



**COMUNE di CATANIA**

**Direzione Gabinetto del Sindaco – Servizio Protezione Civile**

<http://www.comune.catania.ct.it>



## ***-PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE-***

***Rischio Temperature Rigide (ALL. I)***

**REVISIONE ED AGGIORNAMENTO 2021**

**IL RESPONSABILE P.O.  
Dott. Marco Romano**

**IL DIRIGENTE  
Arch. Salvatore Leonardi**

## RISCHIO TEMPERATURE RIGIDE

Il rischio derivante da abbassamenti anomali delle temperature, anche se non codificato dal Dipartimento della Protezione Civile, richiede anch'esso una specifica attenzione al pari di quello derivante da ondate anomale di calore.

Infatti, nonostante il clima temperato della nostra zona, si sono verificati in passato episodi di abbassamento delle temperature che, associati ad altre condizioni meteo sfavorevoli (umidità, vento) hanno determinato valori di wind-chill (temperatura effettivamente percepita dal corpo umano) estremamente bassi.

Queste condizioni atmosferiche possono provocare gelate in zone di campagna con possibilità di danni notevoli alle colture agricole, e possono mettere seriamente a rischio persone che non godono di alloggio sufficientemente confortevole, nelle quali gli effetti delle condizioni meteo sfavorevoli si sommano spesso ad una condizione fisica debilitata.

Negli ultimi anni, a causa delle temperature rigide, quasi ogni inverno in città si verificano decessi di persone senza fissa dimora che trascorrevano la notte all'aperto o in ricoveri di fortuna realizzati con cartoni o lamiere.

### Scenari di rischio

L'analisi dei valori storici estremi delle temperature minime registrate a Catania, riepilogati nella seguente tabella, indica statisticamente come mesi più freddi i mesi di gennaio e febbraio:

#### **Valori estremi di temperature minime a Catania - Fontanarossa (record storici fino all'anno 2000):**

Gennaio		Febbraio		Novembre		Dicembre	
Anno	T. min (°C)	Anno	T min (°C)	Anno	T min (°C)	Anno	T min (°C)
1958	- 5,4	1962	- 4,0	1955	- 2,6	1966	- 1,8
1966	- 4,0	1965	-2,2	1995	- 0,6	1967	+ 0,6
1959	- 3,2	1970	- 2,2	1976	+ 1,0	1986	+ 0,6

In anni recenti la temperatura a Catania è scesa sotto lo zero in diverse occasioni, sempre nei mesi di gennaio e febbraio:

Stazione meteo	Temp. minima registrata (°C) in data:						
	25/1/04	14/2/04	17/1/05	18/1/05	6/2/05	18/2/08	19/2/08
CT - Fontanarossa (A.M.)	- 0,9	- 0,4	- 1,5	- 1,4	- 0,3	- 3,6	-1,4
CT - Sigonella (A.M.)	+ 0,2	- 2,2	- 2,0	- 1,6	- 1,0	- 5,0	- 3,2
S. Francesco La Rena (SIAS)			- 0,5	- 0,2	+ 1,7	- 3,0	- 1,1

Mentre le aree agricole a rischio di gelate sono facilmente individuabili nelle parti non urbanizzate del territorio a sud e ad ovest della città, la localizzazione delle persone più vulnerabili risulta difficile in quanto spesso si tratta di “*homeless*” che trascorrono la notte all’aperto e persone che alloggiano in baracche o ricoveri di fortuna, generalmente in luoghi non fissi.

Si conoscono, comunque, alcuni luoghi della città in cui generalmente gli *homeless* trascorrono la notte trovando un parziale riparo sotto un ponte o sotto strutture porticate: **Piazza G. Verga, Stazione Centrale, Aeroporto, Piazza Mazzini, Corso Sicilia, Piazza della Repubblica, Tondo Gioeni.**

Vi sono anche persone che alloggiano in baracche precarie allestite nelle aree libere sul lato nord di Corso Martiri della Libertà, a quota più bassa rispetto alla strada. Un gruppo di rom alloggia in zona via Madonna del Divino Amore, nei pressi del cimitero. Altre persone senza fissa dimora trovano alloggio in edifici abbandonati (ex Consorzio Agrario in viale Africa, ed ex edificio produttivo in via C. Colombo angolo via Grimaldi). Il numero di persone che trascorrono la notte all’aperto o in ricoveri precari è stato stimato, mediamente, in circa 300 persone.

### **Risorse disponibili**

A Catania operano associazioni Onlus di **Volontariato sociale** che, in periodo invernale, prestano assistenza costante alle persone che trascorrono la notte in strada, fornendo loro generi alimentari, bevande calde e coperte, consentendo loro un importante sollievo fisico oltre che psicologico.

