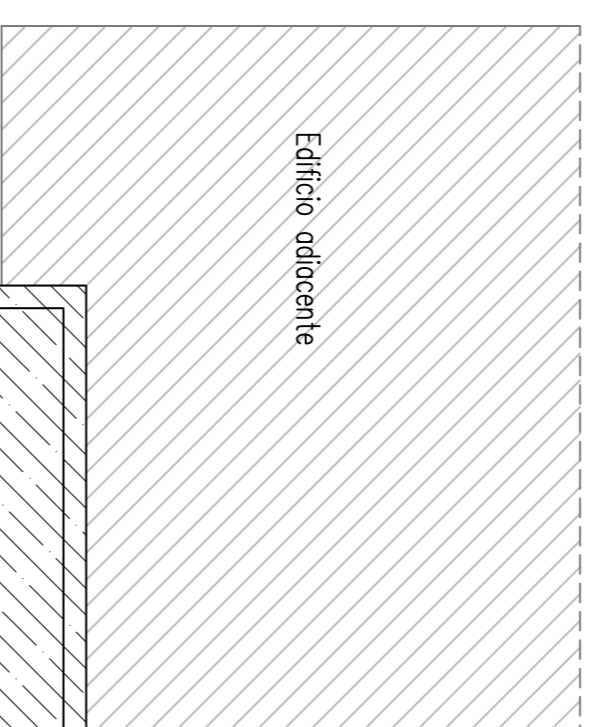
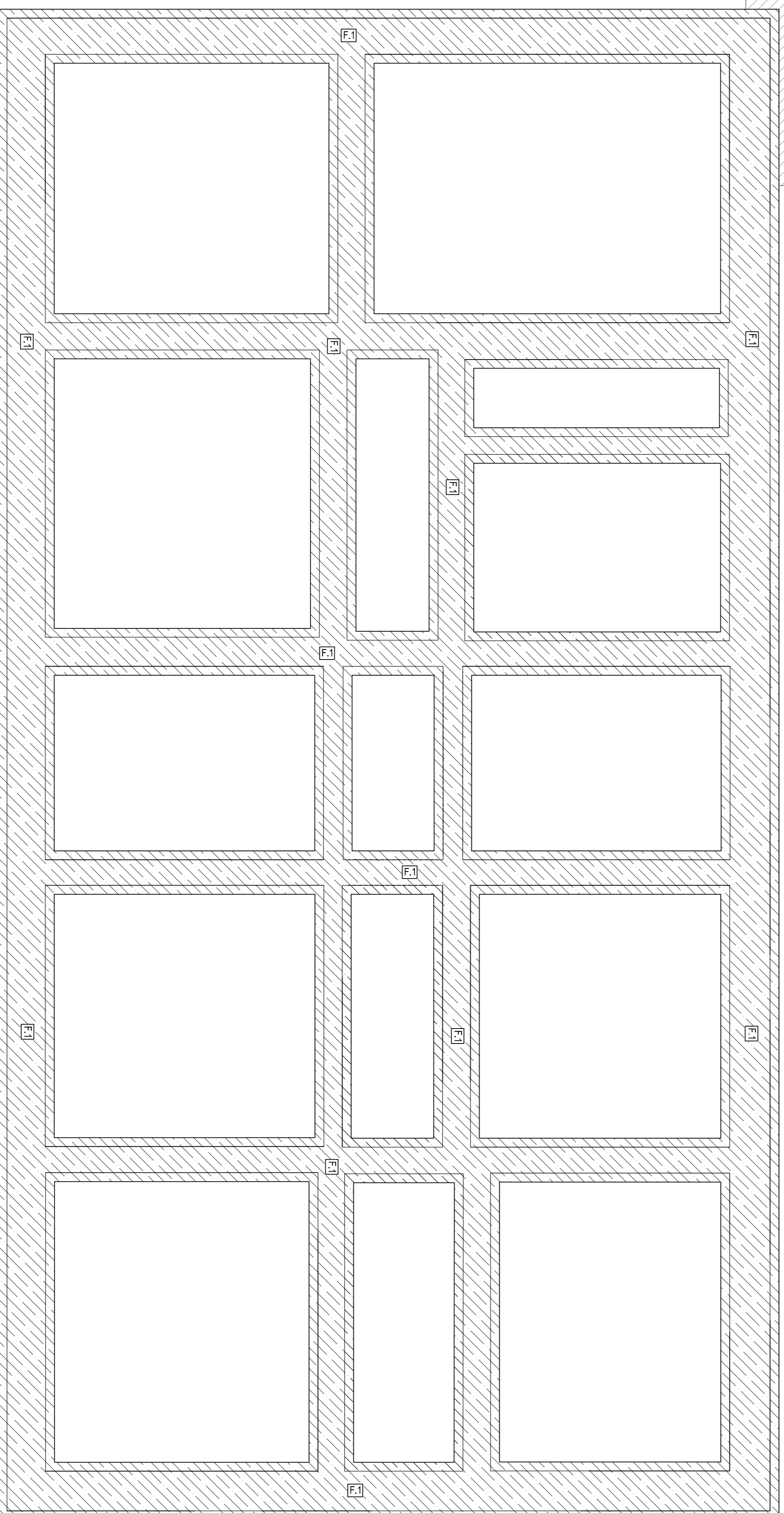


