

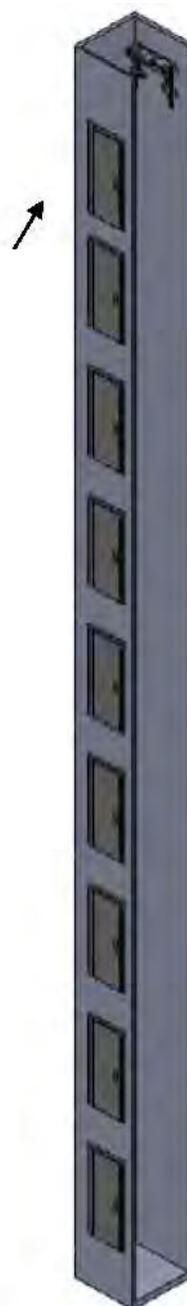
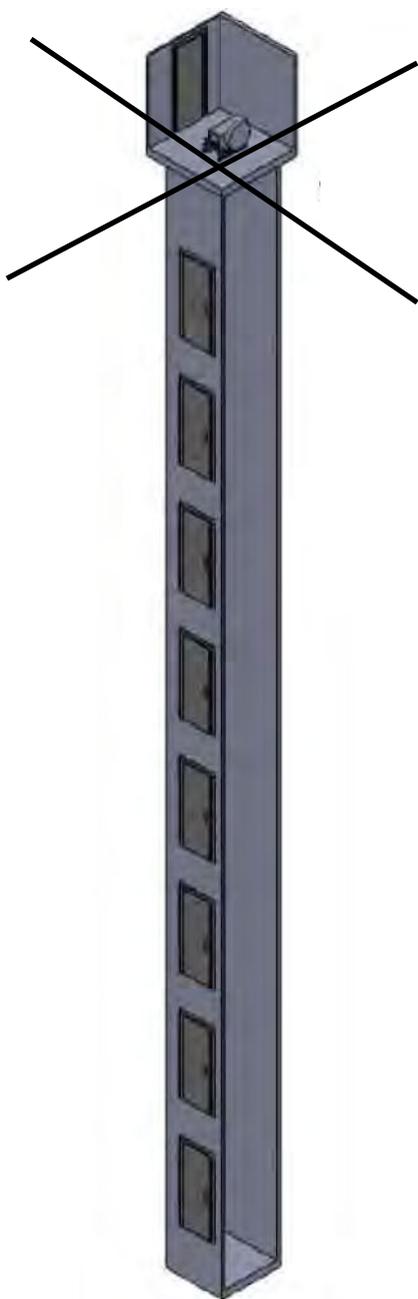


INDICE

Caratteristiche principali	pag. 3
Riferimenti normativi abbattimento delle barriere architettoniche	pag. 4
Riferimenti normativi antincendio	pag. 5
Note tecniche per la progettazione	pag. 6
Premessa agli elaborati grafici	pag. 7
Pianta vano per edificio preesistente	pag. 8
Pianta vano ascensore per nuovi edifici residenziali con 1 ingresso	pag. 9
Pianta vano ascensore per nuovi edifici residenziali con 2 ingressi	pag. 10
Pianta vano ascensore per nuovi edifici non residenziali o pubblici con 1 ingresso	pag. 11
Pianta vano ascensore per nuovi edifici non residenziali o pubblici con 2 ingressi	pag. 12
Pianta vano ascensore 1000 kg 1 ingresso	pag. 13
Pianta vano ascensore 1000 kg 2 ingressi	pag. 14
Pianta testata vano	pag. 15
Pianta fossa vano	pag. 16

NO LOCALE MACCHINE

MRL



CARATTERISTITE PRINCIPALI

- Ascensore elettrico senza locale macchina – MRL – con macchina gearless.
- Velocità nominale: 1 m/s regolata VVVF.
- Portata: sino a 1000 Kg / 13 persone.
- Assorbimento macchina 3kw per ascensori 480 kg 6 persone

RIFERIMENTI NORMATIVI: ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

I riferimenti legislativi sono:

D.P.R. N. 503 del 24/07/96 ex D.M. 236 legge 13;

Legge regionale della Lombardia n° 6 del 20/02/89

Nel caso di **adeguamento impianti in edifici preesistenti**, tali normative prevedono:

- dimensioni cabina interna 800 x 1200 mm
- luce porte 750 mm

N.B. Unica deroga ammessa per impossibilità tecnica di installazione impianto

Nel caso di **nuovi edifici residenziali** le normative prescrivono:

