



PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
DI CISANO BERGAMASCO  
(BERGAMO)  
AGGIORNAMENTO 2020

COMMITTENTE:  
Amministrazione Comunale

**D.0 - RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE**



*Gennaio 2020*

dott. geol. Alessandro Chiodelli

## INDICE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. PREMESSA.....</b>                              | <b>3</b>  |
| <b>2. STRUTTURE E SUPERFICI STRATEGICHE.....</b>     | <b>9</b>  |
| <b>2.1 Aree di Emergenza .....</b>                   | <b>9</b>  |
| <b>2.2 Strutture Operative ed Istituzionali.....</b> | <b>13</b> |
| <b>2.3 Sintesi delle interferenze.....</b>           | <b>14</b> |
| <b>3. RISORSE E MEZZI .....</b>                      | <b>18</b> |
| <b>3.1 Personale comunale .....</b>                  | <b>18</b> |
| <b>3.2 Automezzi e attrezzature comunali.....</b>    | <b>22</b> |
| <b>3.3 Volontariato di Protezione Civile.....</b>    | <b>24</b> |
| <b>3.4 Risorse private .....</b>                     | <b>25</b> |

## 1. PREMESSA

Una parte fondamentale in qualsiasi attività di Protezione Civile è ovviamente giocata dalla conoscenza delle strutture, delle risorse e dei mezzi a disposizione per fronteggiare le situazioni di emergenza. Sintetizzando, è possibile considerare le seguenti definizioni di massima:

- **Strutture e Superfici Strategiche:** strutture o aree di qualsiasi natura, tipologia e proprietà che abbiano caratteristiche tali da rivestire un ruolo significativo in termini di Protezione Civile per la propria utilità intrinseca. Si suddividono in:
  - **Aree di Emergenza:** aree o edifici strategici che possono avere un ruolo attivo in termini di Protezione Civile, perché configurabili in maniera tale da assolvere ad uno dei seguenti fini:
    - ricevere e prestare i primi aiuti alla popolazione evacuata preventivamente o in emergenza (**Aree di Attesa**)
    - ospitare stabilmente ed assistere la popolazione evacuata (**Aree di Ricovero**)
    - ricevere e coordinare i mezzi ed il personale di soccorso sopraggiunto dall'esterno del Comune per fronteggiare una situazione critica (**Aree di Ammassamento**)
  - **Strutture Operative ed Istituzionali:** edifici strategici che non vengono utilizzati per ospitare persone né provvisoriamente né stabilmente, ma che assolvono a ruoli di comando e controllo, coordinamento dei soccorsi, garanzia di servizi minimi essenziali, funzionamento degli impianti tecnologici.

- **Risorse e mezzi:** persone, istituzioni ed enti, aziende, automezzi, attrezzature che, per via delle proprie capacità operative, professionalità e caratteristiche intrinseche, costituiscono risorse fondamentali per fronteggiare situazioni critiche. Comprendono:
  - **Risorse e mezzi del Comune:**
    - Personale comunale
    - Autoveicoli ed attrezzature di proprietà comunale
  - **Risorse e mezzi del volontariato di Protezione Civile:**
    - Volontari della Protezione Civile
    - Autoveicoli ed attrezzature in forza ai volontari della P.C.
  - **Risorse private:** attività private, professionalità e aziende del territorio non direttamente appartenenti al sistema della Protezione Civile ma che, per caratteristiche intrinseche, in caso di emergenza possono comunque rivelarsi utili, per esempio:
    - medici, infermieri, veterinari, assistenti sanitari, farmacisti, psicologi e altre figure professionali legate alla sanità;
    - ingegneri, geometri, geologi, architetti e altre figure professionali legate alla progettazione e gestione del territorio;
    - imprese edili, specialmente se dotate di mezzi, attrezzature e capacità tecniche rilevanti;
    - idraulici, elettricisti, termotecnici ed altri professionisti in grado di operare su impianti tecnologici in casi di emergenza;
    - negozi di alimentari, bar, ristoranti, supermercati, ferramenta ed altri esercizi commerciali in grado di fornire rapidamente prodotti di consumo o tecnici;
    - distributori di carburante, meccanici, elettrauto ed altre figure in grado di garantire il buon funzionamento degli automezzi;
    - professionisti del settore informatico;
    - parrocchie ed enti religiosi.

