

NUMERO DI PAGINE: 11

PAGE 1: PAGINA INFORMATIVA

PAGE 2: NOTE PER IL COSTRUTTORE

PAGE 3: SEZIONE ORIZZONTALE COSTRUTTORE

PAGE 4: SEZIONE VERTICALE COSTRUTTORE

PAGE 5: POSIZIONAMENTO GANCI

PAGE 6: DETTAGLIO APERTURA PORTE

PAGE 7: SEZIONE ORIZZONTALE INSTALLAZIONE

PAGE 8: SEZIONE VERTICALE INSTALLAZIONE

PAGE 9: POSIZIONAMENTO GUIDE E PIOMBI

PAGE 10: DISPOSIZIONE STAFFE E GUIDE

PAGE 11: INFORMAZIONE GRUPPO DI ASCENSORI

Approvazione disegni:

= ESAMINATO E APPROVATO DAL CLIENTE:

Timbro: _____ Data: _____ Firma: _____

Informazioni generali:

Capo progetto: BU1 PERO DISEGNO DEFINITIVO

Progettista: VEGRO

Data di creazione: 28.07.04

Numero SAP: 339423

Numero progetto: 10453563

Luogo di installazione: TORINO
VIA LEONCAVALLO 25

Edificio: _____

Ascensore: _____



Indirizzo cliente:

ITER SCARL

VIA PROVINCIALE COTIGNOLA 17

48022 LUGO RAVENNA

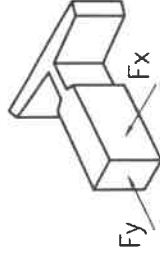
Persona di riferimento: GEOM. GHIDONI

Telefono: 335.1299738

Carico massimo sui muri del vano: 5643 N
(Compressione/Trazione sui fissaggi)

Fx (Carico sulle guide) : 1957 N

Fy (Carico sulle guide) : 1198 N



Informazioni tecniche dell'ascensore: EcoSystem MS455

Tipo ascensore	: PW12/10-19	Rpm macchina	: 80 rpm
Numero impianto	: 10453563	Limitatore di velocità utilizzato	: OL35
Portata	: 900 kg	Funi limitatore di velocità	: d6-PAWO F1
Numero di passeggeri	: 12	Tipo di funi utilizzate NxD - tipo	: 6xd8-PAWO F3
Velocità	: 1 m/s	Angolo gale a trazione	: 105°
Corsa	: 14140 mm	Peso totale della cabina (min/max)	: 775/1098 kg
Numero di fermate	: 5	Peso totale sospeso (min/max)	: 1675/1998 kg
Entrate	: 1	Tipo ammortizzatore cabina	:
Tipo porta	: AMD2	ACL APO02/300184, P+S APO06/E2	:
Apertura porta	: 900x2000mm	Tipo ammortizzatore contrappeso	:
Altezza interna della cabina	: 2100 mm	ACL APO02/300184, P+S APO06/E2	:
Larghezza interna della cabina	: 1400 mm	Specifiche elettriche:	:
Profondità interna della cabina	: 1500 mm	Potenza motore	: 5.7 kW
Superficie interna della cabina	: 2.15 m2	Corrente massima	: 20.1 A
Guide di cabina	: T89x62x16A	Corrente nominale	: 14 A
Guide di contrappeso	: HT60x50x16	Fusibili principali	: 16 A
Sistema di azionamento	: V3F16L	Interruttori magnetotermici	: 20 A
Controller e elettrificazione	: LCE	Tensione generale	: 3x380/50 Hz
Macchina utilizzata	: MX10	Massimi avviamenti per ora	: 180/ED 40%
Diametro della puleggia di trazione	: 480 mm	Emissione termica del vano	: 1.0 kW

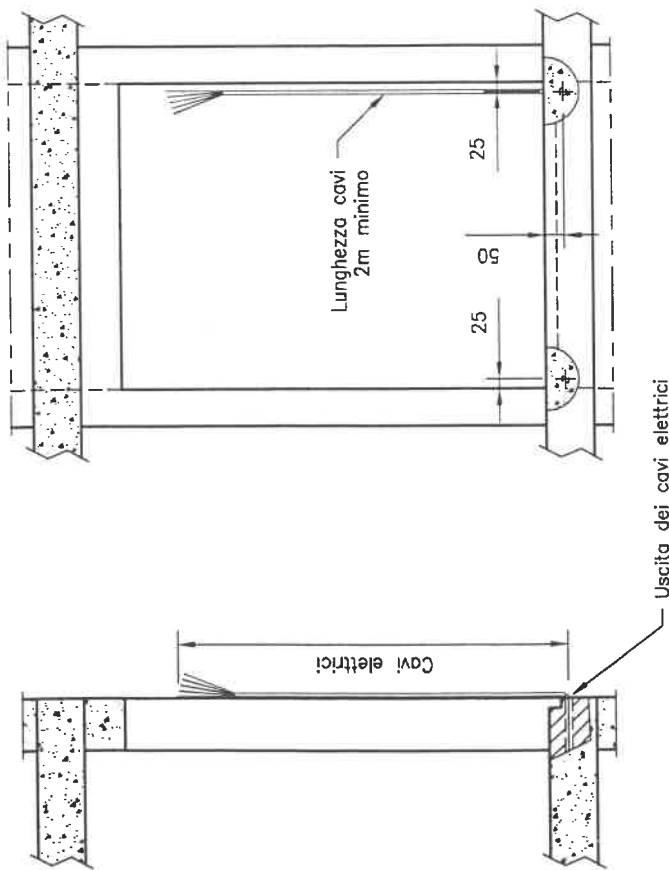
C	
B	
A	7/9/04 VEGRO
REV	DATA DA DESCRIZIONE

