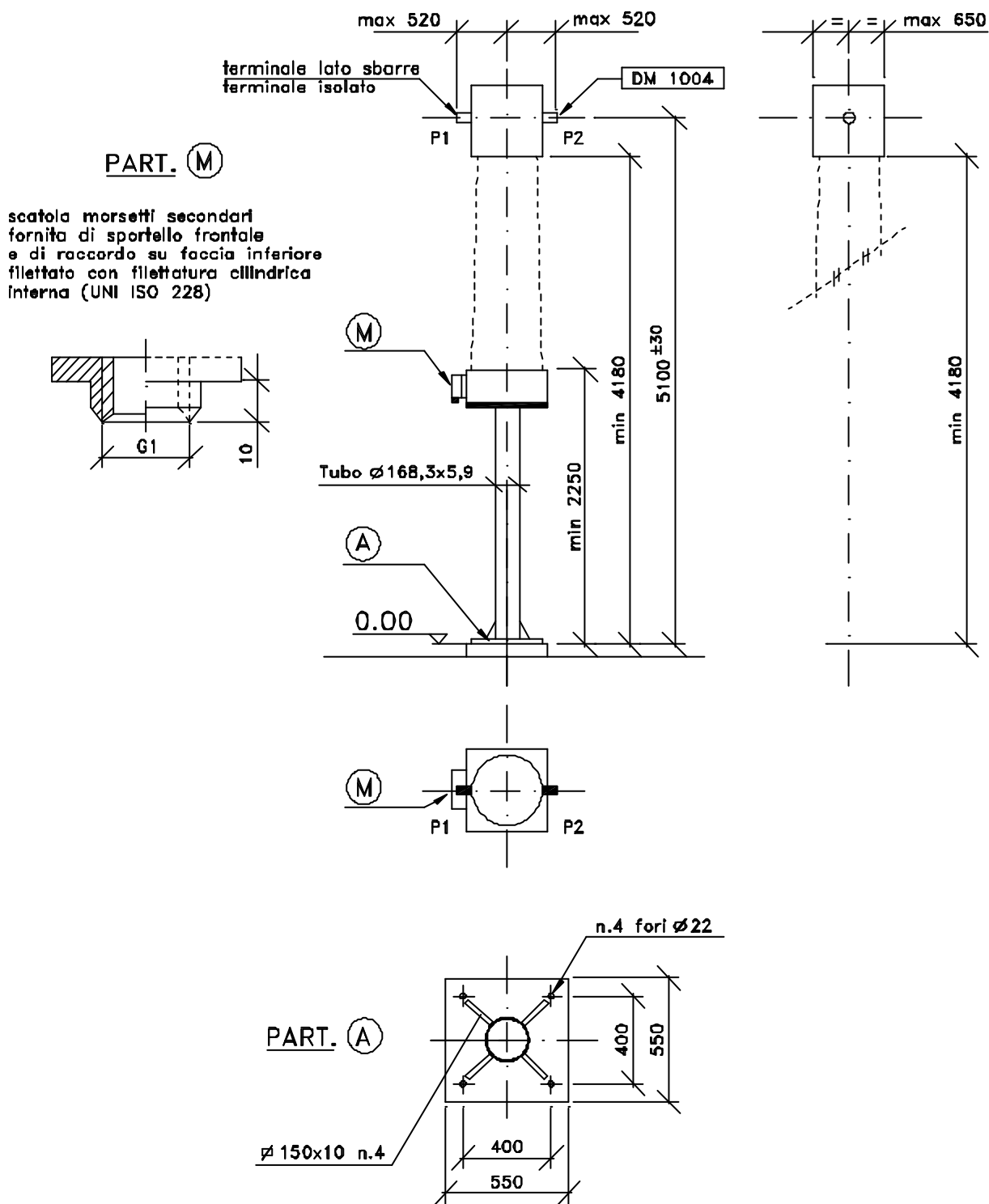
TIPO		34/1	34/2
MATRICOLA		53 30 01	53 30 06
GRANDEZZE NOMINALI			
Tipo di isolamento		normale	antisale
Livello di inquinamento e distanza superficiale minima nominale	mm/kV	leggero - 16	forte - 25
Salinità di tenuta alla tensione di 84 kV	kg/m ³	14	56
Tensione massima di riferimento per l'isolamento (U _m)	kV	145	
Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale	kV	275	
Tensione nominale di tenuta ad impulso atmosferico	kV	650	
Frequenza nominale	Hz	50	
Rapporto di trasformazione nominale (K _n =I _{pr} /I _{sn})	A/A	200-400-800-1200/5-5	
Corrente termica nominale permanente (I _{cth})		120 % I _{pn}	
Corrente termica di breve durata nominale (I _{th})	kA	20	
Numero di nuclei	n°	2	
Prescrizioni relative alle classi di precisione (*): - I nucleo (avvolgimento di misura) Prestazione e classe Fattore di sicurezza - II nucleo (avvolgimento di protezione) Prestazione e classe Resistenza dell'avvolgimento secondario a 75°C (R _{ct}) Reattanza secondaria a frequenza industriale		30 VA - 0,2 e 50 VA - 0,5 FS 10 30 VA - 5 P 30 ≤ 0,4 Ω trascurabile	
CONDIZIONI NORMALI DI SERVIZIO			
Categoria di temperatura	°C	-25 / 40	
SFORZI MECCANICI NOMINALI SUI TERMINALI			
Orizzontale longitudinale	N	2000	
Orizzontale longitudinale	N	2000	
Verticale	N	2000	

(*) I valori indicati sono validi per tutti i rapporti di trasformazione nominali

- 1 Gli apparecchi devono essere provvisti di sostegno
- 2 Prescrizioni per la costruzione e il collaudo: RQUPTA001
- 3 Unità di misura: numero di esemplari (n)

Descrizione ridotta:

[illegible]



- per la costruzione del sostegno: Prescrizioni ENEL S 6501