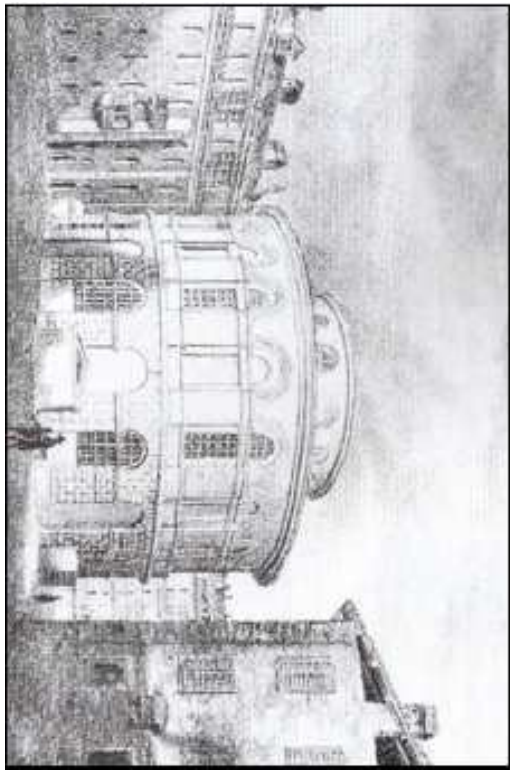


OPERE DI RECUPERO E RISISTEMAZIONE DELLA ROTONDA DEL TALUCCHI

AL FINE DEL SUO RIUTILIZZO DIDATTICO/CULTURALE - FASE I



PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile Unico di Progettamento e Dirigente del Servizio				Arch. Rosalia Sura
Progettista per le opere architettoniche e di restauro				Ing. Angela Fusco
Progettista per le opere strutturali				Ing. Elena Grifone
Progettista per le opere impiantistiche				Ing. Alfonso Faraà
Progettista per gli aspetti della prevenzione incendi				Ing. Fabrizio Passantino
Progettista per le opere della sicurezza				Geom. Gianni Chamberlardo
Supporto tecnico al progetto per gli aspetti architettonici				Arch. Manuela Carelli
Supporto tecnico al progetto per gli aspetti strutturali				Ing. Dario Tibone
Collaboratore per le opere architettoniche				Geom. Bartolo Saulo
Collaboratore per le opere strutturali				Geom. Luigi Balice
Collaboratore per le verifiche sullo stato di fatto, rilievi e per le opere di restauro				Geom. Paolo Copparoni
Collaboratore per le descrizioni capitolari e dettagli costruttivi				Geom. Claudio Mastelloro
Collaboratori per le opere impiantistiche				P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese
Collaboratore per le ricerche storico-artistiche				Dott.ssa Maria Paola Sforzantino
Supporto specialistico al progetto per la redazione della scheda di restauro				Dott.ssa Barbara Binetti

PROGETTO STRUTTURALE			
SCALA ELABORATO	NUOVO SOLAIO PIANO SECONDO		S05
SCALA PIOT	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
1:1	Emissione	Novembre 2015	Elena Grifone

