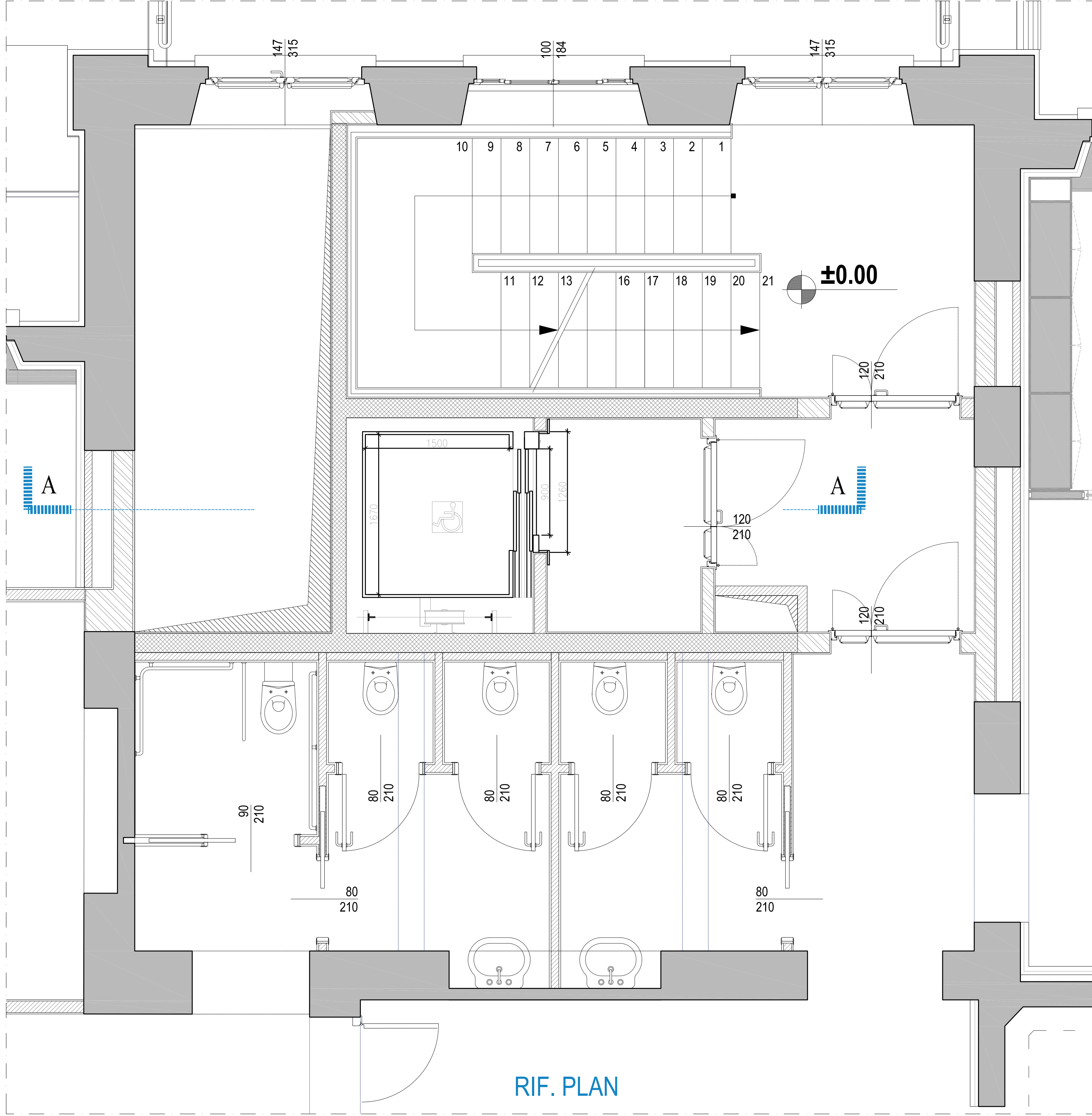