- portata 450 kg, capienza 6 persone;
- dimensioni cabina interna 950 x 1300 mm;
- luce porte:
 - 800 mm (D.P.R. 503 del 24/07/96)
 - 850 mm (Legge Reg. N° 6 del 20/02/89)

Per edifici **non residenziali o pubblici**:

- D.P.R. 503 del 24/07/96:
 - Portata 630 kg, capienza 8 persone
 - Dimensioni cabina interna 1100 x 1400 mm
 - Luce porte 800 mm
- Legge reg. N° 6 del 20/02/89
 - Portata 900 kg, capienza 12 persone
 - Dimensioni cabina interna 1370 x 1500 mm
 - Luce porte 900 mm

RIFERIMENTI NORMATIVI: ANTINCENDIO

Per gli edifici destinati a civile abitazione con altezza antincendio uguale o maggiore di 12 m vanno osservate le prescrizioni del D.M. 246 del 16 maggio 1987.
In particolare le dimensioni minime delle aperture di scarico fumi dovranno avere le seguenti caratteristiche:

VANO CORSA: non inferiore al 3% dell'area della sezione orizzontale del vano stesso e comunque non inferiore a 0.20 mq (ad es. 50 x 40 cm). Tale aerazione può essere ottenuta tramite camini.

NOTE TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE

Norme la per la realizzazione del vano corsa

Pareti, pavimento e soffitto del **vano corsa** devono essere costruiti con materiale incombustibile (conforme alle norme vigenti in materia di protezione contro gli incendi), durevole e che non favorisca la formazione di polvere (intonaco civile).

Esso sarà opportunamente ventilato tramite un'apertura alla sommità verso l'esterno dell'edificio e l'area della superficie di passaggio sarà non minore dell'1% della sezione orizzontale del vano stesso.

L'illuminazione prevede lampade posizionate a distanza inferiore a 0.5 m dai suoi vertici e successivamente ad intervalli minori di 7 m, con un minimo di 50 lux ad un metro dal tetto della cabina e dalla fossa del vano di corsa.

Non è ammesso installare sprinklers nel vano di corsa.

Quando la distanza tra due porte consecutive supera 11 m si deve provvedere all'installazione di porte intermedie di soccorso, in modo tale che la distanza tra le soglie sia minore di 11 m.

Il tetto della cabina deve essere provvisto di un parapetto laddove la distanza libera orizzontale oltre e perpendicolarmente al bordo esterno supera 30 cm rispetto all parete del vano corsa.

Se la profondità della fossa è maggiore di 2.5 m deve esistere una porta di accesso.

La fossa del vano ascensore deve essere protetta sempre contro le infiltrazioni di acqua (impermeabilizzazione).

Vi consigliamo di consultare la nostra sezione apposita misure e dimensioni vano ascensore sul nostro sito web.

