

Giornate di studi CHG
PRODURRE PER COSTRUIRE
Politecnico di Torino DAD
15-17 febbraio 2023



LA PRODUZIONE DI OPERE METALLICHE DELLA A. BOMBELLI: CUPOLE ASTRONOMICHE E SISTEMI DI CANCELLATE

Virginia Bombelli*, Daniela Bosia**, Tanja Marzi**, Lorenzo Savio**

*Associazione A. Bombelli 1889, **Politecnico di Torino DAD



Politecnico
di Torino
Dipartimento
di Architettura e Design



Construction
History
Group
CHG Pol'it

A.Bombelli, impresa specializzata in costruzioni metalliche fondata a Milano nel 1889

SERRAMENTI
RAZIONALI METALLICI
per porte, finestre, vetrate
ecc., in tutti i metalli e nei vari
sistemi di apertura e manovra

COSTRUZIONI
METALLICHE

CANCELLI E CANCELLATE
LUCERNARI • VELARI

CARPENTERIA
DI OGNI GENERE

TETTOIE APRIBILI
per teatri e cinematografi

SIPARI METALLICI

AVVORIMESSE

COSTRUZIONI COLONIALI
metalliche smontabili

SERRE • GIARDINI D'INVERNO

PROSPETTI COMPLETI PER NEGOZI

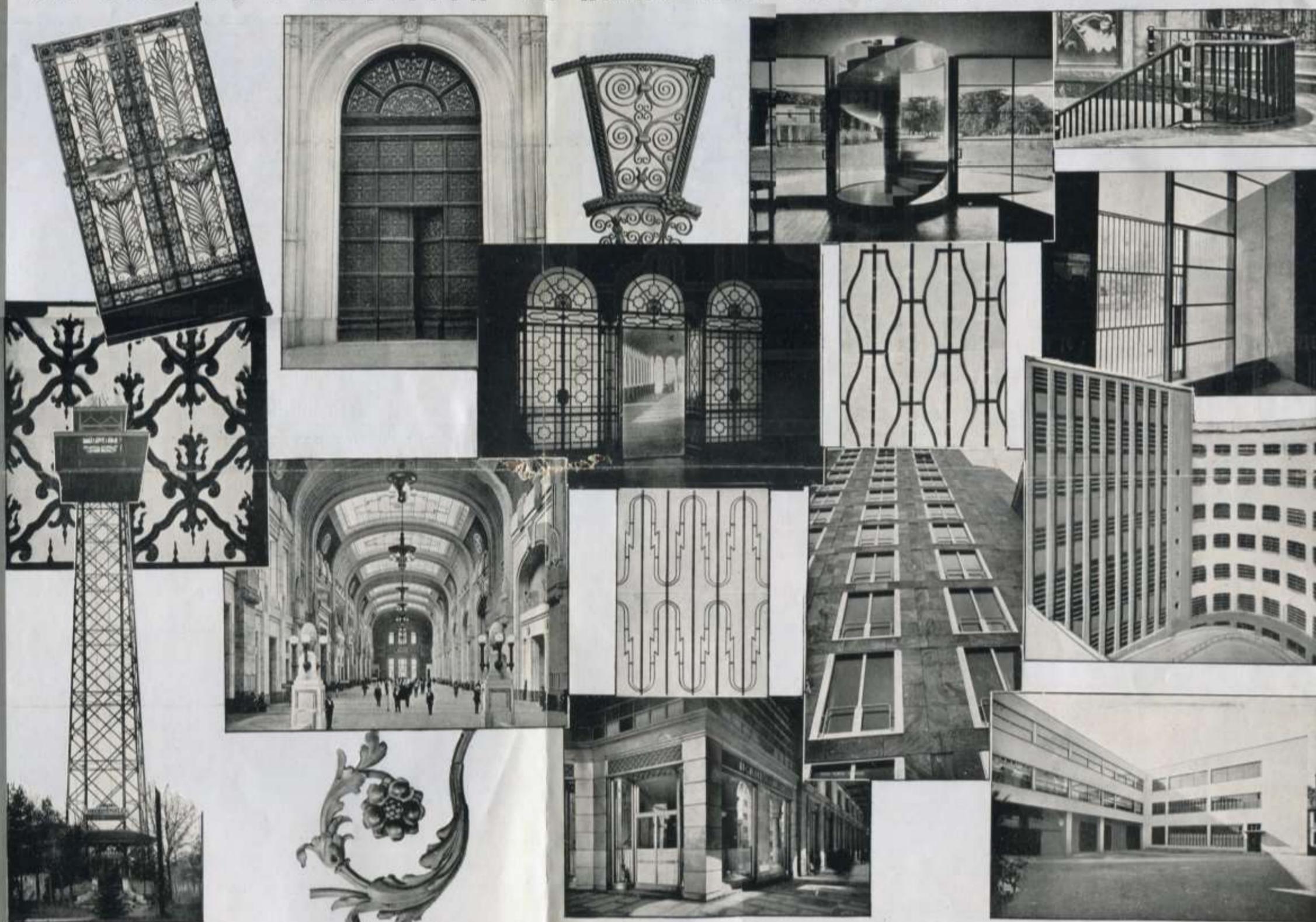
IMPIANTI OSCURAMENTO
completi per aule, cliniche, ecc.

MECCANISMI PER TENDONI

PORTE ANTIGAS
per ricoveri antiaerei

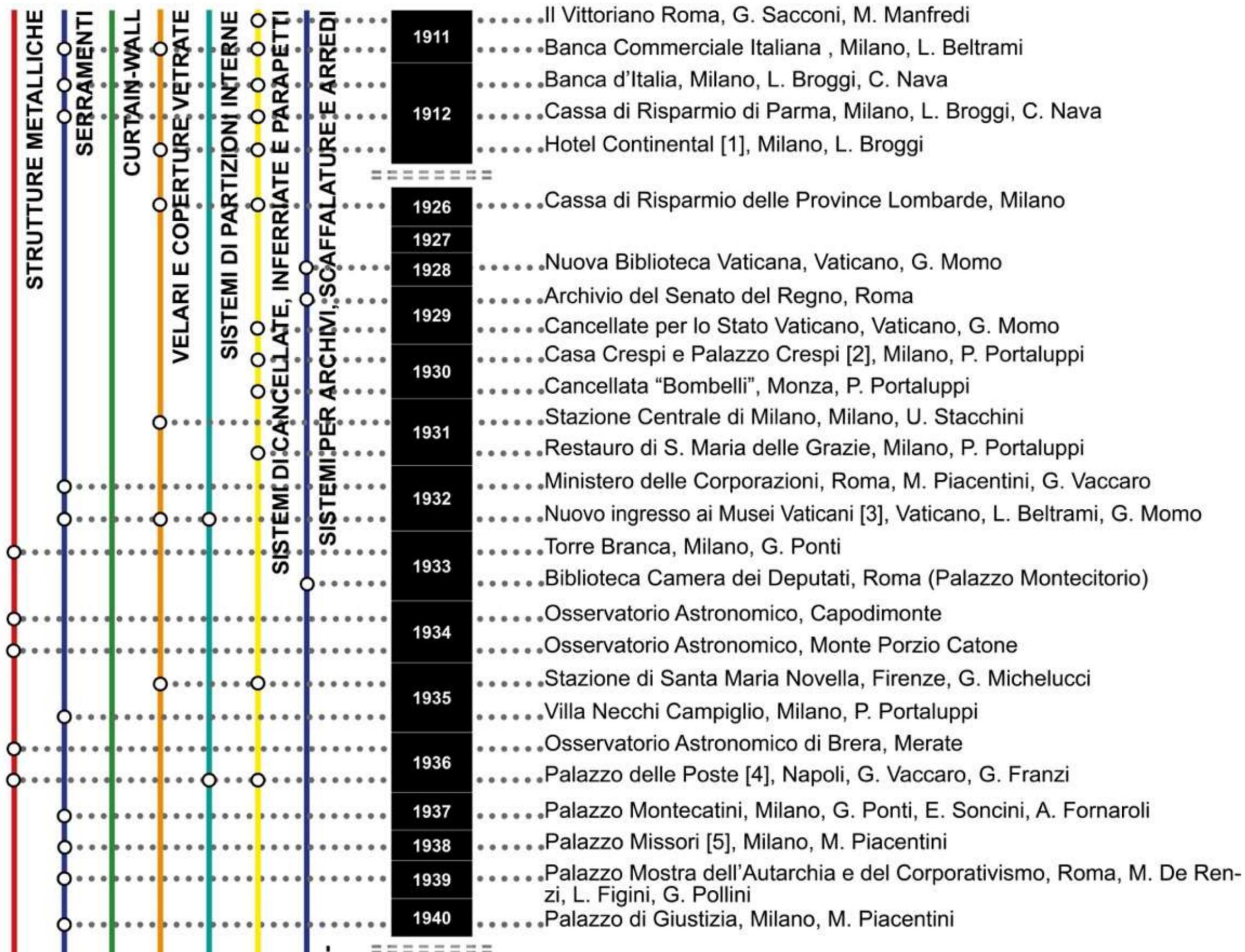
SPECIALI MECCANISMI
DI AZIONAMENTO
ELETTROMECCANICI

UN SECOLO DI ATTIVITA' NEL RAMO DELLE COSTRUZIONI METALLICHE



DITTA FRANCESCO VILLA DI ANGELO BOMBELLI • VIA VENTURA 14 • MILANO
TELEFONO 292-316

PRINCIPALI REALIZZAZIONI DELLA A.BOMBELLI / SISTEMI TECNOLOGICI



1 - Hotel Continental, Milano



2 - Palazzo Crespi, Milano

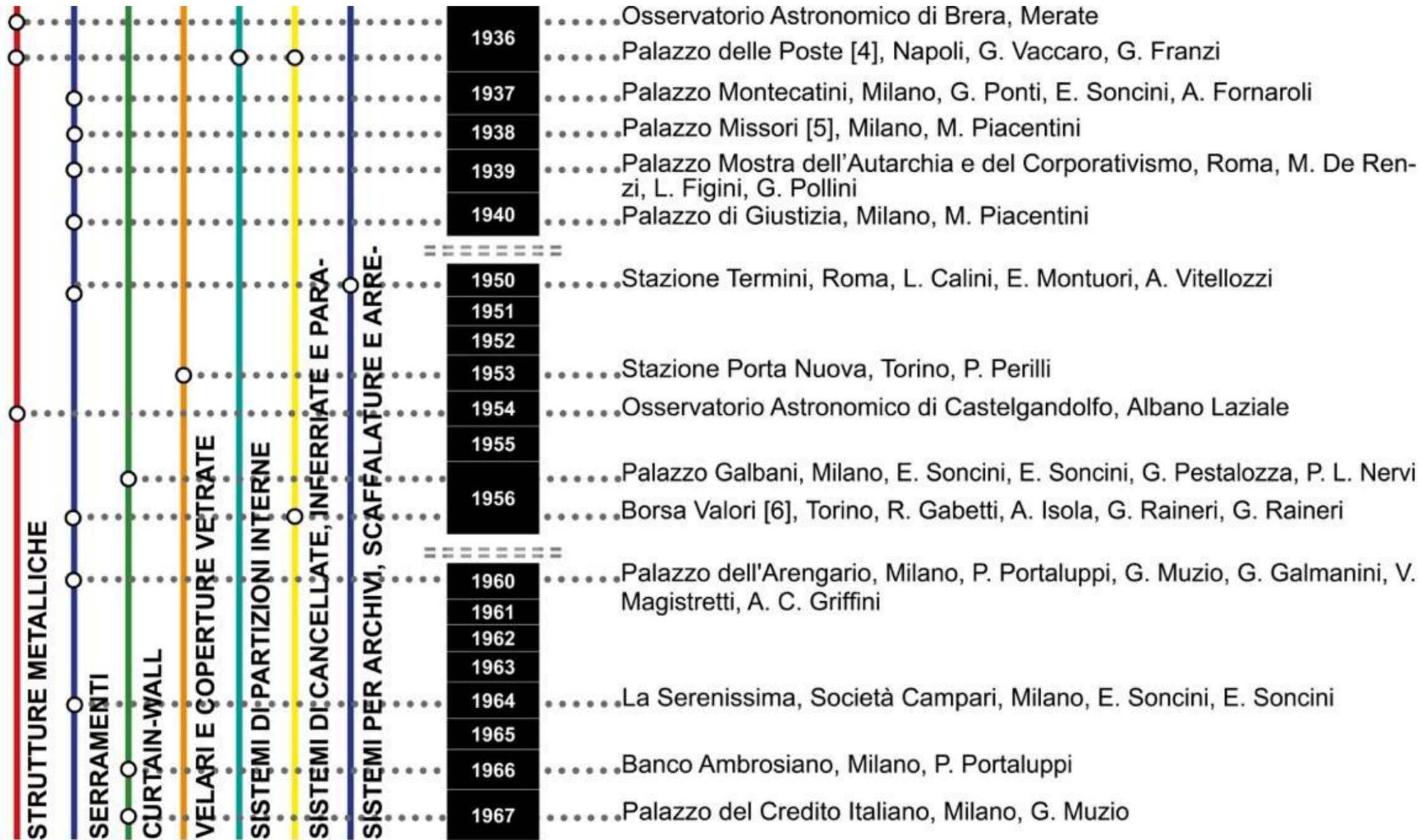


3 - Nuovo ingresso ai Musei Vaticani



4 - Palazzo delle Poste, Napoli

PRINCIPALI REALIZZAZIONI DELLA A.BOMBELLI / SISTEMI TECNOLOGICI



4 - Palazzo delle Poste, Napoli



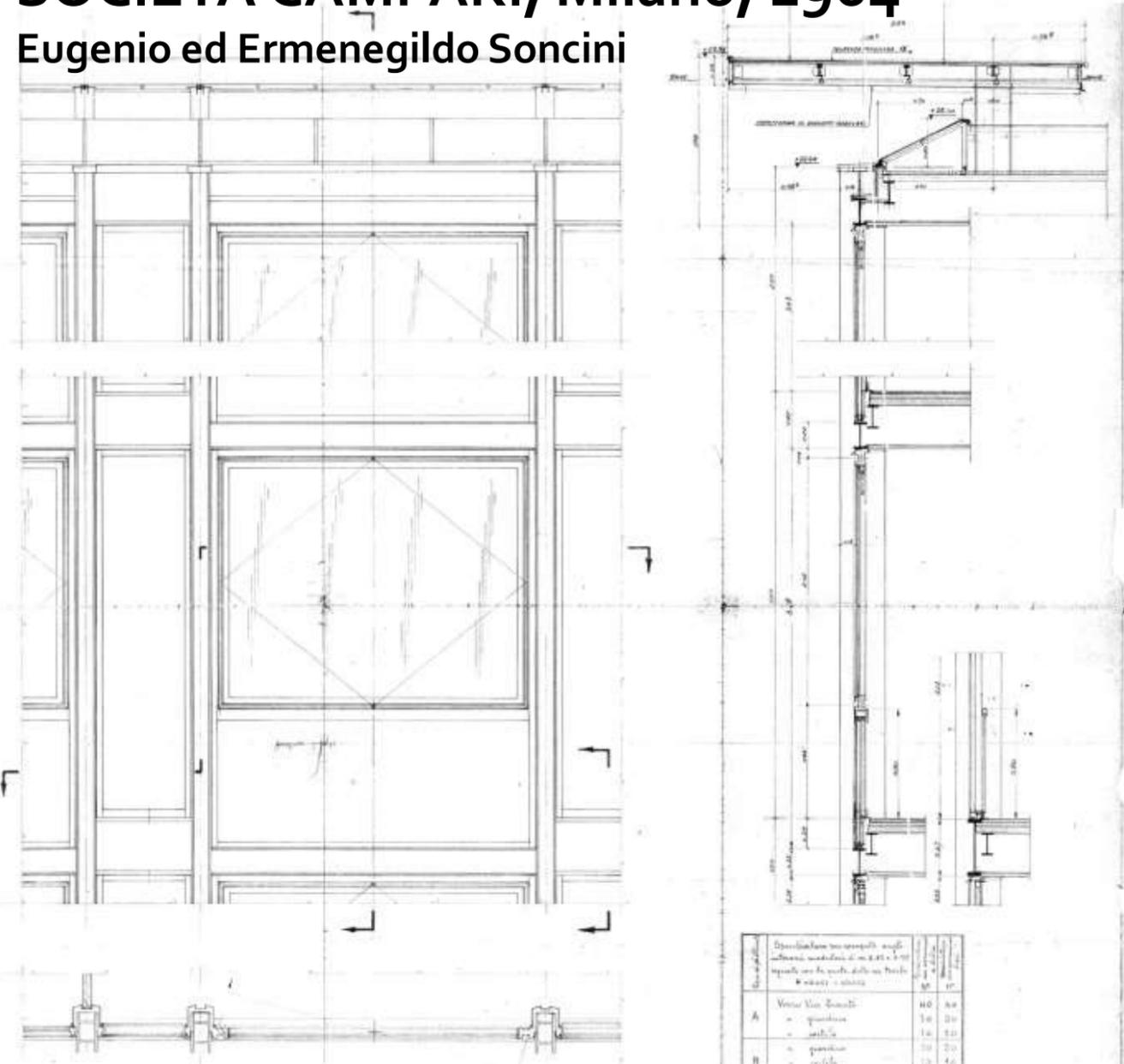
5 - Palazzo Missori, Milano



6 - Borsa Valori, Torino

LA SERENISSIMA - NUOVA SEDE DELLA SOCIETÀ CAMPARI, Milano, 1964

Eugenio ed Ermenegildo Soncini



PALAZZO GALBANI, Milano, 1956

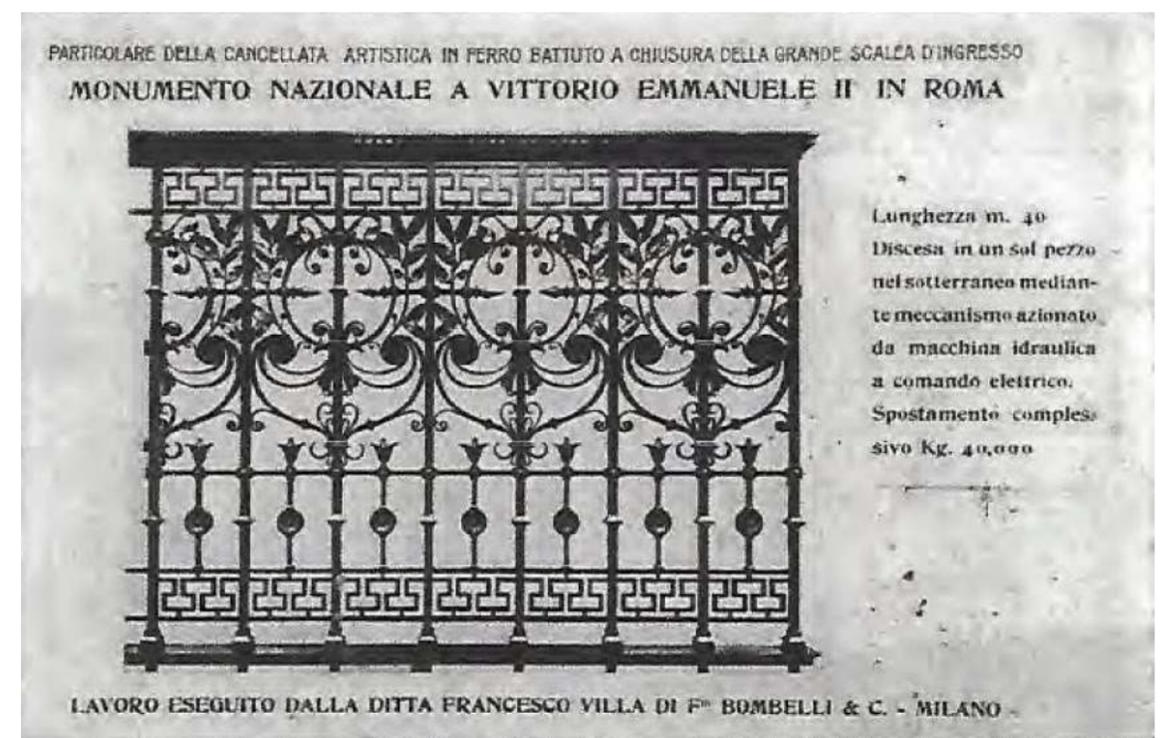
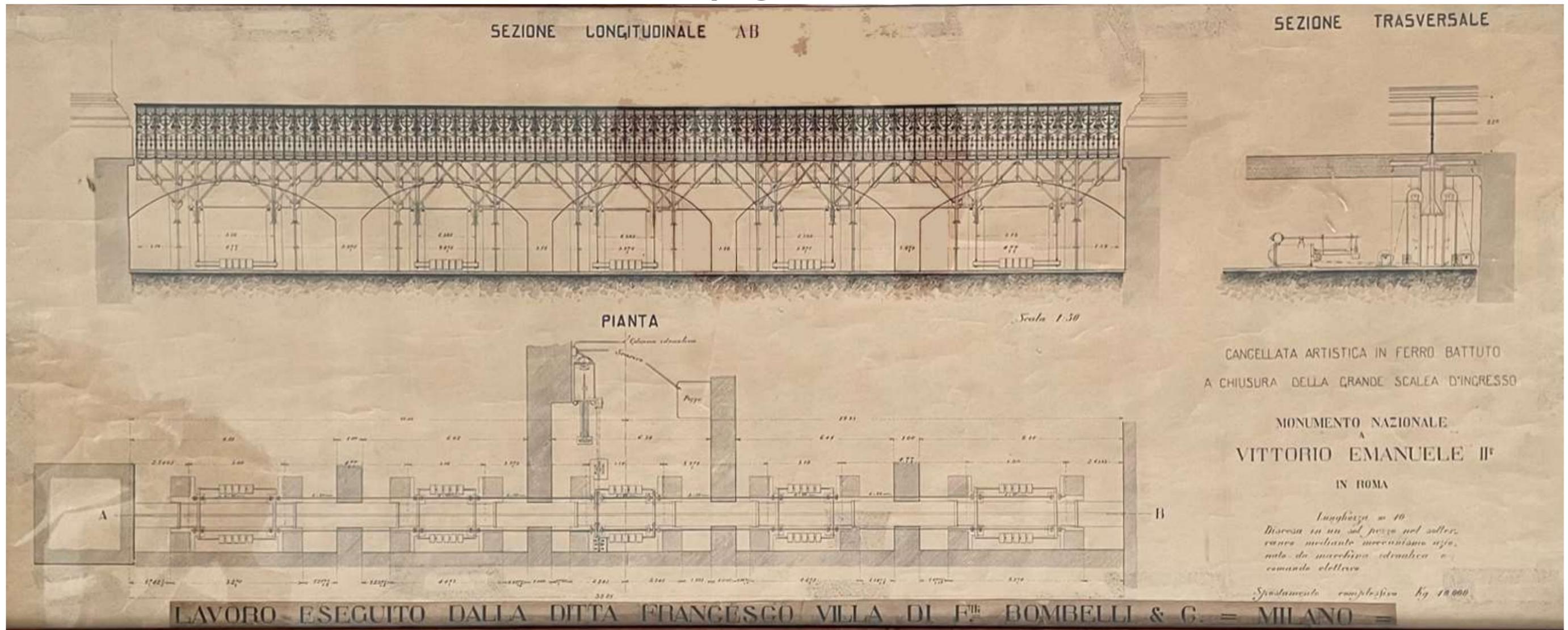
Eugenio ed Ermenegildo Soncini, Giuseppe Pestalozza, Pier Luigi Nervi



