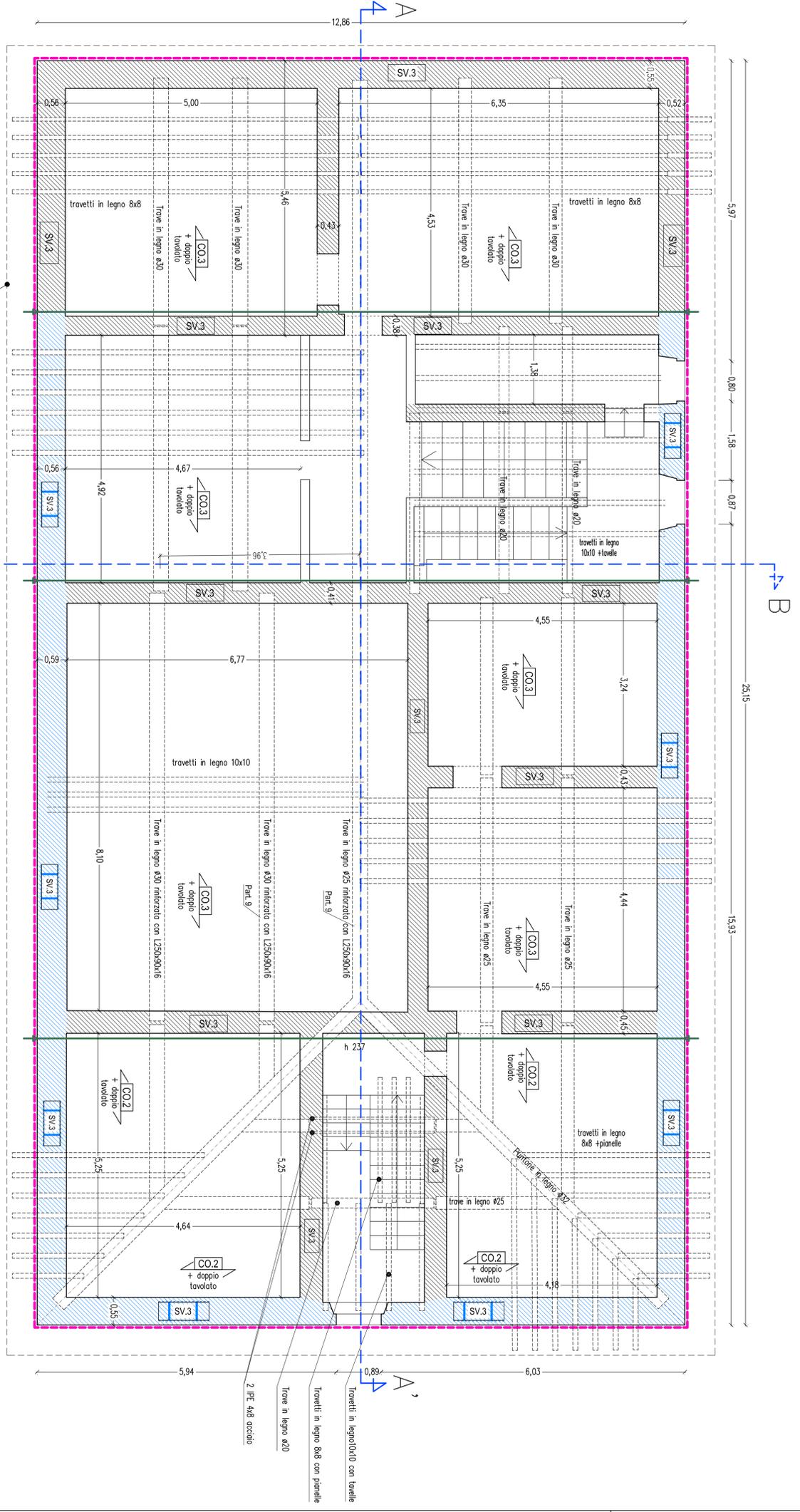


LEGENDA SCALE		
N	SIGLA	TIPOLOGIA
1	SC.5	STRUTTURA APPOGGIATA IN MURATURA
2	SC.6	STRUTTURA A SBALZO IN PIETRA
3	SC.7	VOLTA APPOGGIATA IN LATERIZIO
LEGENDA COPERTURE		
N	SIGLA	TIPOLOGIA
1	CO.2	COPERTURA IN LEGNO POCO SPINGENTE
2	CO.3	COPERTURA IN LEGNO A SPINTA ELIMINATA
LEGENDA ARCHITRAVI		
N	SIGLA	TIPOLOGIA
1	AT.5	ARCHITRAVIE IN ACCIAIO

LEGENDA STRUTTURE ORIZZONTALI E INTERVENTI		
N	SIGLA	TIPOLOGIA
1	SO.1	SOLAI IN LEGNO SENZA SOLETTA soletta in c.a. E prevista l'apposizione di doppio pannello.
2	SO.6.1	VOLTE A CROCIERA IN MURATURA SENZA CATENE
3	SO.6.2	VOLTE A VELA IN MURATURA SENZA CATENE
4	SO.6.3	VOLTE A BOTTE IN MURATURA SENZA CATENE
5	SO.8.1	SOLAI IN LATEROCCIMENTO CON SOLETTA IN C.S. ALL.
6	SO.10.1	SOLAI IN LEGNO CON SOLETTA CON CONNETTORI METALLICI
7	SO.12	CONTROSOFFITTI
8	SO.12.DE	CONTROSOFFITTI DECORATI
9		CATENA DI PIANO IN FASCIA FIBRO-RINFORZATA
10		ANCORAGGI DEI SOLAI LIGNEI ALLE MURATURE VERTICALI
11		CONNESSIONE TRA PANNELLI MURARI ORTOGONALI
12		CATENE METALLICHE

N	SIGLA	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
1	SO.1	SOLAI IN LEGNO SENZA SOLETTA	Solai con travi e travetti lignei e travetti lignei appoggiate in c.a. E prevista l'apposizione di doppio pannello.
2	SO.6.1	VOLTE A CROCIERA IN MURATURA SENZA CATENE	Volte a crociera in mattoni disposti a collaio. Inonacate e con finiture in stucchi di calce. Buono stato di conservazione.
3	SO.6.2	VOLTE A VELA IN MURATURA SENZA CATENE	Volte a vela in mattoni disposti a collaio. Inonacate e con finiture in stucchi di calce. Buono stato di conservazione.
4	SO.6.3	VOLTE A BOTTE IN MURATURA SENZA CATENE	Volte a botte in mattoni disposti a collaio. Inonacate e con finiture in stucchi di calce. Buono stato di conservazione.
5	SO.8.1	SOLAI IN LATEROCCIMENTO CON SOLETTA IN C.S. ALL.	Solai con travetti in c.a. e travette in laterizio. Sostituzione di massello esistente con soletta in ds alleggerita collegando i travetti con connettori.
6	SO.10.1	SOLAI IN LEGNO CON SOLETTA CON CONNETTORI METALLICI	Solai con travi e travetti lignei e travetti. Presenza di soletta in c.a. Inserimento di connettori metallici di collegamento tra travi lignee e soletta inonacate.
7	SO.12	CONTROSOFFITTI	Controsoffitti in cartoccio e orditura lignea inonacati.
8	SO.12.DE	CONTROSOFFITTI DECORATI	Controsoffitti in cartoccio e orditura lignea decorati e con finiture in stucco.
9		CATENA DI PIANO IN FASCIA FIBRO-RINFORZATA	Incastellamento con fasce di piano in tessuto in fibra di acciaio galvanizzato e geometria certificata a base di pura calce idraulica auturata.
10		ANCORAGGI DEI SOLAI LIGNEI ALLE MURATURE VERTICALI	Ancoraggio dei solai e delle travi lignee alle murature verticali mediante collegamenti metallici.
11		CONNESSIONE TRA PANNELLI MURARI ORTOGONALI	Connessione di muri ortogonali mediante piaccaggio con rete in fibra di basalto oppure squadrante in acciaio e ripristino dell'intonaco murario.
12		CATENE METALLICHE	Catene metalliche per collegamento trasversale in sommità.



