

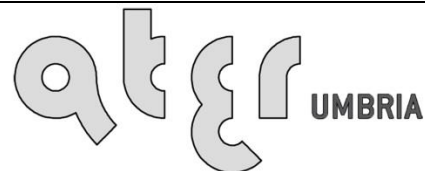
**Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale  
della Regione Umbria**

**UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA**

Via Pietro Tuzi, 7 – 06128 PERUGIA – P.I. 01457790556  
Telefono (0744) 4821 – Telefax (075) 5000507

SISMA 2016  
ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017  
PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE  
DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCOIO  
ALLOGGI N.4

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA  
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



UNI EN ISO 9001:2008  
8067A

SERVIZIO TECNICO

PROGETTAZIONE  
ARCHITETTONICA

PROGETTAZIONE  
IMPIANTISTICA

PROGETTAZIONE  
STRUTTURALE

DATA : LUGLIO 2018

SCALA : -/-

CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCOIO\_S1S

TAVOLA:

**ARC01**

---

## **Generalità**

A seguito della sequenza sismica Amatrice-Norcia-Visso del 24 agosto 2016 e successive, il Comune di Preci è stato inserito nell'elenco dei Comuni del "cratere del terremoto" con D.Lgs. n. 189/2016, convertito in Legge n. 229/2016. Ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. a), dell'Ordinanza commissariale n. 27/2017: "Misure in materia di riparazione del patrimonio edilizio pubblico suscettibile di destinazione abitativa" e del Decreto n. 12/2017 del Vice Commissario del Governo per la Ricostruzione Sisma 2016 della Regione Umbria, contenente il Primo Stralcio del Programma di Riparazione del Patrimonio Edilizio Pubblico, prende avvio la prima fase di progettazione degli interventi di riparazione con miglioramento sismico relativi agli immobili di proprietà pubblica, tra cui è ricompreso l'edificio di proprietà comunale sito a Preci in località Saccovescio via Cairoli n. 23 oggetto della presente relazione.

L'edificio risulta catastalmente individuato al NCUE al foglio 10 particella 77 e ricade all'interno della zona A (Centro Storico) del vigente P.R.G. del Comune di Preci.

## **Caratteristiche dell'area e dell'immobile**

L'immobile in questione è articolato su due piani fuori terra e uno seminterrato con corpo scala centrale e copertura a padiglione.

Si tratta di un edificio in muratura portante di pietrame e/o mattoni intonacata su entrambi i lati con orizzontamenti in volte e/o laterocemento, copertura di tipo leggero in legno con sporto di gronda in legno e pianelle; gli infissi esterni sono in legno laccato e persiane in legno, l'impianto termico è del tipo "ad alta temperatura" con radiatori in alluminio e caldaia a gas autonoma e sono inoltre presenti tutte le dotazioni impiantistiche standard.

L'edificio consta di n.4 alloggi, di cui n. 2 a piano primo e n. 2 a piano secondo e di locali ad uso diverso al piano seminterrato, serviti da una scala comune interna accessibile dal lato di monte.

## **Caratteristiche dell'intervento**

Gli interventi previsti nel presente progetto sono volti al MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA STRUTTURA con riferimento sia agli elementi portanti in muratura che a quelli "non strutturali", quali tramezzi etc.

Tali interventi sono inquadrati pertanto nell'ambito del "miglioramento" ai sensi del paragrafo 8.4.2 del D.M. 14 gennaio 2008 (NTC).

Per i dettagli ed i particolari costruttivi relativi agli interventi strutturali si rimanda alla relazione strutturale (STR01) e ai grafici specifici.

Dal punto di vista architettonico gli interventi previsti sono i seguenti:

*-Struttura portante:* ripristino della muratura portante, demolizione e realizzazione di nuovo intonaco armato in corrispondenza di maschi murari, inserimento di nuove porzioni di muratura portante in mattoni/blocchi a completamento/riduzione di aperture esistenti su muratura perimetrale ed interna, inserimenti di nuovi tiranti in acciaio all'intradosso del primo orizzontamento

---

interessanti il piano terra.

-*Strutture non portanti*: realizzazione di nuove tramezzature interne con sistemi costruttivi a secco: tecnologia a strati costituiti da lastre in cartongesso, montate ed ancorate su strutture metalliche a guide e montanti, interposte, se necessario, con isolamento termico ed acustico a seconda delle caratteristiche e dei livelli prestazionali da soddisfare (vedi ARC03c).

-*Orizzontamenti*: mantenimento degli attuali orizzontamenti, a meno di quelli dei locali in corrispondenza degli ambienti voltati del piano terra, dove è previsto un intervento di consolidamento delle volte con conseguente demolizione dei massetti soprastanti, sostituiti con nuovi materiali dotati di scarsa massa volumica e resistenza sufficiente a sostenere l'incollaggio diretto delle pavimentazioni.

-*Copertura*: mantenimento della struttura esistente in legno con risistemazione ove necessario del manto di copertura attuale.

-*Pavimenti e rivestimenti*: sostituzione delle pavimentazioni e integrale rifacimento dei rivestimenti di bagni e cucine.

-*Finiture esterna*: realizzazione di intonaco armato ove previsto con tinteggiatura finale nei toni delle terre da concordare in fase di esecuzione con i tecnici della Soprintendenza.

-*Infissi esterni*: sostituzione degli attuali infissi in legno, comprensivi di persiane, con nuovi infissi e persiane in pvc, di medesima colorazione degli attuali.

-*Impianto di riscaldamento*: del tipo a termosifone con radiatori in alluminio e caldaia singola a condensazione alimentata a gas metano. Si prevede di mantenere i radiatori, le linee di distribuzione e i collettori esistenti.

Per un maggior dettaglio si rimanda alle relazioni di calcolo degli impianti e relative tavole di progetto (IMP).

-*Impianto elettrico*: revisione;

-*Impianto igienico-sanitario*: tutti gli alloggi saranno dotati di un servizio igienico completo di lavabo, vaso igienico con cassetta di scarico a doppio comando, bidet, doccia, finestra apribile e/o adeguato impianto meccanico per l'aerazione degli ambienti.

Per quanto concerne il progetto impiantistico termico e di ventilazione meccanica controllata, si rimanda per la descrizione specifica alle relative relazioni.

Dal punto di vista architettonico il progetto intende mantenere inalterate sagoma e volume dell'organismo edilizio attuale, senza particolari modifiche alla distribuzione interna degli spazi negli alloggi. Allo stesso modo si intende mantenere inalterati e rispettati i requisiti di norma in termini di rapporto aero-illuminante degli ambienti interni e di dotazioni funzionali degli spazi, specie per quanto riguarda i servizi igienici.

### ***Dati metrici***

Non si avrà modifica del numero di alloggi. Si riporta di seguito il riepilogo delle superfici mentre

per il dettaglio si rimanda ai grafici di progetto.

S.U.	S.N.R.	S.P.	S.D.D.
285,83 MQ	36,10 MQ	-	151,75 MQ

### ***Servizi primari***

L'area su cui sorge il fabbricato è già dotata di tutti i servizi a rete e l'edificio risulta già collegato ad essi, pertanto gli impianti tecnologici ripristinati saranno riallacciati alle reti esistenti, previa autorizzazione delle aziende concessionarie dei diversi servizi.

### ***Barriere architettoniche***

Gli alloggi in oggetto manterranno caratteristiche funzionali in termini di adattabilità pari a quelle precedenti l'intervento.

### ***Risparmio energetico***

Il ripristino dell'involucro edilizio, nonché degli impianti tecnologici, verrà realizzato garantendo l'efficienza energetica in conformità agli standard imposti dalle normative vigenti in materia.

### ***Aspetto ambientale***

Le scelte architettoniche e dei materiali saranno operate nel rispetto dello stato attuale e del contesto urbano, tali da non creare contrasto con l'ambiente circostante.



---

**Vincoli**

Si rimanda allo specifico elaborato ARC01a (RELAZIONE PAESAGGISTICA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI INTERVISIBILITA).

---

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**





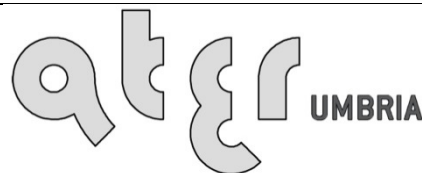
**Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale  
della Regione Umbria**

**UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA**

Via Pietro Tuzi, 7 – 06128 PERUGIA – P.I. 01457790556  
Telefono (0744) 4821 – Telefax (075) 5000507

SISMA 2016  
ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017  
PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE  
DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCOIO  
ALLOGGI N. 4

**RELAZIONE PAESAGGISTICA  
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI  
INTERVISIBILITA'**



UNI EN ISO 9001:2008  
8967A

SERVIZIO TECNICO

PROGETTAZIONE  
ARCHITETTONICA

PROGETTAZIONE  
IMPIANTISTICA

PROGETTAZIONE  
STRUTTURALE

DATA : LUGLIO 2018

SCALA : -/-

CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCOIO\_S1S

TAVOLA:

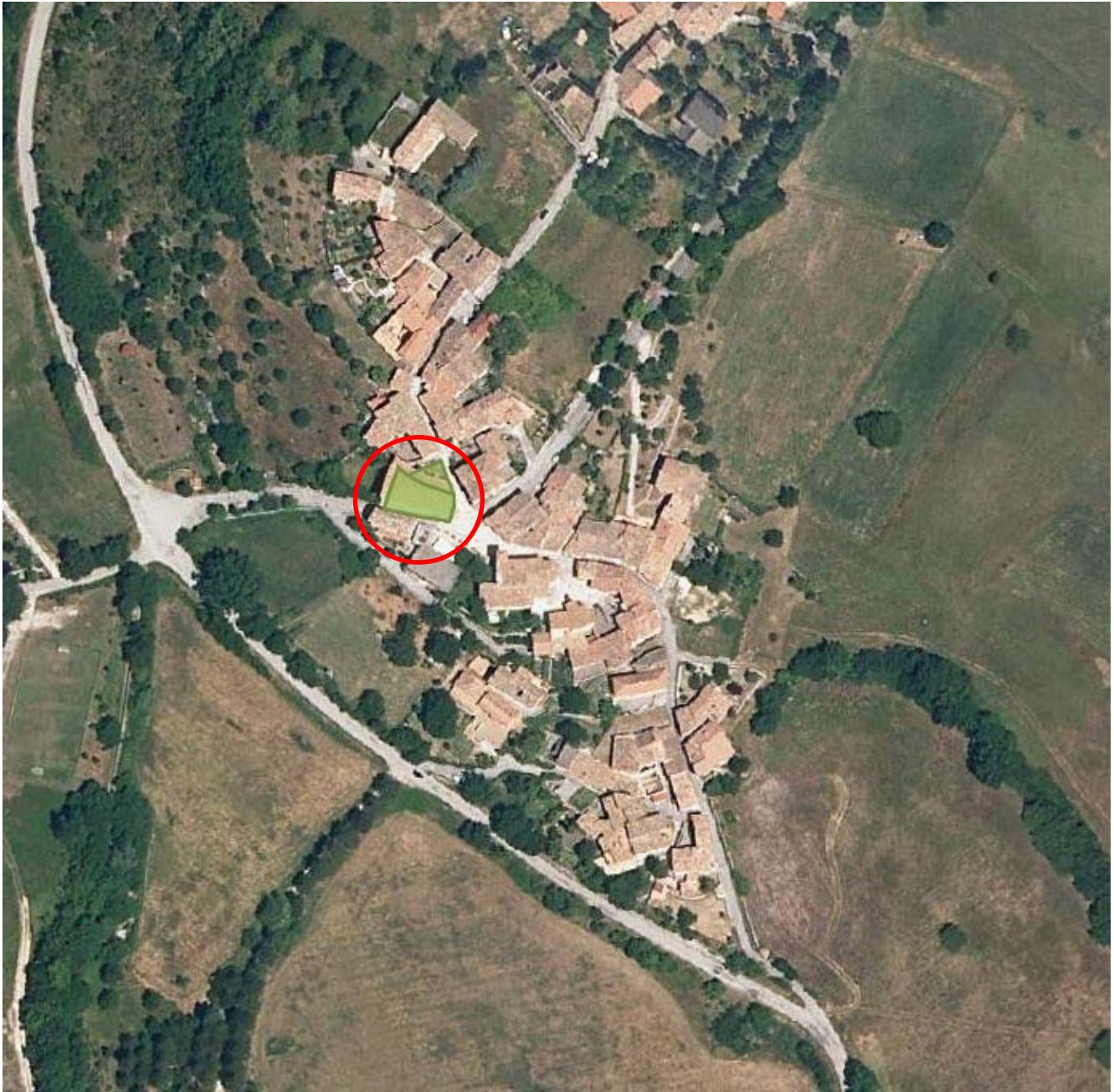
**ARC01a**



### ***Analisi dello stato attuale***

L'area su cui è realizzato l'edificio, di proprietà del comune di Preci, risulta catastalmente individuata al NCEU al foglio 10 particella 77 ed è parte di un piccolo borgo già edificato che si sviluppa a mezza costa di un rilievo a circa 700m s.l.m. all'interno del Parco Nazionale dei Monti Sibillini.

L'area nello specifico, si trova nella frazione di Saccovescio, zona a cavallo tra la Valnerina e la valle del fiume Campiano situata lungo la strada che da Preci conduce a Visso.

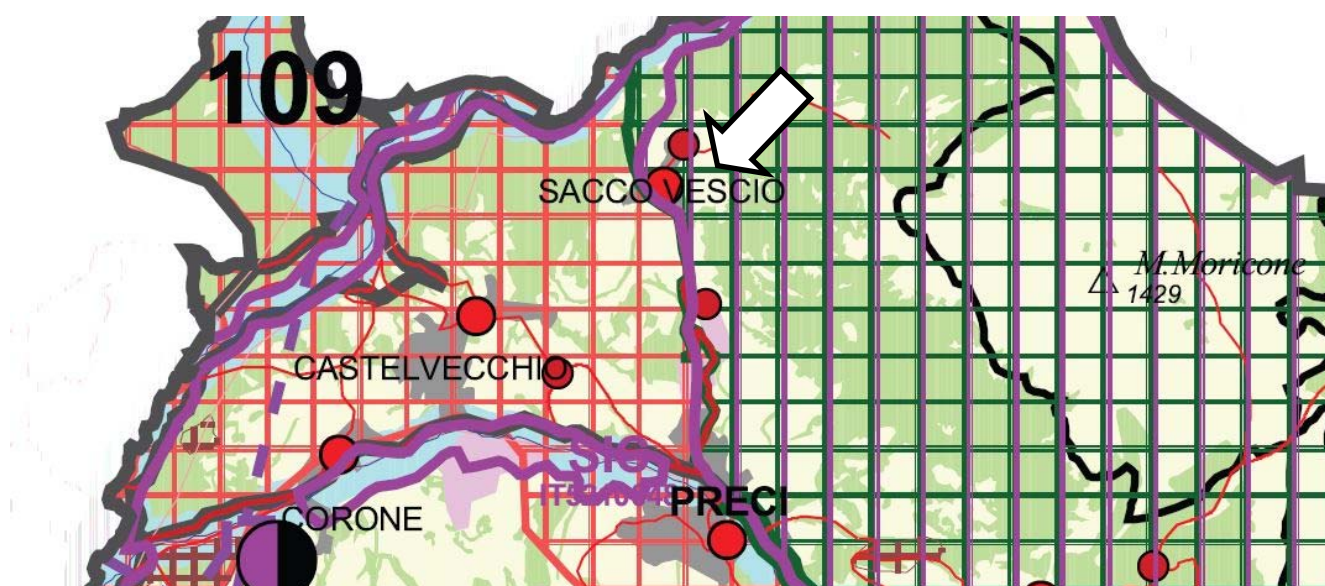


Come evidenziato nella documentazione fotografica per l'intervisibilità, la zona è piuttosto nascosta alla vista percorrendo la viabilità principale in quanto la stessa è raggiungibile tramite una viabilità secondaria a servizio dell'intero borgo.

### **Vincoli**

Come evidenziato dall'estratto del P.T.C.P. (la cui legenda è allegata a seguire), l'area interessata dall'intervento è soggetta ai seguenti vincoli:

- ZONA A del Piano di fabbricazione del Comune di Preci;
- Complessi caratteristici (comma 6, art. 38 del P.T.C.P.);
- Ambiti delle risorse naturalistico ambientali faunistiche – classe 4 – sottoclasse 4b– aree di elevato ed elevatissimo valore naturalistico ambientale (comma 1, lett. d, art. 36 del P.T.C.P.);
- Parco Nazionale dei Monti Sibillini (D.Lvo 42/2004 – comma 6, art. 39 del P.T.C.P.);
- Zona ZPS – ambiti di rilevante pregio naturalistico;
- Vincolo Paesaggistico Ambientale ai sensi del D.Lgs 42/2004 (ex 1497/39)



In riferimento ai suddetti vincoli imposti dal P.T.C.P. per quanto riguarda la Zona ZPS si precisa che, ai sensi del art. 2, comma 1 della DGR n. 812 del 17.05.2006, essendo l'intervento ricompreso nel centro abitato, non è necessaria la valutazione di impatto ambientale.