In caso di emergenza per temperature notturne molto basse, queste associazioni costituiscono un importante punto di riferimento per le operazioni di protezione civile a soccorso delle persone a rischio, in virtù della loro profonda conoscenza del fenomeno in concreto.

Le associazioni che svolgono questo tipo di attività sono:

<b>ASSOCIAZIONE</b>	<b>REFERENTI</b>	<b>RECAPITO</b>
<b>Caritas Diocesana</b>	Sac. Piero Galvano (responsabile Caritas CT)	0952161224
	Sig. Giuseppe Maccarrone (Ronda della solidarietà)	339-1203490
	Help Center Caritas – piazza Giovanni XXIII	095-530126
<b>Comunità S. Egidio</b>	Sig. Walter Cerretti	347-6145199
	Sede S. Egidio	095-2967861

Nel caso che, in fase di emergenza, risulti necessario trasferire in **luoghi al chiuso** le persone che trascorrono la notte in strada, potranno essere utilizzati a questo scopo i dormitori gestiti da Caritas e Centro Astalli, nei quali per l’occasione si può eccezionalmente aumentare per poche notti la capienza normale, e l’*help center* gestito dalla Caritas in viale Africa, angolo piazza Giovanni XXIII, che normalmente è aperto solo in ore diurne e quindi – per tale uso – necessita di una vigilanza notturna. Si può ipotizzare che questo utilizzo straordinario delle tre strutture consenta di ospitare circa 40-50 persone. Può, all’occorrenza, essere utilizzata anche la tenda pneumatica riscaldata, in dotazione della CRI, la quale permette di ospitare fino a 50 persone.

STRUTTURA	REFERENTE	RECAPITO
Dormitorio Caritas Via delle Mandre - Plebiscito	Padre Mario Sirica (Responsabile Caritas CT)	3495340924
Dormitorio Centro Astalli Via Tezzano, 71	Padre Rosario Taormina (Responsabile Centro Astalli CT)	095-535064
Help center Viale Africa, ang. P. Giov. XXIII	Sac. Piero Galvano (responsabile Caritas CT)	0952161224

## Modello di intervento

### CRITICITA' PER TEMPERATURE FREDDE ESTREME

Le procedure operative saranno attivate, previa valutazione del Responsabile della P.O. Protezione Civile, quando il bollettino meteo diramato dal Dipartimento Protezione Civile segnala una previsione, per le successive 12-24 ore, di condizioni meteo particolarmente avverse, o di freddo intenso con temperature notturne che si prevede possano scendere sotto lo zero, oppure quando pervenga una motivata richiesta di attivazione da parte dei rappresentanti delle associazioni di Volontariato sociale sopra indicate.

In questo caso, **durante le ore diurne** che precedono l'evento previsto, il Coordinatore Protezione Civile, avvalendosi dei reperibili di turno:

- Contatta le associazioni di Volontariato sociale sopra indicate, in particolare la Caritas, per programmare in maniera concordata le attività da espletare durante la notte;
- Allerta il Volontariato di Protezione Civile con riferimento alle attività previste, nonché per reperire volontari che possano assicurare la vigilanza notturna in strutture che si prevede di adibire a ricovero notturno provvisorio;
- Stabilisce una turnazione del personale per le attività previste;
- Organizza e gestisce l'attività di informazione alla popolazione;
- Si adopera, avvalendosi della Funzione di supporto F9, per:
  - a) Individuare eventuali altri luoghi di ricovero al coperto, oltre quelli sopra elencati, per mettere al riparo i soggetti a rischio;
  - b) Reperire coperte, sacchi a pelo e stuoie in poliestere, da destinare alla distribuzione durante la notte (attività da svolgere preferibilmente in maniera preventiva per costituire delle scorte).

In tali casi **non sarà convocato il C.O.C.** presso la sede di Nesima, ma si attiveranno le seguenti Funzioni di Supporto che si coordineranno – nella maniera ritenuta più opportuna – con la P.O. Protezione Civile (o con i reperibili di turno) per le attività previste.

**PROCEDURE OPERATIVE IN CASO DI EMISSIONE ALLERTA ARANCIONE  
PER TEMPERATURE FREDDHE ESTREME**

Sarà disposto da parte del Comune, con l'ausilio del Volontariato, in caso di allerta "ARANCIONE" l'allestimento di una struttura per il ricovero della popolazione in difficoltà individuata nella sede

