



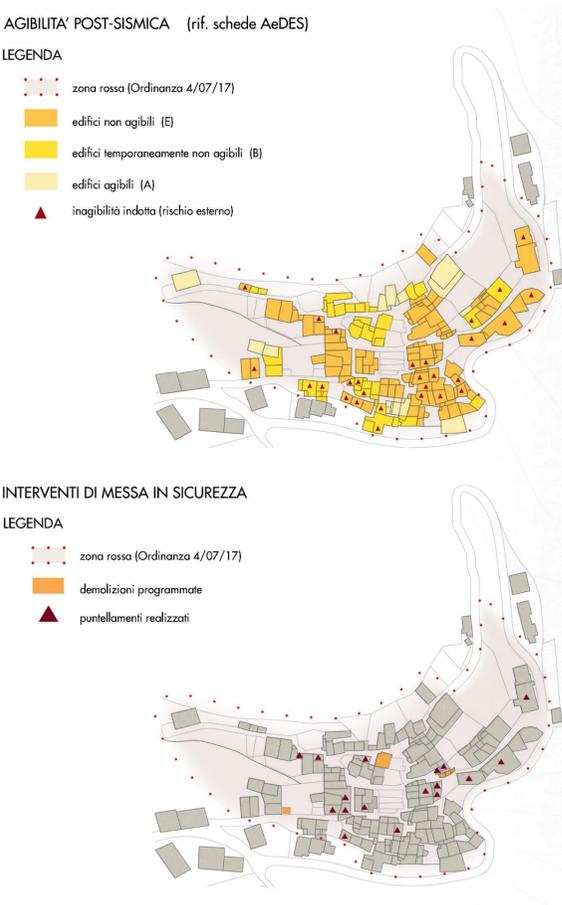
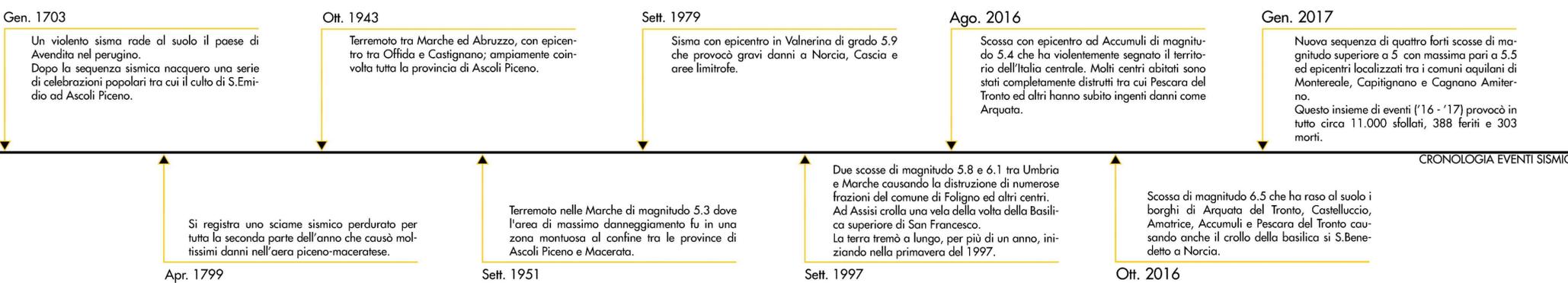
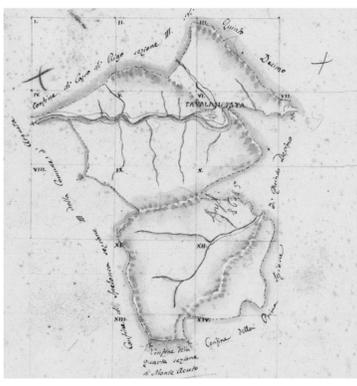