Informazioni principali KONE

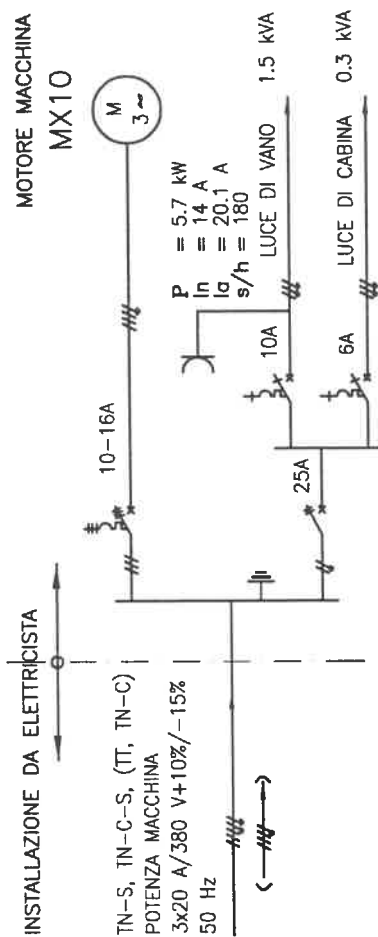
1. Prevedere nella parte alta del vano di corsa opportune aperture di ventilazione pari a 1% della sezione del vano.
2. Se l'edificio ha altezza antincendio uguale o maggiore di 12 metri, le dimensioni minime delle aperture di aereazione dovranno essere non inferiori al 3% della sezione del vano, e comunque non inferiori a 0.20mq.
3. Il vano portale deve essere rifinito a cura del cliente dopo il montaggio.
4. Provvedere alla protezione sbarchi e all'illuminazione provvisoria.
5. Predisporre un interruttore sezionatore all'interno del vano corsa a circa 0.3m sopra il livello finito dell'ultimo sbarco dal lato motore.
6. Nei vani ad incastellatura metallica, la tamponatura in vetro dovrà essere fatta in vetro laminato come da normativa sulla Edilizia Nazionale.
7. ATTENZIONE: Differenziare linea principale 300mA - Tipo B.

- OPZIONI
- 1 cavo telefono - 4 fili
 - 1 cavo telefono - 2 fili
 - 1 cavo telefono - 3 fili
 - Cavi da definire
 - Dimensionare i cavi in funzione dei piani serviti

Allarme
Konexion
Citofono cabina-portineria
INTERCOM speciale
Illuminazione del vano



SCHEMA ELETTRICO



Data: 28.07.04 Scala: N/A Rev: A NOTE PER IL COSTRUTTORE

KONE

Progetto Nr.:

10453563 DEFINITIVO

Pagina:

2/11

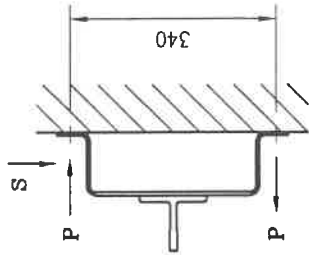
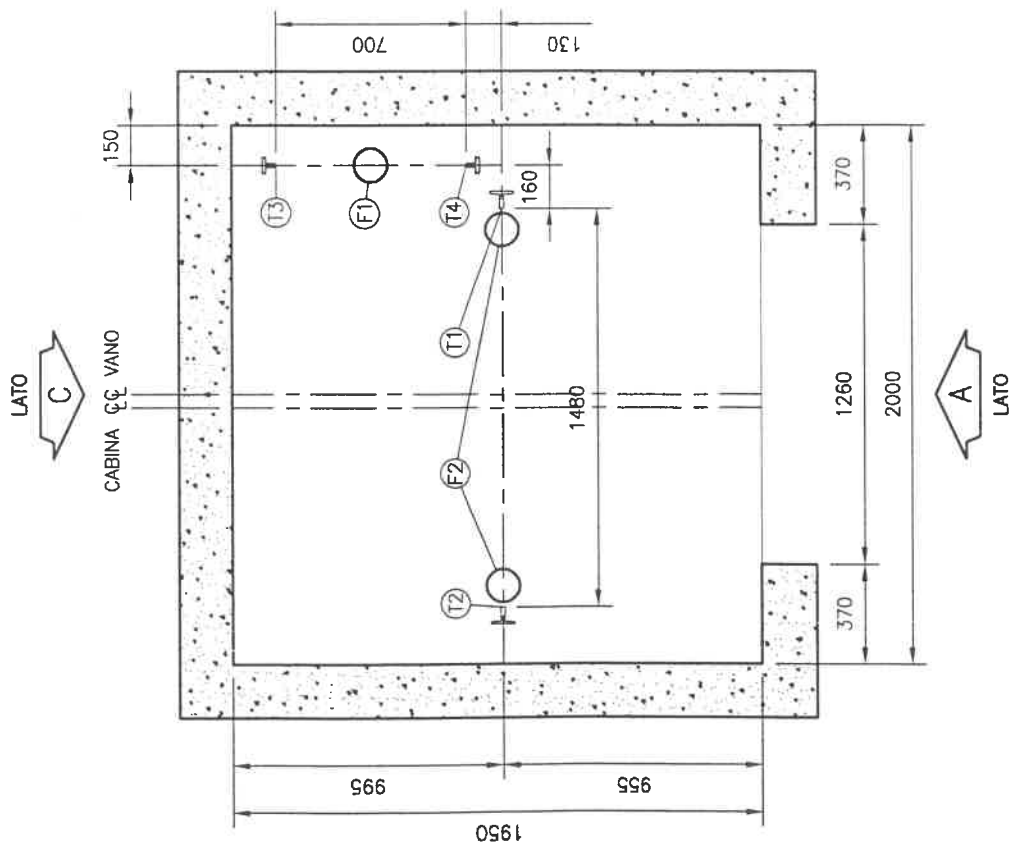
F1 (Ammortizzatore contrappeso)	: 62 kN
F2 (Ammortizzatore cabina)	: 40 kN
T1 (Guida cabina lato macchina)	: 20 kN
T2 (Guida cabina lato fissaggio funi)	: 20 kN
T3 (Guida contrappeso lato fissaggio funi)	: 12 kN
T4 (Guida contrappeso lato macchina)	: 1 kN