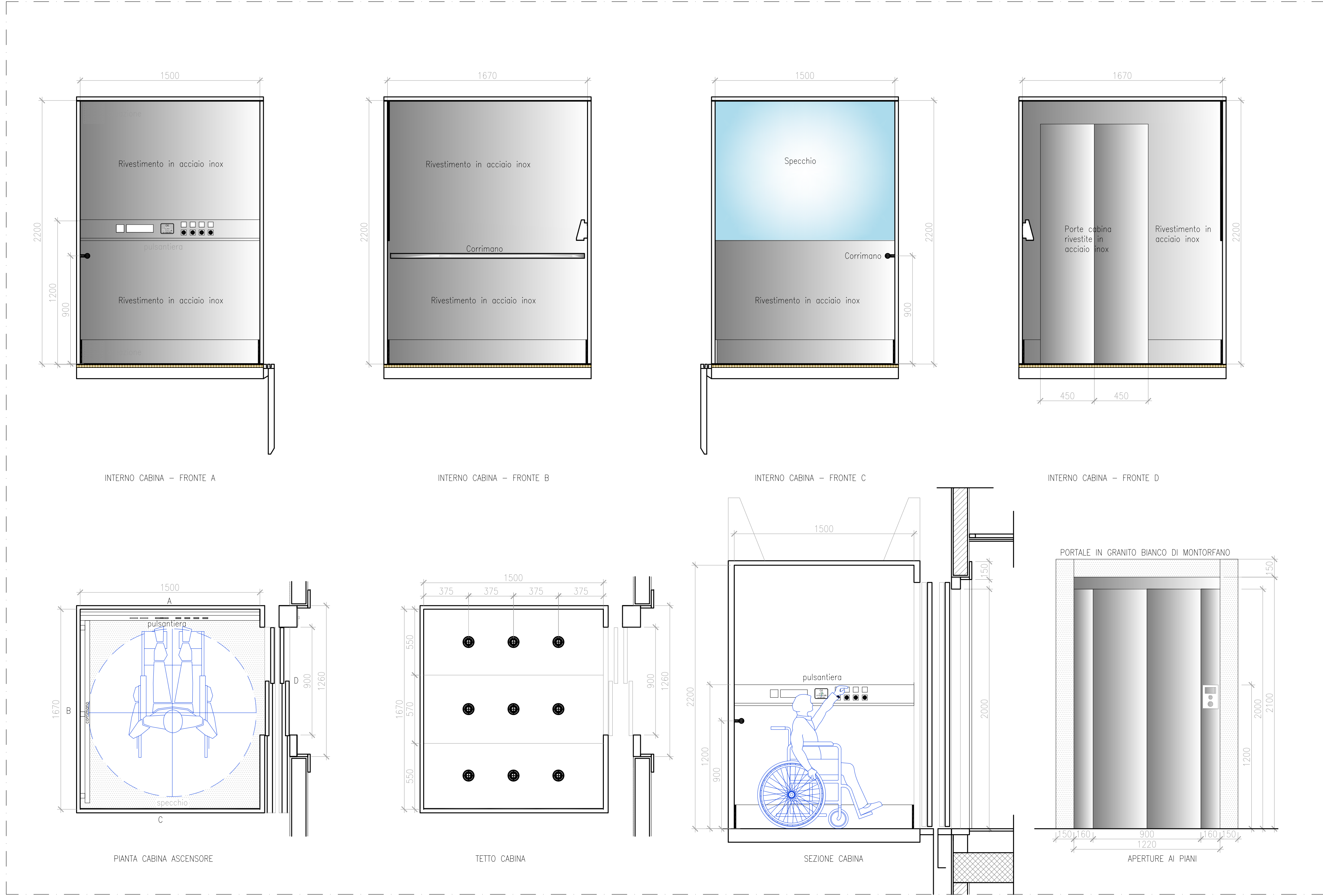




