



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'

OPERE ACCESSORIE E COMPLEMENTARI ALLA REALIZZAZIONE DELLA TORRE BIOMEDICA – BOLOGNA

PROPRIETA'

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA
POLICLINICO SANT'ORSOLA - MALPIGHI

FABBRICATO N.
6464

CUP
J38C20000060005

TICKET N.
41263

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'
Ing. Andrea BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Carmen CARRERA

SUPPORTO AL RUP

Geom. Claudio ROSO

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Sergio CARIANI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Ing. Ilir SHEHU

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

P.I. Marco MIGANI

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Andrea GNUDI

PROGETTO SICUREZZA

Arch. Sergio CARIANI

APPROVAZIONI :

PROGR. TRIEN. 2020/2022 MODIFICATO E APPROVATO DAL C.d.A. del 26.01.2021

ACCORDO EX ART. 15 LEGGE 241/90 PER LA COSTRUZIONE E GESTIONE DELLA TORRE BIOMEDICA del 30.09.2019

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☐ ESECUTIVO ☒ AS-BUILT ☐

OGGETTO TAVOLA:

ABACO SERRAMENTI
ASCENSORE E DETTAGLI

SCALA:

varie

DATA

MARZO 2021

REV.

0

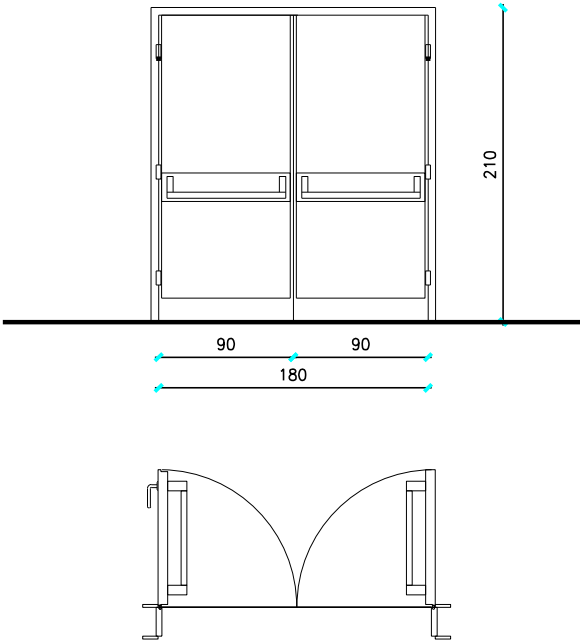
DATA

-

TAVOLA N°:

ARCH-27

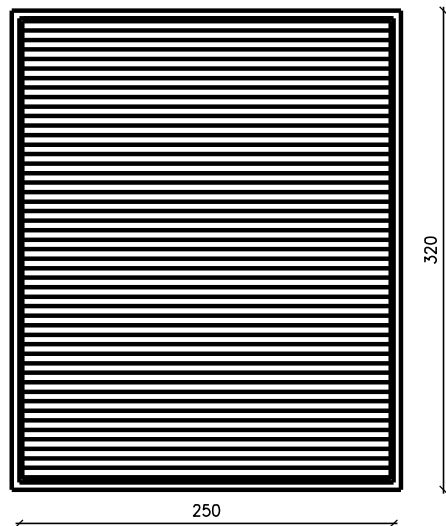
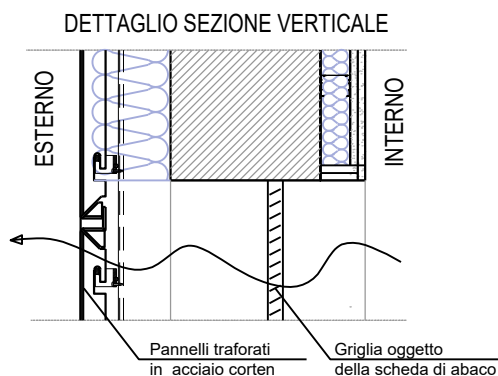
NOTE	QUANTITA' DI PROGETTO		TIPO E01
	PIANO 0	1	
	PIANO +1	—	
	TOTALE:	1	



