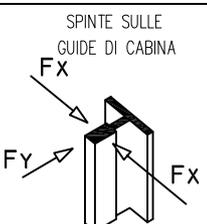
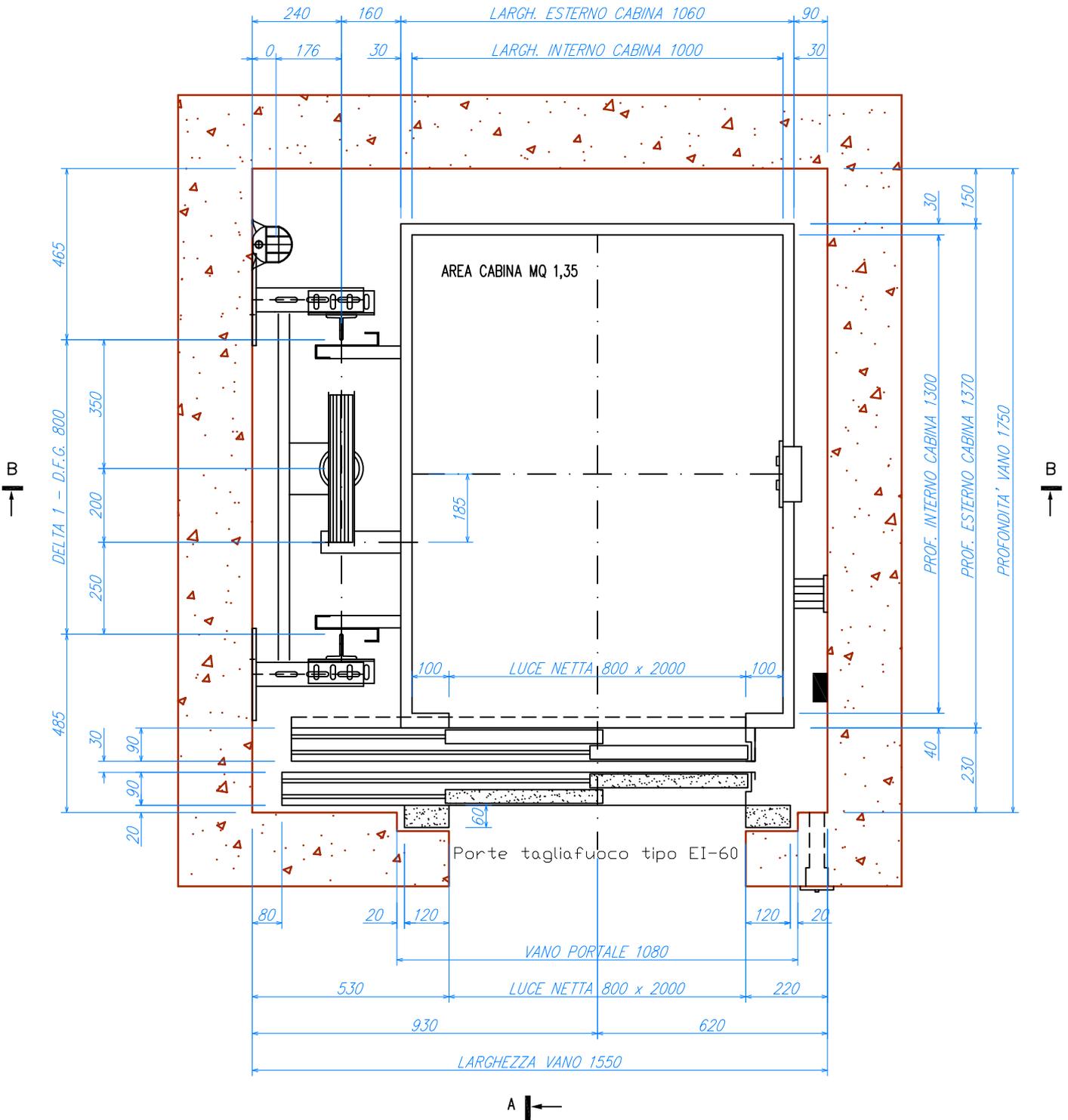