Le strutture non strettamente rilevanti ai fini della Protezione Civile, quali ad esempio le abitazioni private, le cascine, gli esercizi commerciali, i capannoni e via discorrendo, pur non essendo censite singolarmente (in quanto si tratta di strutture generiche, che non rivestono ruoli particolari), fanno parte a tutti gli effetti del territorio e costituiscono elementi a rischio, pertanto entrano in gioco nella definizione degli scenari di rischio locale o generale.

Prima di entrare nel merito delle singole categorie di strutture, occorre chiarire alcuni concetti fondamentali ai fini della definizione di utilizzo pratico delle aree:

- **Strategicità**: indica l'attitudine di una struttura o superficie ad essere utilizzata, a rivestire un ruolo o una funzione concreta e rilevante ai fini della Protezione Civile. Sia le aree di emergenza, sia le strutture operative ed istituzionali (categorie trattate diffusamente nei paragrafi successivi) sono "strategiche", rispondendo pienamente alla definizione di cui sopra. Di contro, altri tipi di strutture o aree quali, ad esempio, normali residenze private, negozi, industrie, campi coltivati, aziende agricole e via discorrendo non sono considerate strategiche, non rivestendo infatti ruoli specifici o utilità significative (tranne, eventualmente, qualche funzione di supporto indiretto o secondario).
- **Pericolosità**: non riguarda le strutture, ma i fenomeni, ed è legata alle caratteristiche intrinseche e/o alla probabilità di accadimento degli stessi, indipendentemente dalla loro interazione con i manufatti antropici o le persone. Ad esempio, la pericolosità di una frana viene stabilita in base alla sua dimensione ed al suo stato di attività, la pericolosità sismica è basata sulla probabilità di accadimento di un terremoto con una certa magnitudo, e via discorrendo.
- **Vulnerabilità**: indica la propensione di una struttura ad essere danneggiata a causa delle sue caratteristiche costruttive o allo stato di conservazione. Ad esempio, un edificio fatiscente sarà molto più vulnerabile ad un terremoto rispetto ad un edificio di nuova costruzione che rispetta i più moderni criteri di progettazione antisismica.

- **Esposizione:** propensione di una struttura a subire danni economici, culturali ed umani in base al tipo di utilizzo, alle caratteristiche intrinseche, alle categorie sociali presenti. Le strutture più esposte sono quelle caratterizzate dalla presenza di categorie sociali sensibili quali disabili, anziani, malati, oppure caratterizzate da elevatissimi affollamenti (ipermercati, ecc.), o molto rilevanti dal punto di vista artistico - culturale. Nel caso di Cisano Bergamasco, vanno segnalate tutte le scuole, l'oratorio, nonché le case di riposo. Una elevata esposizione, in termini di Protezione Civile, comporta attenzioni specifiche e particolari in caso si verificano emergenze, dato che le categorie sociali interessate non sono autonome e potrebbero richiedere un intervento prioritario. Per tutte le Aree di Emergenza è stata indicata l'esposizione.
- **Rischio:** è il risultato della combinazione di tutti i suddetti fattori (pericolosità, vulnerabilità, esposizione) secondo la formula  $R = P \times V \times E$ . Nel caso di pericolosità di tipo cartografabile (e.g. dissesto idrogeologico, incendio boschivo, esondazioni, ecc.), ovviamente l'interferenza con un fenomeno è l'elemento più evidente nella definizione del rischio.

Entrando nello specifico di Cisano Bergamasco, occorre fare le seguenti considerazioni:

- La **strategicità** ai fini della Protezione Civile è una scelta operata dall'estensore del Piano di Emergenza Comunale, sulla scorta delle caratteristiche di una superficie o struttura.
- La **pericolosità** è sempre ben definibile per i rischi localizzati.
- La **vulnerabilità** è molto difficile da valutare in quanto assai di rado si dispone di informazioni esaustive sulle caratteristiche costruttive delle strutture esistenti, pertanto, non è mai possibile, di fatto, utilizzare questo elemento nella definizione del rischio.
- L'**esposizione** è generalmente ben definibile in quanto basata sull'utilizzo effettivo delle strutture, che naturalmente è noto. Si è deciso di utilizzare solo due categorie (alta esposizione / bassa esposizione), e di legare questo concetto non

tanto all'affollamento (non essendovi, sul territorio, edifici con quantità di persone molto importanti come ipermercati, stadi, teatri, ecc.), quanto semplicemente alla presenza di categorie sociali sensibili (anziani, bambini, disabili). È ovvio che la definizione di esposizione riguarda l'uso tipico di una struttura e non può tener conto di affollamenti occasionali quali feste, raduni sportivi, solennità religiose o altri eventi che rivestono carattere di eccezionalità (viceversa, praticamente tutte le strutture dovrebbero essere sempre definite ad alta esposizione).

