COMUNE DI BOLOGNA
Settore Edilizia Pubblica e Manutenzione
U.I. Edilizia

oggetto intervento:

FABBRICATO SITO IN VIA COLOMBAROLA N. 42 ALL'INTERNO DEL CENTRO SOCIALE VILLA TORCHI

via: Colombarola,42
Inv. Patr.: 355/B
Dati Catastali: foglio n. 7 - mappale n. 180

Codice intervento:	Tipologia Opera:	Progetto:
4096	Ristrutturazione	Esecutivo

descrizione intervento:

Progetto di ristrutturazione e adeguamento del fabbricato sito in via Colombarola n. 42 da adibire a comunita' semiresidenziale per minori

firme soggetti responsabili:

PROGETTISTI:
Architettonico: Geom. Giuseppe Sonce
Strutture: Ing. Giovanni Manfredini
Impianti: P.I. Davide Capuzzi

RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO: P.I. Maurizio Guerra

titolo elaborato:

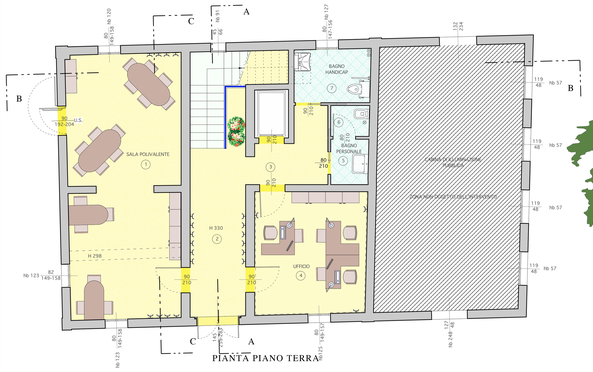
PROGETTO PIANTE - PROSPETTI - SEZIONI

n° tavola	Codice Elaborato (Uffico competente)	Codice Edificio/Strada	Tip.Prog.	Tip.Doc.	ID Doc.	Progr.	Rev.	Scala
2		355B E	C	ELG	A02	P	01 0	1:50

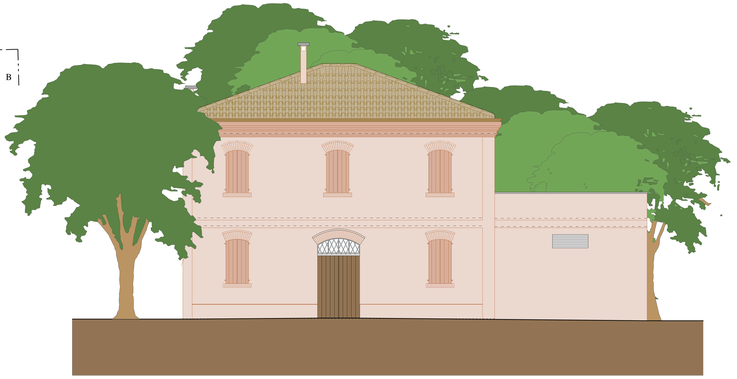
Directory di destinazione: smb://cobor-fs.int.comune.bologna.it/Lavi/Pub/Archivio 355B_E_C_ELG_A02_P_01_0_VILLATORCHI

revisione elaborato

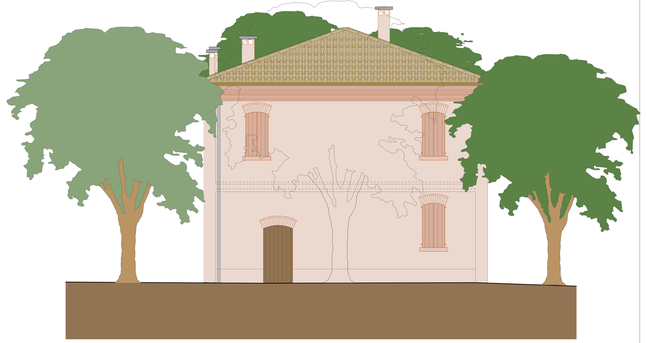
N° Rev.	Data Rev.	Descrizione Revisione	Visto	Firma	Redazione grafica
0	Gennaio 2014	emissione			Silvia Maria Biasco



