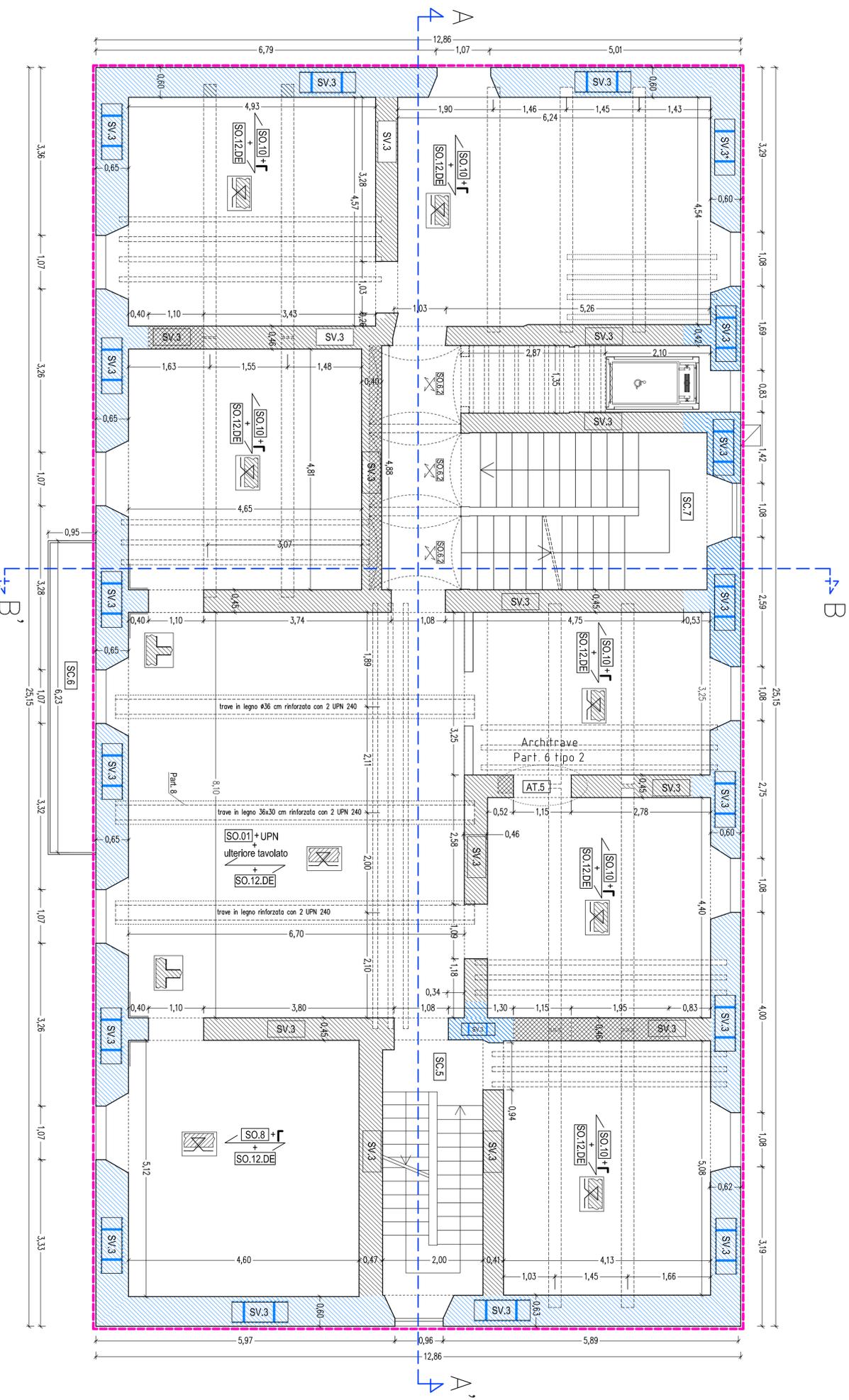


LEGENDA SCALE		
N	SIGLA	TIPOLOGIA DESCRIZIONE
1	SC.5	STRUTTURA APPOGGIATA IN MURATURA Scale appoggiate in muratura
2	SC.6	STRUTTURA A SBALZO IN PIETRA Balcone a sbalzo in pietra
3	SC.7	VOLTA APPOGGIATA IN LATERIZIO Volta appoggiata in laterizio
LEGENDA COPERTURE		
N	SIGLA	TIPOLOGIA DESCRIZIONE
1	CO.2	COPERTURA IN LEGNO POCO SPINGENTE Puntone di copertura in legno in travi e travetti lignei e mezzanelle in laterizio.
2	CO.3	COPERTURA IN LEGNO A SPINTA ELIMINATA Puntone di copertura in legno in travi e travetti lignei e mezzanelle in laterizio.

