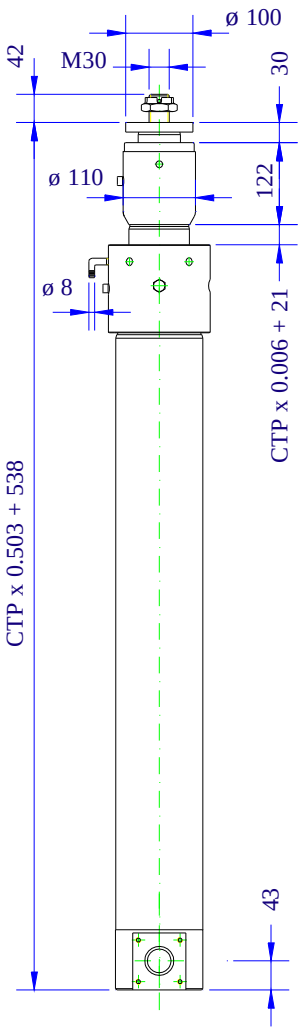
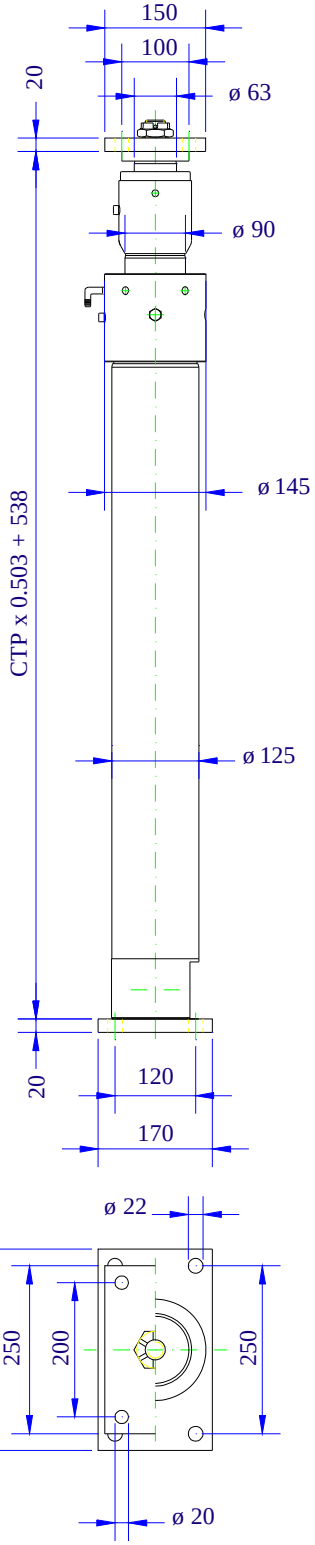
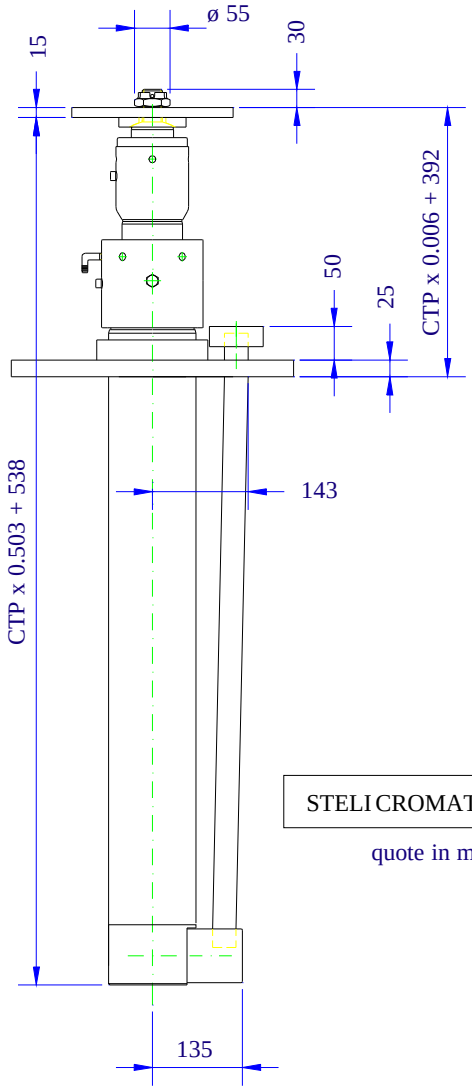
DIRETTO LATERALE