SEZIONE A-A - scala 1:25



PIANTA - scala 1:25

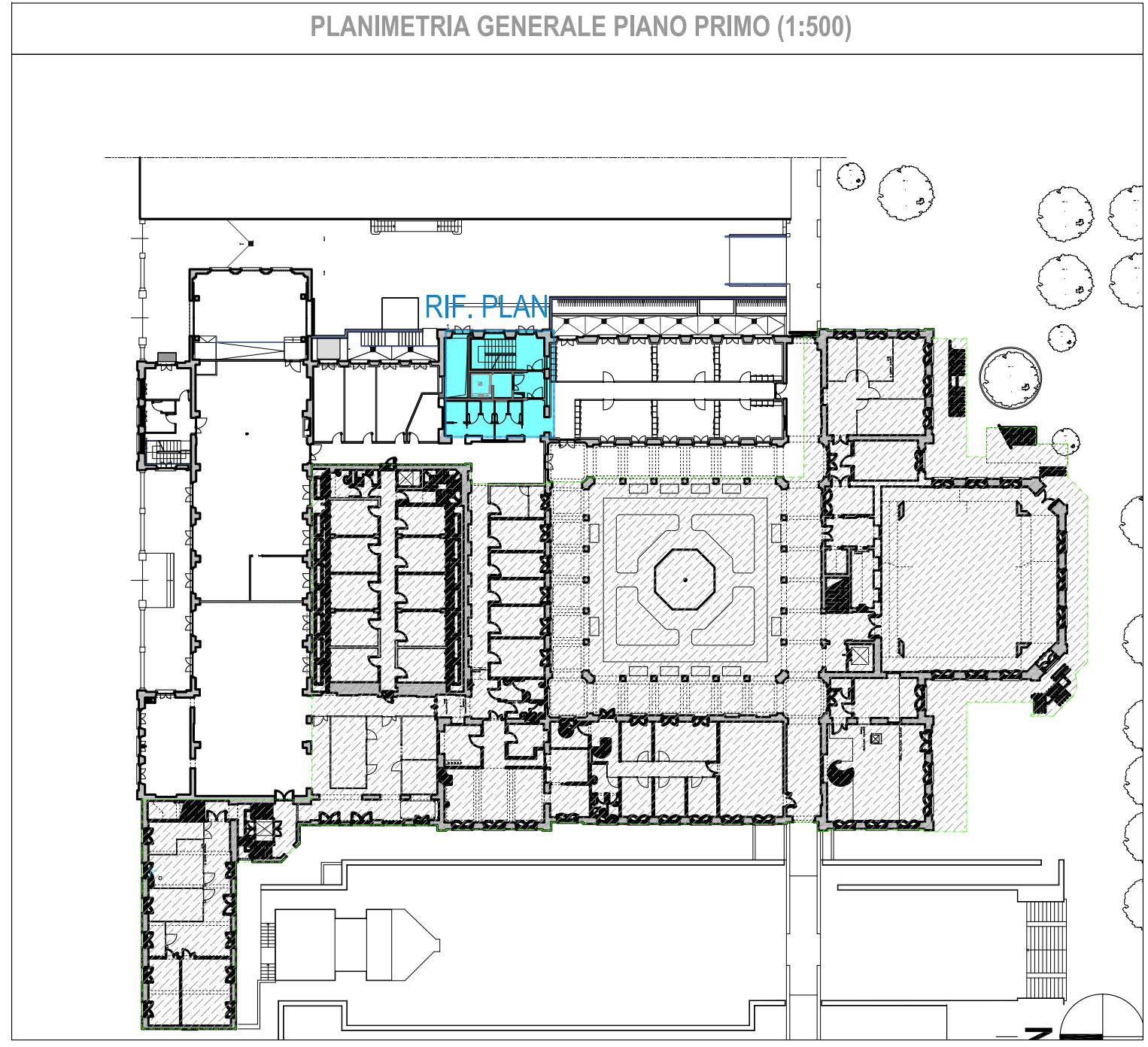


PARTICOLARI CABINA E PORTE DI PIANO - scala 1:20

PRINCIPALI CARATTERISTICHE IMPIANTO ELEVATORE	
Tipo:	Elettrico, tipo MRL con armadio tecnico
Portata:	1.050 kg (e/o in conformità a punto 8.2.1 della norma UNI EN 81-1:2010)
Capienza persone:	n° 14 persone (e/o in conformità a punto 8.2.3 della norma UNI EN 81-1:2010)
Azionamento	Elettrico
Manovra	Collettiva per scendere
Fermate	4
Corsa	11,88 metri da verificare in opera
Accessi in cabina	1
Fossa	1,50 m
vano	1.950 x 2.250 mm
Cabina	1.670 x 1.500 prof - altezza luce netta libera 2.200 mm
Porte	dim. 900 x 2.000 mm
Locale macchina	in armadio, adiacente porta di sbarco
Velocità	1,0 m/s
Tipologia di impianto	azionamento tipo elettrico fune MRL - VVVF GEARLESS a magnete permanente e frequenza variabile; manovra tipo simplex collettiva completa
Collegamenti esterni	sistema telefonico di collegamento bidirezionale e sistema cufonico in cabina e zona macchine, integrati
Segnalazioni visive interne cabina:	a display di indicazione di posizione e direzione
Segnalazioni acustiche interne cabina:	messaggio fonico - vocale di arrivo al piano e gong sonoro
Segnalazioni esterne cabina:	a display di indicazione di posizione e direzione per ogni piano
Sistemi di sicurezza:	riporto automatico ad un piano ed aperture porte in assenza di energia elettrica
Analisi del traffico:	valore di traffico molto intenso - calcolo
Classificazione energetica	Certificazione energetica - ISO 25745-1 e VDI 4707-1
Rumore	Rumorosità motore: > 40 db a distanza di 1 metro - liv. massimo
Principali normative di riferimento:	UNI EN 81-1:2010, direttiva 95/16/CE, DPR 162/99, DPR 214/2010, L. 13/89, DM 236/89, UNI EN 81-70:2005