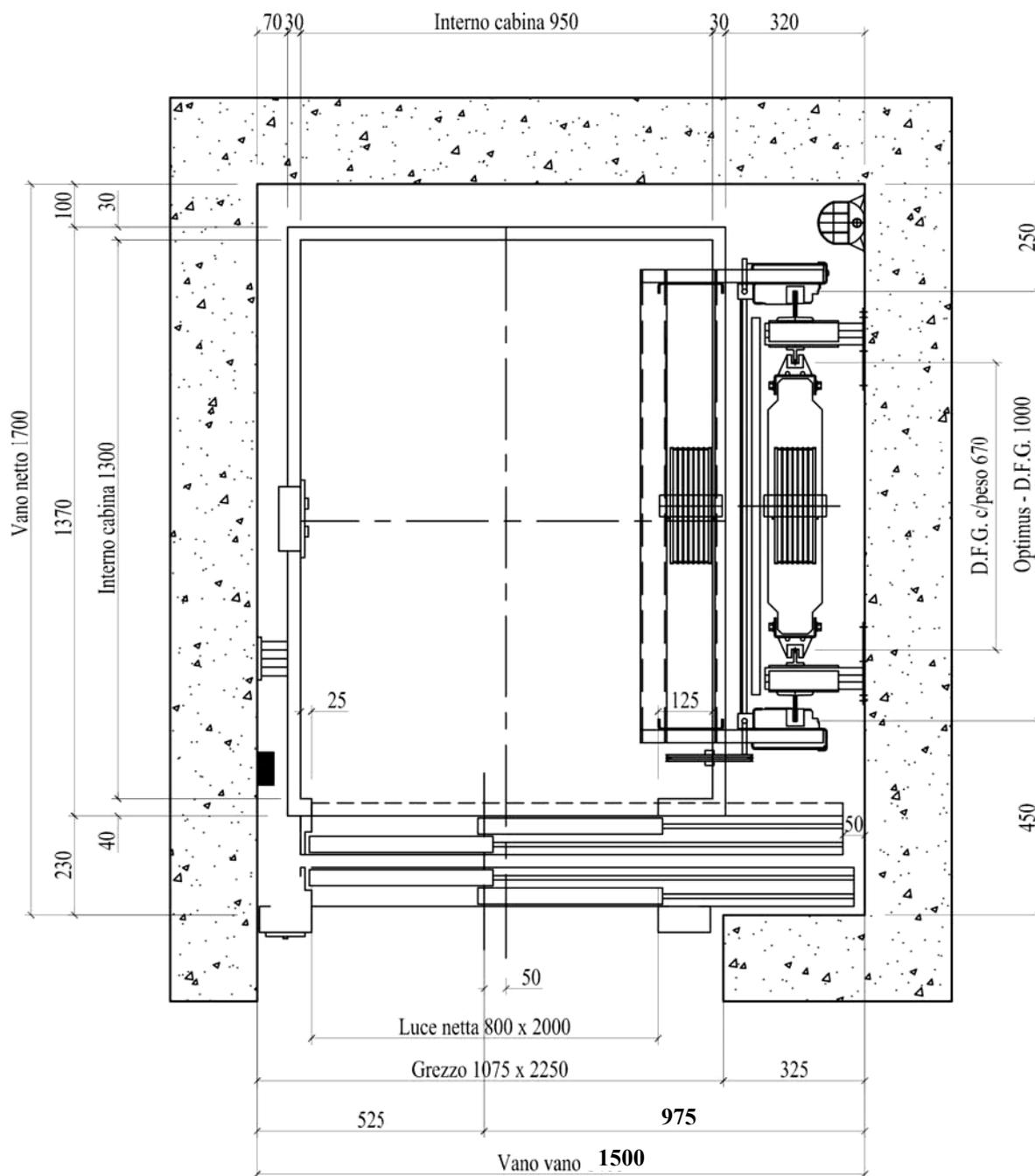
PREMESSA AGLI ELABORATI GRAFICI

Gli schemi allegati, non vincolanti sotto il profilo esecutivo, sono stati realizzati in modo da fornire indicazioni di massima a tutti gli operatori del settore: Vi preghiamo comunque di confrontare le misure di tali piante con eventuali regolamenti edilizi locali.

Le dimensioni riportate negli schemi allegati hanno solo ed esclusivamente carattere informativo; per gli esempi non riportati di seguito, il nostro ufficio tecnico è a disposizione per qualsiasi necessità.

Vi consigliamo inoltre di verificare eventuali adempimenti derivanti dalla legislazione e dalle norme VV.FF. vigenti, relative in particolare a realizzazione di porte tagliafuoco.

