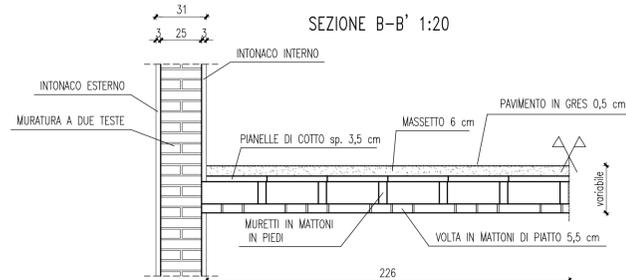
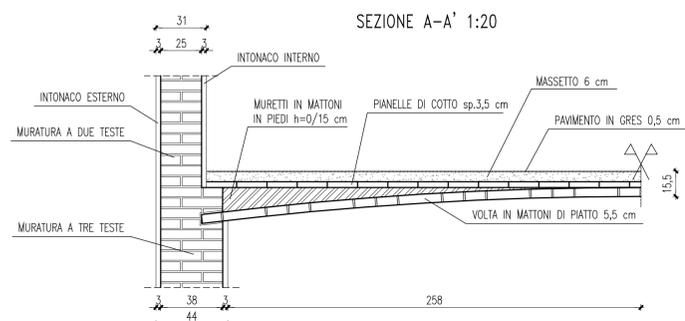
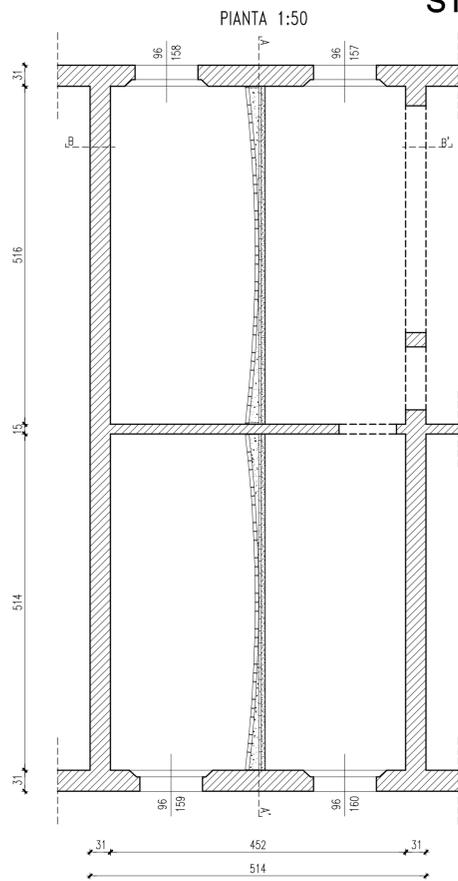
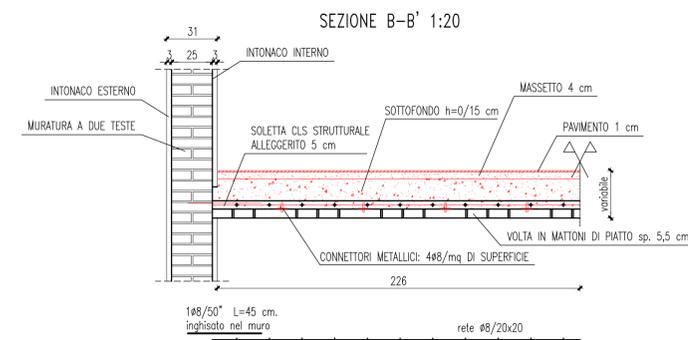
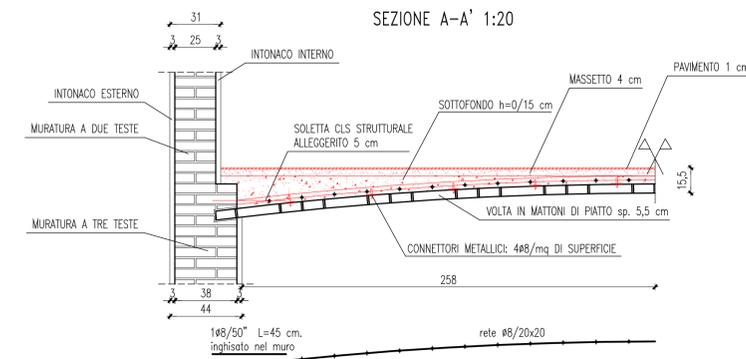
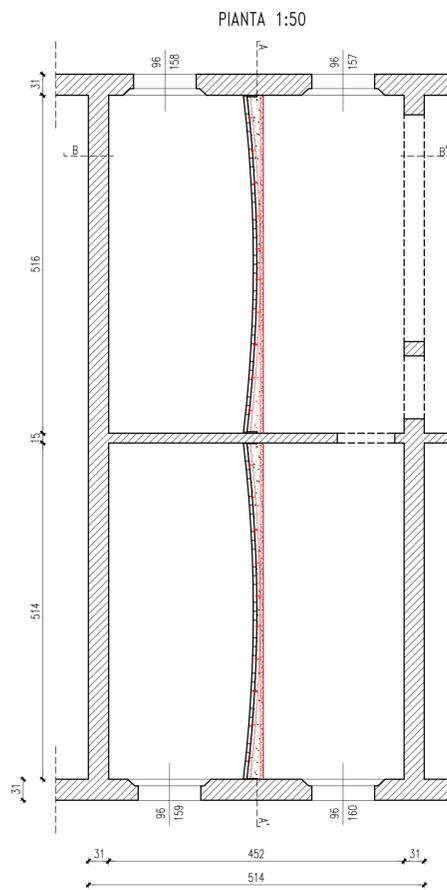


