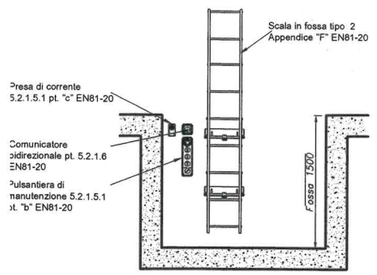
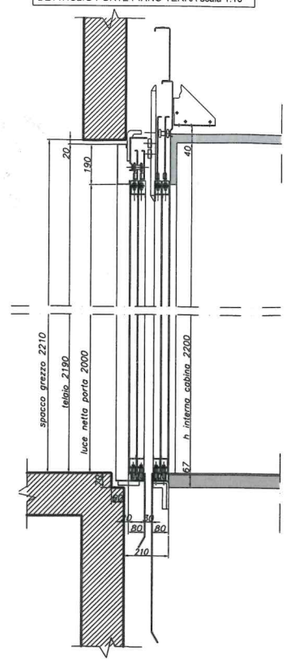
DETTAGLIO SCALA IN FOSSA scala 1:20

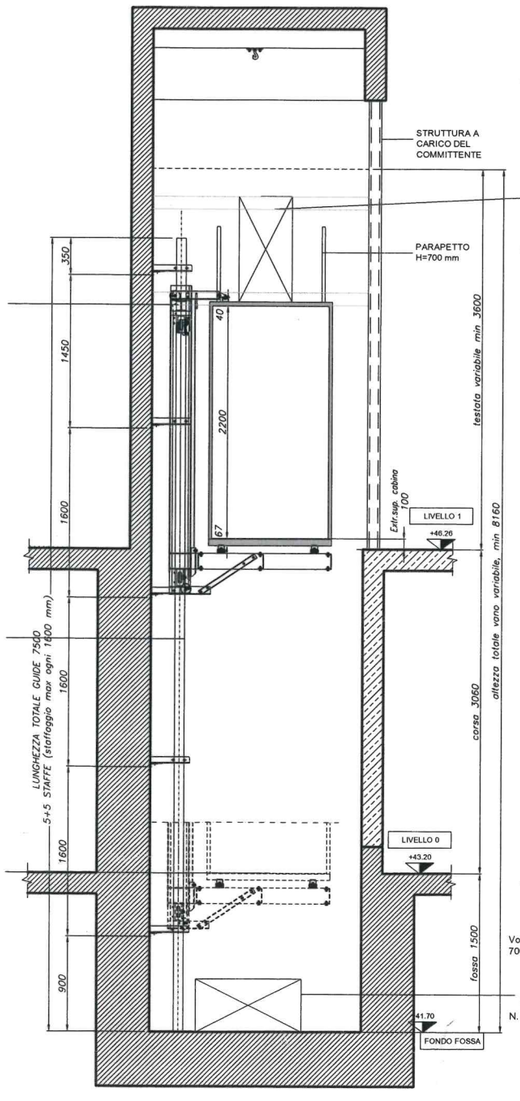
(NOTA 3 E NOTA 7)