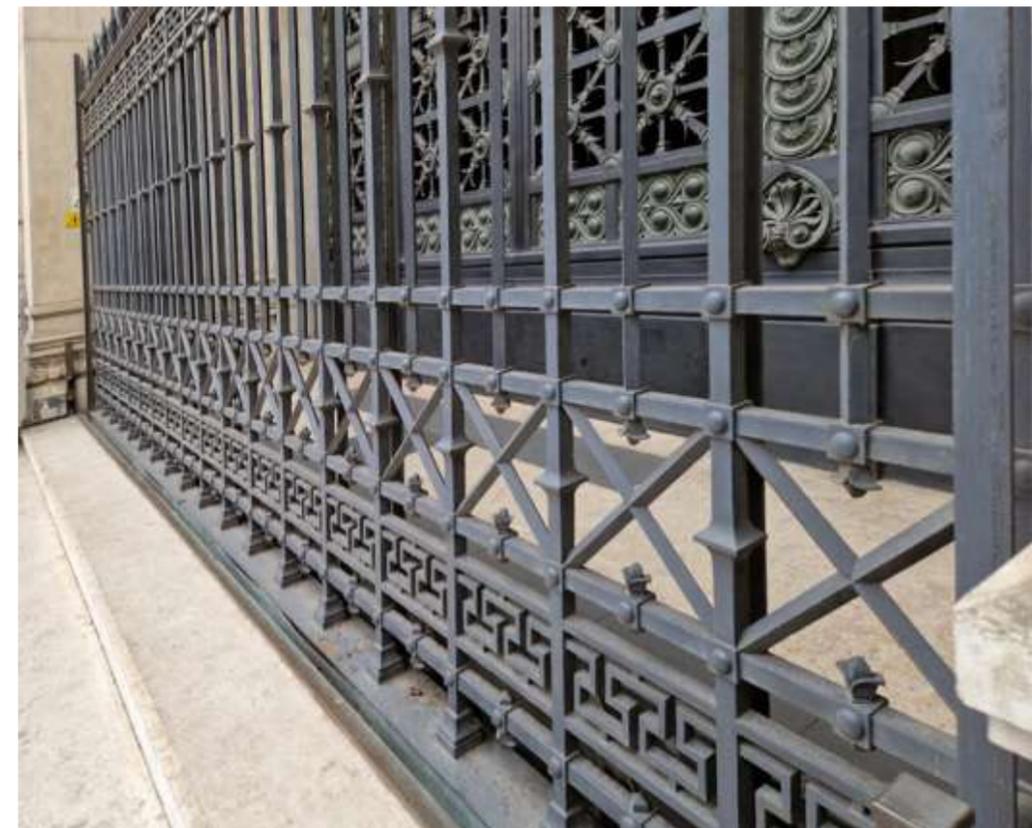
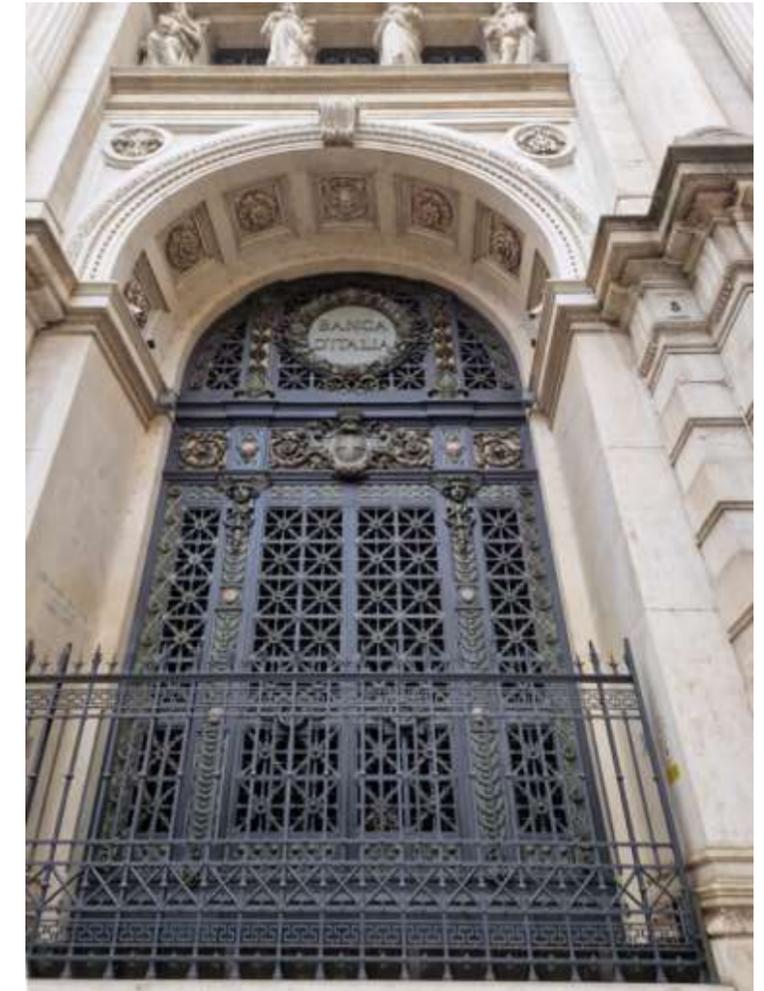
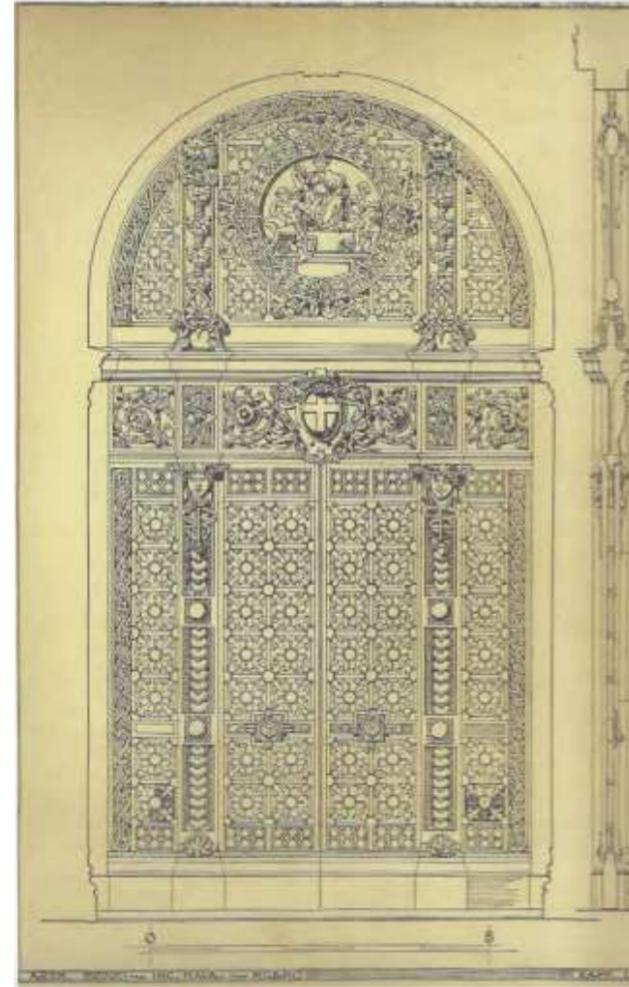
CANCELLATA DEL VITTORIANO Roma, 1911 Giuseppe Sacconi, Manfredo Manfredi



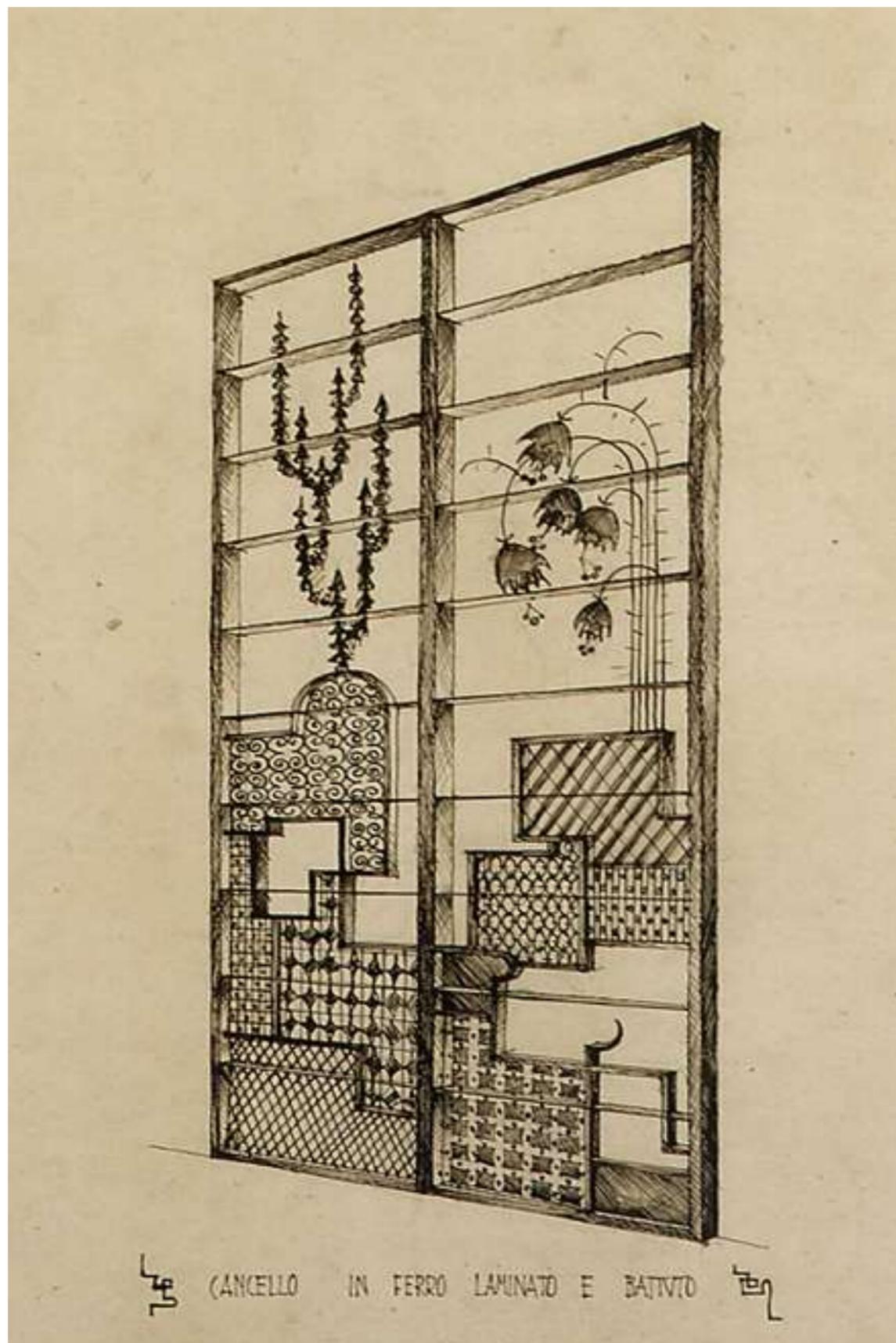
CANCELLATA DEL VITTORIANO Roma, 1911 Giuseppe Sacconi, Manfredo Manfredi



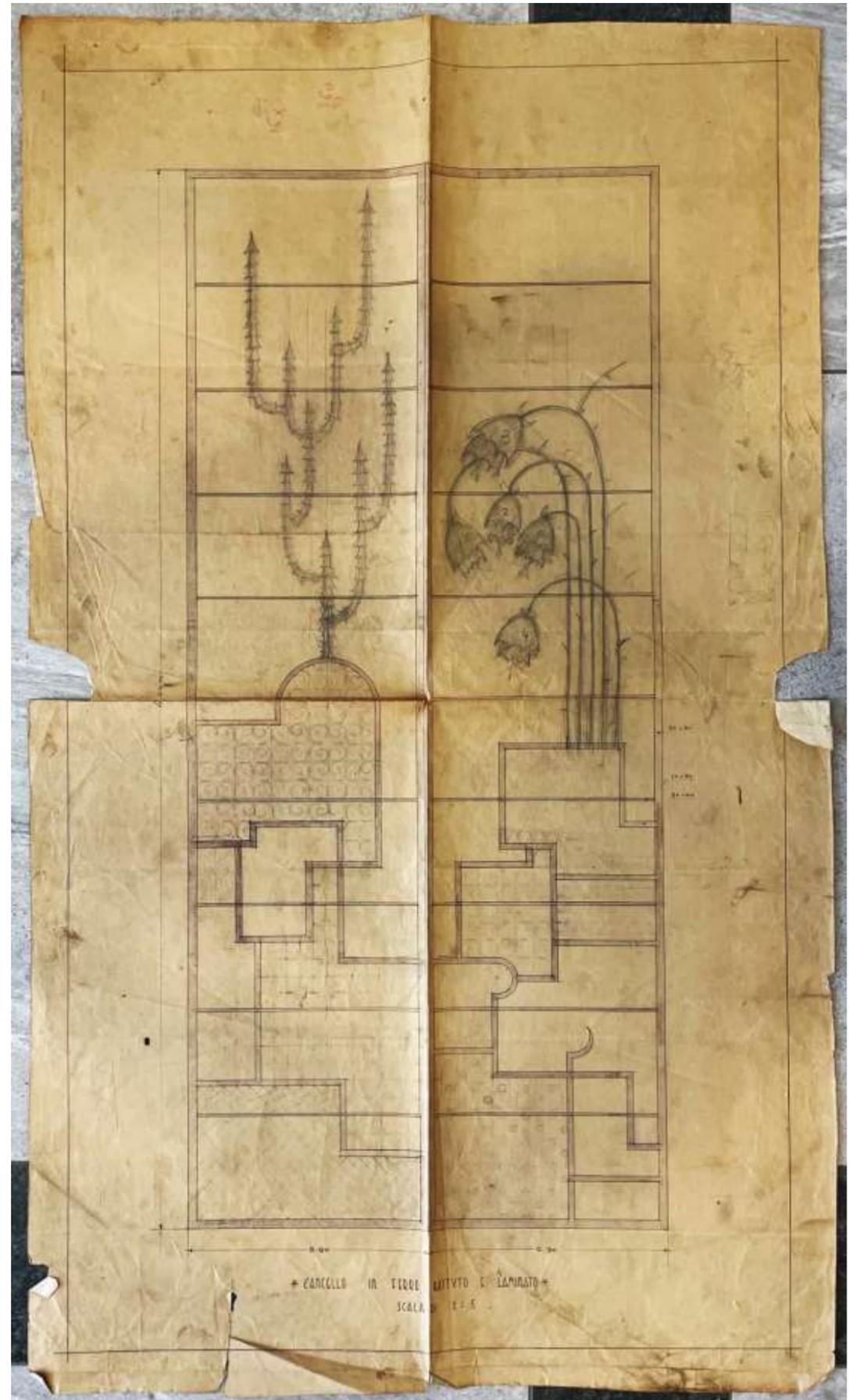
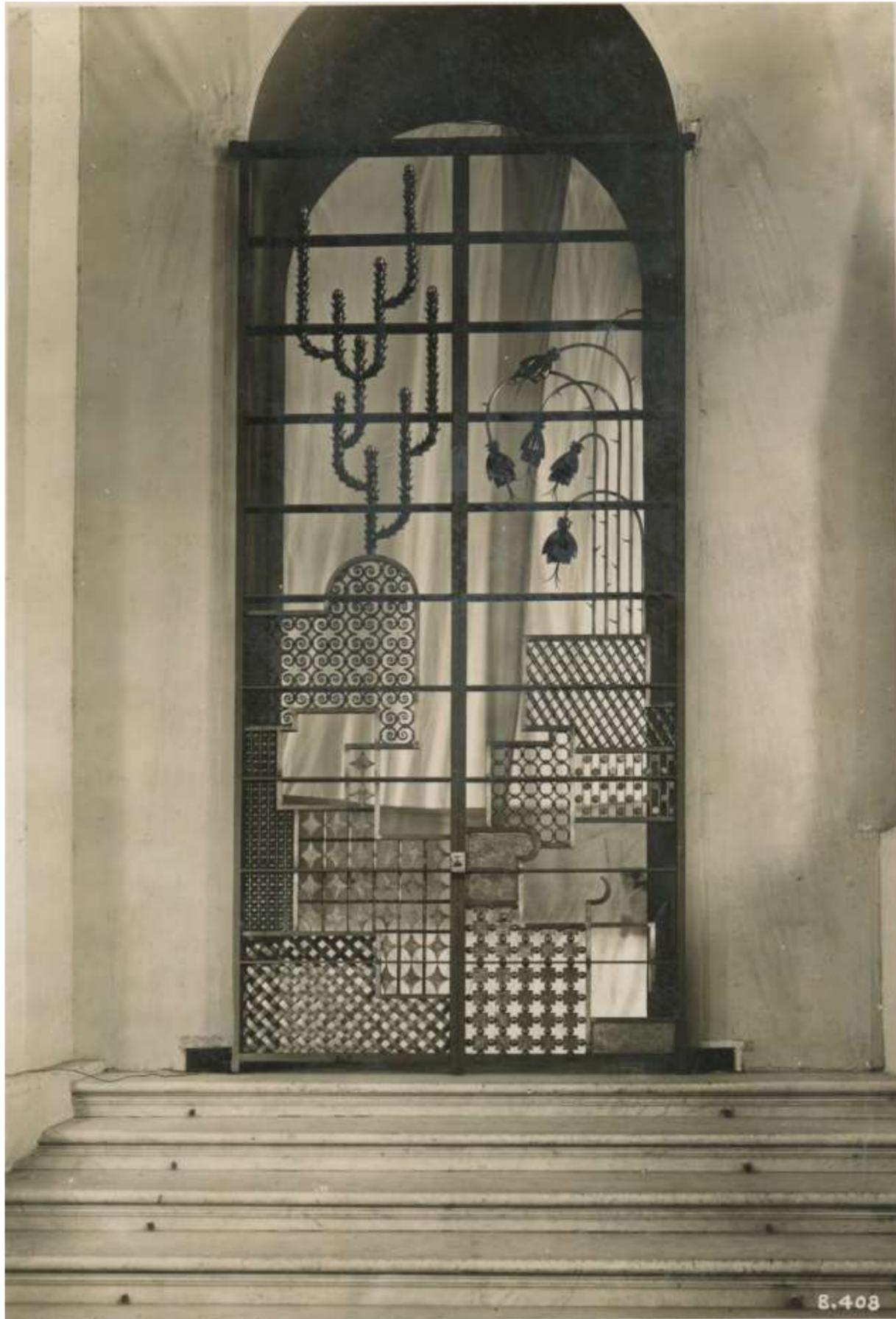
BANCA D'ITALIA Milano, 1907-1912 Luigi Broggi, Cesare Nava



