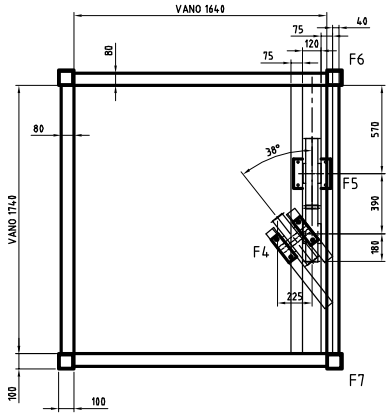
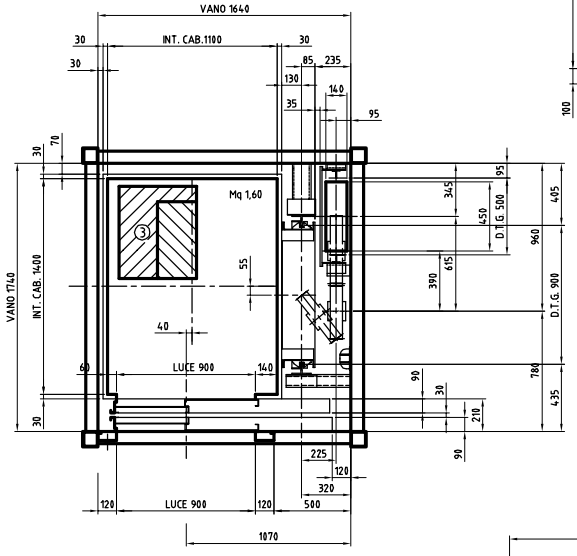
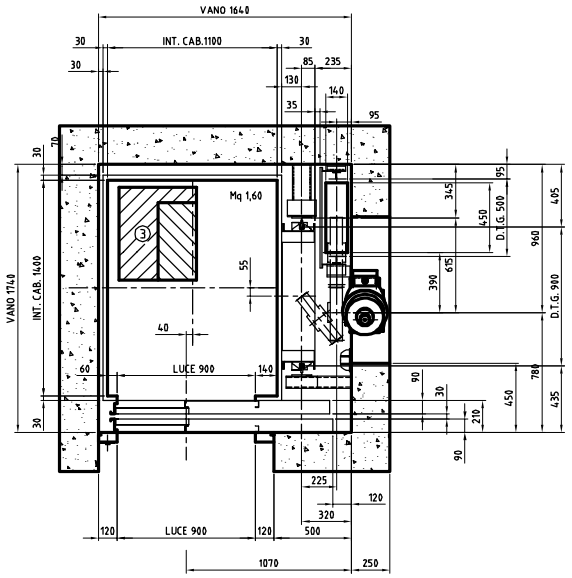
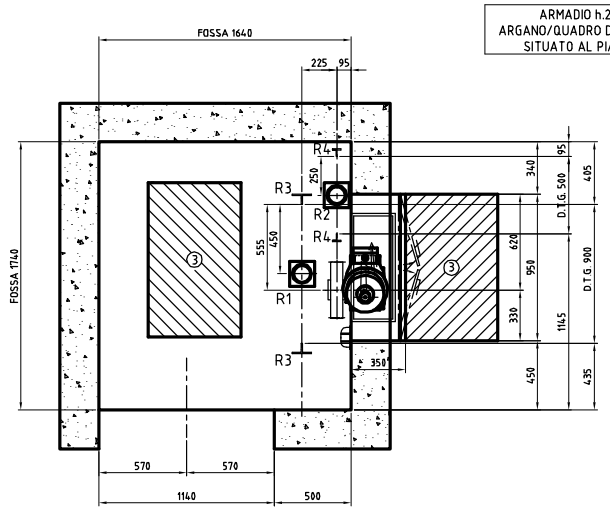
TESTATA