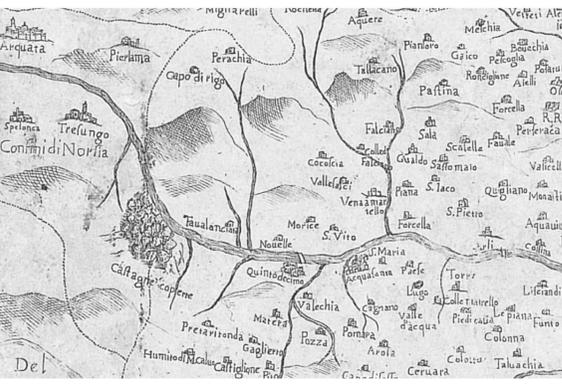
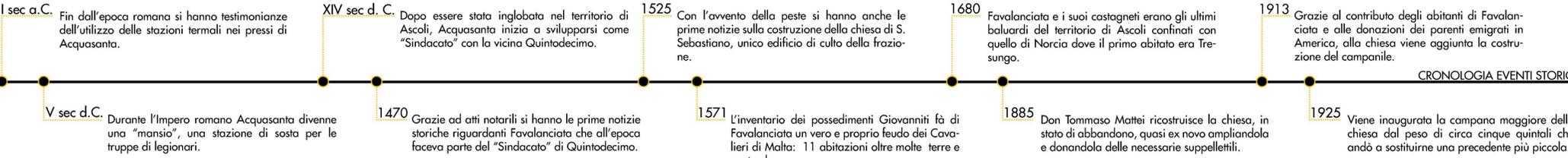
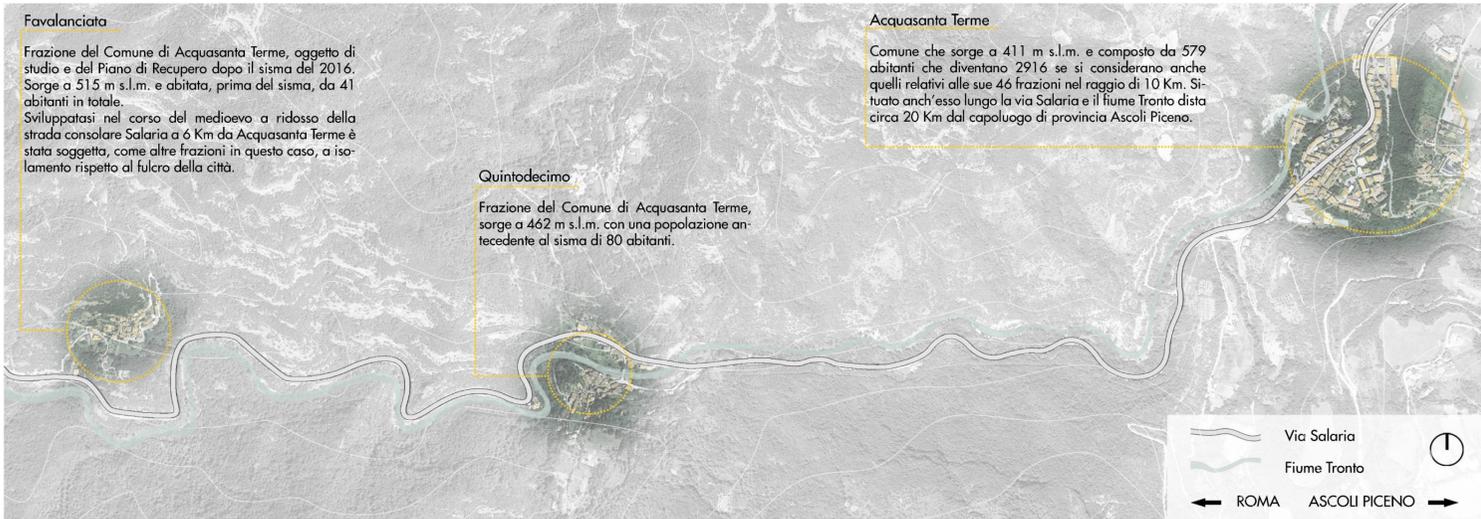
Laureando: Luca Trobbiani

