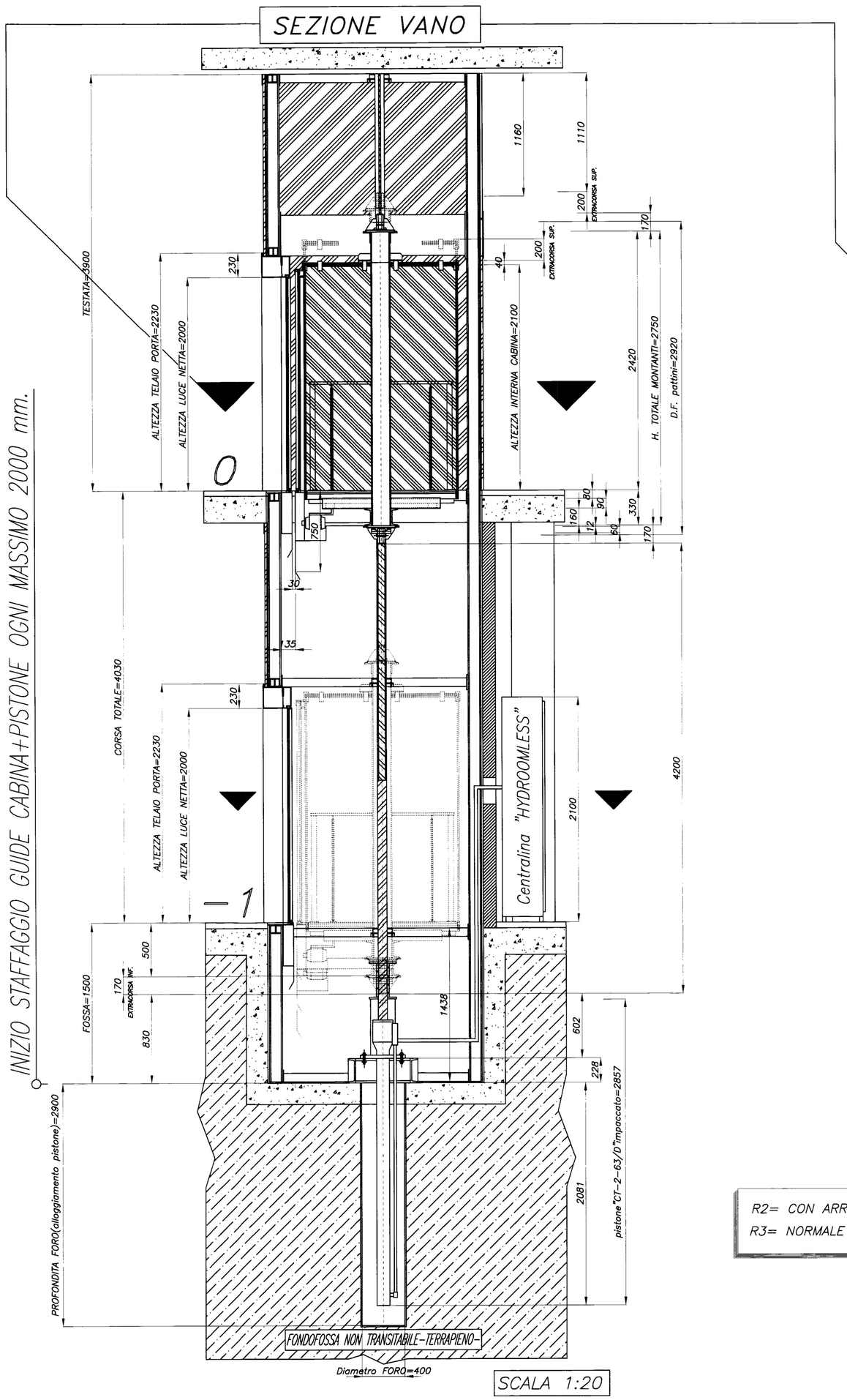
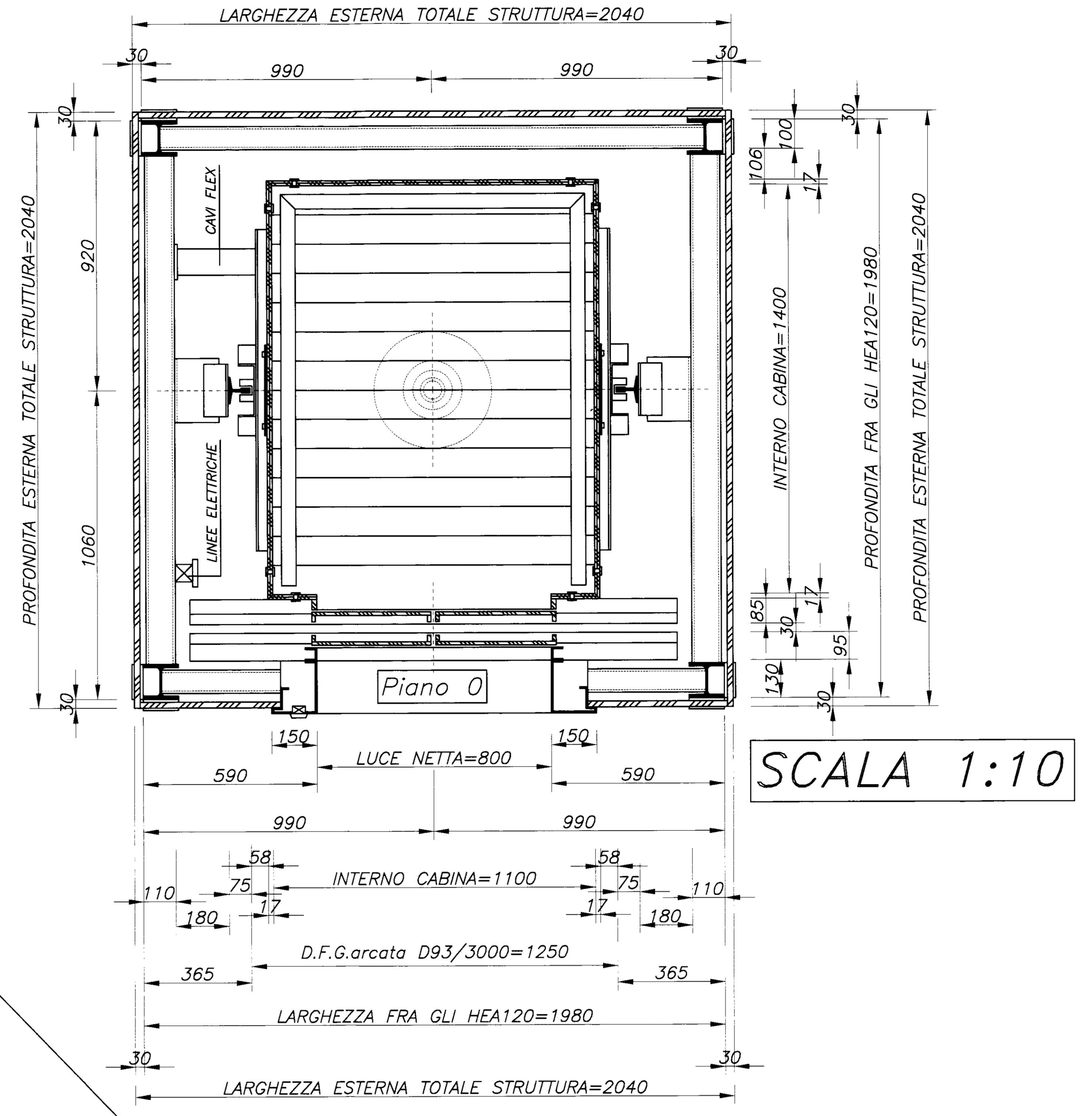
SEZIONE VANO