In definitiva, per la definizione del rischio sarebbe necessario avere, oltre alle pericolosità, anche informazioni dettagliate sia sulla vulnerabilità delle strutture, sia sulla loro esposizione. Nel caso di Cisano Bergamasco, tuttavia, non vi sono dati sufficienti per definire la vulnerabilità, pertanto non è possibile, al momento, pervenire ad una definizione rigorosa del rischio. In alternativa, si definisce quindi (sia all'interno dei Manuali di Rischio e nelle cartografie che li accompagnano, sia in questo stesso elaborato) soltanto l'interferenza o meno tra le pericolosità e le strutture, senza considerare vulnerabilità ed esposizione (quest'ultima viene solo indicata a titolo conoscitivo) e senza individuare un livello di rischio in senso stretto.

Strategicità e interferenza con le pericolosità sono concetti strettamente interconnessi, perché determinano se e in quali casi una struttura può essere effettivamente utilizzata o meno a fini di Protezione Civile senza correre rischi. In altre parole, la presenza di una pericolosità specifica può "disattivare" la strategicità di una struttura (rendendola inutilizzabile o sconsigliabile). A titolo d'esempio, si consideri un'area di ricovero posta in perimetrazione di valanga. Se si è in presenza di un allertamento o di un'emergenza di tipo non valanghivo (ad esempio, sismico o idrogeologico) e ci si colloca in un periodo dell'anno estraneo ai rischi di valanga, quella struttura è a tutti gli effetti strategica e può essere utilizzata, poiché l'elemento di pericolosità è (pur se temporaneamente) irrilevante. Se, invece, si è in presenza di un allertamento o di un'emergenza valanghiva, o comunque ci si colloca in un periodo dell'anno a rischio valanghe, quella stessa struttura è ovviamente soggetta (concretamente o potenzialmente) a quel tipo di pericolosità e quindi, provvisoriamente, non è più strategica.

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
AGGIORNAMENTO 2020

*D.0 – RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE*

---

L'interferenza delle strutture ed aree è indicata sia nelle schede descrittive, sia nel presente elaborato, sia nelle cartografie di pericolosità. L'esposizione delle strutture ed aree è indicata nelle tabelle contenute nei successivi capitoli. La vulnerabilità non viene invece indicata, in quanto non vi sono informazioni sufficienti per la sua definizione. Qualora, in futuro, fosse possibile acquisire dati strutturali dettagliati circa le strutture, sarà possibile aggiungere anche questo elemento e, di conseguenza, valutare il livello di rischio per ciascun edificio.

## 2. STRUTTURE E SUPERFICI STRATEGICHE

### 2.1 Aree di Emergenza

Le **Aree di Emergenza** costituiscono le strutture strategiche più importanti ai fini della Protezione Civile, insieme a quelle operative e istituzionali. Possono essere costituite da edifici veri e propri, oppure da zone aperte, le cosiddette “superfici strategiche” (piazzali, parcheggi, campi da calcio e similari). Si suddividono in:

- **Aree di Attesa:** sono quelle in cui la popolazione viene raccolta in caso di evacuazioni sia preventive, sia ad evento calamitoso avvenuto. Dovrebbero rispondere ad alcuni prerequisiti di buonsenso e buona logistica:
  - Posizione più baricentrica possibile rispetto alla relativa zona di evacuazione, e conosciuta da tutta la popolazione.
  - Numero di fattori di rischio più basso possibile.
  - Buona accessibilità.
  - Superficie adeguata a contenere un elevato numero di persone (più il personale di Protezione Civile) che sopraggiungono contemporaneamente in breve tempo.
  - Vicinanza alle strutture di accoglienza, verso cui le persone potrebbero essere indirizzate.
  - Possibilità di utilizzo in ogni condizione e periodo. Sono quindi da evitare aree in cui, al momento della necessità, potrebbero trovarsi fango, impaludamenti, neve, bestiame, tensostrutture, veicoli parcheggiati (per quanto possibile), depositi di materiale e quant’altro.

Tutte le Aree di Attesa individuate sono dettagliatamente censite e descritte nelle Schede allegate, nonché indicate nella Carta delle Strutture e Superfici Strategiche.

Ad ogni Area di Attesa fa riferimento una singola zona di evacuazione (da A a E). Questa suddivisione è comunque da considerarsi di massima, e dovrà essere sempre valutata di volta in volta, a seconda delle necessità. Le stesse Aree di Attesa, pur essendo state selezionate cercando di escludere perimetrazioni di rischio, potrebbero comunque essere soggette a fenomeni pericolosi e ne dovrà quindi sempre essere verificata l'effettiva disponibilità e sicurezza prima dell'effettiva attivazione.