CARATTERISTICHE		NOTE PER L'INSTALLATORE E PER IL CLIENTE	
TIPO	N° 1 ASCENSORE	VANO CORSA	
NORMATIVA	direttiva 95/16 CE	Pareti, pavimenti e soffitto del vano di corsa devono essere costruiti con materiali incombustibili, durevoli, che non favoriscono la formazione di polvere, ed avere sufficiente resistenza meccanica. La resistenza minima delle pareti vano non dovrà permettere, sotto una spinta di 300 N su cmq, una deformazione elastica maggiore a 15 mm.	
PORTATA	480 Kg	Nella parte alta del vano corsa devono essere predisposte aperture di ventilazione verso l'esterno con area non minore dell'1% della sezione orizzontale del vano corsa. Per gli edifici con altezza antincendio uguale o superiore a 12 m, come da D.M. 246/87 e D.M. 15/09/2005, tale area deve essere non minore del 3% della sezione orizzontale del vano con minimo 0,20 mq; in ogni caso la sezione di dette aperture deve essere concordata con il Comando dei vigili del Fuoco. Nel vano corsa non è consentita la messa in opera di canalizzazioni o apparecchiature estranee al servizio dell'ascensore.	
CAPIENZA	6	I tasselli ad espansione per ancoraggio staffe fissaggio guide devono essere fissati unicamente su pareti in cemento armato con resistenza di 40 N/mm <sup>2</sup> e spessore di almeno 150 mm.	
VELOCITA'	0,50 m/s	Il vano di corsa deve essere munito di illuminazione elettrica installata stabilmente che assicuri un'intensità di illuminazione di almeno 50 lux all'altezza di 1 m sopra il tetto della cabina e sopra il pavimento della fossa del vano, anche quando tutte le porte sono chiuse. Questa illuminazione deve comprendere una lampada ad una distanza non maggiore di 0,50 m dal punto più alto e più basso del vano con lampade intermedie.	
FERMATE	3	Nel vano corsa devono essere predisposti, a cura del Cliente, uno o più supporti metallici, per facilitare il sollevamento del materiale pesante, sia durante le operazioni di montaggio sia nel caso di una sostituzione.	
SERVIZI	3	Gli accessi e/o le aperture di carico, devono essere provvisti di illuminazione che fornisca almeno 50 lux a livello della soglia. Prevedere per gli impianti idraulici la possibilità di introdurre il pistone nel vano corsa.	
MANOVRA	UNIVERSALE	I ponteggi devono essere eseguiti secondo i criteri di buona tecnica e rispettando l'attuale legislazione in materia infortuni.	
TESTATA	3400 mm	FOSSA	
CORSA	7000 mm	La soletta del fondo fossa deve essere atta a sopportare i carichi indicati (non simultanei). Nel caso in cui sotto la fossa ci siano spazi accessibili alle persone, oltre ai carichi indicati la soletta deve sopportare un carico uniformemente distribuito di 5000 N/mq.	
FOSSA	1300 mm	Dopo il fissaggio delle guide, ammortizzatori ecc., la fossa deve essere protetta contro le infiltrazioni d'acqua. Nella parete posta sotto la soglia del piano inferiore devono essere previste opportune nicchie con dimensioni minime 100x100x400 da utilizzare come gradini per l'accesso alla fossa oppure in alternativa una scaletta metallica. Deve essere installata una presa di corrente ed un interruttore per la luce del vano.	
DENOMINAZIONE PIANI	0, 1, 2	LOCALE MACCHINARIO (SE PRESENTE)	
DEN. PIANI 2° ENTRATA	UNO	Il macchinario deve essere installato in locale apposito che non deve contenere né canalizzazioni né organi estranei al servizio dell'ascensore. Detto locale deve essere, di preferenza, adiacente al vano di corsa; ove non lo fosse, le tubazioni idrauliche ed i cavi elettrici di collegamento tra il vano corsa ed il locale macchinario, devono essere posti in condotto o canale completamente ispezionabile, riservato appositamente a questo scopo.	