Pianta vano ascensore per nuovi edifici residenziali con 1 ingresso



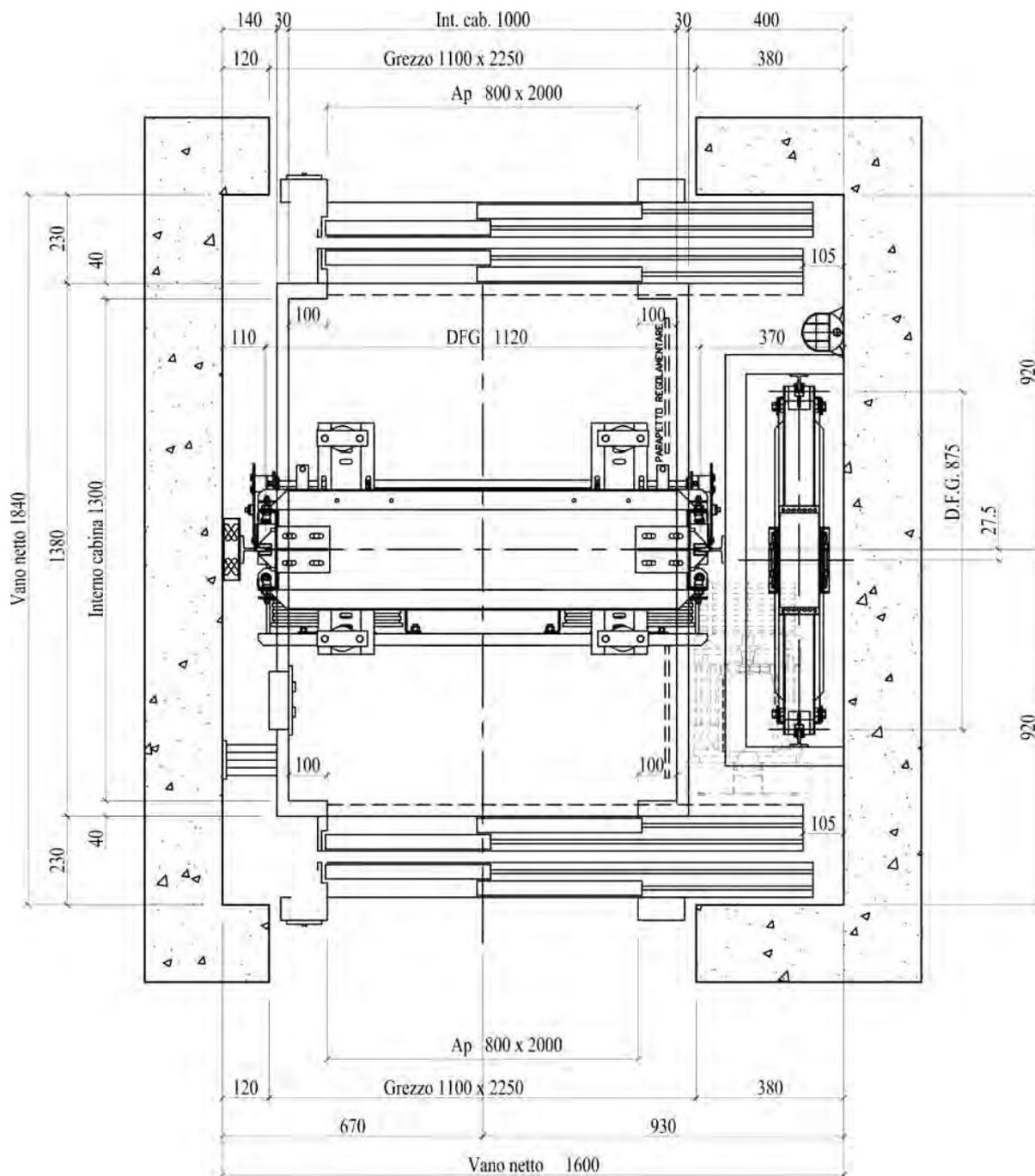
Ascensore portata 480 kg 6 persone 1 ingresso

Vima ascensori tel. 097223380 cell 3297240351 – 3335705160

Carichi in fossa 3500 daN
Spinta dinamica sulle pareti 430 daN
N.B. sono valori indicativi

Per altri tipi di impianto consulta le altre [guide on-line](#)

Pianta vano ascensore per nuovi edifici residenziali con 2 ingressi



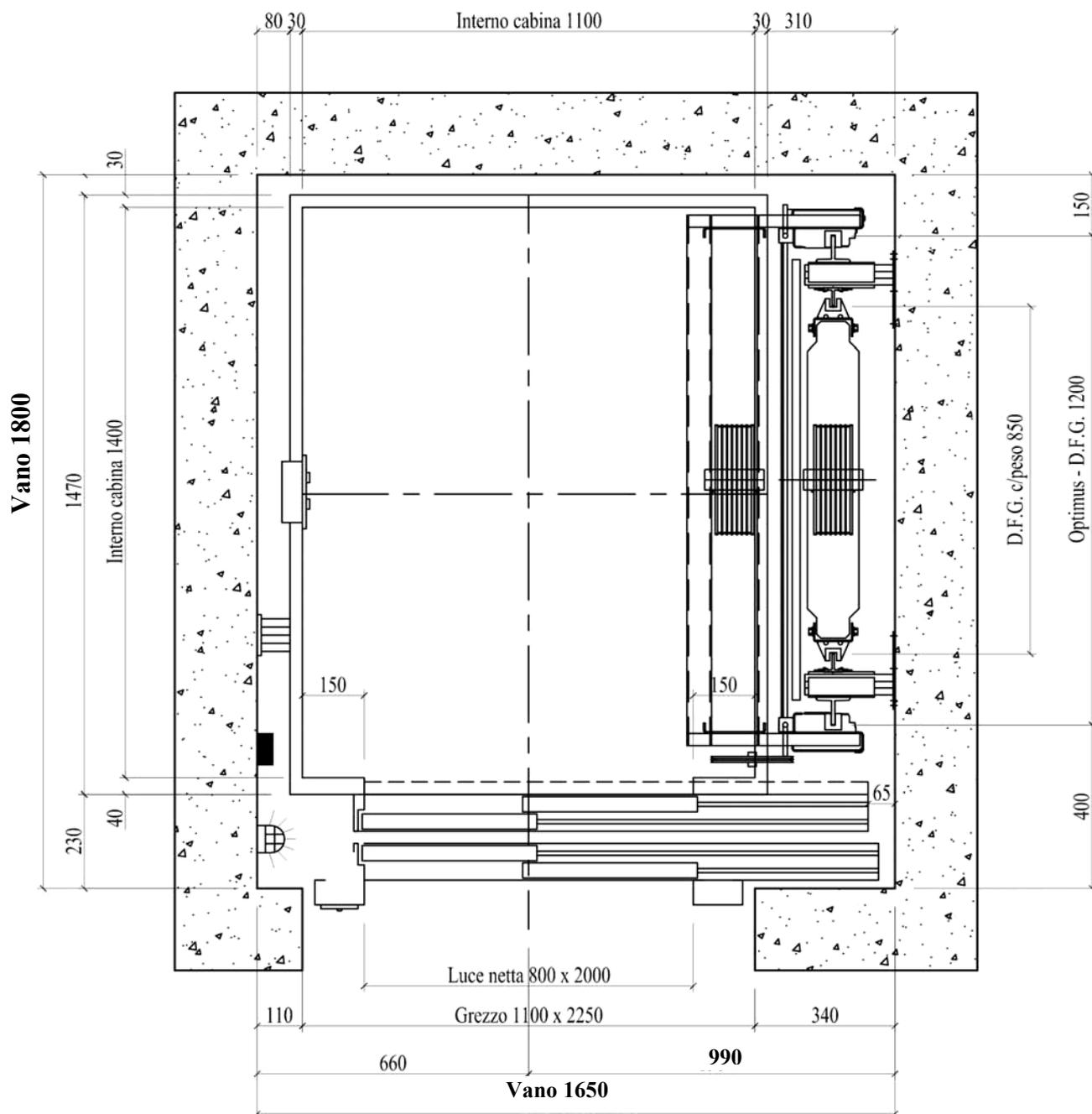
Ascensore portata 480 kg 6 persone 2 ingressi

Vima ascensori tel. 097223380 cell 3297240351 - 3335705160

Carichi in fossa 3700 daN
Spinta dinamica sulle pareti 450 daN
N.B. sono valori indicativi

Per altri tipi di impianto consulta le altre [guide on-line](#)

Pianta vano ascensore per nuovi edifici non residenziali o pubblici con 1 ingresso