PIANTA PIANO SOTTOTETTO a quota 12,35 m
solai copertura
1:50

LEGENDA FONDAZIONI		
N	SIGLA	TIPOLOGIA
1	F.1	FONDAZIONI IN MURATURA

LEGENDA STRUTTURE VERTICALI E CONSOLIDAMENTI		
N	SIGLA	TIPOLOGIA
1	SV.3	MURATURA IN PIETRA SBIZZATA
2	SV.3	MURATURA RIPRISTINATA IN PIETRA E MALTA DI CALCE
3	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA CON DIATONI DI RETE INNETTATI CON MISCELE LEGANTI E INTONACO ARMATO CON RETI FIBRO-RINFORZATE
4	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA E INNETTATI CON MISCELE LEGANTI E INTONACO ARMATO CON RETI FIBRO-RINFORZATE
5	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA CON MISCELE LEGANTI (distanzi non passibili)

N	SIGLA	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
1	F.1	FONDAZIONI IN MURATURA	Fondazioni in muratura con allungamento laterale rispetto alle murature verticali.
1	SV.3	MURATURA IN PIETRA SBIZZATA	Muratura con pietra a spacco di buona tessitura (Circ. 617/2009). Muratura in pietra sbizzata costituita da due paramenti non collegati, malta di calce di buona caratteristiche. Inonacata sia internamente che esternamente (trame che all'esterno del piano terra sulla facciata principale dove è presente una bugnatura di pietra). Stato di conservazione buono.
2	SV.3	MURATURA RIPRISTINATA IN PIETRA E MALTA DI CALCE	Per la ristituzione di nicchie, aperture o il ripristino di spessori murari si prevede l'utilizzo di elementi lapidei e materiali con caratteristiche analoghe a quelli esistenti. Si utilizza malta di calce (tipo Geocelco) compatibile. Il ripristino tra la porzione nuova e l'esistente sarà effettuato impiegando principalmente la tecnica soici curi in modo da garantire l'integrità e la continuità muraria tra l'esistente e il nuovo. Se si ravviva la necessità, potrà essere impiegato anche l'intestamento di diatoni di collegamento e di ammorbidimenti laterali.
3	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA CON DIATONI DI RETE INNETTATI CON MISCELE LEGANTI E INTONACO ARMATO CON RETI FIBRO-RINFORZATE	Muratura in pietra sbizzata costituita da due paramenti non collegati, malta di calce di buona caratteristiche. Inonacata sia internamente che esternamente (trame che all'esterno del piano terra sulla facciata principale dove è presente una bugnatura di pietra). Si prevede il consolidamento della muratura con l'intestamento di diatoni di rete (diatoni artificiali 4 al mq) iniettabili con malta di calce che sia compatibile con la proposta redigibile di quella esistente, inoltre è prevista la posa in opera su ambo le facce di intonaco armato con rete fibrorinforzata.
4	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA E INNETTATI CON MISCELE LEGANTI E INTONACO ARMATO CON RETI FIBRO-RINFORZATE	Muratura di nuova realizzazione (fare riferimento alla descrizione della N.2) che per continuità di intervento delle porzioni esistenti adiacenti verrà consolidata come riportato al N. 3.
5	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA CON MISCELE LEGANTI (distanzi non passibili)	Muratura in pietra sbizzata costituita da due paramenti non collegati, malta di calce di buona caratteristiche. Inonacata sia internamente che esternamente (trame che all'esterno del piano terra sulla facciata principale dove è presente una bugnatura di pietra). Il consolidamento della muratura con l'intestamento di diatoni di rete (diatoni artificiali 4 al mq) iniettabili con malta di calce che sia compatibile con la proposta redigibile di quella esistente, inoltre è prevista la posa in opera su ambo le facce di intonaco armato con rete fibrorinforzata.

COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO
(Provincia di Firenze)



OGGETTO:
Miglioramento sismico, ristrutturazione impiantistica e variazione distributiva mediante abbattimento barriere architettoniche con installazione di ascensore del palazzo comunale di Barberino di Mugello vincolato ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 4/2/2004.

RICHIEDENTE: Comune di Barberino di Mugello

Comune di Barberino di Mugello, Fg. 96 p.lla 226

ELABORATO
PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO

A10.P-5
PIANTA PIANO SOTTOTETTO quota 12,35 m
Solai copertura

STATO DI PROGETTO
SCALA: 1:50
Dicembre 2018

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI
Mandatario: Arch. RICCARDO STOLZUOLI
Mandanti: Ing. GIANNI STOLZUOLI, Arch. DANIELA SESTINI

Timbro e Firma