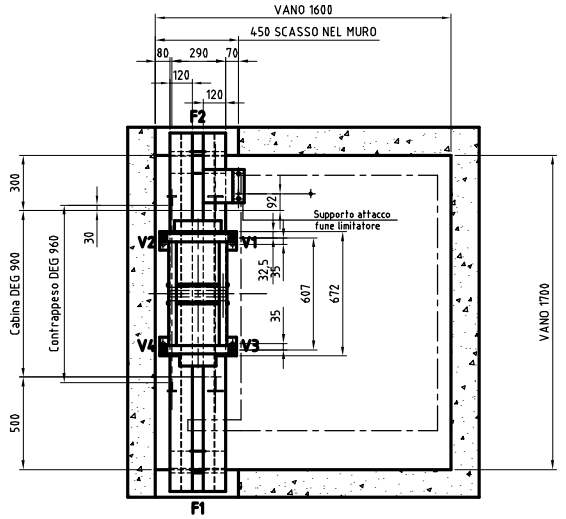
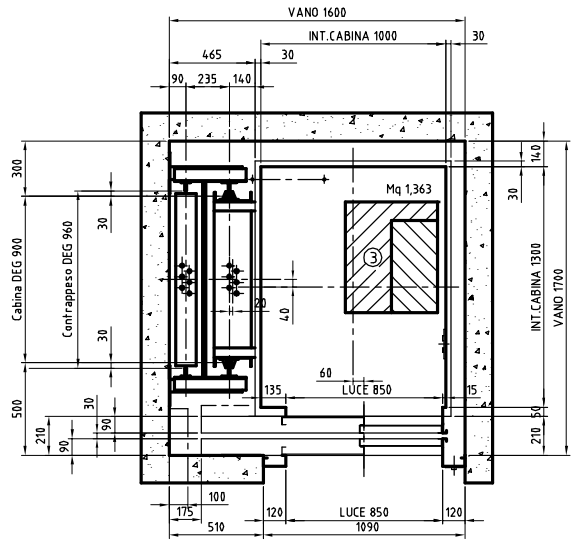
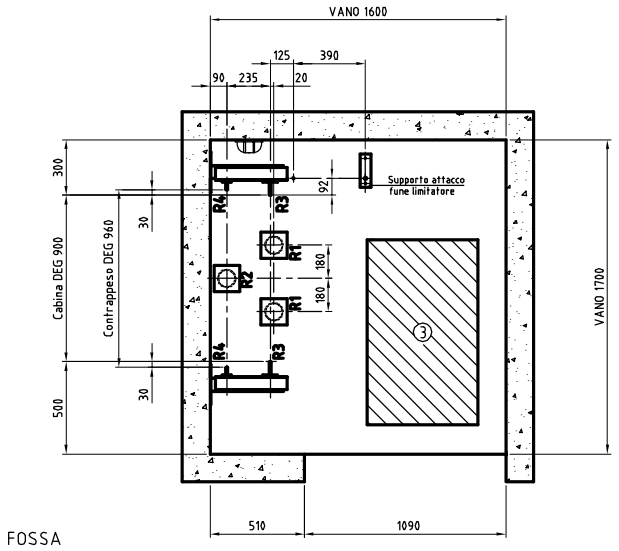