Si riportano a seguire cartografie di riferimento per i vincoli elencati sopra.

### Matrice paesaggistico insediativa

Beni di interesse storico-archeologico

- Centri e nuclei storici
- Insediamenti storici puntuali: Conventi e complessi religiosi, Chiese e luoghi di culto, Residenze di campagna ed edilizia rurale storica, Molini, Infrastrutture storiche civili e militari
- Ville giardini e parchi D.Lgs 490/99, art.139, comma 1, punto ( b )
- ▤ Aree archeologiche definite D.Lgs 490/99, art.146, comma 1, lett. ( m )
- ▥ Aree interessate da usi civici D.Lgs 490/99, art.146, comma 1, lett. ( h )

Infrastrutture di interesse paesaggistico

- Viabilità' storica minore
- Ambiti della centuriazione romana
- Viabilità' panoramica principale

Ambiti dei beni di interesse estetico percettivo

- ▨ Complessi caratteristici e bellezze panoramiche D.Lgs 490/99, art.139, comma 1 , punti ( c.d )

Ambiti di ricomposizione paesaggistica:

- ▲ Attività' estrattive e impianti di trattamento dei reflui, dei rifiuti e centri di rottamazione

Aree industriali significative

Centrali termoelettriche e idroelettriche

Elettrodotti

Limiti e codice unita' di paesaggio

MOBILITA'	VIABILITA'	IDROGRAFIA
— Ferrovie	— Superstrade	— Corsi d'acqua principali
	— Strade Statali	— Laghi
	— Strade Provinciali	
INSEDIAMENTI	LIMITI	
— Capoluoghi	— Provinciali	
— Centri urbani	— Comunali	
— Nuclei urbani		

### Matrice paesaggistico ambientale

Laghi e corsi d'acqua

- ▨ Ambiti interessati dal bacino artificiale del Chiascio D.Lgs. 490/99, art.146, comma 1, lett. ( b )
- ▨ Aree di salvaguardia paesaggistica dei corsi d'acqua di rilevanza territoriale, aree di tutela dei corsi d'acqua di rilevanza locale, ambito lacustre del Trasimeno D.Lgs. 490/99, art.146, comma 1, lett.( c.b )
- ▨ Aree montane e dei boschi
- ▨ Limite delle zone di salvaguardia paesaggistica degli ambiti montani D.Lgs. 490/99, art.146, comma 1, lett. ( d )
- ▨ Ambiti di salvaguardia paesaggistica delle aree boscate D.Lgs. 490/99, art.146, comma 1, lett. ( g )

Aree di interesse naturalistico e parchi

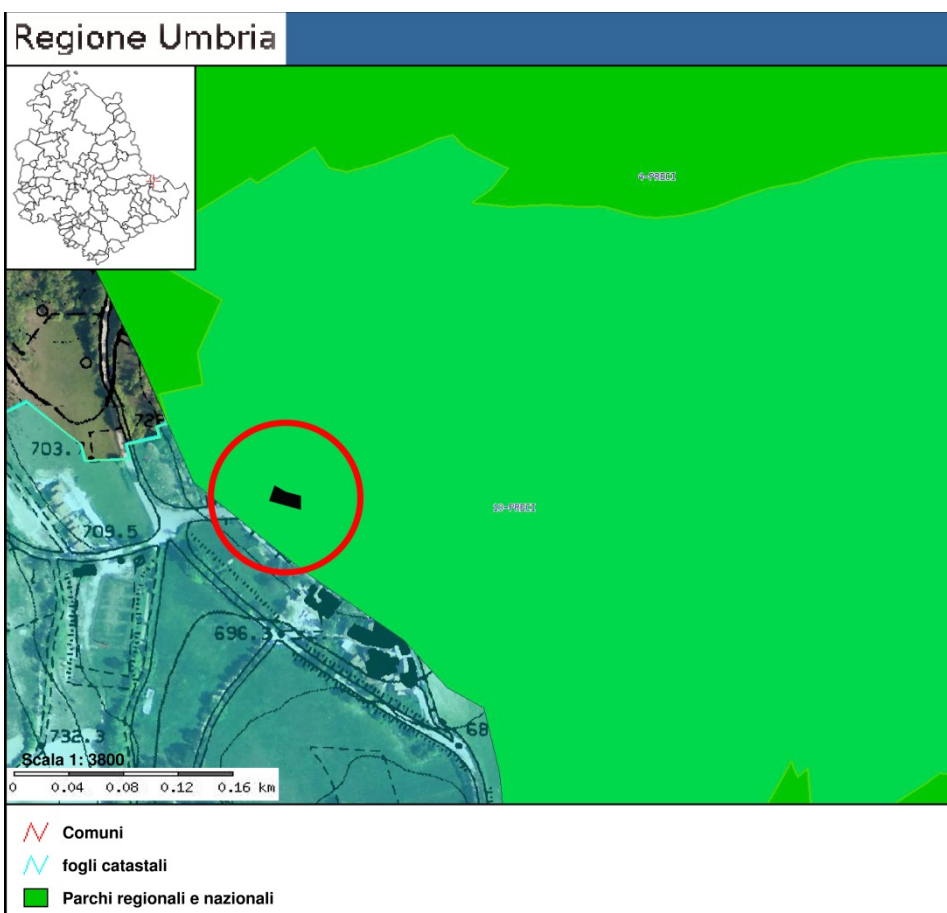
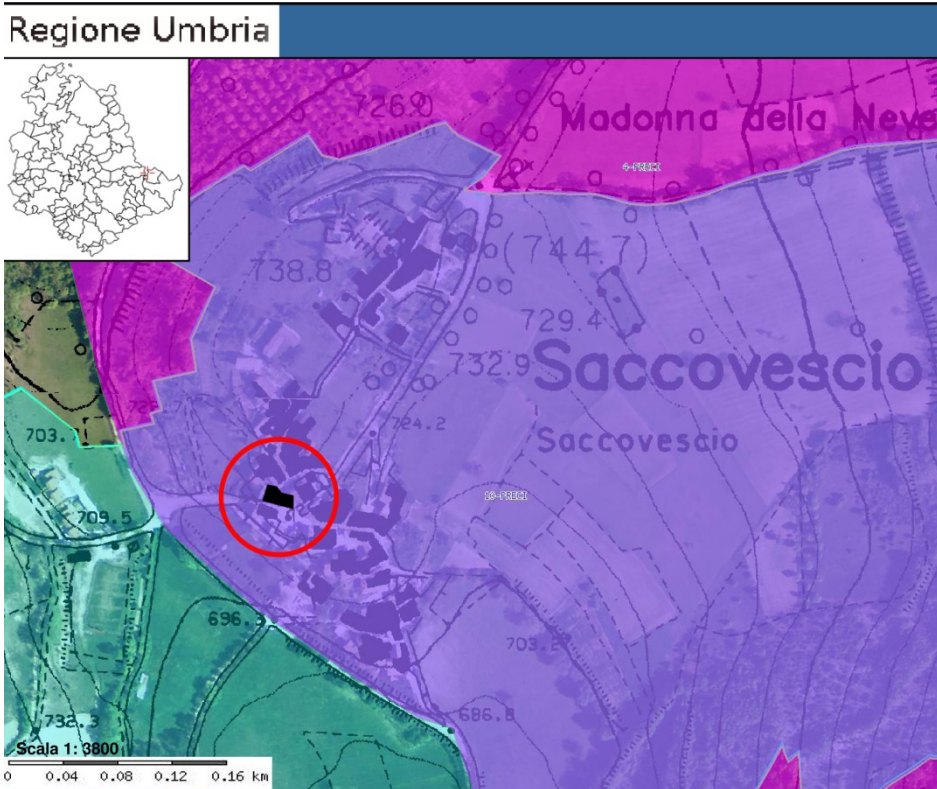
- ▨ Aree di particolare interesse naturalistico ambientale (art. 14, Lr. 27/2000 )
- ▨ Ambiti di rilevante pregio naturalistico (SIC, SIR)
- ▨ Ambiti di rilevante pregio naturalistico (ZPS)
- ▨ Oasi di protezione faunistica
- ▨ Aree segnalate di interesse naturalistico-faunistico
- ▨ Valichi faunistici

Zone parco nazionale e regionale D.Lgs. 490/99, art.146, comma 1, lett. ( f )

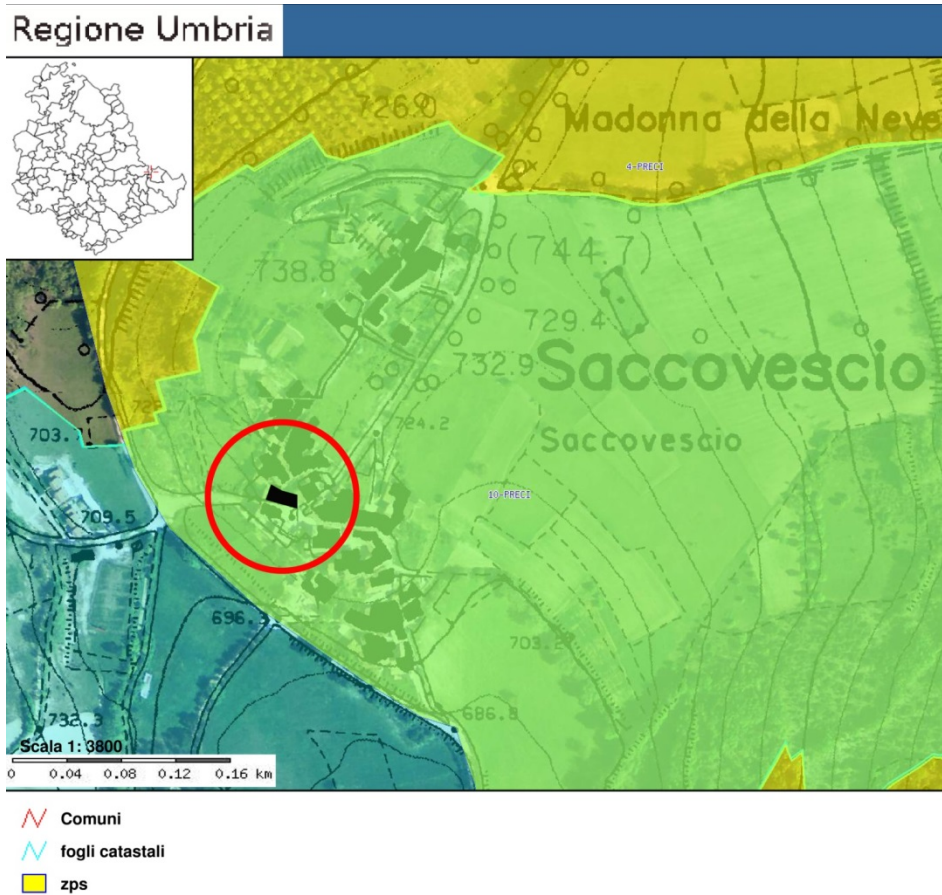
Aree di studio (D.P.G.R. 61/98)

Bellezze naturali e singolarità geologiche D.Lgs. 490/99, art.139, comma 1, punto ( a )

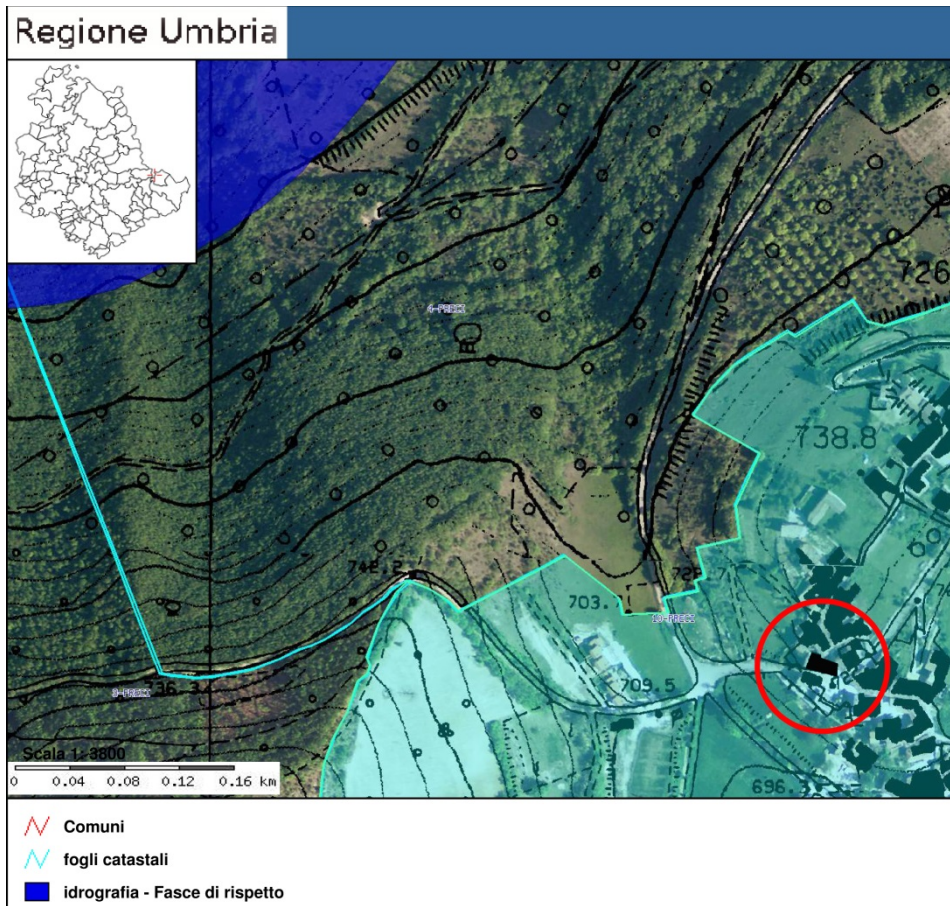
# AREA IN ZONA SIC E ZONA PARCO



## AREA IN ZONA ZPS



## AREA NON INCLUSA NELLA FASCIA DI RISPETTO DEL FIUME



### ***Caratteristiche dell'intervento***

L'intervento di recupero anche, ai sensi del comma 4 dell' art.29 del DLgs 22 gennaio 2004, n.42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio", si configura come miglioramento sismico della struttura e prevede nello specifico il recupero strutturale di un edificio disposto su 3 livelli di cui uno seminterrato che comprende n. 4 alloggi di e.r.s. e le cui caratteristiche sono riportate nella Relazione Tecnico-Illustrativa e negli elaborati grafici di progetto.

### ***Sistemazioni esterne***

L'accesso pedonale al fabbricato, ad oggi localizzato sul lato di monte dell'edificio, verrà mantenuto inalterato, così come quello carrabile che avviene invece da valle. Nell'ambito dell'intervento è prevista la sistemazione delle aree condominiali.

### ***Effetti conseguenti alla realizzazione dell'intervento di recupero***

L'intervento non determinerà alcuna modificazione della sagoma e del volume dell'organismo edilizio attuale e verranno inoltre mantenute le medesime caratteristiche estetiche dello stato attuale. Ne deriva pertanto, che non si avranno variazioni dell'attuale impatto visivo del fabbricato rispetto al contesto circostante.

### ***Mitigazione dell'impatto dell'intervento***

Le scelte architettoniche e dei materiali sono state operate nel rispetto degli interventi predisposti al fine del recupero strutturale dell'edificio, del progetto precedente, nonché del già costruito e tali comunque da non creare contrasto con l'ambiente circostante. Tutte le finiture, da concordare con le autorità competenti, saranno, per materiali e coloriture, nella tipologia tradizionale.