**Procedure operative ad inizio emergenza in ordine di priorità:**

<b>N°</b>	<b>PROCEDURA</b>	<b>COMPETENZA</b>
1	Attivazione stato di emergenza e comunicazione ai Servizi Sociali	Servizio Protezione Civile
2	Attivazione Responsabile palestra per apertura	Servizio Protezione Civile
3	Attivazione Volontariato per allestimento palestra	Servizio Protezione Civile
4	Attivazione rete interna Servizi Sociali	Servizi Sociali
5	Allestimento palestra (brandine, coperte, ecc.)	Servizio Protezione Civile e Volontari
6	Insediamiento e presidio palestra in attesa ospiti	Servizi Sociali
7	Comunicazione alla Polizia Municipale dell'arrivo e quantificazione ospiti	Servizi Sociali
8	Valutazione sul tipo di presidio in base al numero e tipologia di presenza ospiti	Polizia Municipale
9	Presidio della palestra per sicurezza interna	Polizia Municipale
10	Gestione assistenza agli ospiti durante il periodo dell'emergenza (pasti, generi di conforto, ecc.)	Servizi Sociali

### **Procedure operative a fine emergenza:**

<b>N°</b>	<b>PROCEDURA</b>	<b>COMPETENZA</b>
1	Comunicazione al Servizio Protezione Civile della evacuazione palestra	Servizi Sociali
2	Attivazione Volontariato per smontare allestimento palestra	Servizio Protezione Civile
3	Smontaggio allestimento palestra (brandine ecc.)	Servizio Protezione Civile e Volontari
4	Pulizia palestra	Ufficio acquisti del Comune su richiesta dei Servizi Sociali
5	Attivazione Responsabile palestra per chiusura	Servizio Protezione Civile
6	Comunicazione della cessata emergenza	Servizio Protezione Civile

### **Le funzioni di supporto**

La sala operativa si organizza in **11 Funzioni**, dove viene indicato il tipo di intervento e l'attività che ciascuna **Funzione** deve svolgere a seconda dell'evento verificatosi:

FUNZIONE COORDINAMENTO - COORDINATORE PROTEZIONE CIVILE - C.O.C.

