

# **ZECA**

ZECA S.p.A.  
OFFICINE ELETTROMECCANICHE

STRADA DELLA CHIARA 25  
10080 FELETTO CANAVESE  
(Torino) Italy

telefono (0124) 28088/28089/28412/13/14  
telex: 210539 zeca-n. iva e c. f. 00437590011  
conto corrente postale n. 19845106  
teleg. zeca - 10080 feletto canavese  
scalo ferroviario: settimo per rivarolo  
pos. exp. 813621 - c.c.i.a.a. 303620  
registro società tribunale torino 115/74  
capitale sociale 600.000.000 inter. vers.

Feletto,

**\*\* RELAZIONE TECNICA \*\***

**AVVOLGITORE ANTICADUTA PER ALIMENTAZIONE PLAFONIERE ZONA PUBBLICO - PALAZZETTO DELLO SPORT TORINO -**

Questo avvolgicavo è composto da un albero centrale in acciaio diam. 35 mm. che viene supportato da due fiancate in lamiera di acciaio spessore 25/10.

Su questo albero sono calettati due cuscinetti su cui ruota la scatola di contenimento molla in alluminio che funge anche da corpo interno della bobina.

Le flange laterali della bobina sono in lamiera di acciaio.

Internamente alla bobina è collocato il gruppo spazzole-collettore con portata 20 Amp.; le spazzole sono a doppio contatto in carbone ed il collettore è in ottone.

Lateralmente alla bobina è situato il dispositivo di frenaggio centrifugo di sicurezza che è costituito da 4 denti mobili che si innestano quando la bobina aumenta la sua velocità di rotazione. Dal lato fisso sono previsti due agganci.

Per l'arresto della bobina è sufficiente l'innesto anche di un solo dente.

Il disinserimento del dente, qualora entri in funzione deve avvenire manualmente.

ZECA S.p.A.  
10080 FELETTO C.S.E.  
(Torino) Italy

ALL: n.1 disegno.