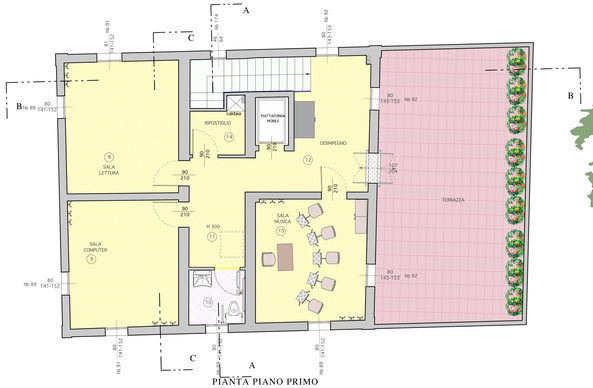
PIANTA PIANO TERRA



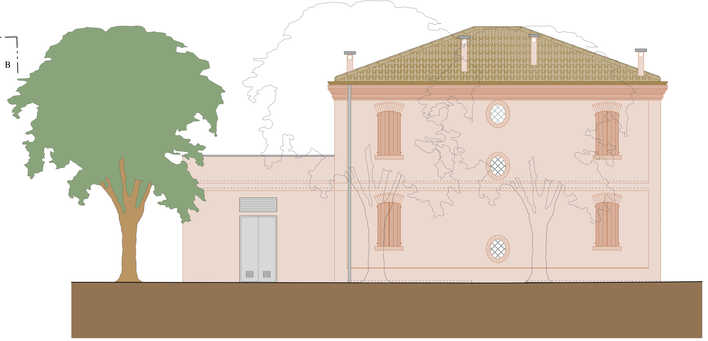
PROSPETTO NORD EST



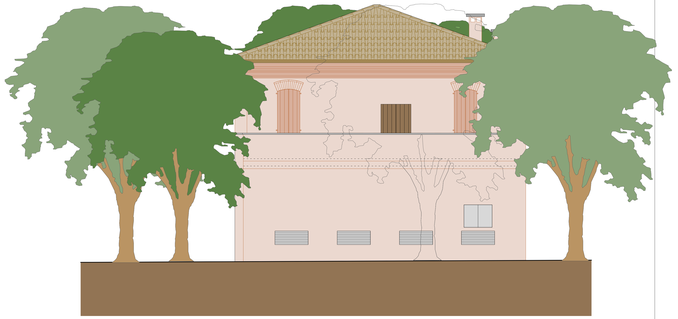
PROSPETTO NORD OVEST



PIANTA PIANO PRIMO



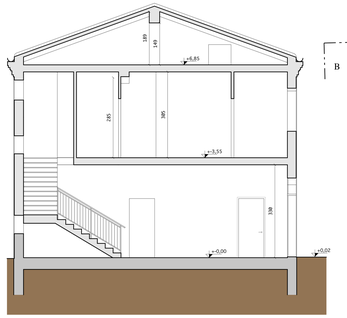
PROSPETTO SUD OVEST



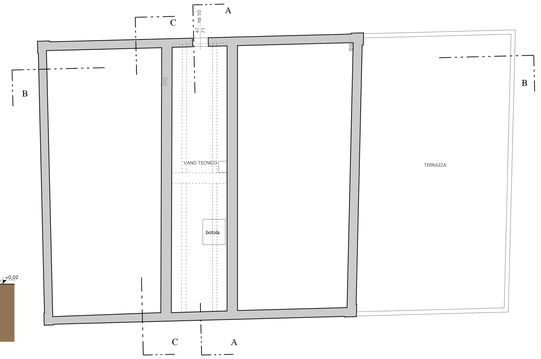
PROSPETTO SUD EST

LEGENDA

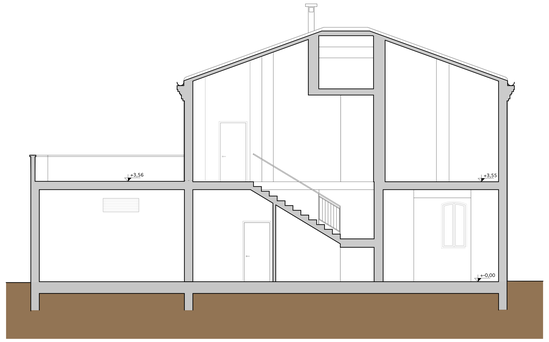
N.	DESTINAZIONI	S.U.	S.I.	S.V.	S.I./S.U.	S.V./S.U.
1	SALA POLIVALENTE	37,37	4,82	6,00	0,129	0,161
2	INGRESSO	13,51	2,40	3,75	0,178	0,277
3	DISIMPEGNO	5,40	///	///	///	///
4	UFFICIO	17,22	1,22	1,22	0,071	0,071
5	ANTIBAGNO PERSONALE	2,15	///	///	ASPIRAZIONE FORZATA 5+refk TEMPORIZZATO	
6	BAGNO PERSONAL E	1,50	///	///	ASPIRAZIONE FORZATA 5+refk TEMPORIZZATO	
7	BAGNO HANDICAP	5,17	1,21	1,21	0,234	0,234
8	SALA LETTURA	18,83	2,36	2,36	0,125	0,125
9	SALA COMPUTER	17,48	2,34	2,34	0,134	0,134
10	BAGNO HANDICAP	3,86	1,17	1,17	0,303	0,303
11	DISIMPEGNO	7,68	///	///	///	///
12	SALA POLIVALENTE	14,19	3,48	4,55	0,245	0,321
13	SALA MUSICA	17,11	2,35	2,35	0,137	0,137
14	RIPOSTIGLIO	3,41	///	///	///	///
	TOTALE	164,88				



SEZIONE A-A



PIANTA SOTTOTETTO



SEZIONE B-B

PART. A - PAVIMENTO SU TERRENO
(scala 1:20)

N.	SEZIONE STATO	SP.
1	Piastrelle in ceramica (pastonchi)	10,00 mm
2	Massetto di sottofondo	50,00 mm
3	C.c. di argilla espansa vetrificata sud.	100,00 mm
4	Strato di scorrimento in sabbia	
5	Barriera vapore in fogli di P.E.	0,20 mm
6	Pannello isolante in polistirene estruso	50,00 mm
7	Impermeabilizzazione con bitume	4,00 mm
8	C.c.cls mass. esterna alta	50,00 mm

Trasmittanza termica 0,261 W/mqK
Trasmittanza controterra 0,213 W/mqK
Spessore 314 mm
Trasmittanza periodica 0,0 °l
Resistenza 0,000 1/°l*kg/mq*hs
Massa superficiale 537 Kg/mq
Massa superficiale interna 537 Kg/mq
Trasmittanza periodica 0,000 W/mqK
Fattore attenuazione 0,031
Sfasamento onda termica -12,4 h

PART. B - SOLAIO INTERMEDIO
(scala 1:20)

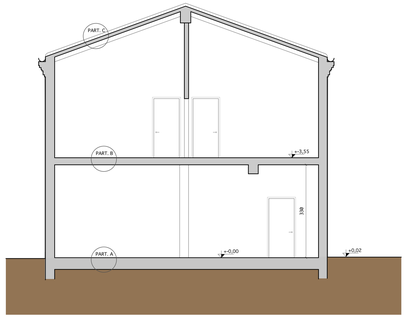
N.	SEZIONE STATO	SP.
1	Piastrelle in ceramica (pastonchi)	10,00 mm
2	Massetto di sottofondo	50,00 mm
3	Intercapedine in ghiaia	100,00 mm
4	Pannelli in fibrocemento con cassaforma sud.	25,00 mm
5	Jensen a D'orsura aperto	180,00 mm
6	Pannelli in fibrocemento sud. in fogli	25,00 mm
7	Materassino fonoisolante e calpestabile sud.	60,00 mm
8	Legno di avorio flusso perpendicolare alla Tesa	25,00 mm

Trasmittanza termica 1,148 W/mqK
Spessore 340 mm
Trasmittanza periodica 0,0 °l
Resistenza 0,000 1/°l*kg/mq*hs
Massa superficiale 350 Kg/mq
Massa superficiale interna 350 Kg/mq
Trasmittanza periodica 0,326 W/mqK
Fattore attenuazione 0,278
Sfasamento onda termica -9,1 h

PART. C - TETTO IN LEGNO
(scala 1:20)

N.	SEZIONE STATO	SP.
1	Legno di abetaccio	15,00 mm
2	Intercapedine non ventilata	20,00 mm
3	Tavolato in abete	
4	Impermeabilizzazione con bitume	4,00 mm
5	Pannello in fibra di legno ad alta densità	40,00 mm
6	Materassino aspirato, ventato con pelle	10,00 mm
7	Pannelli in fibra di legno ad alta densità	40,00 mm
8	Legno di avorio flusso perpendicolare alla Tesa	25,00 mm
9	Legno di avorio flusso perpendicolare alla Tesa	25,00 mm

Trasmittanza termica 0,238 W/mqK
Spessore 254 mm
Trasmittanza periodica 0,0 °l
Resistenza 0,000 1/°l*kg/mq*hs
Massa superficiale 84 Kg/mq
Massa superficiale interna 84 Kg/mq
Trasmittanza periodica 0,238 W/mqK
Fattore attenuazione 0,415
Sfasamento onda termica -7,0 h



SEZIONE C-C