Nota: F1+F2 NON AGISCONO SIMULTANEAMENTE

T3+T4 NON AGISCONO SIMULTANEAMENTE CON T1+T2

REAZIONE DELLE FORZE SUL VANO

Le forze che agiscono sui punti di fissaggio delle staffe sono rappresentate nell'illustrazione sotto.



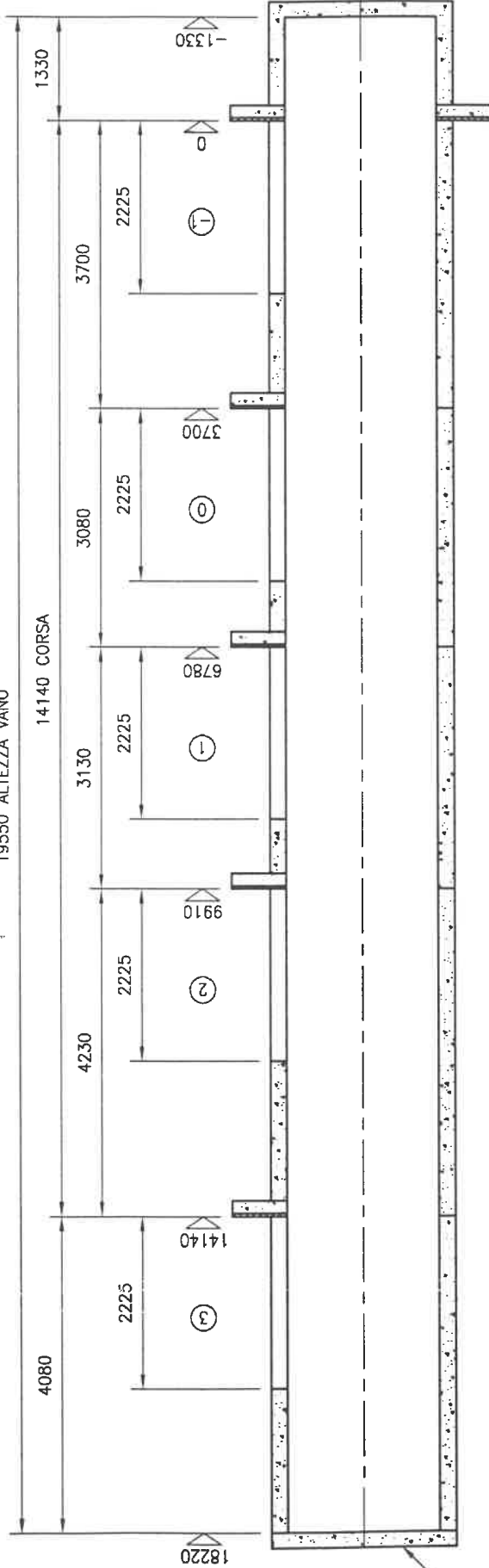
Q (kg)	P (kN)	S (kN)
320	2.8	0.9
400	3.2	1
450	3.4	1
480	3.5	1.1
630	2.4	1.4
800	5.3	2.2
900	5.5	2.3
1000	5.9	2.4

Data: 28.07.04	Scala: 25:1	Rev: A	SEZIONE ORIZZONTALE COSTRUTTORE
KONE			Progetto Nr.: 10453563 DEFINITIVO
			Pagina: 3/11

