Ente di gestione
delle Aree Protette
delle Alpi Cozie

Ecomuseo Colombano Romean

COMUNE DI SALBERTRAND
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

PROGETTO ESECUTIVO
INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI UN PUNTO INFORMATIVO TURISTICO
"*HOTEL DIEU*"
(codice intervento 356_4B1a)

UBICAZIONE:
VIA ROMA 54 - 10050 SALBERTRAND

PROPRIETA':
ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DELLE ALPI COZIE
ECOMUSEO COLOMBANO ROMEAN
C.F.: 94506780017
VIA FRANSUA' FONTAN 1 - 10050 SALBERTRAND

PROGETTISTA:
ARCH. MASSIMO RIGAT
CHAMPLAS SEGUIN 15 - 10054 CESANA TORINESE (TO)
Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n. 4299
C.F. RGT MSM 69E23 L2190 - P.I. 07470690012
tel. 3351240154 massimorigat@gmail.com massimorigat@architettitorinopec.it

ELABORATI:
dettagli costruttivi interventi strutturali
scala 1: 50 - 1:20

DICEMBRE 2017 - aggiornamento marzo 2018

studio e definizione degli interventi di consolidamento a cura di :
ING. ANTONIO INGEGNERI
via Orvieto 19 - 10149 TORINO

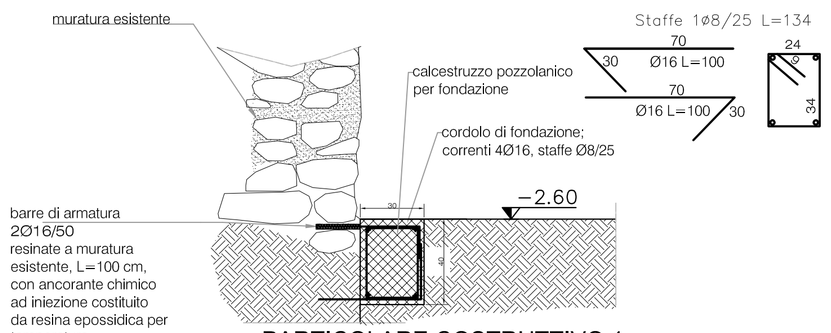
Alprogetti

PROCEDURA OPERATIVA PER LA REALIZZAZIONE DEL CONSOLIDAMENTO DELLA MURATURA MEDIANTE INTONACO ARMATO

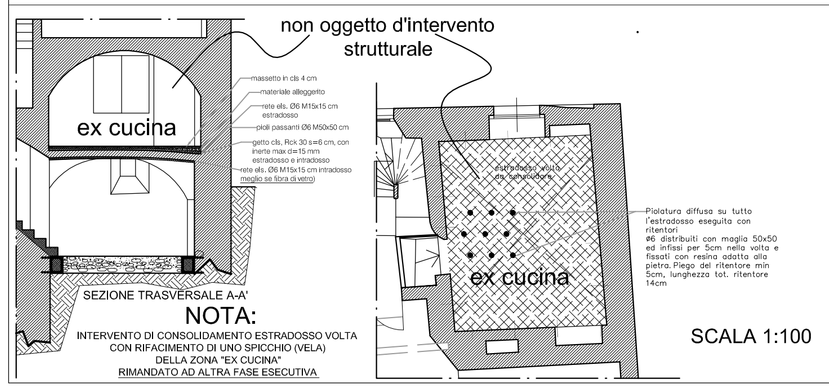
Per effettuare il consolidamento della muratura mediante l'applicazione di intonaco armato sulla muratura devono essere eseguite le seguenti fasi:

1. Rimozione completa dell'intonaco con pulizia accurata di tutta la superficie muraria su cui si deve intervenire;
2. Scrostatura e scalfitura della malta dagli interstizi dei giunti;
3. Pulizia accurata finale delle superfici murarie oggetto delle opere di consolidamento;
4. Esecuzione di perforazioni passanti di diametro 12mm per l'alloggiamento delle armature eseguiti con trapano a sola rotazione così da evitare percussioni; Le perforazioni (minimo n°9 per metro quadro di superficie trattata) devono realizzare una maglia regolare di dimensioni 50x50 e devono essere inclinate di circa 20° in modo da facilitare il colaggio della boiacca;
5. Pulizia dei fori con aria compressa;
6. Iniezione di malta fluida da inghisaggio tipo CONCRESIVE FLUIDO o similare adesivo epossidico bicomponente fluido, tixotropico all'interno dei fori ;
7. Posa di barre ad aderenza migliorata Ø6 sporgenti da ogni faccia della muratura per almeno 10cm;
8. Applicazione della rete in fibre di vetro AR M9x10 mediante distanziatori in plastica spessi 1 cm;
9. Legatura mediante filo di ferro ricotto della rete alle barre precedentemente ammorsate che verranno quindi ripiegate a 90°;
10. Applicazione a mano o a spruzzo dell'intonaco strutturale C25/30 spessore min. 3 cm;
11. Applicazione di successivo intonaco non armato.