DIRETTO LATERALE CON PIASTRE



DIRETTO CENTRALE

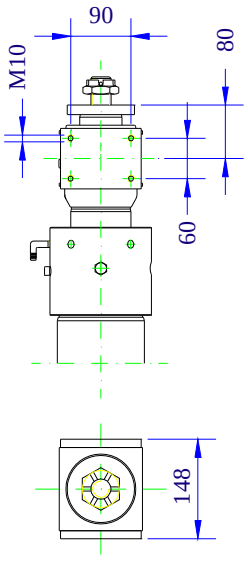


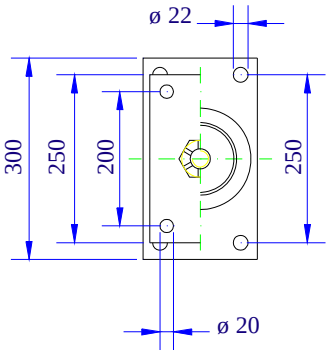
CTP = Corsa Totale Pistone [mm]

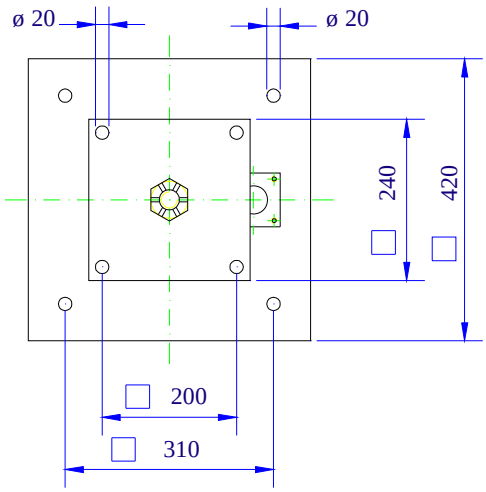
STELI CROMATI

quote in mm

STAFFA DI FISSAGGIO BRACCI DI GUIDA 77/2 - G1







Peso del pistone completo DIRETTO LATERALE [daN] : **Pt = CTP/1000 x 31 + 70**

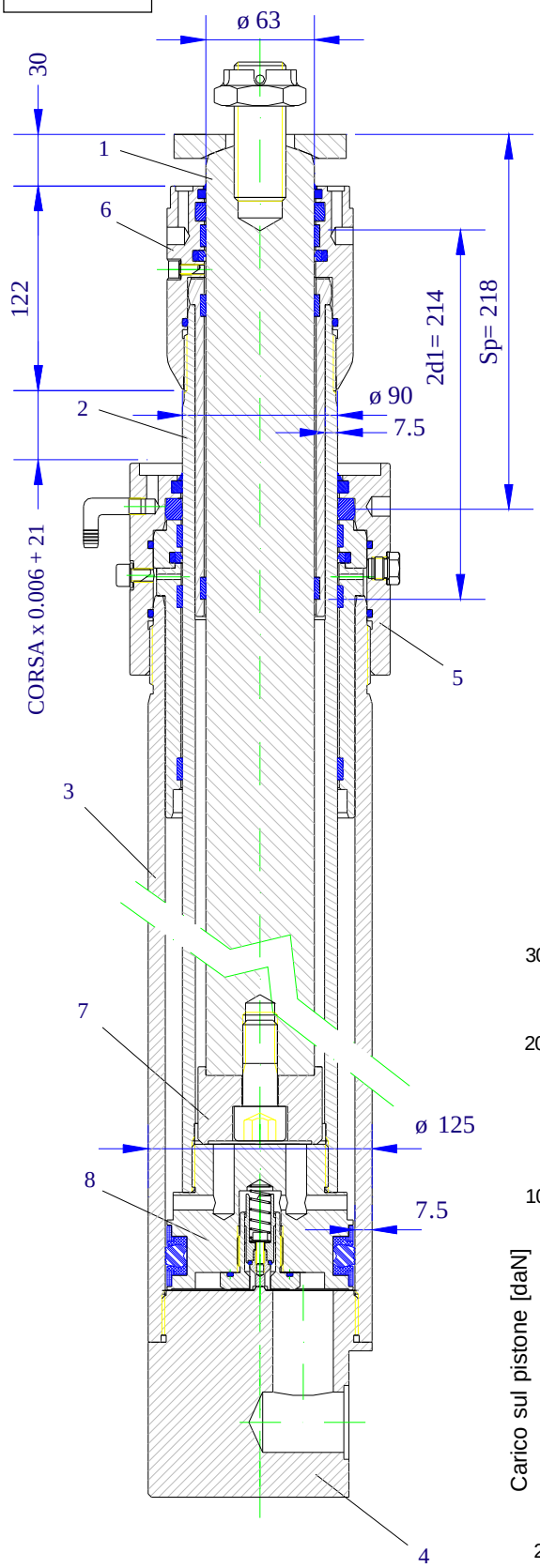
DIRETTO LATERALE CON PASTRE [daN] : **Pt = CTP/1000 x 31 + 84**

