



Agenzia nazionale per le nuove
tecnologie, l'energia e lo
sviluppo economico sostenibile



Università di Chieti -
Pescara "Gabriele
D'Annunzio"



Università di Napoli
"Federico II"



Università di
Ferrara



PIANO DI RICOSTRUZIONE DEL COMUNE DI ARSITA (TE)

a seguito dell'evento sismico del 6/04/2009

Coordinamento e responsabilità scientifica delle attività:
Dr. Ing. Maurizio Indirli (ENEA)

Gruppo di lavoro:

ENEA

Maurizio Indirli, Dante Abate, Stefania Bruni, Bruno Carpani, Elena Candigliota, Roberta Chiarini, Graziano Furini, Fabio Geremei, Alessandra Gugliandolo, Francesco Immordino, Giuseppe Maino, Giuseppe Marghella, Anna Marzo, Lorenzo Moretti, Giuseppe Nigliaccio, Samuele Pierattini, Claudio Puglisi, Augusto Screpanti, Maria-Anna Segreto

Università di Chieti-Pescara Gabriele D'Annunzio

Samuele Biondi, Enrico Miccadei, Enrico Spacone, Ivo Vanzi, Nicola Cataldo, Sara Staniscia

Università di Napoli "Federico II"

Antonio Formisano, Carmine Castaldo, Letizia Esposito, Gilda Florio, Roberta Fonti

Università di Ferrara

Carmela Vaccaro, Antonio Tralli

Master "Architettura Sostenibile" Università di Bologna, tutoring ENEA

Matteo Angelini, Chiara Massaia, Teresa Gambatesa (*)

(*) dottoranda in Ingegneria Strutturale presso l'Università di Ferrara

TITOLO DEL DOCUMENTO

3A_01-04; 3B_01-03; 3C_01_03

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Revisione	Data	AUTORI					
0	01-02-2013	Nome	Maurizio Indirli				
		Firma					
1	01-12-2013	Nome	Maurizio Indirli				
		Firma					
2		Nome					
		Firma					
3		Nome					
		Firma					

ELABORATI

Questa breve relazione elenca i rapporti relativi alla terza fase del piano di ricostruzione del centro storico di Arsita (fase propedeutica alla formazione del P.d.R.). Il complesso della documentazione è riportata in uno specifico documento (elenco documentazione). Gli elaborati afferenti a questa fase del piano di ricostruzione sono riportati in Tabella 1.

Tabella 1: elenco degli elaborati prodotti nel corso della seconda fase del P.d.R.

TERZA FASE	
ELABORATI A: RELAZIONI	
3A_01	<i>Relazione illustrativa</i>
a ₁	Aspetti geologici, geomorfologici ed idrogeologici
	I Carta delle Indagini Progresse
	II Carta Geologica
	III Sezioni Geologiche
	IV Carta Geomorfologica
	V Carta Pericolosità Idrogeologica
	VI Carta Ambienti Omogenei
a ₂	Microzonazione sismica del territorio di Arsita, I Livello
b	Aspetti ambientali
c	Cenni storici ed evoluzione delle strutture insediative
d	Aspetti architettonici
e	Aspetti urbanistici
f	Aspetti strutturali e di vulnerabilità
g ₁	Aspetti energetici: energia solare
g ₂	Aspetti energetici: energia da biomasse
h	Indagine etnografica
i	Schemi delle reti e dei sottoservizi
j	Relazioni tra pericolosità ambientale e danno
k	Individuazione e smaltimento materiali pericolosi
l	Piano per lo smaltimento delle macerie e individuazione area di stoccaggio
m	Abaco delle tipologie murarie del costruito locale
3A_02	<i>Relazione tecnica</i>
a-b-c	Criteri e metodologie di intervento, indicazioni sui materiali e sulle tecniche costruttive, disposizioni sulla vulnerabilità sismica degli edifici
d	Disposizioni per la prevenzione e riduzione dei rischi geologici, geomorfologici e idrogeologici
e	Indicazioni progettuali
3A_03	<i>Norme tecniche di attuazione</i>
3A_04	<i>Relazione di integrazione con il Piano Regolatore Esecutivo del Comune di Arsita</i>
ELABORATI B: DEFINIZIONE DEI CRITERI E DELLE MODALITA' DI INTERVENTO	
3B_01	<i>Ricostruzione e riqualificazione urbana</i>
a	Carta delle demolizioni e piano smaltimento macerie scala 1:1000 inglobata nella 3A_01_1
b	Carta delle tipologie di intervento scala 1:1000 inglobata nella 3A_01_e
c	Abaco di elementi e materiali del costruito locale inglobata nella 3A_01_m
d	Definizione dei consorzi
e	Piano di cantierizzazione
f	Piano, schede e mappa degli interventi strutturali
g	Piano, schede e mappa degli interventi urbanistici e ambientali
h	Piano, schede e mappa degli interventi su reti e sottoservizi
i	Indagini diagnostiche
j	Approfondimenti relativi alla pericolosità sismica, alla microzonazione di II e III Livello, alla pericolosità geologica
k	Piano di emergenza
ELABORATI C: VALUTAZIONE DELLA FATTIBILITA' ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO-AMMINISTRATIVA DEL PIANO DI RICOSTRUZIONE	
3C_01	<i>Calcolo sommario della spesa</i>
3C_02	<i>Fattibilità amministrativa</i>
3C_03	<i>Cronoprogramma</i>