N.B. - È COMPRESO IL CONTROTELAIO	SCALA 1:50
-----------------------------------	------------

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	PORTONCINO BLINDATO CON TELAIO IN PROFILI TUBOLARI IN ACCIAIO RIVESTITO IN PANNELLI TRAFORATI IN ACCIAIO CORTEN
<input type="checkbox"/> VETRO	
<input checked="" type="checkbox"/> PANNELLO	ANTE CIECHE IN ACCAIO VERNICIATE CON MATERIALE ISOLANTE AD ALTA DENSITA'
<input checked="" type="checkbox"/> FERRAMENTA	CERNIERA IN ACCIAIO CON MOLLA REGOLABILE PER LA CHIUSURA AUTOMATICA
<input type="checkbox"/> A TENUTA DI FUMO	
<input type="checkbox"/> TAGLIAFUOCO	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	ESTERNO: ANTINFORTUNISTICA IN ACCIAIO INOX, L=140mm INTERNO: MANIGLIONE ANTIPANICO
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	CON CHIAVE TIPO YALE O SIMILARE
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	FINITURA ESTERNA TRAFORATA IN SIMILITUDINE AL TAMPONAMENTO DI FACCIA (PANNELLI ACCIAIO CORTEN)

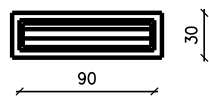
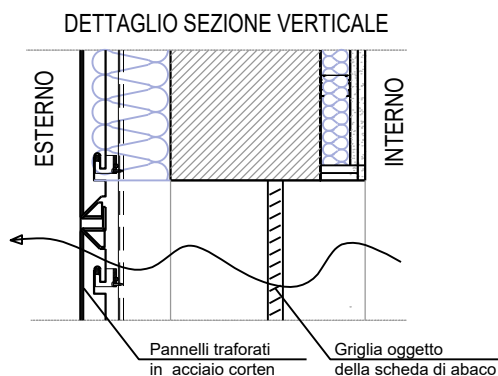
NOTE	QUANTITA' DI PROGETTO		TIPO E02
	PIANO 0	2	
	PIANO +1	-	
	TOTALE:	2	



N.B. - È COMPRESO IL CONTROTELAIO	SCALA 1:50
-----------------------------------	------------

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	PROFILO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
<input type="checkbox"/> VETRO	
<input checked="" type="checkbox"/> PANNELLO	LAMELLE DI ALLUMINIO
<input type="checkbox"/> FERRAMENTA	
<input type="checkbox"/> A TENUTA DI FUMO	
<input type="checkbox"/> TAGLIAFUOCO	
<input type="checkbox"/> MANIGLIA	
<input type="checkbox"/> SERRATURA	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	FINITURA ESTERNA TRAFORATA IN SIMILITUDINE AL TAMPONAMENTO DI FACCIATA (PANNELLI ACCIAIO CORTEN)

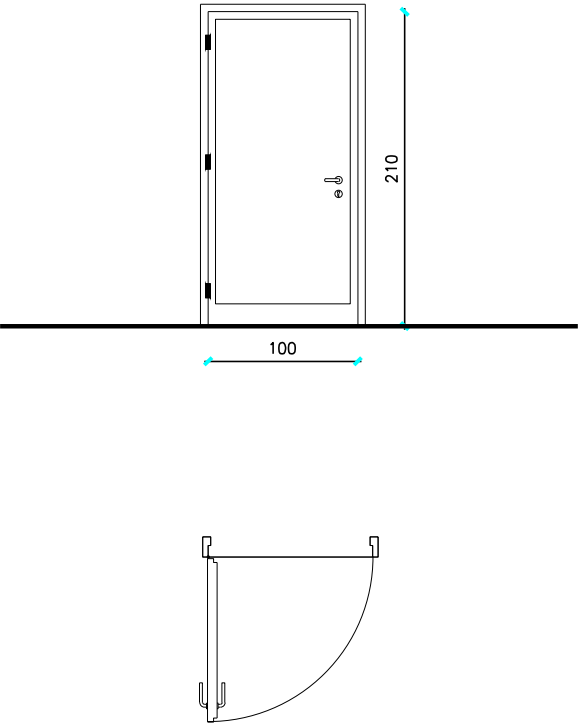
NOTE	QUANTITA' DI PROGETTO		TIPO E03
	PIANO 0	1	
	PIANO +1	–	
	TOTALE:	1	



N.B. - È COMPRESO IL CONTROTELAIO	SCALA 1:50
-----------------------------------	------------

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	PROFILO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
<input type="checkbox"/> VETRO	
<input checked="" type="checkbox"/> PANNELLO	LAMELLE DI ALLUMINIO
<input type="checkbox"/> FERRAMENTA	
<input type="checkbox"/> A TENUTA DI FUMO	
<input type="checkbox"/> TAGLIAFUOCO	
<input type="checkbox"/> MANIGLIA	
<input type="checkbox"/> SERRATURA	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	FINITURA ESTERNA TRAFORATA IN SIMILITUDINE AL TAMPONAMENTO DI FACCIATA (PANNELLI ACCIAIO CORTEN)