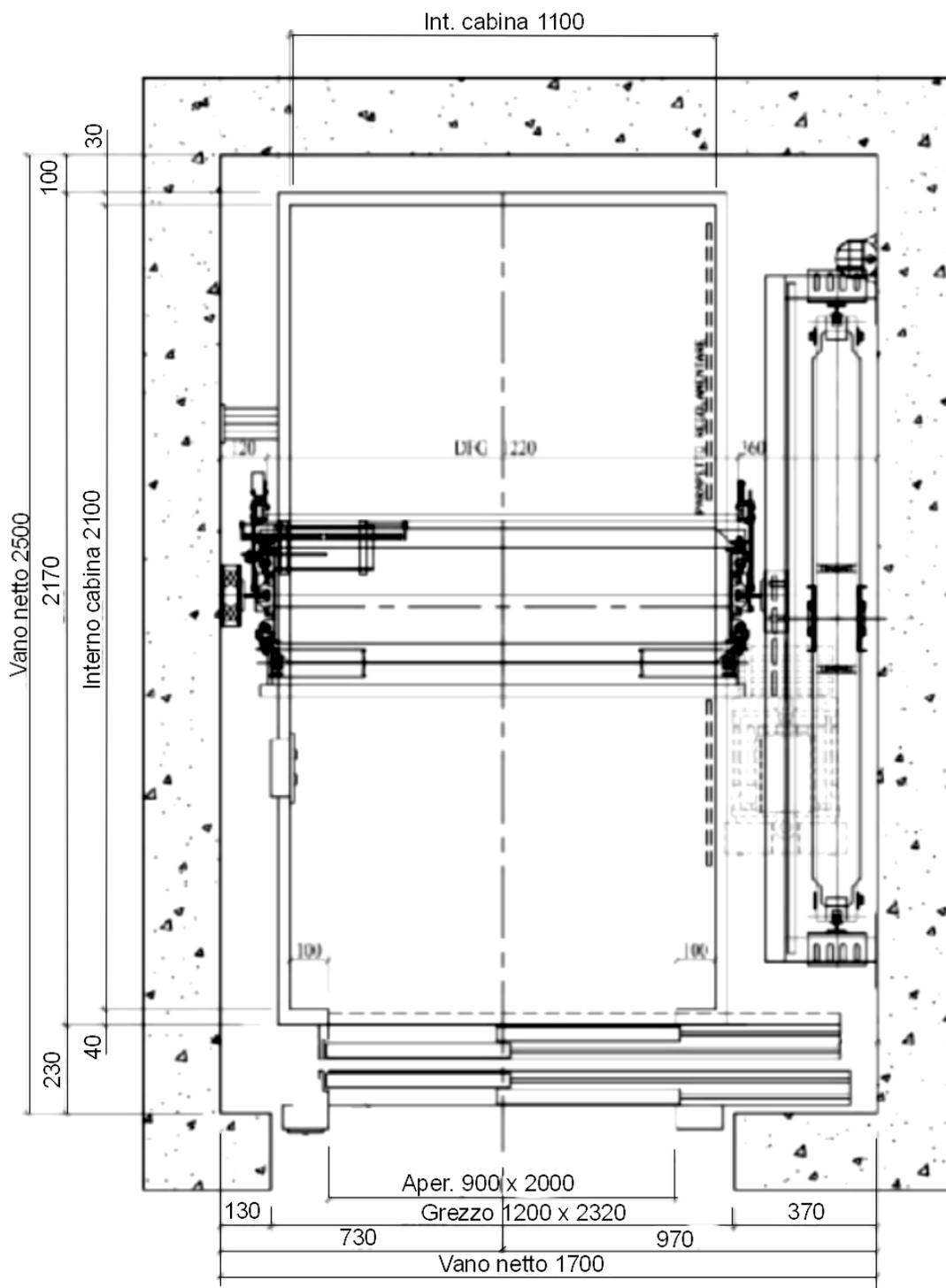


Ascensore portata 630 kg 8 persone 1 ingresso

Vima ascensori tel. 097223380 cell 3297240351 - 3335705160

Carichi in fossa 4200 daN
Spinta dinamica sulle pareti 600 daN
N.B. sono valori indicativi

Per altri tipi di impianto consulta le altre [guide on-line](#)

