



# Comune di Scafati

Provincia di Salerno

## Piano Comunale di Protezione Civile

### Relazione

Responsabile Unico del Procedimento

ing. Nicola Fienga

Progetto

ing. Sara De Vivo

supporto scientifico  
ing. Antonio Nastri

|       |             |        |                  |   |   |   |
|-------|-------------|--------|------------------|---|---|---|
| Data: | Luglio 2010 | Scala: | Numero elaborato | R | 0 | 1 |
|-------|-------------|--------|------------------|---|---|---|

|     |                                     |      |         |            |           |
|-----|-------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
| 3   |                                     |      |         |            |           |
| 2   |                                     |      |         |            |           |
| 1   |                                     |      |         |            |           |
| REV | SINTESI DESCRIZIONE DELLA REVISIONE | DATA | Redatto | Verificato | Approvato |



## Sommario

|           |                                                                      |                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>1.</b> | <b>PREMESSA</b>                                                      | <b>pag. 1</b>  |
| <b>2.</b> | <b>PARTE GENERALE</b>                                                | <b>pag. 3</b>  |
| 2.1       | Dati di base relativi al territorio comunale                         | 4              |
|           | <i>Inquadramento Generale</i>                                        | 4              |
|           | <i>Strumenti di Pianificazione</i>                                   | 8              |
| <b>3.</b> | <b>ANALISI DEI RISCHI E SISTEMA DI ALLERTAMENTO</b>                  | <b>pag. 9</b>  |
| 3.1       | Analisi dei rischi                                                   | 10             |
| 3.1.0     | <i>Definizioni</i>                                                   | 10             |
| 3.1.1     | <i>Rischio Idraulico</i>                                             | 12             |
| 3.1.2     | <i>Rischio Idrogeologico (frana)</i>                                 | 24             |
| 3.1.3     | <i>Rischio Sismico</i>                                               | 25             |
| 3.1.4     | <i>Rischio Vulcanico</i>                                             | 28             |
| 3.1.5     | <i>Rischio Chimico-Industriale</i>                                   | 30             |
| 3.1.6     | <i>Rischio Incendi d'Interfaccia</i>                                 | 33             |
| 3.1.7     | <i>Altri Rischi</i>                                                  | 35             |
| 3.2       | Scenario di rischio di riferimento                                   | 36             |
| 3.3       | Misure di Mitigazione                                                | 53             |
| 3.4       | Sistema di Allertamento e Centri Funzionali Multirischio             | 54             |
| 3.4.1     | <i>Sistema di allertamento per il rischio incendi di interfaccia</i> | 54             |
| 3.4.2     | <i>Sistema di allertamento per il rischio idrogeologico</i>          | 55             |
| 3.4.3     | <i>Sistema di allertamento per il rischio vulcanico</i>              | 60             |
| <b>4.</b> | <b>LINEAMENTI DELLA PIANIFICAZIONE E<br/>E STRATEGIA OPERATIVA</b>   | <b>pag. 62</b> |
| 4.1       | Funzionalità del Sistema di Allertamento Locale                      | 63             |
| 4.2       | Coordinamento Operativo Locale                                       | 64             |
| 4.2.1     | <i>Presidio Operativo Comunale</i>                                   | 64             |
| 4.2.2     | <i>Centro Operativo Comunale</i>                                     | 65             |
| 4.3       | Attivazione del Presidio Territoriale                                | 70             |
| 4.4       | Funzionalità delle Telecomunicazioni                                 | 71             |