<div>NOTE</div> <div>PORTE INTERNE TAGLIAFUOCO TIPO CAV. IMP. MECC.</div>	<div>QUANTITA' DI PROGETTO</div> <table><tr><td>PIANO 0</td><td>1</td></tr><tr><td>PIANO +1</td><td>—</td></tr><tr><td>TOTALE:</td><td>1</td></tr></table>	PIANO 0	1	PIANO +1	—	TOTALE:	1	<div>TIPO E04</div>
PIANO 0	1							
PIANO +1	—							
TOTALE:	1							

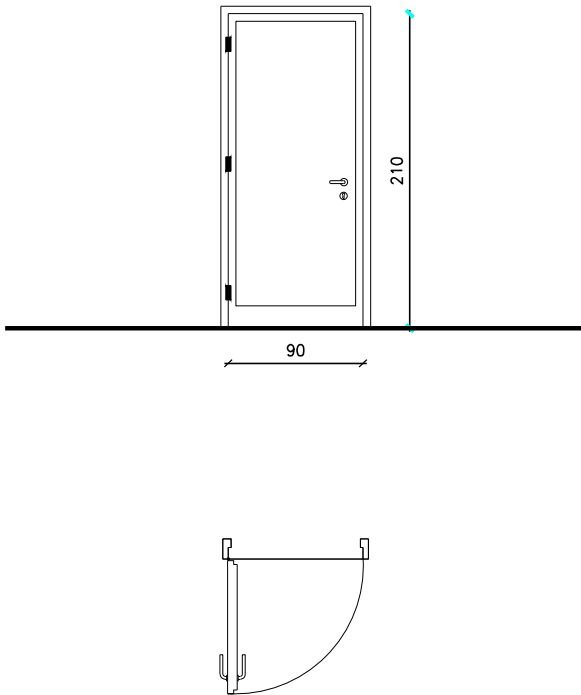


N.B. - È COMPRESO IL CONTROTELAIO O CASSAMATTA DA MURARE O DA POSARE SU CARTONGESSO E/O MURATURA

SCALA 1:50

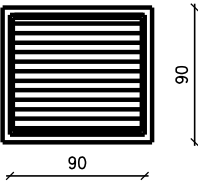
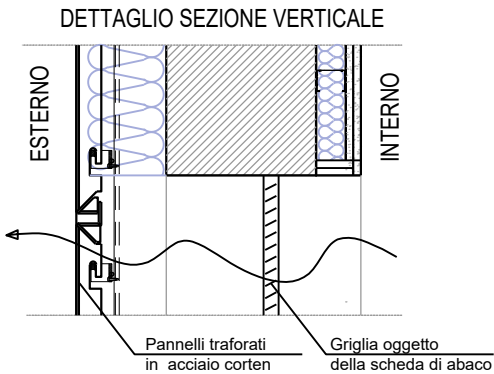
CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	TELAIO PROFILI TUBOLARI IN ACCIAIO, GUARNIZIONI AUTOESTRING. TERMOSPANDENTI GOMMA SILIC.
<input type="checkbox"/> VETRO	
<input checked="" type="checkbox"/> PANNELLO	ANTE CIECHE IN ACCIAIO VERNICIATE CON MATERIALE ISOLANTE AD ALTA DENSITA'
<input checked="" type="checkbox"/> FERRAMENTA	CERNIERA IN ACCIAIO CON MOLLA REGOLABILE PER LA CHIUSURA AUTOMATICA; PROFILO GUARNIZIONE ANTIFUMO
<input type="checkbox"/> A TENUTA DI FUMO	
<input checked="" type="checkbox"/> TAGLIAFUOCO	EI 60
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	ANTINFORTUNISTICA IN ACCIAIO INOX, L=140mm
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	CON CHIAVE TIPO YALE O SIMILARE
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	FINITURA ESTERNA TRAFORATA IN SIMILITUDINE AL TAMPONAMENTO DI FACCIATA (PANNELLI ACCIAIO CORTEN)