## DOUMENTAZIONE DI INTERVISIBILITA'

### VISTA DELL'EDIFICIO DA STRADA PROVINCIALE 476



Foto n.1

### VISTA DELL'EDIFICIO DA STRADA PROVINCIALE 476



Foto n.2

VISTA DELL'EDIFICIO DA VIA CAIROLI (lato valle)



Foto n.3

VISTA DELL'EDIFICIO DA VIA CAIROLI (lato monte)



Foto n.4



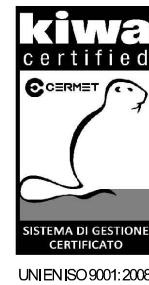
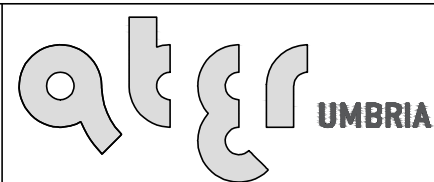


**AREA D'INTERVENTO**



**PUNTO DI PRESA FOTOGRAFICA**

Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale  
 della Regione Umbria  
 UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA  
 Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 PERUGIA - P.I. 01457790556  
 Telefono (0744) 4821 - Telefax (075) 5000507



SERVIZIO TECNICO

PROGETTAZIONE  
 ARCHITETTONICA  
 PROGETTAZIONE  
 IMPIANTISTICA  
 PROGETTAZIONE  
 STRUTTURALE

SISMA 2016  
 ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017  
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE  
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
 COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCIO  
 ALLOGGI N. 4

DATA : LUGLIO 2018

SCALA : -/-

CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCIO\_S1S

INQUADRAMENTO URBANISTICO  
 STATO ATTUALE

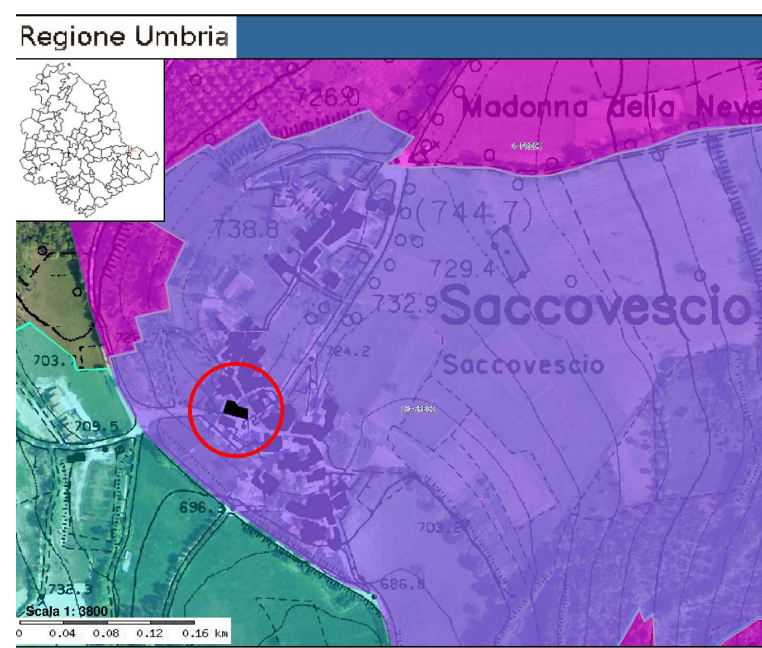
TAVOLA: **ARC02**



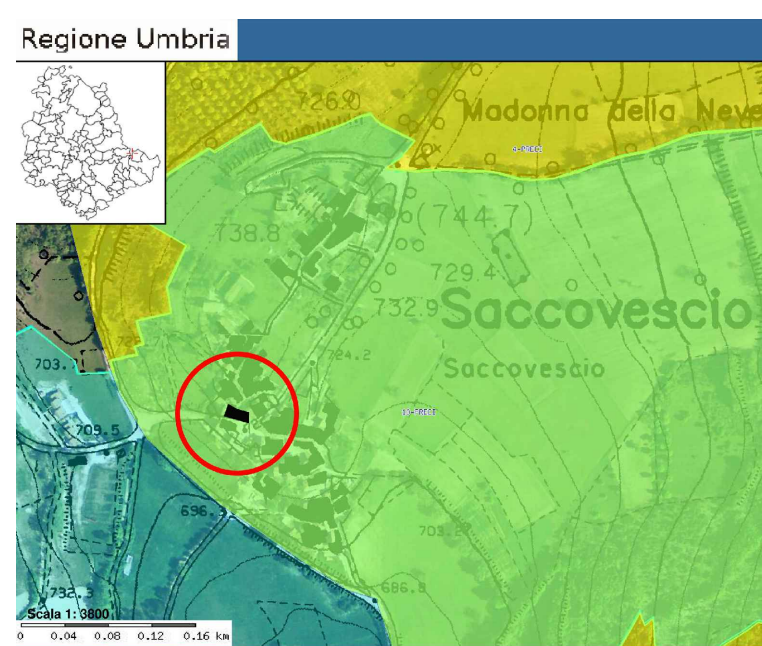
ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE (F. 10 - P. 77)



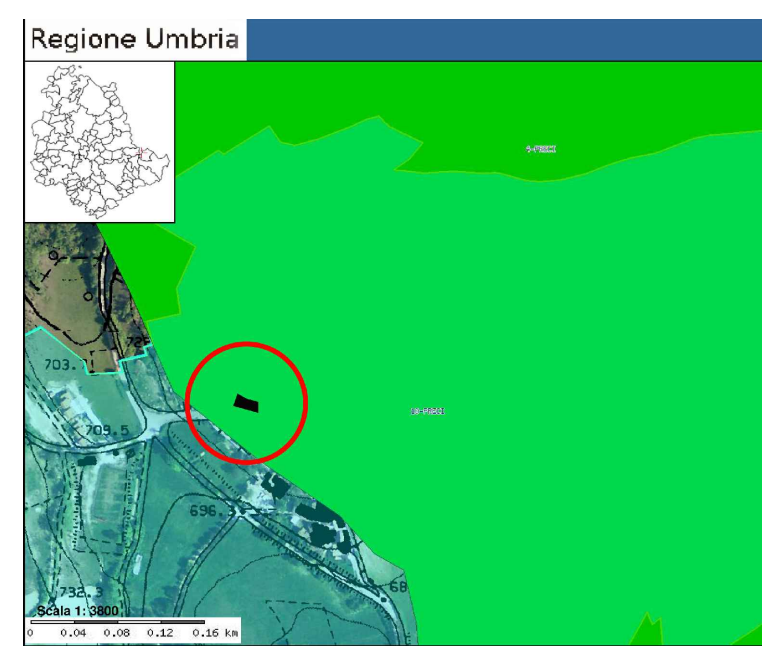
ORTOFOTO



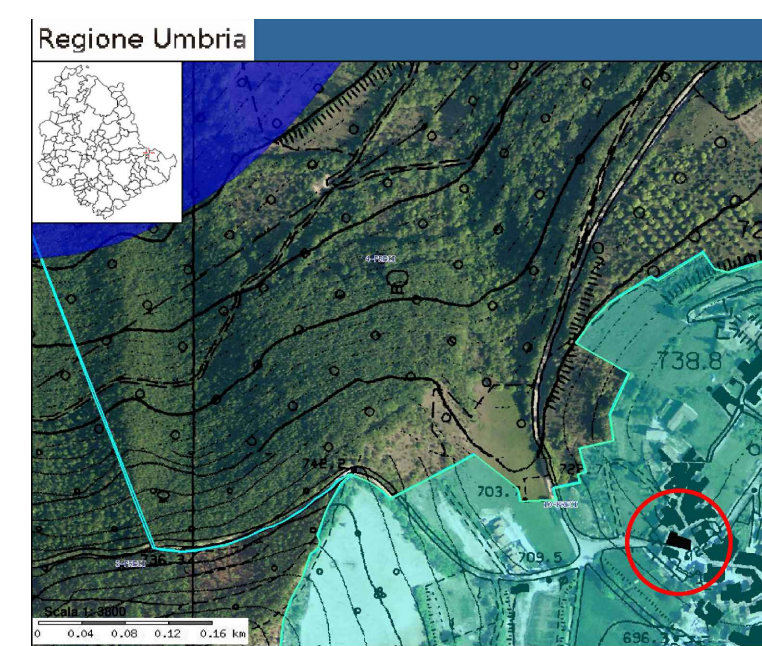
VINCOLI\_zona sic Siti di Importanza Comunitaria (Rete Natura 2000)



VINCOLI\_zona zps Zone di Protezione Speciale (Rete Natura 2000)

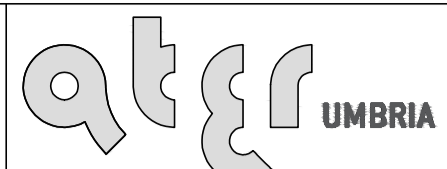


VINCOLI\_parchi Ai sensi del D.Lgs 42/2004



VINCOLI\_fascia rispetto fiumi Ai sensi del D.Lgs 42/2004

Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale  
 della Regione Umbria  
 UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA  
 Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 PERUGIA - P.I. 01457790556  
 Telefono (0744) 4821 - Telefax (075) 5000507

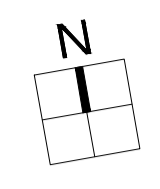


**kiwa**  
 CERTIFIED  
 SERVIZIO TECNICO  
 PROGETTAZIONE  
 ARCHITETTONICA  
 PROGETTAZIONE  
 IMPIANTISTICA  
 PROGETTAZIONE  
 STRUTTURALE  
 SISTEMA DI GESTIONE  
 CERTIFICATO  
 UNI EN ISO 9001:2008  
 186274

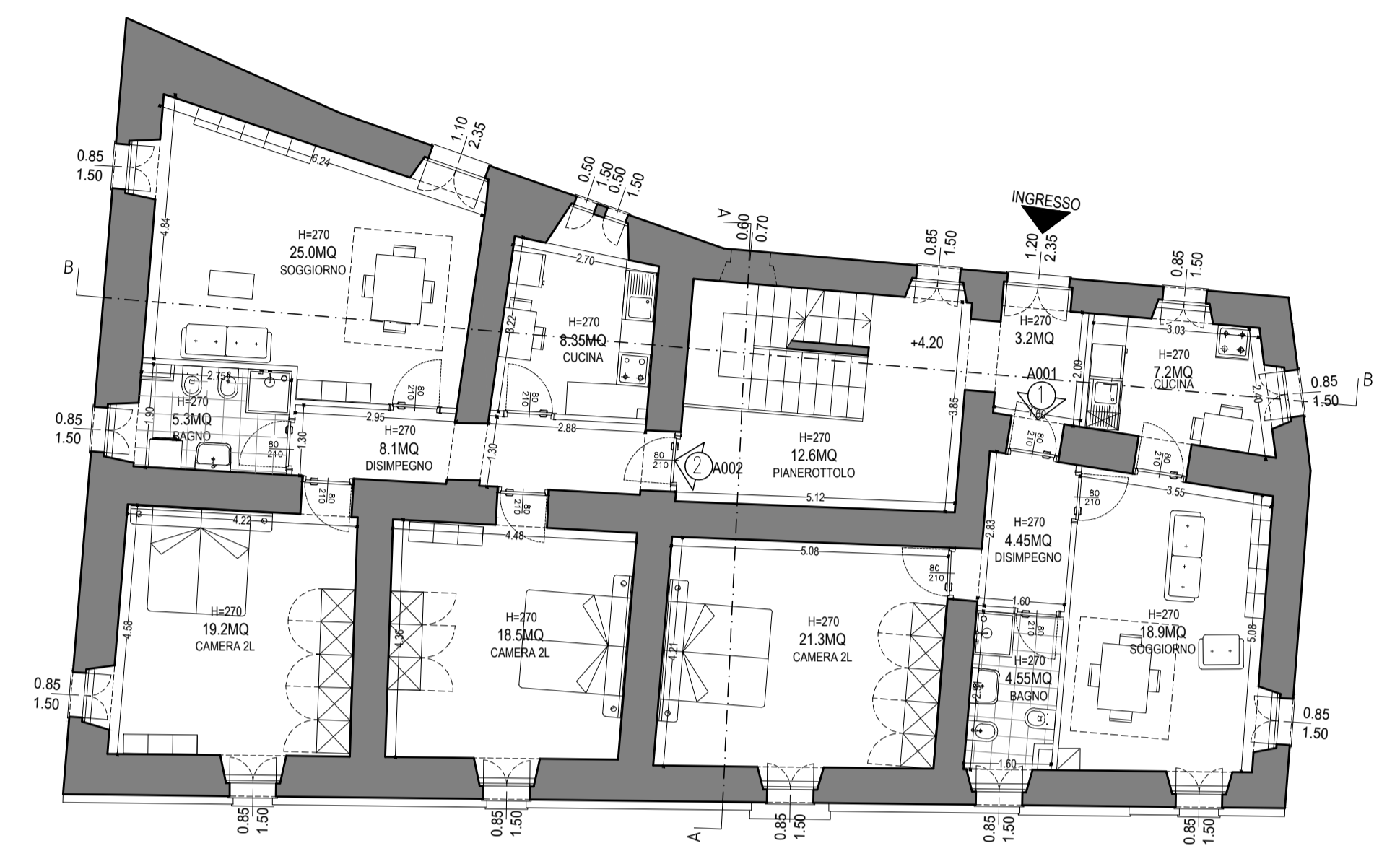
SISMA 2016  
 ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017  
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE  
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
 COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCIO  
 ALLOGGI N. 4

DATA : LUGLIO 2018  
 SCALA : 1:100  
 CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCIO\_S1S  
 TAVOLA: **ARC03a**