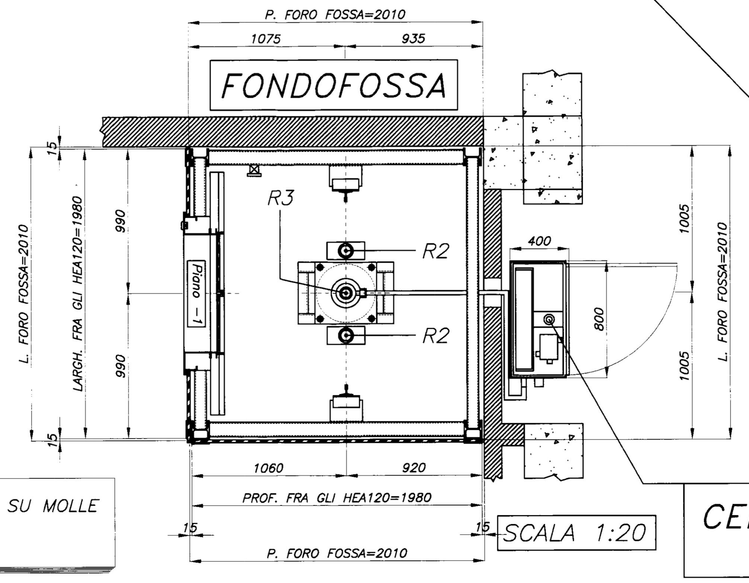


SCALA 1:20

VANO DI CORSA



SCALA 1:10



SCALA 1:20

R2= CON ARRESTO CABINA SU MOLLE
R3= NORMALE ESERCIZIO

CENTRALINA "HYDROOMLESS"

AL PIANO -1, H>=2100 MM.

IMPIANTI A FUNE

Tipo elevatore	
Contratto N°	
Categoria	
Portata	Kg.
Velocita'	m/sec.
Macchina	
Rapporto di riduzione	
ø puleggia di rinvio	mm.
Funi: TIPO	
NUMERO	
DIAMETRO	mm.
LUNGHEZZA	m.
Profilo gole	
Arco di contatto	
Rapp. max tensioni funi	
Pressione funi: MAX	daN/mq.
EFFETTIVA	daN/mq.
Rapporto intermittenza	50 %
Motore: TIPO	MAT
GIRI	2750
POTENZA	HP 14.7
Gruppo di manovra	UNIVERSALE PULSANTI
N° fermate	2 Fermate
N° ingressi	2 Servizi unilaterali
Limitatore velocita'	
Guide cabina: TIPO	GF975(75x90x16)
LUNGHEZZA	m. N.2 l=9 mt CAD.
N° staffe guide cabina	7+7
Guide Pistone TIPO	STESSE CABINA
LUNGHEZZA	m. STESSE CABINA
N° staffe guide	STESSE CABINA

IMPIANTI OLEODINAMICI

Tipo elevatore	ASCENSORE
Contratto N°	I/2843-A-03
Categoria	
Portata	Kg. 630 KG. 8 persone
Velocita'	m/sec. 0.54
Centralina Oleodinamica	HYDROOMLESS/14.7/150/BL/DR/SVCR
Elettrovalvola	EV100 1" 1/2 +SVCR
Pompa	GR40 150L
Portata pompa	l/min. 150
Catene: TIPO	
LUNGHEZZA	m.
Sollevamento	DIRETTO

DATI PISTONE

Diametro pistone	mm. 63/85
Mariale tipo	Fe 520
Corsa effettiva	m. 3.700
Corsa totale	m. 4.400

DATI CILINDRO

Diametro interno	mm. 105
Mariale tipo	Fe 520
Spessore	mm. 7.5
Press. Statica Max	MPa 4.20
Press. di taratura Max	MPa 5.46
Valvola limitatrice: TARATURA	l/min 180
VELOCITA' MAX	m/sec 0.65

PESI

Cabina	daN. 650
Operatore porte aut.	daN. 120
Funi	daN.
Arcatina	daN.
Stelo	daN.
	daN.
	daN.
	daN.
Armatura/paracadute	daN. 360
	daN.
	daN.
TOTALE PESO CABINA	daN. 1130
50% portata	daN.
50% cavo flessibile	daN.
TOTALE CONTRAPPESO	daN.
No elementi ghisa/cemento + Telaio contrappeso	n.
Fune limitatore: DIAMETRO	mm.
TIPO	
LUNGHEZZA	m.
Carico sul paracadute	daN.
Carico sull'asse della macchina: EFFETTIVO	daN.
MASSIMO	daN.
Peso della macchina	daN.

CARATT. IMPIANTO ELETTRICO

Forza motrice C.A. Volts 400 Fasi 3 Hz 50

Luce Volts 220 Fasi 2 Hz 50

N P — N=daN P=daN

Fori passanti la soletta locale macchine/puleggia

Salvo diversa indicazione le quote riportate sul disegno si intendono per murature finite ed intonacate
Tolleranze Max:
Opere murarie ± 2 cm.
Distanze tra parti meccaniche ± 0.5 cm.
Distanze tra parti mecc. e opere mur. ± 0.5 cm.
DFG arcata o contrappeso ± 0.1 cm.
Non rilevare le quote in scala dal disegno.