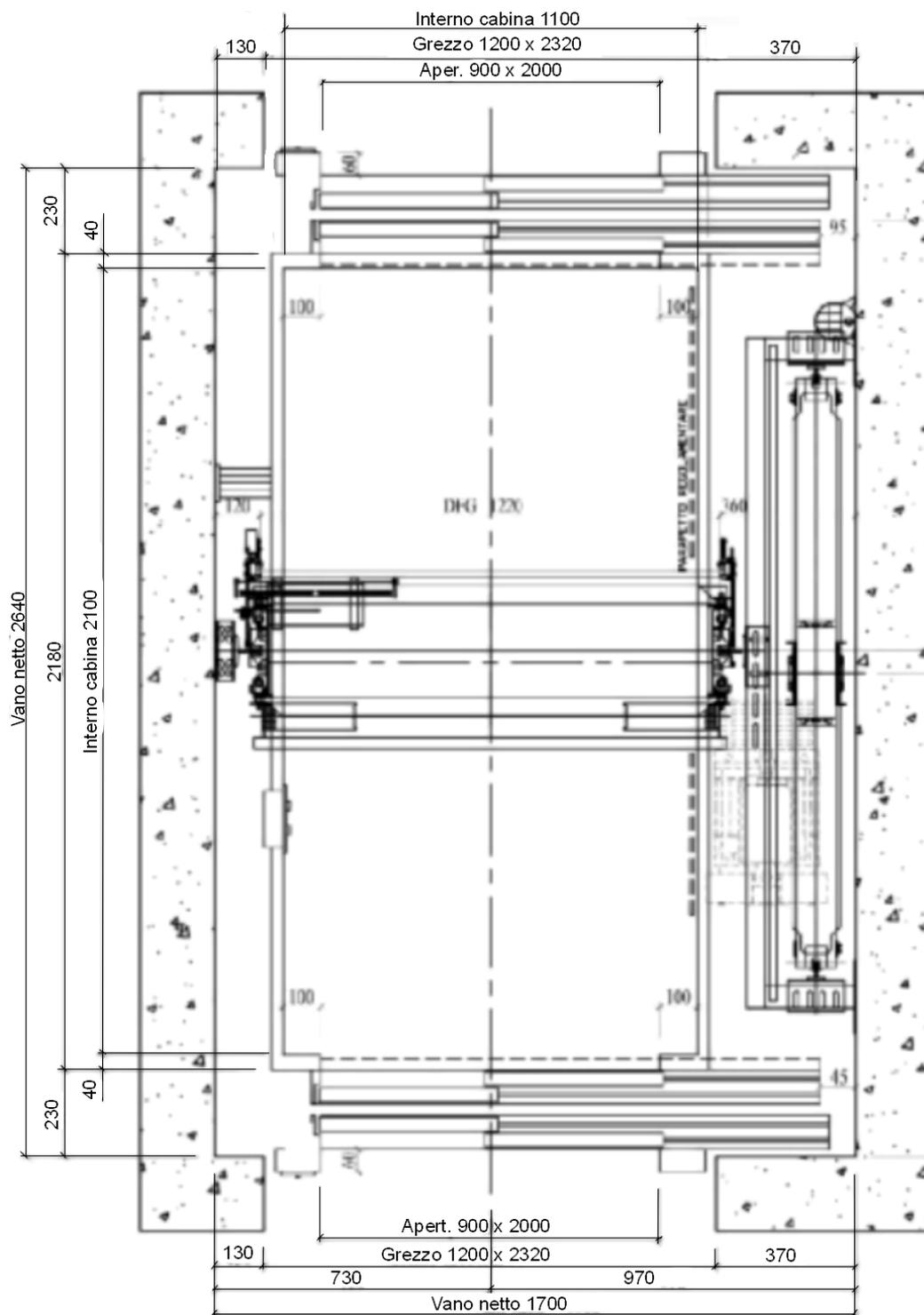


Ascensore portata 1000 kg 1 ingresso

Vima ascensori tel. 097223380 cell 3335705160 - 3297240351

Carichi in fossa 8300 daN
 Spinta dinamica sulle pareti 1300 daN
 N.B. sono valori indicativi

Per altri tipi di impianto consulta le altre [guide on-line](#)



Ascensore portata 1000 kg 2 ingressi

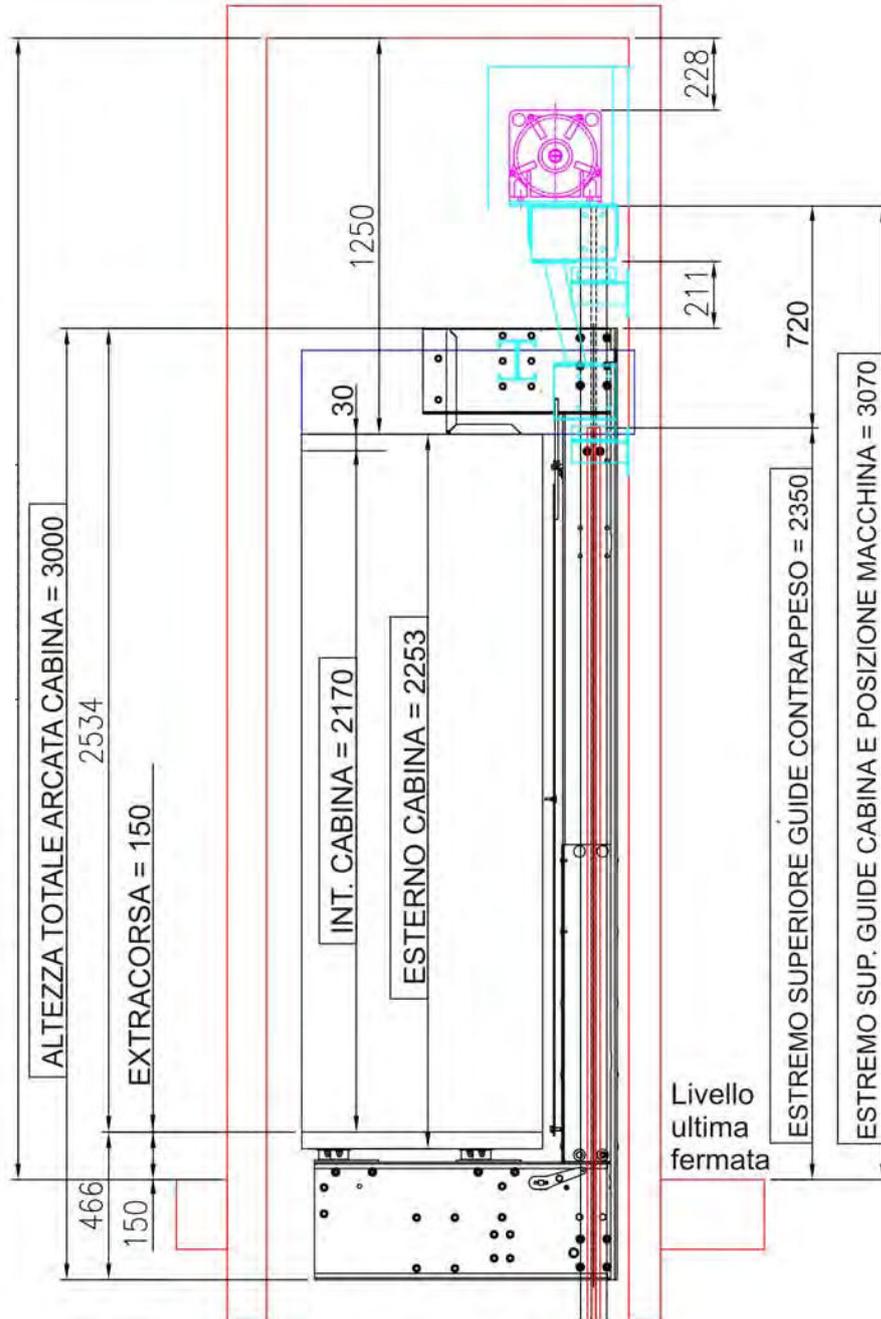
Vima ascensori tel. 097223380 cell 3297240351 - 3335705160