N.B. armatura aggiuntiva in corrispondenza di porte, finestre e chiavi-tiranti

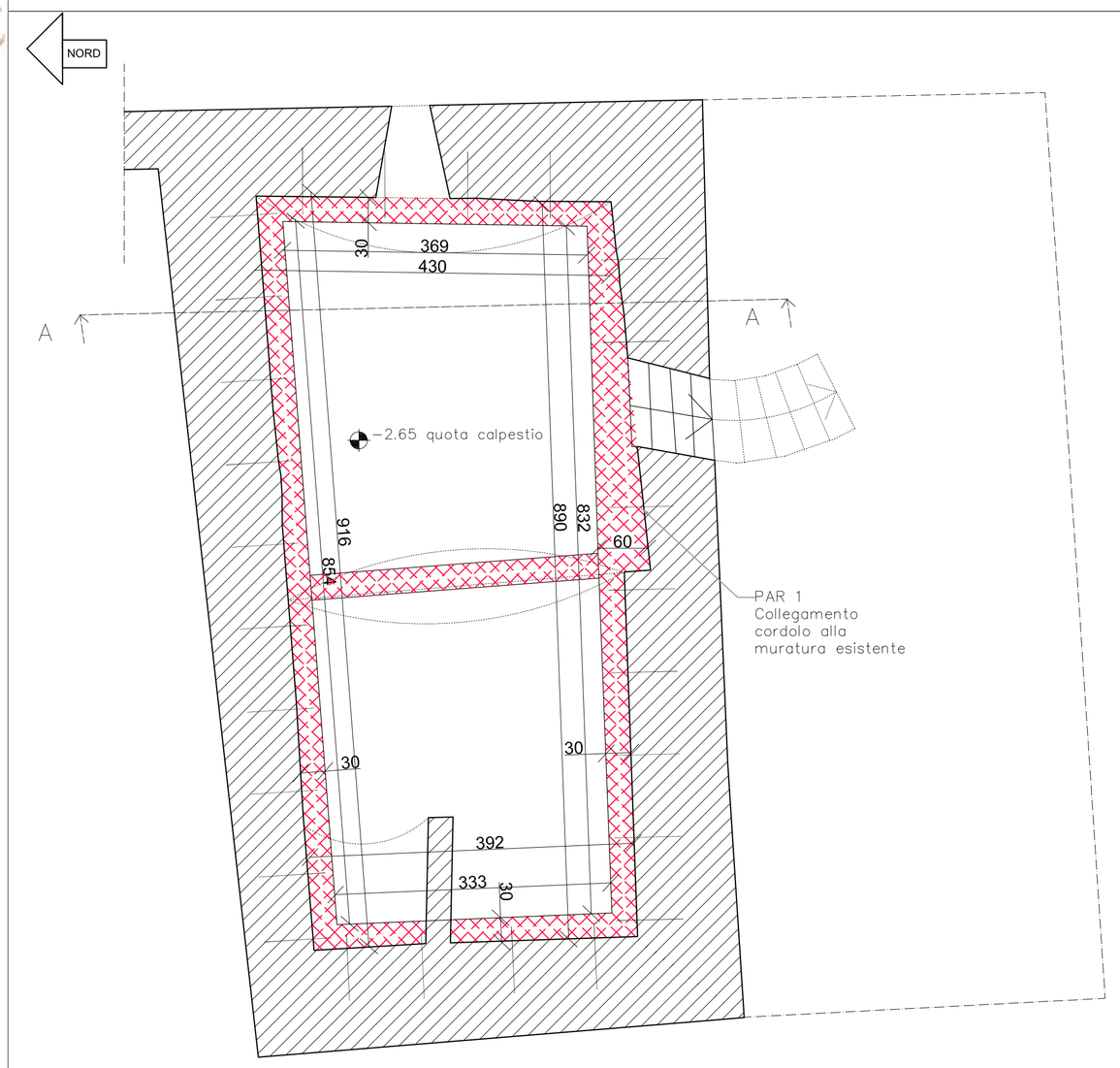


PARTICOLARE COSTRUTTIVO 1
collegamento cordolo alla muratura esistente
PROGETTO