FUNZIONE 1. - TECNICA E VALUTAZIONE/MONITORAGGIO EVENTI

FUNZIONE 2. - ASSISTENZA SOCIALE /VETERINARIA

FUNZIONE 3. - VOLONTARIATO – COORDINATORE VOLONTARI

FUNZIONE 4. - MATERIALI E MEZZI E RISORSE UMANE

FUNZIONE 5 - SERVIZI ESSENZIALI

FUNZIONE 6 - CENSIMENTO DANNI A PERSONE E COSE

FUNZIONE 7 - STRUTTURE OPERATIVE E VIABILITÀ

FUNZIONE 8 - TELECOMUNICAZIONI

FUNZIONE 9 - ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

FUNZIONE 10 - ATTIVITÀ SCOLASTICA

FUNZIONE 11 - INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE

## TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE FUNZIONI DI SUPPORTO

F.d.S.	Compiti	Responsabile (*)
<b>F. 1</b> Tecnica e Pianificazione	- Mantiene e coordina i rapporti tra le varie componenti scientifiche e tecniche (compresi Enti ed Aziende vari), per valutare l'evoluzione dell'evento in corso o già accaduto..	<b>Direzione Gabinetto del Sindaco Servizio Protezione Civile</b> Tel 095-7425148/47 – fax 095-7425146 <a href="mailto:protezionecivile@comune.catania.it">protezionecivile@comune.catania.it</a>
<b>F. 2</b> Sanità e Assistenza Sociale	- Pianifica e gestisce gli aspetti socio-sanitari dell'emergenza, compresa l'assistenza veterinaria - Coordina ( avvalendosi del SUES 118), le attività di carattere sanitario, sia del Volontariato che degli Enti sanitari e ospedalieri.	<b>A.S.P. 3</b> Tel 095 313859 - fax 2540840 <a href="mailto:protocollo@pec.aspct.it">protocollo@pec.aspct.it</a>
<b>F. 3</b> Volontariato	- Redige un quadro sinottico delle risorse del volontariato disponibili, in termini di uomini, materiali e mezzi - Coordina ed organizza le attività del Volontariato per supportare le operazioni di soccorso e assistenza alla popolazione.	<b>Coordinatore del volontariato</b> Tel 095-7425148/47 – fax 095-7425146 <a href="mailto:protezionecivile@comune.catania.it">protezionecivile@comune.catania.it</a>
<b>F. 4</b> Materiali e Mezzi	- Censisce le risorse disponibili appartenenti ad enti locali, soggetti pubblici e privati e ne coordina l'impiego - Organizza gli spostamenti delle risorse per il loro utilizzo. - Al bisogno, individua eventuali maggiori risorse e mezzi presenti nel territorio - Comunale, disponendo per il loro utilizzo.	<b>Direzione Patrimonio</b> Tel. 095 7424570/81 - fax 095 7424548 <a href="mailto:direzione.patrimonio@comune.catania.it">direzione.patrimonio@comune.catania.it</a>  <b>Direzione Manutenzione SS.TT.</b> Tel 095 316316 – fax 095 533135 <a href="mailto:direzione.manutenzionesstt@comune.catania.it">direzione.manutenzionesstt@comune.catania.it</a>  <b>Direzione Ecologia Ambiente e Autoparco</b> Tel. 7422730 - Fax 0957422773 <a href="mailto:direttore.ambiente@comune.catania.it">direttore.ambiente@comune.catania.it</a>
<b>F. 5</b> Servizi essenziali e Attività Scolastica	- Organizza e coordina gli interventi necessari sui servizi a rete per il loro ripristino.  - Coordina le attività dei capi d'istituto per la tutela della popolazione scolastica, avvalendosi della Direzione Pubblica Istruzione.	<b>Direzione Pubblica Istruzione</b> tel. 095-7424004 - Fax 095-7424051 <a href="mailto:direttore.pubblicaistruzione@comune.catania.it">direttore.pubblicaistruzione@comune.catania.it</a> <b>A.M.T.S. Spa</b> Tel. 095-7519111 - Fax 095-509570 <a href="mailto:amtcatania@legalmail.it">amtcatania@legalmail.it</a> <b>A.S.E.C.</b> Tel. 095 5867309 - Fax 095 341164 <a href="mailto:info@asec.ct.it">info@asec.ct.it</a> <b>SIDRA</b> Tel. 095 544111 - fax 095 544264 <a href="mailto:sidraspa@postacert.vodafone.it">sidraspa@postacert.vodafone.it</a> <b>U.T.U.</b> Tel. 095-7426631-6637 - Fax 095-7426630 <a href="mailto:mario.monica@comune.catania.it">mario.monica@comune.catania.it</a>
<b>F. 6</b> Censimento danni	- Organizza e coordina il censimento dei danni a persone, edifici pubblici e privati, attività produttive, infrastrutture. - Aggiorna tempestivamente lo scenario di danno.	<b>Direzione Urbanistica e Gestione Territorio</b> 095-7422009 - fax 095-7422038 <a href="mailto:direttore.urbanistica@comune.catania.it">direttore.urbanistica@comune.catania.it</a>
<b>F. 7</b> Strutture Operative locali, Viabilità	- Regola la viabilità, presenziando i "cancelli" nelle aree a rischio per la regolazione degli afflussi dei soccorsi.	<b>Corpo P. M. - Comandante</b> Tel . 095-7424212-4224 - fax 095-7424238 <a href="mailto:pm.segreteriacomandante@comune.catania.it">pm.segreteriacomandante@comune.catania.it</a>
<b>F. 8</b> Telecomunicazioni	- Organizza e gestisce una rete di telecomunicazioni non vulnerabile alternativa a quella ordinaria di concerto con P.T. e Gestori Telefonia mobile.	<b>FIR CB / Club 27</b> Tel. 347 3542274 – fax 095 2938063 <a href="mailto:info@club27.it">info@club27.it</a>
<b>F. 9</b> Assistenza alla Popolazione.	- Organizza il ricovero della popolazione presso strutture o aree apposite, con reperimento di edifici o altre strutture adatte allo scopo. - Organizza l'assistenza logistica e sociale a popolazione e soggetti deboli. - Organizza il censimento della popolazione in aree di attesa e di ricovero.	<b>Direzione Politiche Sociali</b> 095.7422613- fax.0957422651 <a href="mailto:segreteria.direzionepolitichesociali@comune.catania.it">segreteria.direzionepolitichesociali@comune.catania.it</a> <b>Ragioneria Generale Provveditorato e Economato</b> tel. 095-7423524 - fax 095-7423604 <a href="mailto:economato@comune.catania.it">economato@comune.catania.it</a>
<b>F. 10</b> Beni Culturali	In sinergia con la Sovrintendenza BB. CC. AA., organizza il censimento dei danni ai beni culturali, e individua gli interventi urgenti per la salvaguardia e la tutela dei beni culturali.	<b>Direzione Cultura e Turismo</b> Tel. 095-742.8006 - fax 095-317878 <a href="mailto:protocollo.cultura@comune.catania.it">protocollo.cultura@comune.catania.it</a>

(\*) Il personale tecnico della P.O. P.C. di cui alla L. R. 31/8/1998 n. 14, e/o Coordinatore attività di Protezione Civile (Progetto PASS P.O. 940022/i/1 del 07 Agosto 1998) può essere nominato, su disposizione del Sindaco, "Responsabile di Funzione di Supporto". Può inoltre affiancare e/o supplire temporaneamente qualunque Funzione del C.O.C. su esplicita richiesta del Responsabile della P.O. Protezione Civile.