



**Risorse: il "sistema acqua"** - Ripristino del sistema delle chiusa lungo il fiume Aterno e lungo i canali irrigui.

Ripristino e realizzazione di aree golenali per la gestione delle piene del fiume.

Ripristino e manutenzione dei canali irrigui.

**Risorse: il territorio e le attività agricole della tradizione.** Valorizzazione percorsi turistici alternativi e attività di accoglienza sul territorio.

Valorizzazione prodotti agroalimentari locali.

Valorizzazione attività agricole d'eccellenza e biologiche.

**Risorse: un territorio agricolo di grande valore circondato da Parchi Naturalistici di fama internazionale**

vista della piana di Onna da nord est (sopra San Gregorio)

vista della piana di Onna da sud est (strada Monticchio-Fossa)

**Risorse: il borgo compatto in continuità con gli spazi aperti agricoli**

**Legenda:**

- 1 Onna - centro storico
- 2 Onna - villaggio temporaneo
- 3 Fiume Aterno
- 4 Centrale di pompaggio linea fognaria
- 5 Zona artigianale recuperata - interventi di mitigazione ambientale
- 6 Strada statale 17bis
- 7 Linea ferroviaria
- 8 Aree agricole con intervento di naturalizzazione
- 9 Bacini di laminazione del fiume
- 10 Area di fitodepurazione - piscicoltura
- 11 Naturalizzazione del canale irriguo
- 12 Nuova strada statale - percorso approvato
- Mantenimento e formazione di nuovi filari d'alberi e siepi

**Valorizzazione dell'ambiente agricolo:**

Costituzione di una rete di "corridoi biologici" composti dal sistema dei corsi d'acqua e delle numerose siepi marginali esistenti sul territorio.

Costituzione di filari alberati e siepi lungo i corsi d'acqua e le strade bianche esistenti.

Costituzione di micro ambienti favorevoli all'insediamento di specie arboree e animali già presenti nell'ambiente di Onna.

Utilizzo di acque depurate in agricoltura, come strategia per promuovere l'uso di risorse "non convenzionali" in un'ottica di sviluppo sostenibile per:

- a. colture con certificazioni biologiche nell'ambito di una filiera bioenergetica in grado di competere economicamente sul mercato locale;
- b. colture agricole che richiedono apporti di fertilizzanti nulli o modesti come la canna e il panico (erbacee) e il pioppo (arborea) a ciclo breve.

Recupero delle attività agricole locali da inserire in un processo di produzione e vendita diretta secondo i criteri del "commercio a chilometri zero" e secondo lo sviluppo di produzioni agricole di alta qualità.

**Invarianza idraulica: interventi a scala territoriale. Bacini di laminazione e rinaturalizzazione dei canali**

Laminazione delle piene del fiume (recupero aree alluvionali storiche);

Predisposizioni di chiusa di regolazione delle rogge (canali a cielo aperto e in condotta) per la gestione delle piene (sistemi di troppo pieno);

Naturalizzazione dei corsi d'acqua (fitodepurazione e laminazione delle acque piovane);

Recupero dei canali di scolo e irrigui in area agricola (incentivi fiscali per i proprietari virtuosi dei terreni);



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. OGGETTO: **M-22 Interventi sul territorio**

COORDINAMENTO DEL PROGETTO: Prof. Dott.ssa Wilfrida Mitterer



Comune di L'Aquila - Assessorato alla Ricostruzione - Via 25 aprile - 67100 L'AQUILA - Ass. 666 - P. Di Stefano

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

**SCHALLER/THEODOR ARCHITECTEN BDA**

Schaller/Theodor Architekten und Stadtplaner AKNW

COLLABORATORI: Arch. M. Tomassini (PIA) arch. A. Corio - Bahnsenstraße 75, 50670 Colonia, Germania - tel (+49) 221 8732 090 fax (+49) 221 730254 - WWW.SCHALLERTHEODOR.DE ARCHITECTEN@SCHALLERTHEODOR.DE

COOPERAZIONE: **STUDIO ARCHITETTI MAR** - Prof. Arch. Giovanna Mar - Via Castellana 60 - 30134 Venezia (VE) - tel (+39) 41 524111 fax (+39) 41 524112 - info@studioarchitettilmar.it

CONSULENTE PER GLI IMPIANTI: Marella Tita S.r.l. - C.so Sella Lora, 56 - 35127 Padova - tel (+39) 049 871111 fax (+39) 049 871112 - info@mts.it (RIF. XM049)

ing. Giorgio Finelli, prof. ing. R. Zecchin, ing. A. Formasaro, ing. S. Valentini

CONTRIBUTO ANALISI STORICA E RILEV.: Innsbrucker Universitat - Fakultat Architektur - Fachbereich Baugeschichte

NO	ANNO 2011	DESCRIZIONE	AC	AC	DM
		Intervento di recupero e valorizzazione del territorio			
prodotto da/elaborazione grafica: Studio Architetti Mar Srl - nome file 1192_96_M21-25_F100.dwg - titolo: masterplan - formato: a3 - nome layout: verso progetto					
AGENZIA CON SISTEMA QUALITA CERTIFICATO UNI EN ISO 9001					
COPYRIGHT STUDIO ARCHITETTI MAR. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. NOME E LOGO IN TUTTI I SPAZI					