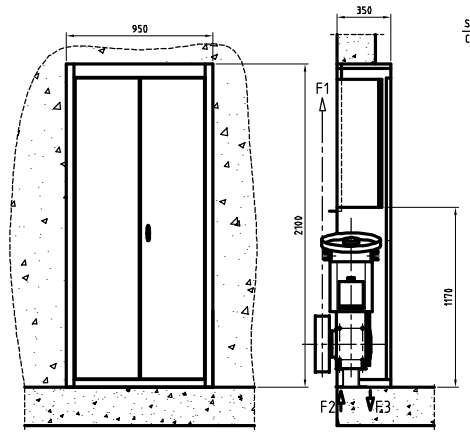




PIANTE VANO



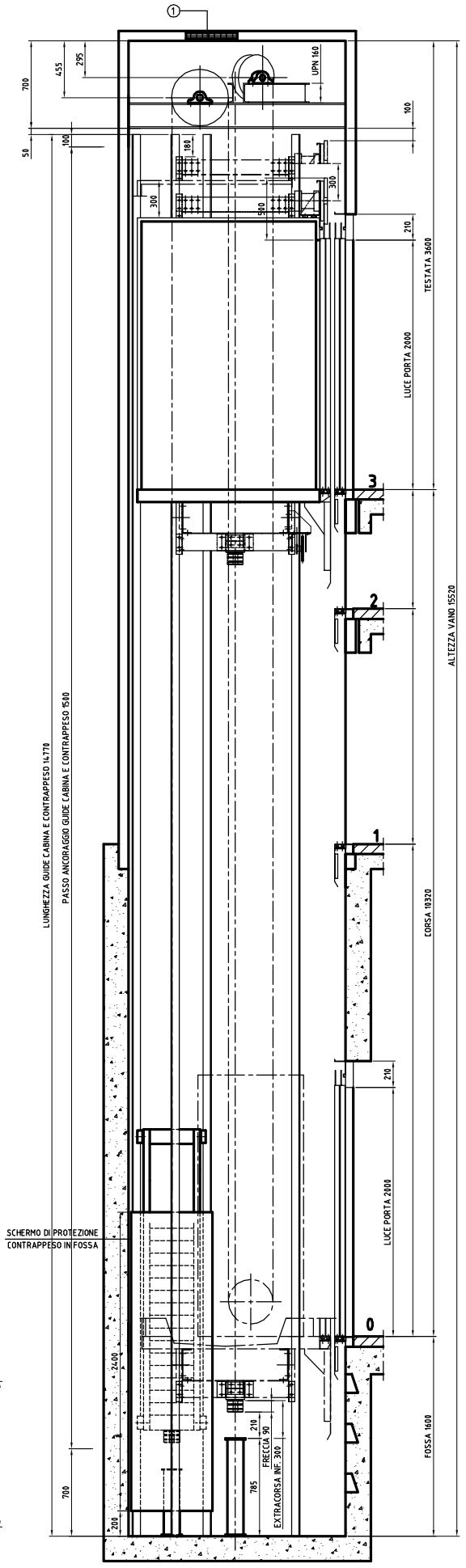

FOSSA

ARMADIO h.2100
ARGANO/QUADRO DI MANOVRA
SITUATO AL PIANO 0



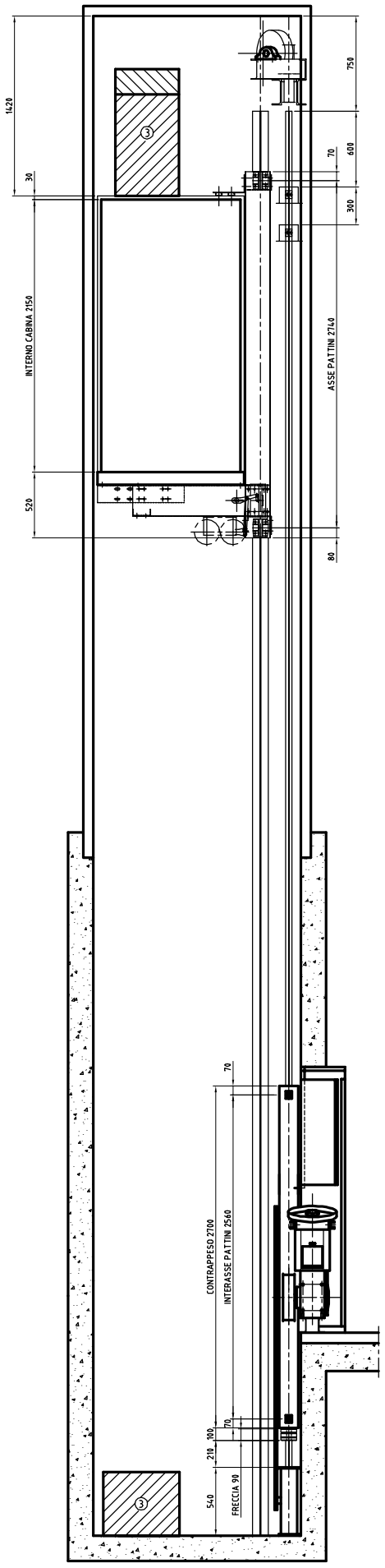

ARMADIO PER ARGANO E QUADRO DI MANOVRA

Sezione verticale A

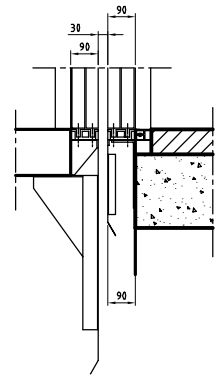



TERRAPIENO

Sezione verticale B




TERRAPIENO




PARTICOLARE SOGLIA

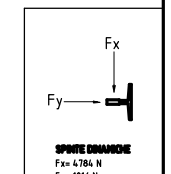
NOTE

1. Scarico fumi nel vano corsa e nel locale macchina o armadio: prevedere finestre/camini con una superficie min. pari al 1% della superficie in pianta del vano e del locale macchina
2. Luce nel vano poste ad una distanza non maggiore di 500 mm dal punto più alto e basso del vano con lampade intermedie,50 LUX
3. Spazio per il manutentore 500x600x800, spazio minimo mq 0,12 misure 250x500x1000
4. Prevedere trattamento vano corsa con materiale antipolvere
5. Accesso al locale macchina o armadio: diretto, agevole e sicuro
6. Locale macchina o armadio, altezza libera 2,0 m minimo
7. La temperatura interna del locale macchina o armadio, deve essere compresa fra +5° e +40°
8. Prevedere nel locale macchina o armadio, gancio di sollevamento atto a reggere 800 daN
9. Il quadro di manovra deve essere protetto da una custodia senza apparecchiature sul retro
10. Quadretto distribuzione F.M. e luce, + presa per lampada portatile posizionati all'interno del locale macchina o armadio
11. Scala o gradini per accesso in fossa 400 x 100 passo 300

ANNOTAZIONI IMPORTANTI

- A. Il progetto è conforme alla direttiva 95/16/CE EN81-1 o EN81-2
- B. Per regolamenti edilizi locali ( Comunali-Provinciali-Regionali-VVVF ) il cliente è direttamente responsabile e dovrà quindi curarne la realizzazione
- C. Le dimensioni del vano corsa, corsa e locale macchina si intendono al netto finito a piombo, tolleranza -0 +2 cm
- D. Il presente disegno è stato elaborato sulla base dei dati in ns. possesso ed ha originato le specifiche per la realizzazione del manufatto, pertanto eventuali modifiche comporteranno la revisione del progetto
- E. Non utilizzare la scala del disegno per rilevare le misure, ma attenersi alle quote del disegno
- F. Si raccomanda sempre l'ottemperanza delle norme di sicurezza antincendio previste dalla vigente legislazione D M 246

| TABELLA ASSORBIMENTO MOTORE TRIFASE ( 50Hz ) | | |
|---|---|---|
| POTENZA MOTORE | KW= 3,7 | |
| TENSIONE | V= 400 | |
| CORRENTE NOMINALE | A= 9,25 | |
| CORRENTE PER AVVIAMENTO SOFT-STARTER | | Ia= Ia x 2 |
| CORRENTE PER AVVIAMENTO DIRETTO | | Ia= Ia x 3 |
| CORRENTE PER AVVIAMENTO STELLA-TRIANGOLO | | Ia= Ia x 3 |
| AMMORTIZZATORI<br>Cabina n°4 tipo ETN - E2<br>Contrappeso n°1 tipo ETN - E2 | PARAPETTO SUL TETTO CABINA H=700<br>DOVE LA DISTANZA TRA PARETE E<br>VANO E' > A 300 mm E < A 750 mm | |