<div>NOTE</div> <div>PORTE INTERNE TAGLIAFUOCO TIPO DEPOSITO PULIZIE</div>	<div>QUANTITA' DI PROGETTO</div> <table><tr><td>PIANO 0</td><td>1</td></tr><tr><td>PIANO +1</td><td>—</td></tr><tr><td>TOTALE:</td><td>1</td></tr></table>	PIANO 0	1	PIANO +1	—	TOTALE:	1	<div>TIPO E05</div>
PIANO 0	1							
PIANO +1	—							
TOTALE:	1							



<p>N.B. - È COMPRESO IL CONTROTELAIO O CASSAMATTA DA MURARE O DA POSARE SU CARTONGESSO E/O MURATURA</p>		<p>SCALA 1:50</p>
CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	TELAIO PROFILI TUBOLARI IN ACCIAIO, GUARNIZIONI AUTOESTRING. TERMOSPANDENTI GOMMA SILIC.	
<input type="checkbox"/> VETRO		
<input checked="" type="checkbox"/> PANNELLO	ANTE CIECHE IN ACCIAIO VERNICIATE CON MATERIALE ISOLANTE AD ALTA DENSITA'	
<input checked="" type="checkbox"/> FERRAMENTA	CERNIERA IN ACCIAIO CON MOLLA REGOLABILE PER LA CHIUSURA AUTOMATICA; PROFILO GUARNIZIONE ANTIFUMO	
<input type="checkbox"/> A TENUTA DI FUMO		
<input checked="" type="checkbox"/> TAGLIAFUOCO	EI 60	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	ANTINFORTUNISTICA IN ACCIAIO INOX, L=140mm	
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	CON CHIAVE TIPO YALE O SIMILARE	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	FINITURA ESTERNA TRAFORATA IN SIMILITUDINE AL TAMPONAMENTO DI FACCIATA (PANNELLI ACCIAIO CORTEN)	

NOTE	QUANTITA' DI PROGETTO		TIPO E06
	PIANO 0	—	
	PIANO +1	3	
	TOTALE:	3	

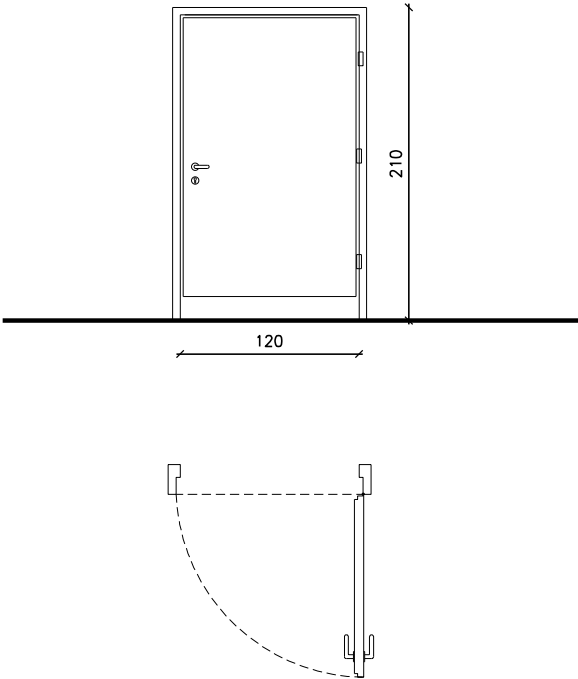


N.B. - È COMPRESO IL CONTROTELAIO	SCALA 1:50
-----------------------------------	------------

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	PROFILO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
<input type="checkbox"/> VETRO	
<input checked="" type="checkbox"/> PANNELLO	LAMELLE DI ALLUMINIO
<input type="checkbox"/> FERRAMENTA	
<input type="checkbox"/> A TENUTA DI FUMO	
<input type="checkbox"/> TAGLIAFUOCO	
<input type="checkbox"/> MANIGLIA	
<input type="checkbox"/> SERRATURA	
<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	FINITURA ESTERNA TRAFORATA IN SIMILITUDINE AL TAMPONAMENTO DI FACCIATA (PANNELLI ACCIAIO CORTEN)