NOTE:			
-NOTA 1: VOLUME DI RIFUGIO 1000x600x500	-NOTA 6: SUPERFICIE INTERNA CABINA 1.80 mtq.	-NOTA 12: IL LOCALE CENTRALINA DEVE ESSERE VENTILATO CON APERTURA DI AERAZIONE AVENTE SUPERFICIE NETTA NON INFERIORE AL 5% DELLA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO CON UN MINIMO DI 0,05 mq.	-NOTA 16: ILLUMINAZIONE LOC. MACC. CON INSTALLAZIONE FISSA ASSICURATA SULLA BASE MINIMA DI 200 LUX A LIVELLO DEL PAVIMENTO
-NOTA 2: SPAZIO PER MANOVRA A MANO : 500x600	-NOTA 7: GRADINI IN FOSSA 400x100x50 A CARICO CLIENTE	-NOTA 13: IL VANO DI CORSA DEVE ESSERE VENTILATO CON APERTURA DI AERAZIONE AVENTE SUPERFICIE NETTA IN SOMMITA' NON INFERIORE AL 5% DELL'AREA DELLA SEZIONE ORIZZONTALE DEL VANO E COMUNQUE NON INFERIORE A 0.20 mq.	-NOTA 17: ACCESSO DIRETTO AGEVOLE E SICURO, CON PORTA MUNITA DI DISPOSITIVO DI BLOCCO A CHIAVE CHE CONSENTA L'APERTURA SENZA CHIAVE DALL'INTERNO
-NOTA 3: VOLUME DI RIFUGIO 500x600x800	-NOTA 8: USCITA TUBO OLIO ISPEZIONABILE LUNGO TUTTO IL PERCORSO		
-NOTA 4:	-NOTA 9: TEMPERATURA LOCALE CENTRALINA +5° ÷ +40°	-NOTA 14: APPLICARE SUL SOFFITTO DEL LOCALE MACCHINE UN GANCIO PER IL SOLLEVAMENTO E TRASPORTO MATERIALE CON INDICATA PORTATA MAX. (Min. 5000 N.) A CARICO DEL CLIENTE	DATI ELETTRICI
-NOTA 5: STAZIONAMENTO 480x250xH.1015	-NOTA 10: ALTEZZA MINIMA LOCALE CENTRALINA H. 2000 mm.	-NOTA 15: ILLUMINAZIONE VANO CON LAMPADE DA 100W POSIZIONATE A NON PIU' DI 500 mm. DAI PUNTI PIU' BASSI E PIU' ALTI DEL VANO CON UN INTERVALLO NON MAGGIORE DI 3 Mt.	Potenza: 14.7 KW. Tensione: 380 V Frequenza: 50 Hz I nom.: 35 A. I Avv.: DIRETTO 142 A.
R1= R2= 35200 N. R3= 29600 N.	-NOTA 11: SPAZIO LIBERO PER MANUTENTORE: 500x700		

ATTENZIONE: (Per il cliente)
IN DATA
VI TRASMETTIAMO COPIA DISEGNO PER VOSTRA APPROVAZIONE.
DATA APPROVAZIONE:
FIRMA CLIENTE:
NOTA BENE:
SE ENTRO 10 GIORNI DALLA DATA DI TRASMISSIONE NON CI PERVERRA' IL DISEGNO APPROVATO, RITERREMO LO STESSO COME APPROVATO.

ATTENZIONE: (Per il montatore)
PRIMA DI PROCEDERE AL MONTAGGIO DELL'IMPIANTO CONTROLLARE LE SEGUENTI MISURE DEL VANO:
LARGHEZZA VANO: *mm. 2040*
PROFONDITA' VANO: *mm. 2040*
CORSA TOTALE: *mm. 3700*
TESTATA: *mm. 3600*
FOSSA: *mm. 1500*
Se le misure sopra indicate non corrispondono comunicare i dati al responsabile, prima di procedere al montaggio.

REVISIONI:	Data	Disegn.	Approv.
AGGIORNAMENTO CORSA ASCENSORE E TESTATA	09/09/03		

Oggetto: **ASCENSORE PER PERSONE (PISTONE DIRETTO SOTTO CABINA) PORTATA 630 KG 8 Persone 2 Fermate 2 Servizi unilaterali**

Cliente: **Costruzioni Generali GILARDI -TORINO-**

Immobile: **Ristorante OLIMPICO Via Novara -TORINO-**

Direzione lavori: **TOROC-CGG Ing.VOENA Arch.BALETTI**

Disegnatore: *Alberico Pierluigi* — Disegno n°: **I/2843-A-03**

Scala: **1:20 (1:10)** — Data: **14/07/03** — Approvazione:

MASPERO ELEVATORI
Viale dello sport - 22070 Appiano Gentile - (CO) Tel. 031/3531211
ASCENSORI-MONTACARICHI-IMPIANTI OLEODINAMICI-IMPIANTI INCLINATI

Le idee e i nuovi contenuti di questo disegno con divieto di riproduzione a TERZI e DITTE, concorrenti senza autorizzazione

M 4.04.02 — Rev. INT [Y]