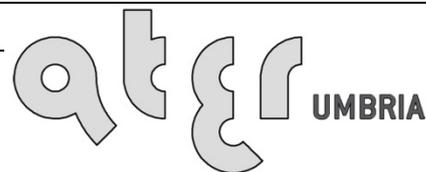


**Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale
della Regione Umbria**
UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA
Via Pietro Tuzi, 7 – 06128 PERUGIA – P.I. 01457790556
Telefono (0744) 4821 – Telefax (075) 5000507



SERVIZIO TECNICO

PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICAPROGETTAZIONE
IMPIANTISTICAPROGETTAZIONE
STRUTTURALE

SISMA 2016
ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017
PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE
DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO
COMUNE DI NORCIA VIA CASE SPARSE, 41/A
ALLOGGI N.6

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

DATA : SETTEMBRE 2018

SCALA : -/-

CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S

TAVOLA:

ARC01

Generalità

A seguito della sequenza sismica Amatrice-Norcia-Visso del 24 agosto 2016 e successive, il Comune di Norcia 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 Ater Umbria sito a Norcia in località Case Sparse, 41/A oggetto della presente relazione,

L'immobile risulta censito al NCEU al foglio n. 92, particella n. 1266

Caratteristiche dell'area e dell'immobile

Il fabbricato in esame è ubicato nella prima periferia di Norcia, all'estremità Nord-Est di Via XX Settembre, e rientra nella tipologia edilizia della casa in linea: si sviluppa su n. 1 piano seminterrato per autorimesse e n. 3 piani fuori terra ad uso civile abitazione, con scala centrale di distribuzione ai piani.

Il sistema costruttivo è in calcestruzzo armato puntiforme a maglia modulare, fondazione a platea, solai in laterocemento, tetto a padiglione con gronde sporgenti, manto in tegol coppo, tamponature in blocchi di laterizio con rivestimento termico a cappotto intonacato; gli infissi esterni sono in alluminio e avvolgibili in pvc non isolati, 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 è costituito da n. 6 alloggi di edilizia residenziale pubblica di cui n. 2 a piano terra, n. 2 a piano primo e n. 2 a piano secondo.

Gli alloggi del piano terra sono composti da soggiorno, cucina, due camere da letto matrimoniali, due servizi igienici ed un ripostiglio.

Gli alloggi del piano primo differiscono tra loro e sono composti rispettivamente in un caso da soggiorno, cucina, tre camere da letto di cui due matrimoniali ed una singola, due servizi igienici ed un ripostiglio, mentre l'altro presenta la medesima distribuzione degli alloggi a piano terra, ovvero soggiorno, cucina, due camere da letto matrimoniali, due servizi igienici ed un ripostiglio.

Al piano secondo i due alloggi sono composti allo stesso modo del piano primo.

Vincoli

L'area interessata dall'intervento è soggetta a Vincolo Paesaggistico Ambientale ai sensi del D.Lgs 42/2004 (ex 1497/39).

Caratteristiche dell'intervento

Gli interventi previsti nel presente progetto sono volti al MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA STRUTTURA con riferimento sia agli elementi portanti in c.a. sia agli elementi "non strutturali" di tramezzi e tamponature e sono inquadrati pertanto nell'ambito del "miglioramento" ai sensi del paragrafo 8.4.2 del D.M. 14 gennaio 2008 (NTC).

Il progetto, nello specifico, prevede l'eliminazione di tutti gli elementi non strutturali (tamponature, tramezzi, massetti, pavimenti, intonaci, impianti, etc.), il rinforzo del telaio portante con inserimento di elementi a setti in c.a. ed il consolidamento di quelli esistenti, come meglio evidenziato nei grafici progettuali. Per i dettagli ed i particolari costruttivi relativi agli interventi di cui sopra si rimanda alla relazione strutturale (STR01).

Dal punto di vista architettonico il progetto intende mantenere inalterate sagoma e volume dell'organismo edilizio attuale. L'intervento strutturale, a seguito del miglioramento sismico, determina invece alcuni lievi spostamenti, quali traslazioni minime nella posizione di alcune aperture e lievi variazioni distributive dei locali interni agli alloggi. Il tutto è predisposto nel rispetto dei 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.

In particolare saranno realizzati i seguenti interventi:

-Struttura portante: il telaio attuale in c.a. puntiforme sarà integrato con l'inserimento di nuovi elementi sismo resistenti, ovvero setti in c.a. secondo quanto previsto nelle Relazioni di Calcolo Strutturale (STR01) e si prevede il risanamento del calcestruzzo ammalorato dei pilastri esistenti.

-Struttura non portante: l'intervento prevede la realizzazione del nuovo sistema di tamponature esterne non portanti e tramezzi interni mediante l'utilizzo di Sistemi Costruttivi a Secco, del tipo fibrocemento: tecnologia a strati costituiti da lastre di cartongesso e/o cls fibrorinforzato, montate ed ancorate su strutture metalliche a guide e montanti, interposte con varie tipologie di isolamento termico ed acustico di diverso spessore a seconda delle caratteristiche e dei livelli prestazionali da soddisfare.

Pertanto si prevede l'utilizzo di pacchetti dalla stratigrafia variabile, descritti in dettaglio nella Relazione di Calcolo (IMPT02) ed indicati nella tavola architettonica di progetto (ARC03c).

-Orizzontamenti: le strutture orizzontali saranno mantenute a meno dei massetti, sostituiti con nuovi materiali dotati di scarsa massa volumica e resistenza sufficiente a sostenere l'incollaggio diretto delle pavimentazioni, ed integrati ove necessario con sistemi di isolamento.

-Copertura: viene mantenuta la struttura esistente con tetto a padiglione poggiante su muricci, ma è prevista la sostituzione del manto di copertura ammalorato con materiale di recupero edilizio, così come recepito dalle osservazioni contenute nel nulla osta della Soprintendenza; si prevede il rifacimento ove necessario dei comignoli.

-Pavimenti e rivestimenti: gli attuali elementi di rivestimento e pavimentazione verranno sostituiti con nuovi della stessa tipologia e qualità.

-Finitura esterna: in merito alla configurazione esterna il progetto prevede la realizzazione ex novo del sistema di tamponatura esterna con sistema a secco. I pannelli in fibrocemento saranno rifiniti con tinte in linea con i colori delle terre, nel rispetto del vincolo paesaggistico; queste vengono proposte negli elaborati di progetto ma restano da definire in fase di esecuzione, secondo quanto stabilito dagli enti comunali di competenza e dalla Soprintendenza.

-Infissi esterni: saranno sostituiti con nuovi di medesimo materiale e caratteristiche dimensionali. Da evidenziare lo spostamento di alcune finestre al piano terra e primo, dettato dalle modifiche all'impianto strutturale e da un incontro preliminare avuto con gli uffici della Soprintendenza.

Per quanto concerne gli impianti termico ed elettrico si rimanda per la descrizione specifica alle relative relazioni IMPT01 – IMPE01. Si prevede, inoltre, l'installazione di pannelli solari per la produzione di acs integrati nel manto di copertura come richiesto dalla Soprintendenza.

Dati metrici

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.
486,03	68,48	286,73

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 accessibilità 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.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTO 1. PROSPETTO POSTERIORE

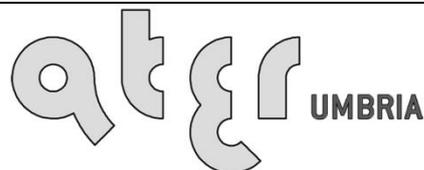


FOTO 2. PROSPETTO ANTERIORE

**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 NORCIA VIA CASE SPARSE, 41/A
ALLOGGI N.6

DATA : SETTEMBRE 2018

SCALA : -/-

CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S

**RELAZIONE PAESAGGISTICA
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI
INTERVISIBILITA'**

TAVOLA:

ARC01a

Analisi dello stato attuale

L'area su cui è stato realizzato l'edificio, di proprietà dell'ATER Umbria, risulta catastalmente censita al foglio 92 particella 1266 ed è parte di un comparto edilizio già edificato classificato PEEP – C2 ai sensi del vigente P.d.F. del Comune di Norcia.

L'area si trova a Nord della città di Norcia, in un luogo già parzialmente edificato non particolarmente caratterizzato ed è attualmente confinante con aree destinato alla coltivazione agricola. Il lotto di terreno interessato dall'intervento si trova al limite inferiore di una conca naturale. In tutta l'area sono già presenti edifici di varia tipologia, da quella residenziale a quella produttiva (vedi ortofotocarta e documentazione fotografica di intervisibilità).



Come evidenziato nella documentazione fotografica per l'intervisibilità, la zona è piuttosto nascosta alla vista dalla viabilità circostante.

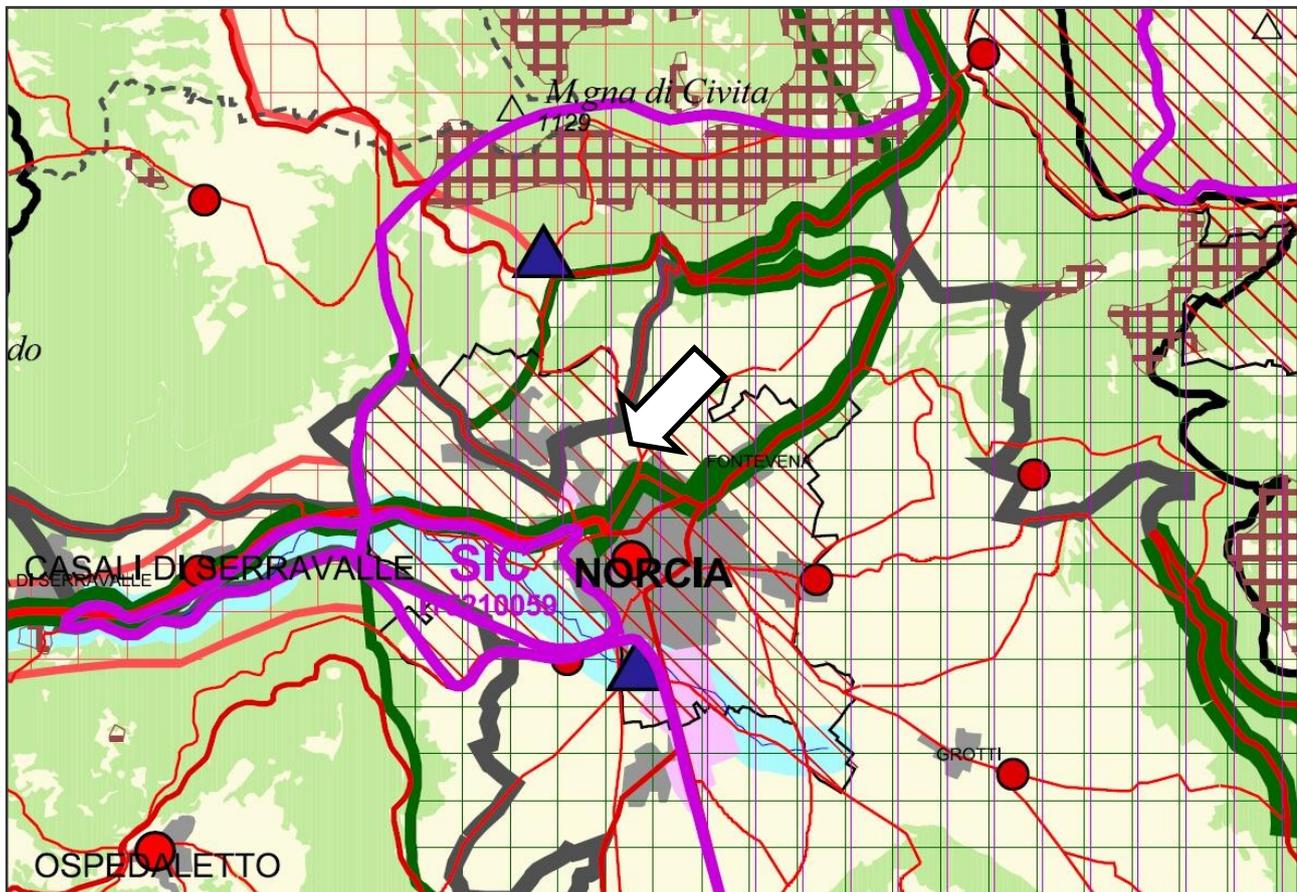
Non sono note particolari vicende storiche. Nel secolo scorso l'area è stata adibita all'attività di Tiro a segno.

Vincoli

Come evidenziato dall'estratto del P.T.C.P., l'area interessata dall'intervento è soggetta ai seguenti

vincoli:

- Complessi caratteristici (comma 6, art. 38 del P.T.C.P.);
- Ambiti delle risorse naturalistico ambientali faunistiche – classe 4 – 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 – aree interne agli ambiti vincolati – Monti Sibillini (versante umbro);
- Vincolo Paesaggistico Ambientale ai sensi del D.Lgs 42/2004 (ex 1497/39) n. 53 apposto con D.M. 12.10.1962 in quanto “[...] la zona predetta ha notevole interesse pubblico perché costituisce un complesso caratteristico di grande portanza paesistica e panoramica godibile da chi percorre le tre maggiori strade di accesso dell’antica città, e avente inoltre valore estetico-tradizionale”.



In riferimento ai vincoli imposti dal P.T.C.P. si precisa quanto segue:

l’edificabilità della zona è stata individuata con P.d.F. nell’anno 1985 mentre il citato P.T.C.P. è stato approvato in via definitiva nell’anno 2002. Il Comune di Norcia, successivamente a tale data, ha provveduto ad adeguare il proprio P.d.F. in funzione di quanto riportato nei sopraccitati artt. 36, 38 e 39 del P.T.C.P. confermando l’edificabilità della zona in questione. Alla data odierna, il progetto di edificazione risulta conforme sia alla normativa comunale che a quella provinciale.

Per quanto riguarda la Zona ZPS si precisa che, ai sensi del art. 2, comma d della DGR n. 812 del 17.05.2006, essendo l'intervento ricompreso nel centro abitato, non è necessaria la valutazione di impatto ambientale.

Per quanto riguarda invece il Vincolo Paesaggistico si veda ai paragrafi successivi.

Caratteristiche dell'intervento

L'intervento prevede il recupero strutturale di un edificio disposto su 3 piani fuori terra più uno seminterrato con le caratteristiche riportate nella Relazione Tecnico-Illustrativa e negli elaborati grafici di progetto.

Sistemazioni esterne

L'accesso pedonale ai fabbricati avverrà dalla strada a monte dell'area, mentre quello carrabile avverrà da valle. Nell'ambito dell'intervento è prevista la sistemazione delle aree condominiali.

