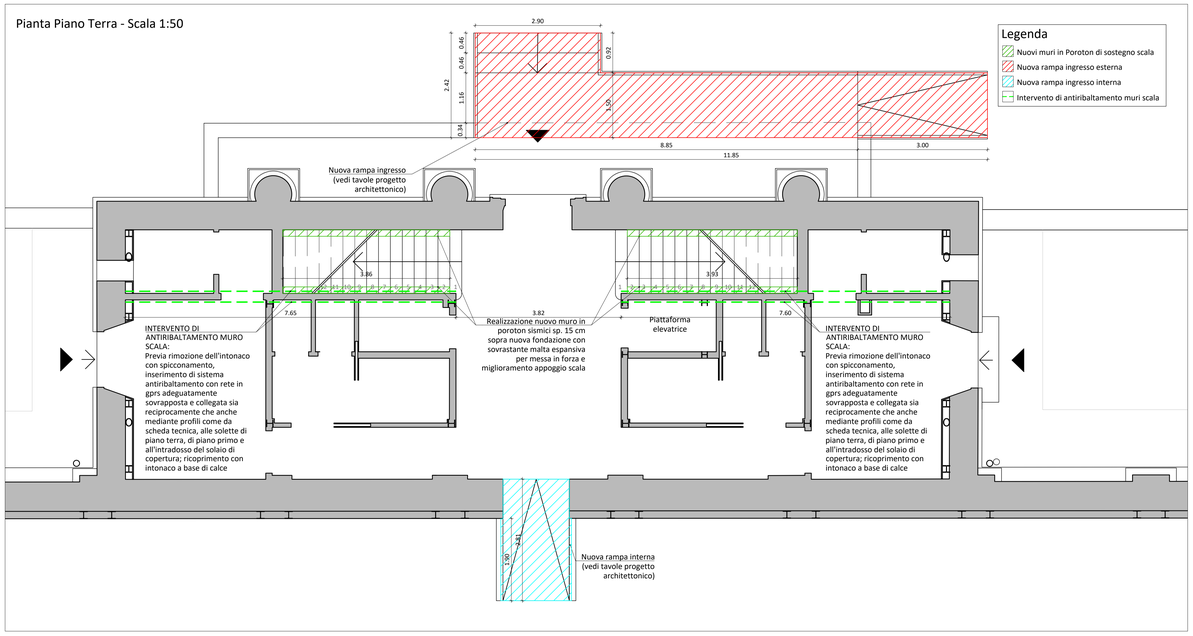
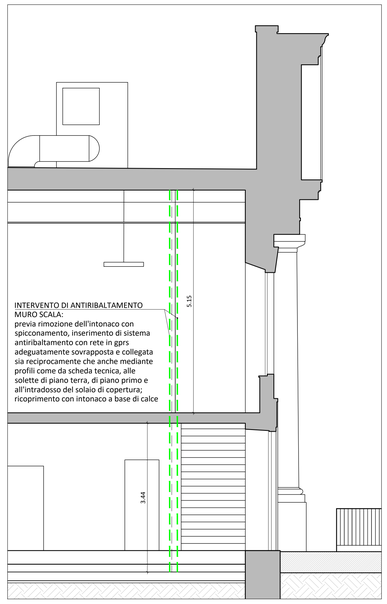
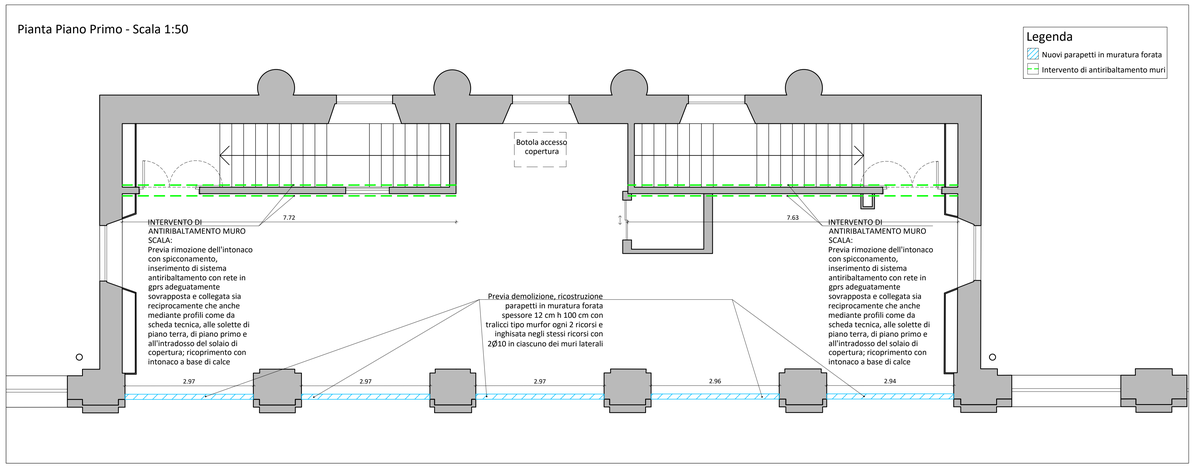
Pianta Piano Terra - Scala 1:50