NOTE PORTE INTERNE	QUANTITA' DI PROGETTO		TIPO P01
	PIANO 0	2	
	PIANO +1	1	
	TOTALE:	3	

N.B.: ESCLUSO DAL PRESENTE APPALTO



N.B. - È COMPRESO IL CONTROTELAIO O CASSAMATTA DA MURARE O DA POSARE SU CARTONGESSO E/O MURATURA

SCALA 1:50

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	TELAIO IMBOTTE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO SP. 8/10 COMPLETO DI GUARNIZIONI IN GOMMA SULLA BATTUTA
<input type="checkbox"/> VETRO	
<input checked="" type="checkbox"/> PANNELLO	TELAIO ANTA IN ACCIAIO INOX SP 8/10, PANNELLO CIECO TAMBURATO A NIDO D'APE CON SUPERFICIE RIVESTITA IN M.D.F. E LAMINATO PLASTICO
<input type="checkbox"/> FERRAMENTA	
<input type="checkbox"/> A TENUTA DI FUMO	
<input type="checkbox"/> TAGLIAFUOCO	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	ANTINFORTUNISTICA IN ACCIAIO INOX, L=140mm
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	CON CHIAVE TIPO YALE O SIMILARE
<input type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	

NOTE

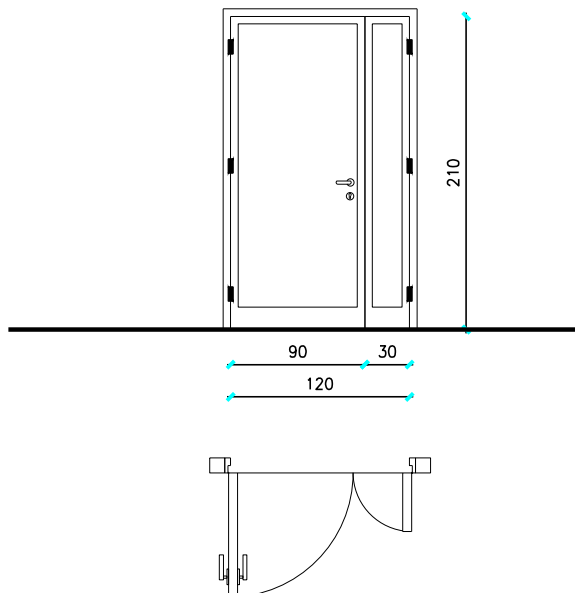
PORTE INTERNE