**Le Aree di Attesa prevedono una capacità di accoglienza di persone pari ad un minimo di 1 m<sup>2</sup> di superficie per ogni persona.**

- **Aree di Ricovero** (talora chiamate anche “aree di accoglienza”): si tratta di aree in cui viene sistemata la popolazione che deve abbandonare per periodi più o meno lunghi la propria abitazione, e che non ha la possibilità di usufruire di una sistemazione alternativa posta in zona non a rischio (ad esempio, seconda casa, abitazione di familiari, ecc.). Queste aree si distinguono in:
  - strutture di accoglienza (edifici): prevedono una capacità di accoglienza di persone pari a 5 m<sup>2</sup> per persona;
  - tendopoli (aree all’aperto): prevedono una capacità di accoglienza di persone pari a 45 m<sup>2</sup> per persona (incluso i servizi accessori);
  - insediamenti abitativi d’emergenza (zone dove allestire campi container per emergenze molto prolungate nel tempo).

In alternativa, possono essere definite come “aree coperte” ed “aree scoperte”. Per non ingenerare confusioni terminologiche, nel Piano di Emergenza Comunale si è deciso di utilizzare sempre e soltanto il termine “aree di ricovero”, indipendentemente dalla tipologia specifica. La scelta di queste aree è dettata da diversi fattori, legati alla pericolosità, all’accessibilità, al tipo di terreno, alle infrastrutture poste nelle vicinanze. In generale, alcuni criteri che consentono di individuare preferenzialmente un’area di ricovero rispetto ad un’altra possono essere:

- posizione baricentrica rispetto all’area servita ed ai rischi considerati;
- assenza di rischi;
- struttura coperta, oppure area pianeggiante con fondo compatto non soggetto a ristagno idrico in caso di precipitazioni;
- facile raggiungibilità dalle vie di comunicazione, anche per mezzi di grandi dimensioni;
- vicinanza di rete idrica, rete fognaria, rete o cabina elettrica, telefonia fissa.

Di fatto, non è sempre possibile ottemperare a tutte queste condizioni, specialmente in territori caratterizzati da numerose criticità, scarsità di strutture e

topografia morfologicamente sfavorevole; ad ogni modo, come principio generale, si cerca di individuare zone ed edifici che le soddisfino il più possibile. Si ritiene importante prevedere, come indicazione operativa di carattere generale, un ordine prioritario di utilizzo delle aree di accoglienza. Infatti, al netto dei fattori di rischio (che rimangono, naturalmente, il criterio di scelta più importante), è bene occupare prima le aree di accoglienza meno importanti per la comunità e meno pregiate dal punto di vista culturale. Questo da una parte per limitare il più possibile la sospensione di servizi pubblici rilevanti, dall'altra per evitare danneggiamenti involontari al patrimonio storico-artistico.

Tutte le Aree di Ricovero sono dettagliatamente censite e descritte nelle schede allegate, nonché indicate nella Carta delle Strutture e Superfici Strategiche.

- **Aree di Ammassamento:** queste aree vengono definite solo a livello provinciale. Si tratta di punti di raccolta e concentrazione di mezzi, materiali e personale per le attività di soccorso. Nel caso di Cisano Bergamasco, si fa riferimento allo Sporting Club Cisano Bergamasco, individuato nel Piano di Emergenza Provinciale, e di cui si allega scheda sintetica tratto dallo stesso:

|               |                                   |  |
|---------------|-----------------------------------|--|
| AREA          | 2C                                |  |
| COM           | Isola                             |  |
| COMUNE        | Cisano Bergamasco                 |  |
| DENOMINAZIONE | Impianti Sportivi                 |  |
| TIPOLOGIA     | parcheggio, terreno               |  |
| FONDO         | asfalto, ghiaia                   |  |
| INDIRIZZO     | Via Ca' de Volpi                  |  |
| COORDINATE    | N: 45°44'16.81"<br>E: 9°28'12.67" |  |
| PROPRIETÀ     | Comune                            |  |
| MQ            | 20000                             |  |
| COPERTURA     | Presso impianti sportivi          |  |

## **2.2 Strutture Operative ed Istituzionali**

Si tratta di strutture rilevanti ai fini della Protezione Civile, non tanto in termini di ricovero della popolazione, quanto di assolvimento di funzioni indispensabili, quali ad esempio:

- coordinamento delle operazioni;
- mantenimento delle comunicazioni;
- assistenza alla popolazione;
- ordine pubblico;
- funzionamento delle infrastrutture e dei servizi a rete essenziali;
- trasporto;
- igiene pubblica.