Intervento di antiribaltamento muri scala - Prospetto - Scala 1:50

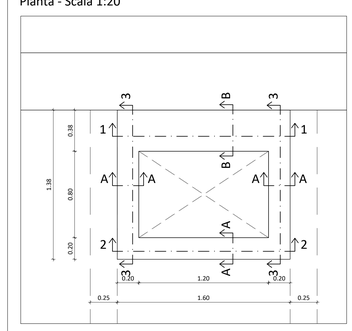


Pianta Piano Primo - Scala 1:50

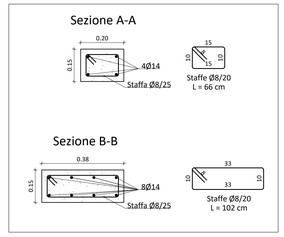


Particolare struttura di sostegno botola

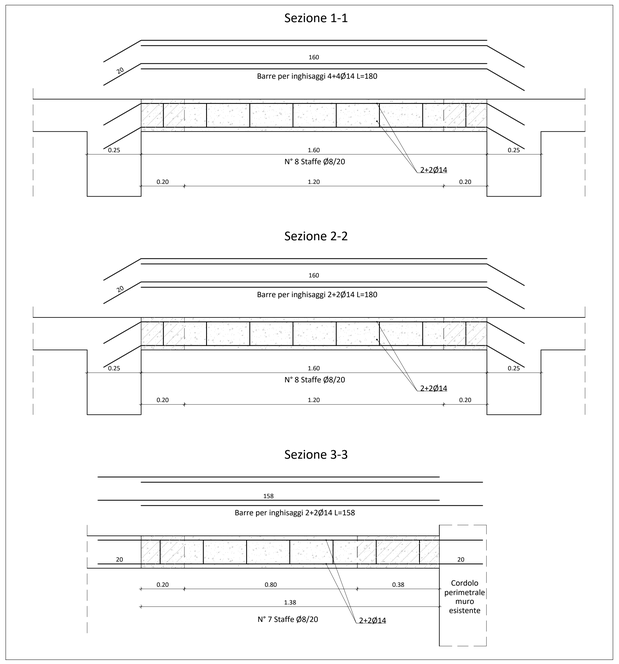
Pianta - Scala 1:20



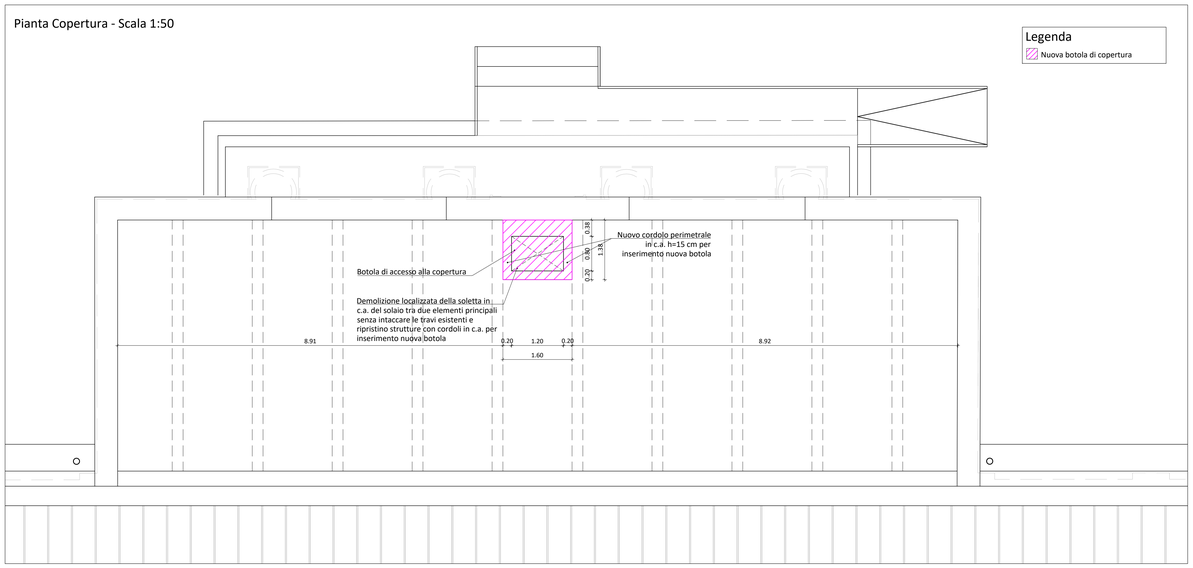
Sezioni trasversali cordoli - Scala 1:10