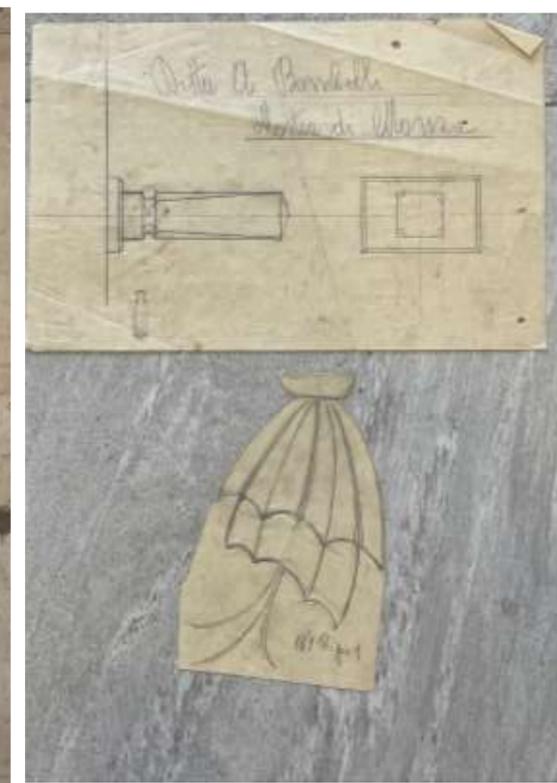
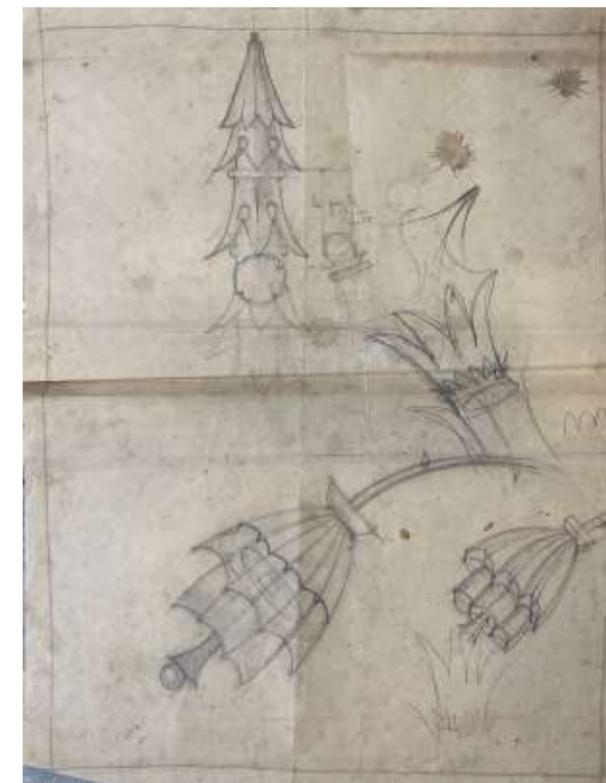
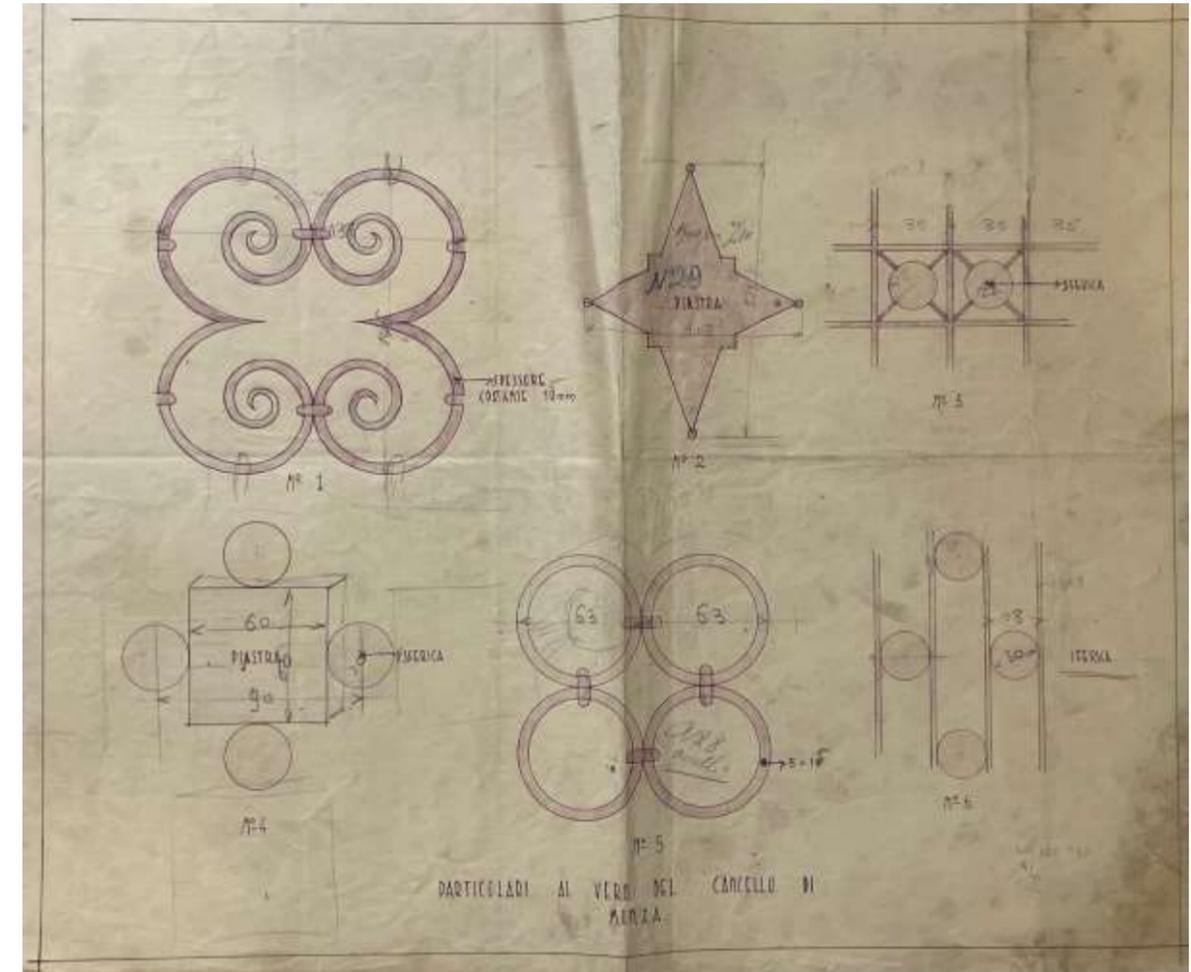
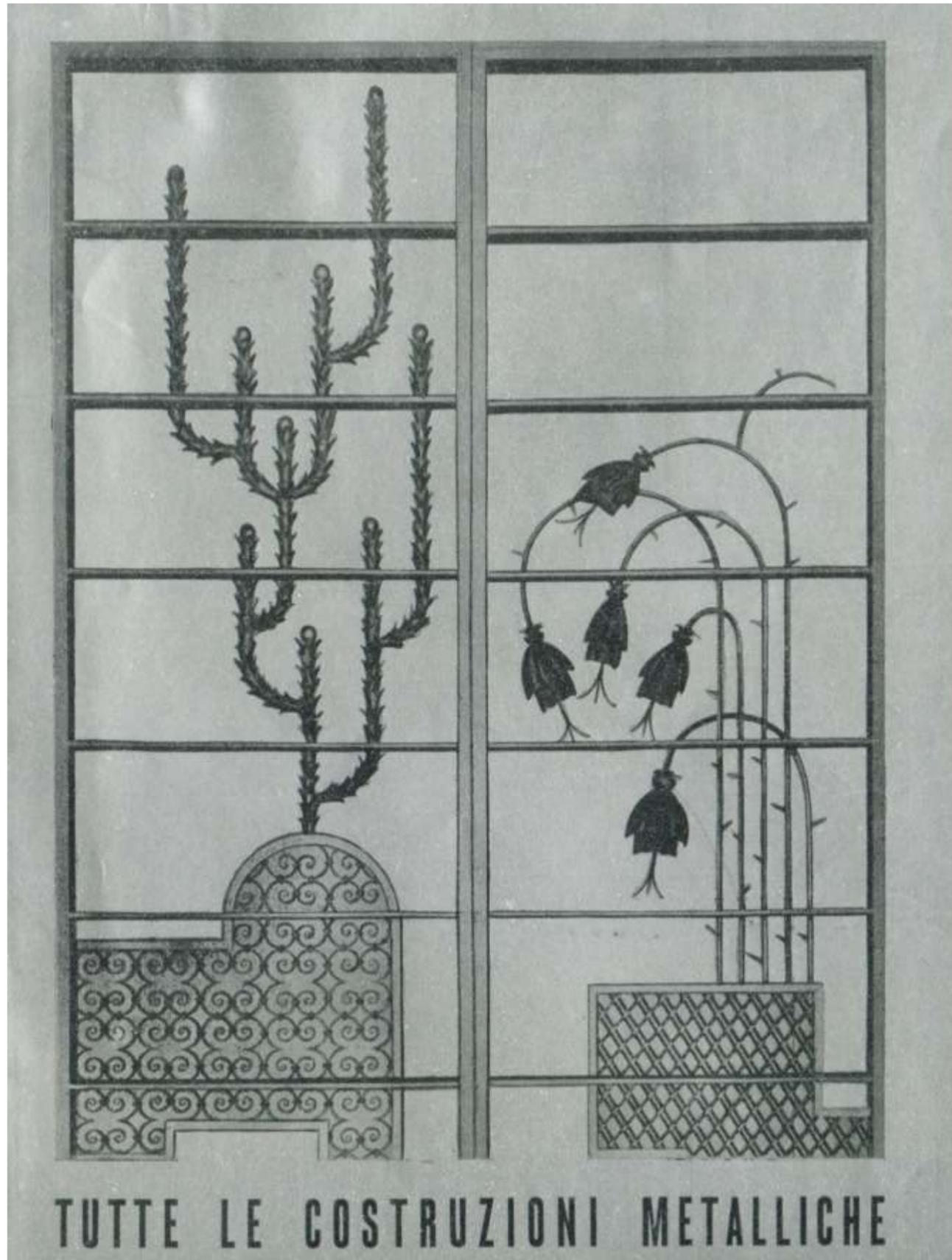
CANCELLATA "BOMBELLI", realizzata su progetto di Piero Portaluppi per la IV Esposizione d'arte decorativa e industriale moderna di Monza del 1930



CANCELLATA "BOMBELLI", realizzata su progetto di Piero Portaluppi per la IV Esposizione d'arte decorativa e industriale moderna di Monza del 1930



CANCELLATA "BOMBELLI", realizzata su progetto di Piero Portaluppi per la IV Esposizione d'arte decorativa e industriale moderna di Monza del 1930



VILLA ZANOLETTI, Milano 1927-1930, Piero Portaluppi

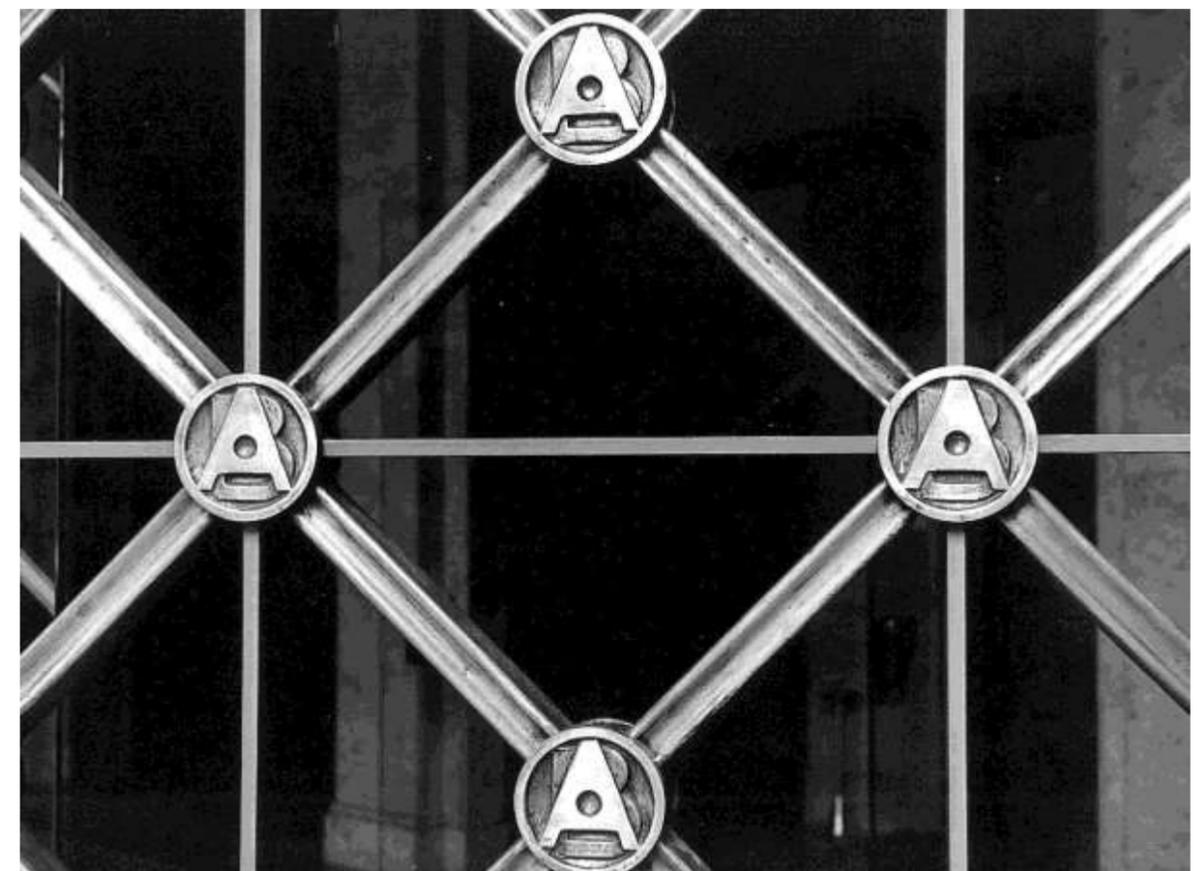
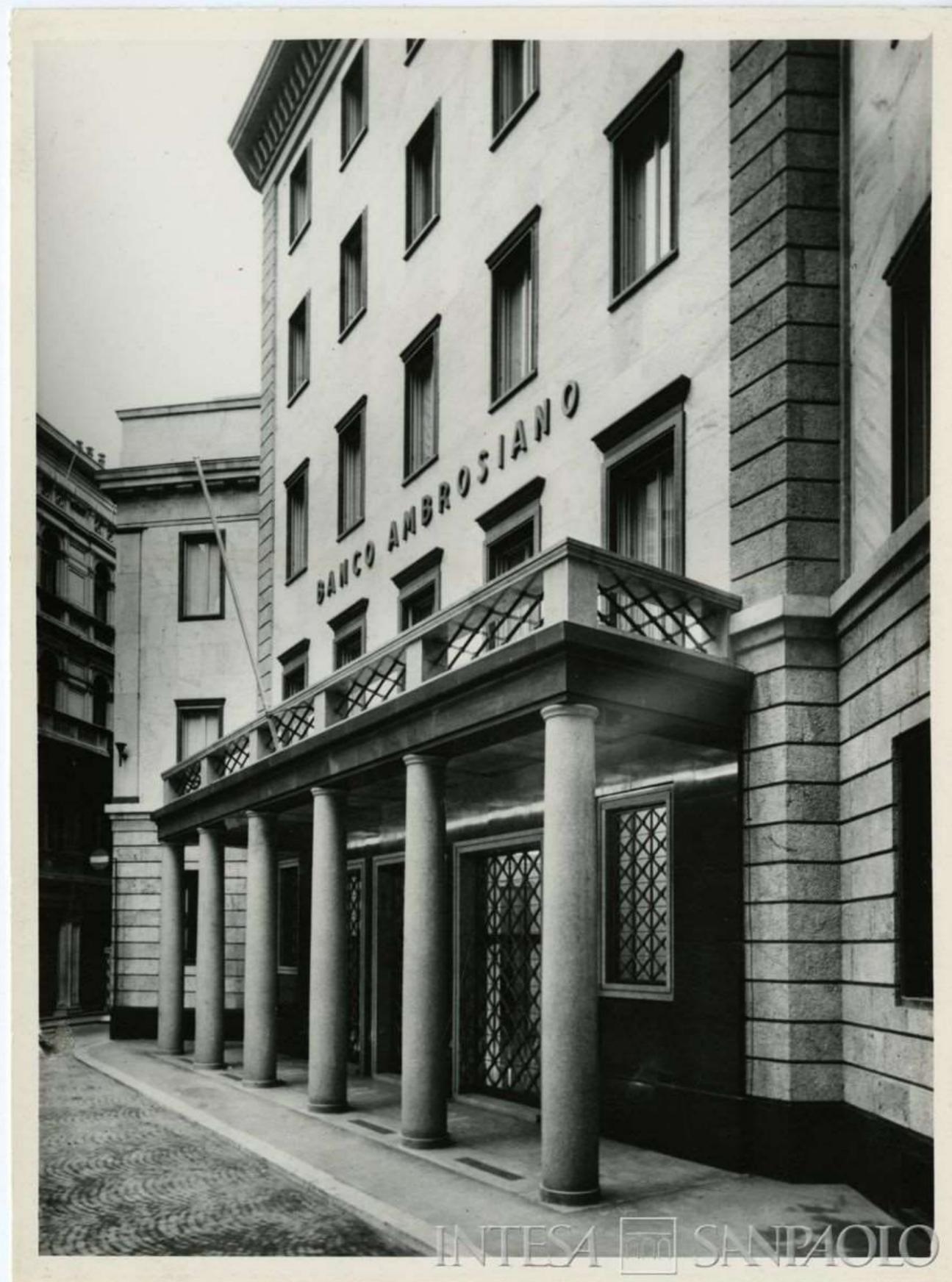


VILLA NECCHI CAMPIGLIO, Milano 1935, Piero Portluppi

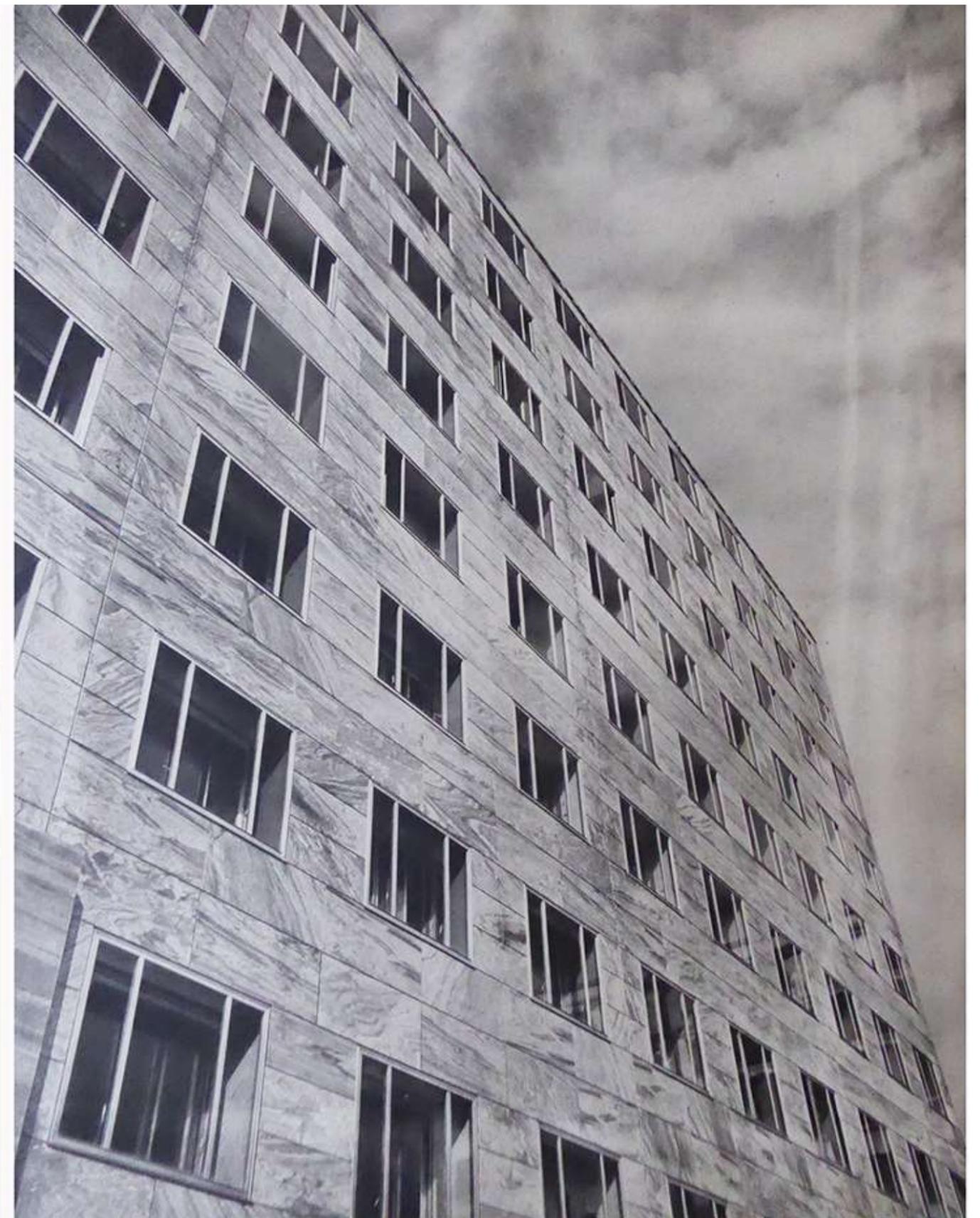


AMPLIAMENTO DELLA SEDE DEL BANCO AMBROSIANO

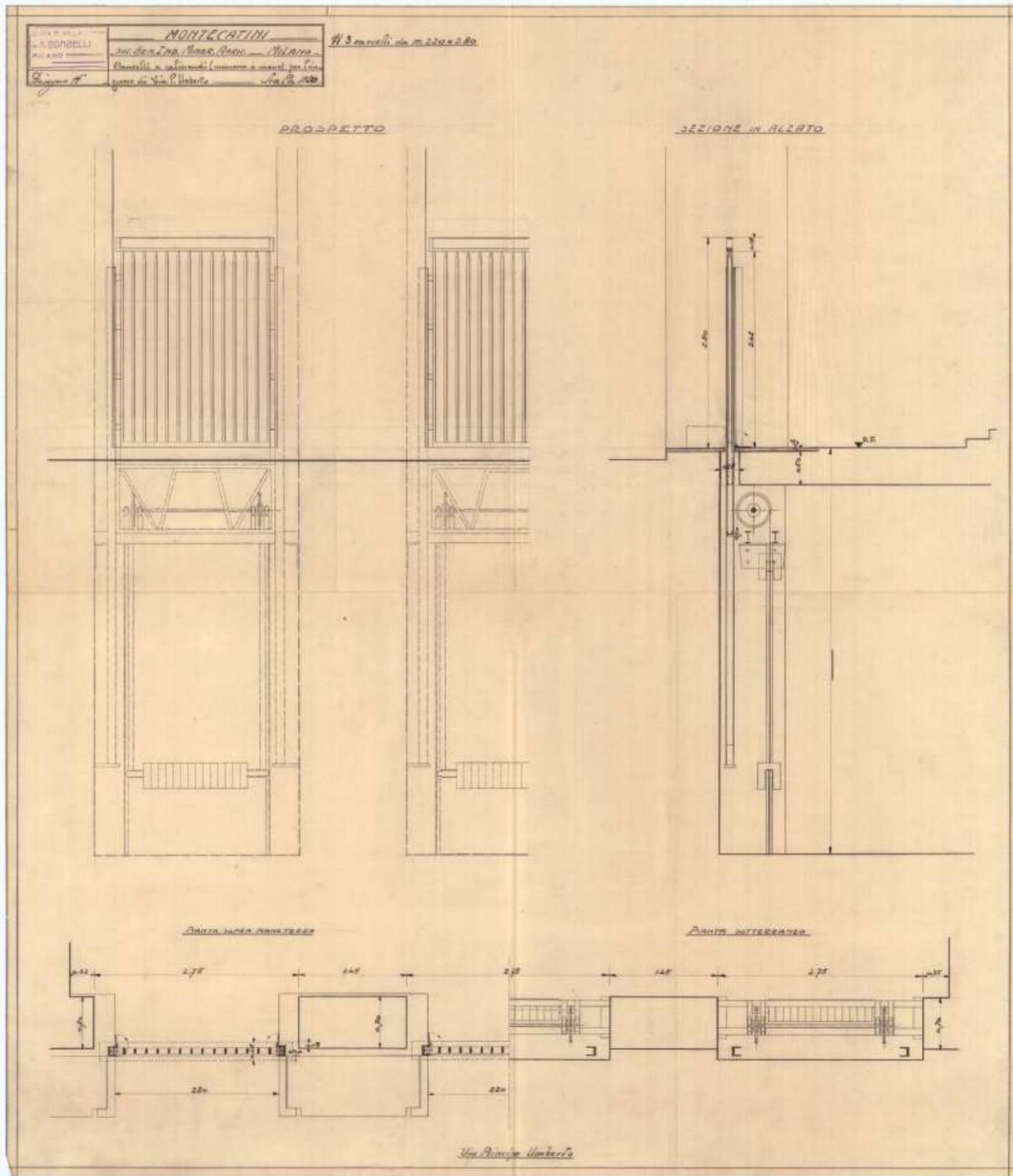
Milano, 1960-1966 Piero Portaluppi con Gualtiero Galmanini, Bruno Sirtori



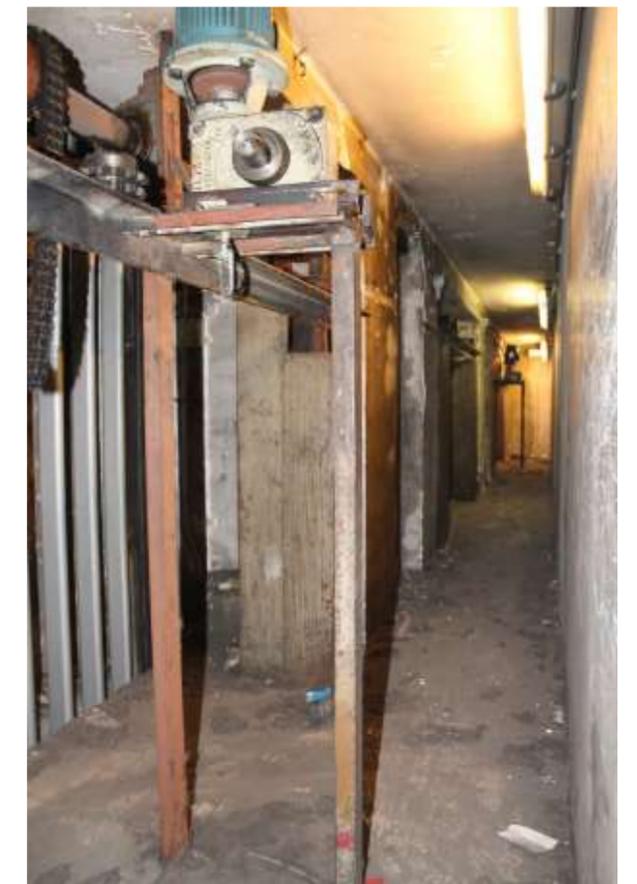
PALAZZO MONTECATINI, Milano, 1937 Gio Ponti, Antonio Fornaroli, Eugenio Soncini



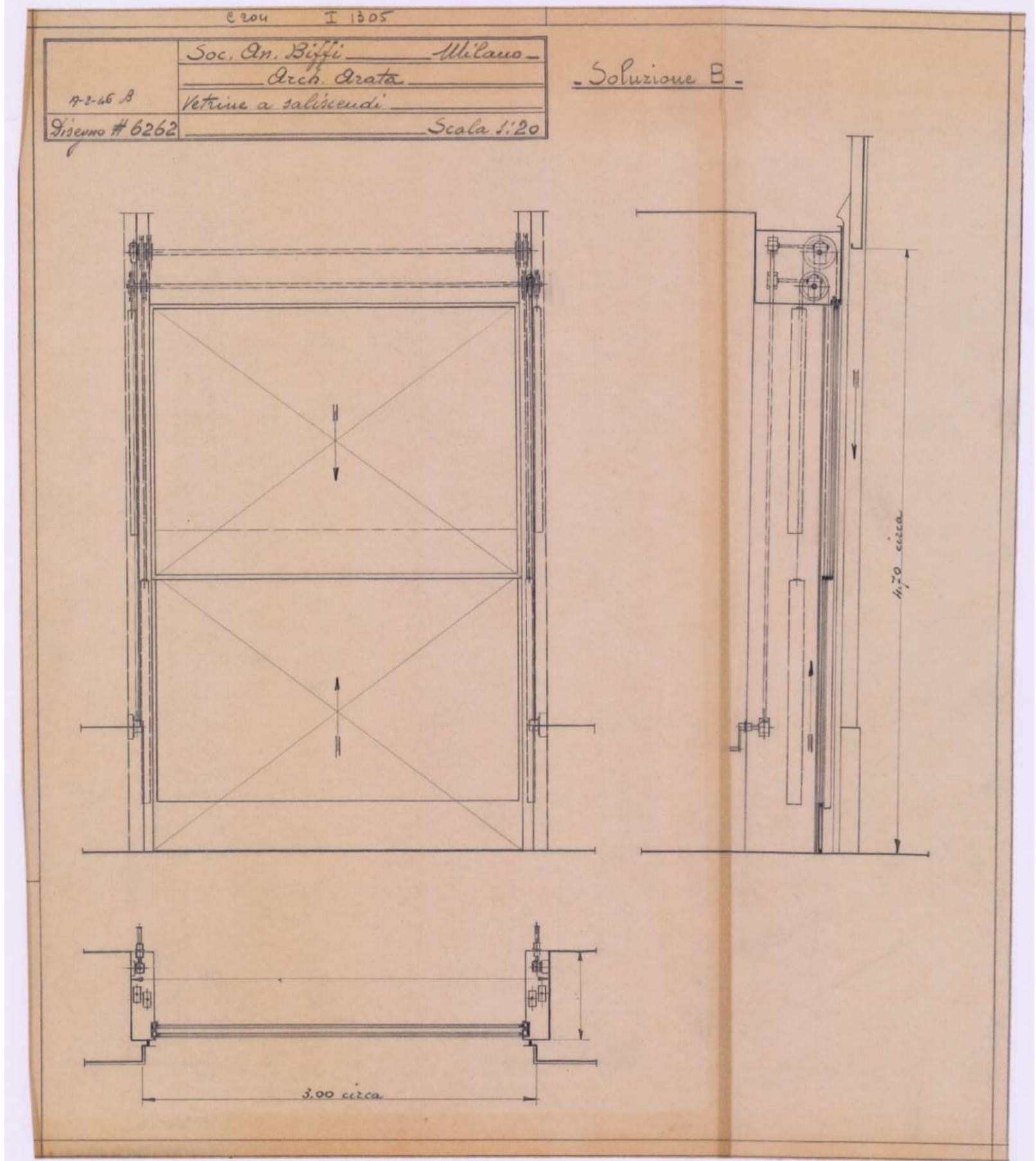
PALAZZO MONTECATINI, Milano, 1937 Gio Ponti, Antonio Fornaroli, Eugenio Soncini



PALAZZO MONTECATINI, Milano, 1937 Gio Ponti, Antonio Fornaroli, Eugenio Soncini

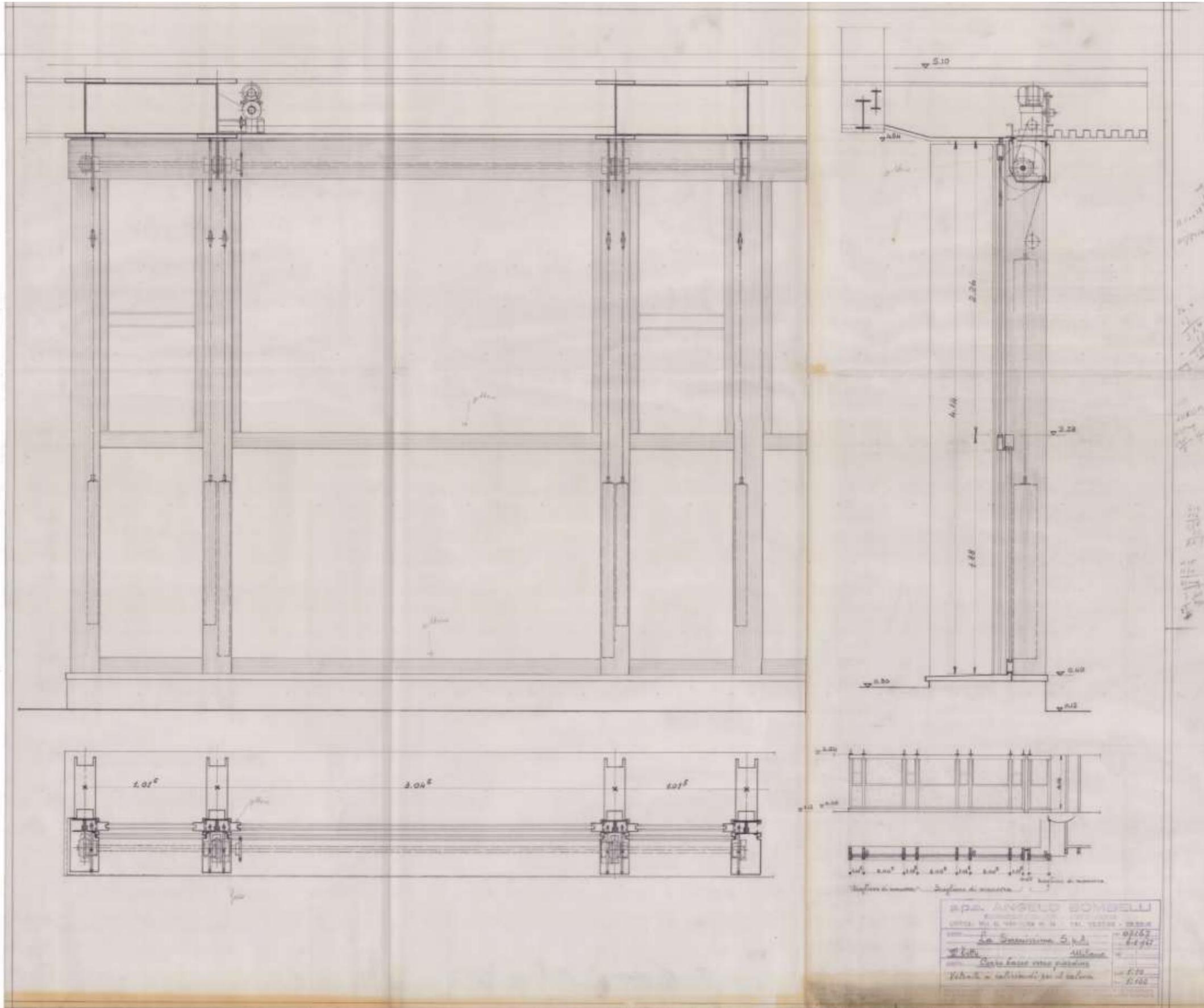


VETRINE SALISCENDI CAFFÈ BIFFI, Milano

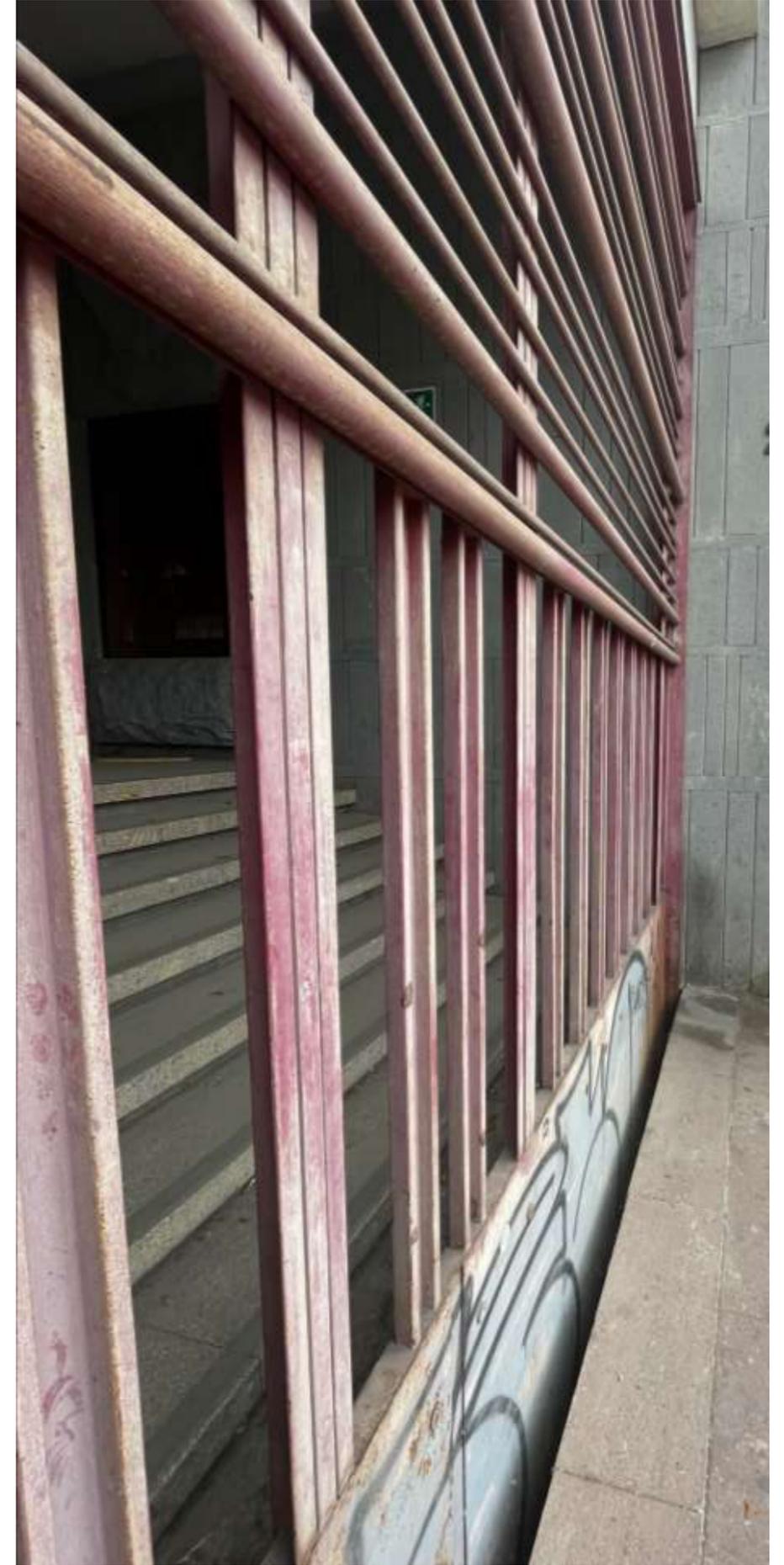


LA SERENISSIMA - NUOVA SEDE DELLA SOCIETÀ CAMPARI, Milano, 1964

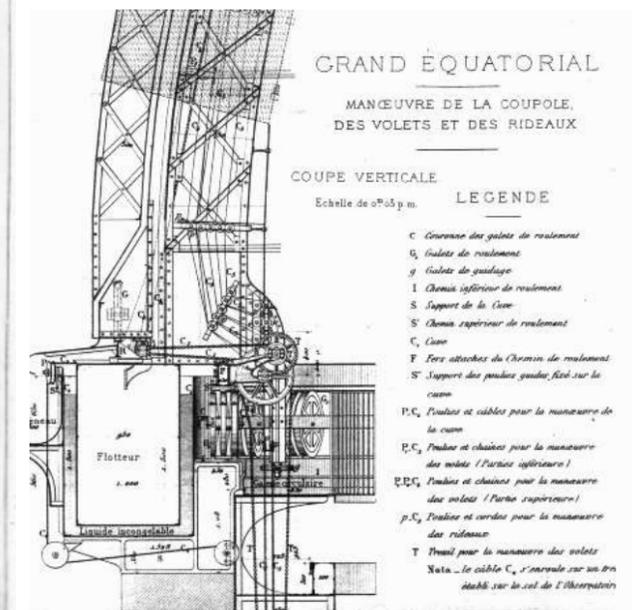
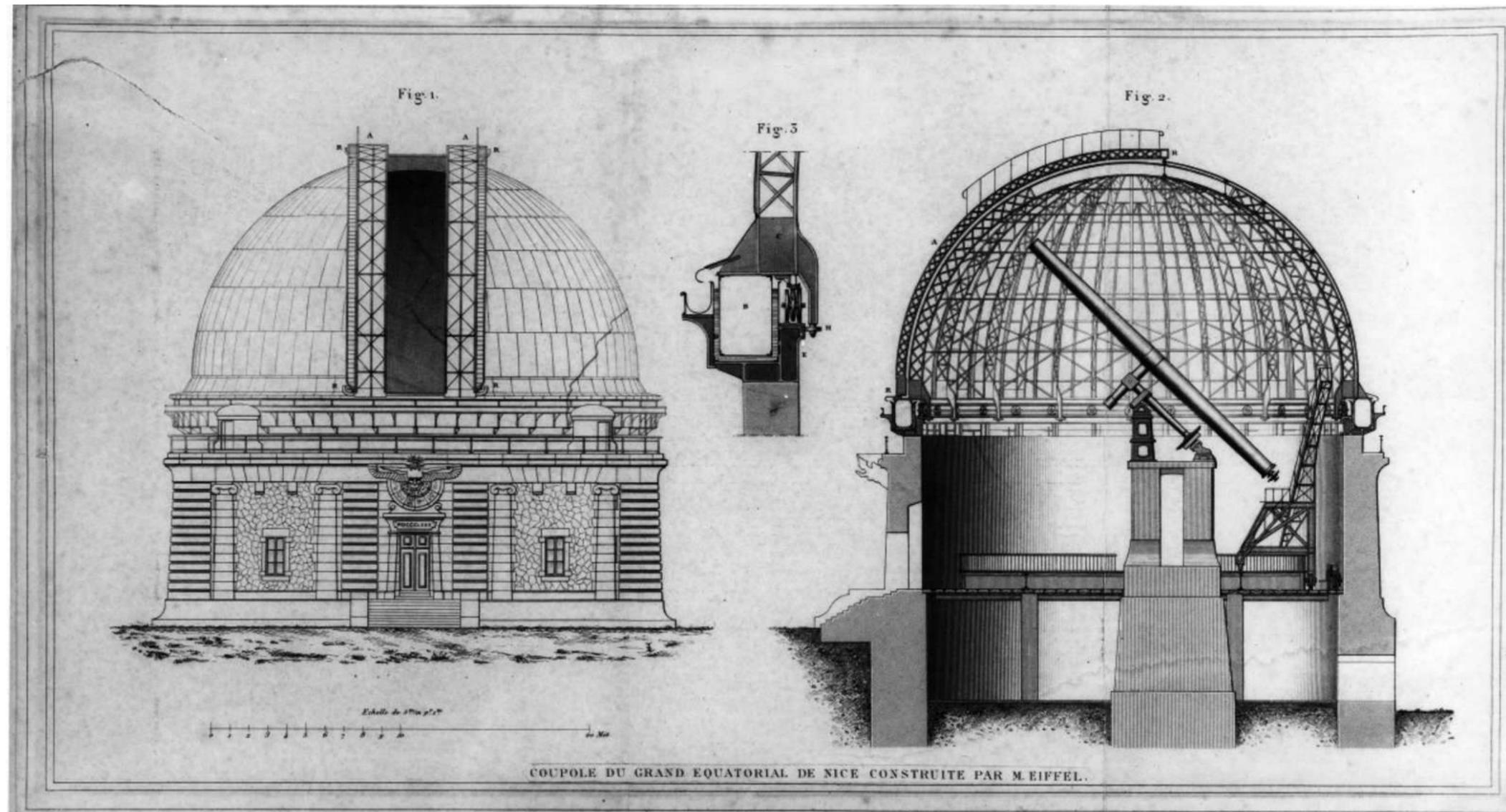
Eugenio ed Ermenegildo Soncini



BORSA VALORI, Torino, 1952-56 Roberto_Gabetti, Aimaro Isola, Giorgio Raineri, Giuseppe Raineri

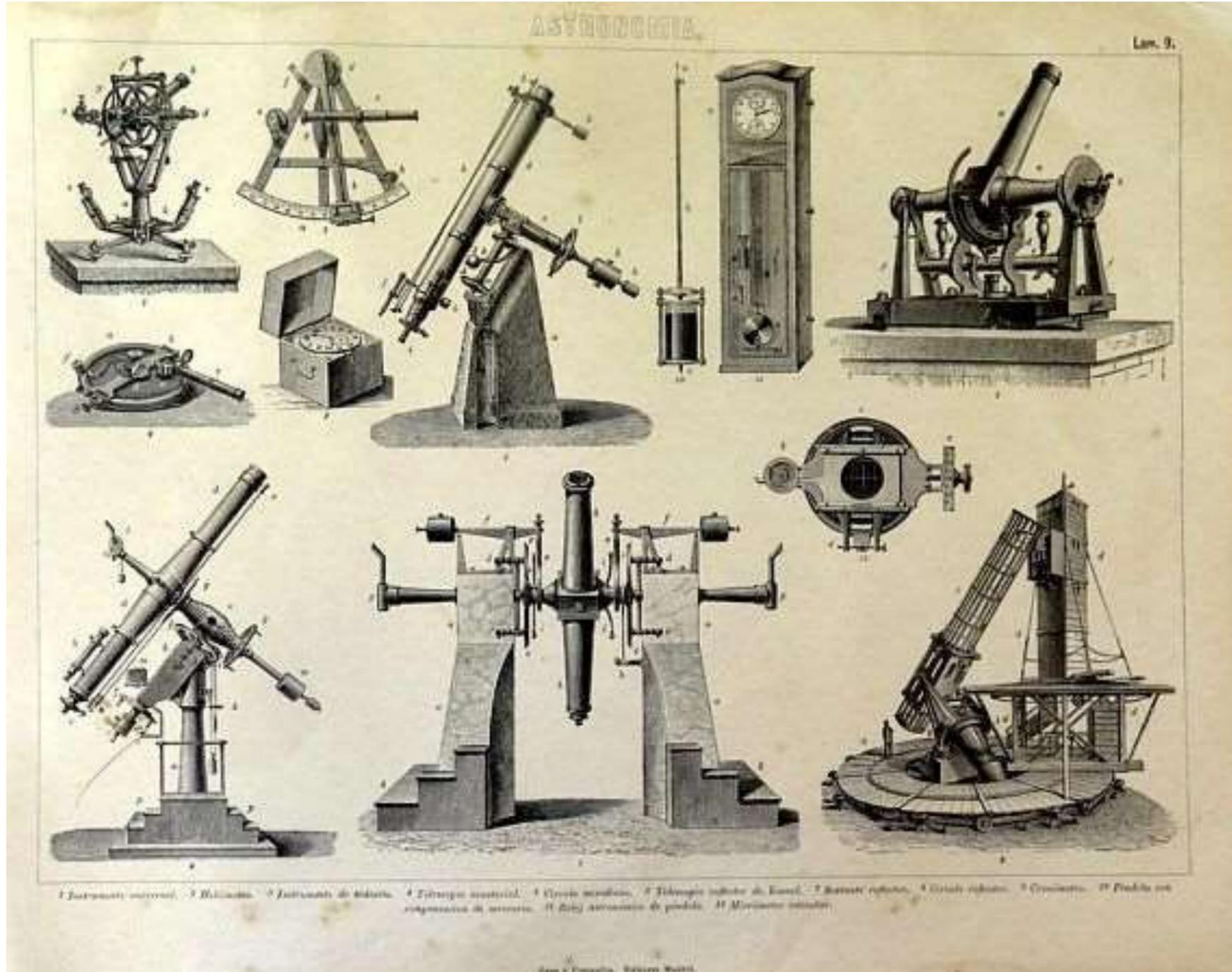


CUPOLE ASTRONOMICHE _ FORMA E FUNZIONE



Observatoire de Nice, France, 1881. Charles Garnier, Gustave Eiffel

CUPOLE ASTRONOMICHE _ FORMA E FUNZIONE



OSSERVATORI ASTRONOMICI (1919-1963)

1919 REGIO OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI BRERA

1925 REGIO OSSERVATORIO DI BRERA-STAZIONE DI MERATE

1925 OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI-FIRENZE

1925 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TRIESTE

1934 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI CAPODIMONTE-NAPOLI

1935 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELLA REGIA UNIVERSITA' BOLOGNA

1938 ROYAL OBSERVATORY HELWAN- EGYPT

1948 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI MONTE MARIO-ROMA

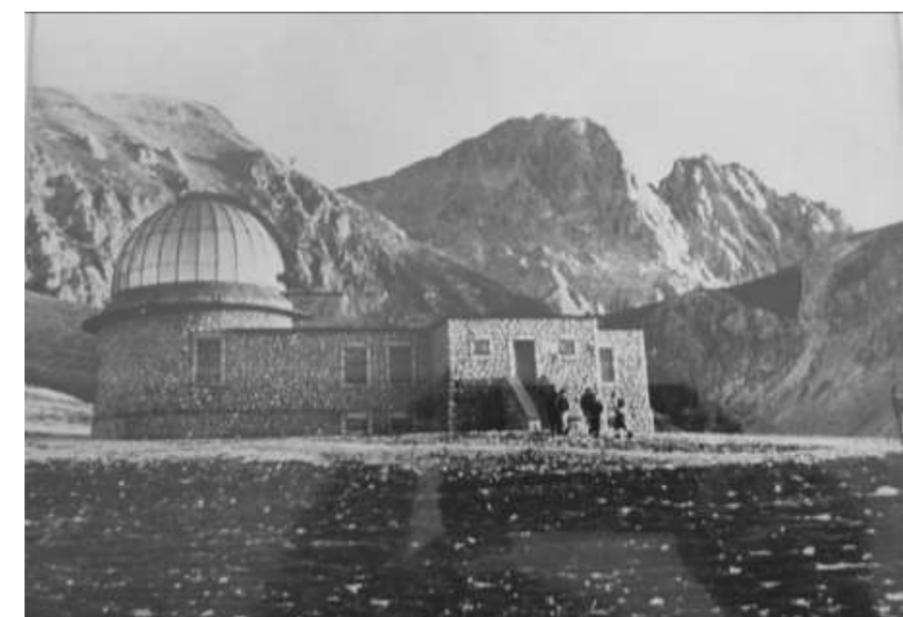
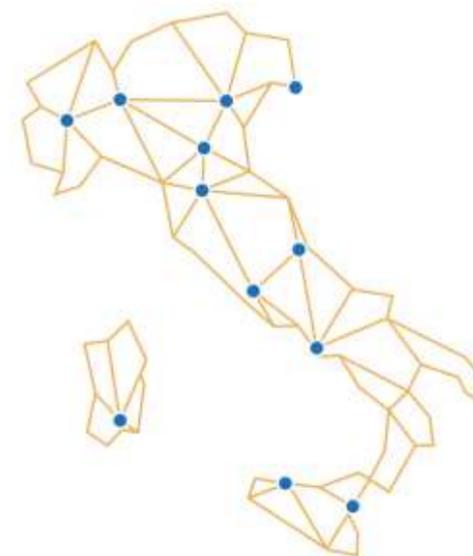
1951 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI CAMPO IMPERATORE- L'AQUILA

1953 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI CASTELGANDOLFO-CITTÀ DEL VATICANO

1955 OSSERVATORIO ASTRONOMICO MONTE PORZIO CATONE

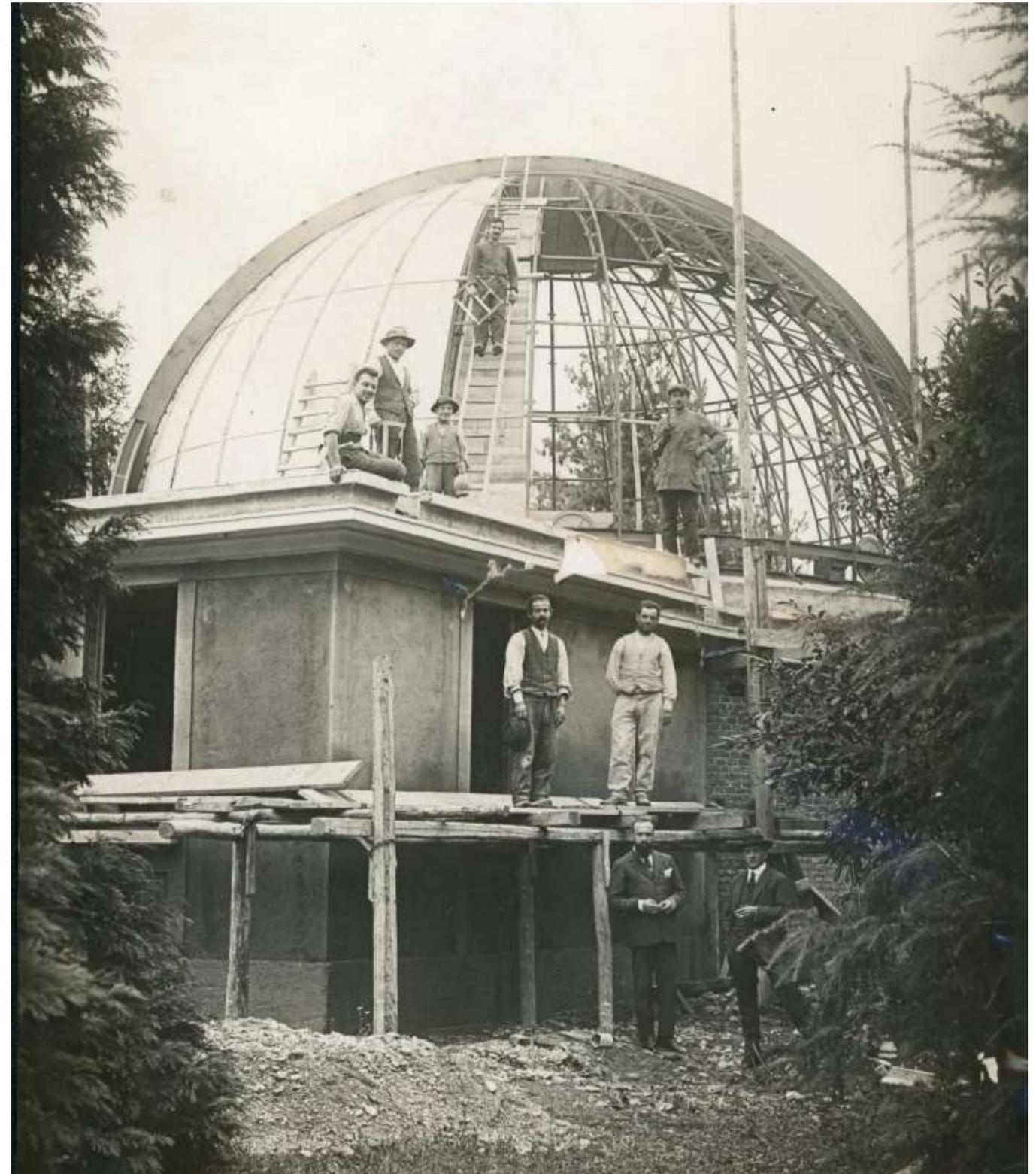
1962 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI CAPODIMONTE- NAPOLI

1963 OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PINO TORINESE

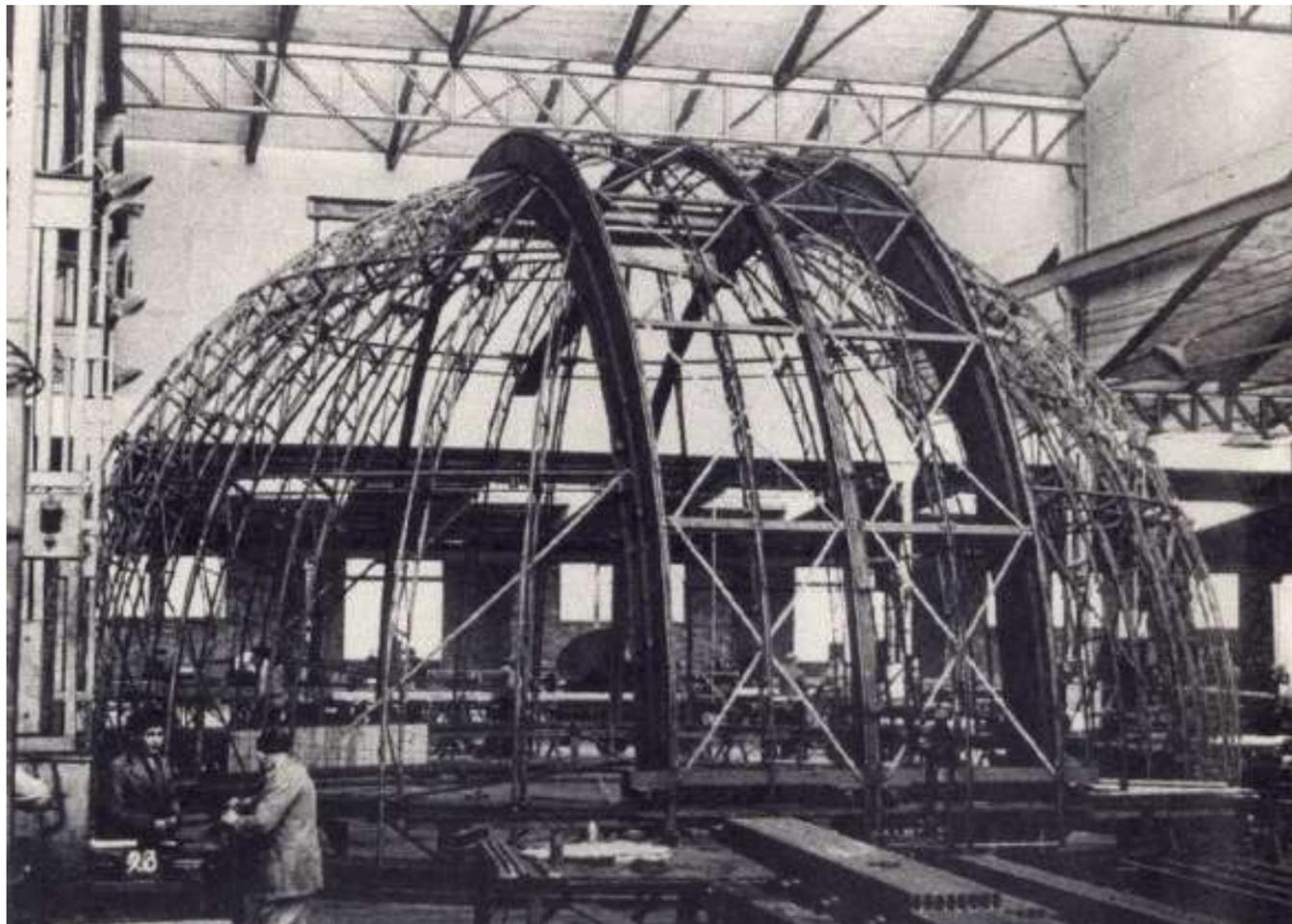


OPERE PROGETTATE E REALIZZATE _ TIPOLOGIE PRINCIPALI

- **SPECOLE GIREVOLI E APRIBILI**
- **SPECOLE SEMISFERICHE GIREVOLI E APRIBILI**
- **SPECOLE CILINDRICHE SCORREVOLI E APRIBILI**
- **TORRI SOLARI**

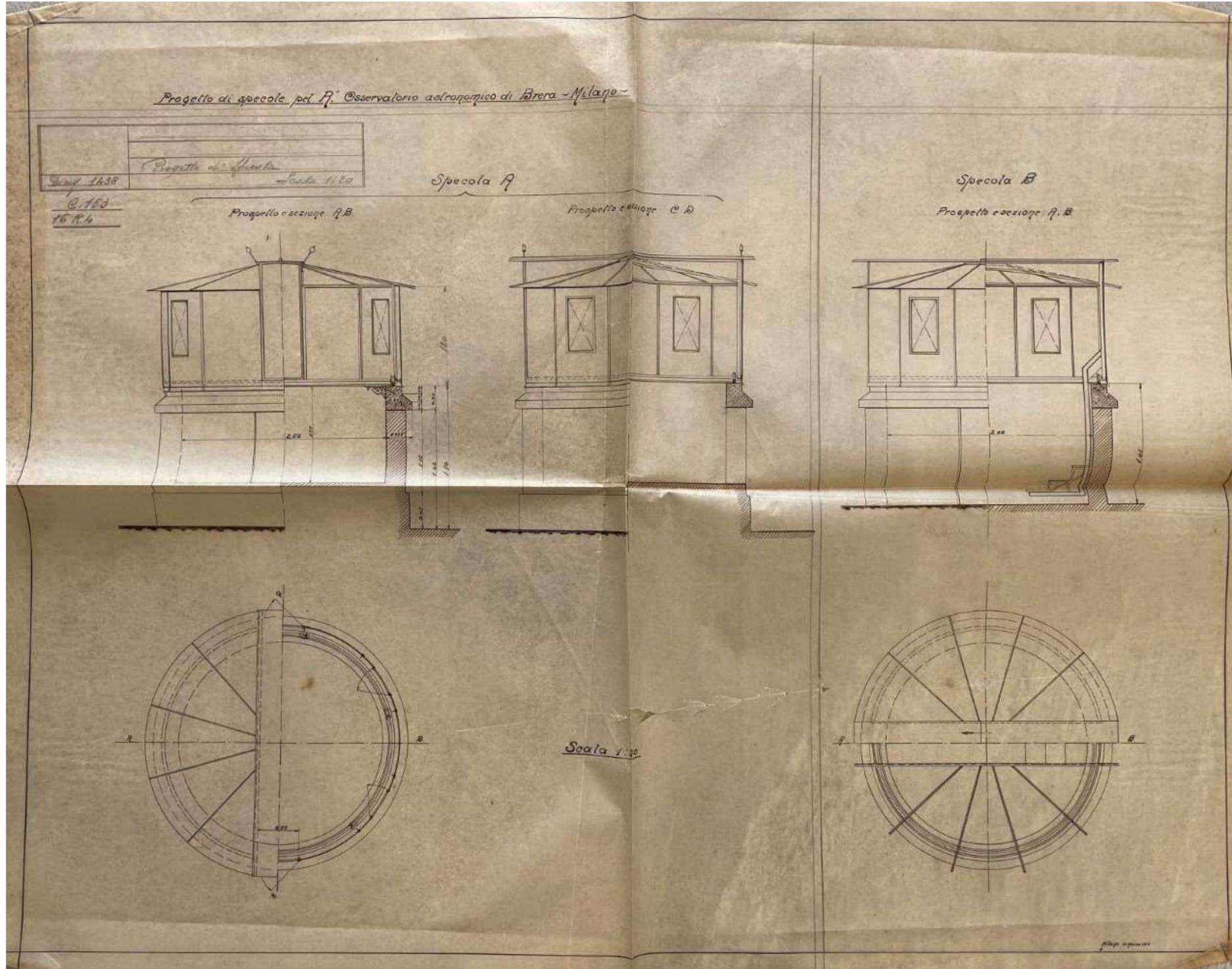


STABILIMENTO A.BOMBELLI_LAMBRATE



SPECOLA

Regio Osservatorio Astronomico di Brera, 1919

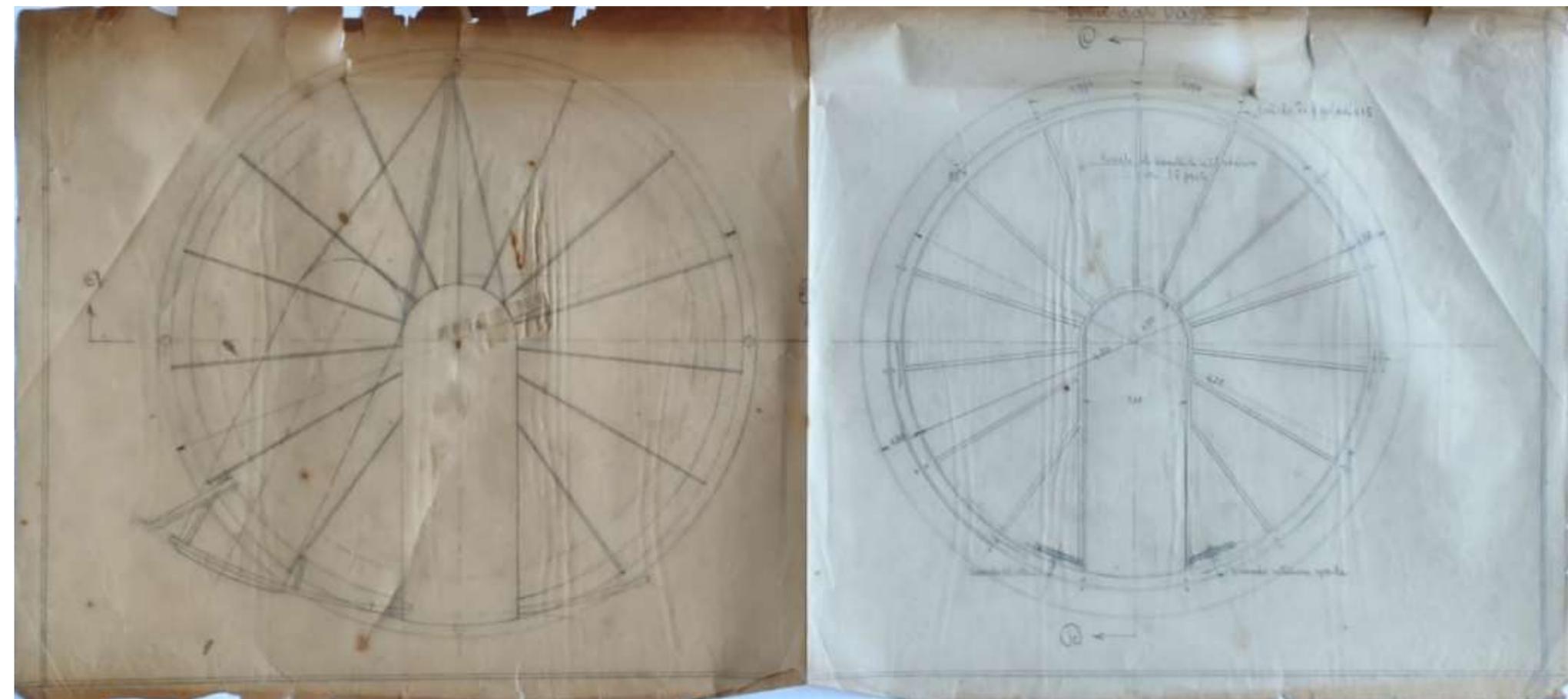
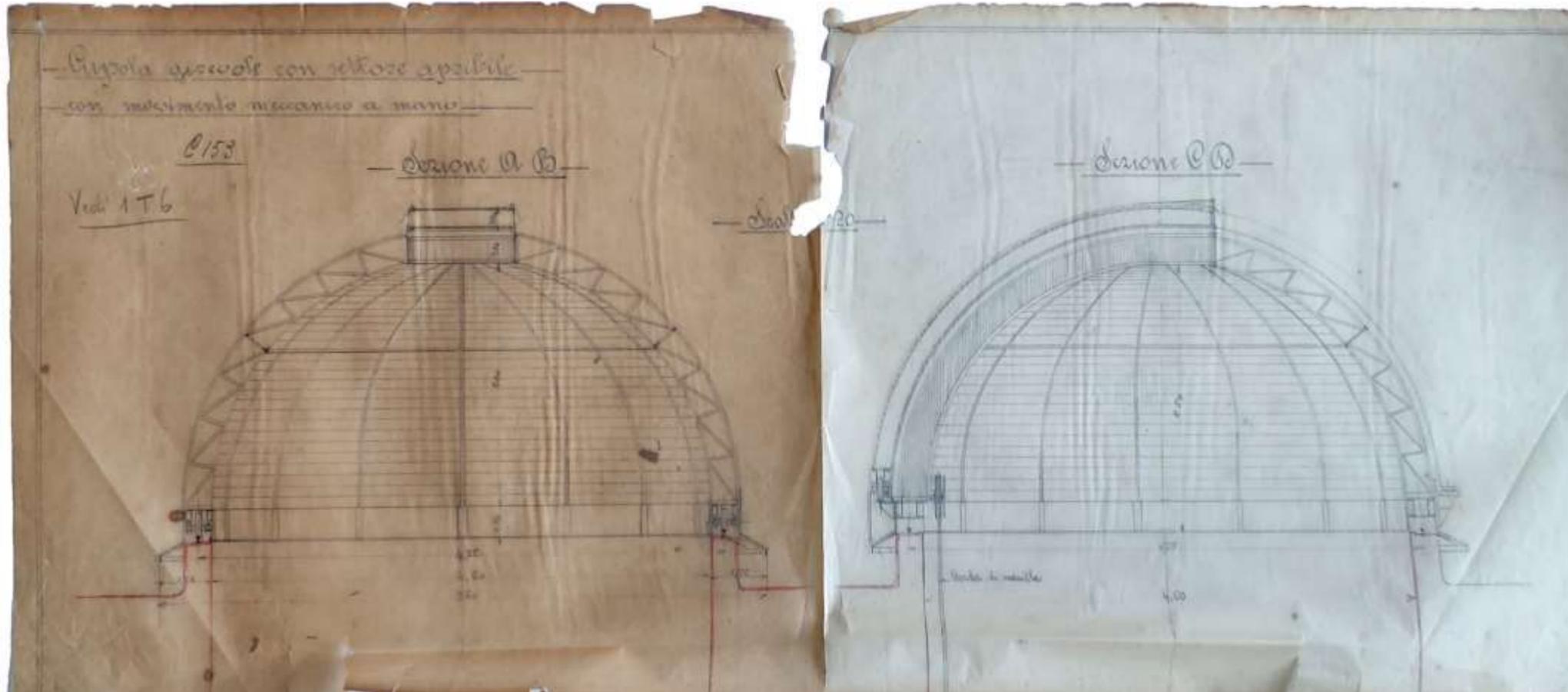


2,5 m



SPECOLE SEMISFERICHE GIREVOLI E APRIBILI

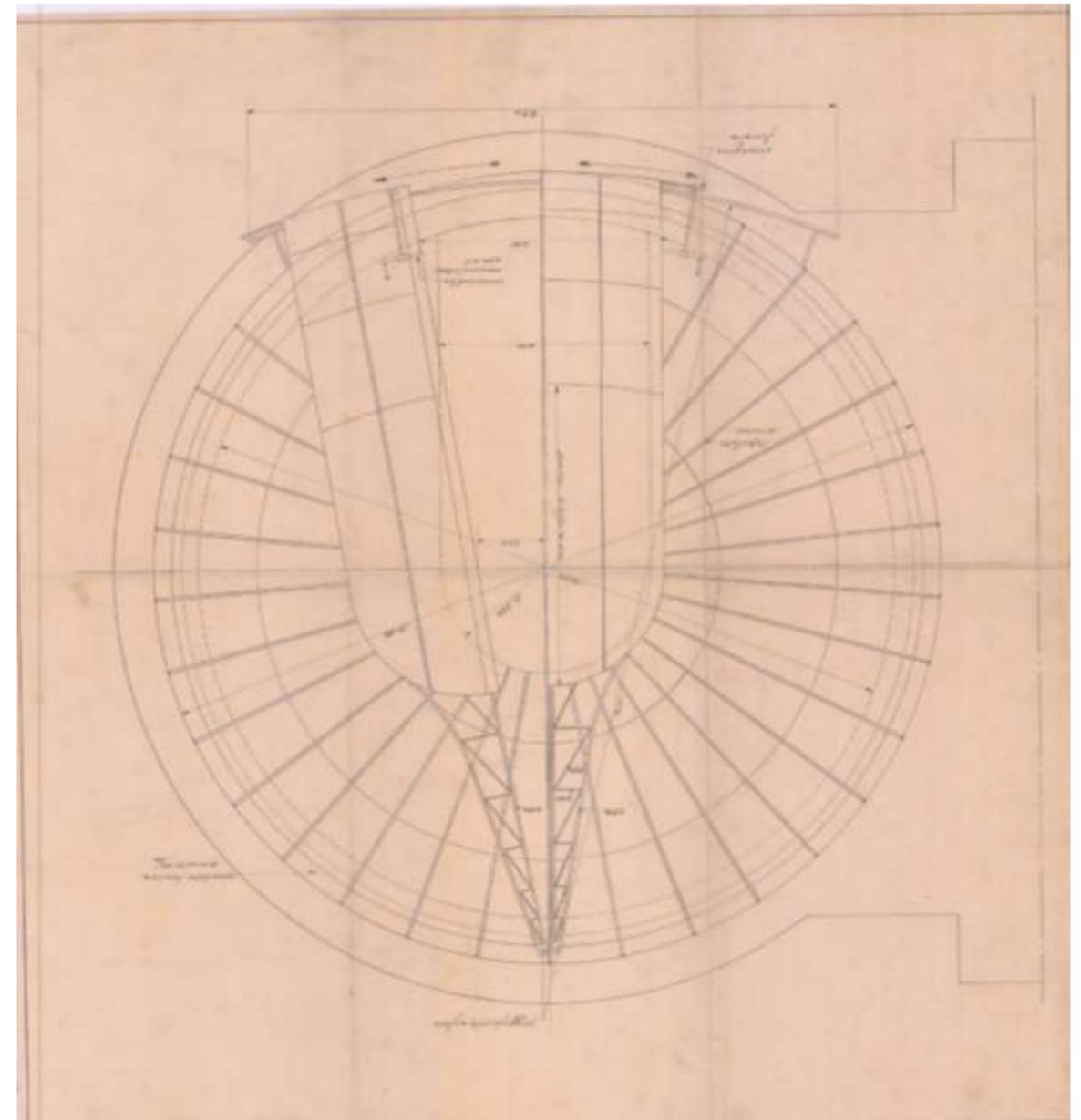
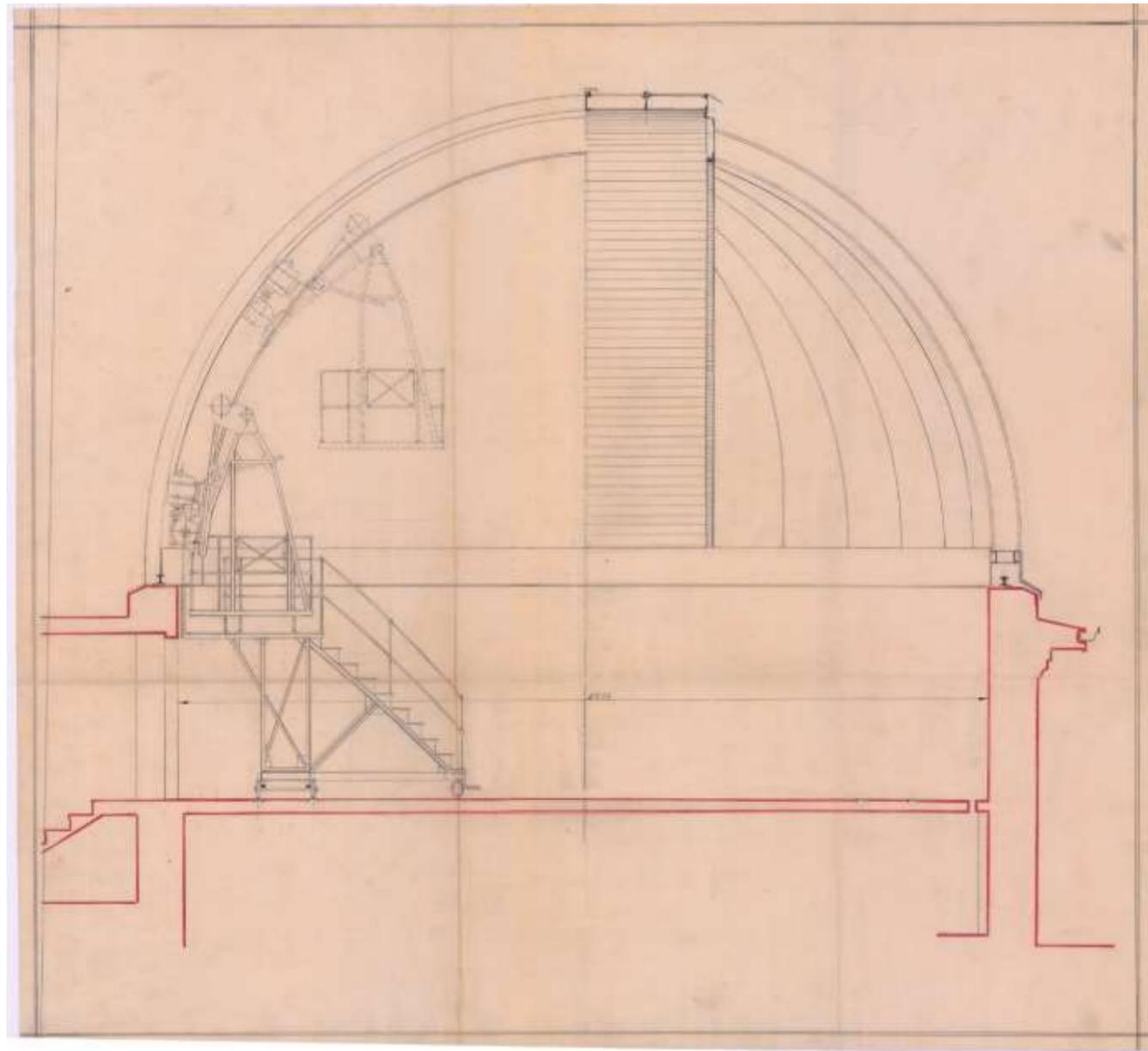
Repertorio



4,5 m

SPECOLE SEMISFERICHE GIREVOLI E APRIBILI

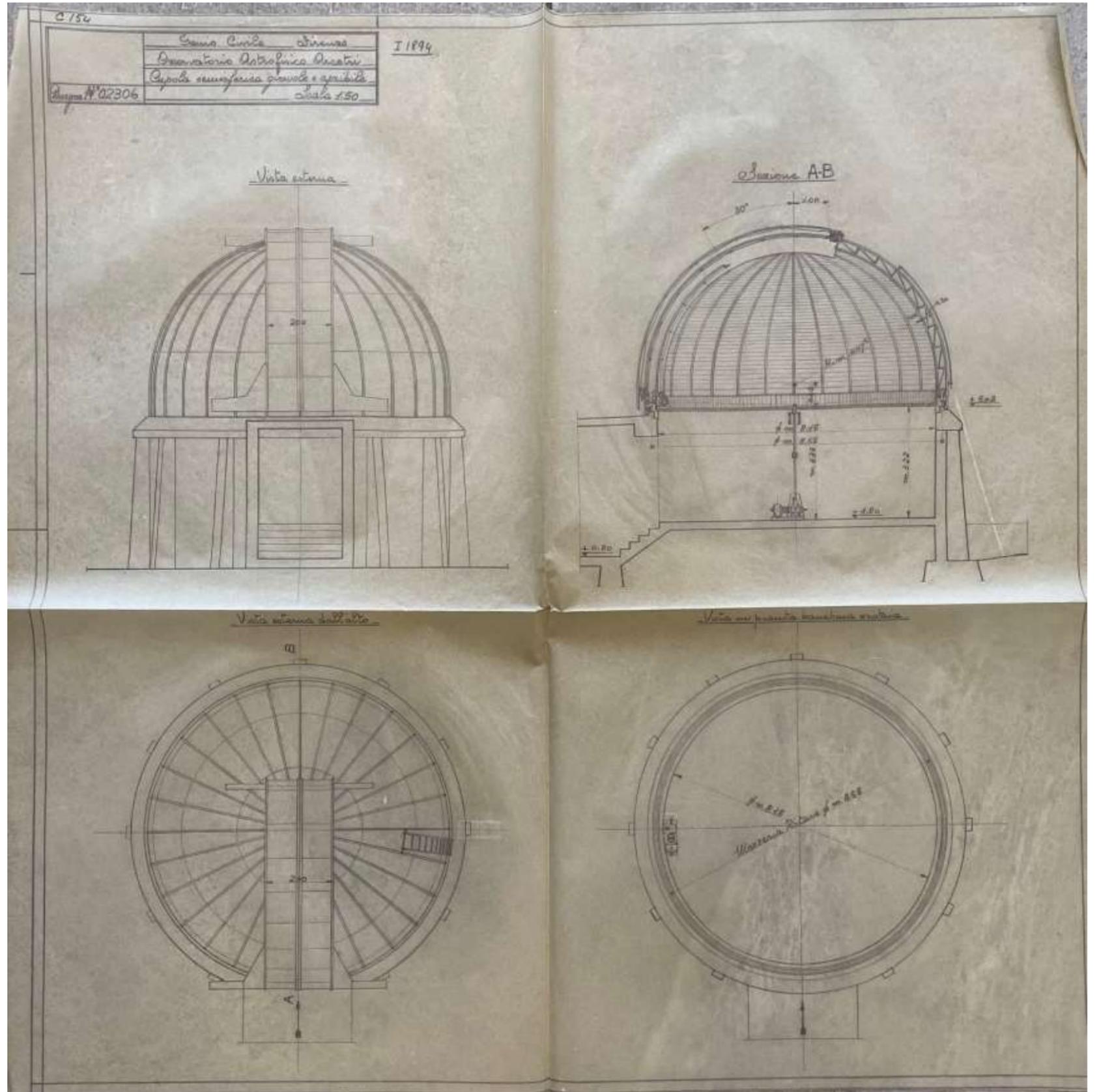
Repertorio



10 m

SPECOLA SEMISFERICA GIREVOLE E APRIBILE

Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Firenze), 1925

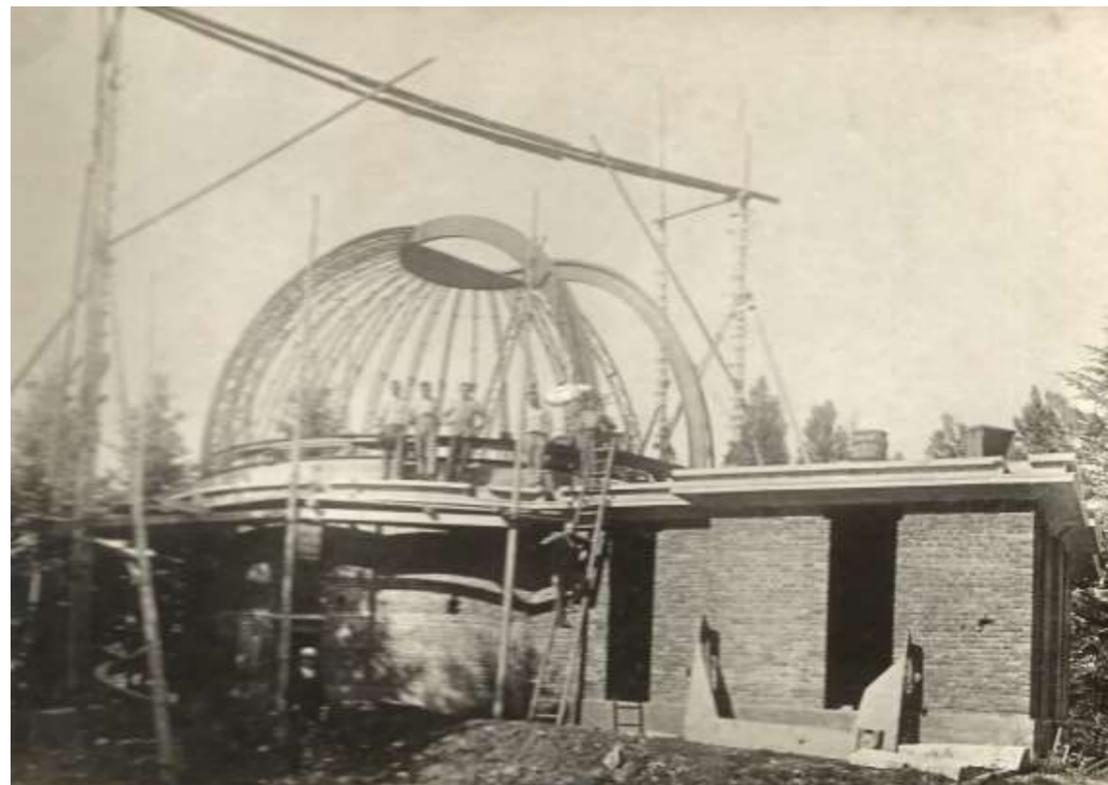


8,55 m

SPECOLA SEMISFERICA GIREVOLE E APRIBILE

Regio Osservatorio Astronomico di Brera-Sede di Merate, 1925

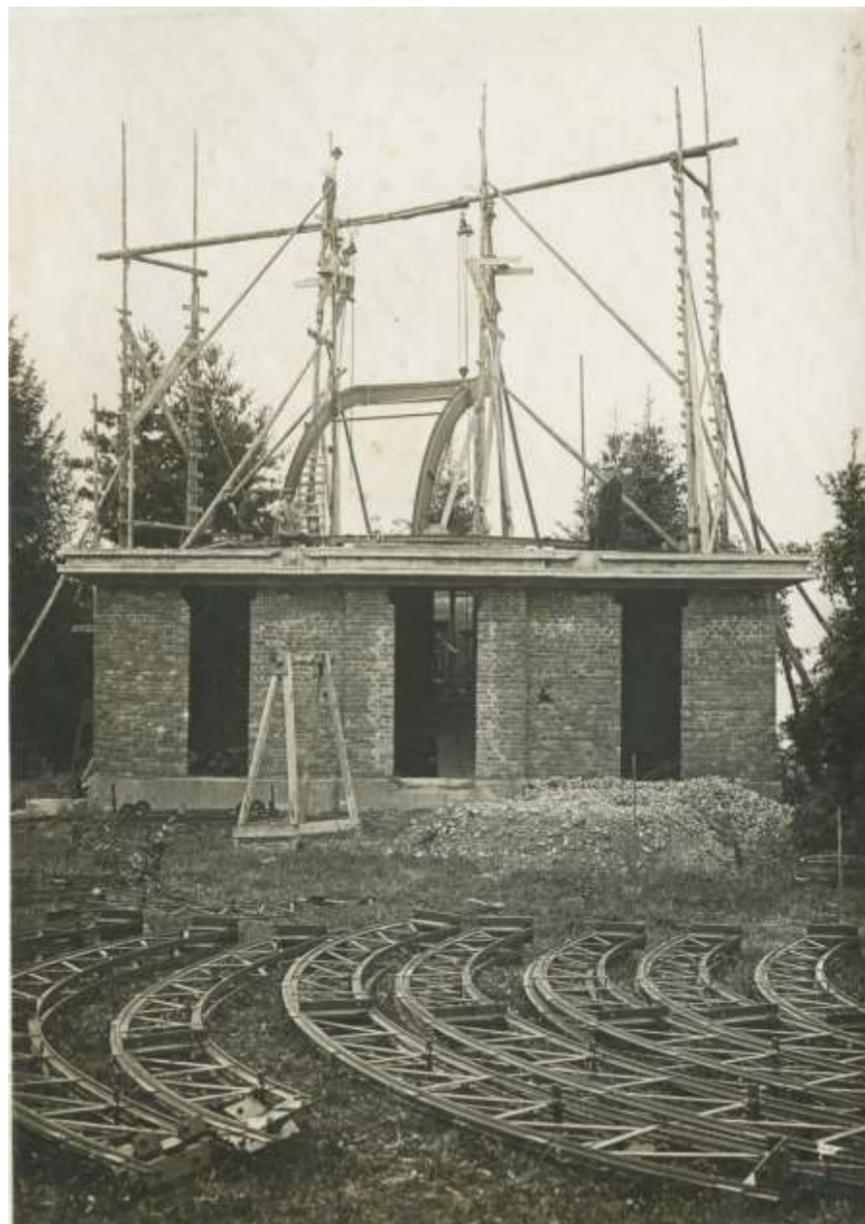
Edificio del Riflettore - Zeiss



SPECOLA SEMISFERICA GIREVOLE E APRIBILE

Regio Osservatorio Astronomico di Brera-Sede di Merate, 1925

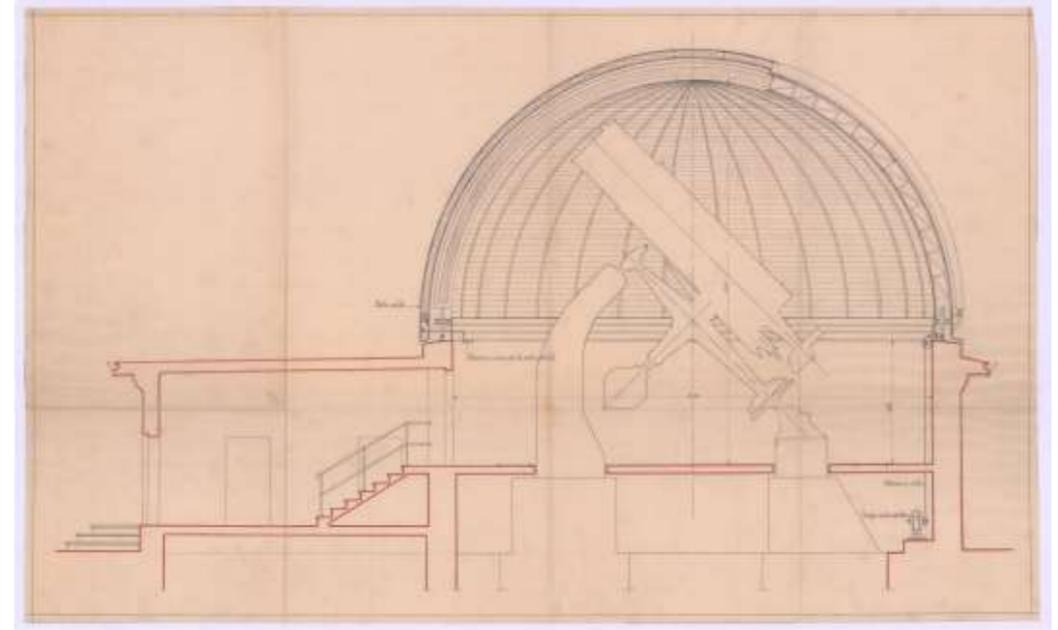
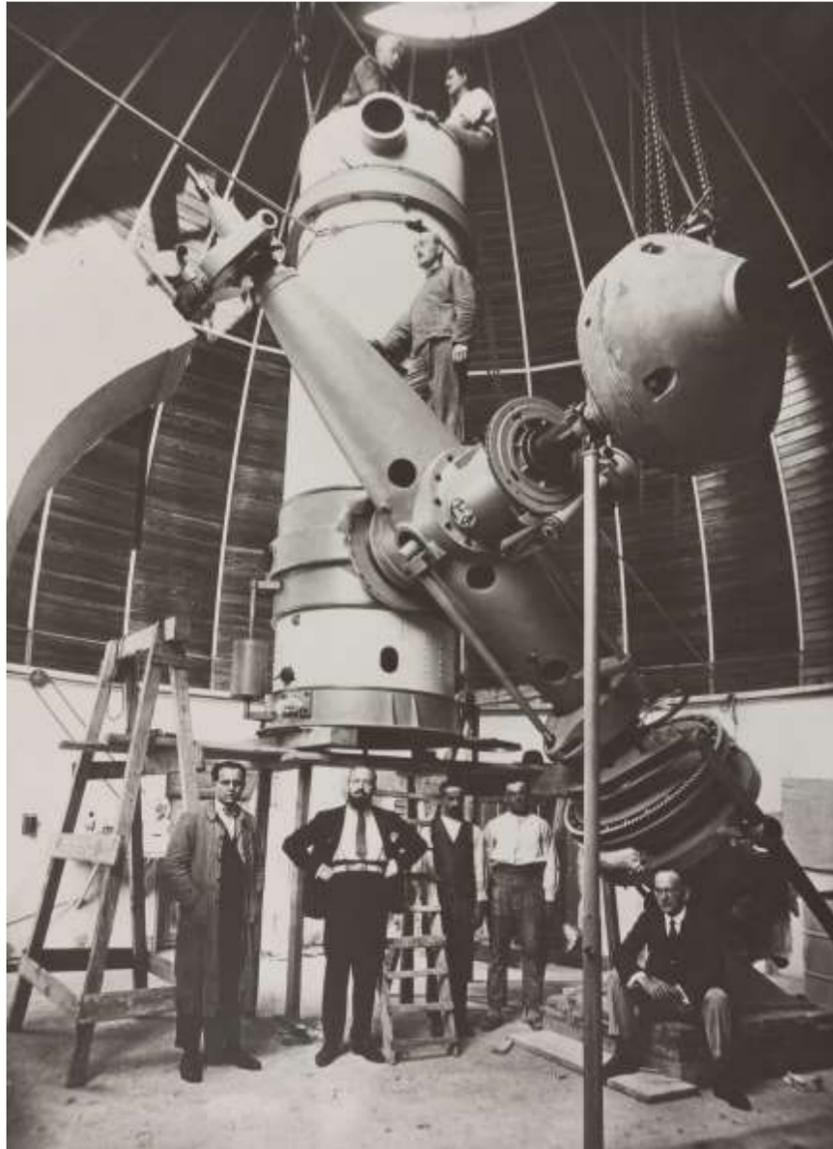
Edificio del Riflettore - Zeiss



SPECOLA SEMISFERICA GIREVOLE E APRIBILE

Regio Osservatorio Astronomico di Brera-Sede di Merate, 1925

Edificio del Riflettore - Zeiss

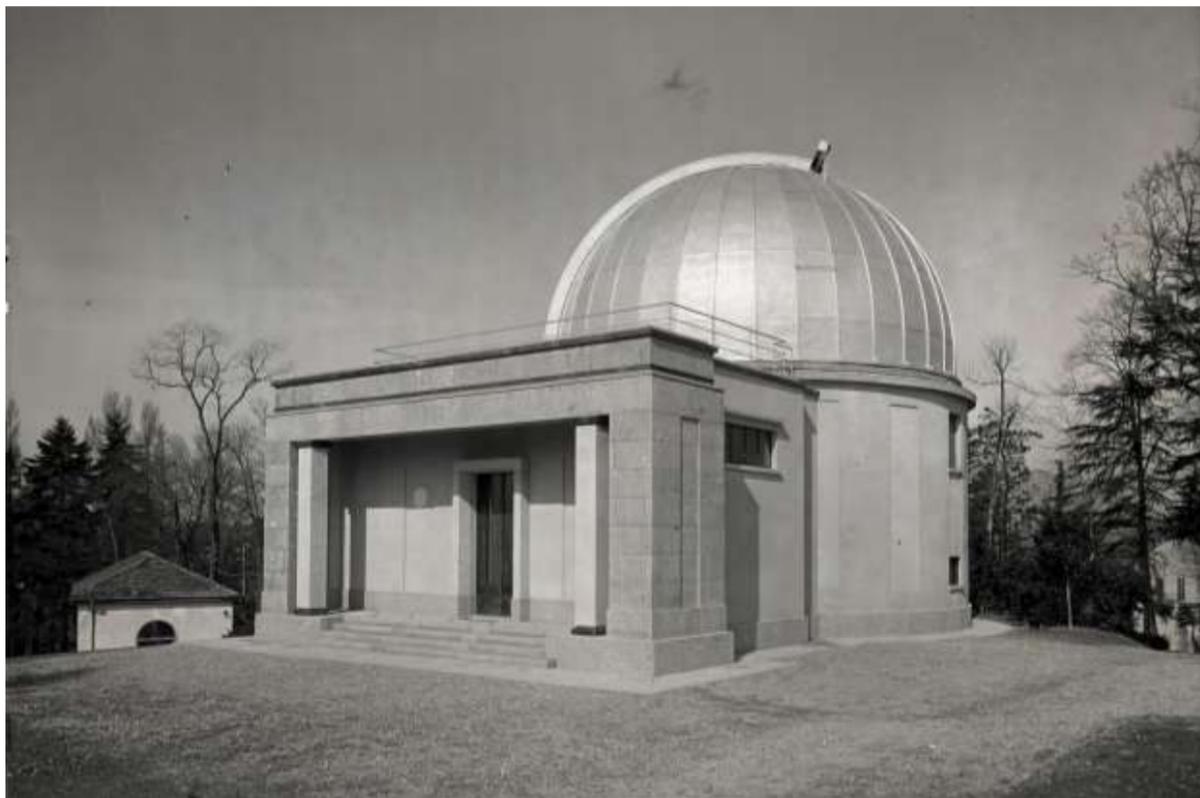


10,5 m

SPECOLA SEMISFERICA GIREVOLE E APRIBILE

Regio Osservatorio Astronomico di Brera-Sede di Merate, 1935-36

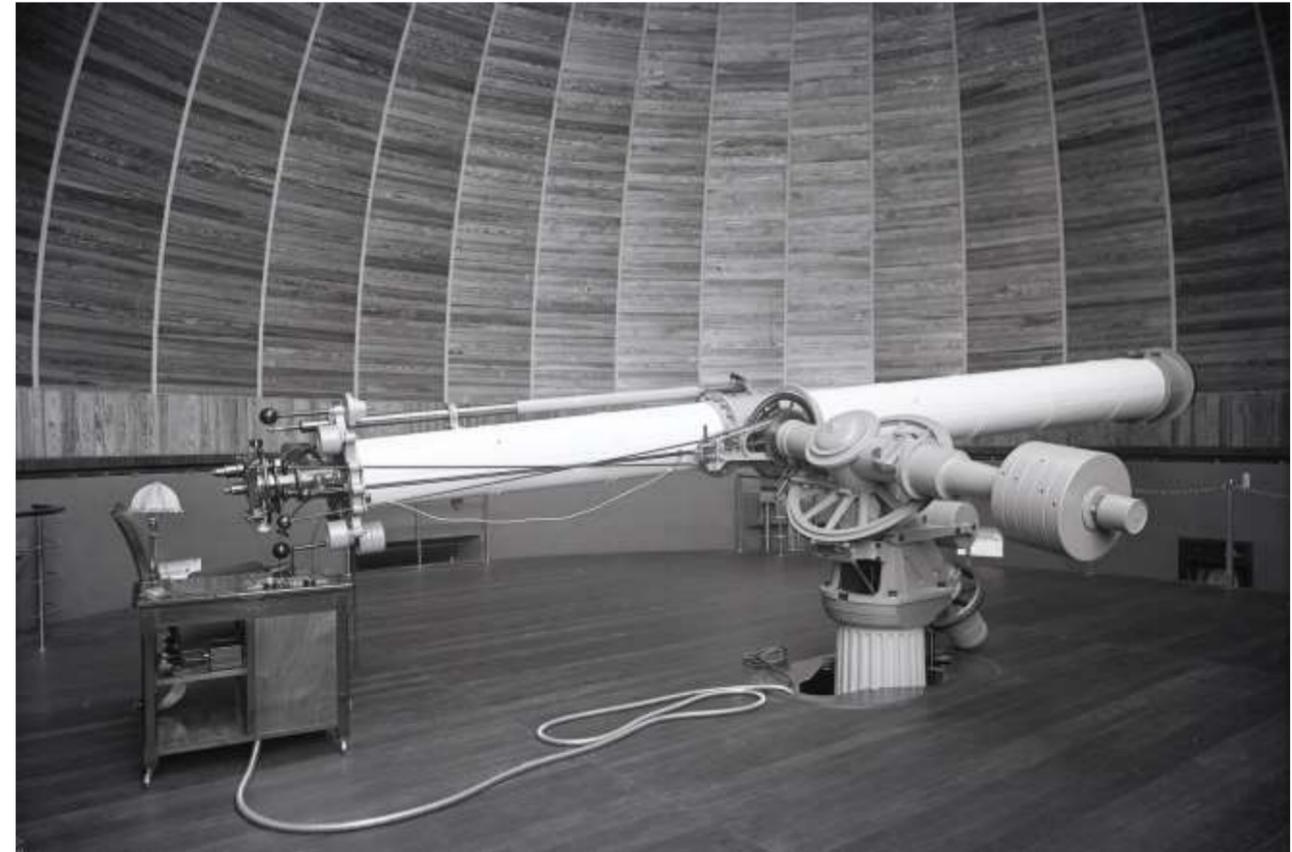
Edificio del Rifrattore – Merz-Repsold



SPECOLA SEMISFERICA GIREVOLE E APRIBILE

Regio Osservatorio Astronomico di Brera-Sede di Merate, 1935-36

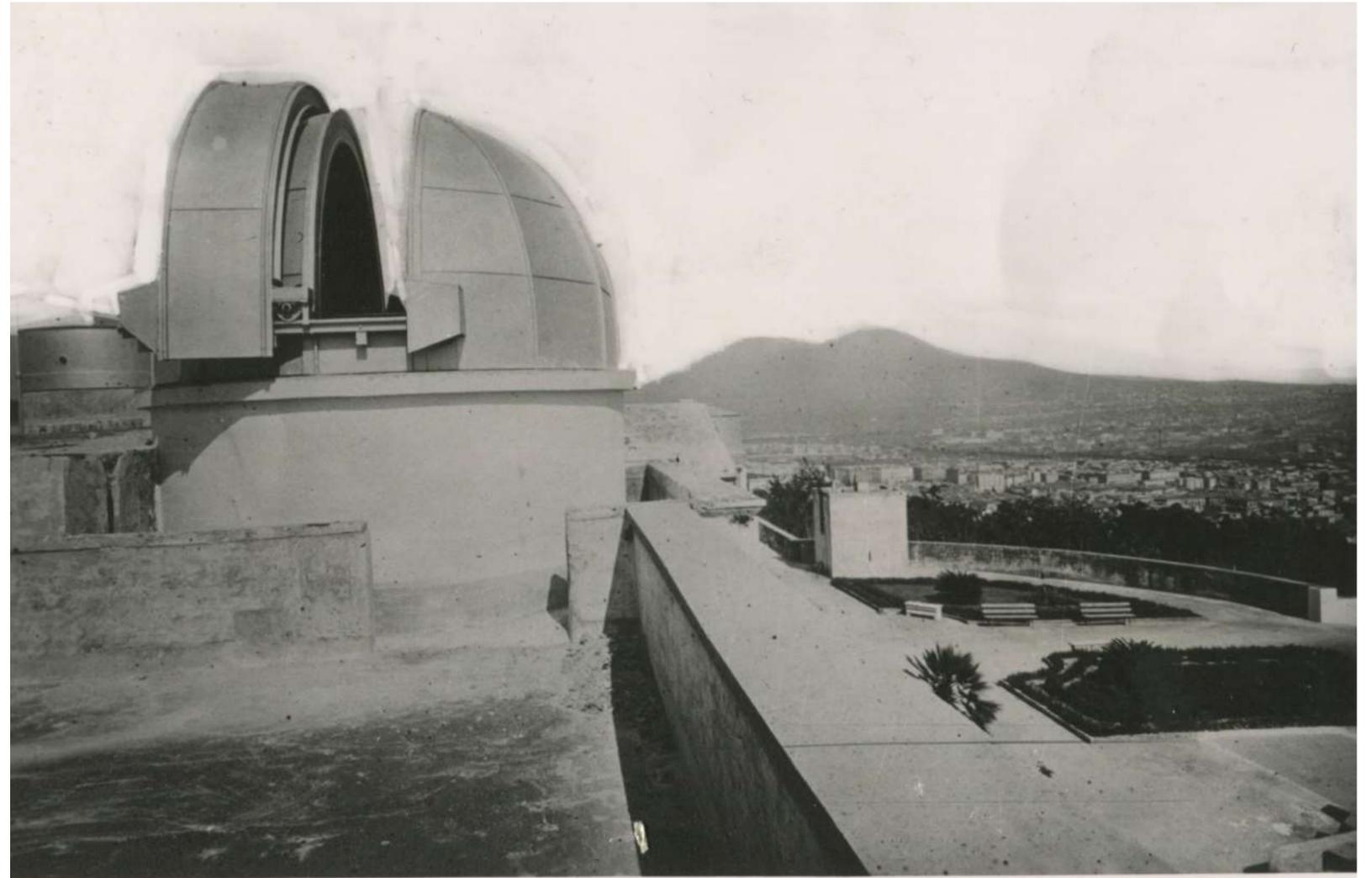
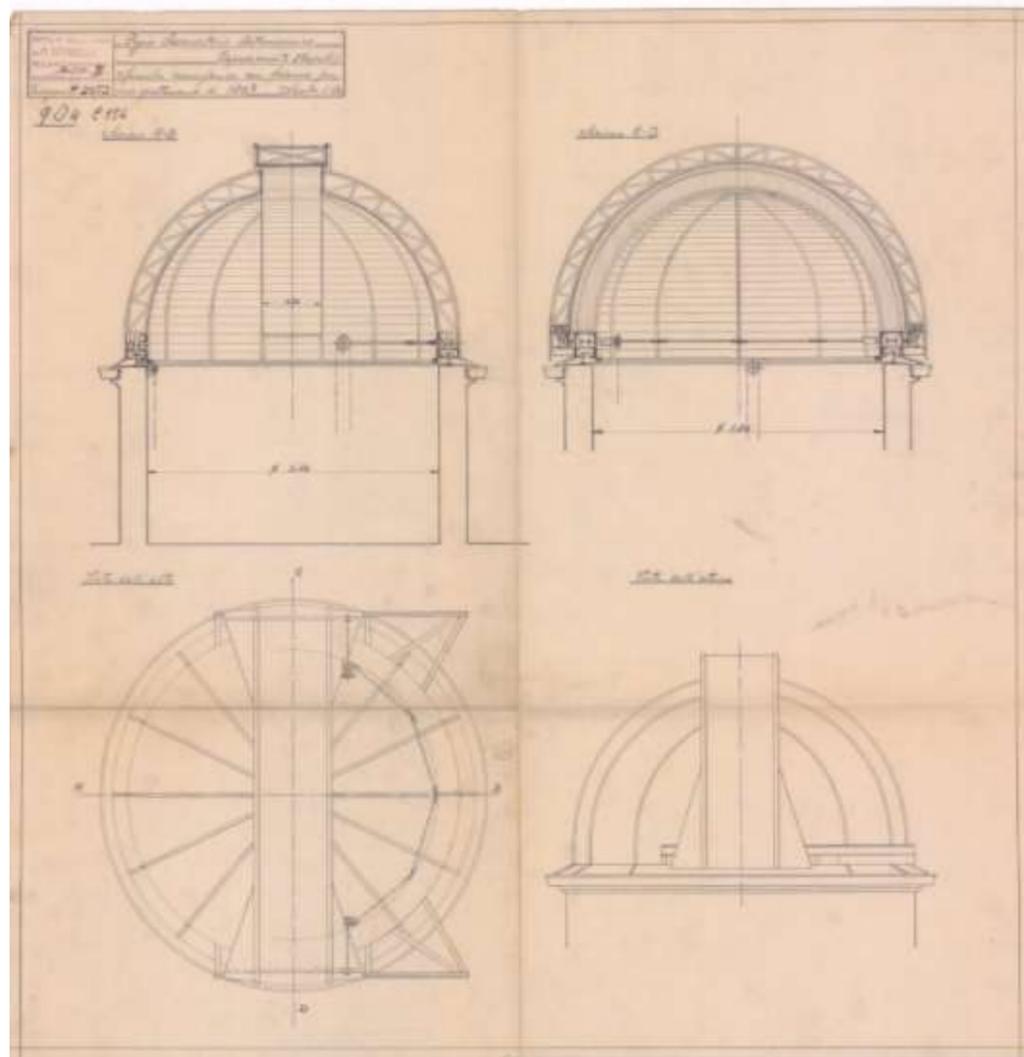
Edificio del Rifrattore – Merz-Repsold



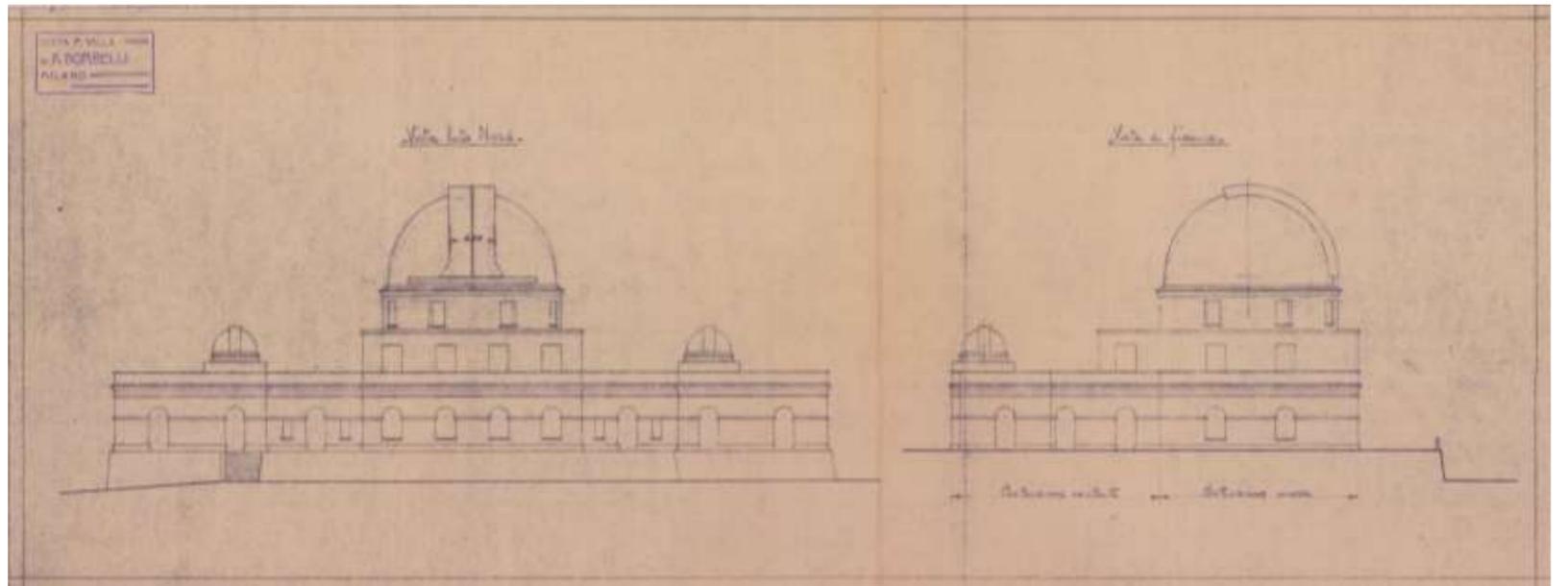
11,3 m

SPECOLA SEMISFERICA GIREVOLE E APRIBILE

Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli, 1934-48-62



3,80 m



SPECOLA SEMISFERICA GIREVOLE E APRIBILE

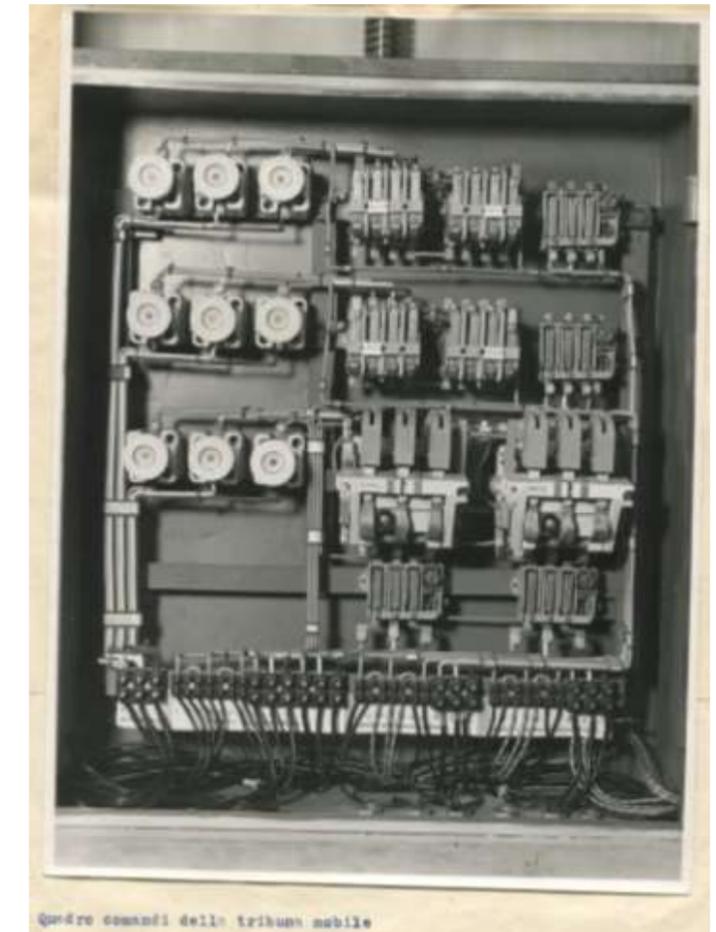
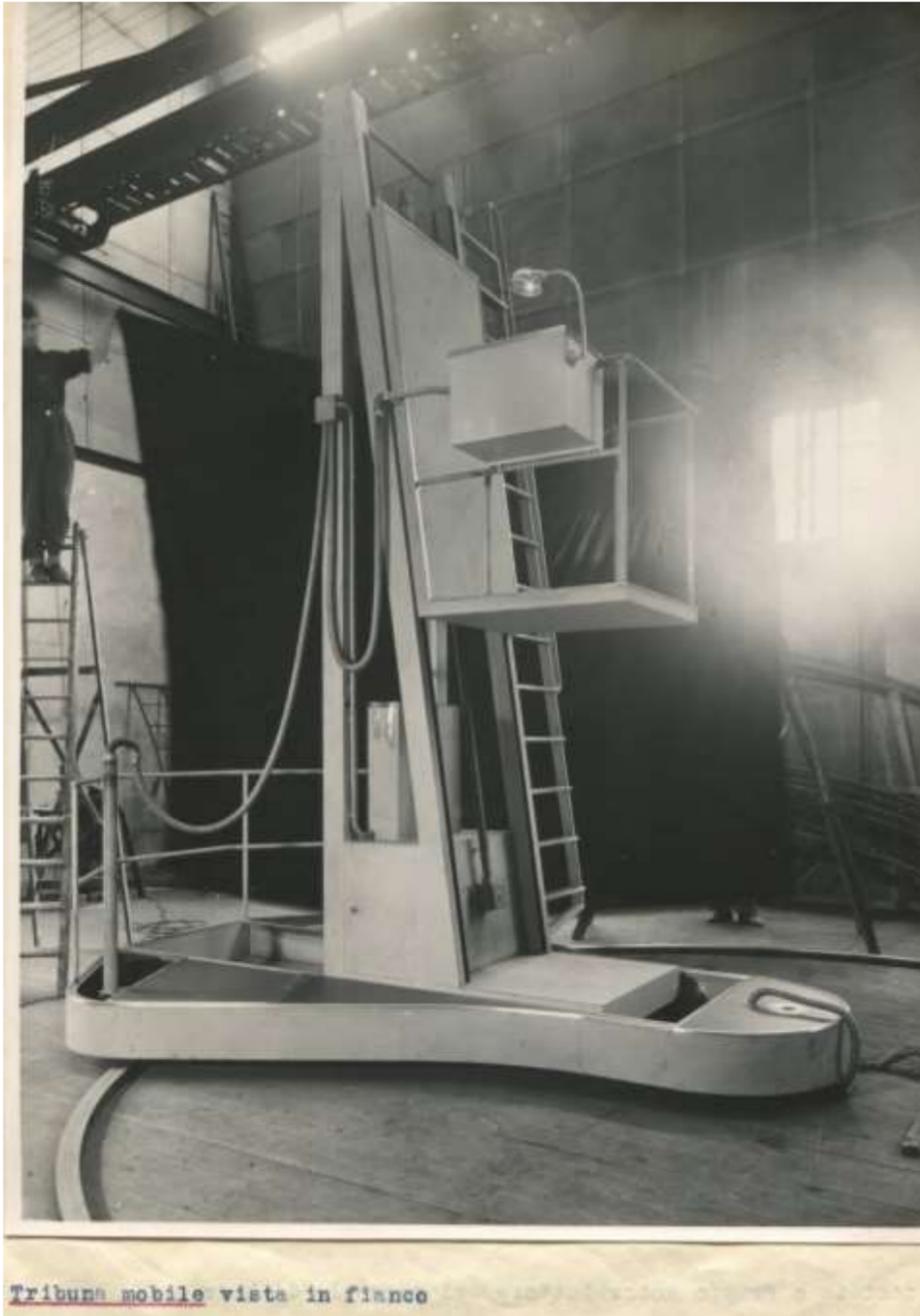
Osservatorio Astronomico di Castelgandolfo - Città del Vaticano, 1953-54



8,90 m

TRIBUNA MOBILE ALZABILE

Osservatorio Astronomico di Castelgandolfo - Città del Vaticano, 1953-54

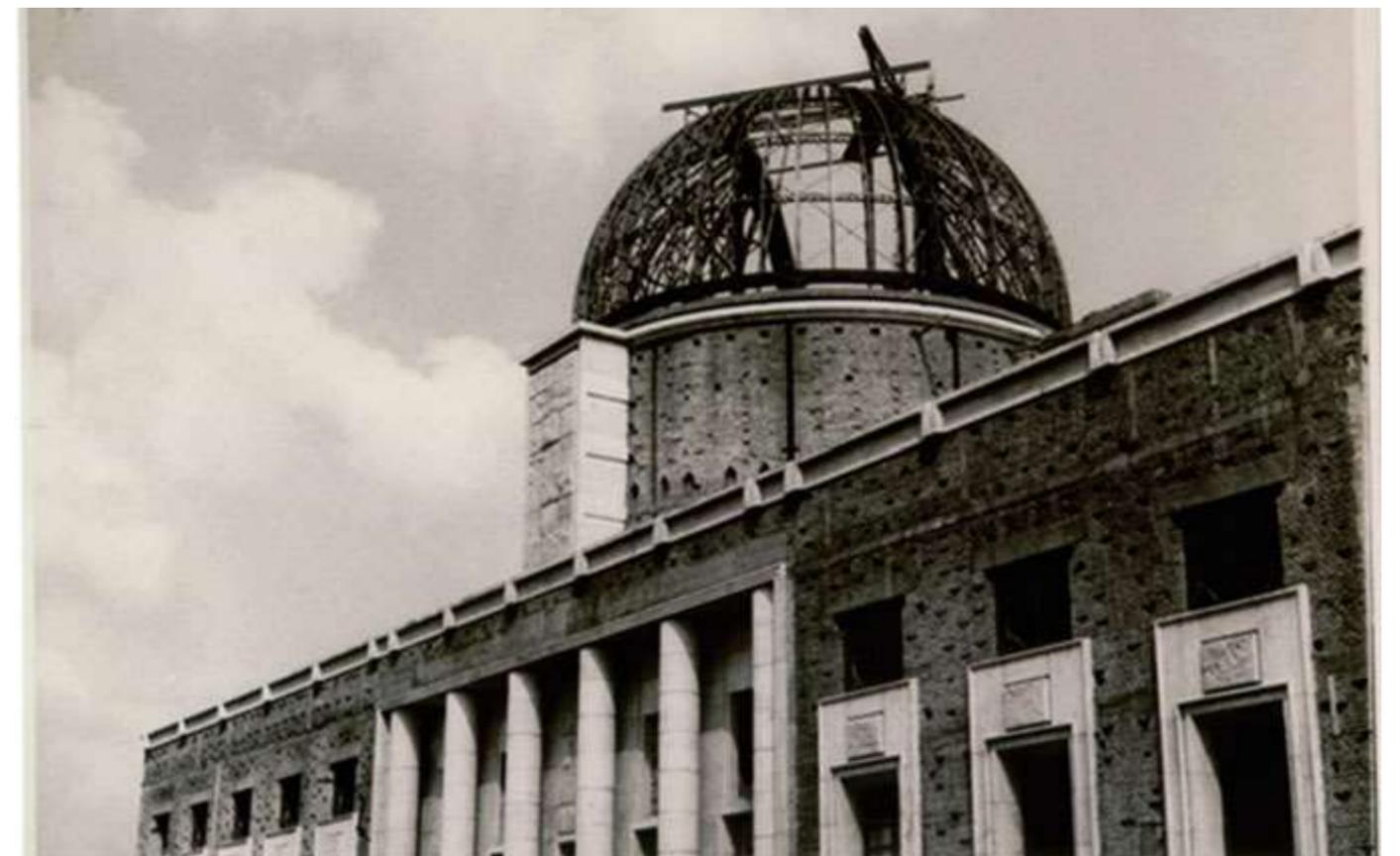
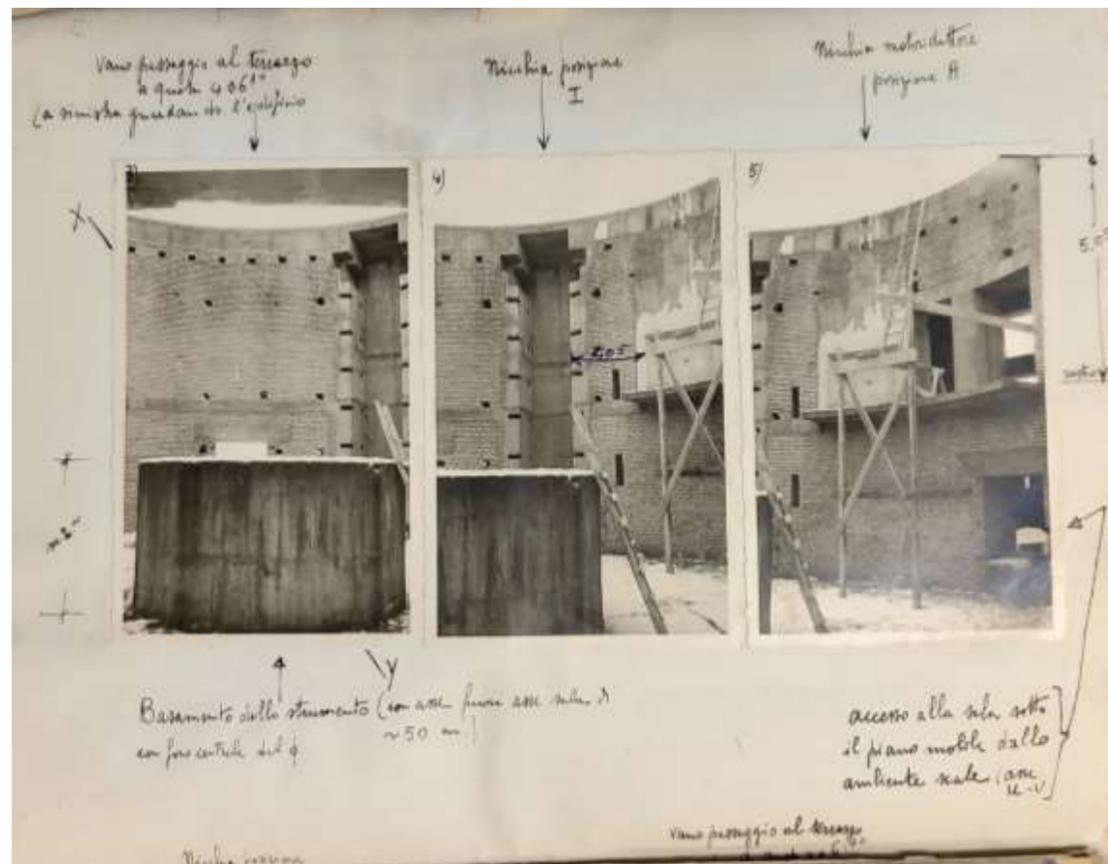


LA PRODUZIONE DI OPERE METALLICHE DELLA A. BOMBELLI

SPECOLA SEMISFERICA GIREVOLE E APRIBILE

Osservatorio Astronomico di Monte Porzio Catone-Roma

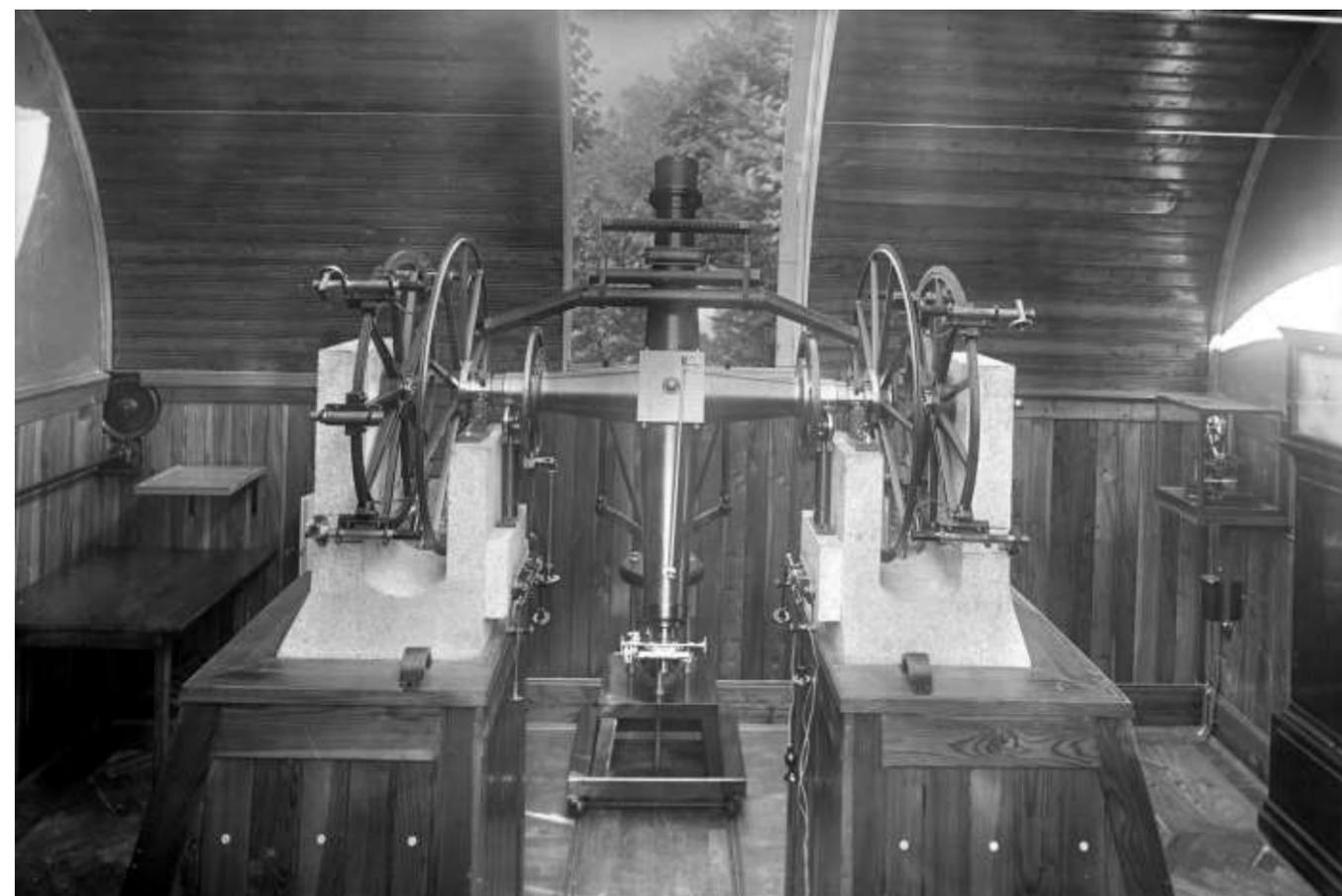
Ricostruzione della cupola, 1955



15,10 m

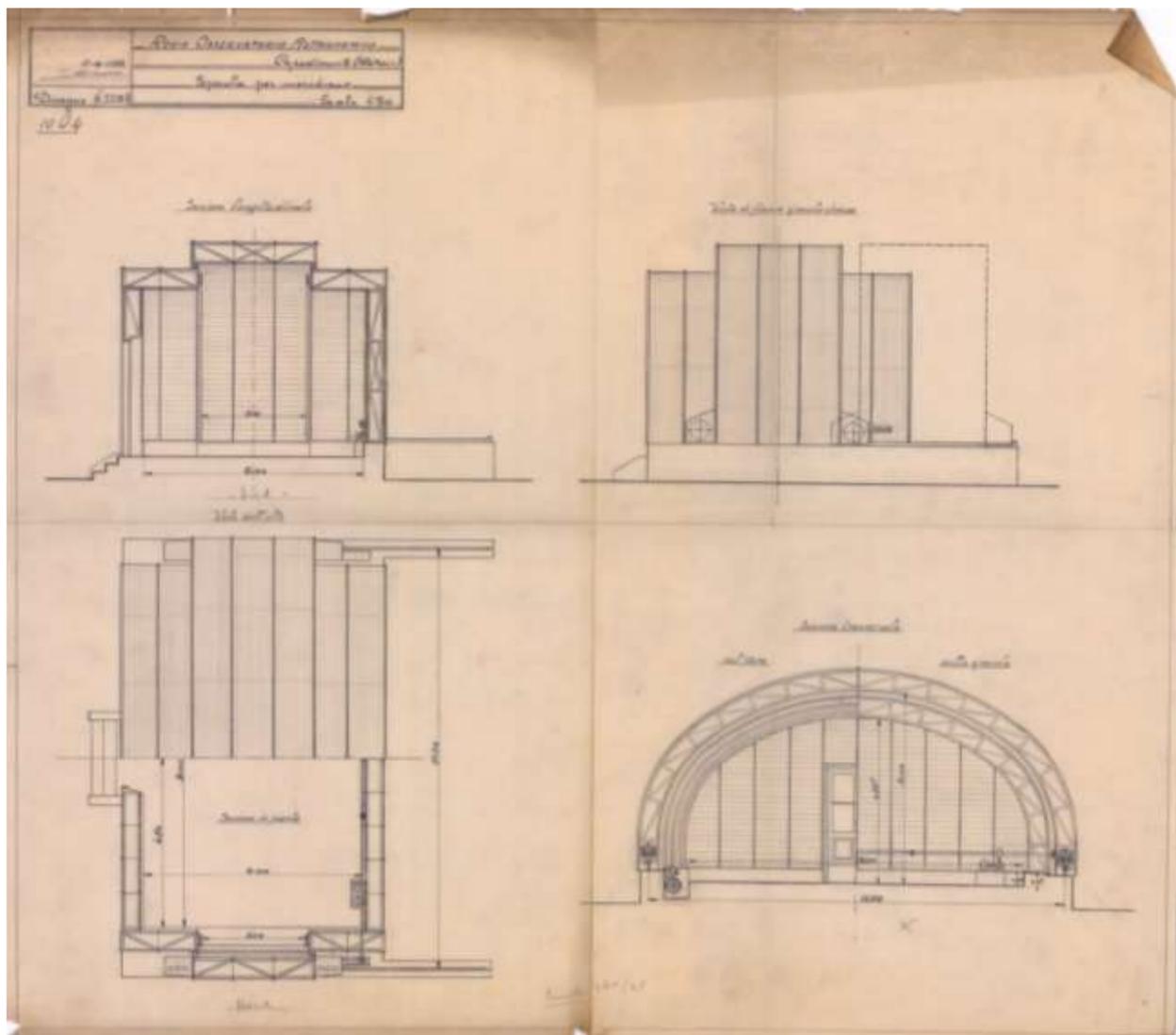
SPECOLA CILINDRICA SCORREVOLE E APRIBILE

Regio Osservatorio Astronomico di Brera-Sede di Merate, 1925-36



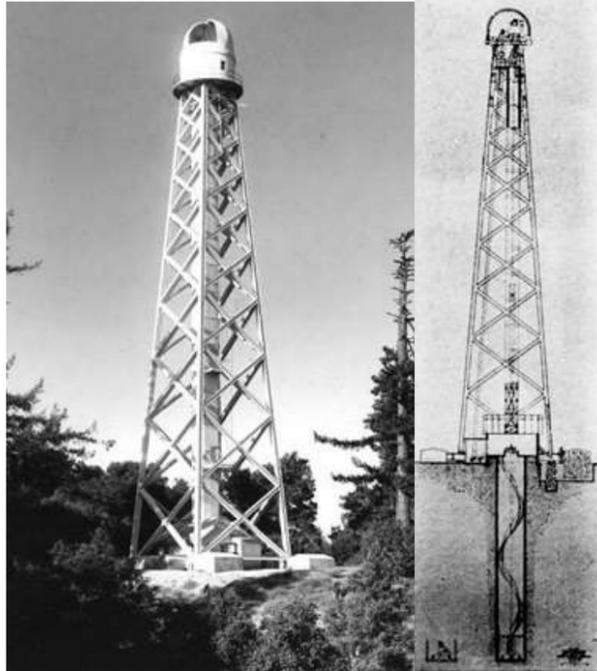
SPECOLA CILINDRICA SCORREVOLE E APRIBILE

Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli, 1934-48-62

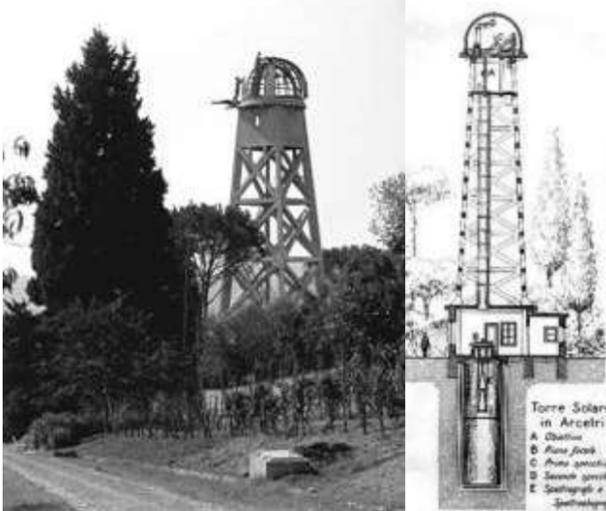


TORRE SOLARE

Osservatorio Astronomico di Monte Mario - Roma, 1948



Mount Wilson, USA, 1912



Arcetri, Firenze, 1925