TITOLO TESI: Il sisma come occasione: riattivazione del borgo di Favallanciateda

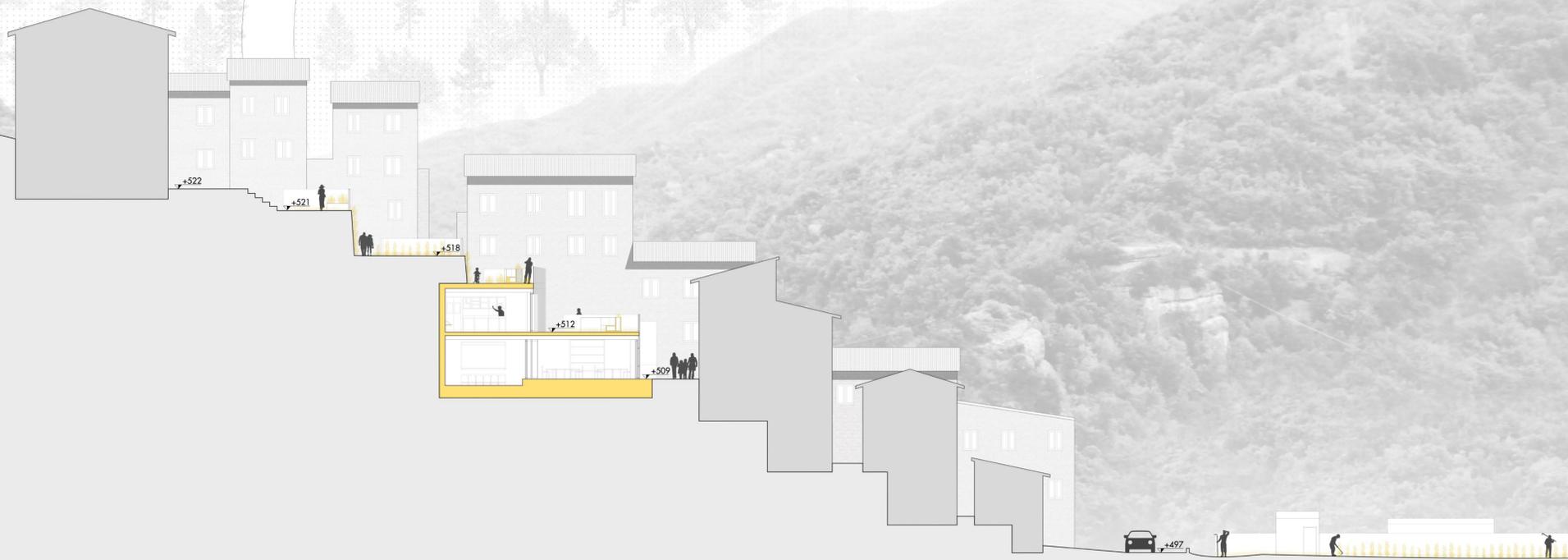
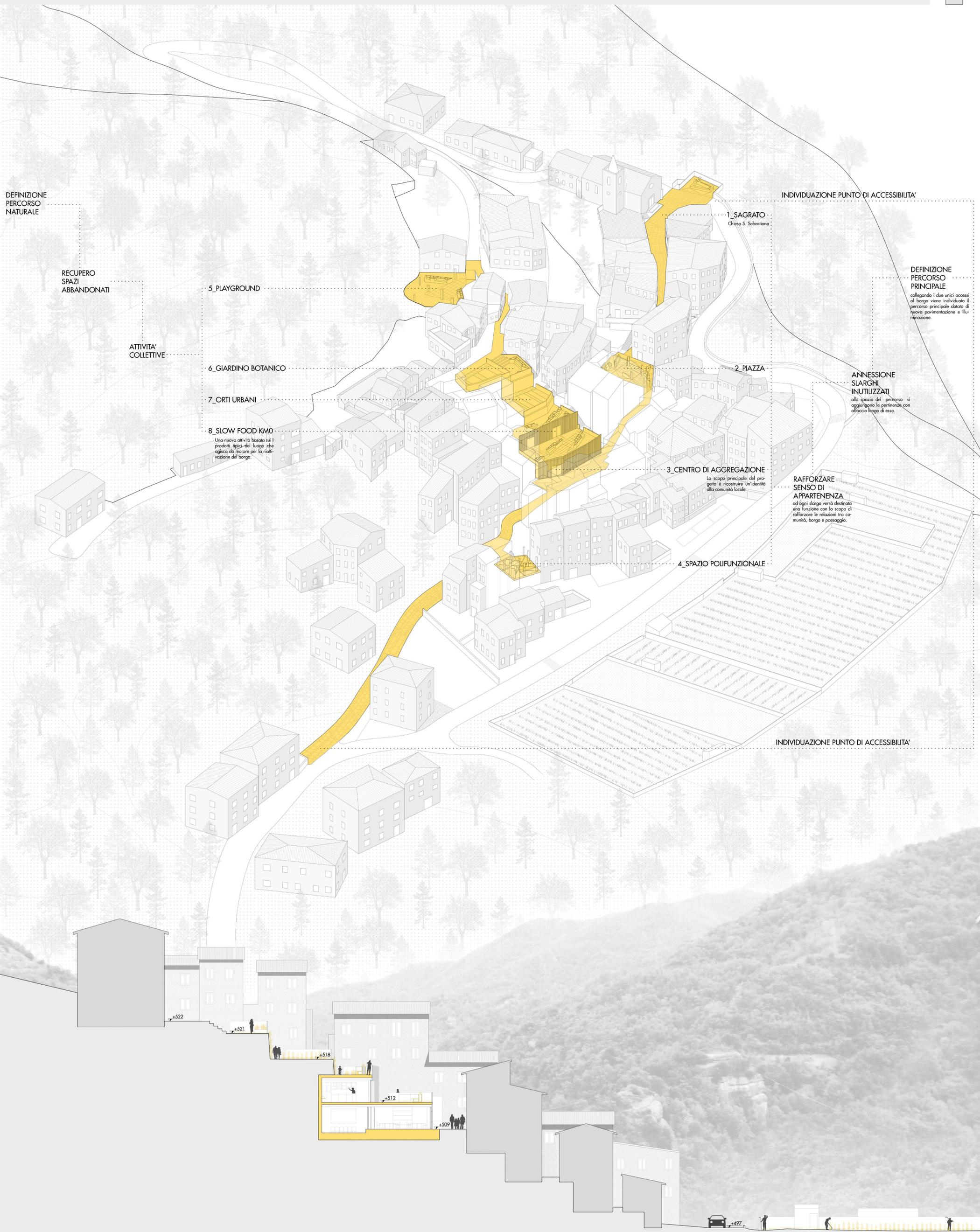
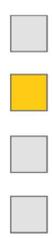
Relatore: prof. Enrica Petrucci