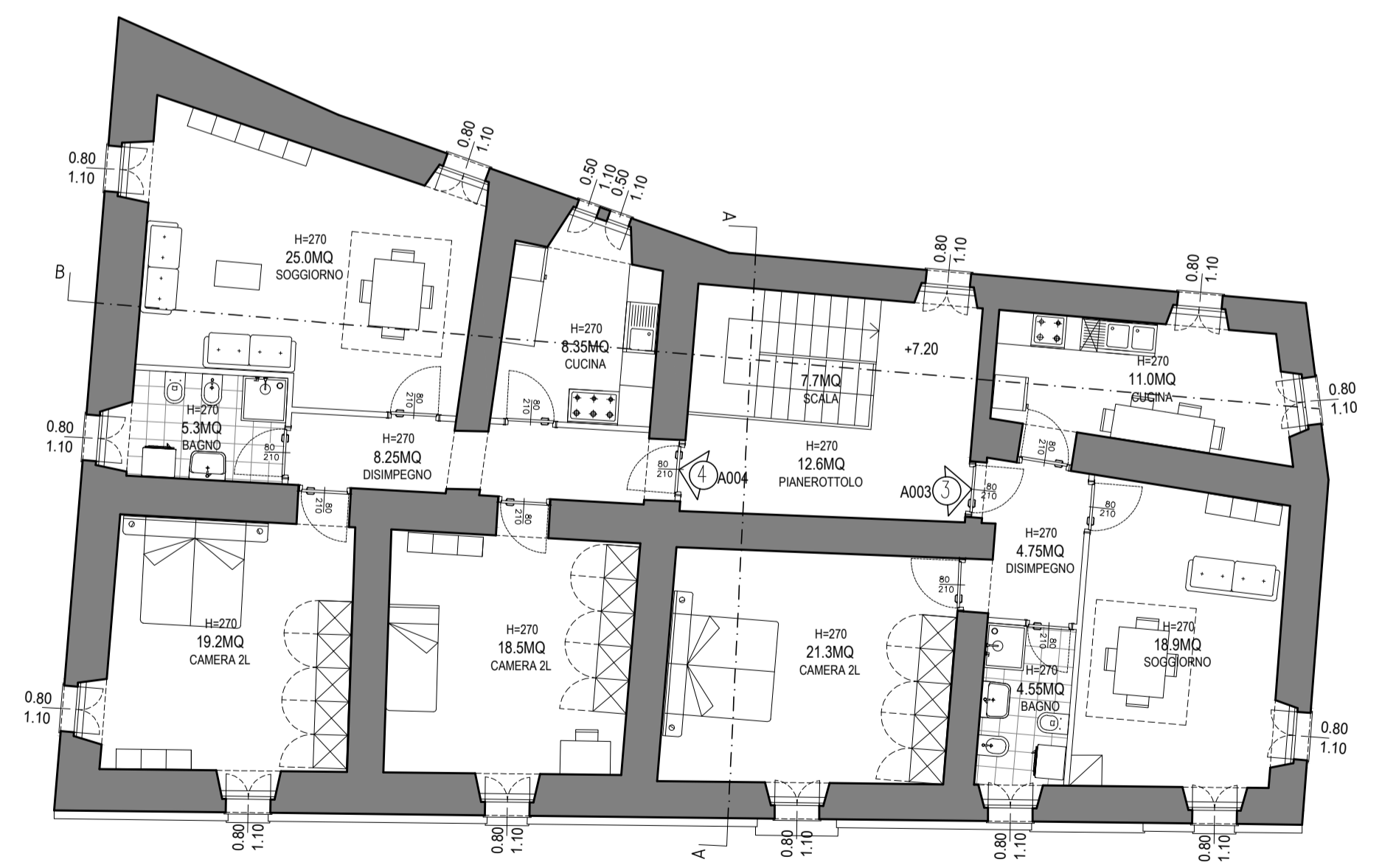
PIANTE  
 STATO ATTUALE



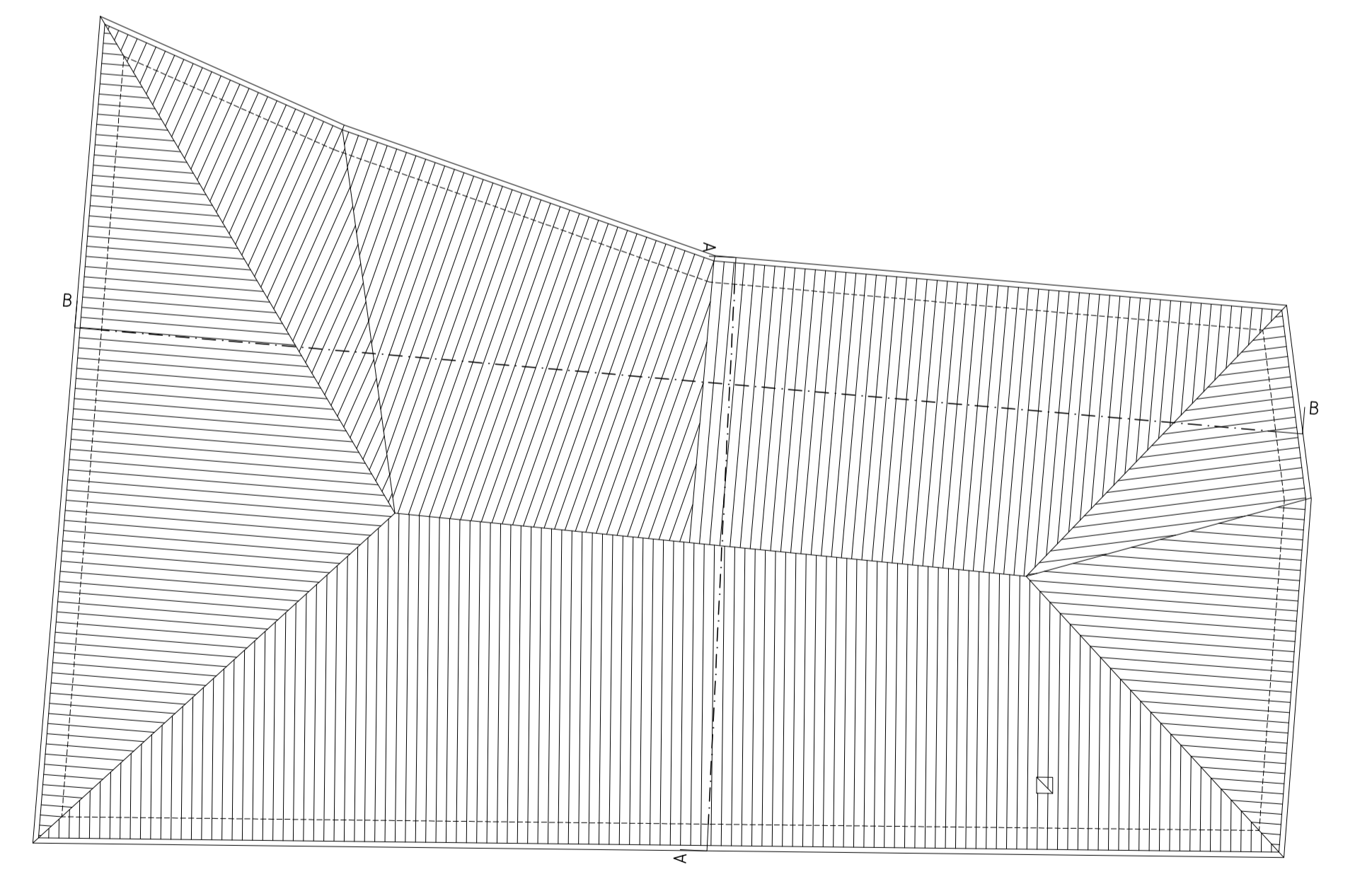
PIANTA PIANO TERRA (QUOTA +0.20)



PIANTA PIANO PRIMO (QUOTA +4.20)

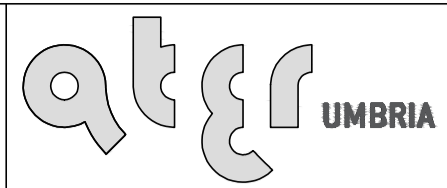


PIANTA PIANO SECONDO (QUOTA +7.20)



PIANTA COPERTURA

Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale  
 della Regione Umbria  
 UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA  
 Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 PERUGIA - P.I. 01457790556  
 Telefono (0744) 4821 - Telefax (075) 5000507

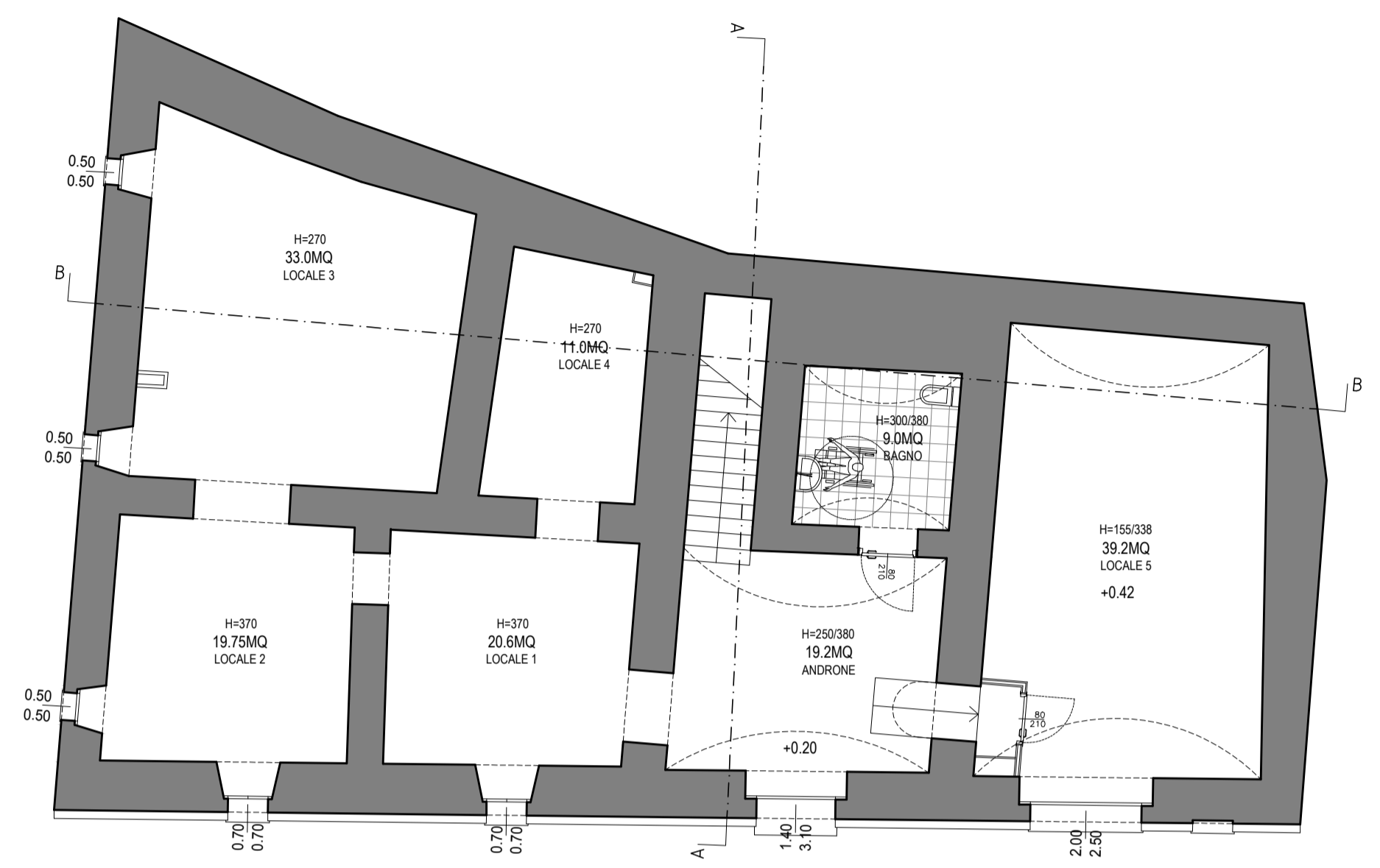
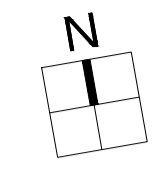


SERVIZIO TECNICO  
 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
 PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA  
 PROGETTAZIONE STRUTTURALE

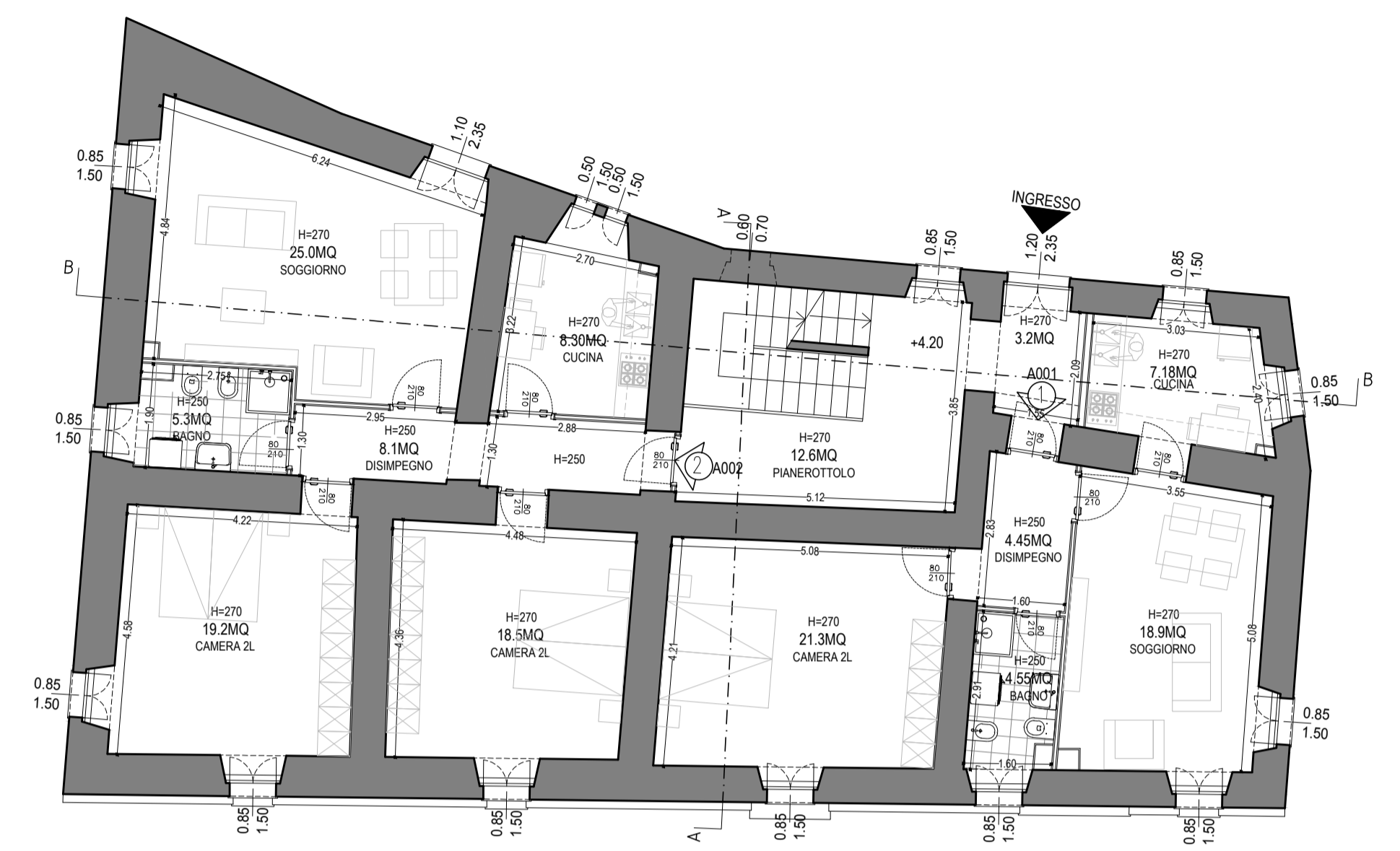
DATA : LUGLIO 2018  
 SCALA : 1:100  
 CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCIO\_S1S  
 TAVOLA: **ARC03b**

SISMA 2016  
 ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017  
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE  
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
 COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCIO  
 ALLOGGI N. 4

