



- Legenda:**
- Perimetro d'involuppo 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 per fitodepurazione e attività del parco fluviale
 - Mantenimento e formazione filari d'alberi e siepi
 - Nuova strada statale - percorso approvato
 - Principali linee di scarico rete fognaria
 - Principali linee di scarico rete fognaria in pressione

Rete di smaltimento acque reflue - stato di fatto:

La rete di smaltimento acque reflue esistente: ampiamente sufficiente con i piani di sviluppo urbano e produttivo, entra in crisi per le situazioni di pioggia intensa a causa della commistione di acque meteoriche sulle reti di smaltimento delle acque reflue.

- 1** Centro storico: reti esistenti miste, esisteva un sistema di raccolta delle acque meteoriche in condotta, collegato alle rogge del sistema d'irrigazione. Reti parzialmente collassate in seguito al sisma dell'aprile 2009.
- 2** Onna zona ovest e villaggio temporaneo: linee reflue collegate al depuratore di Onna, parziale commistione con rete acque meteoriche.
- 3** Territorio agricolo: fitta rete di canali e rogge d'irrigazione e smaltimento acque meteoriche; parziale abbandono delle stesse, scarsa manutenzione da parte degli enti preposti.

Rete di smaltimento acque reflue - linee guida:

- 4** Onna zona ovest: mantenimento delle reti fognarie dove le due linee sono già separate.
- 5** Centro storico: realizzazione nuove reti fognarie con linee separate (Anello dei Sottoservizi).
- 5** Centro storico: ripristino dei canali di raccolta delle acque meteoriche, collegati ai canali agricoli (naturalizzati).
- 6** Zona residenziali perimetrali e aree agricole: realizzazione nuove reti fognarie con linee separate (collegate all'Anello dei Sottoservizi).
- 7** Aree agricole: realizzazione impianti di fitodepurazione per casolari isolati e attività di zootecnia di dimensioni contenute.
- 8** Zona residenziali perimetrali e aree agricole: ripristino canali agricoli esistenti.
- 9** Depuratore di Onna: utilizzato come sola stazione di pompaggio, afferendo gli scarichi di pertinenza al depuratore di Fossa.

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

Masterplan di Onna

DATA Marzo 2011 COMMESSA n. 1192/96 SCALA 1:5000

TAV. **M-23** OGGETTO **Il territorio: reti di smaltimento delle acque reflue**

COORDINAMENTO DEL PROGETTO:
Prof. Dott.ssa Wittfrida Mitterer

Comune di L'Aquila Viale 25 aprile - 67100 L'AQUILA
Assessorato alla Ricostruzione
Ass. dott. P. Di Stefano
Settore Pianificazione e Ripianificazione del territorio
Dirigente Arch. Chiara Santoro
Consulenti: Arch. Daniele Iacovone, Arch. Sergio Pasanzini, Prof. Avv. Paolo Urbani.

SCHALLER/THEODOR ARCHITEKTEN BDA
Schaller/Theodor Architekten ind 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), archit. E. De Pleri, A. Ferrara, C. Marolla, L. Messina, F. Signor,
VIA CASTELLANA 60 - 30174 - Zolano (VENEZIA)
tel 041-984477 fax 041-984026 - mar@studioarchmar.it

CONSULENTE PER GLI IMPIANTI
Manens Tifs S.r.l.
C.so Stati Uniti, 56, 35127 Padova
049-8705110 - Fax: 049-8988201 - info@mts.it
(RIF. XM049)
Ing. Giorgio Finotti, prof. ing. R. Zecchin, ing. A. Fomasiero, ing. S. Valenti

CONTRIBUTO ANALISI STORICA E RILIEVI:
Innsbruck Universität
Facultät Architektur - Fachbereich Baugeschichte

DD	revisone n°	data	descrizione:	AZ	AZ	GM
		marzo 2011	consegna amministrazione comunale			
				redatto	verificato	approvato

prodotto da/elaborazione grafica: Studio Architetti Mar Srl nome file:1192_96_M21-25_F00.pln nome layout: reti territorio

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

COPYRIGHT STUDIO ARCHITETTO MAR. Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.

Stampato il 11/03/11