

**6.2.2 Cabine elettriche**  
Per il calcolo della fascia tridimensionale delle cabine elettriche sono necessarie le seguenti informazioni:  
Pianta cabina con layout apparati + sezioni verticali in corrispondenza dei quadri di media e bassa e del trasformatore  
(specificare la tipologia della cabina)

**CAVI DI BASSA E DI MEDIA TENSIONE**

Tipo di cavi	Materiale	Sezione dei conduttori	Diametro esterno	Raggio minimo di curvatura	Resistenza (Ohm/km)	Percorso trasformatore-quadri (su planimetria)
--------------	-----------	------------------------	------------------	----------------------------	---------------------	--

**TRASFORMATORE - DATI DI TARGA**

Potenza nominale (KV/A)	Tensione nominale MT/BT	Corrente nominale MT/BT	Perdite a vuoto	Perdite a carico	Tensione di Cortocircuito	Disegno (layout con dimensioni esterne e disposizione delle fasi in ingresso e uscita + schema elettrico)(1)	Tipo di isolamento
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------	------------------	---------------------------	--	--------------------

**QUADRI DI BASSA TENSIONE**

Posizionamento delle sbarre di collegamento	Distanza tra le fasi	Disegno (completo delle dimensioni esterne) e schema elettrico (1)	Corrente nominale
---	----------------------	--	-------------------

In presenza di più quadri, è necessario conoscere la **distribuzione percentuale del carico**

**QUADRI DI MEDIA TENSIONE**

Posizionamento delle sbarre di collegamento e di sezionamento	Distanza tra le fasi	Disegno (completo delle dimensioni esterne)	Correnti di alimentazione in entrata
---	----------------------	---	--------------------------------------

08A04586

AUGUSTA IANNINI, *direttore*

ALFONSO ANDRIANI, *redattore*  
DELIA CHIARA, *vice redattore*

(G803140/1) Roma, 2008 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.



\* 4 5 - 4 1 0 3 0 1 0 8 0 7 0 5 \*

€ 2,00