LATO
A

19550 ALTEZZA VANO

14140 CORSA

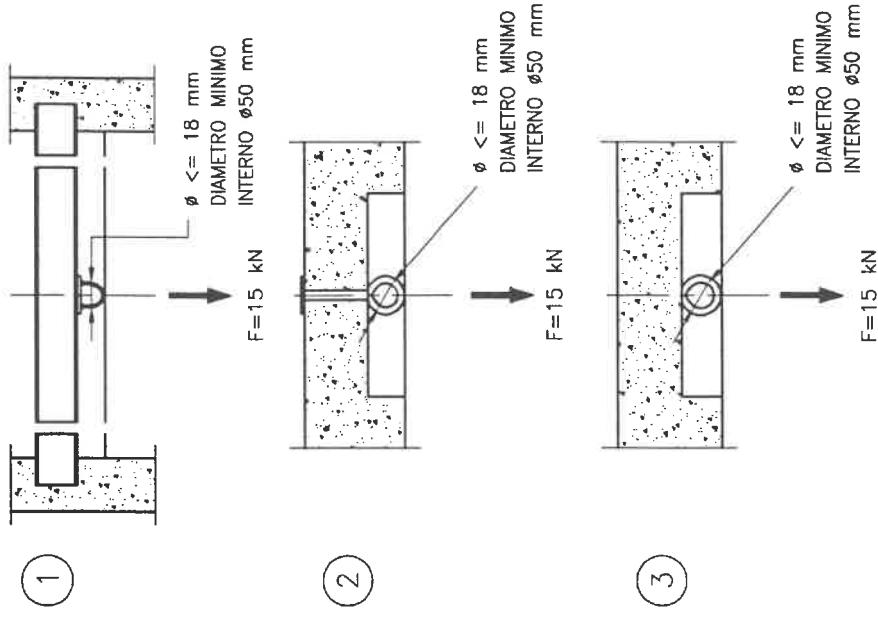
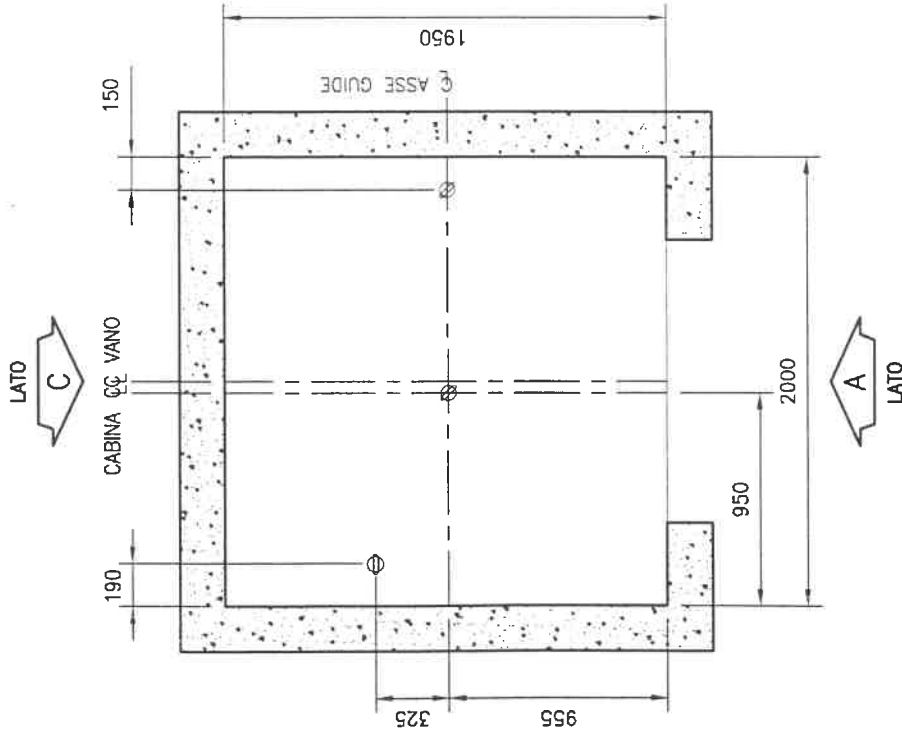


LATO
C

DIMENSIONE TESTATA AL NETTO DEI GANCI

Data:	28.07.04	Scala:	N/A	Rev:	A	SEZIONE VERTICALE COSTRUTTORE	Progetto Nr.:	10453563 DEFINITIVO	Pagina:	4/11
KONE										


LA POSIZIONE DEI GANCI È MOLTO
 IMPORTANTE PER IL SISTEMA
 DI MONTAGGIO SENZA PONTEGGI.