Carichi in fossa 8300 daN
 Spinta dinamica sulle pareti 1300 daN
 N.B. sono valori indicativi

Per altri tipi di impianto consulta le altre [guide on-line](#)

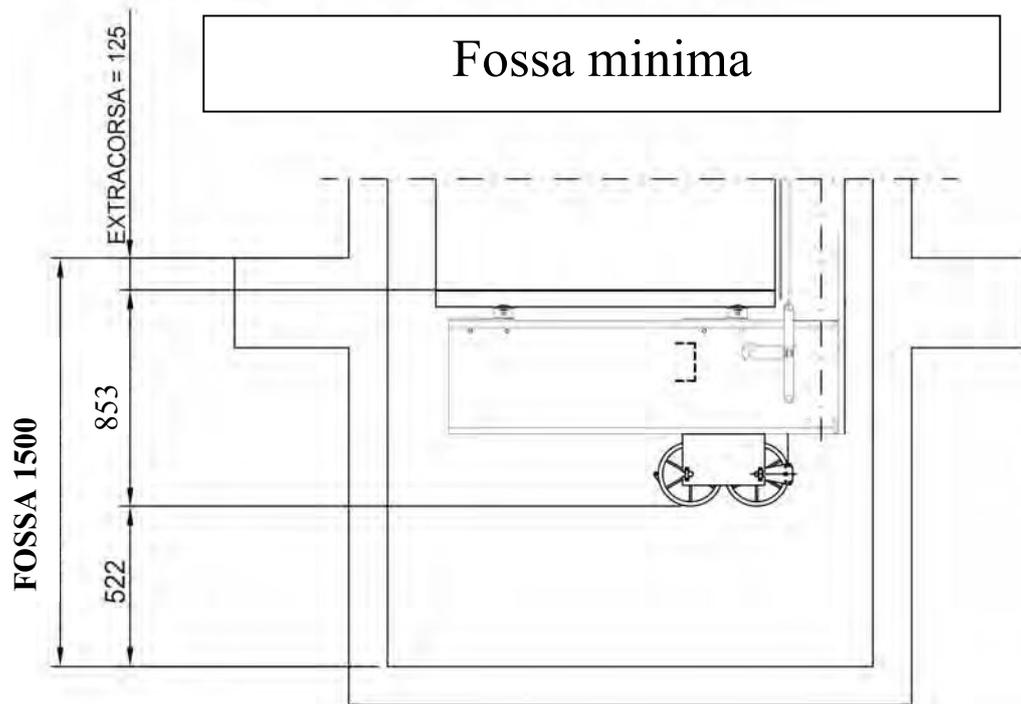
Testata Standard

TESTATA MIN. 3700



Quote testata vano min 3700 mm da piano finito

Vima ascensori tel. 097223380 cell 3297240351 - 3335705160



Quote fossa vano min. mm1500 da piano finito

