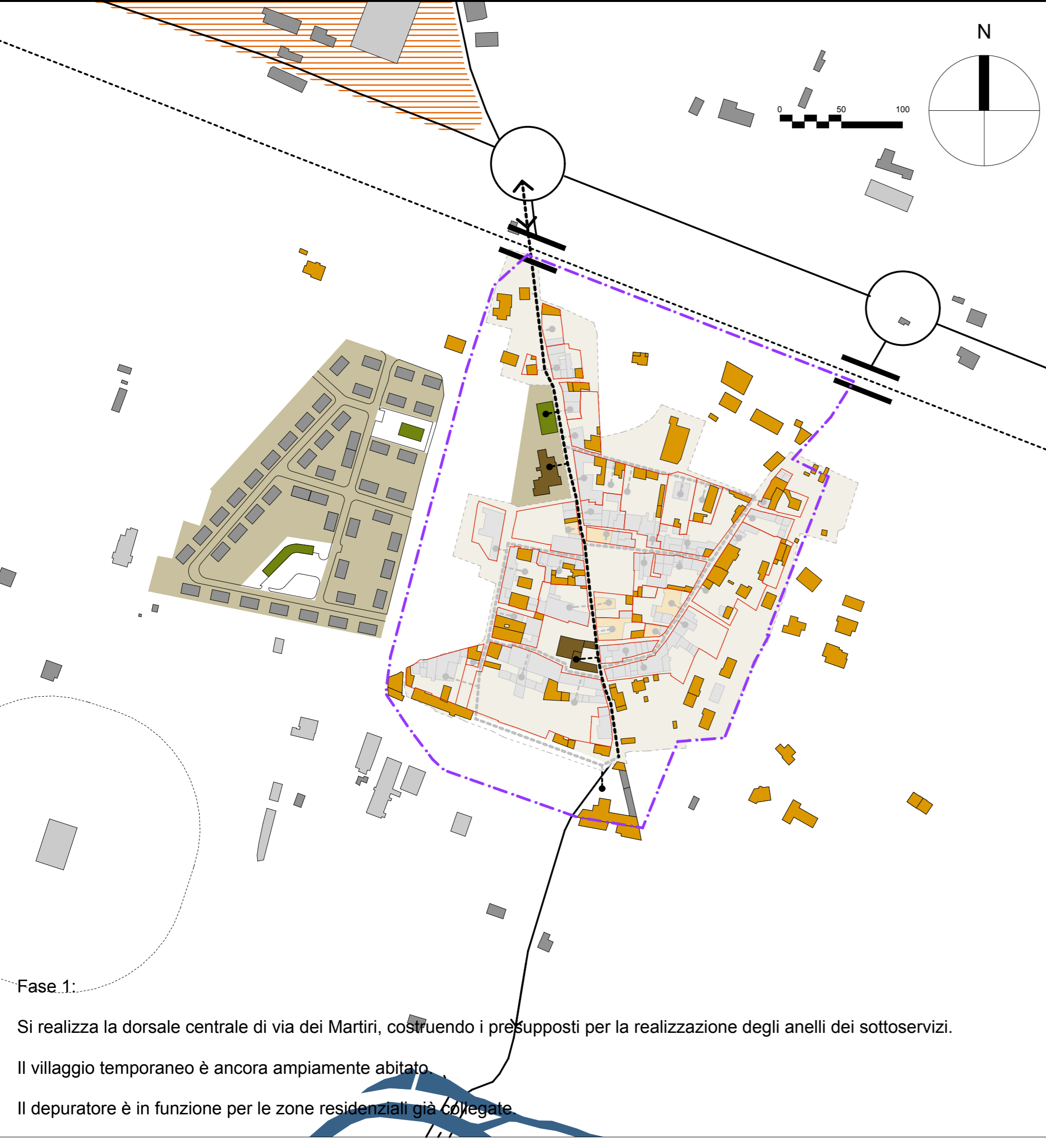
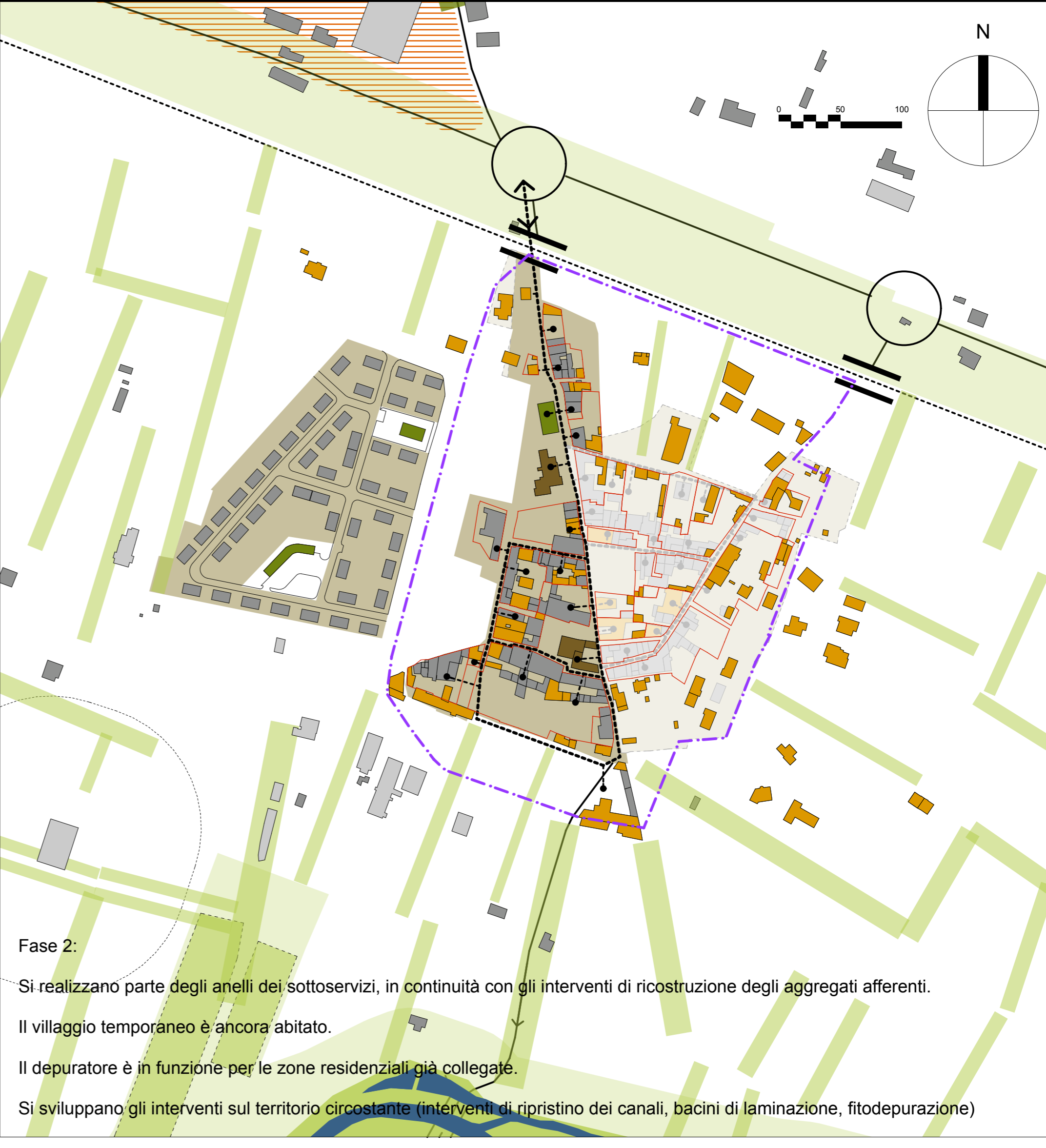


Costruzione dell'anello dei sottoservizi - FASE 1



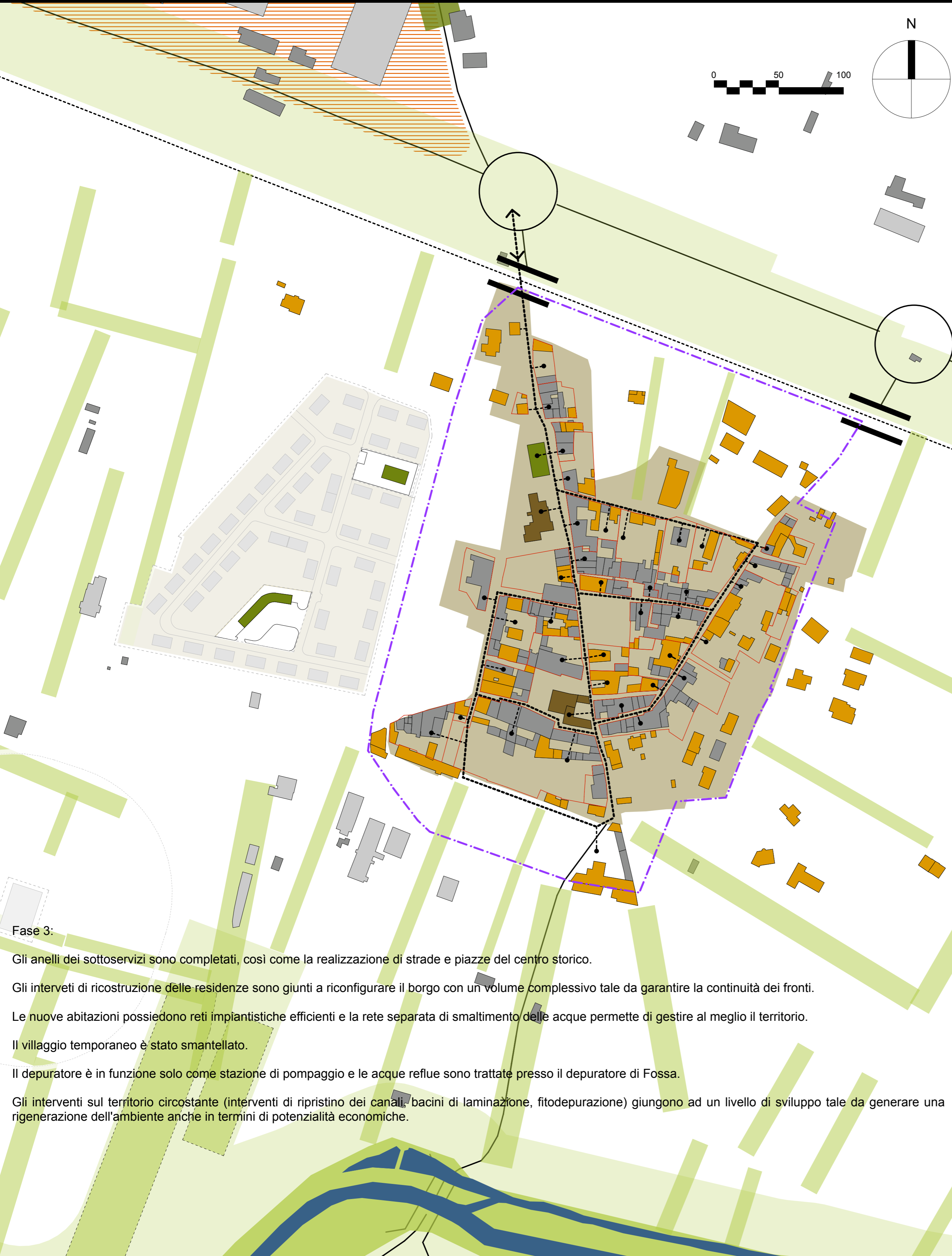
**Fase 1:**  
 Si realizza la dorsale centrale di via dei Martiri, costruendo i presupposti per la realizzazione degli anelli dei sottoservizi.  
 Il villaggio temporaneo è ancora ampiamente abitato.  
 Il depuratore è in funzione per le zone residenziali già collegate.

Costruzione dell'anello dei sottoservizi - FASE 2



**Fase 2:**  
 Si realizzano parte degli anelli dei sottoservizi, in continuità con gli interventi di ricostruzione degli aggregati afferenti.  
 Il villaggio temporaneo è ancora abitato.  
 Il depuratore è in funzione per le zone residenziali già collegate.  
 Si sviluppano gli interventi sul territorio circostante (interventi di ripristino dei canali, bacini di laminazione, fitodepurazione)

Costruzione dell'anello dei sottoservizi - FASE FINALE



**Fase 3:**  
 Gli anelli dei sottoservizi sono completati, così come la realizzazione di strade e piazze del centro storico.  
 Gli interventi di ricostruzione delle residenze sono giunti a riconfigurare il borgo con un volume complessivo tale da garantire la continuità dei fronti.  
 Le nuove abitazioni possiedono reti impiantistiche efficienti e la rete separata di smaltimento delle acque permette di gestire al meglio il territorio.  
 Il villaggio temporaneo è stato smantellato.  
 Il depuratore è in funzione solo come stazione di pompaggio e le acque reflue sono trattate presso il depuratore di Fossa.  
 Gli interventi sul territorio circostante (interventi di ripristino dei canali, bacini di laminazione, fitodepurazione) giungono ad un livello di sviluppo tale da generare una rigenerazione dell'ambiente anche in termini di potenzialità economiche.

**Il sistema della rete dei sottoservizi:**  
 La ricostruzione di Onna prevede che anche la sua rete infrastrutturale sotterranea venga realizzata ex-novo. Il livello di distruzione del borgo obbliga a progettare le reti come si trattasse di una nuova urbanizzazione. Lo schema progettuale ad anelli collegati da una dorsale centrale che corre sotto via dei Martiri, corrisponde alla forma urbana storica e riduce quanto più possibile l'estensione delle reti principali con ovvie economie di scala. Si suggerisce uno sviluppo della ricostruzione per macro-settori in modo tale da garantire la massima efficienza delle reti nelle varie fasi e da impedire che quanto già realizzato non venga danneggiato dai cantieri successivi. Lo schema per fasi è da considerare pertanto come strategia da sviluppare nelle fasi successive di progetto e di cantierizzazione degli interventi.

- Legenda:**
- - - Perimetro d'inviluppo del centro storico
  - Aree edificate residenziali
  - Aree edificate da dismettere
  - Edifici del borgo storico crollati in seguito al terremoto
  - Edifici del borgo non demoliti in seguito al terremoto
  - Edifici pubblici e di culto (pre-sisma e storici)
  - Edifici pubblici e di culto realizzati dopo il terremoto
  - Aree artigianali
  - Fiume
  - - - Perimetro degli aggregati
  - Area d'intervento naturalistico lungo il fiume Aterno
  - Area destinata a fitodepurazione e attività legate al parco fluviale
  - Manutenzione e formazione di nuovi filari d'alberi e siepi
  - Anello dei sottoservizi e collegamento agli aggregati

**Ambasciata della Repubblica Federale di Germania Roma**  
 Via San Martino della Battaglia, 4 - 00185 ROMA

---

**Piano della Ricostruzione di Onna**

DATA	Marzo 2011	COMMESSA n.	1192/96	SCALA	1:3000, 1:2000
TAV.	OGGETTO				
<b>PR07 Anello dei Sottoservizi</b>					

COORDINAMENTO DEL PROGETTO:  
 Prof. Dott.ssa Wittfrida Mitterer

**Comune di L'Aquila**  
 Assessorato alla Ricostruzione  
 Ass. dott. P. Di Stefano

Viale 25 aprile - 67100 L'AQUILA

Settore Pianificazione e Ripianificazione del territorio  
 Dirigente Arch. Chiara Santoro  
 Consulenti: Arch. Daniele Iacovone, Arch. Sergio Pasanisi, Prof. Avv. Paolo Urbani.

---

**SCHALLER/THEODOR ARCHITEKTEN BDA**  
 Schaller/Theodor Architekten und Stadtplaner AKNW

COLLABORATORI:  
 Arch. M. Tombaccini (PM) arch. A. Conoci  
 Balthasarstraße 79, 50670 Colonia, Germania  
 tel (+49) 221-9730 09-0 fax (+49) 221-7392854  
 WWW.SCHALLERTHEODOR.DE / ARCHITEKTEN@SCHALLERTHEODOR.DE

COOPERAZIONE:  
  
**STUDIO ARCHITETTI MAR**  
 Prof. Arch. Giovanna Mar  
 con: Arch. A. Zanchettin (PM), arch. E. De Pieri, A. Ferrara, C. Marolla, L. Messina, F. Signor,  
 VIA CASTELLANA 60 - 30174 - Zelarino (VENEZIA)  
 tel 041-984477 fax 041-984026 - info@studioarchmar.it

CONSULENTE PER GLI IMPIANTI  
  
**Manens Tifs S.r.l.**  
 C.so Stati Uniti, 56, 35127 Padova  
 049-8705110 - Fax: 049-898201 - info@tifs.it  
 (RIF. XM049)  
 Ing. Giorgio Finotti, prof. ing. R. Zecchin, ing. A. Fornasiero, ing. S. Valenti

01	ottobre 2011	consegna per approvazione	EDP	AZ	GM
00	marzo 2011	consegna amministrazione comunale	AZ	AZ	GM
revisione n°	data	descrizione	redatto	verificato	approvato

prodotto da/elaborazione grafica: Studio Architetti Mar Srl nome file: 1192\_96\_PR07-PR09\_F00.pln nome layout: anello sottoservizi  
 AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001  
 COPYRIGHT STUDIO ARCHITETTI MAR. Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.  
 Stampato il 04/10/11