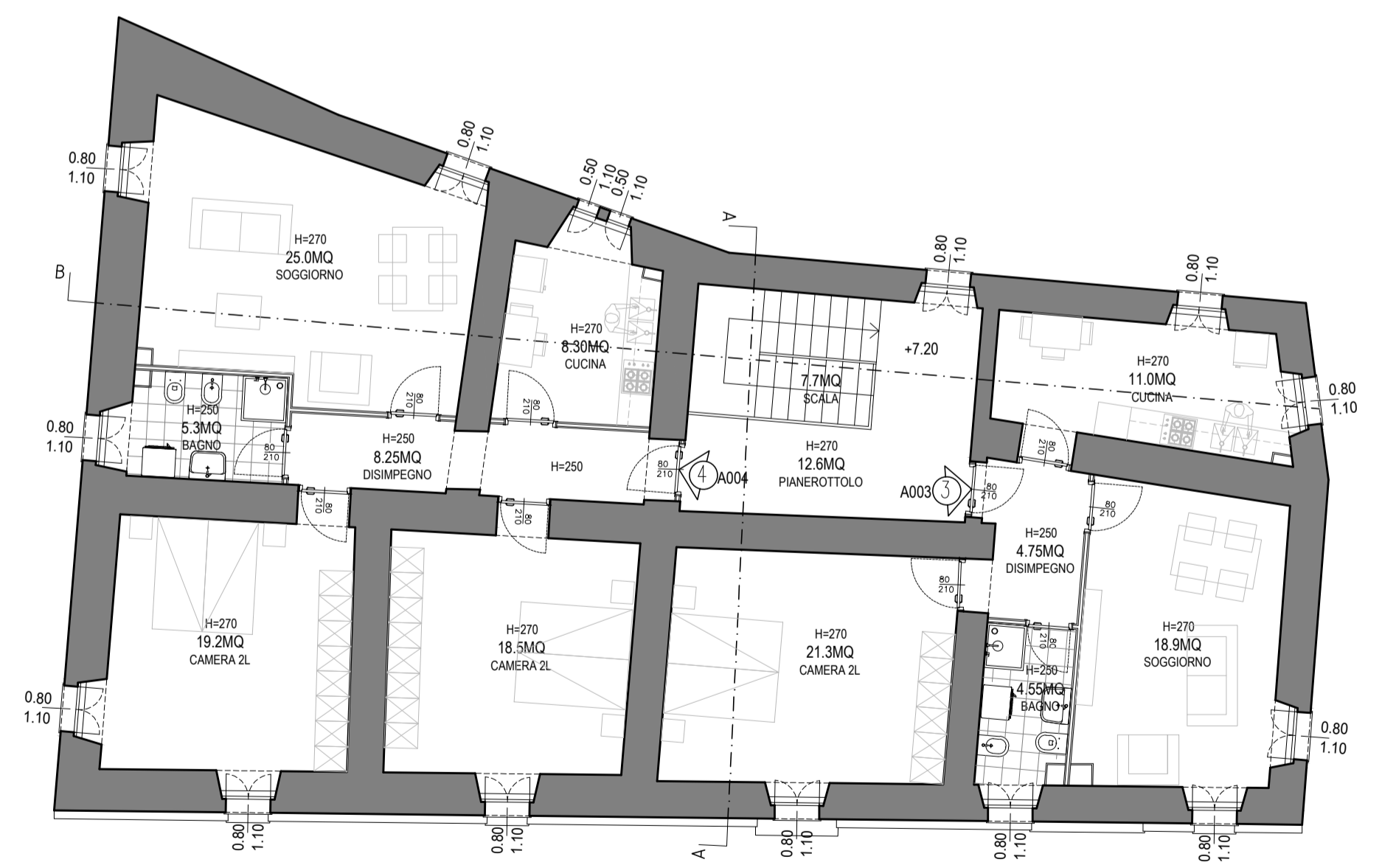
PIANTE  
 PROGETTO



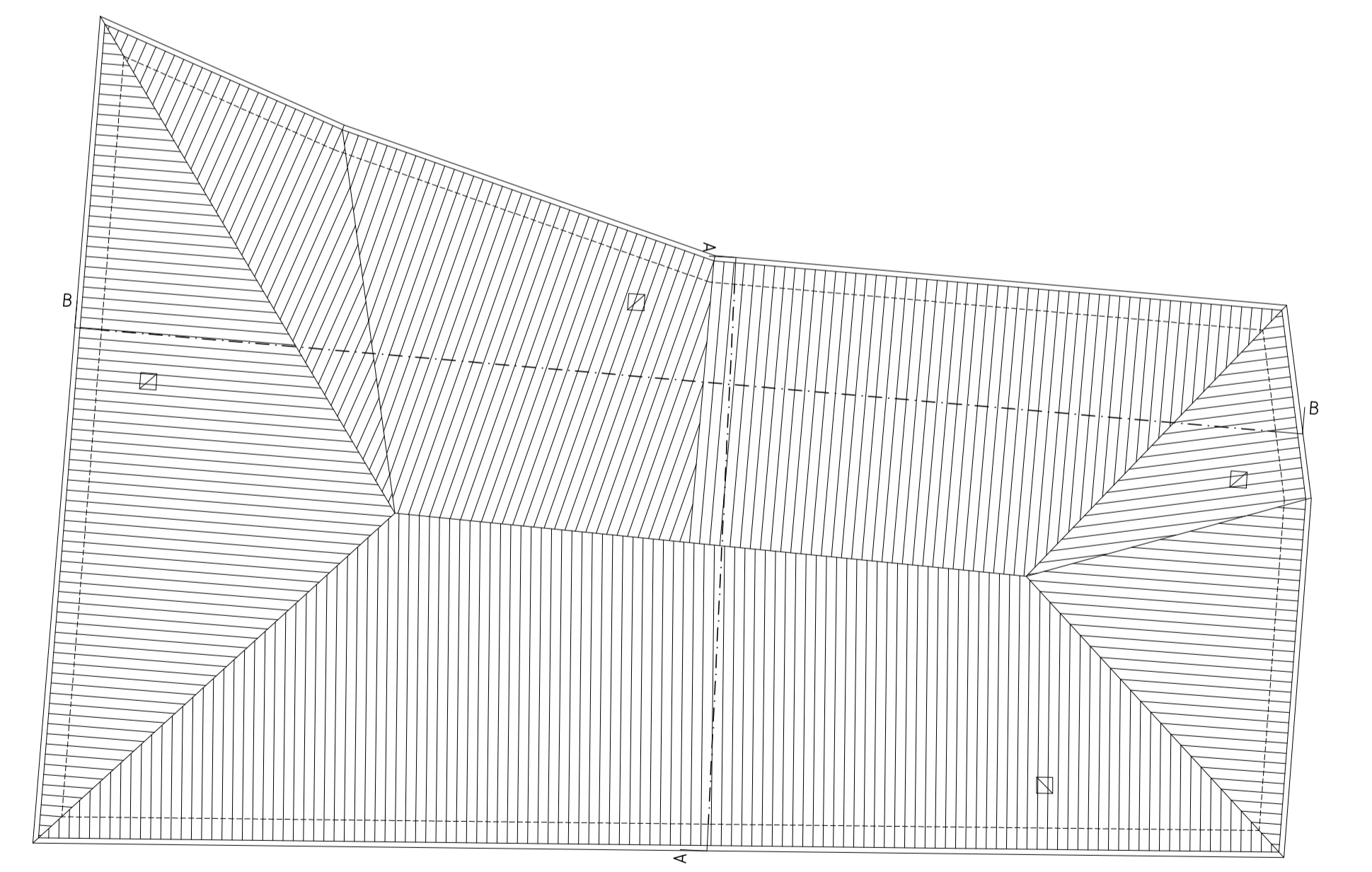
PIANTA PIANO TERRA (QUOTA +0.20)



PIANTA PIANO PRIMO (QUOTA +4.20)



PIANTA PIANO SECONDO (QUOTA +7.20)



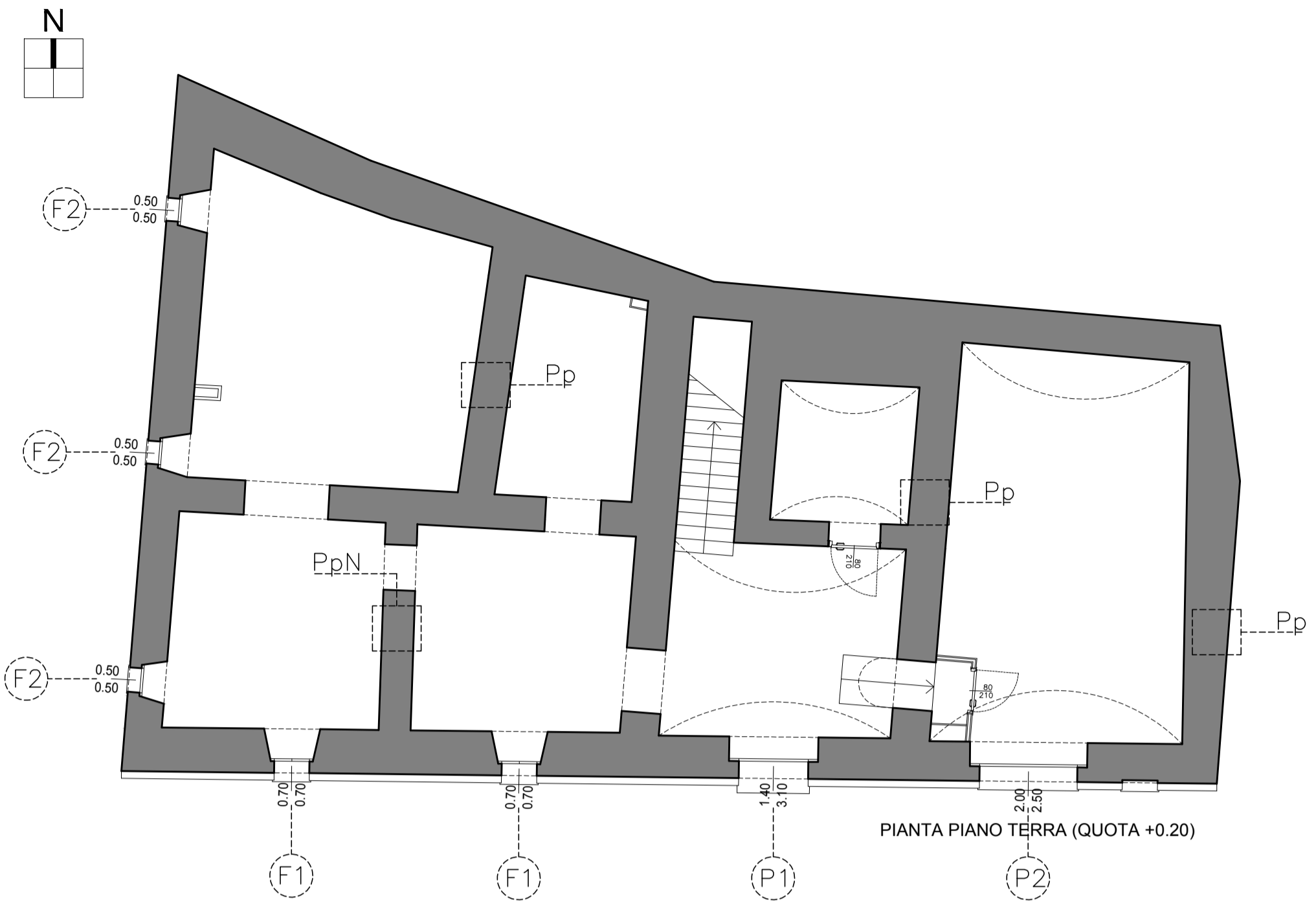
PIANTA COPERTURA

Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale della Regione Umbria  
UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA  
Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 PERUGIA - P.I. 01457790556  
Telefono (0744) 4821 - Telefax (075) 5000507

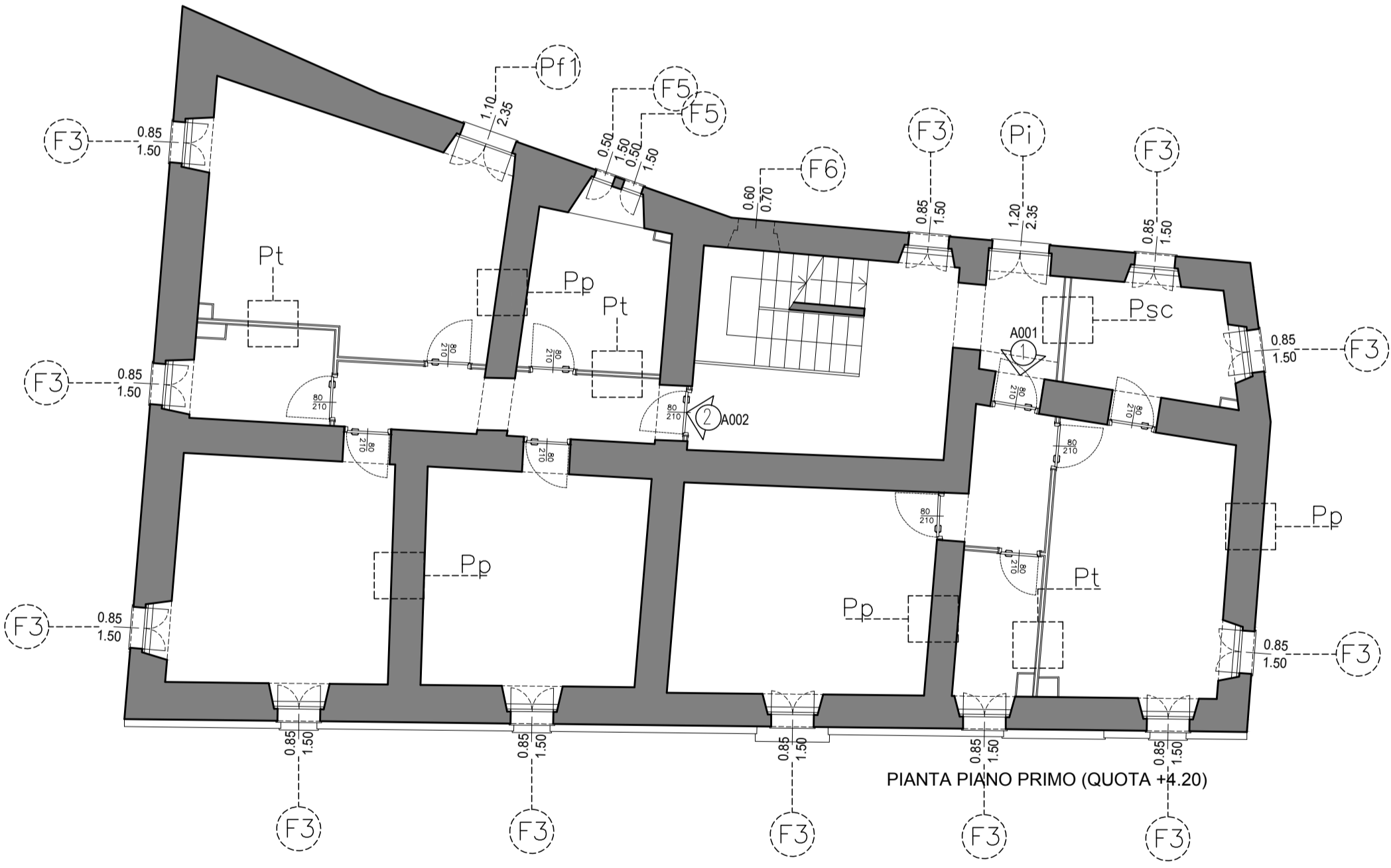


SERVIZIO TECNICO  
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA  
PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
DATA : LUGLIO 2018  
SCALA : 1:100  
CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCIO\_S1S  
TAVOLA: **ARC03c**

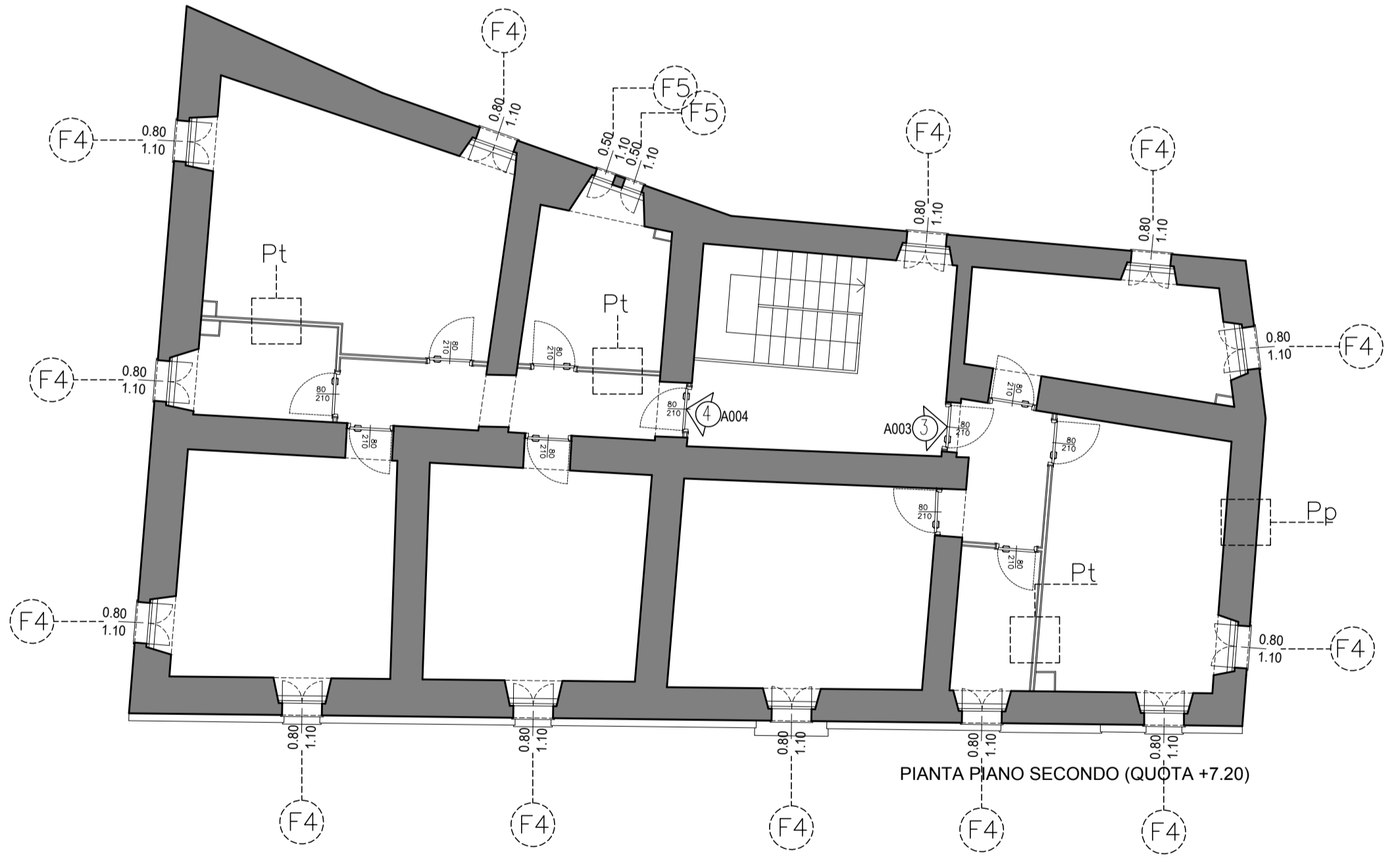
SISMA 2016  
ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017  
PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCIO ALLOGGI N. 4  
PIANTE CON TIPOLOGIA PARETI  
ABACO DEGLI INFISSI  
PROGETTO



PIANTA PIANO TERRA (QUOTA +0.20)