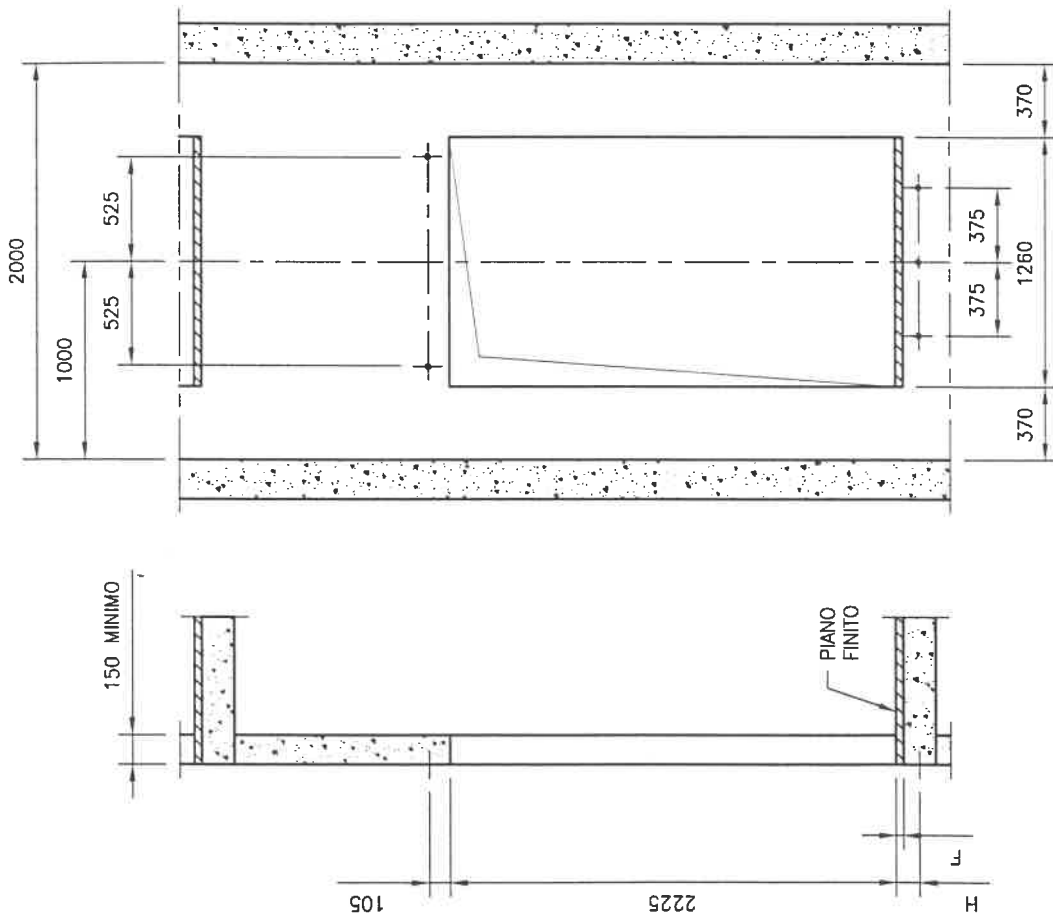


POSIZIONAMENTO GANCI -- VISTA SUPERIORE

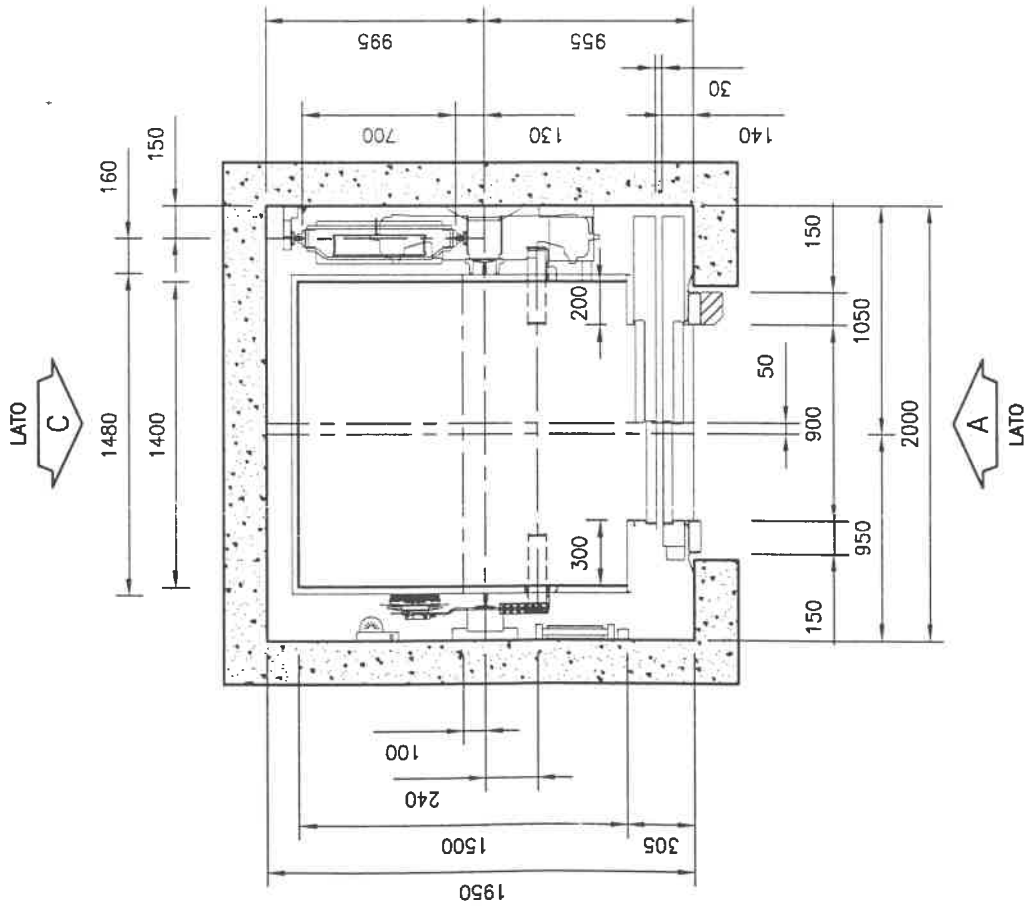
DISEGNO PURAMENTE INDICATIVO
 DIMENSIONI TENUTA E VERIFICA
 A CARICO CLIENTE

DIMENSIONE TESTATA AL NETTO DEI GANCI

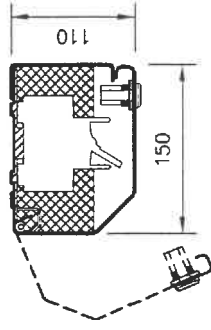
Data: 28.07.04	Scala: 30:1	Rev: A	POSIZIONAMENTO GANCI
			Progetto Nr.: 10453563 DEFINITIVO
			Pagina: 5/11



SPESORE PAVIMENTO	H	Data:	28.07.04	Scala:	N/A	Rev:	A	DETAGLIO APERTURE PORTE	Progetto Nr.:	Pagina:	
0 - 40	120	KONE								10453563 DEFINITIVO	6/11
40 - 120	200										
120 - 170	250										



APPLICAZIONE MAP SU PORTA



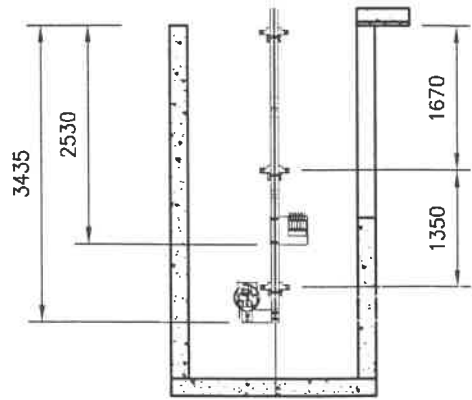
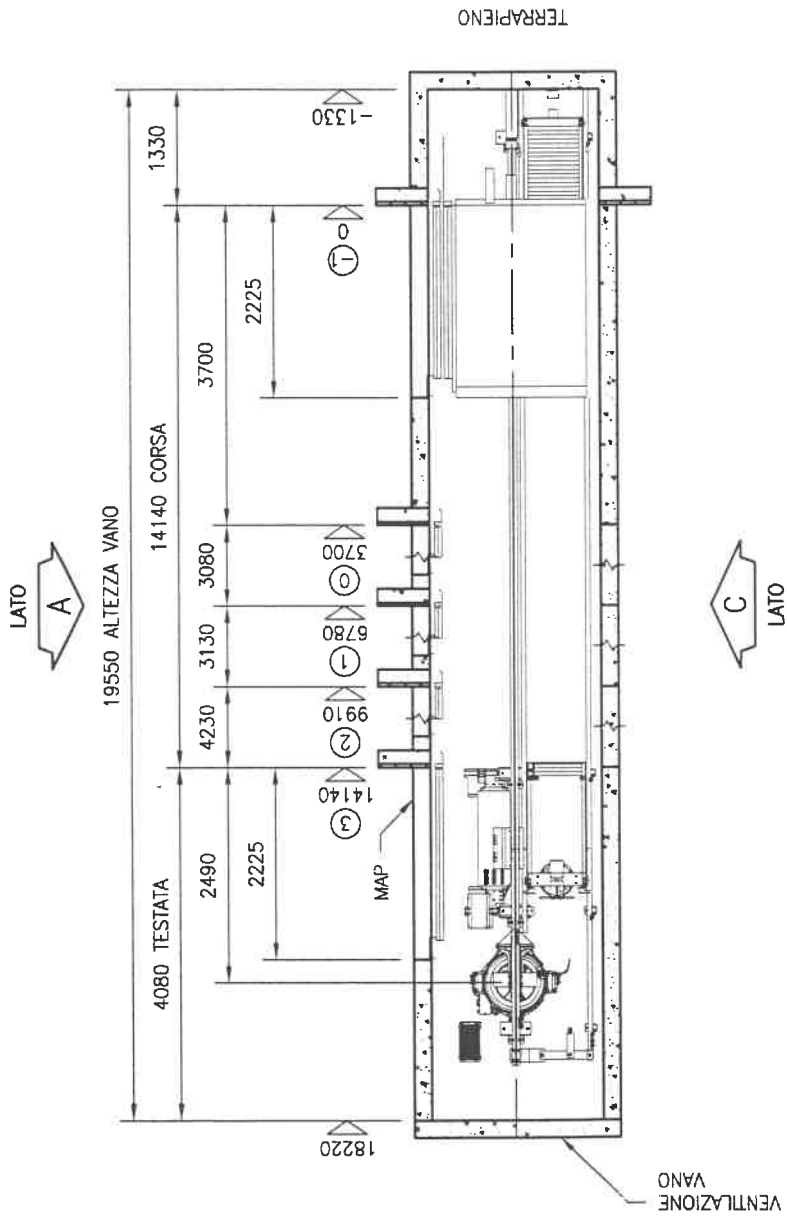
MAP INSTALLATO ALL'ULTIMO PIANO

Data: 28.07.04 Scala: N/A Rev: A SEZIONE ORIZZONTALE INSTALLAZIONE



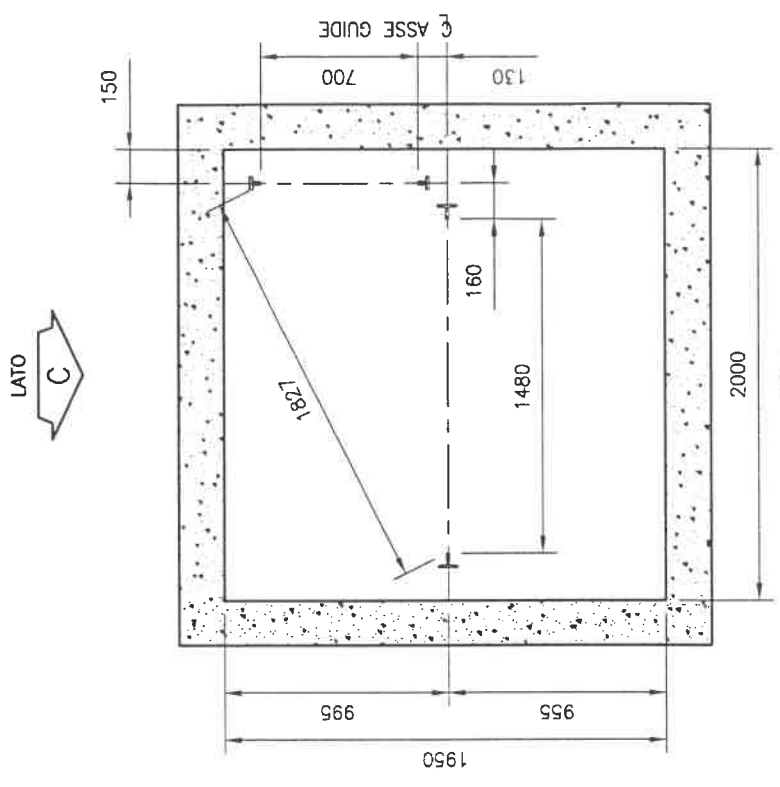
Progetto Nr.: 10453563 DEFINITIVO

Pagina: 7/11

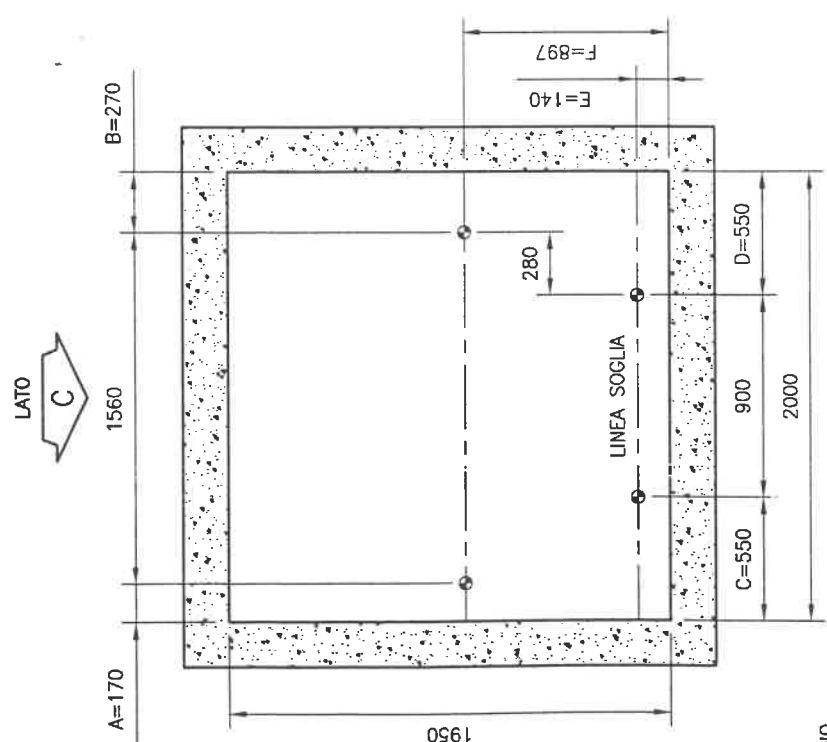


TESTATA VISTA OPPOSTA RISPETTO AL LATO MACCHINA

Dato:	28.07.04	Scala:	N/A	Rev:	A	INSTALLAZIONE, SEZIONE VERTICALE	
KONE						Progetto Nr.:	104-53563 DEFINITIVO
						Pagina:	8/11