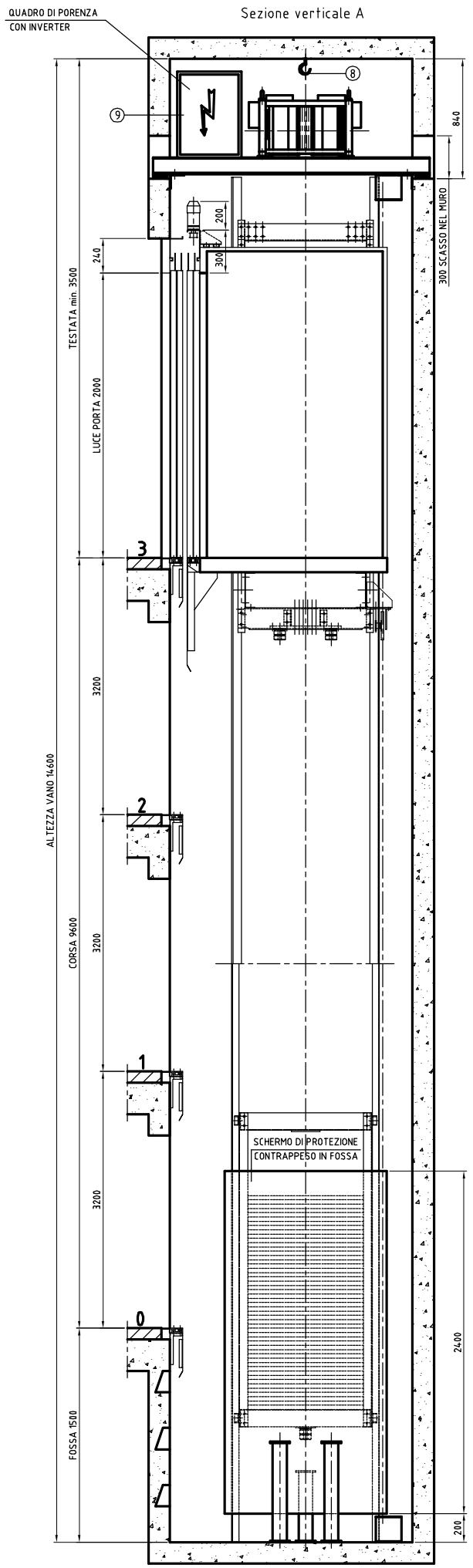
TESTATA VANO CORSA



PIANTA VANO

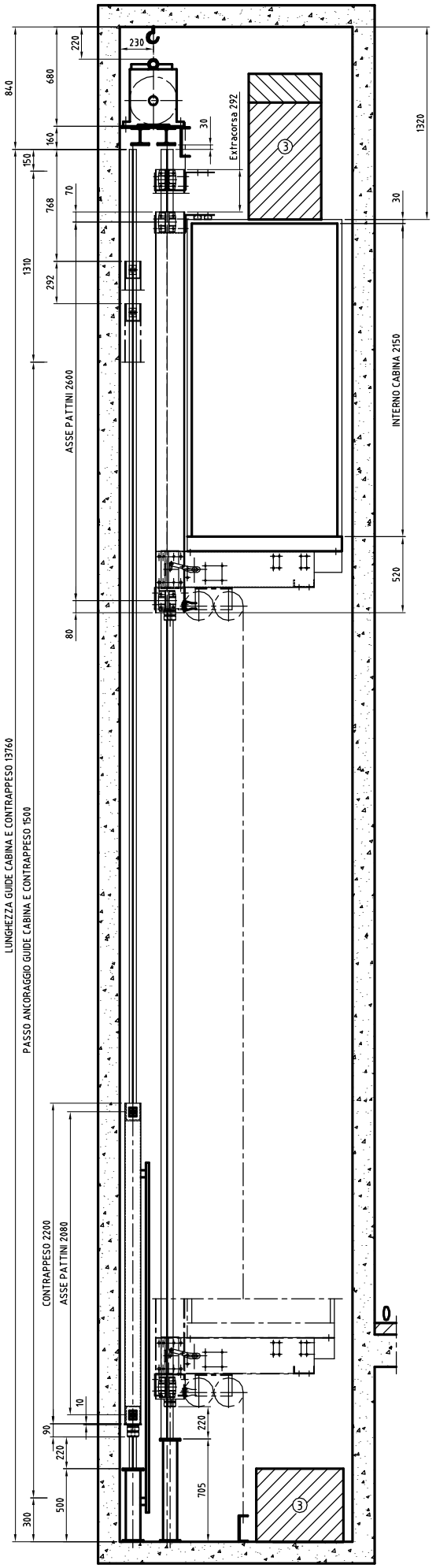


FOSSA



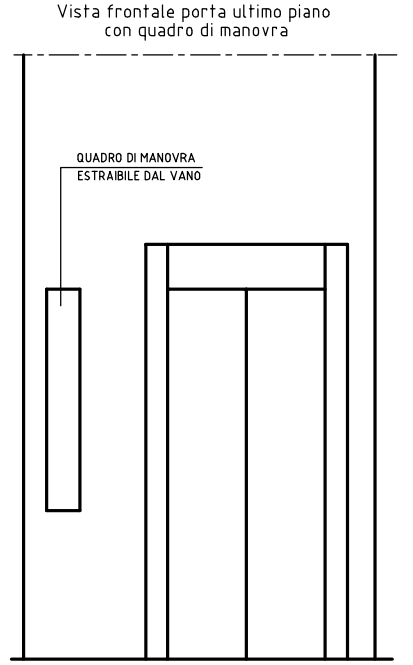
Sezione verticale A

TERRAPIENO

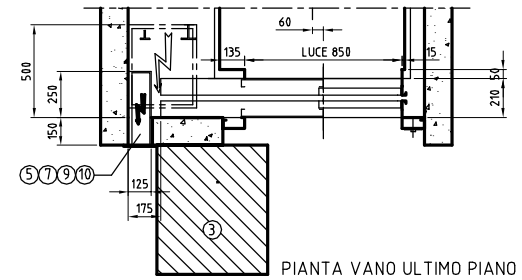


Sezione verticale B

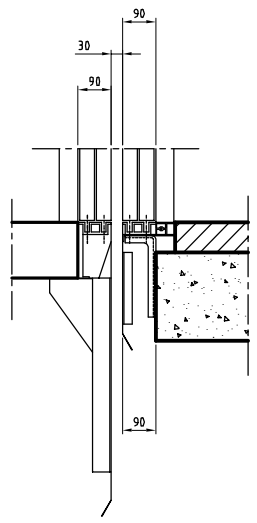
TERRAPIENO



Vista frontale porta ultimo piano
con quadro di manovra



PIANTA VANO ULTIMO PIANO



PARTICOLARE SOGLIA

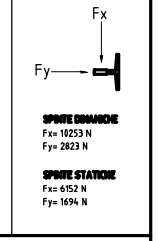
NOTE

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 all'armadio quadro di manovra: diretto, agevole e sicuro
6. Prevedere la possibilità di introdurre l'argano nel vano corsa
7. La temperatura interna all'armadio quadro di manovra, deve essere compresa fra +5° e +40°
8. Prevedere nel vano corsa, gancio di sollevamento argano 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 dell'armadio quadro
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 Em.A2
- 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=	2	
TENSIONE	V=	400	
CORRENTE NOMINALE	A=	5	
CORRENTE PER AVVIAMENTO SOFT-STARTER			Ian= In x 2
CORRENTE PER AVVIAMENTO DIRETTO			Ian= In x 3
CORRENTE PER AVVIAMENTO STELLA-TRIANGOLO			Ian= In x 3
AMMORTIZZATORI Cabina n°2 tipo ETN - T1 Contrappeso n°1 tipo ETN - T1	PARAPETTO SUL TETTO CABINA H=700 DOVE LA DISTANZA TRA PARETE E VANO E' > A 300 mm E < A 750 mm		



SPINTE DINAMICHE
Fx= 10253 N
Fy= 2823 N

SPINTE STATICHE
Fx= 6152 N
Fy= 1694 N

DISEGNO DI DISPOSIZIONE

CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE

PORTATA	480	Kg
NUMERO DI PERSONE	6	
SUPERFICIE CABINA	1,363	m²
FERMATE	4	
ACCESSI	1	