Le Strutture Operative ed Istituzionali effettivamente censite nel territorio comunale non sono oggetto di schede descrittive, tuttavia sono indicate nella Carta delle Strutture e Superfici Strategiche, e di seguito sinteticamente elencate:

- coordinamento delle operazioni;
- mantenimento delle comunicazioni;
- assistenza alla popolazione;

### 2.3 Sintesi delle interferenze

Di seguito si sintetizzano in tabelle le interferenze definite per ciascuna struttura per ciascuna tipologia di pericolosità.

Queste informazioni sono fondamentali per valutare quali strutture attivare (in particolare le Aree di Emergenza) in caso di necessità a seconda del tipo di fenomeno in corso.

Per una completa trattazione delle pericolosità si demanda agli elaborati di rischio, nelle cui cartografie si identificano tra l'altro tutte le strutture strategiche incrociandole con le perimetrazioni di pericolosità. In questo paragrafo ci si limita ad anticipare in forma sintetica, per comodità di consultazione, il risultato di tali elaborazioni.

Sono stati utilizzati due colori distinti:

- **ROSSO: interferente**
- **VERDE: non interferente**

La tabella comprende soltanto le interferenze relative a pericolosità individuate in termini cartografici (idraulica, idrogeologica, valanghiva, sismica, incendio boschivo, dighe), mentre sono escluse le pericolosità di carattere idro-meteorologico generico (neve, temporali forti, vento forte) o comunque troppo imprevedibili in termini di localizzazione (viabilistica, industriale).

**PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
AGGIORNAMENTO 2020**

*D.0 – RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE*

| <b>CODICE</b>                         | <b>PERICOLOSITÀ IDRAULICA</b> | <b>PERICOLOSITÀ IDROGEOLOGICA</b> | <b>PERICOLOSITÀ DA INCENDIO BOSCHIVO</b> | <b>PERICOLOSITÀ SISMICA</b> |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|
| AT1<br>Area di Attesa 1               | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |
| AT2<br>Area di Attesa 2               | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |
| AT3<br>Area di Attesa 3               | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |
| AT4<br>Area di Attesa 4               | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |
| AT5<br>Area di Attesa 5               | Green                         | MARGINALE                         | Green                                    | Red                         |
| MUN<br>Municipio                      | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |
| CIM1<br>Cimitero principale           | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |
| CIM2<br>Cimitero di San Gregorio      | Green                         | Green                             | Red                                      | Red                         |
| FA1<br>Farmacia Cisano                | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |
| FA2<br>Farmacia Villasola             | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |
| PT<br>Ufficio Postale                 | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |
| DC1<br>Distributore carburanti Bisone | Red                           | Red                               | Green                                    | Red                         |
| DC2<br>Distributore carburanti Cisano | Green                         | Green                             | Green                                    | Red                         |

Comune di Cisano B.sco Prot. n. 0013936 del 04-11-2020 arrivo Cat. 6 Cl.10

**PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
AGGIORNAMENTO 2020**

*D.0 – RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE*

|  |       |       |       |     |
|--|-------|-------|-------|-----|
| DC3<br>Distributore<br>carburanti La Sosta | Red   | Green | Green | Red |
| SE<br>Scuole Elementari                    | Green | Green | Green | Red |
| AS1<br>Asilo e Biblioteca                  | Green | Green | Green | Red |
| AS2<br>Asilo Villasola                     | Green | Green | Green | Red |
| AS3<br>Asilo Parrocchiale<br>Villasola     | Green | Green | Green | Red |
| ASN<br>Asilo Nido                          | Green | Green | Green | Red |
| SM<br>Scuole Medie                         | Green | Green | Green | Red |
| SC<br>Sale Civiche                         | Green | Green | Green | Red |
| H1<br>Hotel La Sosta                       | Red   | Green | Green | Red |
| H2<br>Hotel Fatur                          | Green | Green | Green | Red |
| AUD<br>Auditorium                          | Green | Green | Green | Red |
| IS1<br>Impianti Sportivi                   | Green | Green | Green | Red |
| ORC<br>Oratorio Cisano                     | Green | Green | Green | Red |
| ORV<br>Oratorio Villasola                  | Green | Green | Green | Red |