N.B.: LA RAPPRESENTAZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE E' SCHEMATICA E RAPPRESENTATIVA DELLA TIPOLOGIA DA INSTALLARE (ELETTRICO-MERL). L'INSTALLATORE DOVRÀ FORNIRE GLI ELABORATI COSTRUTTIVI RELATIVI AL MODELLO CHE INTENDE INSTALLARE (VEDASI ELABORATO P.E.D.IA01 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)

N.B.: ELABORATO VALIDO SOLO PER IMPIANTO ELEVATORE



**POLITECNICO DI MILANO**  
**Area Tecnico Edilizia**  
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO  
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: **Leonardo** Edificio N°: **4**  
Struttura: piazza Leonardo da Vinci, 32  
D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento  
Codice Lavoro: **823\_10**  
Oggetto: **Restaurom, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R. Lotto 1**

## PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento: arch. Riccardo Licari - A.T.E.  
Responsabile del Progetto: ing. Gianluca Noto - A.T.E.  
Progetto Opere Civil e struttura: arch. Maurizio Colombo (R)  
ing. Ferdinando Brambilla  
arch. Adriana Campanile  
ing. Marco Solari  
Progetto Impianti Meccanici: ing. Giuseppe Madaloni  
Progetto Impianti Elettrici: ing. Fabio Innao - A.T.E.  
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: arch. Diana Bruno - A.T.E.  
Verifiche acustiche: ing. Michele Damiano Vivacqua

Titolo Tavola		Categoria Tavola	
PROGETTO ASCENSORE		IMPIANTI ELEVATORI	
Codice Tavola	SCALA: varie	PIATTAGGIO: 1=1	FORMATO: 1300x910
Nome File: P.E.G.IA-001_0.R1.ASCENSORE.pdf	NOTE:		
1	REVISIONE	02/03/12	G.N. G.N. G.N.
2	EMISSIONE	20/03/12	G.N. G.N. G.N.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE VERIFICATO APPROVATO