DIRETTO CENTRALE [daN] : **Pt = CTP/1000 x 31 + 100**

DIMENSIONI E DATI DI CALCOLO
PISTONE TELESCOPICO 77/2

Start Elevator

Dimensioni
in mm



Materiali		
1 -	Stelo 1	C45
2 -	Stelo 2	FE510
3 -	Cilindro	FE510
4 -	Fondello cilindro	FE510
5 -	Testa cilindro	FE510
6 -	Testa stelo	FE510
7 -	Fondello stelo 1	FE510
8 -	Fondello stelo 2	FE510

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

V = Portata pompa / 286.71

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

Ps = (16 x Corsa + Carico + 25) / 475.1

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

qc = Corsa x 4.8

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

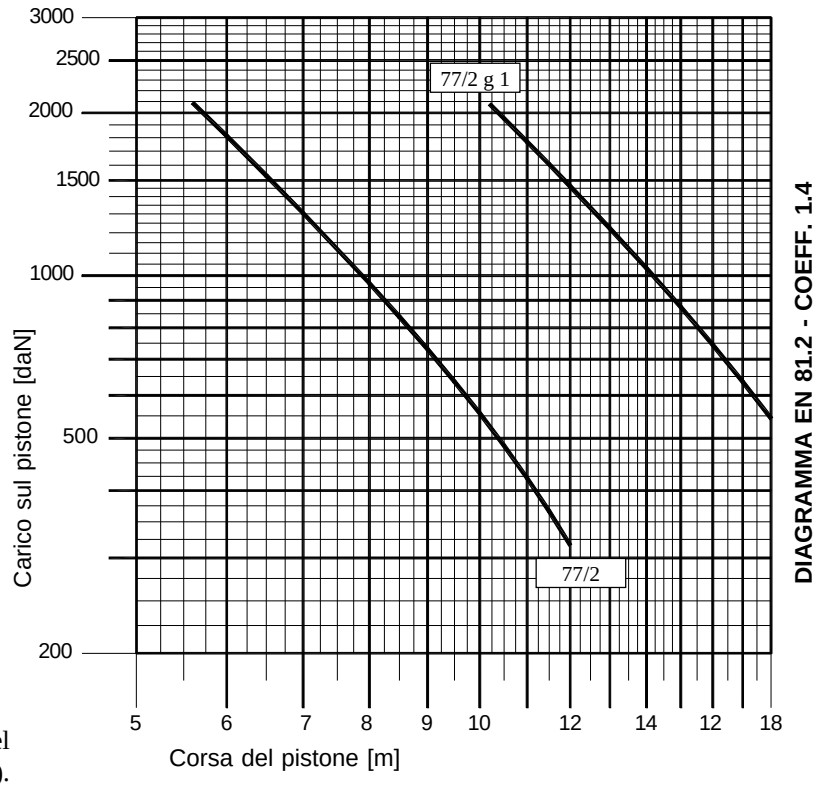
Qt = Corsa x 7

Peso Stelo 1 [daN] in funzione della Corsa del pistone [m] :

Ps1 = Corsa x 12.25 + 15.2

Peso Stelo 2 [daN] in funzione della Corsa del pistone [m] :

Ps2 = Corsa x 7.64 + 18.8



Nota: per Corsa si intende la corsa totale del pistone (comprese le extracorsa).

DIMENSIONI E DATI DI CALCOLO
PISTONE TELESCOPICO 77/2

Start Elevator