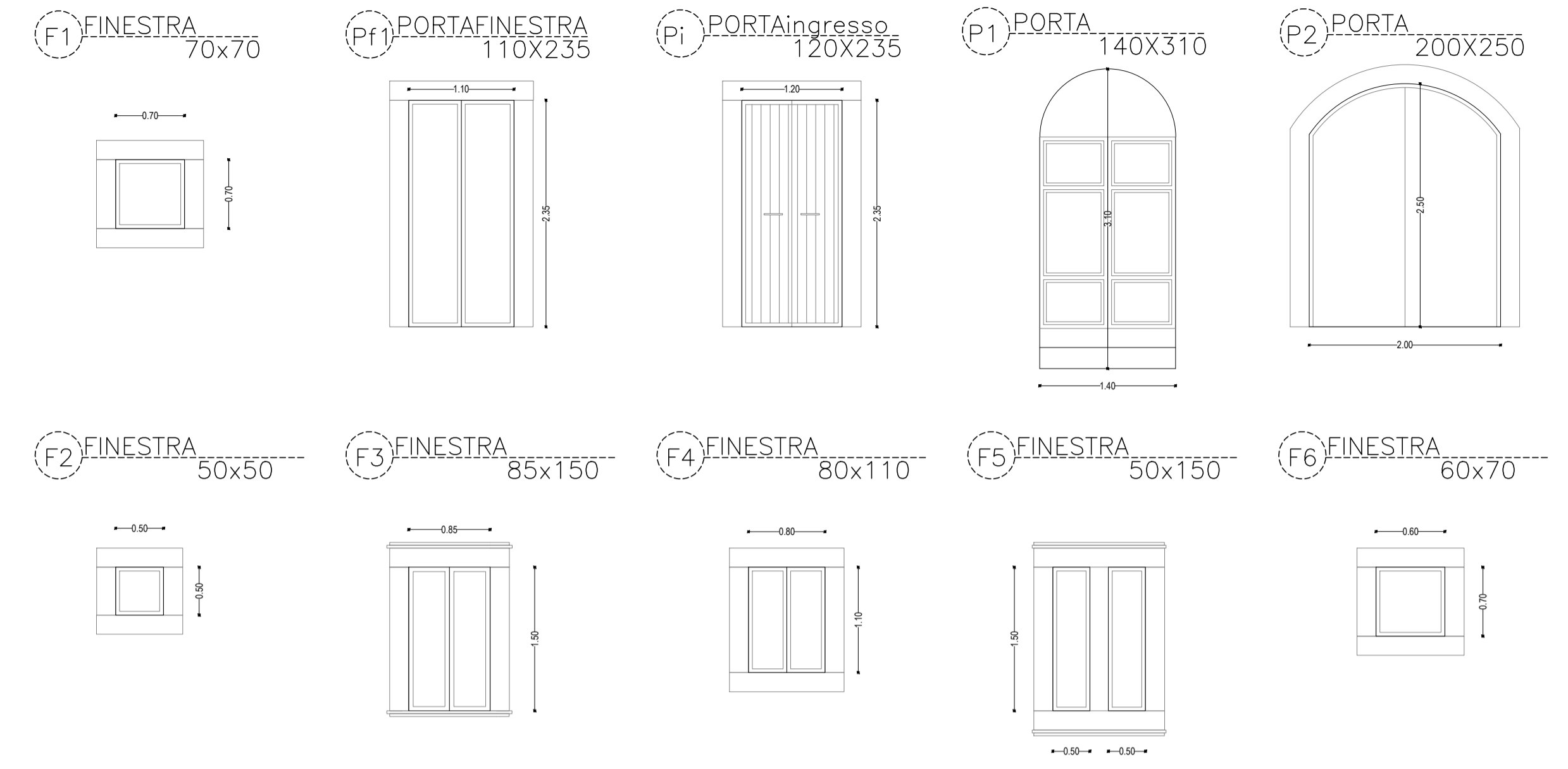


PIANTA PIANO PRIMO (QUOTA +4.20)

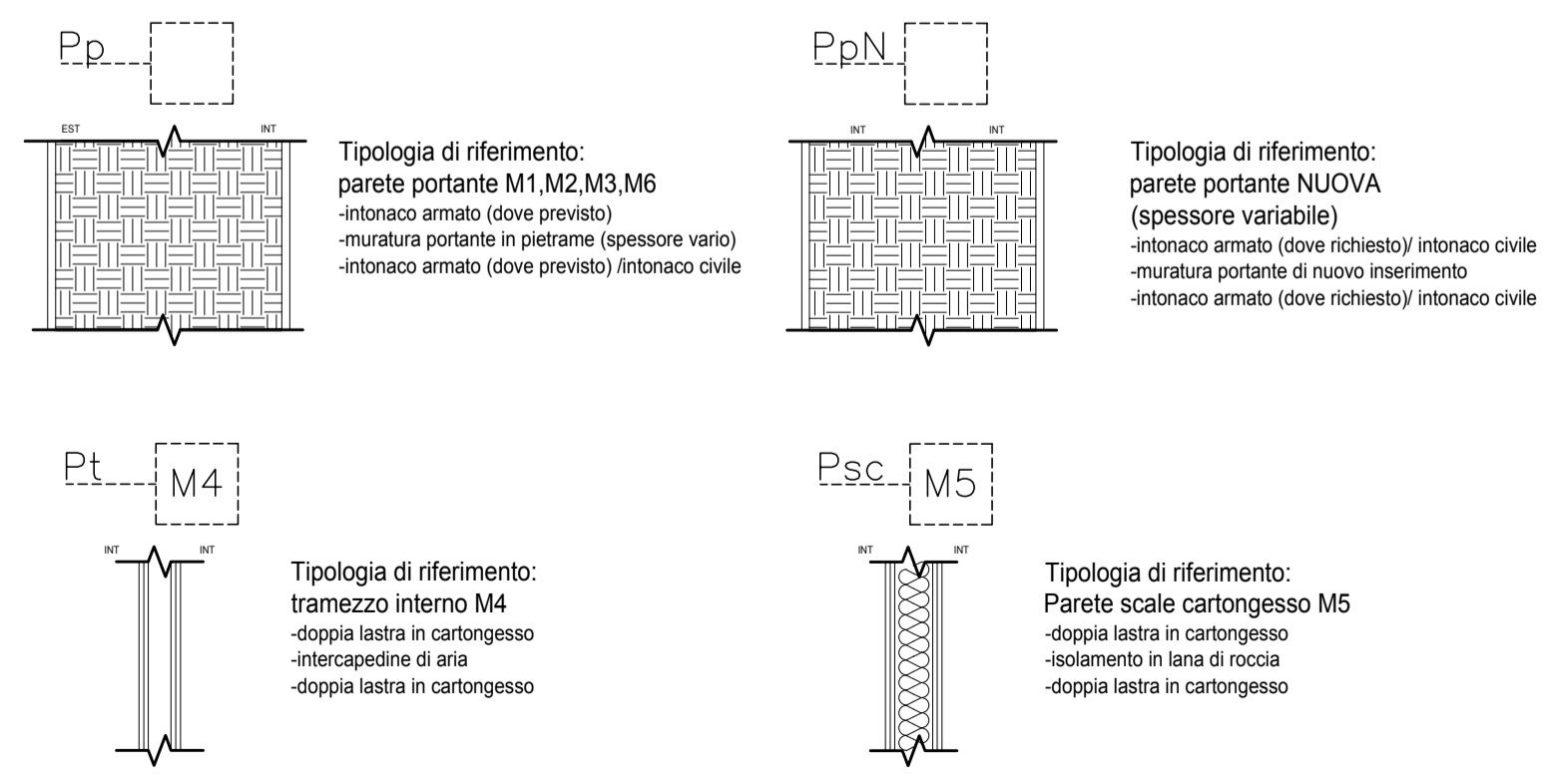


PIANTA PIANO SECONDO (QUOTA +7.20)

ABACO DEGLI INFISSI scala 1:50



LEGENDA PARTICOLARI\_TIPOLOGIA PACCHETTI MURARI scala 1:20



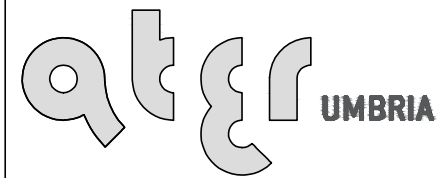
**Pp**  
Tipologia di riferimento: parete portante M1,M2,M3,M6  
-intonaco armato (dove previsto)  
-muratura portante in pietrame (spessore vario)  
-intonaco armato (dove previsto) intonaco civile

**PpN**  
Tipologia di riferimento: parete portante NUOVA (spessore variabile)  
-intonaco armato (dove richiesto) intonaco civile  
-muratura portante di nuovo inserimento  
-intonaco armato (dove richiesto) intonaco civile

**Pt M4**  
Tipologia di riferimento: tramezzo interno M4  
-doppia lastra in cartongesso  
-intercapedine di aria  
-doppia lastra in cartongesso

**Psc M5**  
Tipologia di riferimento: Parete scale cartongesso M5  
-doppia lastra in cartongesso  
-isolamento in lana di roccia  
-doppia lastra in cartongesso

Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale  
 della Regione Umbria  
 UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA  
 Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 PERUGIA - P.I. 01457790556  
 Telefono (0744) 4821 - Telefax (075) 5000507



SERVIZIO TECNICO

PROGETTAZIONE  
 ARCHITETTONICA  
 PROGETTAZIONE  
 IMPIANTISTICA  
 PROGETTAZIONE  
 STRUTTURALE

SISTEMA DI GESTIONE  
 CERTIFICATO

UNI EN ISO 9001:2008  
 8867A

SISMA 2016  
 ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017  
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE  
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
 COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCIO  
 ALLOGGI N. 4

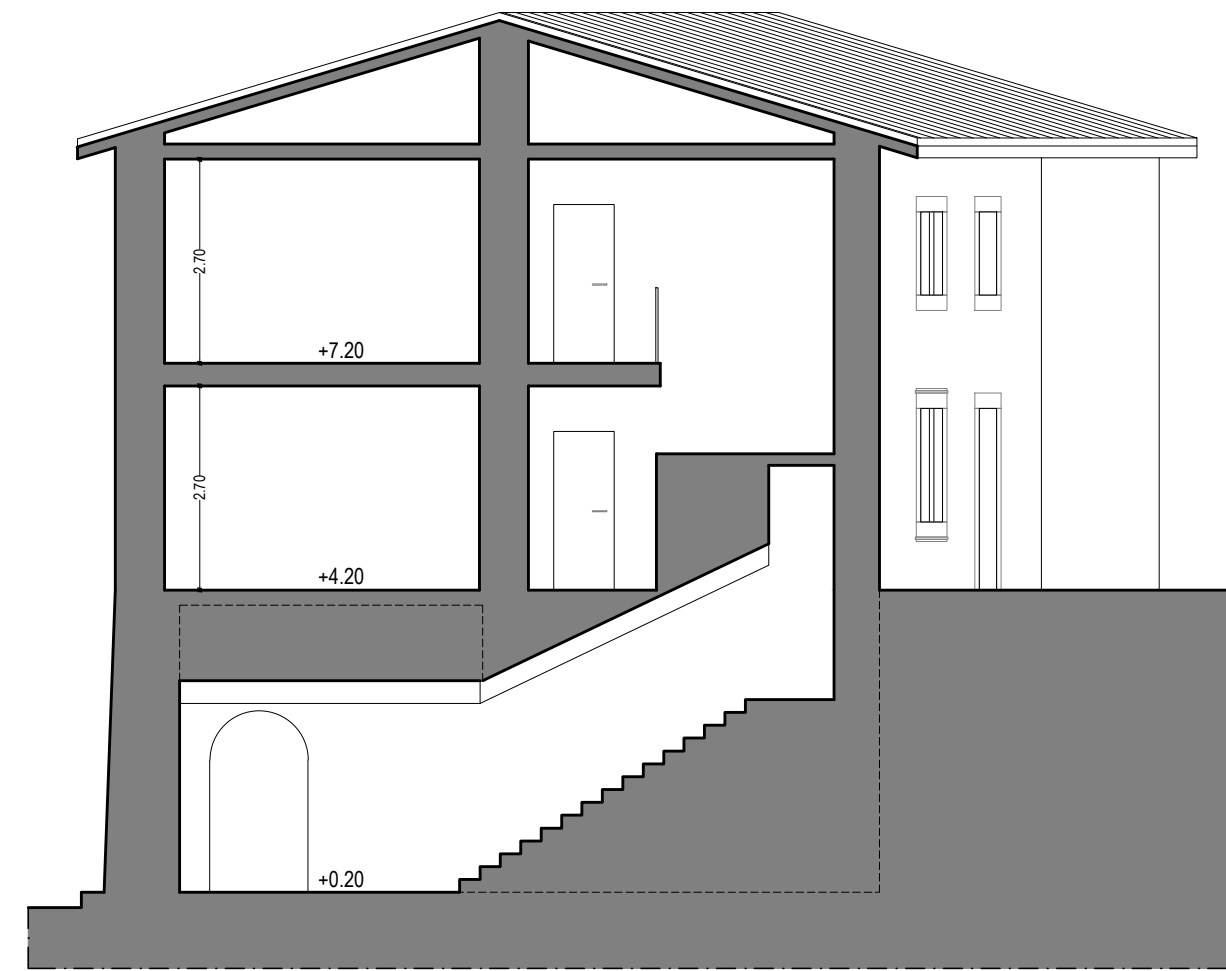
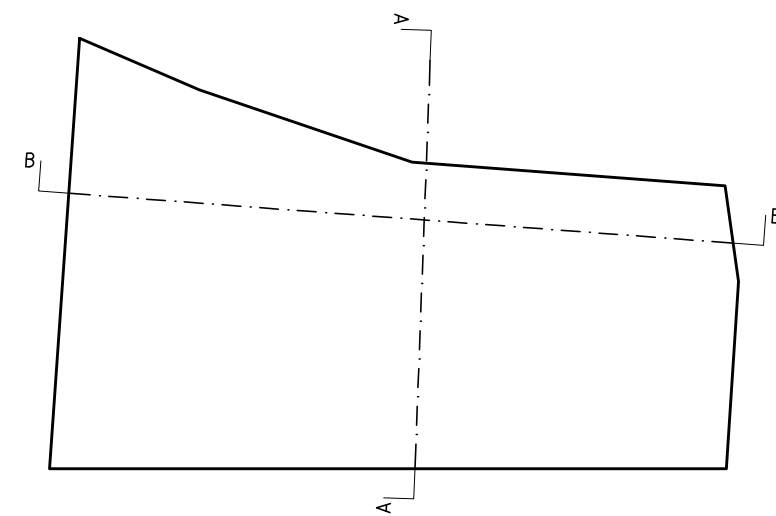
DATA : LUGLIO 2018

SCALA : 1:100

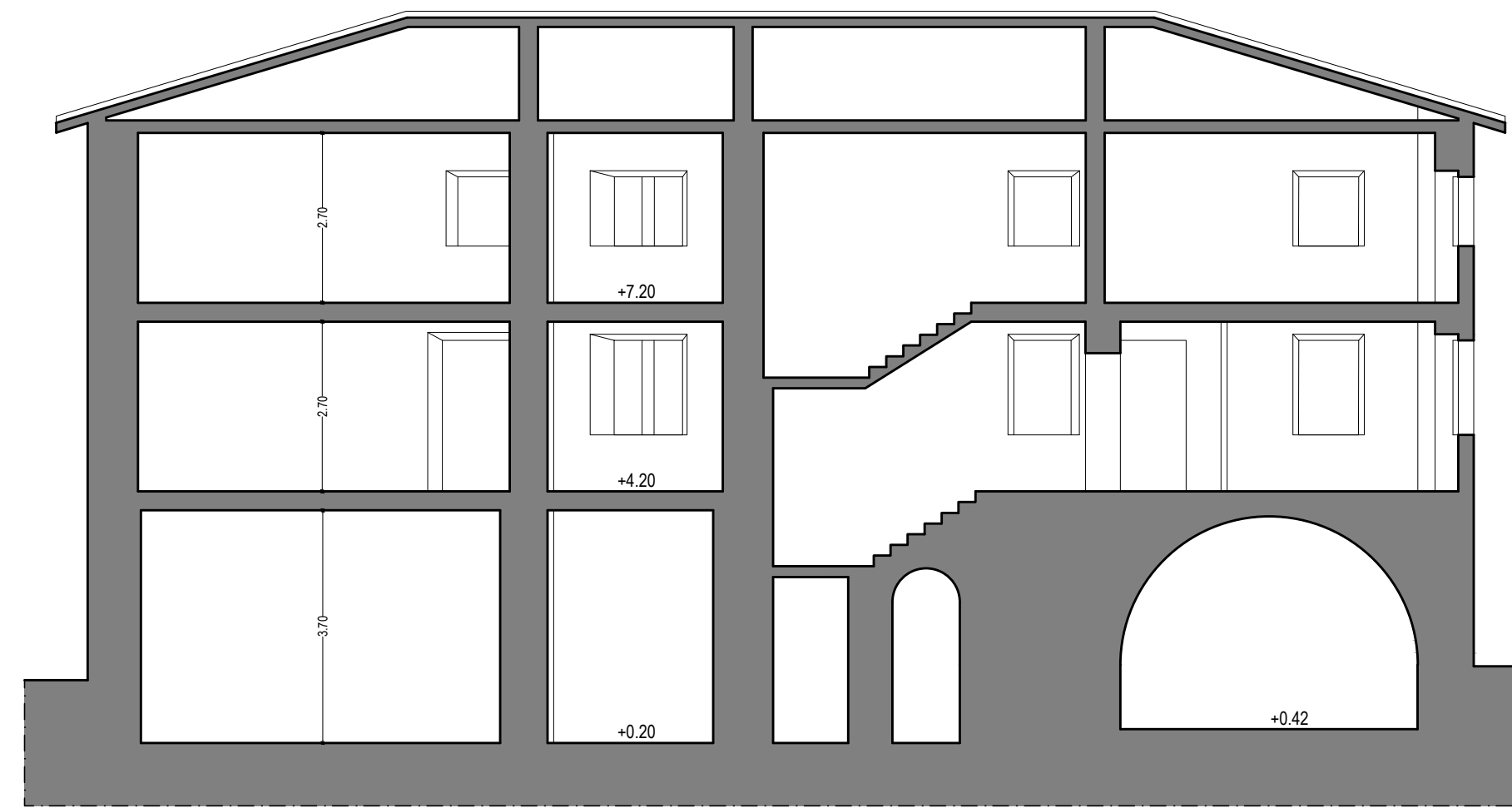
CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCIO\_S1S