VELOCITA' SALITA/DISCESA	0,62	m/s
CORSA UTILE	9,60	m
ARGANO GEARLESS Tipo	freno tensione 200 V DC	
RAPPORTO DI TRASMISSIONE	.	
MOTORE 2 kW	2,7 HP	motore sincrono trifase a magneti permanenti, regolazione VVVF
PULEGGIE DI TRAZIONE	330	
N° FUNI DI TRAZIONE 6	DIAMETRO 8	mm
ANGOLO DI AVVOLGIMENTO	180°	
ANGOLO GOLE SEMICIRCOLARI CON INTAGLIO	30° / 80°	
VANO IN	CEMENTO ARMATO	
GUIDE CABINA	T 82 x 68 x 9	
LUNGHEZZA GUIDE CABINA	13760	mm
ANCORAGGIO GUIDE OGNI	1500	mm
N° STAFFE DI ANCORAGGIO	10 + 10	
GUIDE CONTRAPPESO	T 50 x 50 x 5	
LUNGHEZZA GUIDE CONTRAPPESO	13760	
ANCORAGGIO GUIDE OGNI	1500	mm
N° STAFFE DI ANCORAGGIO	10 + 10	
BLOCCHI CONTRAPPESO (Peso Kg 21)		
N° BLOCCHI IN FERRO 38	DIM. 900 x 100 x 30	mm
EQUILIBRATURA	50 %	
TIPO DI ARCATA	OHM Speciale	

TIPO ASCENSORE ELETTRICO

PORTE DI CABINA TIPO	AUTOMATICHE TEL. 2 ANTE		
PORTE DI PIANO TIPO	AUTOMATICHE TEL. 2 ANTE REI 120		
TENSIONE FORZA MOTRICE	400 V	50	Hz
TENSIONE LUCE CABINA		230	V
TENSIONE DI MANOVRA		48	Vcc
BOTTONIERA TIPO	DMG		
CABINA ,<>,AL, AR, SVC, LE, 0, 1, 2, 3, GONG			
PIANO PRINCIPALE	C/0/AR		
ALTRI PIANI	C/0		
MANOVRA	UNIVERSALE		

CARICHI

PORTATA	480 Kg
PESO CABINA	330 Kg
PESO ARCATA	180 Kg
PESO OPERATORE/I	90 Kg
CARICO SOSPESO	1080 Kg
PESO CONTRAPPESO	840 Kg

CARICHI DINAMICI

F1	7970 N	V1	8044 N	R1	21190 N
F2	9910 N	V2	8044 N	R2	32962 N
F3	. N	V3	8044 N	R3	10595 N
F4	. N	V4	8044 N	R4	504 N
F5	. N	.	. N	R5	. N

SCALA 1:10 / 1:20	DISEGNO 1 di 1	DATA
Disegnato:	Controllato:	Vista:

INDICE	MODIFICA	DATA
.	.	.
.	.	.

COSTRUTTORE : .

CLIENTE : .

LUOGO DI INSTALLAZIONE : .

DISEGNO N° .

INDICE 0

IMPIANTO N° .

Omnia LIFT srl