|           |                                                                |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------|------------|
| 4.5       | Ripristino della Viabilità e dei Trasporti _____               | 72         |
| 4.6       | Misure di Salvaguardia della Popolazione _____                 | 73         |
| 4.6.1     | Informazione alla Popolazione _____                            | 73         |
| 4.6.2     | Sistemi di allarme per la Popolazione _____                    | 73         |
| 4.6.3     | Censimento della Popolazione _____                             | 73         |
| 4.6.4     | Aree di Emergenza _____                                        | 74         |
| 4.6.5     | Soccorso ed evacuazione della Popolazione _____                | 84         |
| 4.6.6     | Assistenza alla Popolazione _____                              | 84         |
| 4.7       | Ripristino Servizi Essenziali _____                            | 122        |
| 4.8       | Salvaguardia delle Strutture ed Infrastrutture a rischio _____ | 123        |
| <b>5.</b> | <b>MODELLO DI INTERVENTO - PROCEDURE _____ pag.</b>            | <b>124</b> |
| 5.1       | Il Sistema di Comando e Controllo _____                        | 125        |
|           | Eventi Idrogeologici e/o idraulici _____                       | 126        |
|           | Eventi Sismici _____                                           | 154        |
|           | Eventi Vulcanici _____                                         | 155        |
|           | Incidente in impianti industriali (ex Leggi Seveso) _____      | 156        |
|           | Incendi d'Interfaccia _____                                    | 157        |
|           | Altri Eventi _____                                             | 158        |
| 5.2       | Le Fasi Operative _____                                        | 160        |
|           | Rischio Idrogeologico _____                                    | 160        |
|           | Rischio Incidente Rilevante _____                              | 161        |
|           | Rischio Incendi d'Interfaccia _____                            | 162        |
| 5.3       | Procedura Operativa _____                                      | 163        |
| <b>6.</b> | <b>RISORSE, STRUTTURE ED INFRASTRUTTURE _____ pag.</b>         | <b>168</b> |
| 6.1       | Risorse _____                                                  | 169        |
| 6.2       | Strutture _____                                                | 193        |
| 6.3       | Infrastrutture _____                                           | 282        |

|           |                                                   |            |
|-----------|---------------------------------------------------|------------|
| <b>A.</b> | <b>ELABORATI CARTOGRAFICI - INDICE _____ pag.</b> | <b>342</b> |
|-----------|---------------------------------------------------|------------|



# **ELABORATI CARTOGRAFICI**



**CARTOGRAFIA Scala 1:7500**

| TITOLO      |                                                 | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tavola A01  | <b>Cartografia generale</b>                     | <i>limiti amministrativi, comuni confinanti, viabilità principale, aree urbanizzate ed insediamenti isolati...<br/>– edifici strategici e di interesse pubblico così come riportati nella sezione precedente (municipio, ospedali e punti di assistenza sanitaria, caserme, scuole, case di riposo, palestre e campi sportivi...)<br/>– reti tecnologiche e vie di comunicazione, con individuazione di ponti, gallerie, sottopassi, e altri punti critici per la viabilità (es. strettoie...)</i> |
| Tavola A02  | <b>Siti e Presidi di Protezione Civile</b>      | <i>Contiene tutte le strutture e le risorse per la gestione dell'emergenza sul territorio comunale a prescindere dalla tipologia di rischio: COC, Sala Operativa, Area di attesa, Area di ricovero, Aree di ammassamento, piazzole di atterraggio elicotteri, cancelli, presidi medici, ecc., con i percorsi per raggiungerle dalle principali vie di comunicazione</i>                                                                                                                            |
| Tavola A3.1 | <b>Pericolosità idraulica</b>                   | <i>Pericolosità idraulica AdB del Fiume Sarno</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tavola A3.2 | <b>Pericolosità storica</b>                     | <i>Pericolosità idraulica storica comunale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tavola A3.3 | <b>Pericolosità sismica</b>                     | <i>Classificazione sismica del territorio regionale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tavola A3.4 | <b>Pericolosità vulcanica</b>                   | <i>Indicazione della Zona Gialla così come indicato nel Piano Nazionale Emergenza Vesuvio</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tavola A4.1 | <b>Scenari di rischio idraulico</b>             | <i>Indicazione degli scenari di rischio comprendente le strutture coinvolte nonché gli elementi strategici quali le vie di fuga, i cancelli e le altre aree strategiche</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tavola A4.2 | <b>Scenari di rischio idraulico – max att.</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tavola A4.3 | <b>Scenari di rischio sismico</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tavola A4.4 | <b>Scenari di rischio vulcanico</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tavola A4.5 | <b>Scenari di rischio incendi d'interfaccia</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tavola A4.6 | <b>Scenari di rischio chimico-industriale</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**luglio 2010**

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

*Ing. Nicola Fienga*

**Il Tecnico**

*Ing. Sara De Vivo*

**supporto scientifico**

*ing. Antonio Nastri*