SEZIONI  
 STATO ATTUALE

TAVOLA : **ARC04a**

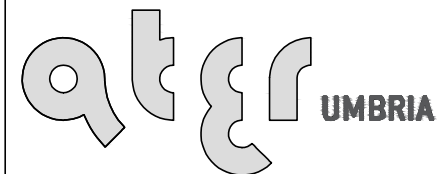


SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale  
 della Regione Umbria  
 UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA  
 Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 PERUGIA - P.I. 01457790556  
 Telefono (0744) 4821 - Telefax (075) 5000507



SERVIZIO TECNICO

PROGETTAZIONE  
 ARCHITETTONICA  
 PROGETTAZIONE  
 IMPIANTISTICA  
 PROGETTAZIONE  
 STRUTTURALE



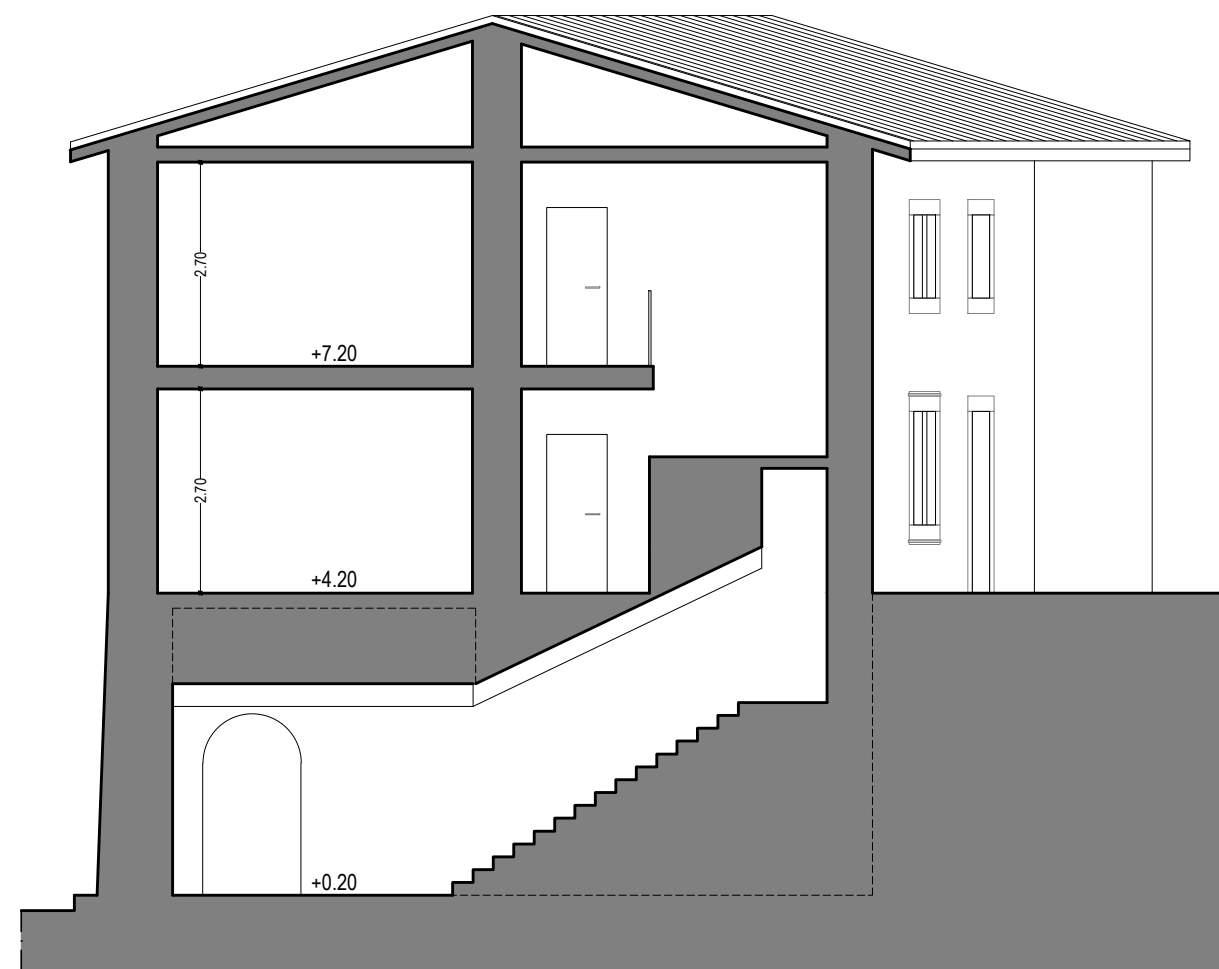
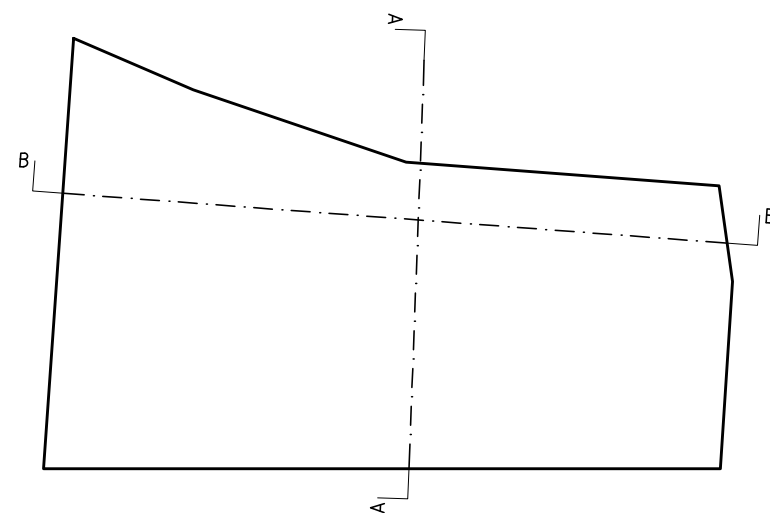
UNEN ISO 9001:2008  
 8867A

SISMA 2016  
 ORDINANZA COMISSARIALE N. 27/2017  
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE  
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
 COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCIO  
 ALLOGGI N. 4

DATA : LUGLIO 2018  
 SCALA : 1:100  
 CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCIO\_S1S

SEZIONI  
 PROGETTO

TAVOLA : **ARC04b**

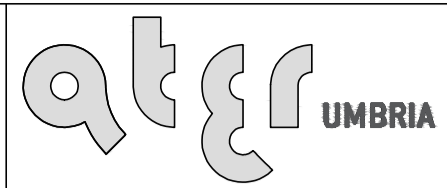


SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale  
 della Regione Umbria  
 UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA  
 Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 PERUGIA - P.I. 01457790556  
 Telefono (0744) 4821 - Telefax (075) 5000507



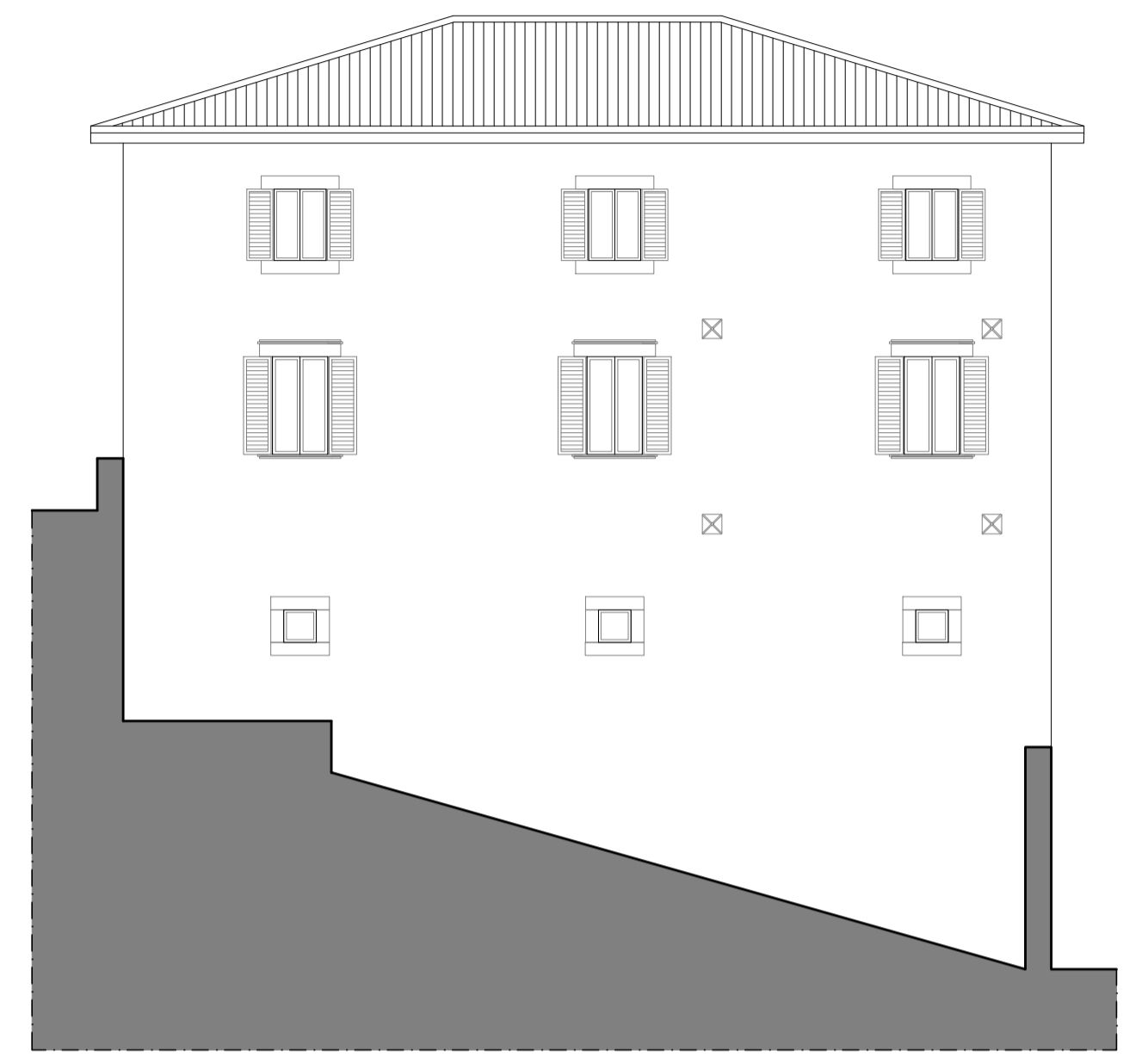
SISMA 2016  
 ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017  
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE  
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
 COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCIO  
 ALLOGGI N. 4

DATA : LUGLIO 2018  
 SCALA : 1:100  
 CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCIO\_S1S  
 TAVOLA : **ARC05a**