TIPO LABORATORIO

QUANTITA' DI PROGETTO

PIANO 0	—
PIANO +1	1
TOTALE:	1

TIPO P02

N.B.: ESCLUSO DAL PRESENTE APPALTO

N.B. - È COMPRESO IL CONTROTELAIO O CASSAMATTA DA MURARE O DA POSARE SU
CARTONGESSO E/O MURATURA

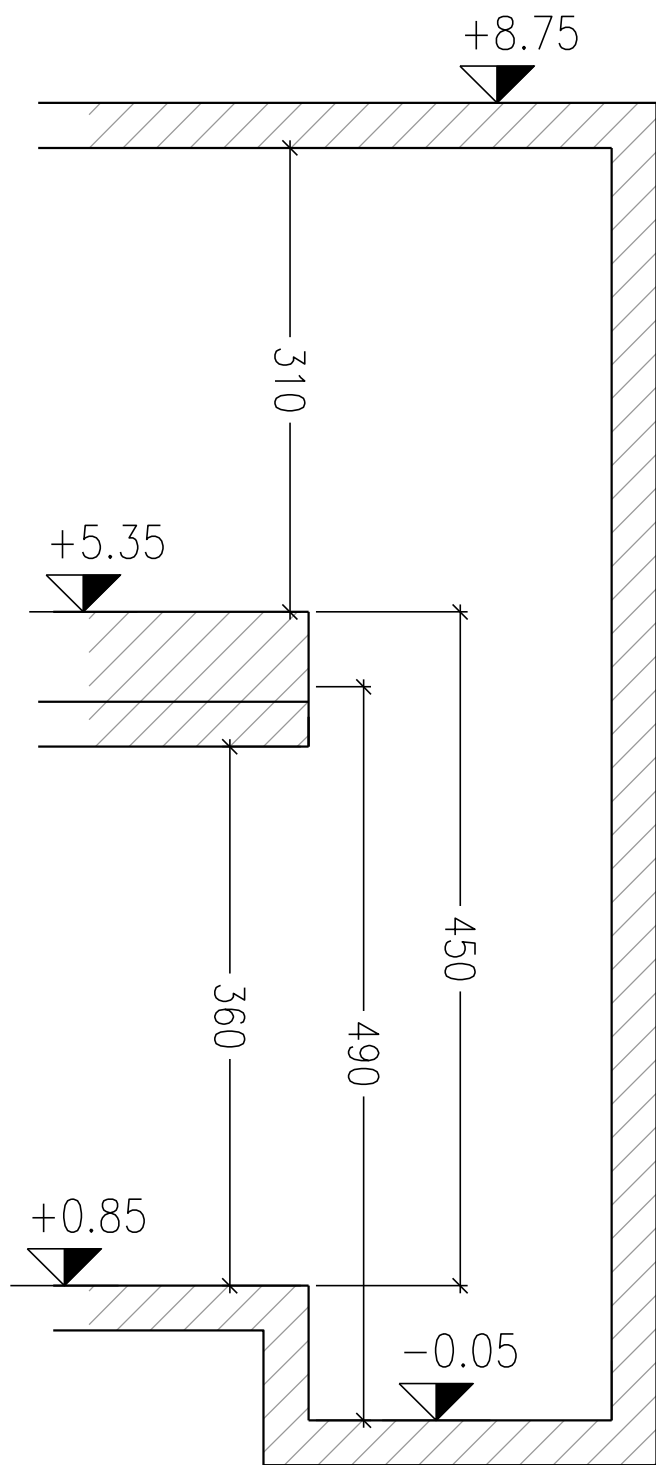
SCALA 1:50

CARATTERISTICHE

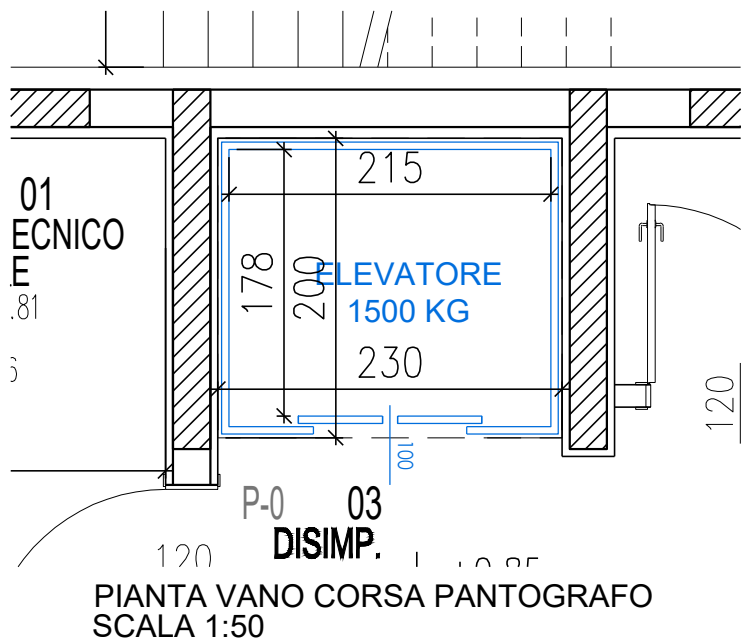
DESCRIZIONE

<input checked="" type="checkbox"/> MATERIALI	TELAIO IMBOTTE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO SP. 8/10 COMPLETO DI GUARNIZIONI IN GOMMA SULLA BATTUTA
<input type="checkbox"/> VETRO	
<input checked="" type="checkbox"/> PANNELLO	TELAIO ANTA IN ACCIAIO INOX SP 8/10, PANNELLO CIECO TAMBURATO A NIDO D'APE CON SUPERFICIE RIVESTITA IN M.D.F. E LAMINATO PLASTICO
<input type="checkbox"/> FERRAMENTA	
<input type="checkbox"/> A TENUTA DI FUMO	
<input type="checkbox"/> TAGLIAFUOCO	
<input checked="" type="checkbox"/> MANIGLIA	ANTINFORTUNISTICA IN ACCIAIO INOX, L=140mm
<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA	CON CHIAVE TIPO YALE O SIMILARE
<input type="checkbox"/> ACCESSORI SPECIALI	

