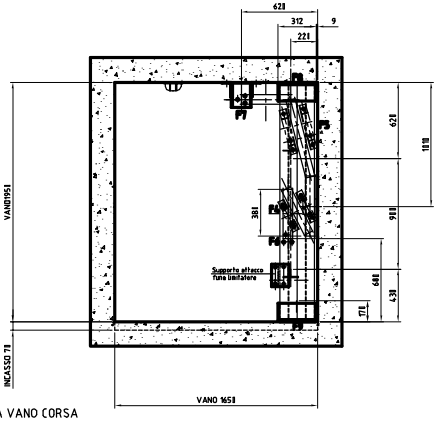
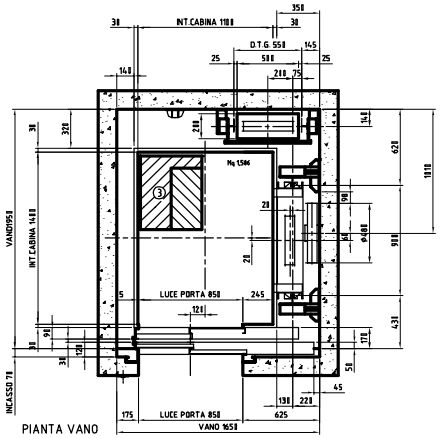
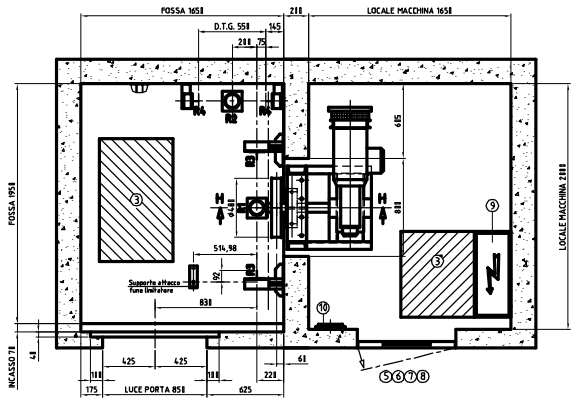



TESTATA VANO CORSA



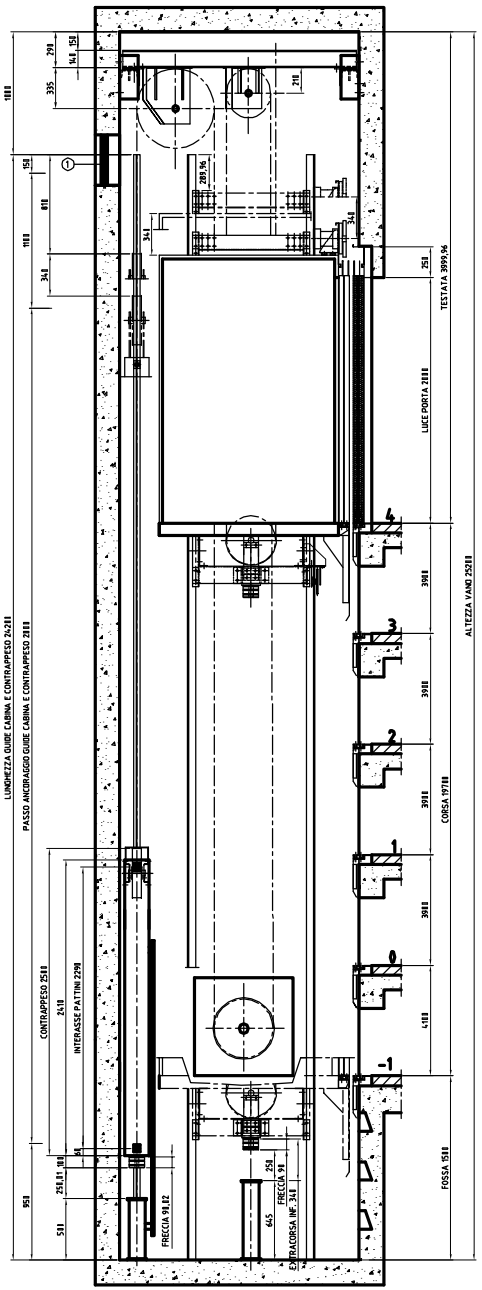

PIANTA VANO




FOSSA

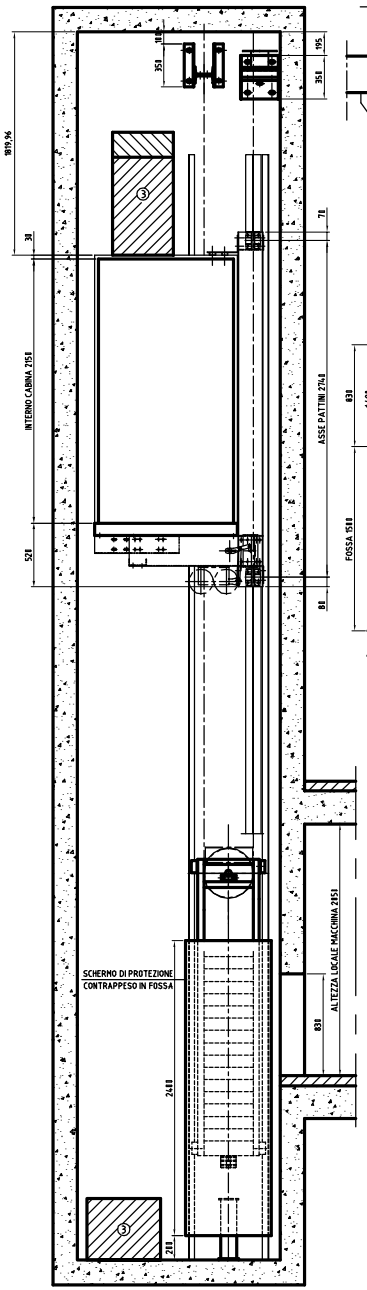
LOCALE MACCHINA

Sezione verticale A

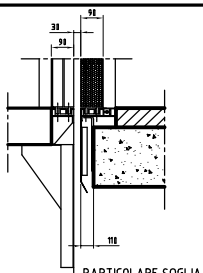


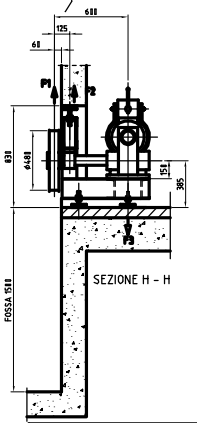

TERRAPIENO

Sezione verticale B




TERRAPIENO




**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 a 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= | 7,5 |
| TENSIONE | V= | 400 |
| CORRENTE NOMINALE | A= | 19 |
| CORRENTE PER AVVIAMENTO SOFT-STARTER | Icc= | In x 2 |
| CORRENTE PER AVVIAMENTO DIRETTO | Icc= | In x 3 |
| CORRENTE PER AVVIAMENTO STELLA-TRIANGOLO | Icc= | In x 3 |
| AMMORTIZZATORI | PARAPETTO SUL TETTO CABINA H=788 | |
| Cabina n° tipo ETR - 22 | DOVE LA DISTANZA TRA PARETE E | |
| Contrappeso n° tipo ETR - 22 | VANO E' = A 381 mm E = A 758 mm | |

Fx
Fy

Fx= 3014 N
Fy= 1192 N

Fx= 1928 N
Fy= 655 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 | 1,586 | m² | TENSIONE FORZA MOTRICE | 400 V | 50 Hz |
| FERMATE | 6 | | TENSIONE LUCE CABINA | | 230 V |
| ACCESSI | 1 | | TENSIONE DI MANOVRA | | 48 Vcc |
| VELOCITA' SALITA/DISCESA | 1,00 | m/s | BOTTONIERA TIPO | | DMG |
| CORSA UTILE | 19,70 | m | CABINA | ,-,-,AL, AR, SVC, LE, -1, 0, 1, 2, 3, 4, GONG | |
| ARGANO Tipo | | | PIANO PRINCIPALE | C/O/AR | |
| RAPPORTO DI TRASMISSIONE | 2/37 | | ALTRI PIANI | C/O | |
| MOTORE 7,5 kW 10 HP | VVVF 4 POLI | | MANOVRA | SIMPLEX/SALITA-DISCESA | |
| PULEGGIE DI TRAZIONE | 480 | | CARICHI | | |
| N° FUNI DI TRAZIONE 3 | DIAMETRO 10 | mm | PORTATA | | 630 Kg |
| ANGOLO DI AVVOLGIMENTO | 180° | | PESO CABINA | | 360 Kg |
| ANGOLO GOLE SEMICIRCOLARI CON INTAGLIO | 30° / 105° | | PESO ARCATA | | 235 Kg |
| VANO IN | CEMENTO ARMATO | | PESO OPERATORE/I | | 85 Kg |
| GUIDE CABINA | T 125 x 68 x 9 | | CARICO SOSPESO | | 1310 Kg |
| LUNGHEZZA GUIDE CABINA | 24200 | mm | PESO CONTRAPPESO | | 995 Kg |
| ANCORAGGIO GUIDE OGNI | 2000 | mm | CARICHI DINAMICI | | |
| N° STAFFE DI ANCORAGGIO | 13 + 13 | | F1 16996 N | F6 9639 N | R1 51405 N |
| GUIDE CONTRAPPESO | T 50 x 50 x 5 | | F2 21469 N | F7 7358 N | R2 39044 N |
| LUNGHEZZA GUIDE CONTRAPPESO | 24200 | | F3 4473 N | F8 23956 N | R3 12852 N |
| ANCORAGGIO GUIDE OGNI | 2000 | mm | F4 19277 N | F9 20650 N | R4 978 N |
| N° STAFFE DI ANCORAGGIO | 13 + 13 | | F5 14715 N | . . N | . . N |
| BLOCCHI CONTRAPPESO ( Peso Kg 30) | | | | | |
| N° BLOCCHI IN GHISA 30 | DIM. 465 x 100 x 100 | mm | | | |
| EQUILIBRATURA | 50% | | | | |
| TIPO DI ARCATA | OHM 12:1 INFI Spec. | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| SCALA 1:10 / 1:20 | DISEGNO 1 di 1 | DATA |
| Disegnato: | Controllato: | Visto: |

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

COSTRUTTORE :

CLIENTE :

LUOGO DI INSTALLAZIONE :

DISEGNO N° | INDICE 0

IMPIANTO N°

mnla LIFT