Effetti conseguenti alla realizzazione dell'opera

L'intervento prevede il recupero strutturale di un corpo di fabbrica in un'area appositamente individuata dal P.d.F. del Comune di Norcia. Nelle immediate vicinanze si trovano altri edifici di edilizia residenziale pubblica. L'opera realizzata, in considerazione di quanto sopra, ha un modesto impatto visivo.

Mitigazione dell'impatto dell'intervento

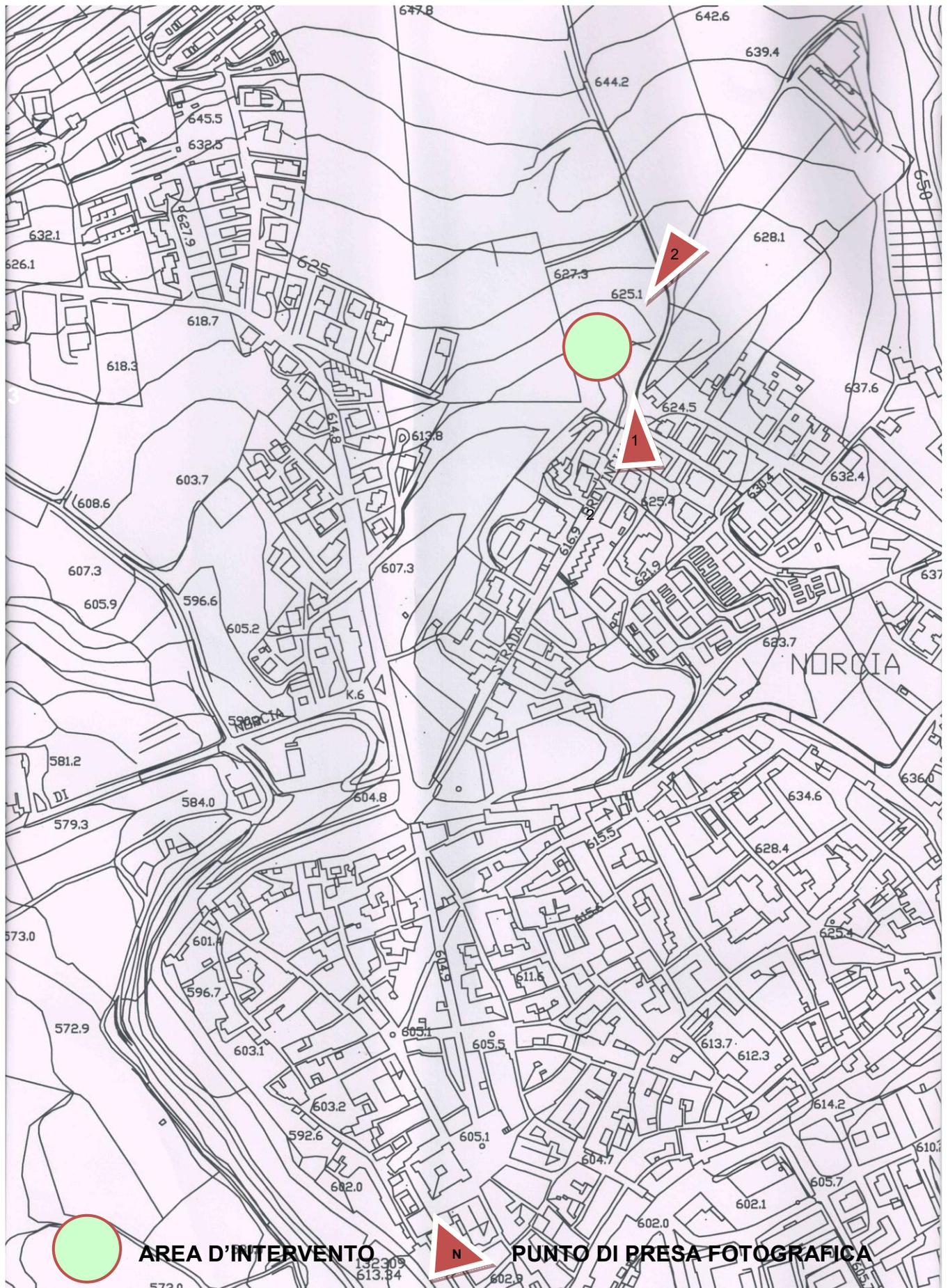
Le scelte architettoniche e dei materiali sono state operate nel rispetto del progetto precedente, dei nuovi setti portanti inseriti al fine del recupero strutturale, del già costruito e tali da non creare contrasto con l'ambiente circostante. La sagoma dell'edificio rimarrà invariata così come la copertura. Le finiture, da concordare con le autorità competenti, saranno, per materiali e colori, nella tipologia tradizionale.



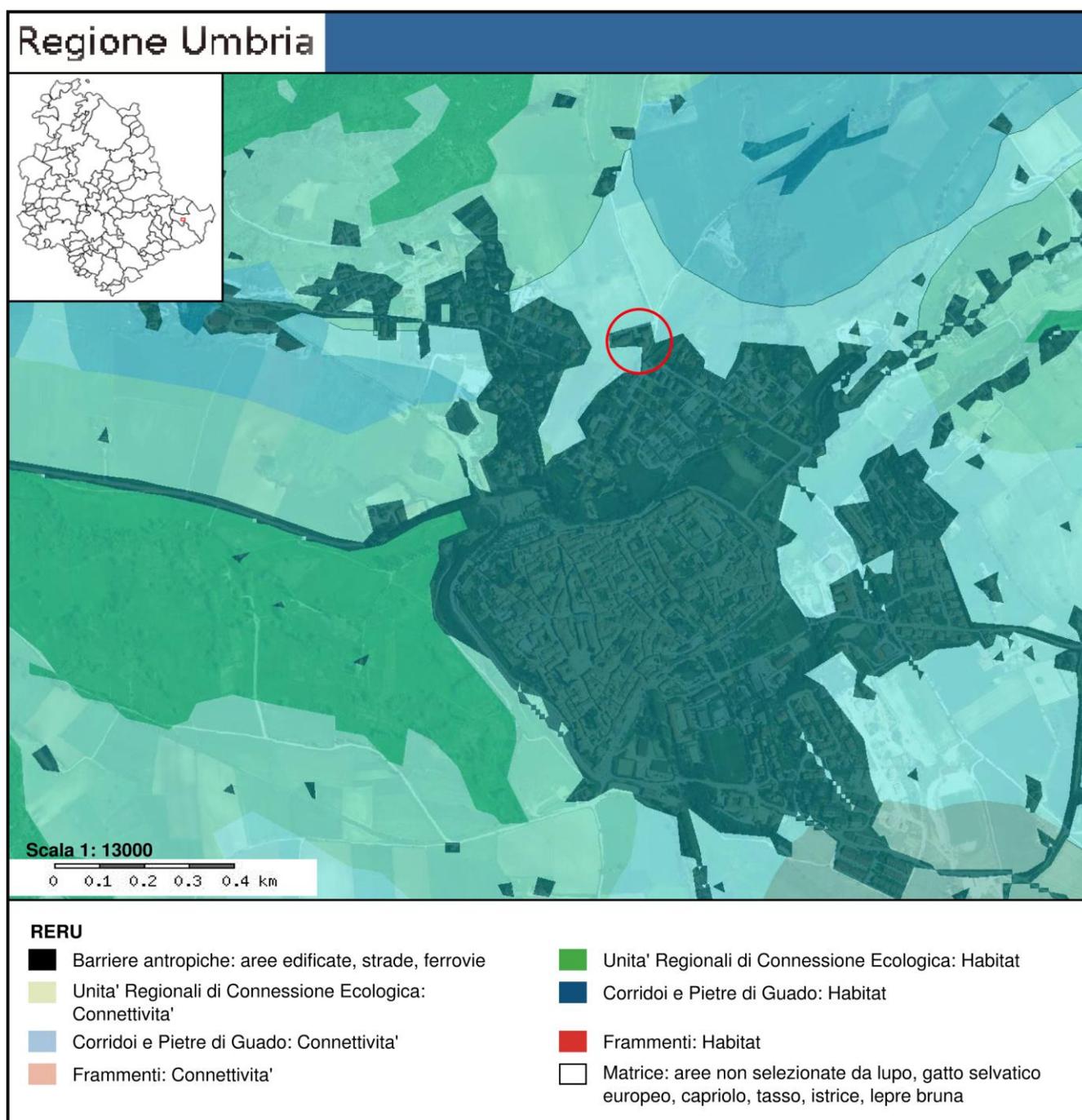
VISTA 1 DELL'EDIFICIO DA VIA XX SETTEMBRE