N° INGRESSI	1,35 m <sup>2</sup>	Pareti, pavimenti e soffitto del locale macchinario devono essere costruiti con materiali incombustibili, durevoli, che non favoriscano la formazione di polvere. Il pavimento deve essere non sdrucciolevole. Il locale macchinario deve essere ventilato e la temperatura ambiente mantenuta +5° e +40°. La porta di accesso deve aprirsi verso l'esterno ed essere munita di serratura onde evitare l'accesso di persone non autorizzate; per poter uscire dal locale macchinario comunque non deve essere necessaria la chiave.	
SUPERFICIE CABINA	CEMENTO ARMATO	L'accesso deve essere diretto, agevole e sicuro. Eventuali botole di accesso devono avere una superficie libera di passaggio non minore di 0,80 m x 0,80 m.	
TIPO DI VANO	400 mm	L'altezza del locale macchinario, nelle posizioni alle quali si deve accedere per la manutenzione, non deve essere minore di 2 m. A soffitto del locale macchinario devono essere predisposti uno o più supporti metallici per facilitare il sollevamento del materiale pesante, sia durante le operazioni, di montaggio sia nel caso di una sostituzione.	
Ø PULEGGIA DI TAGLIA	3	Nel locale macchinario deve essere disposto, a cura del Cliente, in posizione ben accessibile, un quadretto con interruttori generali magnetotermico-differenziali per F.M. e luce e gli interruttori a protezione dei circuiti locale macchina, luce vano a luce cabina, nonché una presa 220 V bivalente e relativa lampada portatile.	
NUMERO FUNI	10 mm (18 m x 3)	Nella parte alta del locale macchinario, come da D.M. 246/87, devono essere predisposte aperture di ventilazione verso l'esterno con area non minore del 3% della sezione orizzontale del pavimento dello stesso, con minimo 0,05 mq; in ogni caso la sezione di dette aperture deve essere concordata con il Comando dei Vigili del Fuoco.	
DIAMETRO	114 FILI 6 TREFOLI	Nel locale macchinario deve essere realizzato, a cura del Cliente, un impianto di illuminazione (200 lux minimo a pavimento).	
COMPOSIZIONE	T82/A (82,5x68,25x9)	ARMADIO (SE PRESENTE)	
GUIDE DI CABINA	1700 mm	L'armadio deve essere collocato in un luogo asciutto, pulito e riparato dalle intemperie.	
PASSO STAFFE	8 + 8	DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO	
NUMERO STAFFE	5000 mm	Negli edifici senza personale di custodia deve essere predisposto, a cura del Cliente, quanto segue:	
BARRA GUIDE	DELTA 1	- n.1 linea telefonica indipendente in locale macchinario (per il collegamento cabina e centrale operativa soccorso 24 ore).	
ARCATA	2 AMMORTIZZATORI A MOLLA Ø 15 MM	Negli edifici con personale di custodia presente 24 ore deve essere predisposto, a cura del Cliente, quanto segue:	
AMMORTIZZATORI	AUTOMATICHE TELESCOPICHE	- n.1 impianto citofonico di collegamento con la cabina in locale facilmente accessibile al personale di custodia.	
PORTE DI CABINA	AUTOMATICHE TELESCOPICHE		
PORTE DI PIANO	AUTOMATICHE TELESCOPICHE		
POTENZA DEL MOTORE	7,5 Kw		
TENSIONE F.M.	380 V 50 Hz		
TENSIONE LUCE CABINA	220 V		
TENSIONE MANOVRA	48 V		
TENSIONE VALVOLE	48 V		
TENSIONE SEGNALE	12/24 V		
CORRENTE NOMINALE	20 A		
CORRENTE AVVIAMENTO	60 A (DIRETTO)		
TUBAZIONE	1" flex.		
Ø PISTONE	90x5x4000 mm (1 PEZZO)		
Ø PILASTRINO	80x80x4 mm		
SERBATOIO	CM320		
POMPA	100 l/min		
ARMADIO			
PRESSIONE MASSIMA	3,24 MPa		
PRESSIONE A VUOTO	1,76 MPa		
QUANTITÀ OLIO	100 litri		
OLIO TIPO	ISO-L-HV o equivalente		
DENSITÀ	0,87 Kg/dm <sup>3</sup>		
VISCOSITÀ A 40°	46 mmq/s		
ADDITIVI	antiusura, antiossidante, antiruggine.		
<p><b>SPINTE STATICHE (MARCIA NORMALE)</b></p> <p>Fx daN 130</p> <p>Fy daN 40</p> <p><b>SPINTE DINAMICHE (INT.PARACADUTE VALVOLA)</b></p> <p>Fx daN 390</p> <p>Fy daN 100</p> 			
<b>CARICHI IN FOSSA DINAMICI (NON SIMULTANEI)</b>		<b>MASSE</b>	
F1 daN 2700	PORTATA 480 Kg		
F2 daN 1550	CABINA 355 Kg		
F3 daN 1950	ARCATA 100 Kg		
F4 daN	OPERATORE/I 35 Kg		
F5 daN	MASSA SOSPESA <b>970 Kg</b>		
		Per approvazione data ___ / ___ / ____ Firma _____	
		MODELLO:	
		COMMITTENTE: AAAAAAA	
		INDIRIZZO DI INSTALLAZIONE: AAAAAAA	
REV.:		INSTALLATORE: AAAAAAA	
		ELABORATO DA: F.E.	
		Data prov.: 18-FEB-2012	
COMMESSA: AAAAAAA		RIF.: AAAAAAA	
		FOGLIO N° 1 DI 4	
		Data def.:	