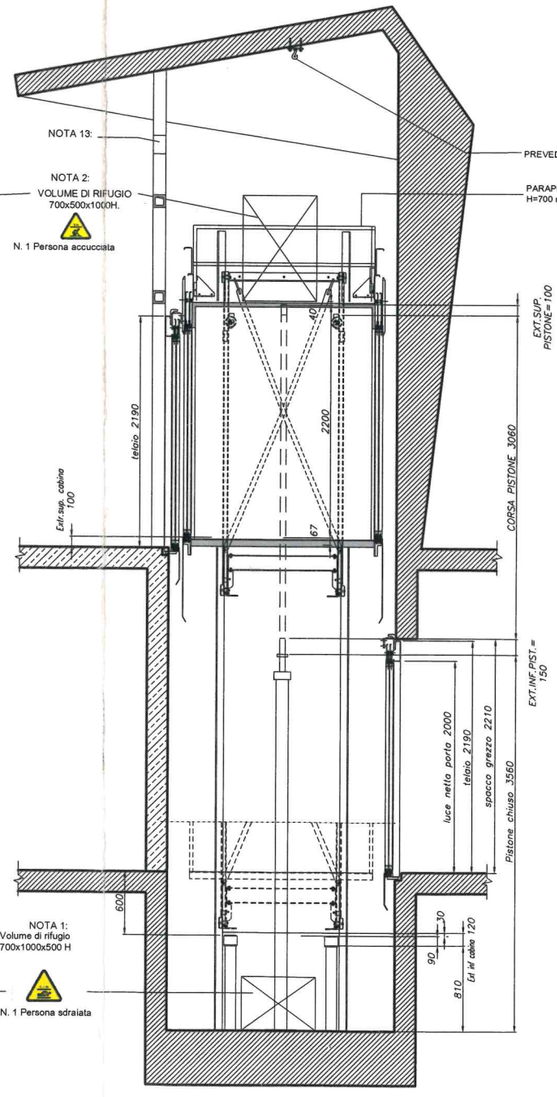
DETTAGLIO PORTE PIANO TERRA scala 1:10



SEZIONE A-A scala 1:20



SEZIONE B-B scala 1:20



NOTE

- Nota 1: VOLUME DI RIFUGIO FOSSA 1000x700x500 h
- Nota 2: VOLUME DI RIFUGIO TETTO 500x700x1000 h
- Nota 3: STOP E DEVIATORE IN FOSSA
- Nota 7: SCALETTA IN FOSSA - TIPO 2
- Nota 11: SPAZIO LIBERO PER MANUTENTORE: 800x700
- Nota 13: IL VANO DI CORSA DEVE ESSERE ADEGUATAMENTE VENTILATO. APERTURA DI VENTILAZIONE ALLA SOMMITÀ DEL VANO CON AREA NON MINORE DELL'1% DELLA SEZIONE ORIZZONTALE DEL VANO DI CORSA TEMPERATURA COMPRESA TRA +5 °C E +40 °C
- Nota 14: ILLUMINAZIONE ZONA ARMADIO CON INSTALLAZIONE FISSA ASSICURATA SULLA BASE MINIMA DI 200 LUX A LIVELLO DEL PAVIMENTO
- Nota 15: ILLUMINAZIONE VANO CON INSTALLAZIONE FISSA CHE GARANTISCA IN OGNI POSIZIONE DELLA CABINA: - ALMENO 50 LUX 1mt SOPRA IL TETTO DI CABINA NELLA SUA PROIEZIONE - ALMENO 50 LUX 1mt SOPRA IL FONDO DELLA FOSSA, IN TUTTE LE AREE DI LAVORO
- Nota 16: DEVIAZIONI DALLA NORMA EN 81.20 SOGGETTE AD APPROVAZIONE ORGANISMO NOTIFICATO

FINITURE:
- Pareti di cabina in acciaio inox LINO antigraffio
- Cielino in acciaio inox satinato colore naturale con faretti LED incassati
- Corrimano in acciaio inox satinato colore naturale tondo
- Bottoniera con piastra in acciaio inox satinato colore naturale
- Pavimento in gomma nera a bolli (sp. max 5 mm)
- Porta di cabina a due ante scorrevoli telescopiche, rivestite in acciaio inox lino antigraffio, luce netta 900x2000
- Soglia di cabina in alluminio
- Porte di piano a due ante scorrevoli telescopiche rivestite in acciaio inox lino antigraffio, luce netta 900x2000
- Soglia di piano in alluminio
- Telai di piano rivestiti in acciaio inox antigraffio con bottoniere incassate nello stipite a lato
- Soglie di piano in alluminio
- Ventilazione naturale

ESCLUSIONI CONTRATTUALI:
- Opere e assistenze murarie
- Realizzazioni dei vani corsa in c.a. ed in struttura metallica
- Scarico e movimentazione dei materiali a piè d'opera
- Ponteggi nel vano corsa
- Lavori elettrici (quadro di alimentazione, alimentazione elettrica con interruttori di alimentazione principali, spine, illuminazione del vano corsa e del locale macchina, messa a terra completa di prese, cablaggio, interruttori forza motrice e luce, allarme con suoneria, prese regolamentari, ecc.)
- Linea telefonica o scheda GSM dedicata per combinatore telefonico
- Spese di collaudo USTIF
- Varianti e quanto non specificatamente descritto nel contratto

DATI GENERALI IMPIANTO

Tipo elevatore	OLEODINAMICO
Contratto N°	I/4711 A-19
Categoria	HYDROOMNIPASS
Portata	Kg. 780
Velocita'	m/sec 0.6
Macchina	– –
Rapporto di riduzione	– –
e puleggia di rinvio	mm. – –
Funi: TIPO	– –
NUMERO	– –
DIAMETRO	mm. – –
LUNGHEZZA	m. – –
Profilo gole	– –
Arco di contatto	– –
Rapp. max tensioni funi	– –
Pressione funi: MAX	ateles – –
EFFETTIVA	ateles – –
Rapporto intermittenza	– –
Motore: TIPO	– –
GIRI	– –
POTENZA	kW. – –
Gruppo di manovra	U.P.
N° fermate	2 Fermate
N° ingressi	–
Limitatore velocita'	–
Guide cabina: TIPO	GP 875
LUNGHEZZA	m. 7.5
N° staffe guide cabina	5+5
Guide Pistone TIPO	Stesso di cabina
LUNGHEZZA	m. 15
N° staffe guide	5+5