VISTA 2 DELL'EDIFICIO DA MONTE

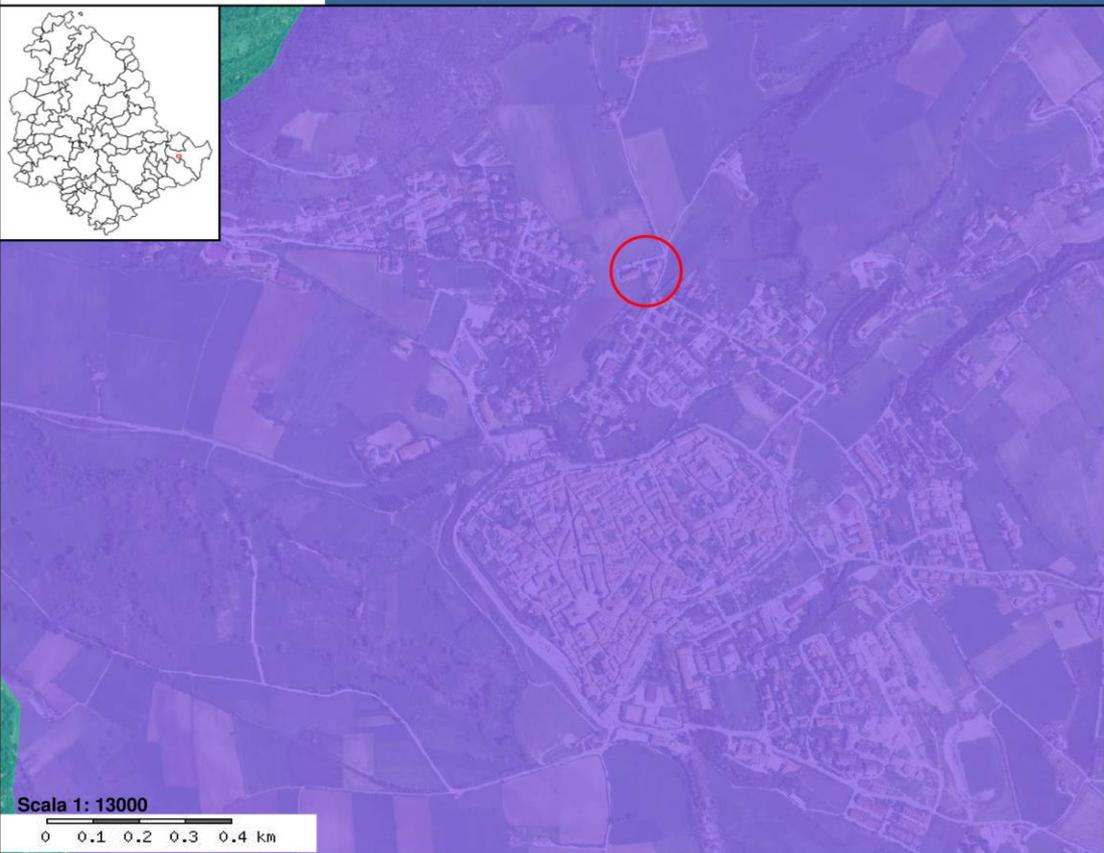




ALLEGATO I Relazione Paesaggistica – Carte dei vincoli

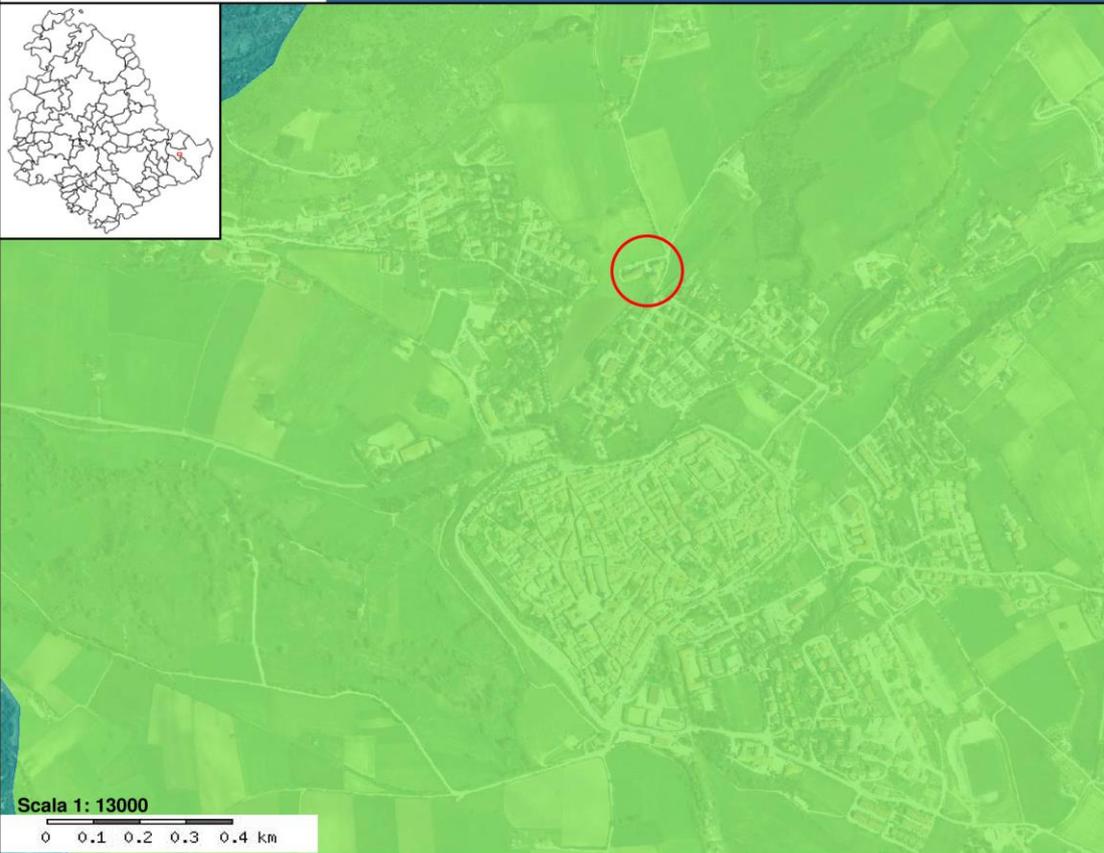


Regione Umbria



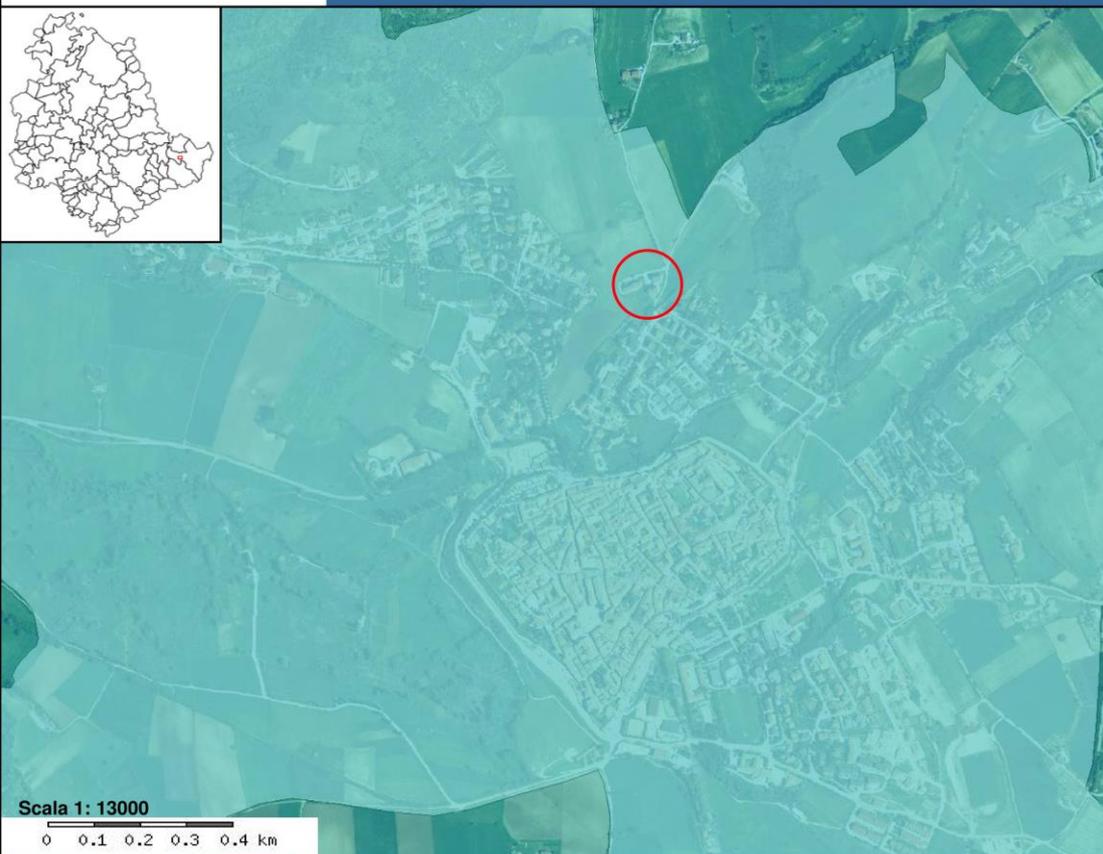
 p_sic

Regione Umbria



 zps

Regione Umbria

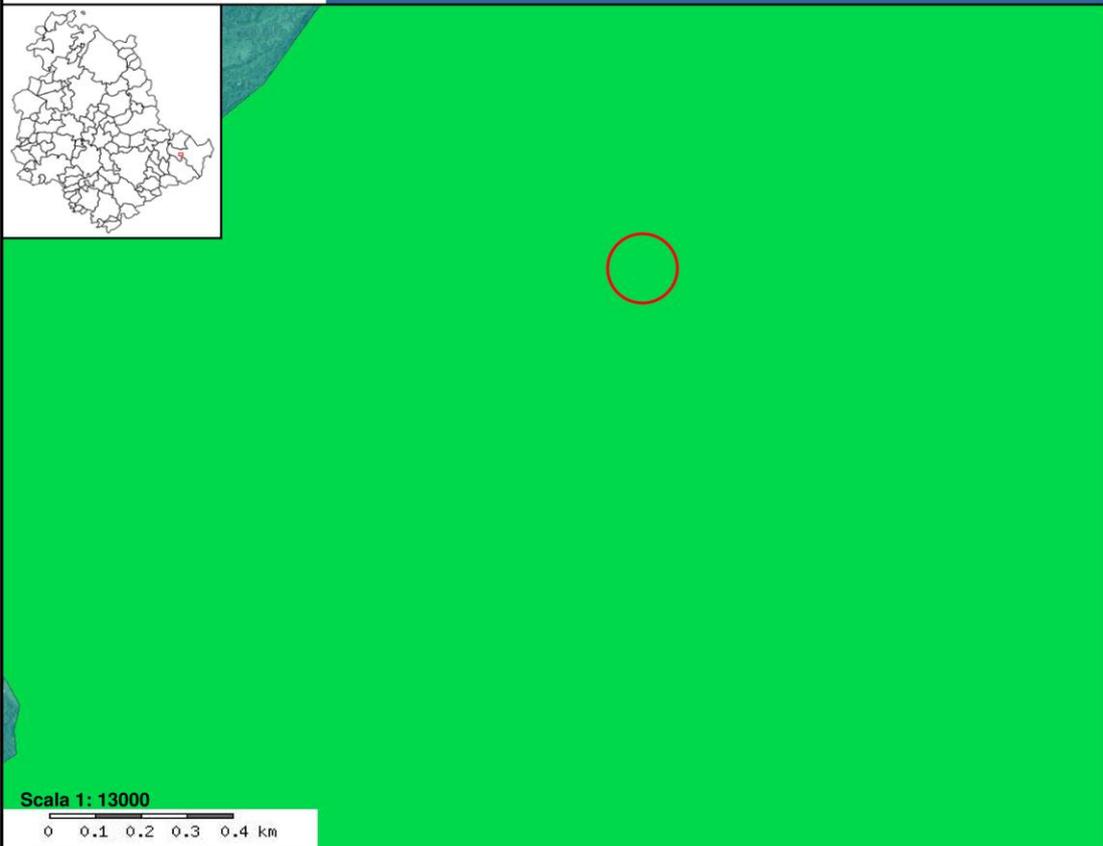


Scala 1: 13000

0 0.1 0.2 0.3 0.4 km

■ L. 1497/39

Regione Umbria

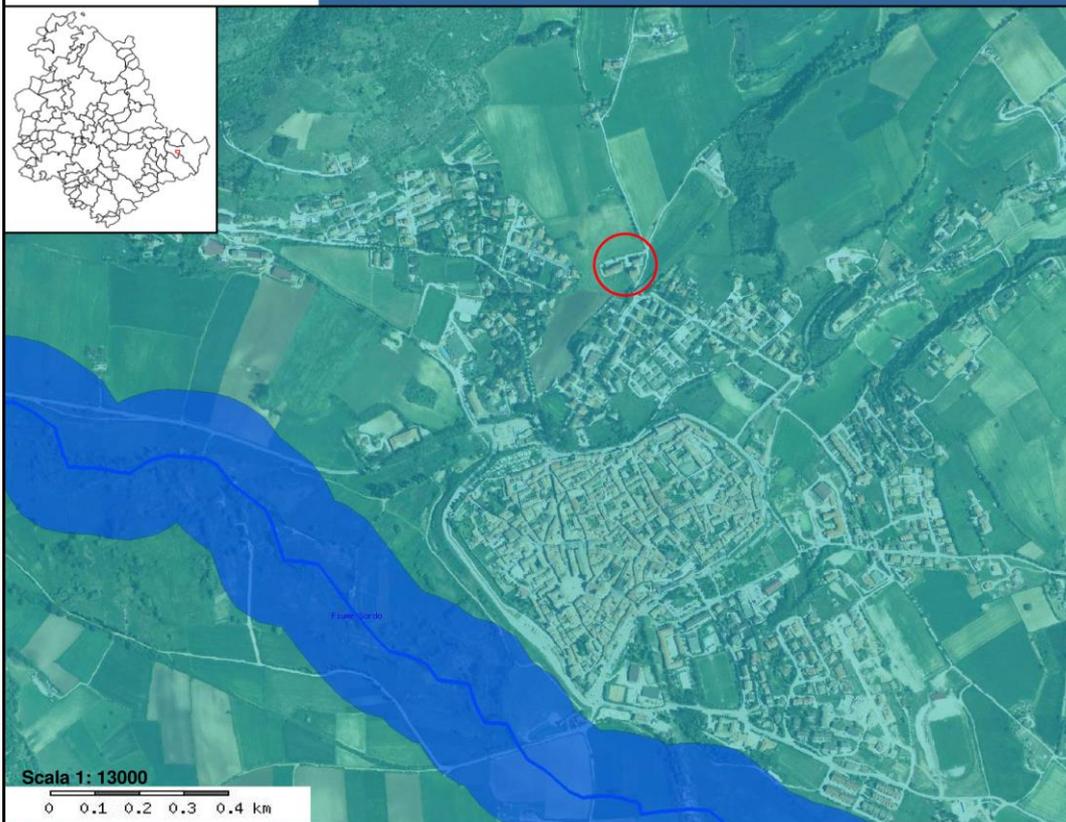


Scala 1: 13000

0 0.1 0.2 0.3 0.4 km

■ Parchi regionali e nazionali

Regione Umbria



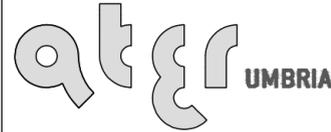
Scala 1: 13000

0 0.1 0.2 0.3 0.4 km

 Rete idrografica

 idrografia - Fasce di rispetto

**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

UNIENISO 9001:2008
8367A

DATA : SETTEMBRE 2018

SCALA : -/-

CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S

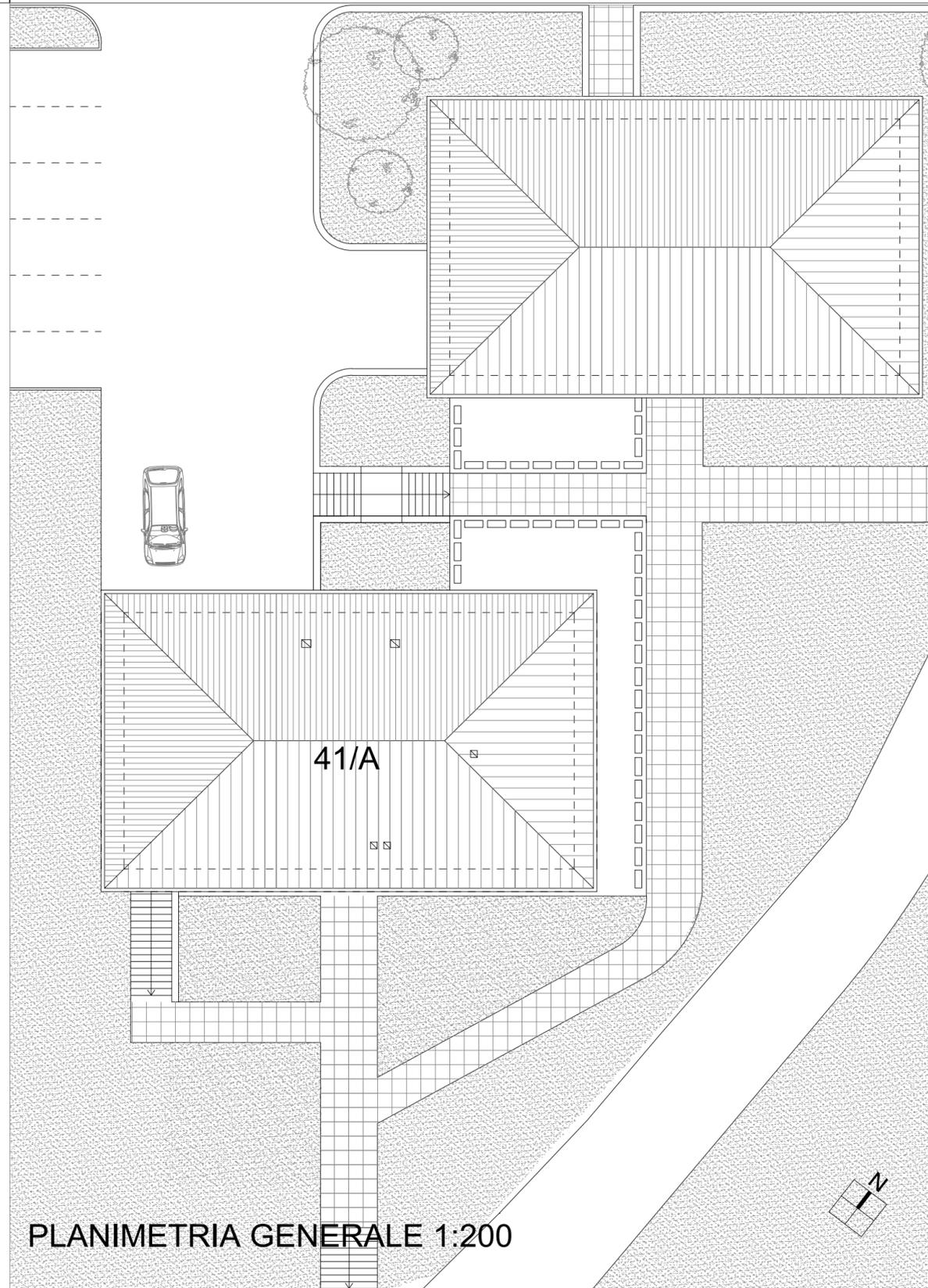
TAVOLA: **ARC02**

SISMA 2016
ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017
PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE
DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO
COMUNE DI NORCIA VIA CASE SPARSE, 41/A
ALLOGGI N.6

