



*GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
ASSESSORATO ALLA SANITA'
ASSESSORATO ALLE POLITICHE SOCIALI
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE*

PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

*Area Generale di Coordinamento Assistenza Sanitaria
Settore Interventi a Favore di Fasce Socio Sanitarie Particolarmente Deboli
Settore Assistenza Sociale, Programmazione e Vigilanza sui Servizi Sociali
Osservatorio Epidemiologico Regionale
Centrale Operativa Protezione Civile*

a cura
Maria Adelaide Costantino



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

OBIETTIVI REGIONALI

Riduzione degli effetti dannosi provocati dalle ondate di calore (temperature elevate con alto tasso di umidità) sulla salute della popolazione anziana a rischio attraverso interventi di informazione, prevenzione e sorveglianza.



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

Destinatari

- *Neonati e bambini fino a quattro anni di età*
- *Malati affetti da patologie cardiovascolari e respiratorie*
- *Persone obese e soggette a disturbi mentali*
- *Soggetti con dipendenza da alcool e droga*

ed in particolare

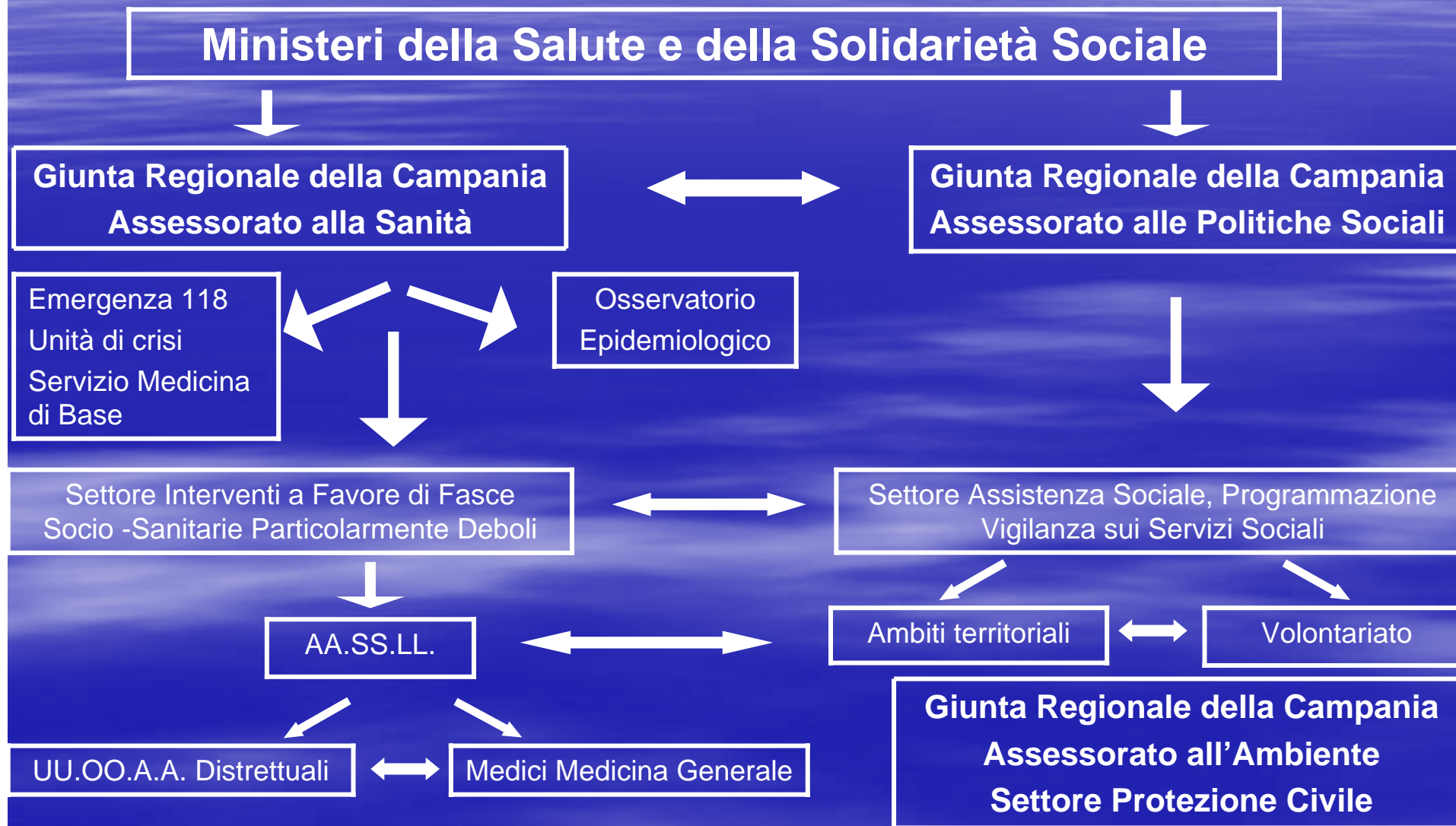
Anziani con una o più caratteristiche e condizioni:

- ✓ *Caratteristiche personali e sociali (età > 75 anni, genere, isolamento, basso reddito, dipendenza da alcool o droghe)*
- ✓ *Condizioni di salute (patologie cardiache, polmonari, respiratorie, disturbi del metabolismo, disturbi neurologici e della personalità, consumo cronico di alcuni tipi di farmaci per fini terapeutici)*
- ✓ *Caratteristiche ambientali (vivere in ambiente metropolitano, esposizione agli inquinanti atmosferici da traffico veicolare, caratteristiche dell'abitazione)*



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

Modello Rete Istituzionale





PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

-Informazione e comunicazione-

- ✓ Far conoscere alla popolazione i rischi e gli effetti prodotti dalle "ondate di calore" sulla salute*
- ✓ Diffondere consigli e raccomandazioni su stili di vita da adottare*
- ✓ Rendere disponibile l'informazione sulla rete dei servizi esistenti sul territorio e sui relativi percorsi di accesso*

strumenti :

- Mass media (tv, radio, stampa, web, ecc.)*
- Brochure, opuscoli informativi, manifesti, locandine*
- Punti e sportelli informativi ad hoc presso le strutture interessate (ambulatori medici, U.r.p, U.O.-A.S.L., R.S.A. e Centri Diurni per anziani)*
- Numero verde, call center e centrali operative*



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

Sorveglianza e assistenza sanitaria

azioni:

- ✓ *Identificare, sorvegliare e sostenere la popolazione a rischio*
- ✓ *Rilevare e monitorare tempestivamente la domanda di aiuto / assistenza*
- ✓ *Identificare e rispondere tempestivamente al bisogno espresso e non espresso*
- ✓ *Orientare, facilitare ed implementare l'accesso ai servizi*
- ✓ *Creare una rete assistenziale complementare ed integrata a quella istituzionale con funzioni di ascolto, informazione ed orientamento*



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

Sorveglianza e assistenza sanitaria

strumenti :

- *Anagrafe della fragilità*
- *Vigilanza attiva e passiva (call center, numero verde, sportelli e punti di ascolto, contatti telefonici, visite a domicilio, identificazione e segnalazione tempestiva di compromissione dello stato di salute a cura dei MMG e Servizi Sociali)*
- *Riserva posti sollievo in Residenze Sanitarie Assistenziali (RR.SS.AA.) e Centri Diurni (CC.DD.)*
- *Riserva posti letto c/o le Unità Operative Ospedaliere (UU.OO.OO.)*
- *Attivazione linee telefoniche dedicate*
- *Potenziamento delle Unità Operative Assistenza Anziani (UU.OO.AA.AA.)*
- *Implementazione delle prestazioni di Assistenza Domiciliare Programmata (A.D.P.) ed Assistenza Domiciliare Integrata (A.D.I.)*
- *Collegamenti con i Servizi Sociali Territoriali*



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

Sorveglianza e assistenza sociale

azioni:

- ✓ Identificazione dei soggetti a rischio (età > 75 anni, isolamento, basso reddito, senza fissa dimora)*
- ✓ Vigilanza attiva sulla popolazione a rischio*
- ✓ Predisposizione di un apposito Elenco di Ambito*

strumenti :

- Linea telefonica dedicata*
- Equipe integrata*
- Accoglienza temporanea residenziale*
- Campagna informativa*
- Pronto intervento domiciliare*
- Servizio di assistenza medica*



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

Interventi della Protezione Civile Regionale

Con D.G.R. n° 870 dell'8 luglio 2005, pubblicata sul B.U.R.C. n° 37 del 1 agosto 2005, l'A.G.C. Ecologia, Tutela dell'Ambiente, C.I.A. e Protezione Civile – Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile sul Territorio- ha autorizzato l'impiego delle strutture centrali e periferiche del Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile per le attività di:

- ✓ Diramazione degli avvisi di criticità meteo*
- ✓ Coordinamento delle attività di soccorso*
- ✓ Supporto agli Enti Locali per la gestione di eventuali emergenze*
- ✓ Numero Verde unico regionale*
- ✓ Redazione della "Carta Sperimentale del Rischio da Ondate di Calore in Campania"*
- ✓ Impiego del Volontariato di Protezione Civile a supporto degli EE.LL. per l'assistenza agli anziani nei Centri di accoglienza e per il trasporto, negli stessi, delle persone a rischio .*



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

Piano Operativo Regionale per la Prevenzione degli Effetti del caldo sulla salute

Bollettino con livello di allarme graduato

ATTENZIONE ----- ALLARME > 2 giorni → EMERGENZA

CENTRO COMPETENZA LOCALE
SALA OPERATIVA PROTEZIONE CIVILE REGIONALE

AZIENDE SANITARIE LOCALI

COMUNI

Attivazione Servizi



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

ANAGRAFE DELLA FRAGILITA'

(a cura dell'Osservatorio Epidemiologico della Regione Campania)

Obiettivi

Identificazione dei soggetti, suddivisi per classi di rischio, che per effetto di fattori sociali, demografici e sanitari sono suscettibili di un rischio maggiore al verificarsi di ondate di calore

Strumenti

- ✓ *Elenco anziani iscritti all'anagrafe dei Comuni*
- ✓ *Schede di dimissione ospedaliera*

Variabili

- ✓ *Età, sesso, condizione di solitudine, malattie pregresse per determinate patologie (ICD – 9)*

Risultato

- ✓ *Individuazione, tramite elaborazione statistica, del numero di ultra settantacinquenni suddivisi per classi di rischio*

CLASSE DI RISCHIO	NUMERO Citta' Napoli
Alto	2.206 (3,35%)
Medio alto	8.060 (12,27%)
Medio basso	23.152 (34,24%)
Basso	32.264 (49,13%)
TOTALE	65.684



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

SERVIZIO CALL CENTER (Gratuito)

Ministero della Salute
CALL CENTER 1500



Regione Campania
Assessorato alla Sanità
Assessorato alle Politiche Sociali
Assessorato alla Protezione Civile
Numero Verde 800232525



**Strutture Operative
Emergenze Sanitarie**



**Strutture Operative
Emergenze Sociali**



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

CRITICITÀ

- Raccordo su tutto il territorio regionale
AA.SS.LL.-Ambiti territoriali*
- Attivazione dei MMG per la sorveglianza attiva*
- Coinvolgimento del volontariato/scarsità di risorse*



PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE" ESTATE 2007

Elementi qualificanti

- Livello organizzativo delle AA.SS.LL.
- Accordi specifici fra AA.SS.LL. e i MMG per la sorveglianza attiva
- Funzionamento del Call Center delle AA.SS.LL.



*PIANO EMERGENZA "ONDATE DI CALORE"
ESTATE 2007*

Ipotesi di lavoro

Costituzione di un tavolo tecnico con funzioni di:

- ✓ *Definizione di linee di indirizzo*
- ✓ *Programmazione*
- ✓ *Raccordo fra gli enti coinvolti*
- ✓ *Monitoraggio*