LEGENDA STRUTTURE ORIZZONTALI E INTERVENTI		
N	SIGLA	TIPOLOGIA DESCRIZIONE
1	SO.1	SOLAI IN LEGNO SENZA SOLETTA soletta in c.a. E prevista l'apposizione di doppio pannello.
2	SO.5.1	VOLTE A CROCIERA IN MURATURA SENZA CATENE Inonacate e con finiture in stucchi di colore buono.
3	SO.5.2	VOLTE A VELA IN MURATURA SENZA CATENE Volte a vela in mattoni disposti a collaio, inonacate e con finiture in stucchi di colore buono con conservazione.
4	SO.5.3	VOLTE A BOTTE IN MURATURA SENZA CATENE Volte a botte in mattoni disposti a collaio, inonacate e con finiture in stucchi di colore buono con conservazione.
5	SO.5.4	SOLAI IN LATEROCCIMENTO CON SOLETTA IN C.S. ALL. Sostituzione di massello esistente con soletta in ds alleggerito collegando i travetti con connettori.
6	SO.10+1	SOLAI IN LEGNO CON SOLETTA CON CONNETTORI METALLICI Presenza di soletta in c.a. Insieme con connettori metallici di collegamento tra travi lignee e soletta inonacati.
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 INCATERINAMENTO con fasce di piano in tessuto in fibra di acciaio galvanizzato e geometria certificata a base di pura calce idraulica naturale.
10		ANCORAGGI DEI SOLAI LIGNEI ALLE MURATURE VERTICALI Ancoreggi dei solai e delle travi lignee alle murature verticali mediante collegamenti metallici.
11		CONNESSIONE TRA PANNELLI MURARI ORTOGONALI Connessione di muri ortogonali mediante placaggio con rete in fibra di basalto oppure squadrata in acciaio e ripristino dell'intonacamento murario.
12		CATENE METALLICHE Catene metalliche per collegamento trasversale in sommità.

LEGENDA ARCHITRAVI		
N	SIGLA	TIPOLOGIA DESCRIZIONE
1	AT.5	ARCHITRAVIE IN ACCIAIO Architrave di nuova realizzazione in acciaio.



PIANTA PIANO PRIMO a quota 4,07 m  
solai piano secondo  
1:50

LEGENDA FONDAZIONI		
N	SIGLA	TIPOLOGIA DESCRIZIONE
1	F.1	FONDAZIONI IN MURATURA Fondazioni in muratura con allungamento laterale rispetto alle murature verticali.

LEGENDA STRUTTURE VERTICALI E CONSOLIDAMENTI		
N	SIGLA	TIPOLOGIA DESCRIZIONE
1	SV.3	MURATURA IN PIETRA SBIZZATA Muratura con pietra a sbalzo di buona tessitura (Circ. 617/2009). Muratura in pietra sbalzata 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 ristutturazione di nicchie, aperture o il ripristino di spessori murari si prevede l'impiego 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'intervento di detenti di collegamento e di armamenti laterali.
3	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA CON DIATONI DI RETE INNETTATI CON MISCELE LEGANTI E INTONACCO ARMATO CON RETI FIBROINFORZATE Muratura in pietra sbalzata 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 fibre fibrorinforzate, ambo le fasce di intonaco armato con rete fibrorinforzata. 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.
4	SV.3	MURATURA RIPRISTINATA E CONSOLIDATA CON DIATONI DI RETE INNETTATI CON MISCELE LEGANTI E INTONACCO ARMATO CON RETI FIBROINFORZATE Muratura in pietra sbalzata 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 fibre fibrorinforzate e previsto con iniezioni di miscele leganti all'interno di diaconi non passanti. Nel calcolo è stato tenuto in conto solo il contributo apporato dalle iniezioni di miscele leganti.
5	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA CON MISCELE LEGANTI (detroni non passanti) Muratura in pietra sbalzata 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 fibre fibrorinforzate e previsto con iniezioni di miscele leganti all'interno di diaconi non passanti. Nel calcolo è stato tenuto in conto solo il contributo apporato dalle iniezioni di miscele leganti.

LEGENDA STRUTTURE VERTICALI E CONSOLIDAMENTI		
N	SIGLA	TIPOLOGIA DESCRIZIONE
1	F.1	FONDAZIONI IN MURATURA Fondazioni in muratura con allungamento laterale rispetto alle murature verticali.

**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  
PIANTA PIANO PRIMO quota 4,07 m  
Solai piano secondo

**STATO DI PROGETTO:** Dicembre 2018  
SCALA: 1:50

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

Timbro e Firma