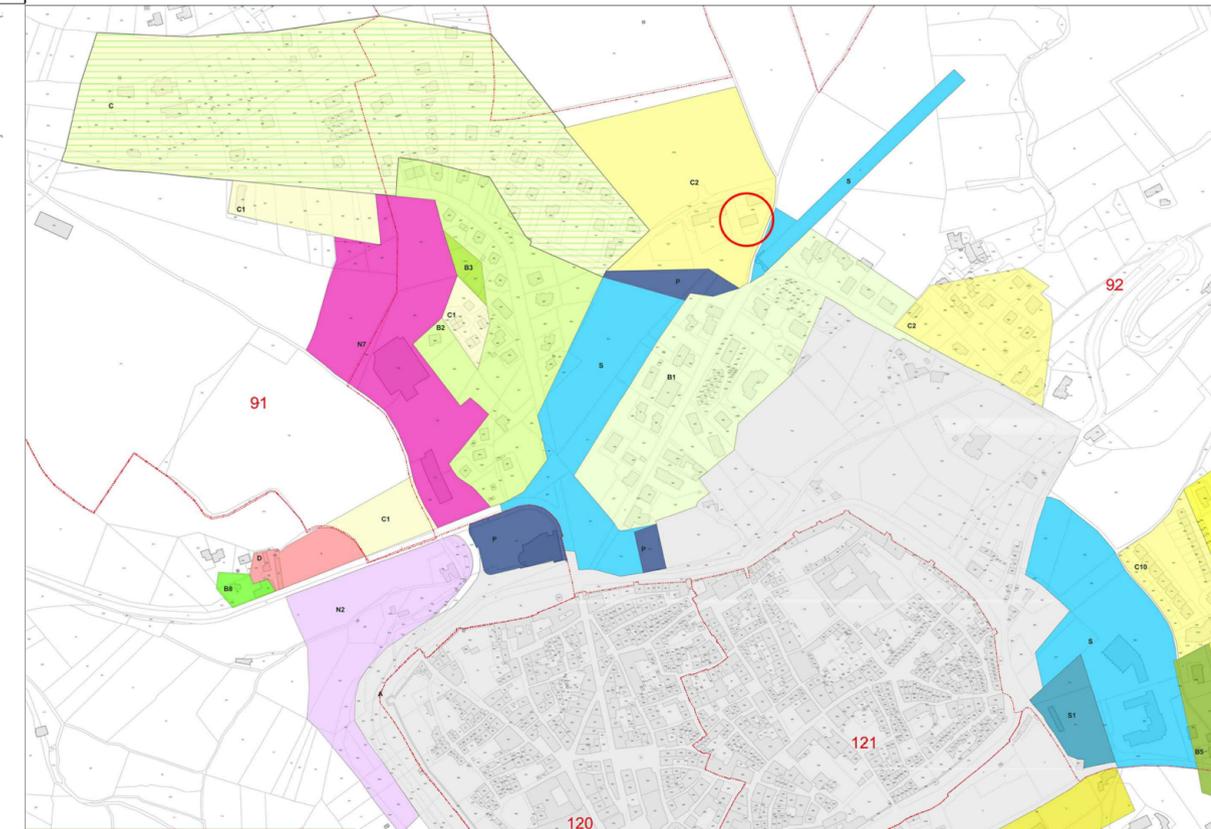
**INQUADRAMENTO URBANISTICO
PLANIMETRIA GENERALE
STATO ATTUALE**



PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000



PLANIMETRIA GENERALE 1:200



ESTRATTO PRG



Regione Umbria
 Provincia di Perugia
Comune di Norcia
 Area Urbanistica e Pianificazione
 Territoriale
Programma di Fabbricazione

Legenda programma fabbricazione

Categorie, SottoCategorie

- A. A. - Centro Storico
- B. B. - # 2,0 mt/mq
- B. B1 - # 1,8 mt/mq
- B. B2 - # 1,0 mt/mq
- B. B3 - # 0,8 mt/mq
- B. B4 - # 0,4 mt/mq
- B. B5 - # 1,2 mt/mq
- B. B6 - # 0,8 mt/mq
- B. B7 - # 1,8 mt/mq
- B. B8 - # 0,8 mt/mq
- B. B9 - # 0,8 mt/mq
- C. C. - # 0,5 mt/mq
- C. C1 - # 0,8 mt/mq
- C. C10 - # 2,0 mt/mq
- C. C2 - # 1,2 mt/mq
- C. C3 - # 0,8 mt/mq
- C. C4 - # 1,0 mt/mq
- C. C5 - # 0,2 mt/mq
- C. C7 - # 0,4 mt/mq
- C. C8 - # 1,8 mt/mq
- D. D. - Industriale e Artigianale a volumetrie definite
- D. D1 - # 1,0 e A1, a volumetrie definite commesse prod. agricole
- E. E. - zona agricola Castellana
- N. N2 - # 0,25 mt/mq
- N. N3 - # 0,50 mt/mq
- N. N6 - # 0,50 mt/mq
- N. N7 - # 1,50 mt/mq
- N. N8 - # 0,40 mt/mq
- P. P. - Parcheggio
- RIS. Rispetto Stradale
- S. S. - zona servizi
- S. S1 - zona servizi
- S. S2 - zona servizi
- V. V. - zona verde
- Viv. Viv. - zona verde privato
- ZC. Zona Cristallina
- ZRC. - Zona di rispetto contestuale

Stipendi
 Nicola Alemanno
 Assessore all'Urbanistica
 060284 Cristina Senni
 Responsabile dell'Area
 geom. Lino Angeliotti

Progettisti
 geom. Orlando Grandi
 geom. Cristiano Ripoli
 geom. Alessandro Allegri
 geom. Mario Tavaia Di Bastolano



Comune di Norcia - Area Urbanistica e Pianificazione Territoriale - Via Flaminia 1 - 06064 Norcia (PG)
 tel. 0743289111 - fax 0743289112 e-mail: urbanistica@comune.norcia.pg.it

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

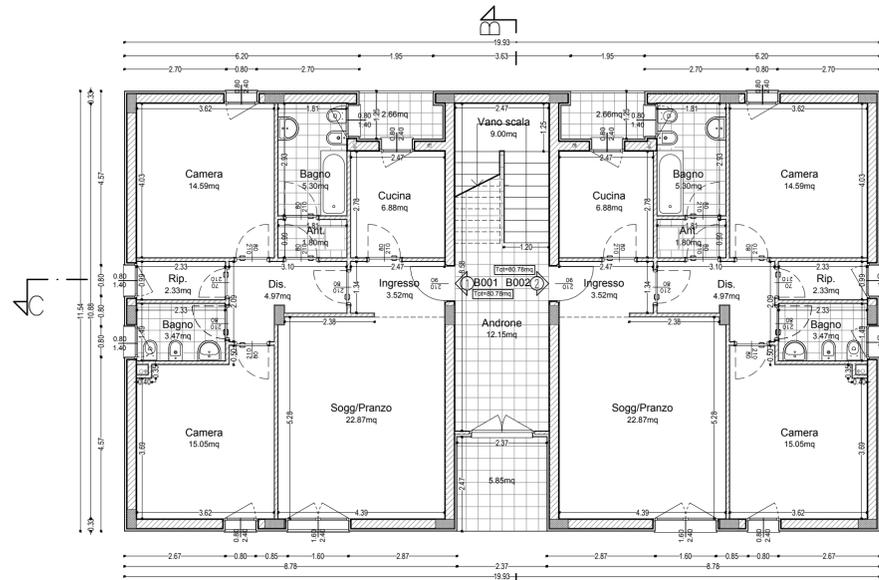


kiwa **certificati**
SERVIZIO TECNICO
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
PROGETTAZIONE STRUTTURALE

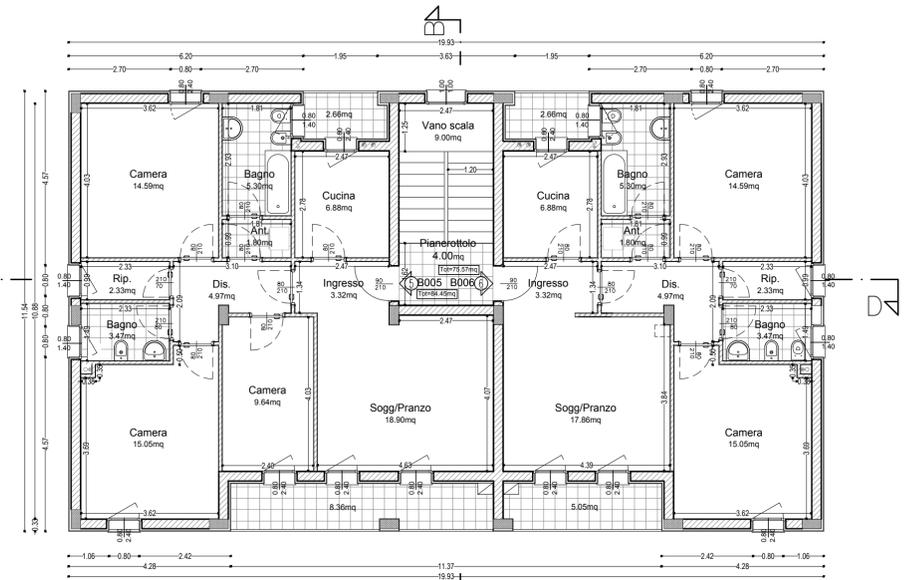
DATA : SETTEMBRE 2018
SCALA : 1:100
CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S
TAVOLA: **ARC03a**

SISMA 2016
ORDINANZA COMISSARIALE N. 27/2017
PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO
COMUNE DI NORCIA VIA CASE SPARSE, 41/A
ALLOGGI N. 6