### STATO DI FATTO



### STATO DI PROGETTO



#### FASI LAVORATIVE

- PUNTELLARE LA VOLTA ALL'INTRADOSSO.
- RIMUOVERE IL PAVIMENTO ESISTENTE, IL MASSETTO, LE PIANELLE E I MURETTI FINO A METTERE A NUDO LA VOLTA.
- PULIRE ACCURATAMENTE LA SUPERFICIE ELIMINANDO TUTTA LA POLVERE.
- CHIUDERE EVENTUALI CREPE O LESIONI CHE SI EVIDENZIASSERO MEDIANTE CUNEI DI FERRO INTRODOTTI A FORZA.
- SIGILLARE CON RESINE.
- FORMARE IL NUOVO PACCHETTO SOPRA ALLA VOLTA CON GLI SPESSORI E I MATERIALI INDICATI.

#### MATERIALI DA IMPIEGARSI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE ALLEGGERITO PER SOLETTA DI BASE sp. 5 cm.	LECA CLS 1600 DENSITA' IN OPERA 1.600 kg/mc
ACCIAIO PER LE STRUTTURE IN CLS:	B450C con i seguenti valori: $\frac{1.18 \cdot (f_{yk})}{(f_{yk})_{lim}} \leq 1.25$ $\frac{(A_{s1})}{(A_{s2})} \leq 1.25$ $(A_{s1}) \geq 7.5\%$
SOTTOFONDO ALLEGGERITO sp. 0-15 cm.	LECACEM CLASSIC DENSITA' IN OPERA 600 kg/mc
MASSETTO DI SOTTOFONDO AL PAVIMENTO sp. 4 cm.	LECAMIX FACILE DENSITA' IN OPERA 1.100 kg/mc

**STUDIO DI INGEGNERIA BONI**  
Via P. Giardini 645/3 - 41125 MODENA (ITALIA) P.I. 03303660363  
tel. +39 059 364431 fax. +39 059 342860 e-mail boni.ing.associati@virgilio.it www.bonilingegneria.it

TECNICI

COMUNE DI MODENA

PROGETTO DI RINFORZO SISMICO LOCALE DELLA VOLTA DELL' APPARTAMENTO SITO IN VIA J. BAROZZI 274, PIANO AMMEZZATO. PROPRIETA' FATTORI ELISA, FATTORI LAURA.

PROGETTO STRUTTURALE Ing. Eugenio Boni Modena  
PROGETTO ARCHITETTONICO Arch. Bianca Maria Grazia Modena

ELABORATO **PIANTE E SEZIONI**

Rev	DATA	DESCRIZIONE	APPROVAZIONE
1	12/10/2012	PRIMA EMISSIONE	
2			
3			

TAV. **1** TIPO **S**

SCALE 1:20 1:20

NOTE: