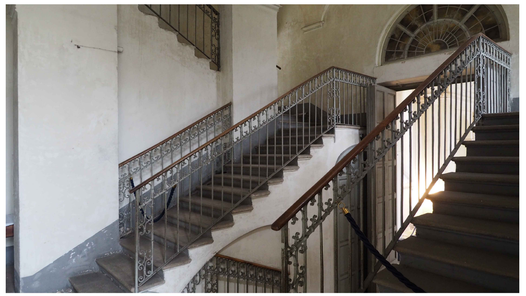


COMUNE DI NICHELINO (TO) - REGIONE PIEMONTE

FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO

MINISTERO DELLA CULTURA

Piano Strategico GPBC

PIANO STRATEGICO "Grandi progetti beni culturali" - D.M. 1 agosto 2022

rep n. 309 - Programmazione risorse 2023 - CUP F19D22001140001

LOTTO A SCALA JUVARRIANA, GALLERIA E ATRIO DI PONENTE

COMMITTENZA E PROPRIETA':
FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO
Piazza Principe Amedeo, 7, Stupinigi, Nichelino (TO)
LEGALE RAPPRESENTANTE: Avv. Licia Mattioli

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
ARCH. LUIGI VALDEMARIN

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA E DI RESTAURO:
ARCH. CONS. CHIARA MOMO,
Corso Bernardino Telesio, 99, Torino
con PROF. ARCH. MAURIZIO MOMO,
Piazza Carlo Emanuele II, 17b, Torino

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ING. CHIAFFREDO NOVARESE,
Via Cuneo, 21, 12033 Moretta (Cn)

PROGETTAZIONE IMPIANTI FLUIDOMECCANICI: DOTT. ALBERTO MILANOLI,
Corso Galileo Ferraris, 99, 10128 Torino

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: PER.IND. MICHELE CARIA,
Via Reguzzoni, 19, 10094 Giaveno (To)

COORDINAMENTO SICUREZZA: ARCH. ROBERTO BAFFERT,
Corso Bernardino Telesio, 99, Torino

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

TAVOLA STRUTTURE - STR1c

OPERE EDILI STRUTTURALI PER IL VANO DELLA PIATTAFORMA ELEVATRICE

STATO ATTUALE E STATO A PROGETTO PARTICOLARI INTERVENTI A PIANO AMMEZZATO E A PIANO PRIMO

SCALA DISEGNO 1:25

DATA: Aprile 2025

WARNING:
I disegni, le specifiche e il resto del materiale (che in questa notazione è stato complessivamente chiamato "Il Materiale") sono oggetto del copyright e conseguentemente protetti da leggi italiane ed internazionali. Qualunque riproduzione, adattamento o altro uso del Materiale senza il consenso scritto dei Prof. Arch. Maurizio Momo e dell' Arch. Chiara Momo, costituirà una violazione di queste leggi e così che non le rispetterà sarà possibile di sanzioni civili ed azioni legali. Le dimensioni scritte hanno la precedenza sulle dimensioni in scala. Qualunque cambiamento fatto dall'impresa dovrebbe essere documentato ed inoltrato a questo ufficio per essere approvato. L'impresa dovrebbe verificare tutte le principali dimensioni in loco e notificare immediatamente qualsiasi discrepanza. Gli Shop drawings devono essere mandati a questufficio per essere approvati prima dell'effettiva messa in opera. L'impresa deve assicurarsi che il disegno sia stato emesso prima di cominciare il lavoro.

NOTE TECNICHE

CARICHI E SOVRACCARICHI

- PESO PROPRIO MURATURA IN MATTONI PIENI 1600 Kg/mc
- AZIONI DELLA PIATTAFORMA ELEVATRICE SULLE PARETI E IN FONDAZIONE COME DA SCHEDA TECNICA DEL COSTRUTTORE ALLEGATA ALLA RELAZIONE ILLUSTRATIVA

MATERIALI

- CALCESTRUZZO Rck 30 N/mmq XC2 S4 Diam. max inerte 31 mm
- TONDO PER C.A.O. B450C
- PROFILI ACCIAIO A TUBI QUADRI 100X100X3 DEI TELAI A SUPPORTO DEI TAMPONAMENTI IN CARTONGESSO ACCIAIO 235 - ZINCATURA CALDO
- PROFILI PIATTI IN ACCIAIO DA USARE PER LE CERCHIATURE ORIZZONTALI AI PIANI IN ACCIAIO S235 DA ASSEMBLARE/SALDARE IN OPERA
- TRATTAMENTO PROTETTIVO STRUTTURA METALLICA DELLE CERCHIATURE = DUE MANI ANTIRUGGINE

- BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8

SALDATURE TIPICHE
S1 > S2
H=0,7 S2
Sp=0,5 S2

SALDATURA DI LIVELLO "C" (UNI EN ISO 5817-2014)
MATERIALE DI APPORTO IN ACCORDO CON IL PROCEDIMENTO DI SALDATURA QUALIFICATO

NORMATIVA

- STRUTTURA DA COSTRUIRE VA PARTE DI CARPENTERIA IN GRADO DI RILASCIARE LA MARCATURA CE/Dop AI SENSI EN 1090 PER LA CLASSE XC2
- SALDATURE IN OPERA DA PARTE DI DITTA ABILITATA AI SENSI ISO 3834:3-2021 RELATIVA AI PROCESSI DI SALDATURA IN CANTIERE
- DEI MATERIALI IMPIEGATI DOVRA' ESSERE CONSEGNATA ALLA DIREZ. LAVORI COPIA DEI DDT PER DOCUMENTARE LA TRACCIABILITA', DELLE CERTIFICAZIONI DEL PRODUTTORE, DELLE CERTIFICAZIONI RELATIVE AI TRATTAMENTI PROTETTIVI E ALLA CORRETTA APPLICAZIONE

NOTE GENERALI

- OBBLIGO PER L'APPALATATORE DI RIVERIFICA DELLE QUOTE IN OPERA PRIMA DI INIZIARE LA COSTRUZIONE DELLA STRUTTURA IN CONCORSO E PREVIA APPROVAZIONE DELLA DIR. LAV.

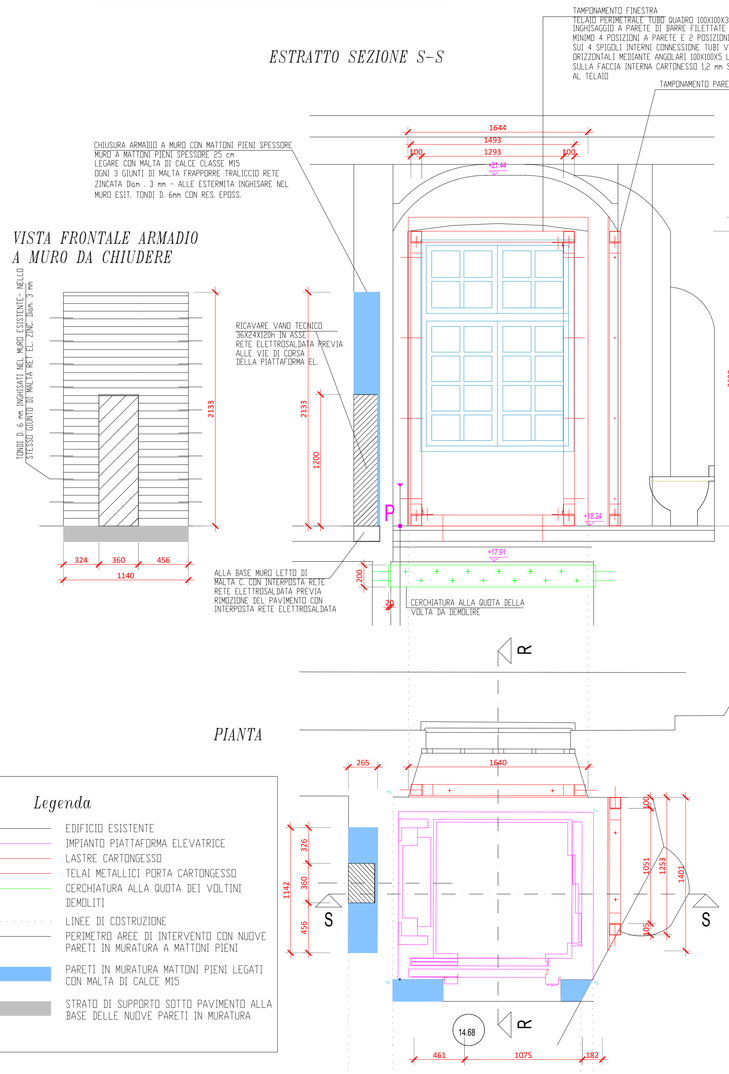
TAVOLA DA LEGGERE IN CONCORSO CON LE PIANTE E LE SEZIONI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO CHE DEFINISCONO L'INTERVENTO EDILIZIO NEL SUO INSIEME

Legenda

- EDIFICIO ESISTENTE
- IMPIANTO PIATTAFORMA ELEVATRICE
- LASTRE CARTONGESSO
- TELAI METALLICI PORTA CARTONGESSO
- CERCHIATURA ALLA QUOTA DEI VOLTINI DEMOLITI
- LINEE DI COSTRUZIONE
- PERIMETRO AREE DI INTERVENTO CON NUOVE PARETI IN MURATURA A MATTONI PIENI
- PARETI IN MURATURA MATTONI PIENI LEGATI CON MALTA DI CALCE M15
- STRATO DI SUPPORTO SOTTO PAVIMENTO ALLA BASE DELLE NUOVE PARETI IN MURATURA

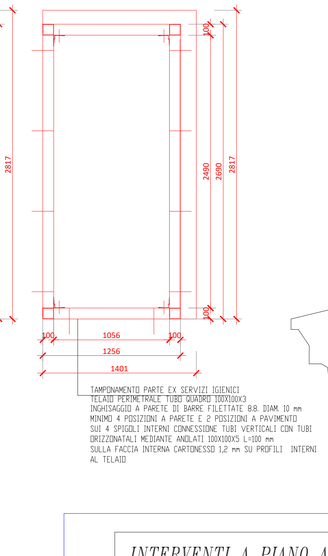
INTERVENTI A PIANO PRIMO

ESTRATTO SEZIONE S-S

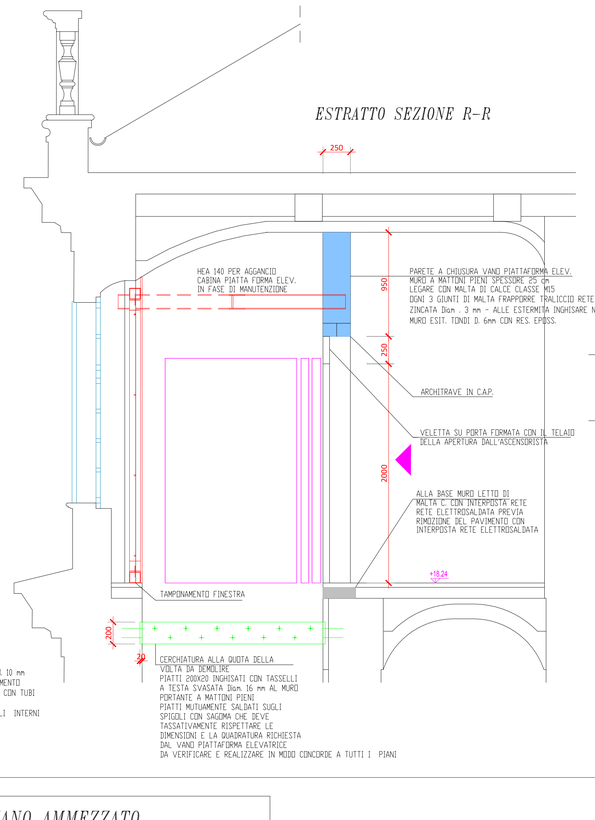


VISTA FRONTALE ARMADIO A MURO DA CHIUDERE

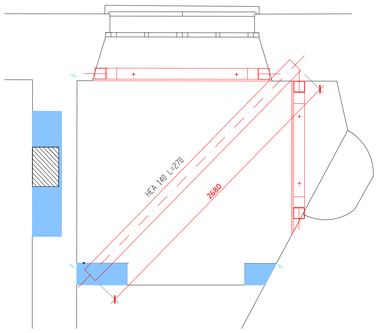
VISTA FRONTALE TAMPONAMENTO ZONA VUOTATOIO EX SERVIZI IGIENICI



ESTRATTO SEZIONE R-R

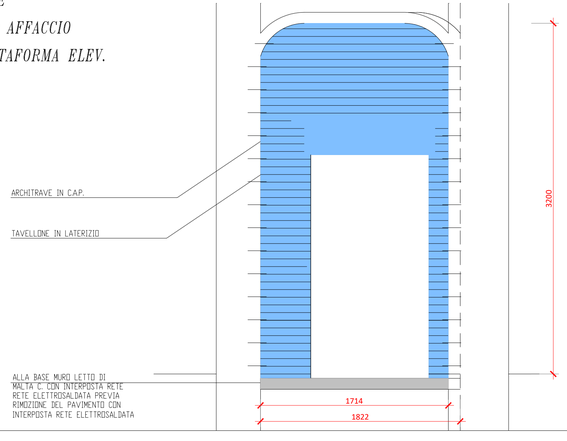


TRAVE HEA 140 PREDISPOSTA PER AGGANCIO CABINA DELLA PIATTAFORMA ELEVATRICE IN FASE DI MANUTENZIONE



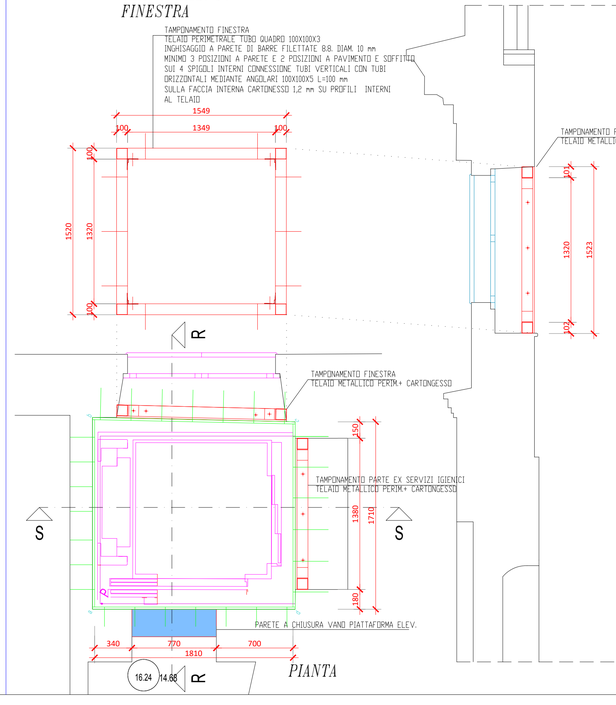
PIANTA

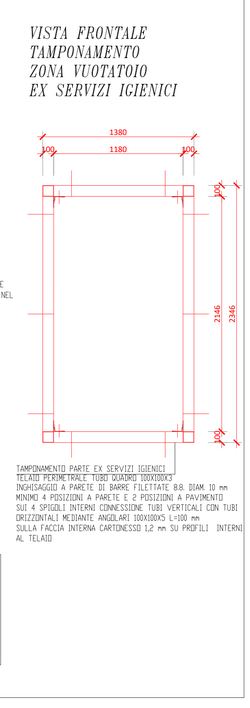
VISTA FRONTALE TAMPONAMENTO AFFACCIO SUL VANO PIATTAFORMA ELEV.



INTERVENTI A PIANO AMMEZZATO

VISTA FRONTALE TAMPONAMENTO FINESTRA



ESTRATTO SEZIONE S-S

VISTA FRONTALE TAMPONAMENTO ZONA VUOTATOIO EX SERVIZI IGIENICI