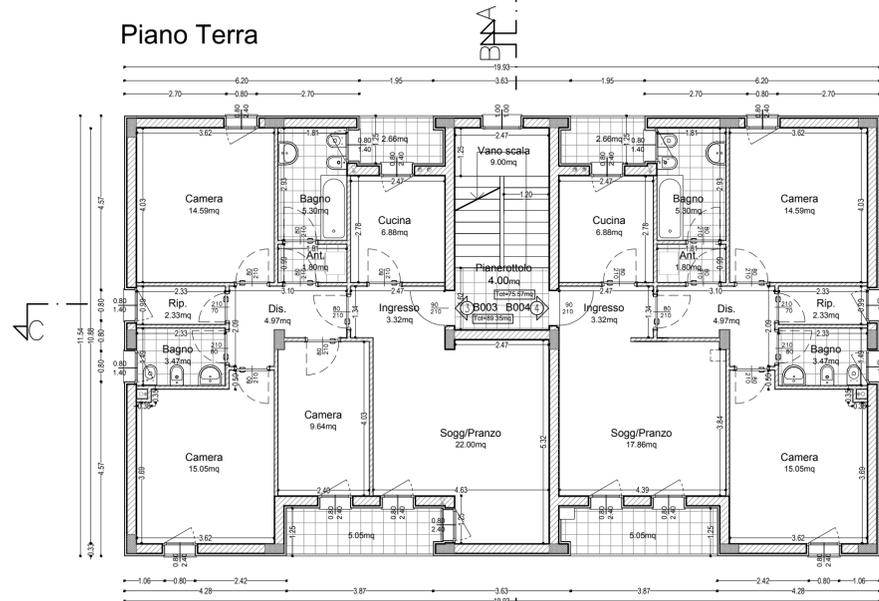
PIANTE
STATO ATTUALE



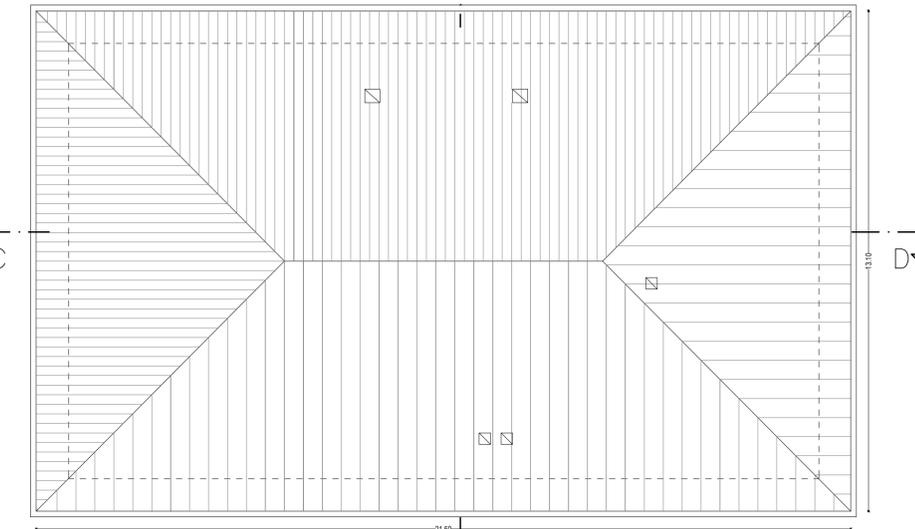
Piano Terra



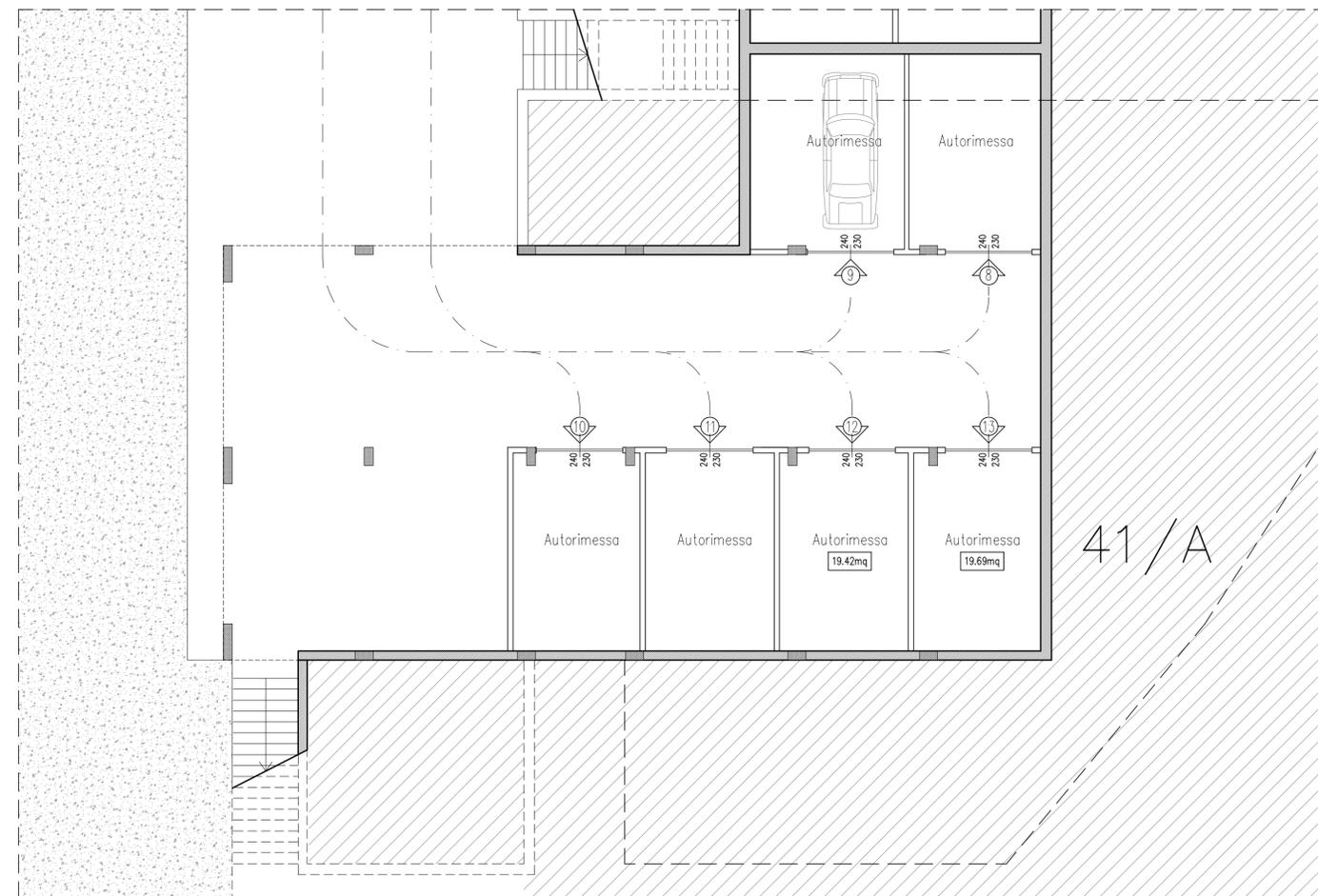
Piano Secondo



Piano Primo



Copertura



Piano Seminterrato



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

atcr UMBRIA

kiwa certificati
 SERVIZIO TECNICO

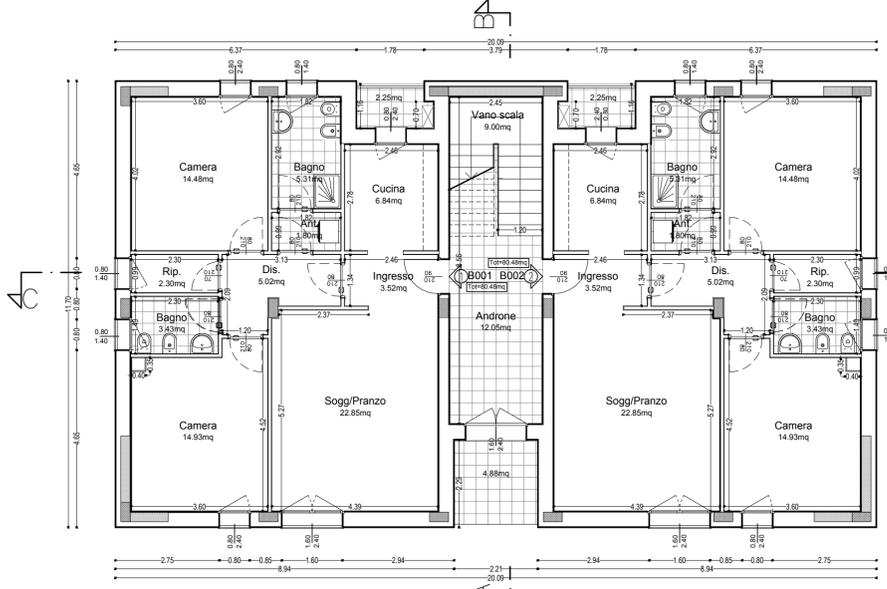
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
 PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
 PROGETTAZIONE STRUTTURALE

SISMA 2016
 ORDINANZA COMISSARIALE N. 27/2017
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO
 COMUNE DI NORCIA VIA CASE SPARSE, 41/A
 ALLOGGI N. 6

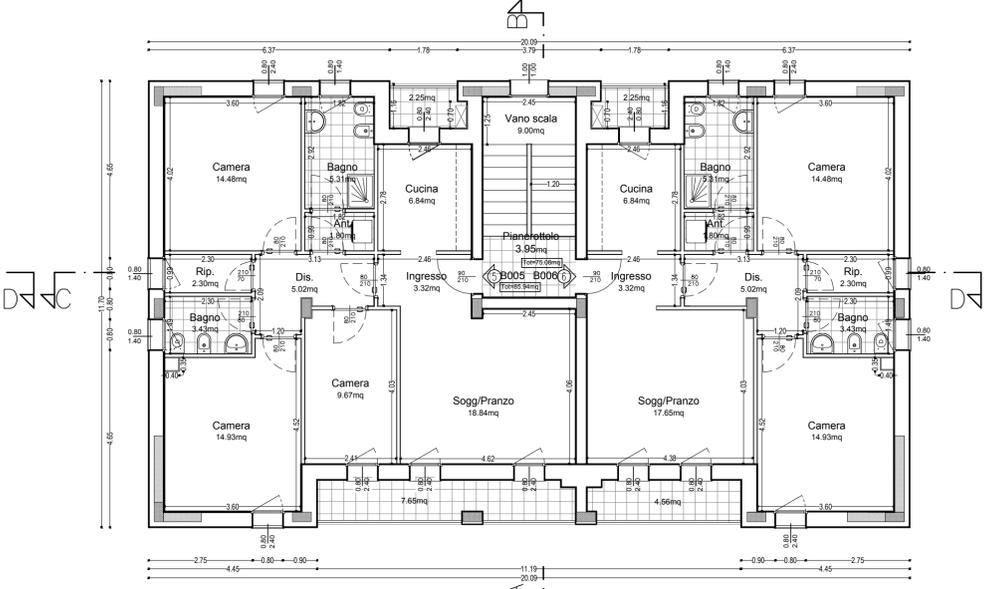
UNIVERSITÀ PERUGIA
 UNIVERSITÀ PERUGIA

DATA : SETTEMBRE 2018
 SCALA : 1:100
 CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S
 TAVOLA: **ARC03b**