fg P02



SEZIONE VANO CORSA PANTOGRAFO
SCALA 1:50



PIANTA VANO CORSA PANTOGRAFO
SCALA 1:50

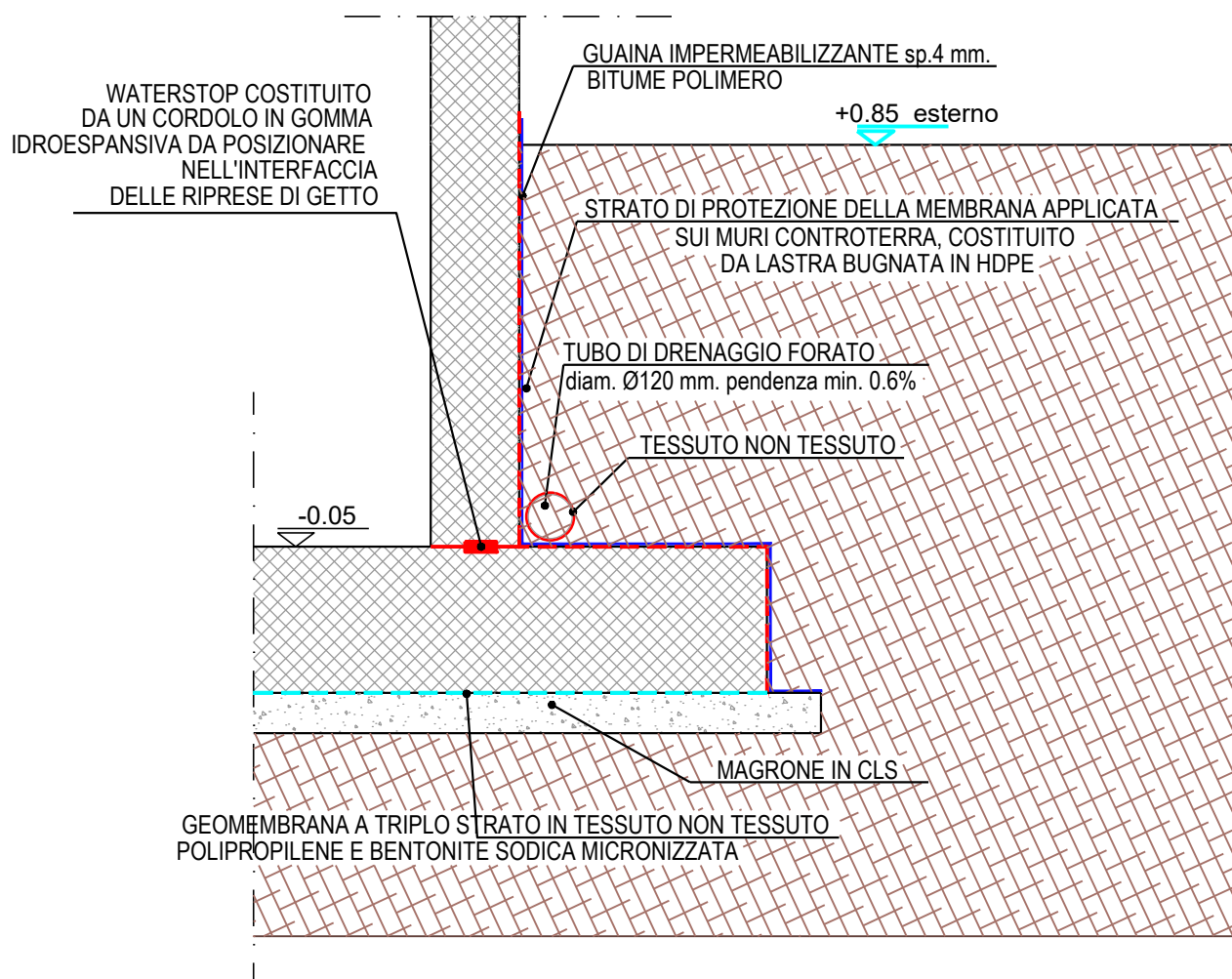


CARATTERISTICHE ELEVATORE

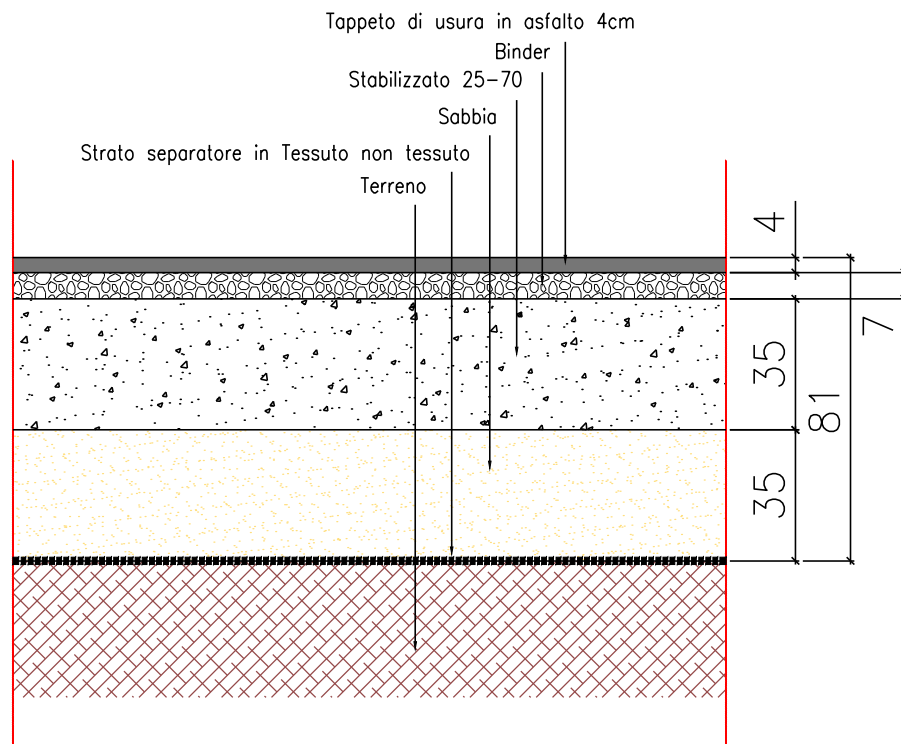
PORTATA MASSIMA KG	1.500
DIMENSIONI PIANO CIRCA MM	2.000 (minimo) x 2.250 – vano 2.050 x 2.300 mm –
PIANALE	In lamiera liscia antiscivolo
ALTEZZA PIATTAFORMA CHIUSA MM	750 circa
CORSA UTILE DI SOLLEVAMENTO MM	4.500
CENTRALINA OLEODINAMICA	Esterna, motore elettrico potenza 5,5 CV, con 4 m di tubo
QUADRO ELETTRICO	Esterno, dotato di contatore, montato sulla centralina
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE VOLT	400/3/50 Hz – accessori 24 Vcc
TEMPO DI SALITA CIRCA SECONDI	50
VALVOLA	Di sicurezza sui cilindri
COMANDI	Tramite due pulsanti in bassa tensione da posizionare ai pianidi sbarco e all'interno del vano
PERIMETRO ANTISCHIACCIAMENTO	Collegato alla discesa della piattaforma
TELAIO PORTANTE	In profilati di acciaio elettrosaldati sovradimensionati
CILINDRI IDRAULICI	Di sollevamento
PARALLELOGRAMMI IN LAMIERA	Di adeguato spessore opportunamente sagomata
RILEVAMENTO DEL SOVRACCARICO	Con allarme acustico e visivo

PROTEZIONI ESTERNE	Muri laterali e parete posteriore + cancelli a due ante manuali h 2.100 circa in tubolare saldato rivestite in lamiera forata, dotate serratura elettrica di sicurezza e chiavistello manuale sulla prima anta