PIANTA VANO

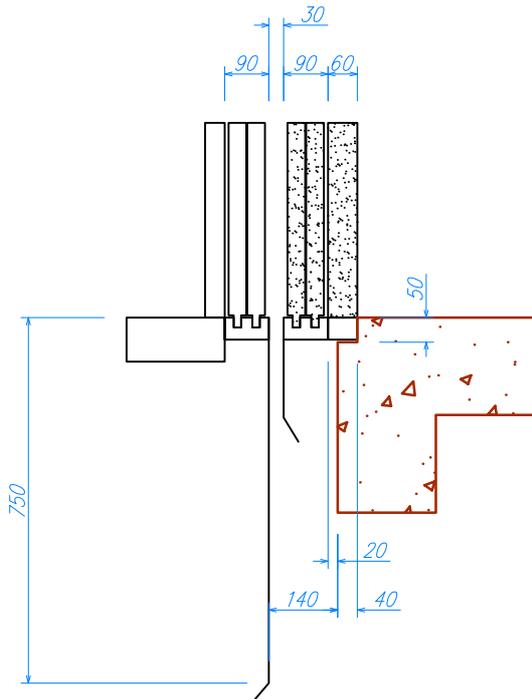
SCALA 1:15



	MODELLO:	
	COMMITTENTE:	AAAAAAA
	INDIRIZZO DI INSTALLAZIONE:	AAAAAAA
REV.:	INSTALLATORE:	AAAAAAA
	ELABORATO DA:	F.E.
	Data prov.:	18-FEB-2012
	COMMESSA:	AAAAAAA
	RIF.:	AAAAAAA
	FOGLIO N° 2 DI 4	Data def.:

PARTICOLARE SOGLIE

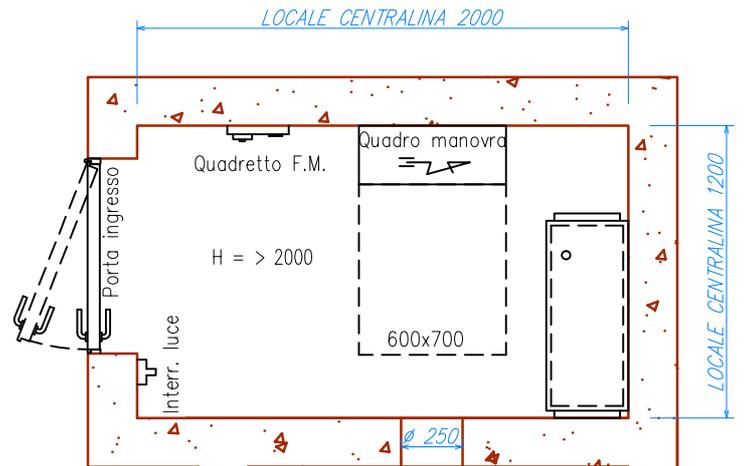
SCALA 1:15



LOCALE CENTRALINA

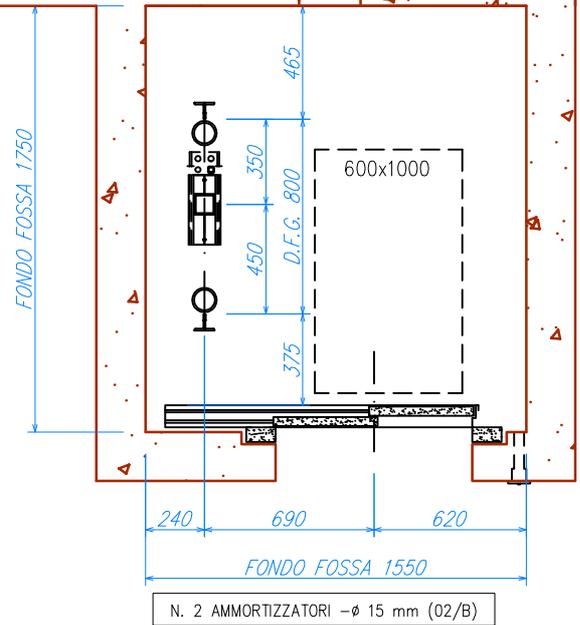
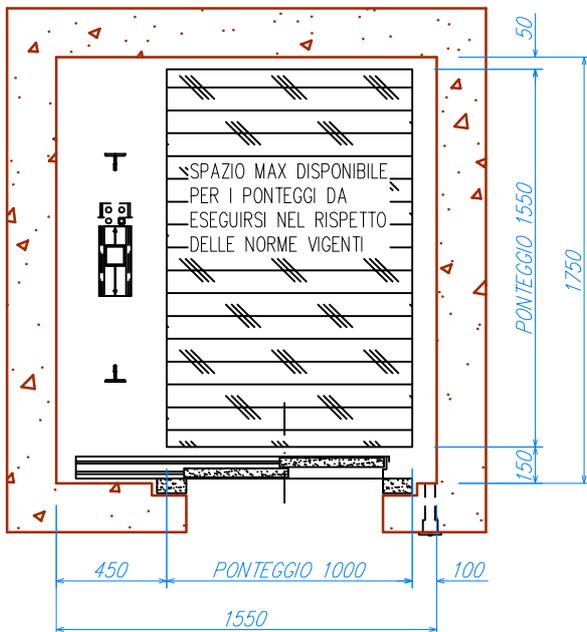
AL PIANO: 0

SCALA 1:30



PONTEGGIO

SCALA 1:30



FONDO FOSSA

SCALA 1:30

MODELLO:

COMMITTENTE: AAAAAAA

INDIRIZZO DI INSTALLAZIONE: AAAAAAA

INSTALLATORE: AAAAAAA

REV.:

ELABORATO DA: F.E.