Correlatore: prof. Angela Giovanna Leuzzi

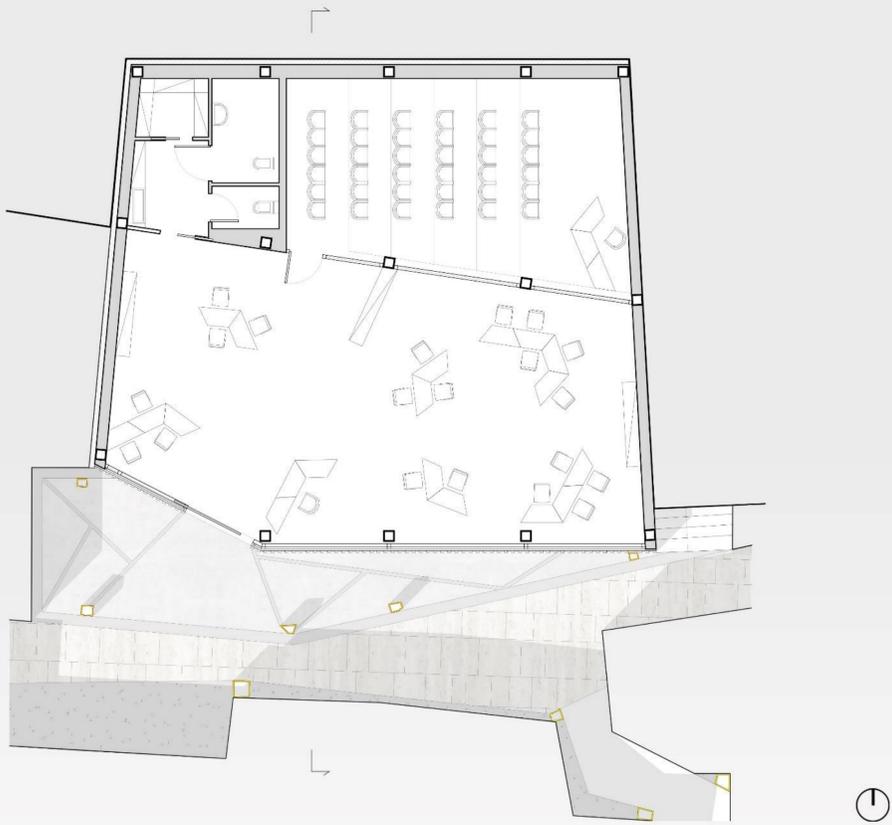
Nell'affrontare il tema della riattivazione dei luoghi colpiti dal sisma del centro Italia è stata approfondita una riflessione sul borgo di Favallanciateda, frazione di Acquasanta Terme. Il progetto di tesi ha come finalità quella di riqualificare il borgo, attraverso nuove funzioni pubbliche che si riconnettono ad un sistema di collegamento/percorso principale attrezzato est-ovest che integra e valorizza le varie aree da esso attraversate. Un secondo percorso "perpendicolare" al principale consentirà l'utilizzo del verde e degli spazi per attività collettive collocate nelle aree residuali che sono attualmente abbandonate. Dove i due percorsi si intersecano, è collocato un nuovo centro di aggregazione e un piccolo punto vendita delle specialità enogastronomiche della zona. Con questo intervento si è cercato di individuare una strategia che potesse consentire di ricostruire un'identità alla comunità locale di Favallanciateda, attraverso una progettazione sensibile ai cittadini e al tempo stesso consapevole del contesto e dei suoi caratteri peculiari che risiedono in un connubio fra natura e architettura.



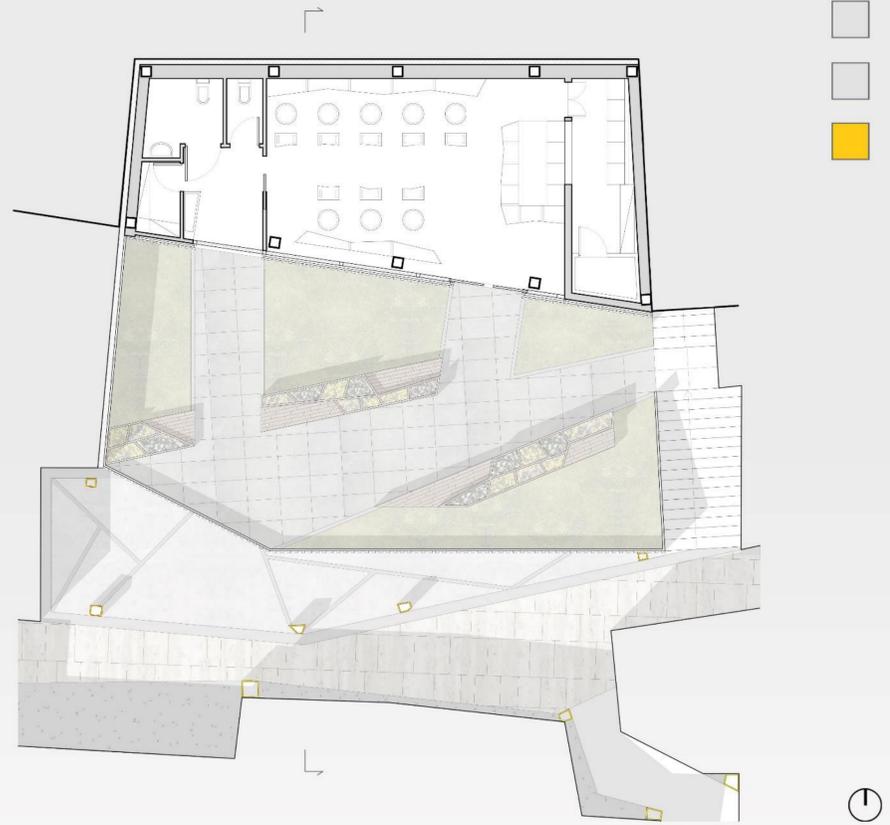
Dal sisma del 24-08-2016 con l'ordinanza del 31-10-2016 la frazione di Favallanciateda è stata identificata come "zona rossa" e quindi rimasta inaccessibile. Solo dal 04-07-2017 la parte inferiore della frazione, costituita prevalentemente da edifici costruiti a partire dal secondo dopoguerra, è stata restituita ai cittadini; resta tuttora inagibile la parte superiore e il nucleo centrale del borgo. La maggior parte dei danni causati dal sisma riguardano per lo più gli interni dei complessi edilizi, mentre sono sporadici gli edifici soggetti a crollo o a lesioni esterne ben visibili. Nessun edificio danneggiato presente all'interno dell'attuale "zona rossa" è stato oggetto di intervento fino all'autunno del 2018 ad eccezione della Chiesa di San Sebastiano, unico edificio religioso della frazione, che è stata puntellata internamente ed esternamente su provvedimento della Curia di Ascoli Piceno.



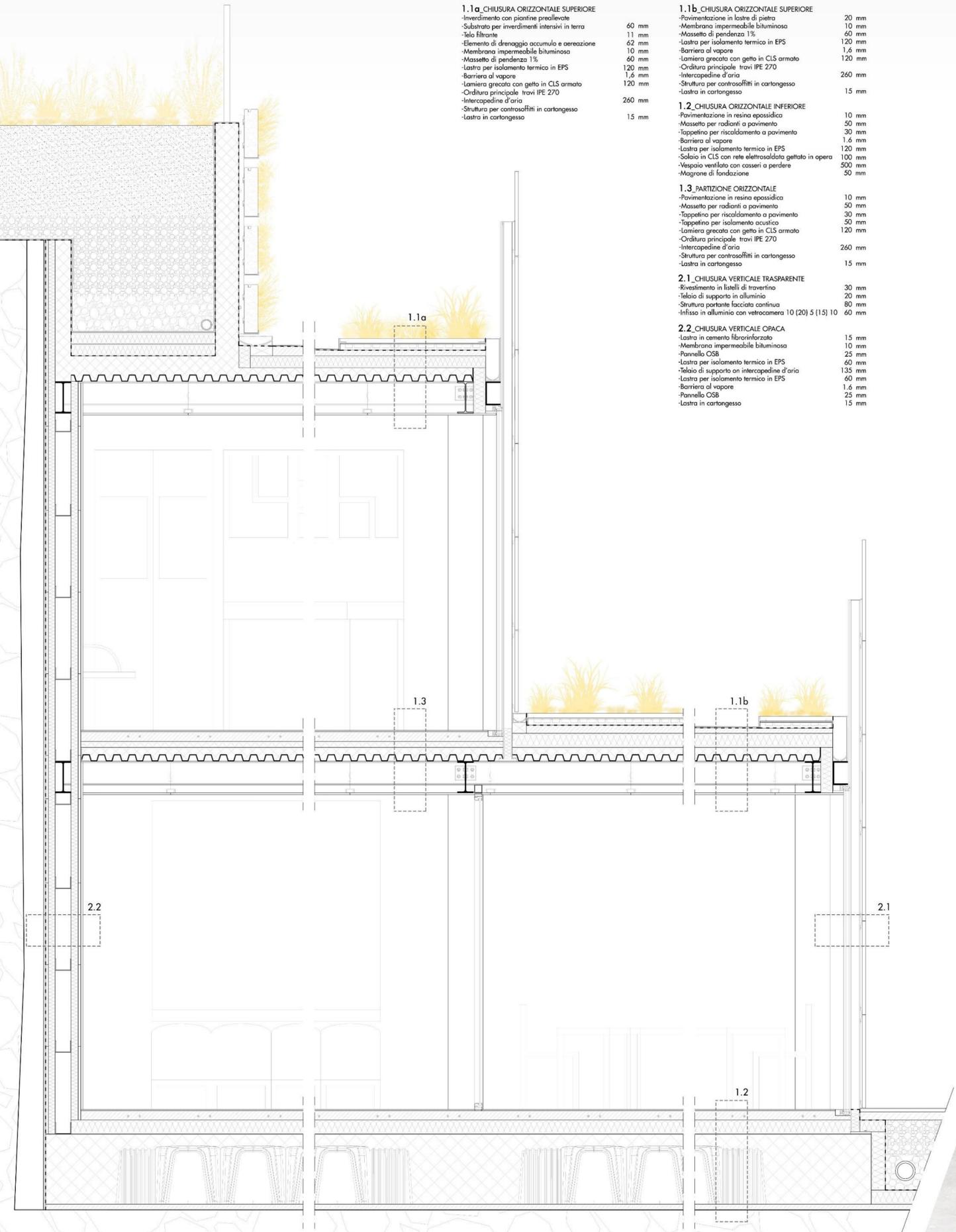




PIANTA PIANO TERRA 1:100



PIANTA PIANO PRIMO 1:100



SEZIONE COSTRUTTIVA 1:20

1.1a CHIUSURA ORIZZONTALE SUPERIORE
 -Inverdimento con pianine preallevate
 -Substrato per inverdimenti intensivi in terra
 -Telo filtrante
 -Elemento di drenaggio accumulato e aereazione
 -Membrana impermeabile bituminosa
 -Massetto di pendenza 1%
 -Lamiera grecata con getto in CLS armato
 -Barriera al vapore
 -Lamiera grecata con getto in CLS armato
 -Orditura principale travi IPE 270
 -Intercapepine d'aria
 -Struttura per controsoffitti in cartongesso
 -Lastra in cartongesso

60 mm
 11 mm
 62 mm
 10 mm
 60 mm
 120 mm
 1,6 mm
 120 mm
 260 mm
 15 mm

1.1b CHIUSURA ORIZZONTALE SUPERIORE
 -Pavimentazione in lastra di pietra
 -Membrana impermeabile bituminosa
 -Massetto di pendenza 1%
 -Lastra per isolamento termico in EPS
 -Barriera al vapore
 -Lamiera grecata con getto in CLS armato
 -Orditura principale travi IPE 270
 -Intercapepine d'aria
 -Struttura per controsoffitti in cartongesso
 -Lastra in cartongesso

20 mm
 10 mm
 60 mm
 120 mm
 1,6 mm
 120 mm
 260 mm
 15 mm

1.2 CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE
 -Pavimentazione in resina epossidica
 -Massetto per radianti a pavimento
 -Tappetino per riscaldamento a pavimento
 -Barriera al vapore
 -Lastra per isolamento termico in EPS
 -Solaio in CLS con rete elettrosaldata gettato in opera
 -Vespajo ventilato con casseri a perdere
 -Magrone di fondazione

10 mm
 50 mm
 30 mm
 1,6 mm
 120 mm
 100 mm
 500 mm
 50 mm

1.3 PARTIZIONE ORIZZONTALE
 -Pavimentazione in resina epossidica
 -Massetto per radianti a pavimento
 -Tappetino per riscaldamento a pavimento
 -Tappetino per isolamento acustico
 -Lamiera grecata con getto in CLS armato
 -Orditura principale travi IPE 270
 -Intercapepine d'aria
 -Struttura per controsoffitti in cartongesso
 -Lastra in cartongesso

10 mm
 50 mm
 30 mm
 50 mm
 120 mm
 260 mm
 15 mm

2.1 CHIUSURA VERTICALE TRASPARENTE
 -Rivestimento in listelli di travertino
 -Telaio di supporto in alluminio
 -Struttura portante facciata continua
 -Infisso in alluminio con vetrocamera 10 (20) 5 (15) 10

30 mm
 20 mm
 80 mm
 60 mm

2.2 CHIUSURA VERTICALE OPACA
 -Lastra in cemento fibrorinforzato
 -Membrana impermeabile bituminosa
 -Pannello CSB
 -Lastra per isolamento termico in EPS
 -Telaio di supporto on intercapedine d'aria
 -Lastra per isolamento termico in EPS
 -Barriera al vapore
 -Pannello CSB
 -Lastra in cartongesso

15 mm
 10 mm
 25 mm
 60 mm
 135 mm
 60 mm
 1,6 mm
 25 mm
 15 mm