IMPIANTI OLEODINAMICI

Tipo elevatore	OLEODINAMICO
Contratto N°	I/4711-A-19
Categoria	– –
Portata	Kg. 780
Velocita'	m/sec 0.6
Centralina Oleodinamica	– –
Elettrovalvola	– –
Pompa	– –
Portata pompa	l/min. 250
Catena: TIPO	– –
LUNGHEZZA	m. – –
Sollevamento	DIRETTO

DATI PISTONE

Diametro pistone	mm. 90/8
Materiale tipo	Fe 510
Corsa effettiva	m. 3000
Corsa totale	m. 3250

DATI CILINDRO

Diametro interno	mm. 114.3
Materiale tipo	Fe 510
Spessore	mm. 4
Press. Statica Max	MPa 3
Press. di taratura Max	MPa 5.2
Valvola limitatrice: TARATURA	l/min. – –
VELOCITA' MAX	m/sec. – –

PESI

Cabina	daN. 500
Operatore porte aut.	daN. 100+100
Funi	daN. – –
Arcatina	daN. – –
Stelo	daN. – –
	daN. – –
	daN. – –
	daN. – –
Armatura/paracadute	daN. 300
	daN. – –
	daN. – –
TOTALE PESO CABINA	daN. 1000
50% portata	daN. – –
50% cavo flessibile	daN. – –
TOTALE CONTRAPPESO	daN. – –
N° elementi ghisa/cemento	– –
H. Telaio contrappeso	m. – –
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 tot	P tot
800	300

Fori passanti la soletta locale macchine/pulegge

Salvo diversa indicazione le quote riportate sul disegno si intendono per misurate finite ed intonacate.
Tolleranze Max:
Opere mu rarie ± 2 cm.
Distanze tra parti meccaniche ± 0.5 cm.
Distanze tra parti mec. e opere mur. ± 0.5 cm.
BFG arcata e contropiegno ± 0.1 cm.
Non rilevare le quote in scala dal disegno.

DATI ELETTRICI

Potenza: 14,7 kW
Tensione: 400 V
Frequenza: 50 Hz.
I nom.: 32 A
I Avv.: 80 A

REVISIONI:	Data	Disegn.	Approv.
00	28/03/2019		
01 CORRETTO REFUSO PORTE-DIMENSIONE E POSIZIONE CENTRALINA-ADEGUAMENTO SPALLETTE CABINA	13/05/2019		

ATTENZIONE: (Per il cliente)
IN DATA 21.02.2019 VI TRASMETTIAMO COPIA DISEGNO PER VOSTRA APPROVAZIONE.
DATA APPROVAZIONE: – –
FIRMA CLIENTE:

NOTA BENE:
SE ENTRO 10 GIORNI DALLA DATA DI TRASMISSIONE NON CI PERVENIRA' 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. 2000
PROFONDITA' VANO: mm. 2150
CORSA TOTALE: mm. 10000
TESTATA: mm. >3600
FOSSA: mm. 1500

Se le misure sopra indicate non corrispondono comunicare i dati al responsabile, prima di procedere al montaggio.

Oggetto: ASCENSORE OLEODINAMICO IN TAGLIA
Portata 780 Kg 2Fermate 2 Servizi

Cliente: BRANCACCIO COSTRUZIONI
Via Michele Tenore n. 14 – NAPOLI

Immobile: SOTTOPASSO FERROVIARIO GENOVA BOLZANETO (GE)

Direzione lavori:

Disegnatore: L. Bollinelli

Disegno n°: I-4711-TAV02-SEZIONI

Scala: 1:10; 1:20

Data: 28/03/2019

Approvazione:

MASPERO ELEVATORI
Viale dello sport - 22070 Appiano Gentile - (CO) Tel. 031/353211
ASCENSORI-MONTACARICHI-IMPIANTI OLEODINAMICI-IMPIANTI INCLINATI

Le idee di stesura e tecniche di legge in proprietà di questo disegno non divulgate ai terzi senza autorizzazione a norma di legge vigente

I/4711-A-19 NOMEFILE