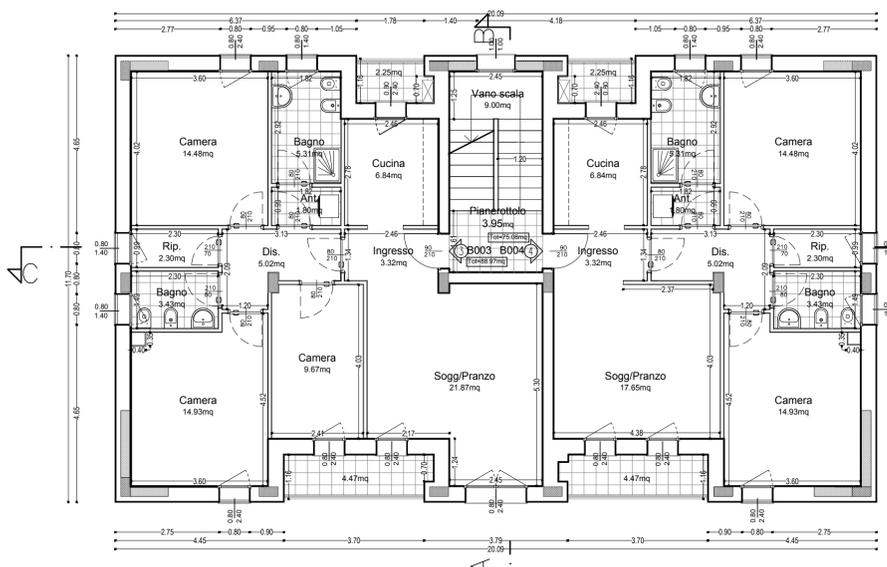
PIANTE PROGETTO



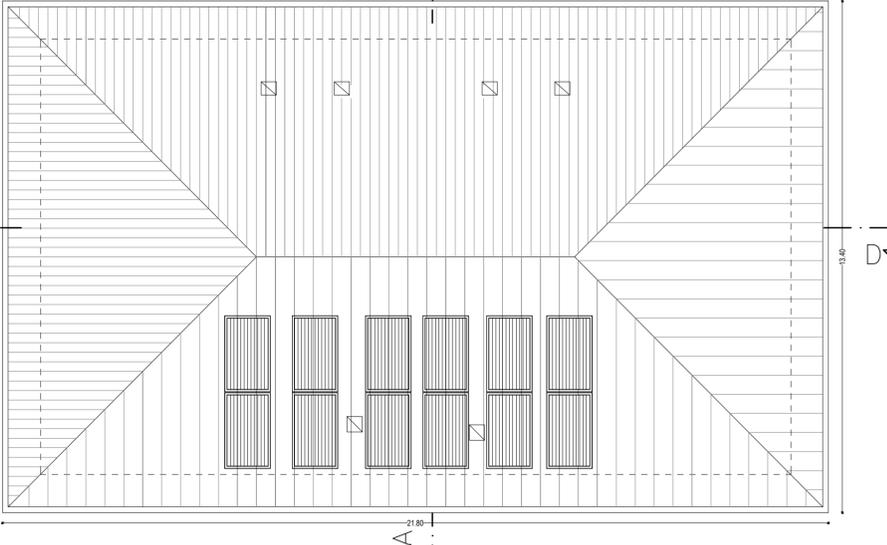
Piano Terra



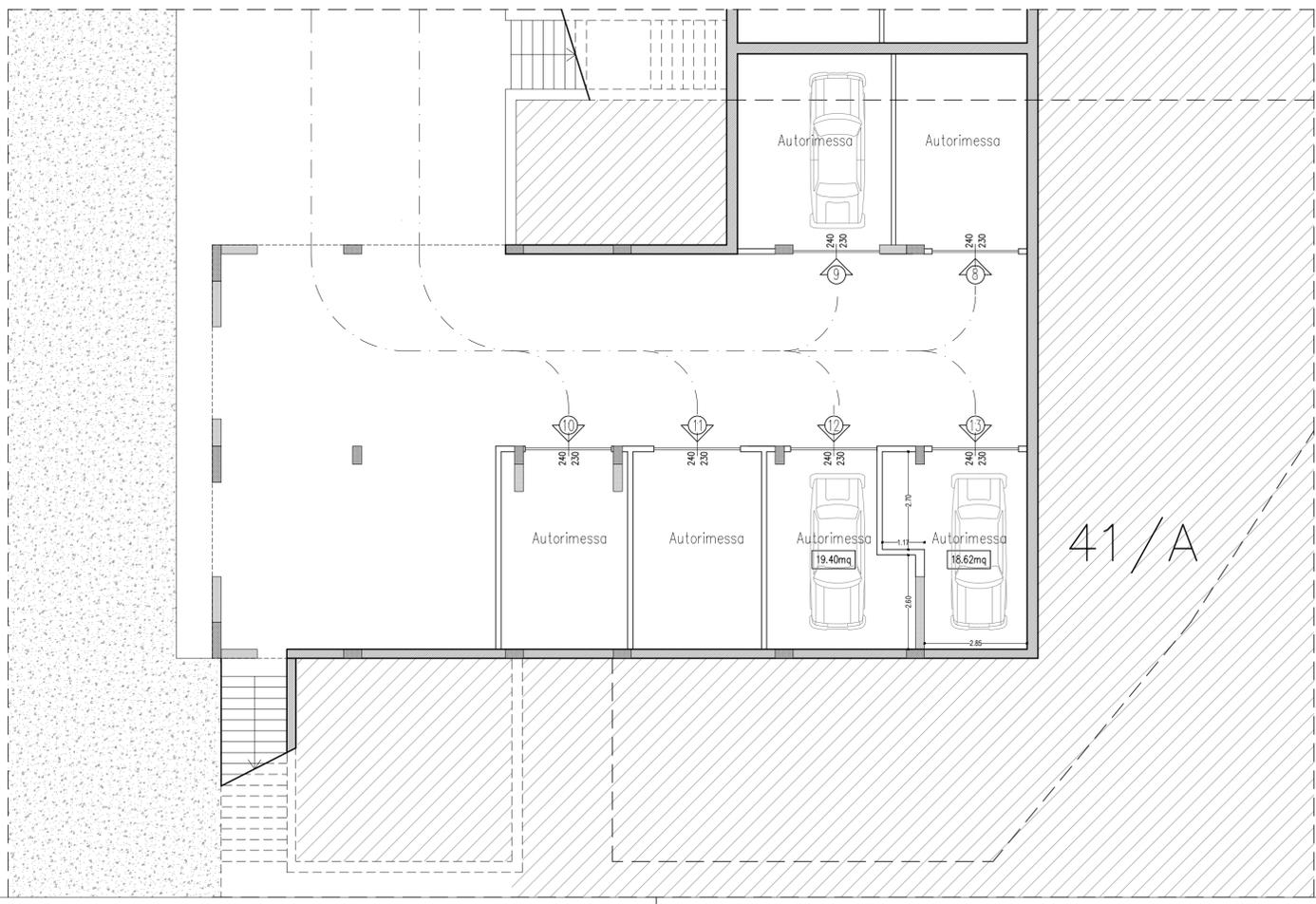
Piano Secondo



Piano Primo



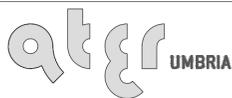
Copertura



Piano Seminterrato



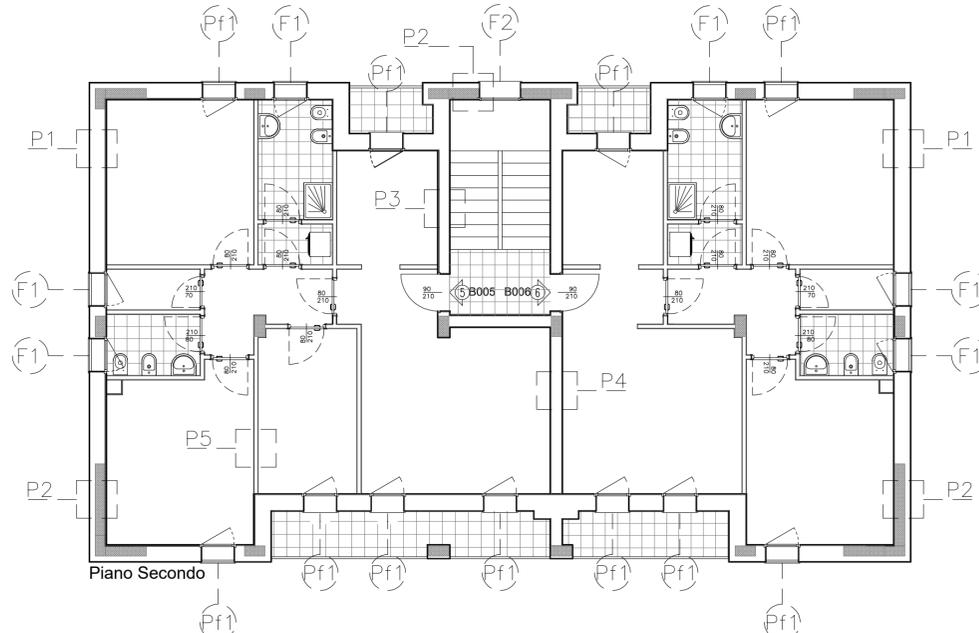
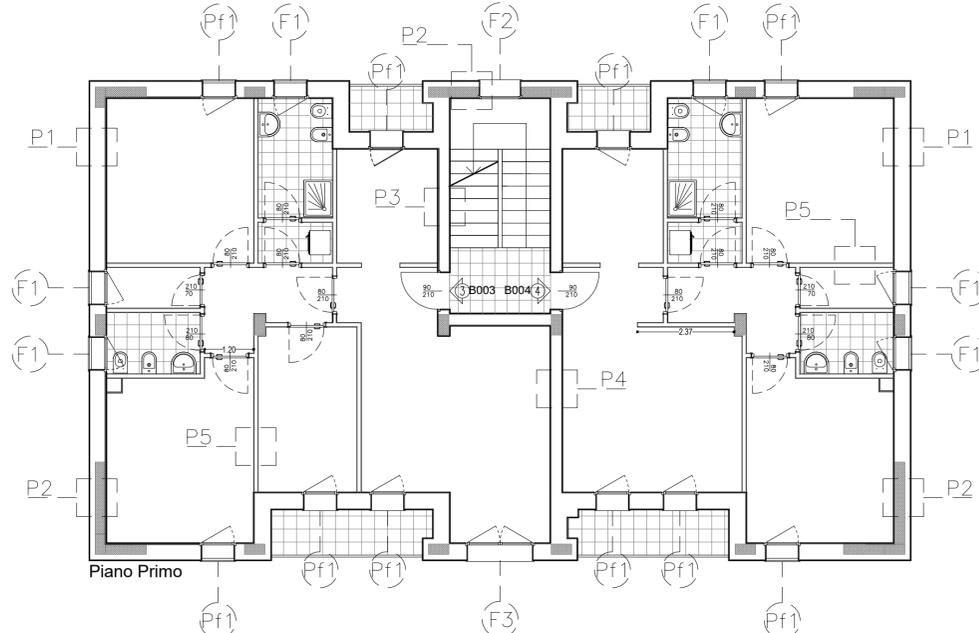
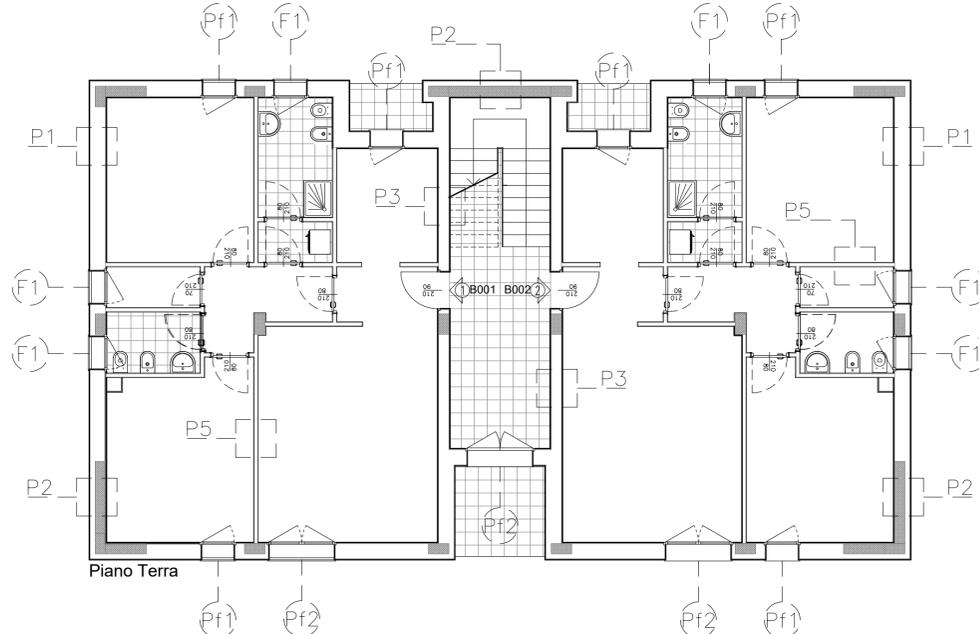
Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale
 della Regione Umbria
 UNITÀ OPERATIVA DI PERUGIA
 Via Pietro Tuzi, 7 - 06128 PERUGIA - P.I. 01457790556
 Telefono (0744) 4821 - Telefax (075) 5000507



DATA : SETTEMBRE 2018
 SCALA : 1:100
 CODICE : 17_08_540390021_CASESPARSEA_S1S
 TAVOLA: **ARC03c**

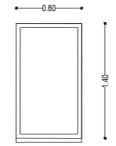
SISMA 2016
 ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO
 COMUNE DI NORCIA VIA CASE SPARSE, 41/A
 ALLOGGI N. 6

PIANTE TIPOLOGIA TAMPONATURE
 ABACO DEGLI INFISSI
 PROGETTO

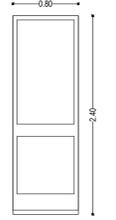


ABACO DEGLI INFISSI scala 1:50

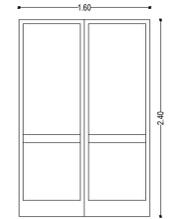
(F1) FINESTRA 80X140



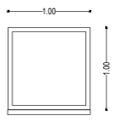
(Pf1) PORTAFINESTRA 80X240



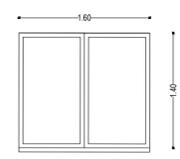
(Pf2) PORTAFINESTRA 160X240



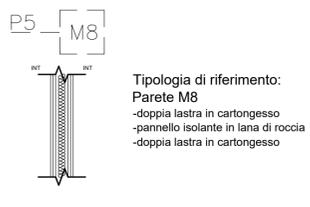
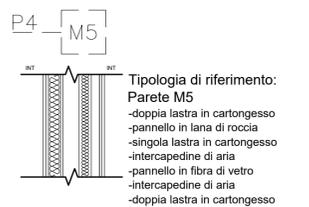
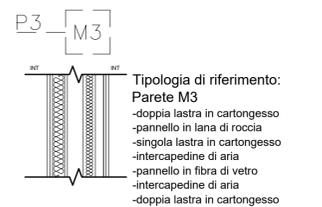
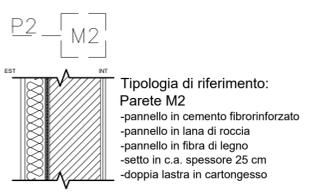
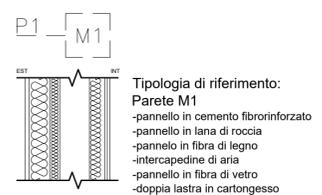
(F2) FINESTRA 100X100



(F3) FINESTRA 160X140



LEGENDA PARTICOLARI_TIPOLOGIA TAMPONATURE scala 1:20



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

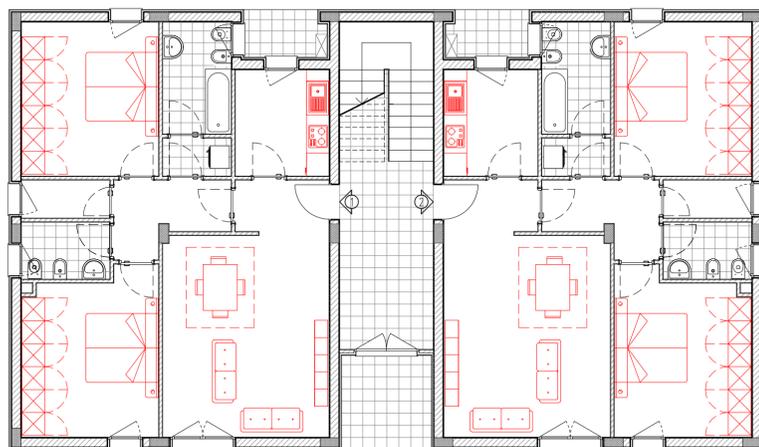


kiwa
 SERVIZIO TECNICO
 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
 PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
 PROGETTAZIONE STRUTTURALE

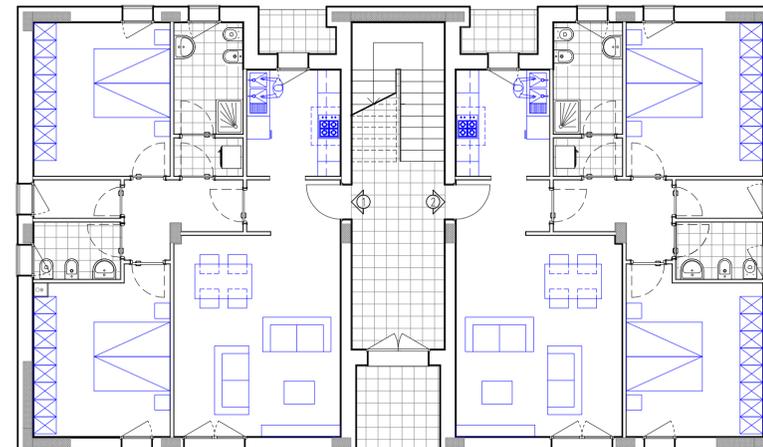
SISMA 2016
 ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO
 COMUNE DI NORCIA VIA CASE SPARSE, 41/A
 ALLOGGI N. 6

DATA : SETTEMBRE 2018
 SCALA : 1:100
 CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S
 TAVOLA: **ARC03d**