Comune di Cisano B.sco Prot. n. 0013936 del 04-11-2020 arrivo Cat. 6 Cl.10

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
AGGIORNAMENTO 2020

*D.0 – RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE*

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| ASS<br>Sede Associazioni                |  |  |  |  |
| ANA<br>Sede Gruppo<br>Alpini            |  |  |  |  |
| CAR<br>Caserma<br>Carabinieri           |  |  |  |  |
| SF<br>Stazione<br>Ferroviaria           |  |  |  |  |
| ASC<br>Punto ASL e<br>Soccorso Cisanese |  |  |  |  |

N.B.: è fondamentale comprendere che l'assenza di interferenze con ambiti di pericolosità da parte di una struttura non è garanzia assoluta di sicurezza, visto che tutto il territorio può sempre presentare un livello residuo di pericolosità per la maggior parte dei fenomeni, anche se non segnalato da una perimetrazione specifica. Questo è particolarmente vero per la sismicità, visto che Cisano Bergamasco è classificato in zona sismica 3, e l'effetto di un terremoto potrebbe interessare anche strutture poste all'esterno di ambiti di amplificazione locale (ovvero apparentemente "non interferenti"). L'utilizzo di una struttura ai fini della Protezione Civile, pertanto, deve sempre essere valutato di volta in volta in funzione della situazione specifica, delle condizioni locali e dell'integrità dell'edificio, utilizzando le indicazioni fornite dalle tabelle in modo ragionato e non acriticamente.

### **3. RISORSE E MEZZI**

#### **3.1 Personale comunale**

Ogni Comune ha a disposizione il proprio personale che, indipendentemente dalla vera e propria Unità di Crisi Locale, costituisce nella sua globalità una preziosa risorsa umana in qualsiasi situazione di emergenza, viste anche le competenze tecniche e pratiche spesso di alto livello. Fermo restando che l'esatto ruolo di ciascun membro del personale non può essere definito a tavolino, e che può variare in base alle contingenze del momento, si propone di seguito una tabella riassuntiva, che potrà essere agevolmente utilizzata dal Sindaco e dagli altri membri dell'U.C.L.

Per pura comodità e per fornire un'informazione ulteriore, si è deciso di inserire in tabella anche l'elenco degli Amministratori (Consiglieri Comunali e Assessori), pur non essendo costoro parte del personale comunale in senso stretto.

I membri del personale comunale e dell'Amministrazione che sono anche parte dell'U.C.L. vera e propria sono indicati **in verde**.

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
AGGIORNAMENTO 2020

D.0 – RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE

| PERSONALE COMUNALE          |                                  |   |
|-----------------------------|----------------------------------|---|
| NOME                        | UFFICIO – RUOLO                  | CONTATTI PERSONALI  |
| <b>Gianluca Aldeni</b>      | <b>Comandante Polizia Locale</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tel.: 035.43.87.813</li> <li>• Cell.: 347.15.90.633</li> <li>• <a href="mailto:g.aldeni@comune.cisano.bg.it">g.aldeni@comune.cisano.bg.it</a></li> </ul>         |
| <b>Marco Cervellone</b>     | <b>Agente di Polizia Locale</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tel.: 035.43.87.814</li> <li>• Cell.: 347.43.15.010</li> <li>• <a href="mailto:m.cervellone@comune.cisano.bg.it">m.cervellone@comune.cisano.bg.it</a></li> </ul> |
| Chiara Donghi               | Agente di Polizia Locale         |   |
| Luigi Di Girolamo           | Agente di Polizia Locale         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="mailto:l.digirolamo@comune.cisano.bg.it">l.digirolamo@comune.cisano.bg.it</a></li> </ul>  |
| Emanuela Arioldi            | Ufficio Anagrafe                 |   |
| Maria Grazia Baroncelli     | Ufficio Anagrafe                 |   |
| Giovanni Citeri             | Operatore Ecologico              |   |
| Raffaella Cornali           | Settore Finanziario              |   |
| Daria Locatelli             | Settore Finanziario              |   |
| Ancilla Paris               | Settore Finanziario              |   |
| Giovanna Tiziana Impiccichè | Settore Finanziario              |   |
| <b>Flavio Ferrari</b>       | <b>Settore Tecnico</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tel.: 035.43.87.831</li> <li>• <a href="mailto:f.ferrari@comune.cisano.bg.it">f.ferrari@comune.cisano.bg.it</a></li> </ul>                                       |
| Tiziano Motta               | Settore Tecnico                  |   |
| <b>Bruno Nessi</b>          | <b>Settore Tecnico</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tel.: 035.43.87.830</li> <li>• Cell.: 333.64.38.633</li> <li>• Mail: <a href="mailto:b.nessi@comune.cisano.bg.it">b.nessi@comune.cisano.bg.it</a></li> </ul>     |
| Monica Papini               | Settore Tecnico                  |   |