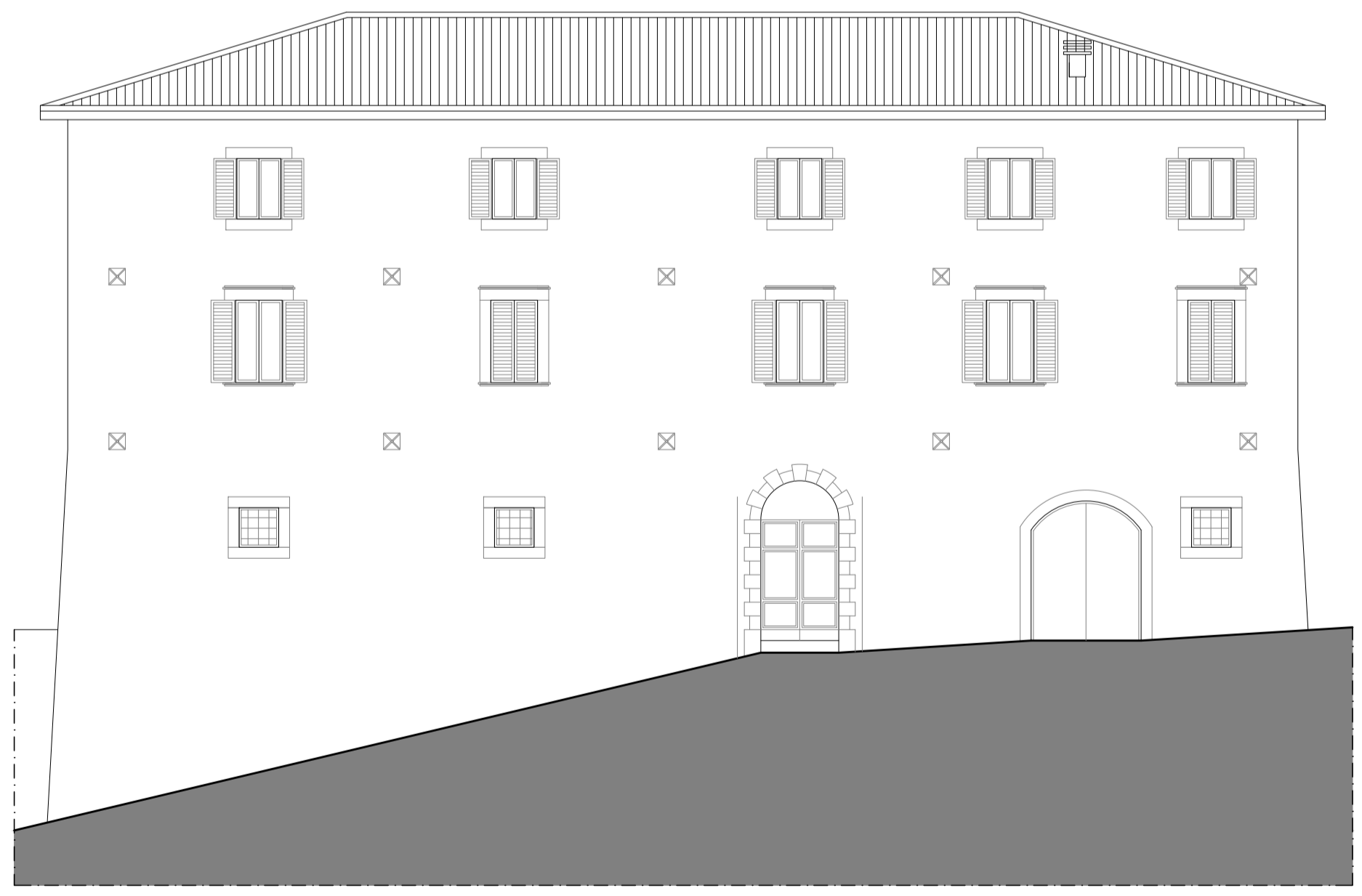
PROSPETTI  
 STATO ATTUALE



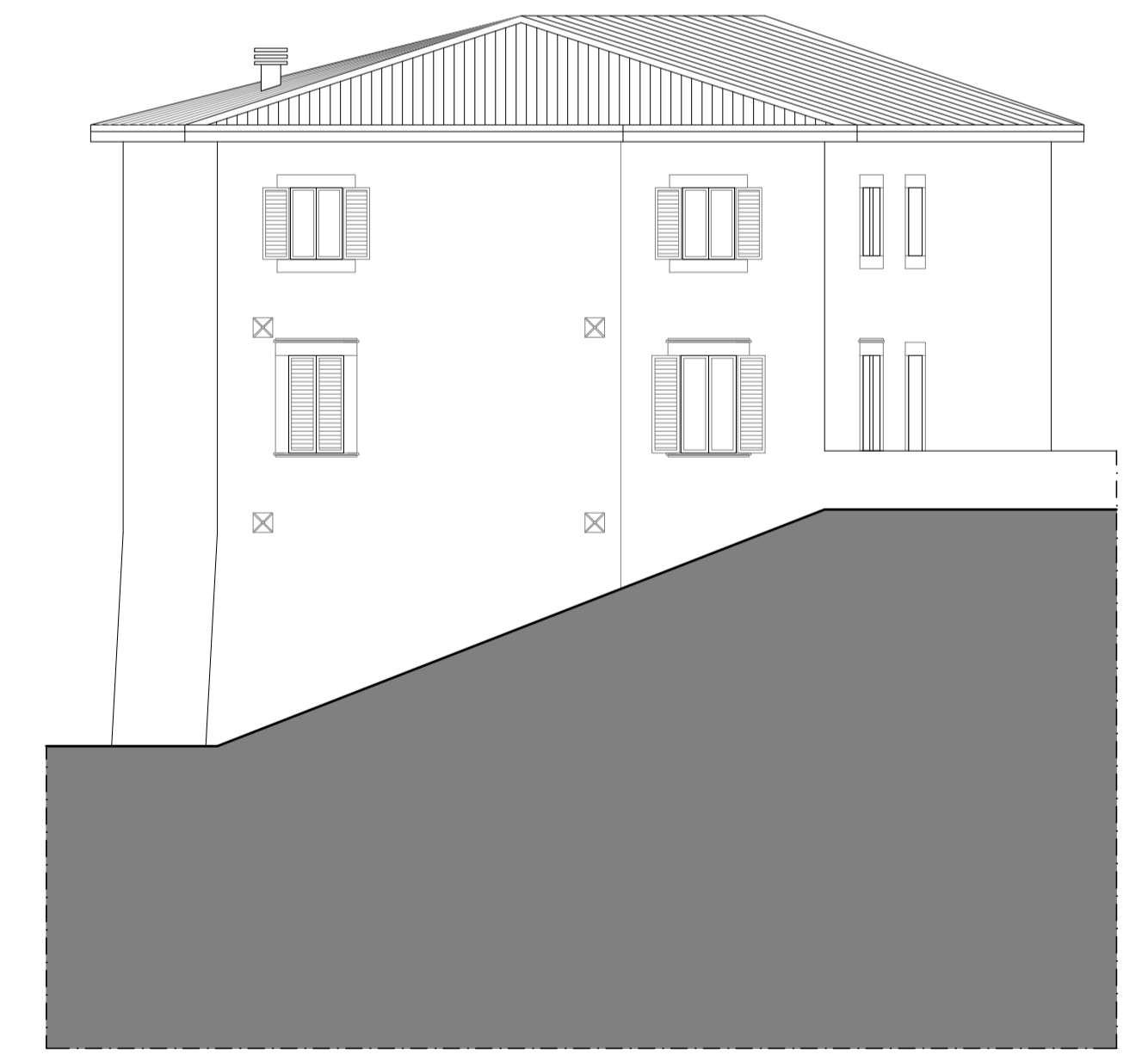
PROSPETTO NORD



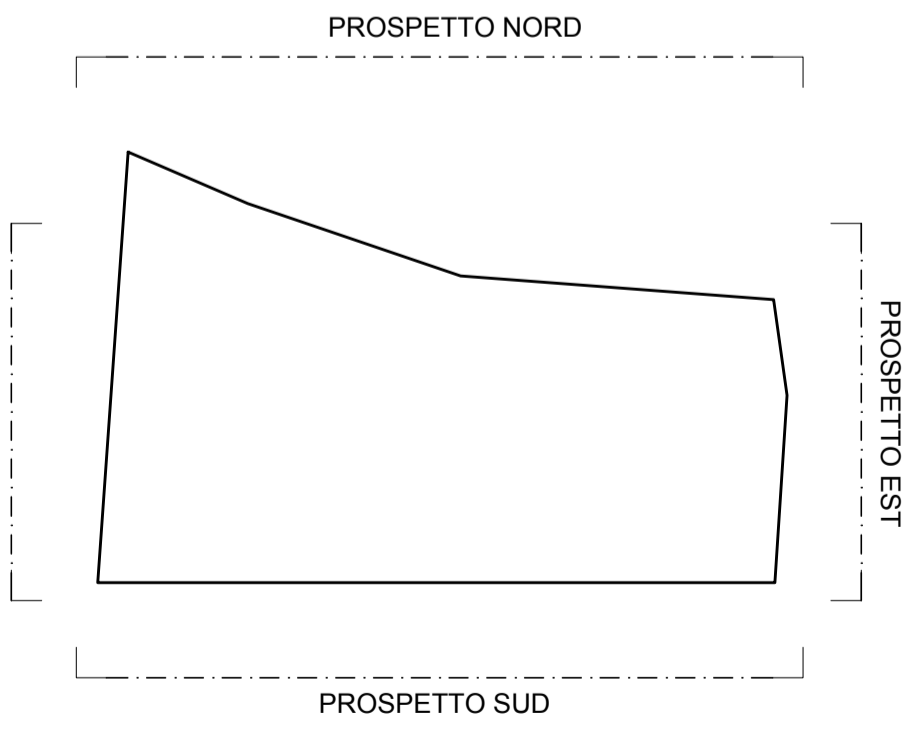
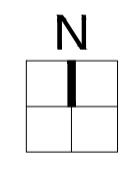
PROSPETTO OVEST



PROSPETTO SUD

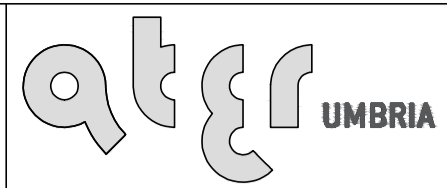


PROSPETTO EST





Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale  
 della Regione Umbria  
 UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA  
 Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 PERUGIA - P.I. 01457790556  
 Telefono (0744) 4821 - Telefax (075) 5000507



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
 PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA  
 PROGETTAZIONE STRUTTURALE

DATA : LUGLIO 2018  
 SCALA : 1:100  
 CODICE : 17\_14\_540430009\_SACCOVESCIO\_S1S

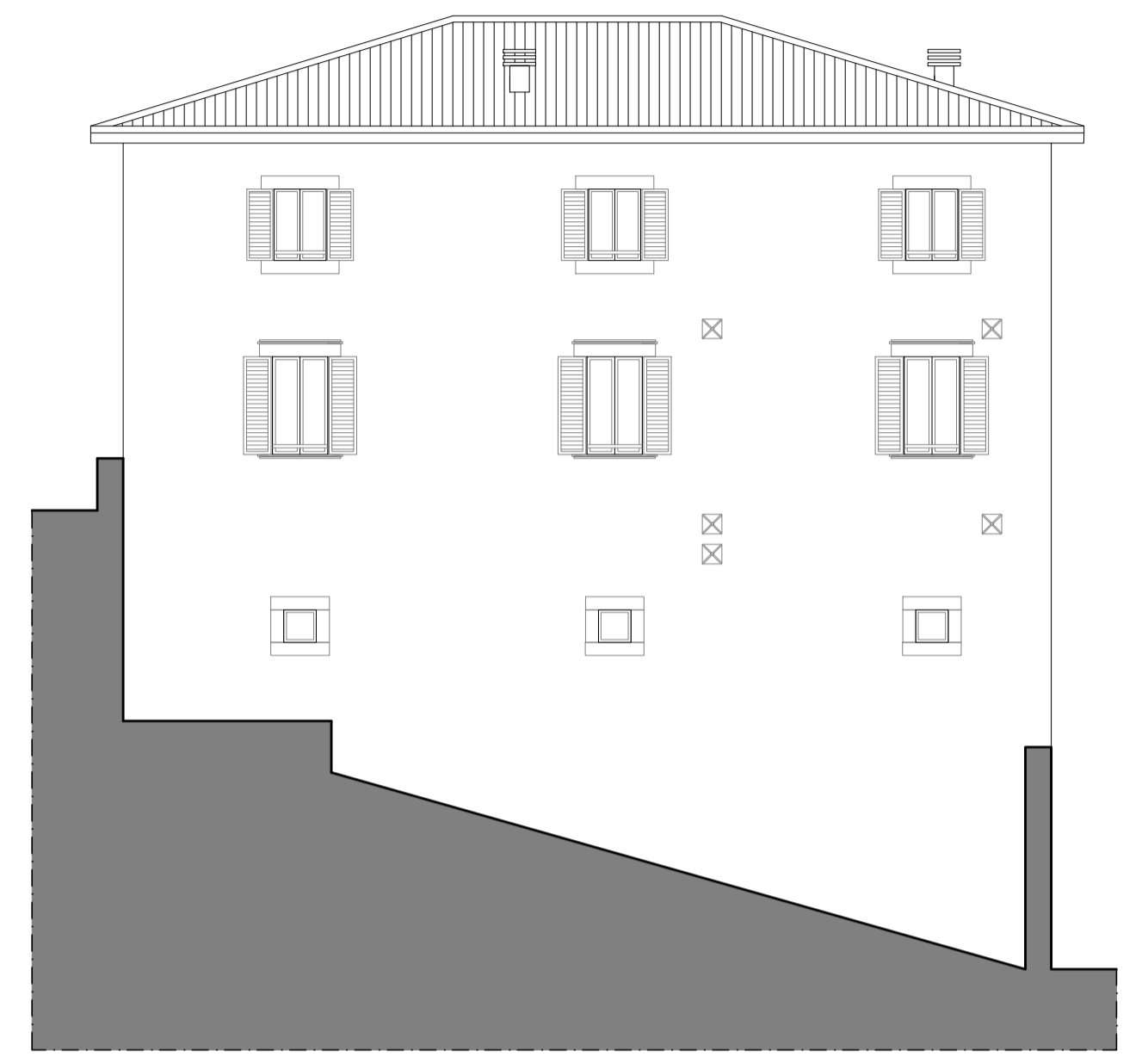
TAVOLA : **ARC05b**

SISMA 2016  
 ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017  
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE  
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO  
 COMUNE DI PRECI LOC. SACCOVESCIO  
 ALLOGGI N. 4

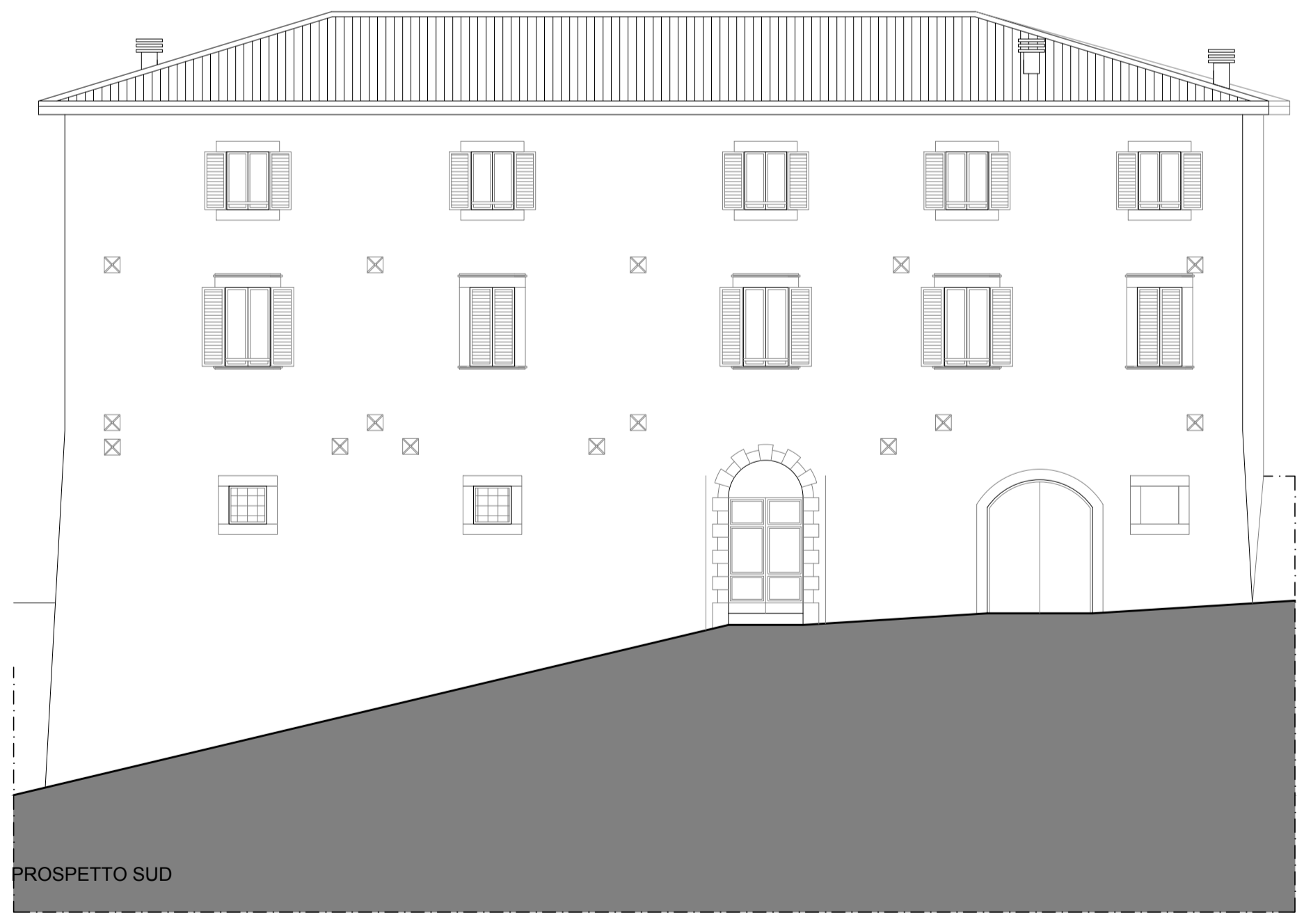
PROSPETTI  
 PROGETTO



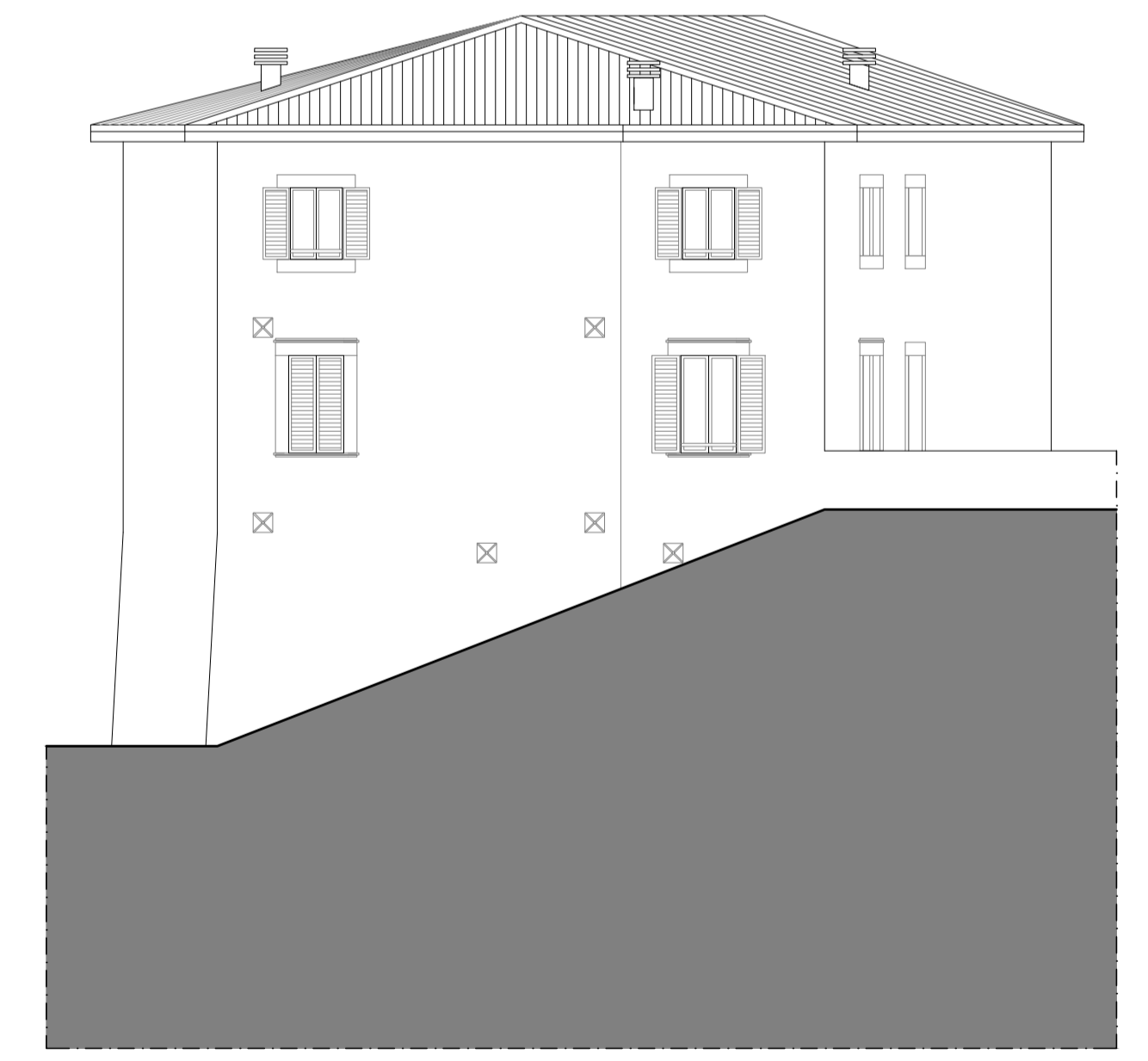
PROSPETTO NORD



PROSPETTO OVEST



PROSPETTO SUD



PROSPETTO EST