PRESSIONI SUI IMPIANTI	Circa 100 Bar
TUBAZIONI RIGIDE	In acciaio per impianti idraulici montate con raccordi per alta
TUBAZIONI FLESSIBILI	Del tipo per alte pressioni
IMPIANTO IDRAULICO	Con componenti su serbatoio in lamiera di adeguata capacità serbatoio con olio di comando ISO VG 32
VERNICIATURA	Pulizia meccanica, sgrassaggio, applicazione con macchina a miscelazione automatica di bi-componente sia di fondo (acrilico) che di smalto (poliuretano), COLORE BLU RAL 5015 (o colore diverso precisando il RAL)
TARGHETTA IDENTIFICATIVA IN METALLO RIPIORTANTE:	<div><input type="checkbox"/> Dati costruttore</div> <div><input type="checkbox"/> Modello / anno di costruzione</div> <div><input type="checkbox"/> Matricola / tara / portata</div>
DOCUMENTAZIONE FORNITA CON LA PIATTAFORMA – in lingua italiana –	<div><input type="checkbox"/> Schema impianto idraulico</div> <div><input type="checkbox"/> Schema impianto elettrico</div> <div><input type="checkbox"/> Istruzioni uso e manutenzione</div> <div><input type="checkbox"/> Dichiarazione di conformità CE</div>
MASSA CIRCA KG	2.100

DETTAGLIO ATTACCO A TERRA STRUTTURA
SCALA 1:20



DETTAGLIO STRATIGRAFIA PAVIMENTAZIONE ESTERNA
SCALA 1:20



DETTAGLIO STRATIGRAFIA PERIMETRO AREE VERDI
SCALA 1:20