LEGENDA SCALE			
N.	SIGLA	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
1	SC.5	STRUTTURA APPOGGIATA IN MURATURA	Scale appoggiate in muratura
2	SC.6	STRUTTURA A SBALZO IN PIETRA	Balcone a sbalzo in pietra
3	SC.7	VOLTA APPOGGIATA IN LATERIZIO	Volta appoggiata in laterizio
LEGENDA COPERTURE			
N.	SIGLA	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
1	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 ARCHITRAVI			
N.	SIGLA	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
1	AT.5	ARCHITRAVE IN ACCIAIO	Architrave di nuova realizzazione in acciaio.



Sezione tipo Fondazione
1:50



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.	Solai con travi e travetti lignei e tavolato. Senza soletta in c.a. E prevista l'apposizione di doppio pannello.
2	SO.8.1	VOLTE A CROCIERA IN MURATURA SENZA CATENE	Volte a crociera in mattoni disposti a collaio. Intonacate e con finiture in stucchi di calce. Buono stato di conservazione.
3	SO.8.2	VOLTE A VELA IN MURATURA SENZA CATENE	Volte a vela in mattoni disposti a collaio. Intonacate e con finiture in stucchi di calce. Buono stato di conservazione.
4	SO.8.3	VOLTE A BOTTE IN MURATURA SENZA CATENE	Volte a botte in mattoni disposti a collaio. Intonacate e con finiture in stucchi di calce. Buono stato di conservazione.
5	SO.8.4	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 alleggerito collegando i travetti con connettori.
6	SO.10.1	SOLAI IN LEGNO CON SOLETTA CON CONNETTORI METALLICI	Solai con travi e travetti lignei e tavolato. Presenza di soletta in c.a. Inserimento di connettori metallici di collegamento tra travi lignee e soletta in laterizi.
7	SO.12	CONTROSOFFITTI	Controsoffitti in cartoccio e orditura lignea intonacati.
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-ARMATA	Incalcestramento con fasce di piano in tessuto in fibra di acciaio galvanizzato e geometria certificata a base di pura calce idraulica induribile.
10		ANCORAGGI DEI SOLAI LIGNEI ALLE MURATURE VERTICALI CONNESSIONE TRA PANNELLI MURARI ORTOGONALI	Ancoraggio 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 ripistino dell'impregnamento murario.
12		CATENE METALLICHE	Catene metalliche per collegamento trasversale in sommità.

PIANTA FONDAZIONI
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 pietre a spacco di buona tessitura (Circ. 617/2009). Muratura in pietra sbizzata costituita da due paramenti non collegati, malta di calce di buone caratteristiche. Intonacata sia internamente che esternamente (tranne 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 rottitura di nicchie, aperture o il ripristino di spessori murari si prevede l'impiego di detriti 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 sonici curi in modo da garantire l'impregnamento e la continuità muraria tra l'esistente e il nuovo. Se si ravvisa la necessità, potrà essere impiegato anche l'impregnamento di detriti di collegamento e di ammorbidimenti laterali.
3	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA CON DATI DI RETE INNETTATI CON MISCELE LEGANTI ARMATO CON RETI FIBROINFORZATE	Muratura in pietra sbizzata costituita da due paramenti non collegati, malta di calce di buone caratteristiche. Intonacata sia internamente che esternamente (tranne che all'esterno del piano terra sulla facciata principale dove è presente una bugnatura di pietra). Si prevede il consolidamento della muratura con l'impregnamento di ambo le facce di intonaco armato con rete fibrorinforzata.
4	SV.3	MURATURA RIPRISTINATA E CONSOLIDATA CON DATI DI RETE INNETTATI CON MISCELE LEGANTI E INTONACO ARMATO CON RETI FIBROINFORZATE	Muratura di nuova realizzazione (fare riferimento alla descrizione della N.2) che per continuità di intervento delle porzioni esistenti adiacenti terra consolidata come riportato al N. 3.
5	SV.3	MURATURA CONSOLIDATA CON MISCELE LEGANTI (detriti non passanti)	Muratura in pietra sbizzata costituita da due paramenti non collegati, malta di calce di buone caratteristiche. Intonacata sia internamente che esternamente (tranne che all'esterno del piano terra sulla facciata principale dove è presente una bugnatura di pietra).

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

Plantia Fondazioni

A10.P-1

STATO DI PROGETTO

SCALA: 1:50

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

Timbro e Firma

Dicembre 2018