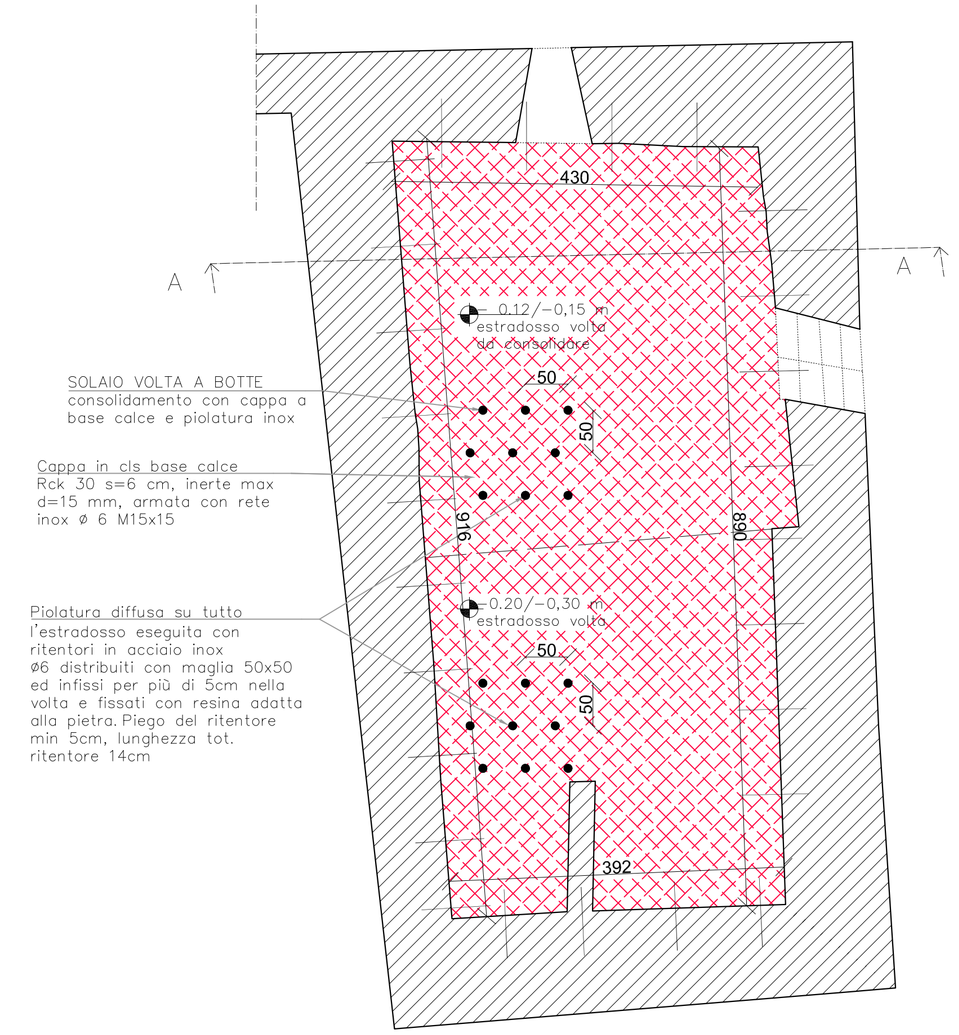


NOTA:
INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO ESTRADOSSO VOLTA CON RIFACIMENTO DI UNO SPICCHIO (VELA) DELLA ZONA "EX CUCINA" RIMANDATO AD ALTRA FASE ESECUTIVA

