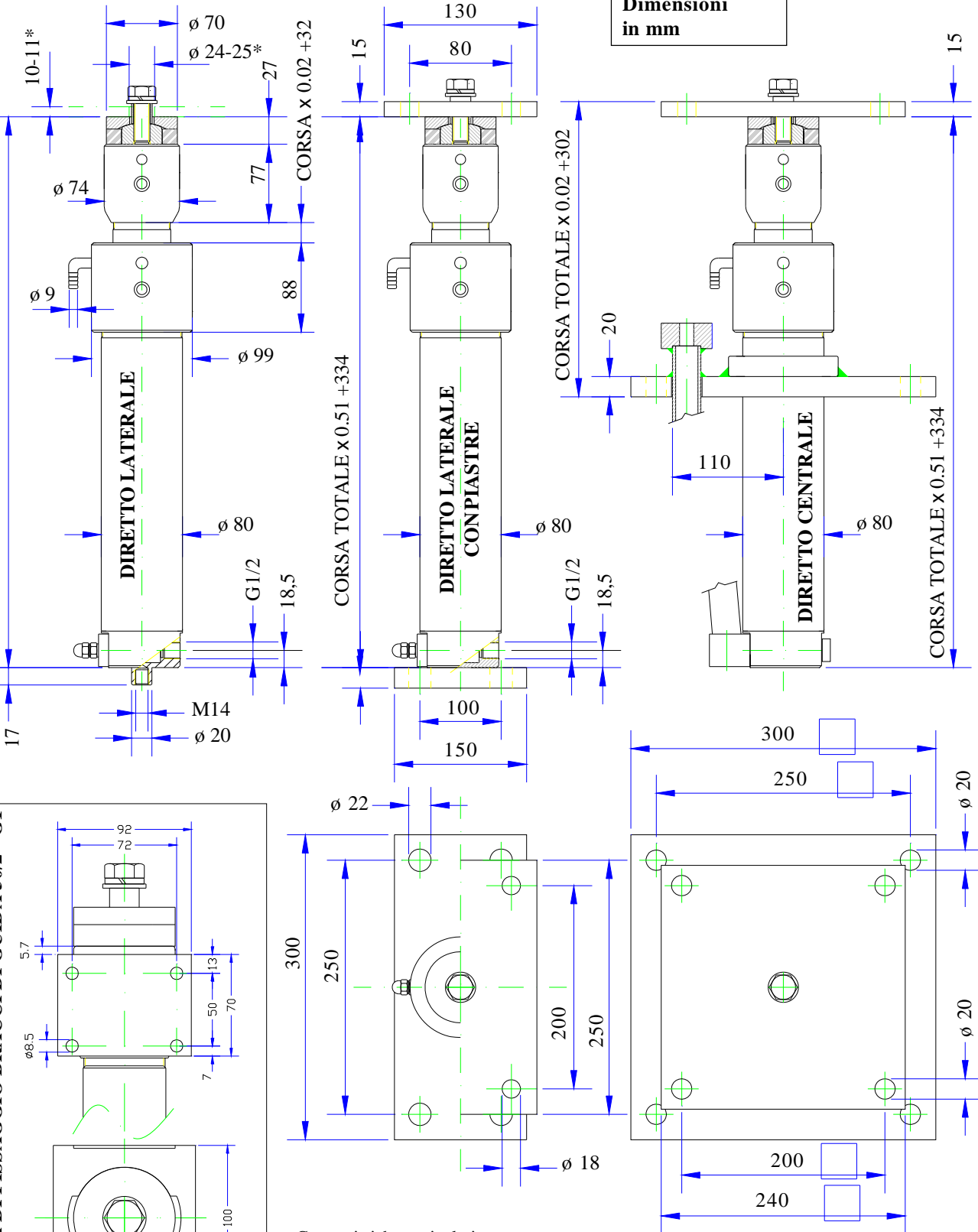


* Dimensioni di fissaggio sull'arcata

STAFFA DI FISSAGGIO BRACCI DI GUIDA 50/2 - G1



Caratteristiche particolari:
 - STELI CROMATI
 - VALVOLA DI BLOCCO INCORPORATA NEL FONDELLO CILINDRO DEI PISTONI DIRETTI LATERALE

Peso del pistone completo DIRETTOLATERALE [daN] :
 DIRETTOLATERALE CON PASTRE [daN] :
 DIRETTOCENTRALE [daN] :

$Pt = \text{Corsa totale pistone} / 1000 \times 12.7 + 15$
 $Pt = \text{Corsa totale pistone} / 1000 \times 12.7 + 26$
 $Pt = \text{Corsa totale pistone} / 1000 \times 13.5 + 36$

**DIMENSIONI E DATI DI CALCOLO
 PISTONE TELESCOPICO 50/2
 PER PIATTAFORME ELEVATRICI**



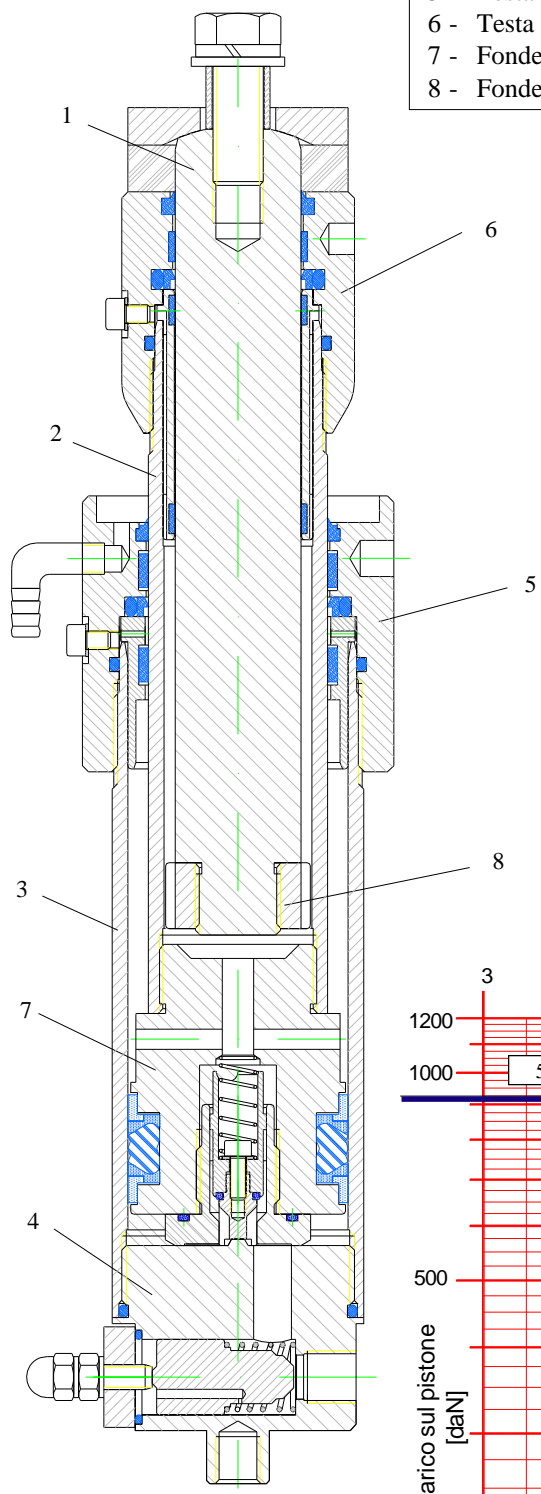
Start Elevator

10 150 / I

rev. 5

1/2

1 - Stelo 1	mat.C43	De 40 mm
2 - Stelo 2	mat FE510	De 57 mm - Di 47 mm
3 - Cilindro	mat.FE510	De 80 mm - Di 70 mm
4 - Fondello cilindro	mat FE510	filetto M74 x 2.5 lung. 19 mm
5 - Testa cilindro	mat FE510	filetto M79 x 2.5 lung. 27 mm
6 - Testa stelo	mat FE510	filetto M56 x 2 lung. 22 mm
7 - Fondello stelo 2	mat FE510	filetto M50 x 2 lung. 19 mm
8 - Fondello stelo 1	mat G25	filetto M27 x 12 lung. 21 mm



Per la Valvola di Blocco dei pistoni diretti laterale vedi foglio 08177

Calcolo della velocità [m/s] in funzione della Portata della pompa [litri/min] :

$$V = \text{Portata pompa} / 113.15$$

Calcolo della pressione di mandata della pompa [Mpa] in funzione del Carico sul pistone [daN] e della Corsa [m] :

$$P_s = (6 \times \text{Corsa} + \text{Carico} + 8) / 188.6$$

Olio in circolo [litri] con steli completamente fuori in funzione della Corsa del pistone [m] (da confrontare con la quantità disponibile in serbatoio) :

$$q_c = \text{Corsa} \times 1.9$$

Olio nel cilindro [litri] in funzione della Corsa del pistone [m] (da sommare alla quantità minima olio in serbatoio) :

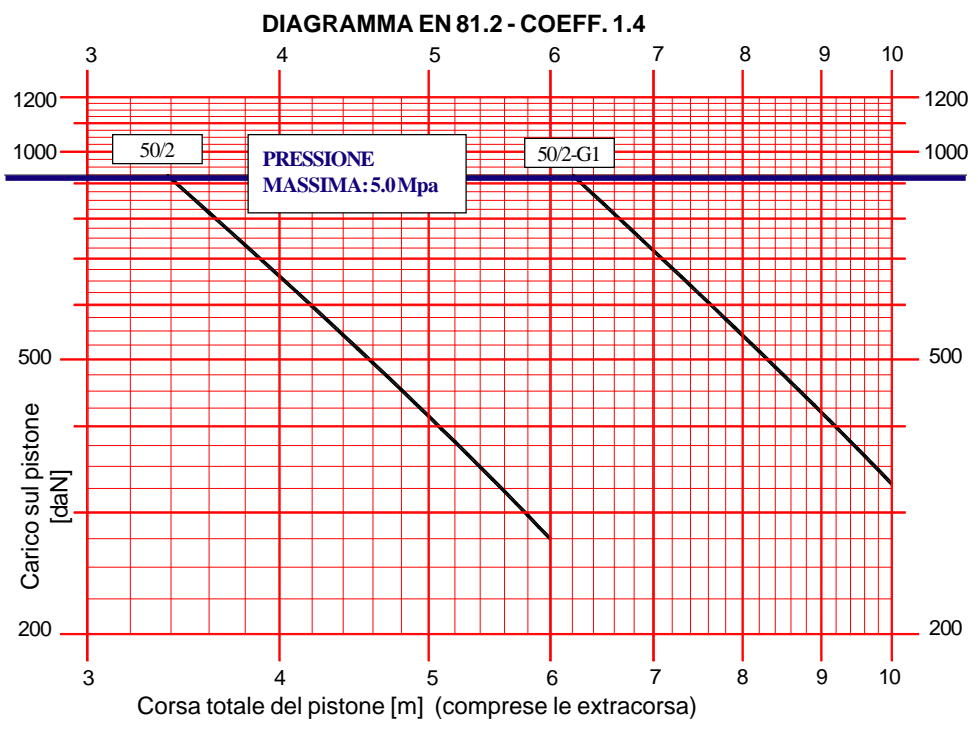
$$Q_t = \text{Corsa} \times 2.8$$

Peso del primo (più piccolo) stelo [daN] in funzione della Corsa del pistone [m] :

$$P_{s1} = \text{Corsa} \times 4.94 + 2.5$$

Peso del secondo stelo [daN] in funzione della Corsa del pistone [m] :

$$P_{s2} = \text{Corsa} \times 3.2 + 5.5$$



**DIMENSIONI E DATI DI CALCOLO
PISTONE TELESCOPICO 50/2
PER PIATTAFORME ELEVATRICI**



Start Elevator

10 150 / I

rev. 5

2/2