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
AGGIORNAMENTO 2020

D.0 – RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE

|                    |                                |   |
|--------------------|--------------------------------|---|
| Laura Ravasio      | Settore Tecnico                |   |
| Simone Rizzi       | Settore Tecnico                |   |
| Emanuela Secomandi | Settore Tecnico                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tel.: 035.43.87.832</li><li>• <a href="mailto:e.secomandi@comune.cisano.bg.it">e.secomandi@comune.cisano.bg.it</a></li></ul>  |
| Alex Rota Conti    | Segreteria                     |   |
| Rachele Rota       | Servizi Sociali                |   |
| Clara Zanini       | Servizi Sociali                |   |
| Barbara Gallizioli | Anagrafe – Servizi cimiteriali |   |
| Luisa Fiumanò      | Biblioteca                     |   |
| Rosalba Drosi      | Affari Generali                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tel.: 035.43.87.802</li><li>• <a href="mailto:r.drosi@comune.cisano.bg.it">r.drosi@comune.cisano.bg.it</a></li></ul>          |
| Nunzio Pantò       | Segretario Comunale            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cell.: 328.82.20.333</li><li>• <a href="mailto:nunziopantosegretario@gmail.com">nunziopantosegretario@gmail.com</a></li></ul> |

**PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
AGGIORNAMENTO 2020**

*D.0 – RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE*

| <b>AMMINISTRAZIONE COMUNALE</b> |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>NOME</b>                     | <b>UFFICIO - RUOLO</b>  | <b>CONTATTI PERSONALI</b>  |
| <b>Andrea Previtali</b>         | <b>Sindaco</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell.: 335.58.45.104</li> <li>• <a href="mailto:andrea.previtali70@gmail.com">andrea.previtali70@gmail.com</a></li> <li>• <a href="mailto:sindaco@comune.cisano.bg.it">sindaco@comune.cisano.bg.it</a></li> </ul> |
| <b>Vito Bisanti</b>             | <b>Vicesindaco</b><br>Assessore Bilancio, Tributi e Commercio           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell.: 348.95.11.020</li> <li>• <a href="mailto:assessori@comune.cisano.bg.it">assessori@comune.cisano.bg.it</a></li> </ul>   |
| <b>Alessandro Sangalli</b>      | <b>Assessore Edilizia Privata e Pubblica, Ecologia e Ambiente</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell.: 345.78.48.780</li> <li>• <a href="mailto:sandro.sangalli@gmail.com">sandro.sangalli@gmail.com</a></li> </ul>   |
| Antonella Sesana                | Assessore Servizi Sociali<br>Responsabile persone non autosufficienti   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell.: 335.740.78.98</li> <li>• <a href="mailto:assessore.servizi.sociali@comune.cisano.bg.it">assessore.servizi.sociali@comune.cisano.bg.it</a></li> </ul>   |
| Daniella Frigerio               | Assessore Istruzione,<br>Trasporti e Cultura                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell.: 339.838.86.28</li> <li>• <a href="mailto:assessore.cultura@comune.cisano.bg.it">assessore.cultura@comune.cisano.bg.it</a></li> </ul>   |
| Roberta Agnelli                 | Consigliere Comunale  |  |
| <b>Pietro Isacchi</b>           | <b>Consigliere con delega Sport e Sicurezza</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cell.: 348.094.94.05</li> <li>• <a href="mailto:isacchipietro@gmail.com">isacchipietro@gmail.com</a></li> </ul>   |
| Rita Colombo                    | Consigliere Comunale  |  |
| Luigi Valsecchi                 | Consigliere con delega Gestione<br>Imposta IMU e Riscossione<br>Tributi |  |
| Giovanni Buono                  | Consigliere Comunale  |  |
| Rossella Longhi                 | Consigliere Comunale  |  |
| Dino Bissacco                   | Consigliere Comunale  |  |
| Rita Petrucci                   | Consigliere Comunale  |  |

Comune di Cisano B.sco Prot. n. 0013936 del 04-11-2020 arrivo Cat. 6 Cl.10

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
AGGIORNAMENTO 2020

*D.0 – RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE*

**3.2 Automezzi e attrezzature comunali**

Si allega di seguito l'elenco degli automezzi e delle principali attrezzature a disposizione del Comune utilizzabili a fini di Protezione Civile.

| <u>AUTOMEZZO</u>  | <u>TARGA</u> | <u>UFFICIO</u>  |
|---|--------------|---|
| FIAT DOBLO'   | CL090LW      | ufficio tecnico e affari generali<br>(prevalentemente utilizzato per<br>distribuzione pasti a domicilio)  |
| mezzo in uso dal 07.05.2009:<br>FIAT DUCATO                   | DT633VE      | affari generali<br>NB: di proprietà del Comune ma<br>viene gestito da associazione<br>AVULSS per trasporti presso<br>ospedali e strutture sanitarie |
| mezzo in uso dal 04.01.2010:<br>FIAT PUNTO                    | DZ728LX      | uff. tecnico  |
| mezzo in uso dal 04.01.2010:<br>FIAT PUNTO<br>servizi sociali | DZ726LX      | affari generali – in uso ai   |
| mezzo in uso dal 04.01.2010:<br>PIAGGIO QUARGO                | DN72409      | uff. tecnico - operaio  |
| FIAT PUNTO  | YA374AB      | polizia locale  |
| automezzo sociali 2014<br>FIAT DOBLO'                         | ET345SL      | affari generali<br>NB: di proprietà del Comune ma<br>viene gestito da associazione<br>AVULSS per trasporti presso<br>ospedali e strutture sanitarie |
| automezzo P.L. dal 2015<br>TOYOTA AURIS                       | YA968AJ      | polizia locale  |

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE  
AGGIORNAMENTO 2020

*D.0 – RISORSE DI PROTEZIONE CIVILE*

---

Attrezzature a disposizione:

- 2 decespugliatore
- 2 soffiatore
- 1 rasaerba
- 1 motosega
- 1 tagliasiepe
- (carriola, alcuni rastrelli e badili)

### 3.3 Volontariato di Protezione Civile

Il Comune di Cisano Bergamasco si è convenzionato con il Gruppo Antincendio Lombardia di Caprino Bergamasco (“G.A.L.”) per lo svolgimento di attività di Protezione Civile sul proprio territorio. Il gruppo è iscritto nell’Elenco delle Organizzazioni di Volontariato del Dipartimento della Protezione Civile e nel Registro Generale Regionale del Volontariato della Regione Lombardia, nonché nell’elenco delle Squadre Antincendio Boschivo di 2° Livello di Regione Lombardia, ed è dotato di personale adeguatamente qualificato e in numero sufficiente per operare anche nel territorio di Cisano, vista l’assenza (almeno per il momento) di un gruppo comunale di Protezione Civile.

**Gli estremi della convenzione sono i seguenti: Rep. n. 81-2019 del 3 dicembre 2019.**

Di seguito si presenta un prospetto sintetico dei principali contatti:

| GRUPPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE |  |
|--------------------------------------|--|
| SEDE                                 | Caprino Bergamasco, Via Roma n. 2                                      |
| RESPONSABILE                         | Raffaello Mariani  |
| COMPOSIZIONE<br>NUMERICA INDICATIVA  |  |
| TELEFONO                             | 347.96.43.490  |
| E-MAIL                               | <a href="mailto:gal.lombardia@hotmail.it">gal.lombardia@hotmail.it</a> |
| ALTRI REFERENTI                      | Frassime Giuseppe<br>• Cell.: 348.512.0446                             |

### 3.4 Risorse private

Di seguito si riportano alcune tabelle vuote che possono essere mantenute aggiornate dal Comune indicando una serie di attività private, professionisti, aziende ed esercizi commerciali del territorio non direttamente appartenenti al sistema della Protezione Civile ma che, per caratteristiche intrinseche, capacità, competenze e/o attrezzature a disposizione, in caso di emergenza possono comunque rivelarsi utili in termini di supporto alla popolazione ed alle istituzioni. È superfluo dire che questi elementi non agiscono certamente di propria iniziativa, ma dovrebbero, nel caso, essere coordinati dalla struttura ufficiale di gestione dell'emergenza.

Le risorse private sono suddivise per categoria; data l'elevata "volatilità" di queste attività, che per loro stessa natura possono variare continuamente (per cessazione, trasferimenti in altri comuni, cambi di sede, nuovo insediamento nel comune, ecc.), è preferibile che questi elenchi vengano, come già detto, mantenuti aggiornati direttamente dal Comune (o dal Gruppo Volontari di Protezione Civile) e non prestabiliti nel P.E.C., in modo che, all'occorrenza, i contatti a disposizione siano ragionevolmente validi e il meno possibile superati.