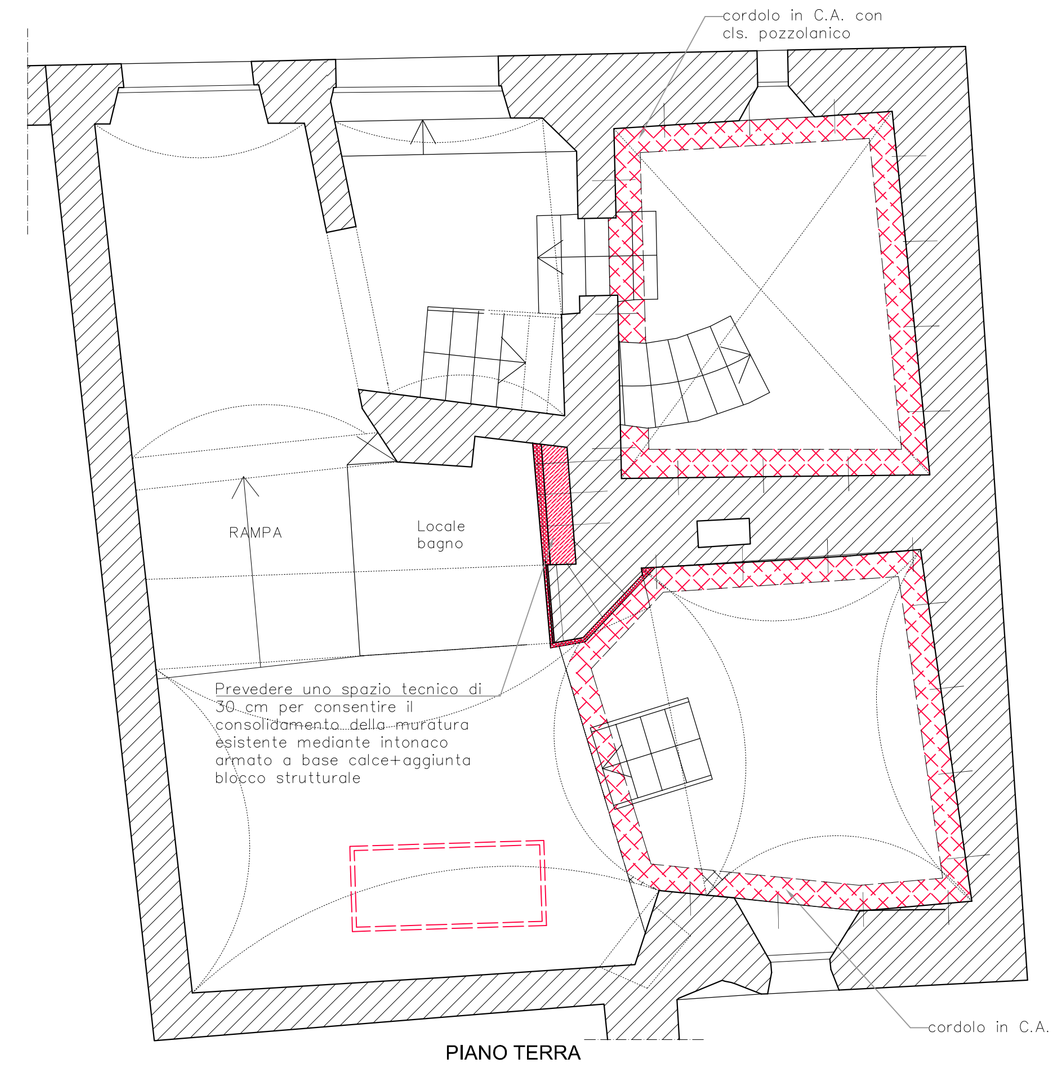
SCALA 1:100



PIANO INTERRATO
PROGETTO



ESTRADOSSO VOLTA PIANO INTERRATO
PROGETTO



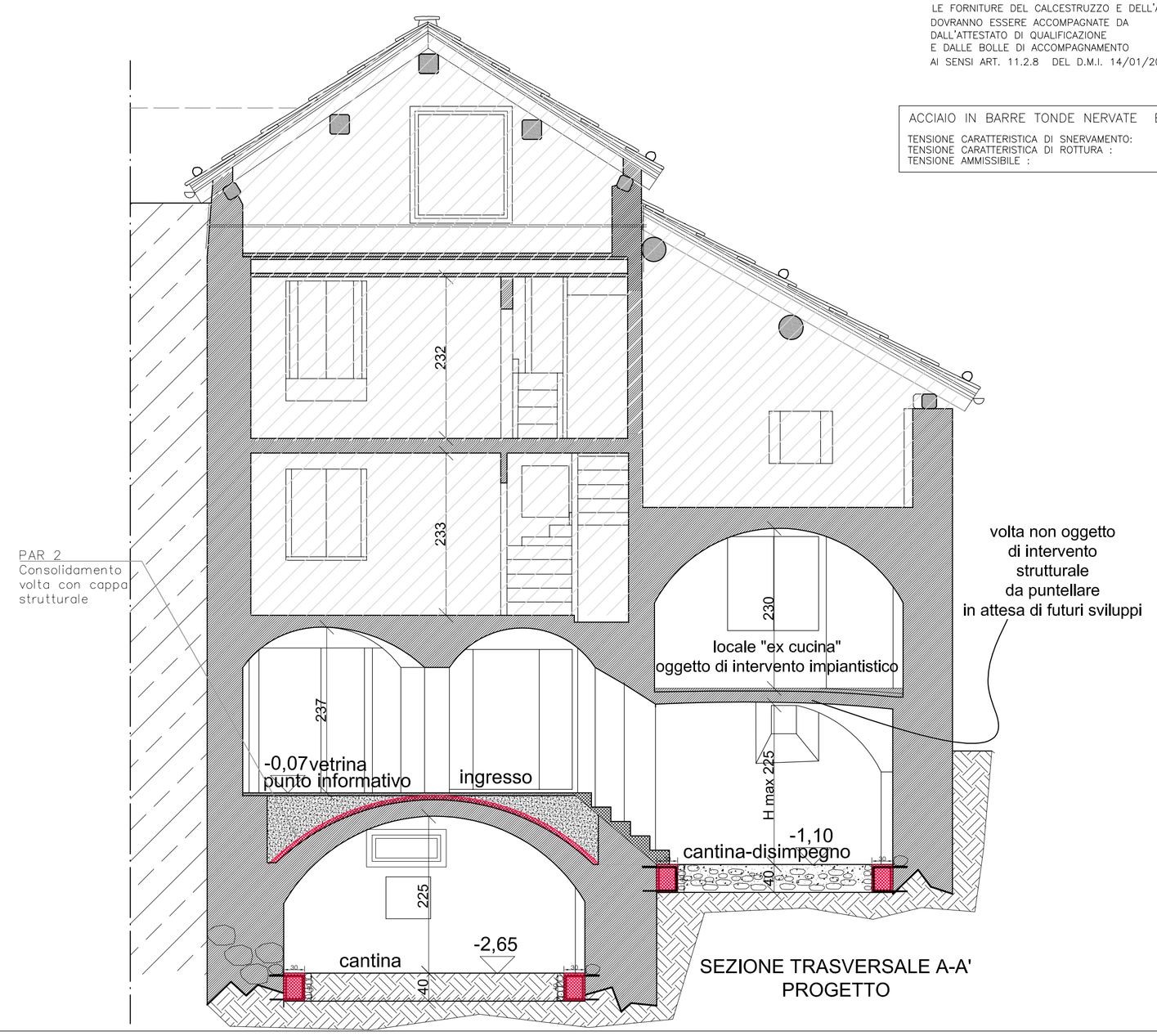
PIANO TERRA
PROGETTO

CONGLOMERATO CEMENTIZIO
CEMENTO TIPO : 425
SLUMP : S4
CLASSE CONGLOMERATO : C25/30
(ex Rck 30 N/mmq)

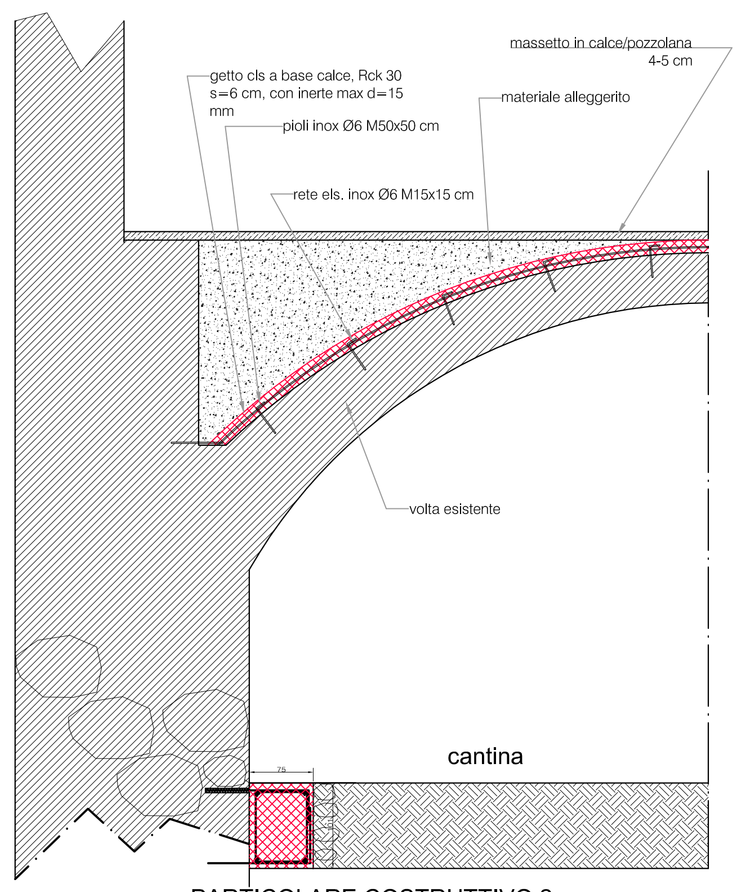
LE FORNITURE DEL CALCESTRUZZO E DELL'ACCIAIO DOVRANNO ESSERE ACCOMPAGNATE DA DALL'ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE E DALLE BOLLE DI ACCOMPAGNAMENTO AI SENSI ART. 11.2.8 DEL D.M.I. 14/01/2008

ACCIAIO IN BARRE TONDE NERVATE B450C (ex Feb44k)

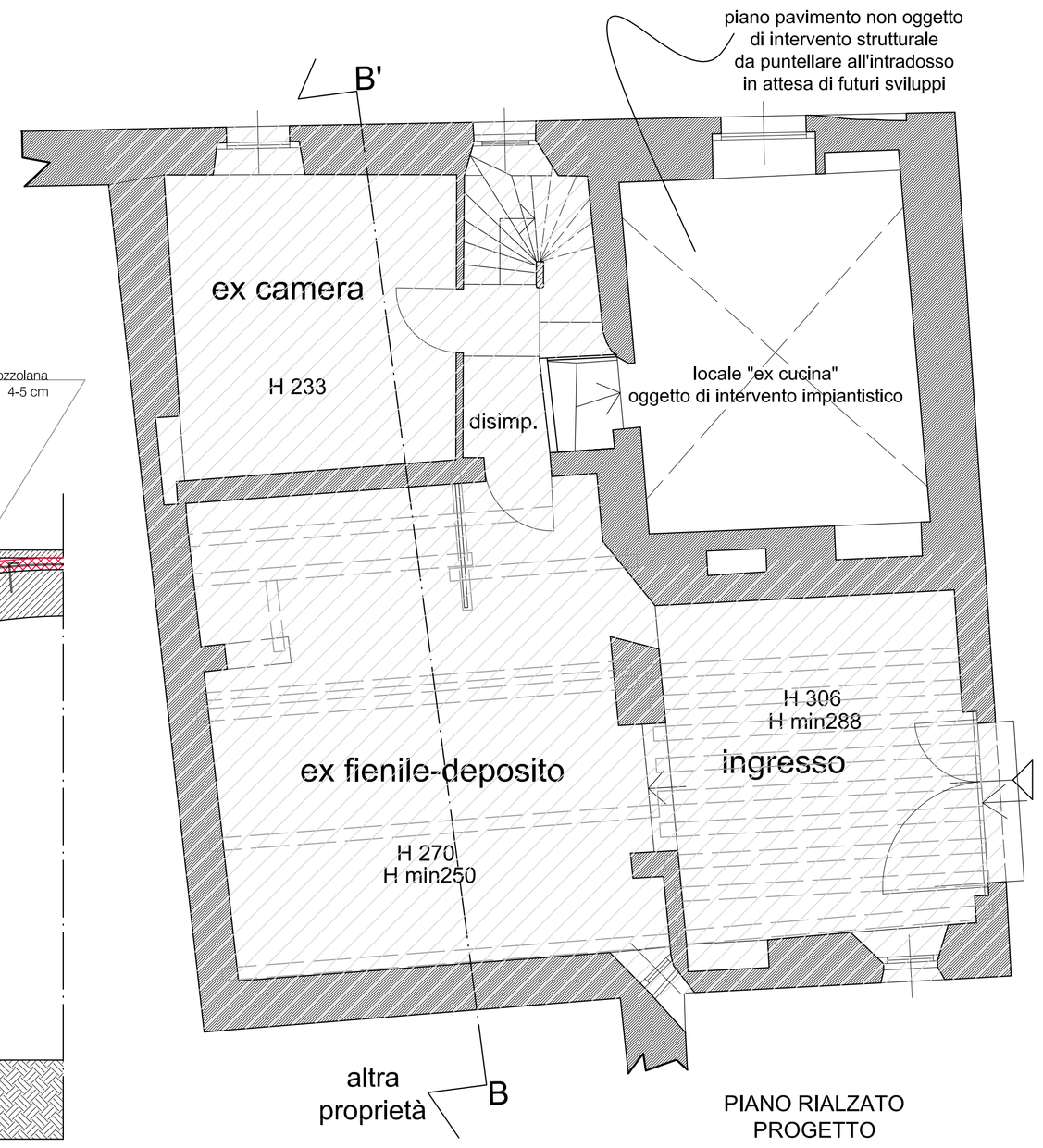
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO:	450 N/mmq.
TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA :	540 N/mmq.
TENSIONE AMMISSIBILE :	260 N/mmq.



SEZIONE TRASVERSALE A-A'
PROGETTO



PARTICOLARE COSTRUTTIVO 2
PROGETTO



PIANO RIALZATO
PROGETTO
(intervento parziale)