Sezioni trasversali longitudinali - Scala 1:10



Pianta Copertura - Scala 1:50



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI UNI EN 206 - UNI 11104 - UNI 9858		CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	RAPPORTO A / C	DIM. MAX AGGREGATO	NOTE
Fondazioni - Cordoli - Plinti - Platee Consolidamento solai Consolidamento scale esterne	COPRIFERRO mm 40	C25/30	XC2	S4	<0.6	mm 25	calcestruzzo a prestazione garantita (UNI 9858)
ACCIAI PER C.A. UNI EN 10020 - UNI EN 10021 - UNI EN 10027	TIPO	f_{yk} (N/mm²)	f_t / f_{yk}	$(f_t/f_{yk})_{k}$	(A gt)k		
in barre ad aderenza migliorata	B450C	≥ 450	≥ 1.15 < 1.35	≥ 1.25	≥ 7.5%		
INGHISAGGI - ANCORAGGI CHIMICI Classe di resistenza: CLASSIFICAZIONE SISMICA C2	TIPOLOGIA	Inghisaggi su muratura	HIS-HY 270				
		Inghisaggi su cemento armato	Wurth WIT-PE 500				
MALTA PER MURATURA		CLASSE	M10				
ACCIAI DA CARPENTERIA UNI EN 10027 - UNI EN 10025 - UNI EN 10210		TIPO	f_{yk} (N/mm²)	f_{tk} (N/mm²)	NOTE		
Unioni bullonate: ad alta resistenza	Cl. 10.9	S355	≥355	≥510	marcatura CE con sistema di attestazione 2		
UNIONI SALDATE UNI EN ISO 4063 - UNI EN 287-1		Saldature a cordone d'angolo a = 10 mm, eccetto dove espressamente specificato					
Protezione alla corrosione		CLASSE DI CORROSIVITA' AMBIENTE UNI EN ISO 12944-2			PROTEZIONE	TIPO DI PROTEZIONE	
		ESTERNO: C3	INTERNO: C1		parti non protette	verniciatura	

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

Verificare la concordanza plano-altimetrica con il progetto architettonico e segnalare alla D.L. eventuali difformità

Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI EN 13670-1:2001
Tutti i getti vanno accuratamente vibrati; per favorire la penetrazione utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affiorarmento della boiacca.
La maturazione umida delle superfici non casserate dev'essere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa.
Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione;
In particolare evitare di eseguire getti da altezze elevate.
In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campionatura secondo le indicazioni della D.L.

- Disposizione armatura in travi,cordoli e pilastri

Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e pilastri dev'essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa dev'essere collocata a non più di 5 cm dalla sezione a filo dell'elemento concorrente nel nodo.

- Sovrapposizione delle armature metalliche:

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

NEXT GEN EU

COMUNE DI LUCCA
PROVINCIA DI LUCCA
SETTORE DIPARTIMENTALE 5 LAVORI PUBBLICI, URBANISTICA, TRAFFICO

Dirigente:
ing. Antonella Giannini
Responsabile Unico del Procedimento:
ing. Eleonora Colonnata

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 5: Inclusione e coesione
COMPONENTE C2: Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
INVESTIMENTO 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

RESTAURO "PALESTRA BACCHETTONI"
CUP: J67F19000390006

CORPO INGRESSO
INTERVENTI LOCALI

PROGETTO ESECUTIVO

CITTA FUTURA
via S.Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0583/490920 - fax 490921
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Alfredo Alunni Macerini
Progetto architettonico: arch. Giuseppe Lazzari, arch. Elena Cannarsi, arch. Cristiana Brindisi, ing. Nubia Salani, geom. Marco Marchi
Strutture: ing. Giuliano Dalle Mura, ing. Andrea Alunni Macerini, ing. David Lenzi
Prevenzione incendi - Impianti meccanici: ing. Gian Piero Calissi
Prevenzione Incendi - Energetica: ing. Chiara Calissi
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica: dott. per. ind. Davide Possamai
Coordinamento Sicurezza: ing. Paolo Amadio
Rilievi: geom. Alfredo Antonelli

EMISSIONE	31/10/2022
REVISIONE	18/11/2022
scala	varie
TAVOLA	S09a
Produzione: ing.Marco Andreoni	
Verifica: ing. Giuliano Dalle Mura	
Approvazione: ing. Alfredo Alunni Macerini	

Licenze Autocad: n° 3 - 343-03714459 - ; n° 1- 343-59424826