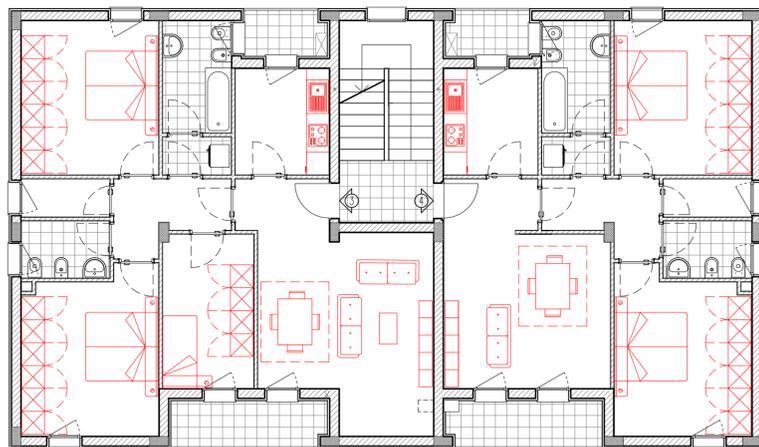
PIANTE CON ARREDI
 STATO ATTUALE E PROGETTO



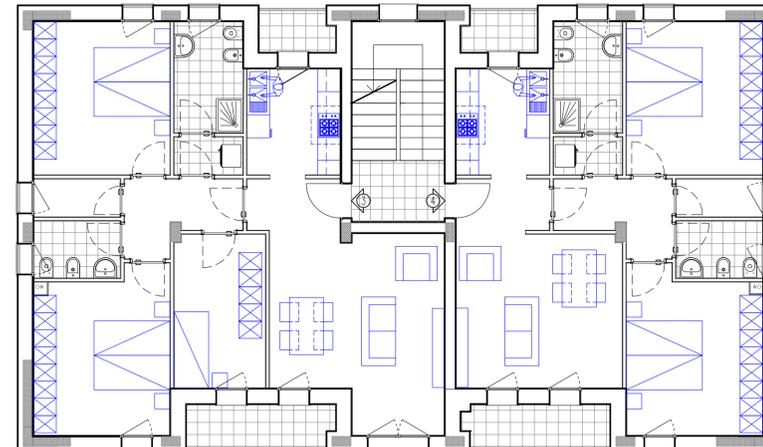
Piano Terra - Stato attuale



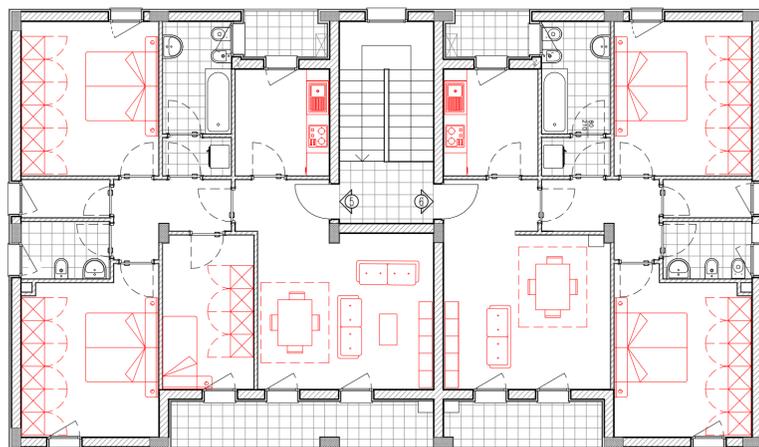
Piano Terra - Progetto



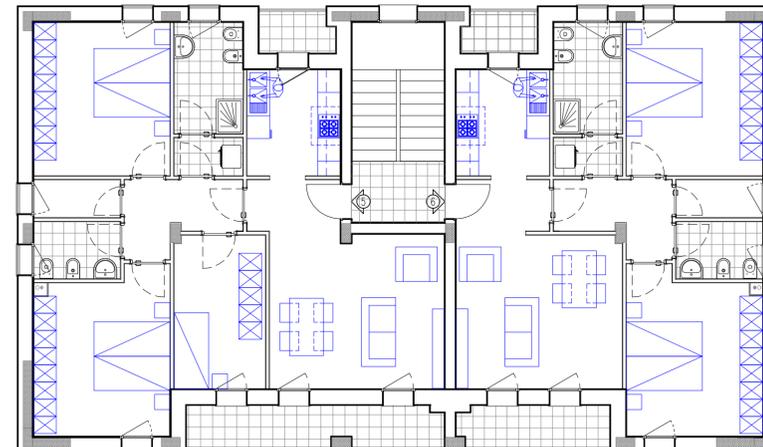
Piano Primo - Stato attuale



Piano Primo - Progetto

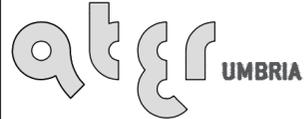


Piano Secondo - Stato attuale



Piano Secondo - Progetto

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

UNI EN ISO 9001:2008
8867A

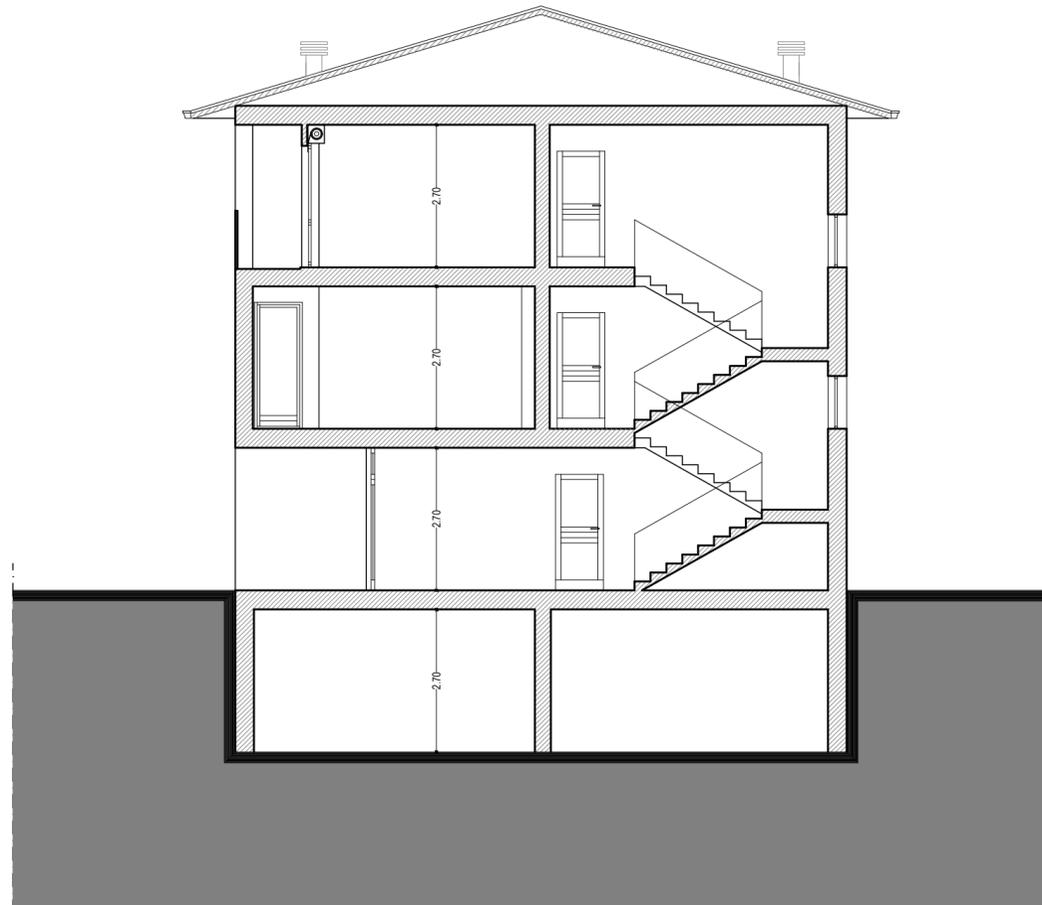
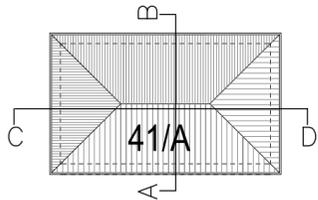
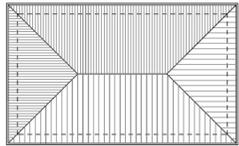
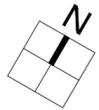
DATA : SETTEMBRE 2018

SCALA : 1:100

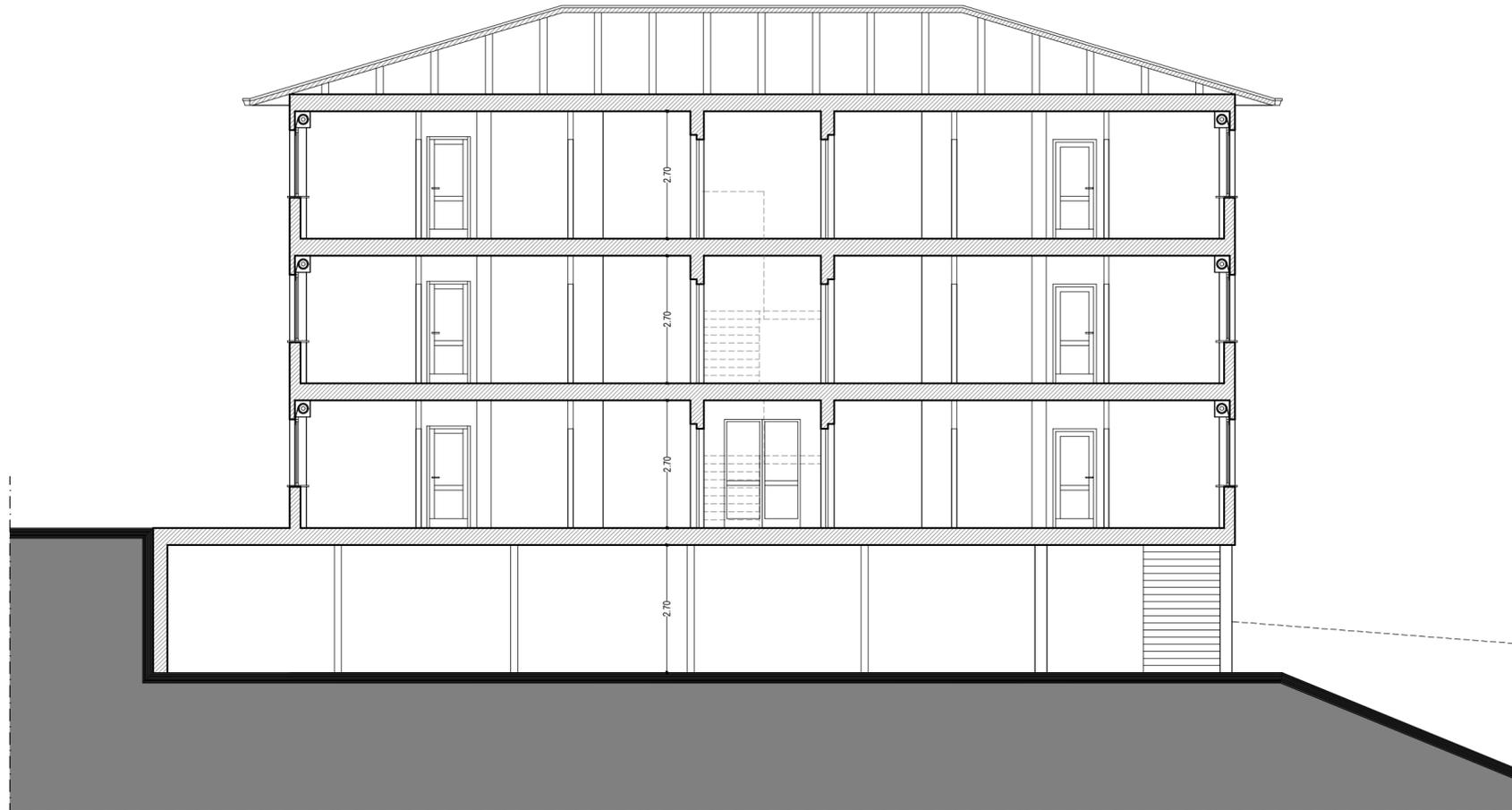
CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S

SEZIONI
STATO ATTUALE

TAVOLA: **ARC04a**

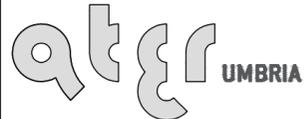


SEZIONE A-B



SEZIONE C-D

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

UNI EN ISO 9001:2008
 8867A

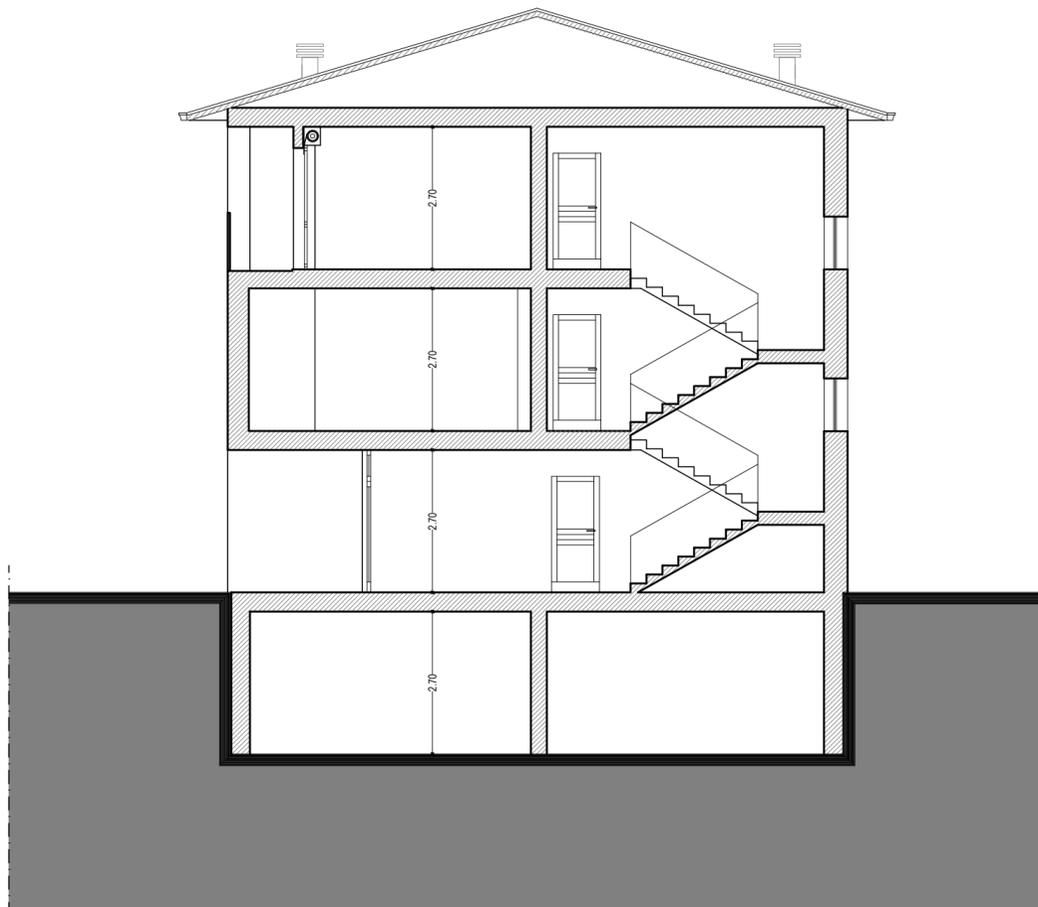
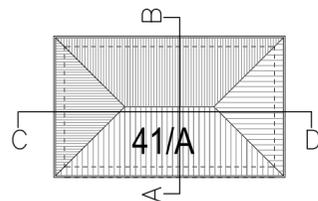
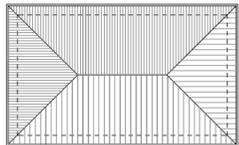
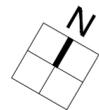
DATA : SETTEMBRE 2018

SCALA : 1:100

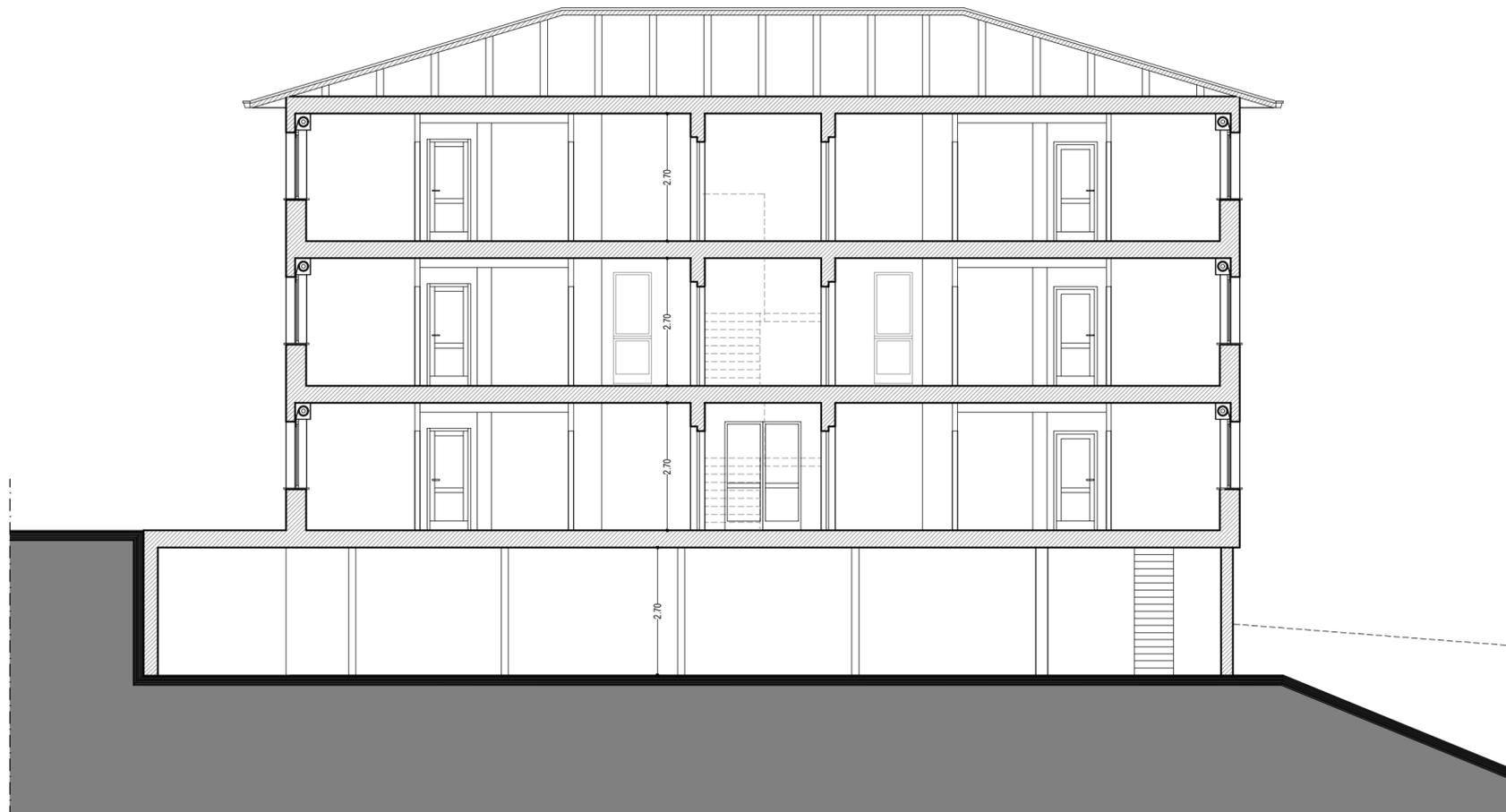
CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S