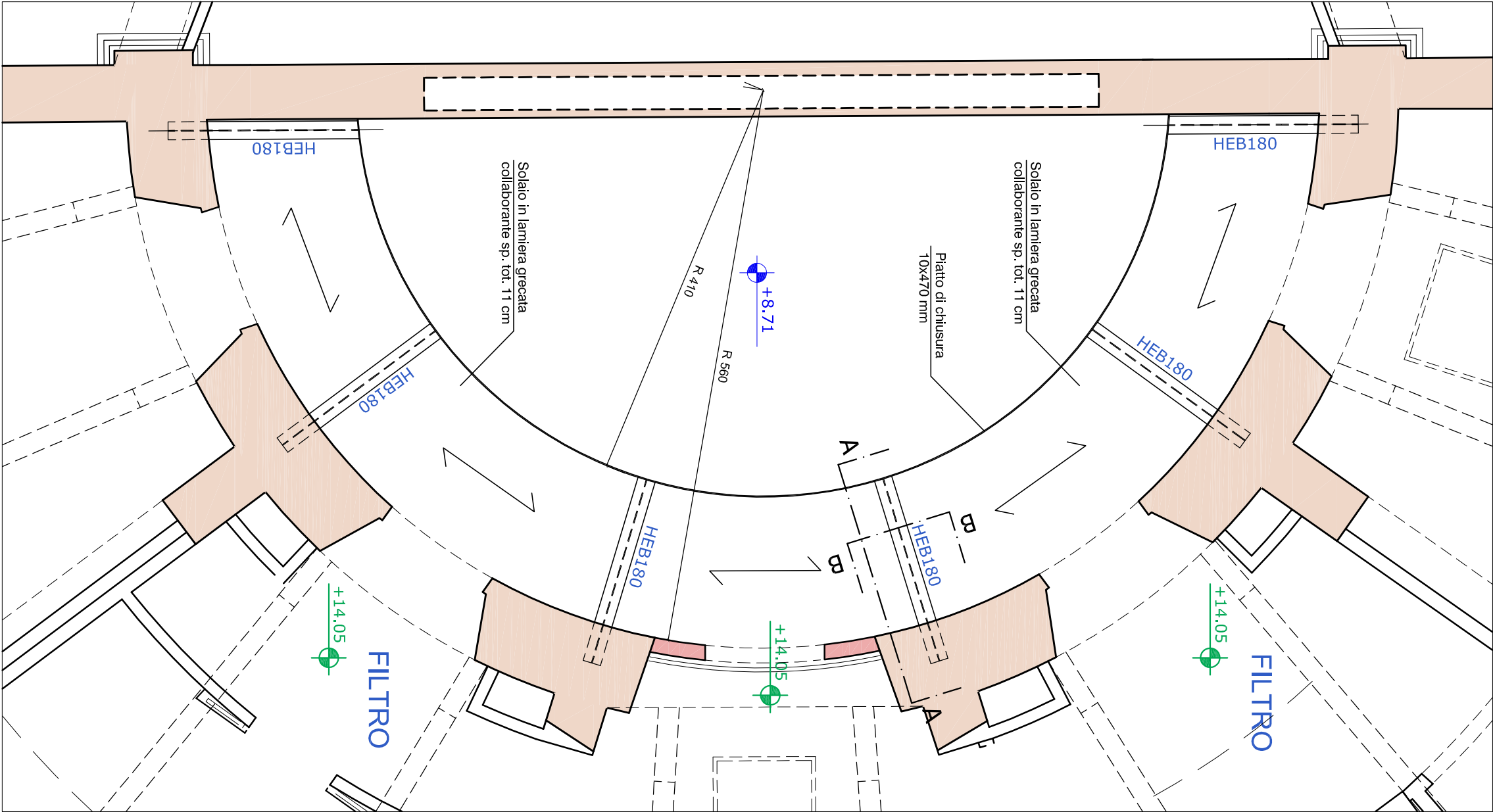
CALCESTRUZZI	
Tipologia strutturale:	Solaiο su lamiera grecata:
Classe di resistenza necessaria ai fini statici:	C25/30 Leggero (1800 kg/mc)
Condizioni ambientali:	Interni di edifici
Classe di esposizione:	XC1
Classe di consistenza:	S3
Diametro massimo aggregati:	<20 mm

ACCIAIO PER C.A.	
Acciaio per c.a. B450A	
Metodo agli stati limite	
f _t , tensione caratteristica di snervamento:	≥ 4400 kg/cm² (>431 N/mm²)
f _t , tensione caratteristica di rottura:	≥ 5500 kg/cm² (>540 N/mm²)
f _t , tensione di progetto di rottura:	f _t /γ _f = f _t /1,15=3856 kg/cm² (=375 N/mm²)
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
Tipo acciaio:	S235
Tensione di rottura (t ≤40 mm)	360 N/mm² 3671 kg/cm²
Tensione di snervamento (t ≤40 mm)	235 N/mm² 2327 kg/cm²
Tensione di rottura (40 mm <t ≤ 80 mm)	360 N/mm² 3671 kg/cm²
Tensione di snervamento (40 mm <t ≤ 80 mm)	235 N/mm² 2393 kg/cm²

AZIONI SULLE STRUTTURE			
Carico di superficie, direzione globale Z, agente sulla superficie reale (Kg / cm²)			
Descrizione	Cond. carico	Tipo Azione/categoria	Valore
Variable sul lamiera grecata	Condizione 4	Variable: aree di acquisto e congresso	- 0,0350
Massetto e rivestimento	Condizione 1	Permanente: permanente portato	- 0,0150

STALCIO PANTA PIANO SECONDO

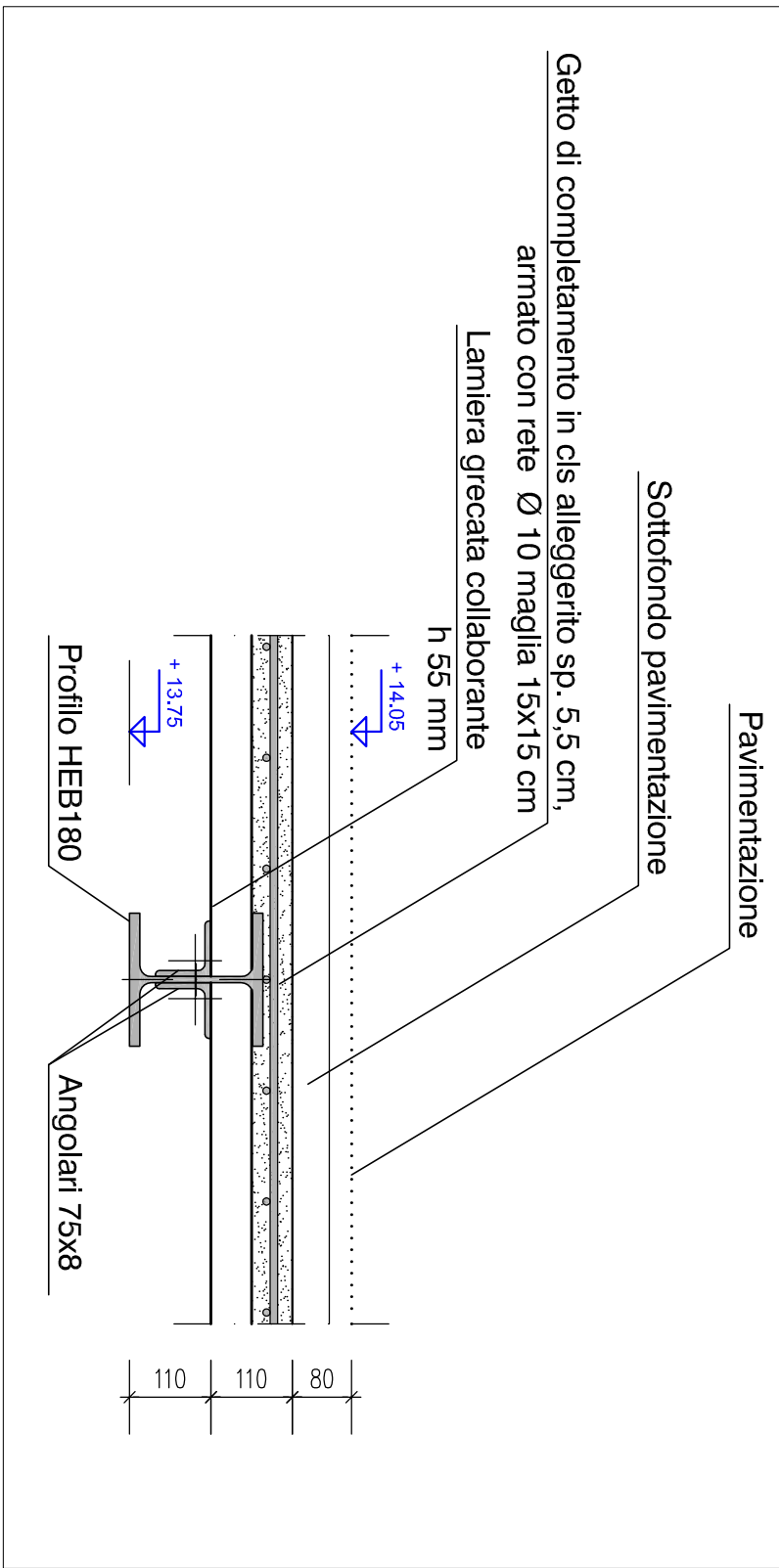
SCALA 1:50



N.B.: TUTTE LE QUOTE DOVRANNO ESSERE ACCURATAMENTE VERIFICATE PRIMA DI DARE CORSO ALE LAVORAZIONI

SEZIONE B-B

SCALA 1:10



SEZIONE A-A

SCALA 1:10