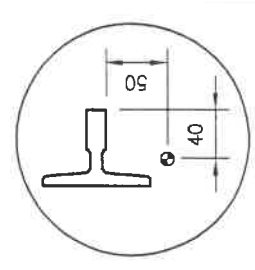


CONTROLLARE DETTAGLIO



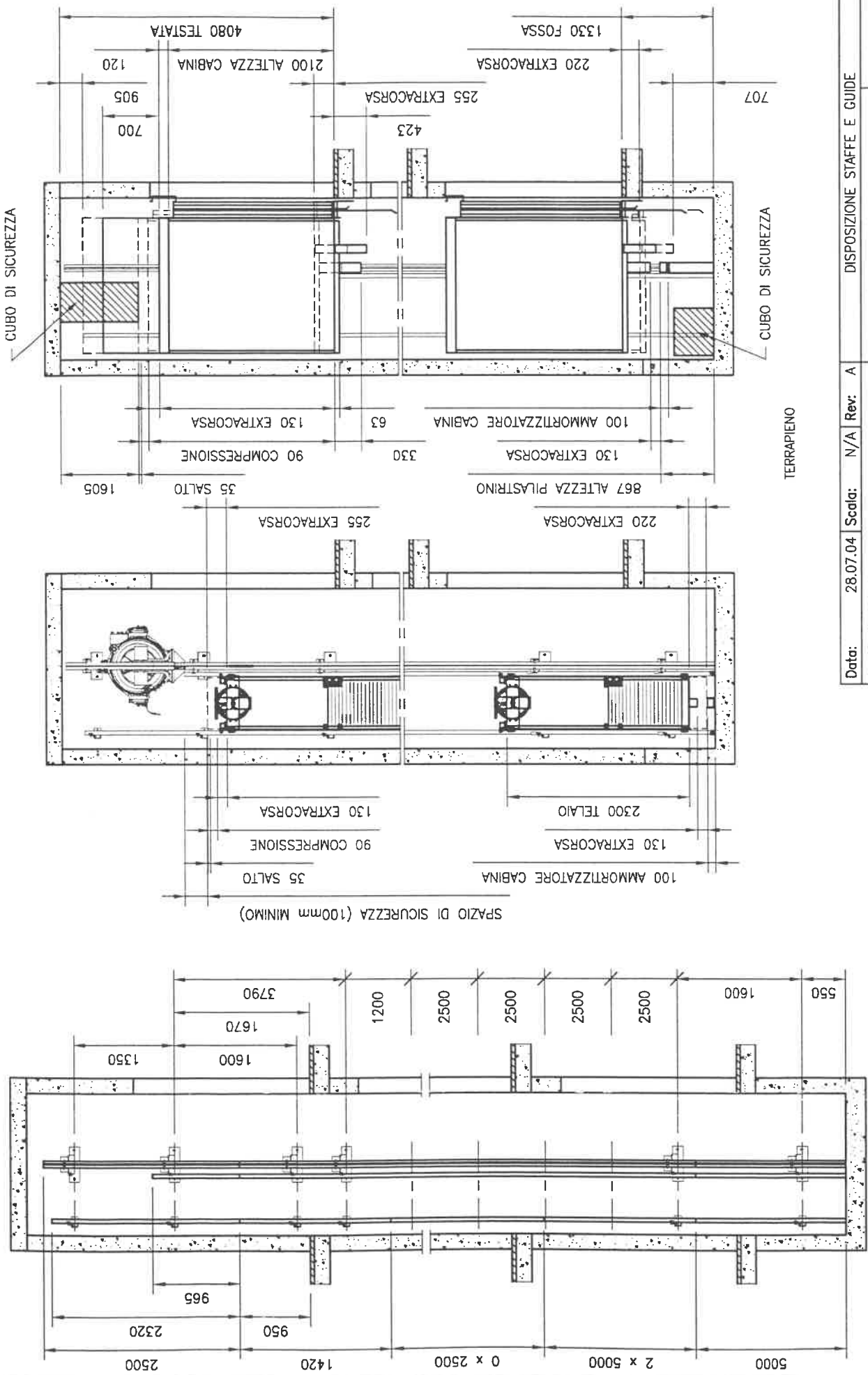
LAY-OUT PIOMBI

ASSE VANO	TESTATA	CORSA	FOSSA
+25	0	+25	0
+25	+25	-25	+25
-25	-25	-25	-25



TOLLERANZA GENERALE

Data: 28.07.04	Scala: 30:1	Rev: A	POSIZIONAMENTO GUIDE E PIOMBI	Pagina: 9/11
KONE			Progetto Nr.: 10453563 DEFINITIVO	



Data: 28.07.04 Scala: N/A Rev: A DISPOSIZIONE STAFFE E GUIDE

Progetto Nr.: 10453563 DEFINITIVO

Pagina: 10/11



TERRAPIENO

Data:	28.07.04	Scala:	30:1	Rev:	A	INFORMAZIONI GRUPPO DI ASCENSORI	Pagina:
						Progetto Nr.:	11/11
						10453563 DEFINITIVO	

ELENCO CONTROLLI E MISURAZIONI

	A	B	C	D	E	F	G
16							
15							
14							
13							
12							
11							
10							
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2							
1							

NOTE

DEPOSITI O RACCOLGITORI DI ACQUA, O ALTRI SERVIZI. DEVONO ESSERE COMPLETAMENTE SEPARATI DAL VANO

I QUADRI DI DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DEVONO ESSERE INSTALLATI E FUNZIONANTI, COME DA SCHEMA pag. 2/11

TUTTE LE INDICAZIONI RELATIVE ALLE SEGNALAZIONI DI PERICOLO, DEVONO ESSERE AFFISSE ALLE APERTURE DI ACCESSO IN ACCORDO CON QUANTO RICHIESTO DA KONE

PREVEDERE I NECESSARI ACCESSI AL VANO ATTI ALLA INTRODUZIONE DEI MATERIALI (n.b.lung.GUIDE 5000 mm)

PREVEDERE SPAZIO LIBERO DAVANTI AL QUADRO min 700 mm E SE ESISTE PASSAGGIO min 1200 mm, INCREMENTARE PER ECCESSIVO TRAFFICO PER GARANTIRE AREA LAVORO

PROVEDERE ALL'IMMAGAZZINAMENTO ED ALLA PROTEZIONE DEI COMPONENTI DELL' ASCENSORE

TEMPERATURA VANO DA + 5 A + 40 gradi C.

Data:	28.07.04	Scala:	N/A	Rev:	A	TAVOLA PER CONTROLLI E MISURAZIONI
KONE						Progetto Nr.:
						10453563 DEFINITIVO
						Pagina:
						Appendice

34


IL DIRIGENTE

TORINO, lì 29.01.2006

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 D.P.R. 30/4/1999 n. 162 che il numero di matricola assegnato al suddetto impianto è: **1272/2174**
Si avverte che ai sensi dell'art. 16 la presente comunicazione deve essere allegata al libretto dell'impianto e resa disponibile per ogni eventuale controllo.

SI COMUNICA

A seguito Vostra comunicazione presentata in data 09/01/2006, relativa all'installazione e messa in esercizio, nello stabile sito in Torino, VIA LEONCAVALLO RUGGERO 25, di un impianto 10453563 KONE SPA :
ASCENSORE per trasporto di persone persone e cose soltanto cose con cabina munita di comandi accessibili a persona da parte dell'installatore KONE ASCENSORI.

OGGETTO:ASSEGNAZIONE NUMERO DI MATRICOLA ASCENSORE

e p.c. A.R.P.A.
VIA PRINCIPESSA CLOTILDE 1
10144 TORINO

DANTE FRANCESCO
VIA S. BENIGNO 22
10154 TORINO

Prot.n. D06SCS00009921/6.3.1

CITTA' DI TORINO
DIVISIONE ECONOMIA E SVILUPPO
SETTORE REGOLAMENTAZIONE
SANZIONI - CONTENZIOSO - SANITA'
UFFICIO ASCENSORI
09/01/06