SEZIONI
 PROGETTO

TAVOLA: **ARC04b**

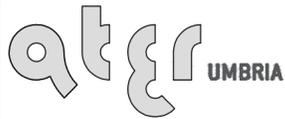


SEZIONE A-B



SEZIONE C-D

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

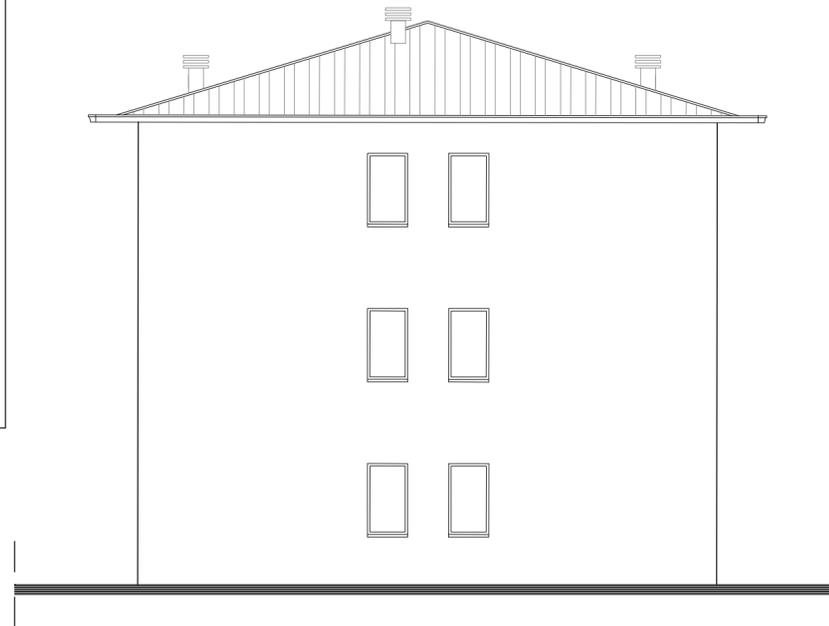
PROGETTAZIONE
 ARCHITETTONICA
 PROGETTAZIONE
 IMPIANTISTICA
 PROGETTAZIONE
 STRUTTURALE

DATA : SETTEMBRE 2018
 SCALA : 1:100
 CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S

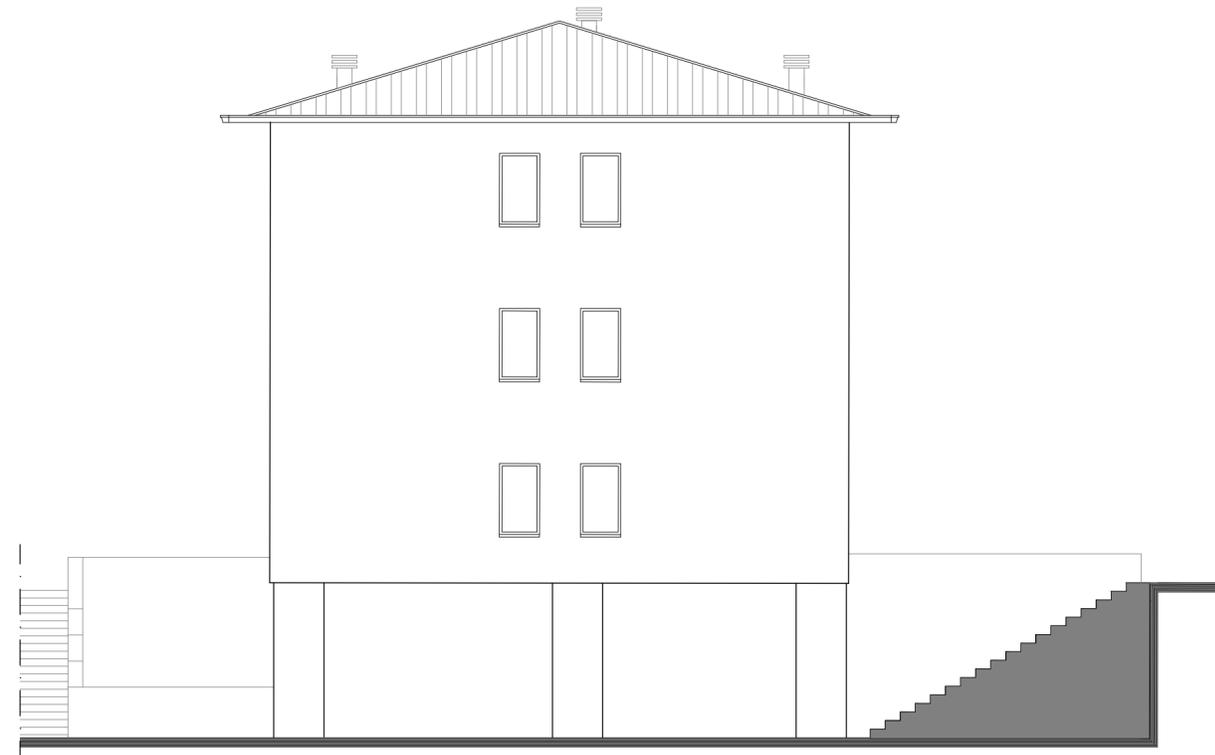
TAVOLA: **ARC05a**

SISMA 2016
 ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017
 PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE
 DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO
 COMUNE DI NORCIA VIA CASE SPARSE, 41/A
 ALLOGGI N. 6

PROSPETTI
 STATO ATTUALE



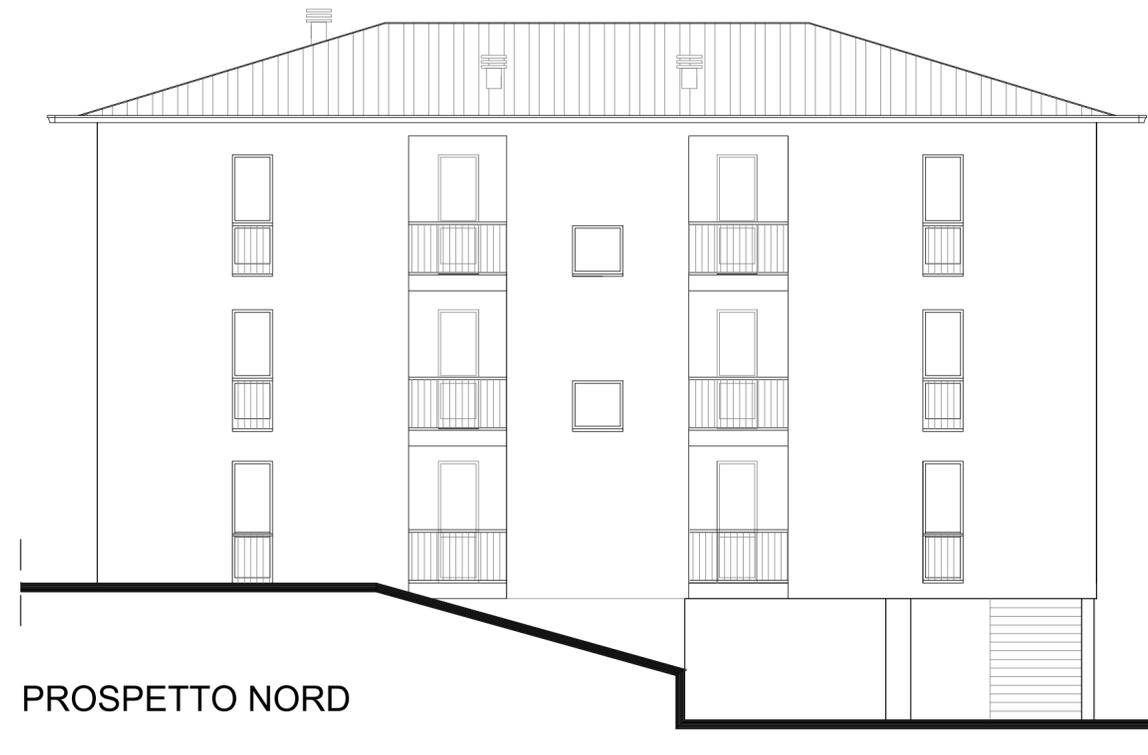
PROSPETTO EST



PROSPETTO OVEST

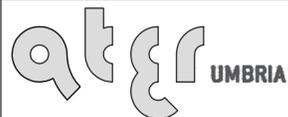


PROSPETTO SUD



PROSPETTO NORD

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) 500507



SERVIZIO TECNICO

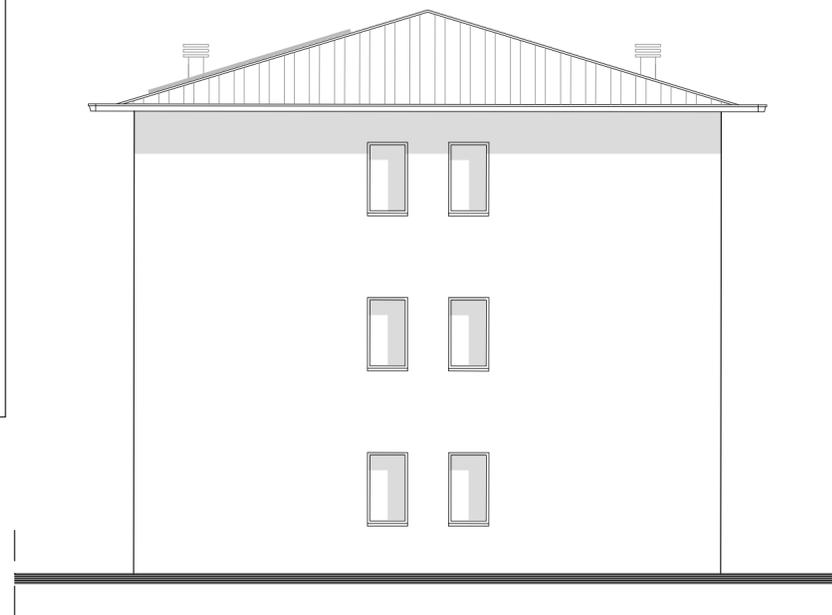
PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA
PROGETTAZIONE
IMPIANTISTICA
PROGETTAZIONE
STRUTTURALE

DATA : SETTEMBRE 2018
SCALA : 1:100
CODICE : 17_08_540350021_CASESPARSEA_S1S

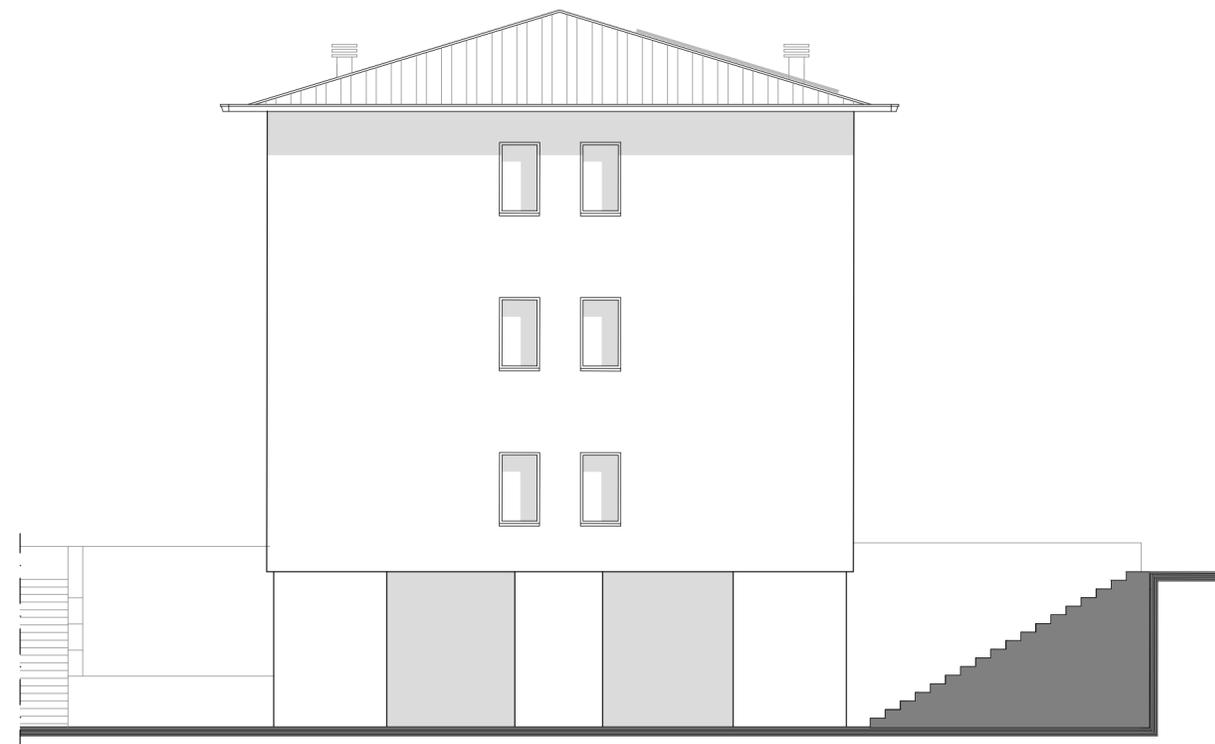
TAVOLA: **ARC05b**

SISMA 2016
ORDINANZA COMMISSARIALE N. 27/2017
PRIMO PIANO STRALCIO PROGRAMMA DI RIPARAZIONE
DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO
COMUNE DI NORCIA VIA CASE SPARSE, 41/A
ALLOGGI N. 6

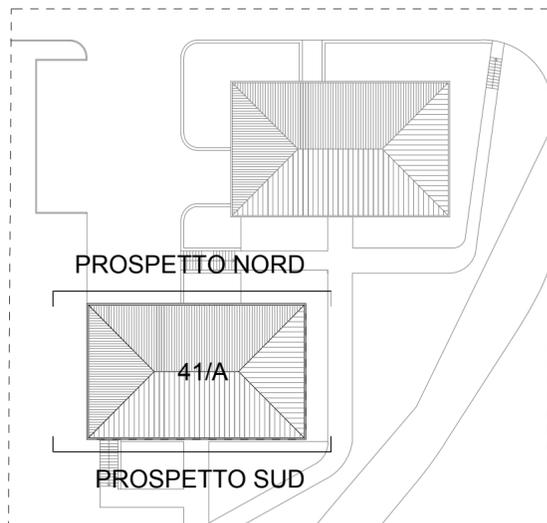
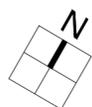
PROSPETTI
PROGETTO



PROSPETTO EST



PROSPETTO OVEST



PROSPETTO SUD



PROSPETTO NORD