**SPINTE DINAMICHE**
Fx= 4784 N
Fy= 1216 N

**SPINTE STATICHE**
Fx= 1914 N
Fy= 486 N

# DISEGNO DI DISPOSIZIONE

| CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE | | | TIPO ASCENSORE ELETTRICO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PORTATA | 630 | Kg | PORTE DI CABINA TIPO | AUTOMATICHE TELESCOPICHE 2 ANTE | | |
| NUMERO DI PERSONE | 8 | | PORTE DI PIANO TIPO | AUTOMATICHE TELESCOPICHE 2 ANTE | | |
| SUPERFICIE CABINA | 1.60 | m² | TENSIONE FORZA MOTRICE | 400 V | 50 | Hz |
| FERMATE | 4 | | TENSIONE LUCE CABINA | | 230 | V |
| ACCESSI | 1 | | TENSIONE DI MANOVRA | | 48 | Vcc |
| VELOCITA' SALITA/DISCESA | 0.51 | m/s | BOTTONIERA TIPO | | DMG | |
| CORSA UTILE | 10.32 | m | CABINA ,<>,AL, AR, SVC, LE, 0, 1, 2, 3, GONG | | | |
| ARGANO Tipo | | | PIANO PRINCIPALE | C/O/AR | | |
| RAPPORTO DI TRASMISSIONE | 1/55 | | ALTRI PIANI | C/O | | |
| MOTORE 3.7 kW | 5 HP | 2 velocità 4/16 POLI | MANOVRA | UNIVERSALE | | |
| PULEGGE DI TRAZIONE | 360 | | CARICHI | | | |
| N° FUNI DI TRAZIONE | 5 DIAMETRO | 9 mm | PORTATA | | 630 | Kg |
| ANGOLO DI AVVOLGIMENTO | 180° | | PESO CABINA | | 360 | Kg |
| ANGOLO GOLE SEMICIRCOLARI CON INTAGLIO | 30° / 85° | | PESO ARCATA | | 235 | Kg |
| VANO IN | CEMENTO ARMATO STRUTTURA METALLICA | | PESO OPERATORE/I | | 85 | Kg |
| GUIDE CABINA | T 80 x 80 x 9 | | CARICO SOSPESO | | 1310 | Kg |
| LUNGHEZZA GUIDE CABINA | 14770 | mm | PESO CONTRAPPESO | | 995 | Kg |
| ANCORAGGIO GUIDE OGNI | 1500 | mm | CARICHI DINAMICI | | | |
| N° STAFFE DI ANCORAGGIO | 11 + 11 | | F1 33920 N | F6 34978 N | R1 51405 | N |
| GUIDE CONTRAPPESO | T 50 x 50 x 5 | | F2 58795 N | F7 32859 N | R2 39044 | N |
| LUNGHEZZA GUIDE CONTRAPPESO | 14770 | | F3 24875 N | . . . | R3 12852 | N |
| ANCORAGGIO GUIDE OGNI | 1500 | mm | F4 38554 N | . . . | R4 978 | N |
| N° STAFFE DI ANCORAGGIO | 11 + 11 | | F5 29283 N | . . . | . . . | . |
| BLOCCHI CONTRAPPESO ( Peso Kg 10) | | | | | | |
| N° BLOCCHI IN FERRO 96 | DIM. 430 x 100 x 30 | mm | | | | |
| EQUILIBRATURA | 50% | | | | | |
| TIPO DI ARCATA | OHM (2:1 INF) Spec. | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| . | . | . |
| . | . | . |
| INDICE | MODIFICA | DATA |

| | | |
|---|---|---|
| SCALA 1:12 / 1:24 | DISEGNO 1 di 1 | DATA |
| Disegnato: | Controllato: | Visto: |

COSTRUTTORE :

CLIENTE : .
.

LUOGO DI INSTALLAZIONE : .
.

DISEGNO N° | INDICE 0

IMPIANTO N°