Data prov.: 18-FEB-2012

COMMESSA: AAAAAAA

RIF.: AAAAAAA

FOGLIO N° 3 DI 4

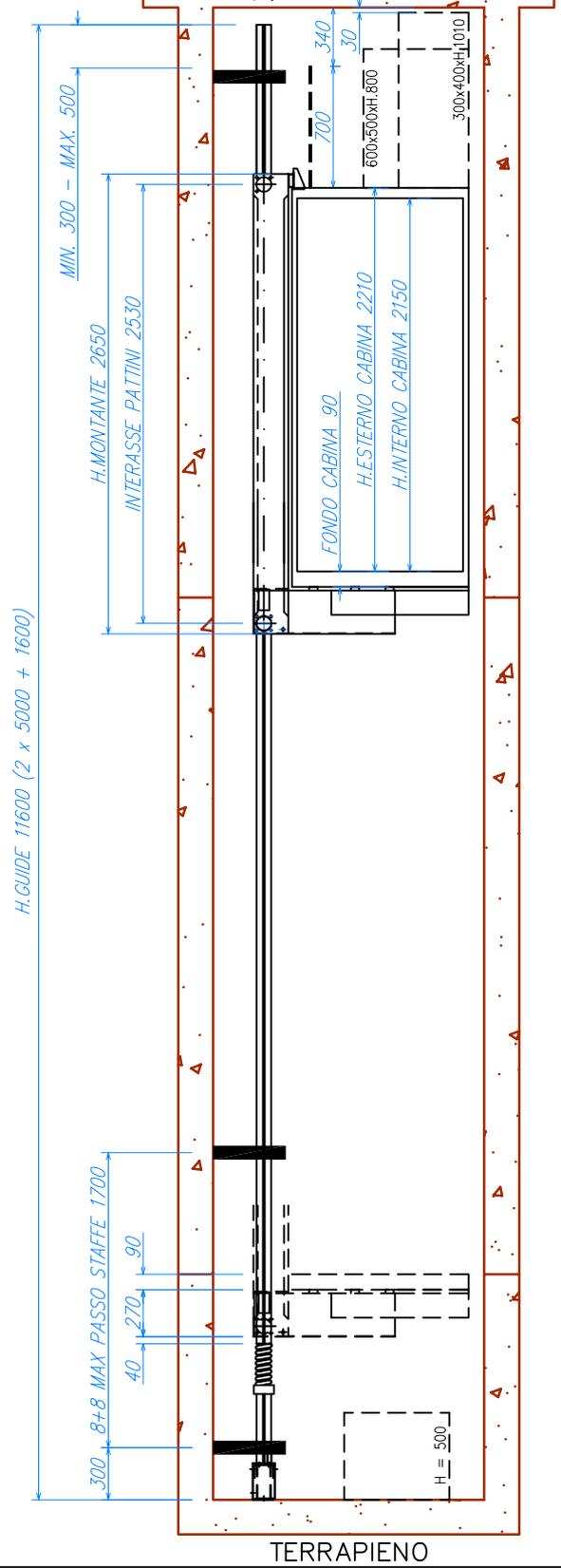
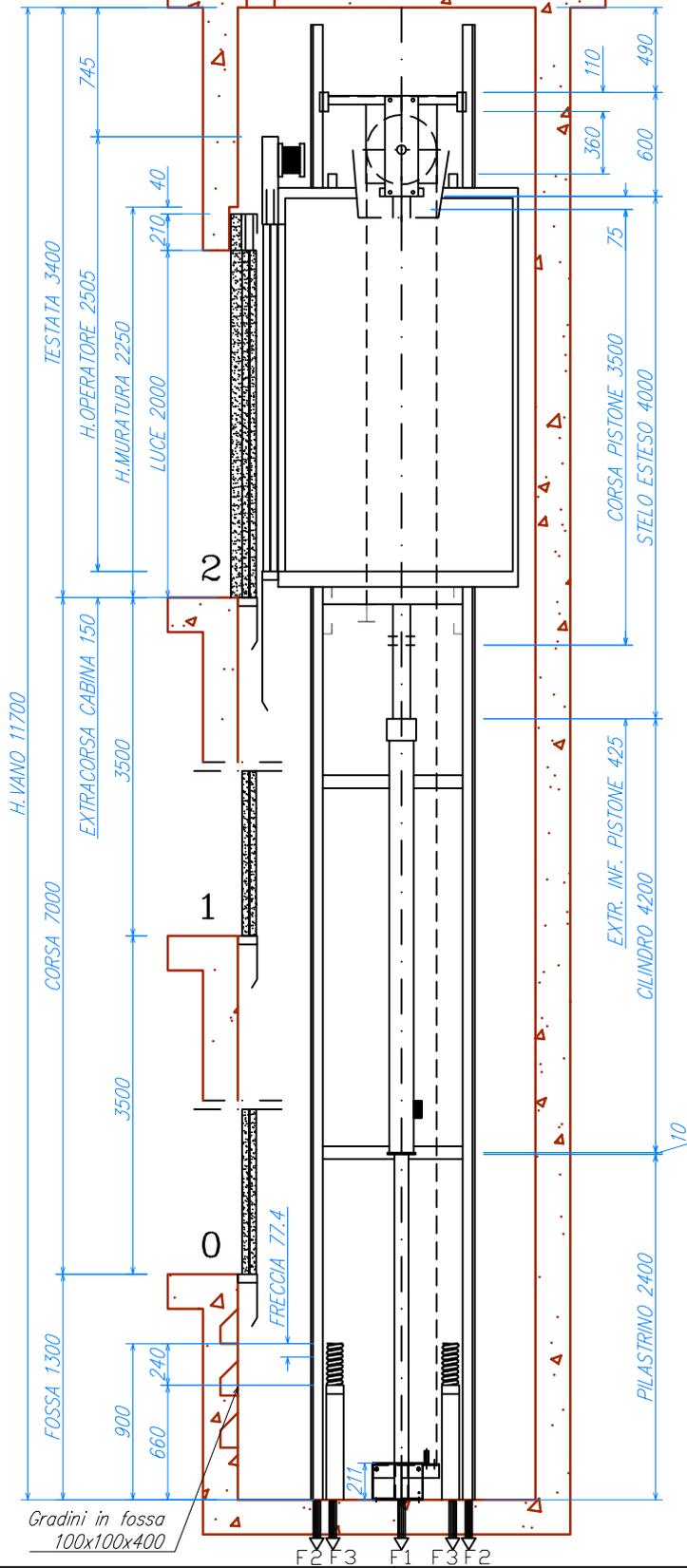
Data def.:

CAMINO DI VENTILAZIONE VANO,  
CON APERTURA PARI AL 3%  
DELLA SEZIONE ORIZZONTALE,  
CON UN MINIMO DI 0,20m<sup>2</sup>

PREVEDERE GANCIO O PARANCO,  
FISSO O ASPORTABILE POSIZIONATO  
SULLA VERTICALE DEL PISTONE;  
PORTATA 500kg. IDENTIFICARE CON  
TARGA (A CURA CLIENTE)

SEZIONE A-A  
SCALA 1:40

SEZIONE B-B  
SCALA 1:40



REV.:	MODELLO:		
	COMMITTENTE:	AAAAAAA	
	INDIRIZZO DI INSTALLAZIONE:	AAAAAAA	
	INSTALLATORE:	AAAAAAA	
	COMMESSA:	AAAAAAA	ELABORATO DA: F.E.
	RIF.:	AAAAAAA	Data prov.: 18-FEB-2012
			Foglio N° 4 di 4 Data def.: