



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

**2A\_01**

*RELAZIONE ILLUSTRATIVA*

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

1.	<u>INTRODUZIONE</u> .....	3
2.	<u>ELABORATI</u> .....	3

## 1. INTRODUZIONE

Questa breve relazione elenca i rapporti relativi alla seconda fase del piano di ricostruzione del centro storico di Arsita (fase propedeutica alla formazione del P.d.R.).

Il complesso della documentazione elaborata nel corso del piano è riportata in uno specifico documento (elenco documentazione).

## 2. ELABORATI

Gli elaborati afferenti a questa fase del piano di ricostruzione sono riportati in Tabella 1. La relazione tecnica 2A\_02 riassume sinteticamente il contenuto dei documenti 2B\_01 (sei rapporti 2B\_01\_a-f) e 2B\_03 (unico rapporto 2B\_03\_a-b).

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

<b>SECONDA FASE</b>	
<b>ELABORATI A: RELAZIONI</b>	
2A_01	<i>Relazione illustrativa</i>
2A_02	<i>Relazione tecnica</i>
<b>ELABORATI B: INQUADRAMENTO TERRITORIALE E URBANISTICO</b>	
2B_01	<i>Individuazione degli aggregati edilizi (planimetria 1:1000) con schede identificative e quantitative</i> <i>Individuazione delle unità strutturali(planimetria 1:1000) con schede identificative e quantitative</i>
a	Rilievo fotografico e laser scanner con riferimenti planimetrici e 3D
b	Valutazioni urbanistico-architettoniche (e carta) con le tematiche dei volumi edilizi (volumetrie, numero piani e superfici), destinazione d'uso, qualità architettonica, manutenzione, ecc.
c	Valutazioni urbanistico-architettoniche (e carta) con la tematica degli spazi aperti
d	Valutazioni di agibilità e carta (schede AeDES)
e	Valutazioni sulle tipologie murarie e sul quadro fessurativo e carte (schede murature)
f	Metodologie per la valutazione della vulnerabilità (schede GNDT II livello, MEDEA, FAMIVE)
2B_03	<i>Eventuali proposte di modifica (planimetria 1:1000)</i>
a	Eventuali proposte di modifica degli ambiti omogenei di intervento
b	Eventuali proposte di modifica della perimetrazione