

REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BRESCIA



COMUNE DI MANERBIO

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

PARTE TERZA – PROGRAMMA DI PREVISIONE E PREVENZIONE DEI RISCHI - BERSAGLI E RISORSE

Gennaio 2013

Capitolo 3 - Edifici e Risorse

	INDICE	2
3.	Bersagli e Risorse	3
	3.1 Edifici scolastici	3
	3.2 Edifici e aree strategiche	4
	3.3 Strutture sanitarie, socio-assistenziali e veterinarie	5
	3.4 Strutture ricettive	7
	3.5 Attività industriali, artigianali ed agricole	7
	3.5.1 Allevamenti	9
	3.5.2 Attività estrattive e acque minerali	10
3.6	Risorse	10
	3.6.1 Volontariato	10
	3.6.2 Stazioni di generazione elettrica	10
	3.6.3 Risorse idriche	10
	3.6.4 Risorse energetiche	11
	3.6.5 Attrezzature disponibili	11
3.7	Aree di Emergenza	12

3. Bersagli e Risorse

Una attenta ricognizione sul territorio ha permesso di stabilire la presenza degli edifici strategici dal punto di vista della pianificazione di Protezione Civile, come risorsa o come bersaglio o da entrambi i punti di vista.

Sono state individuate le risorse ed i bersagli che potrebbero risultare utili ai fini della protezione civile.

3.1. Edifici scolastici

STRUTTURE SCOLASTICHE			
PUBBLICHE			
Asilo nido famiglia Maga Magò	Via R. Lombardi, 10	Tel. 0309382084	
Circolo Didattico (materna ed elementare)	Via Galliano, 10	Tel. 0309938984	con mensa e palestra
Scuola dell'infanzia G. Marzotto	Via Verdi, 7	Tel. 0309380260	con mensa
Scuola Secondaria di 1° grado A. Zammarchi	Via Volontari del sangue	Tel. 0309938983	con palestra
B. Pascal Istituto di istruzione superiore Liceo scientifico "B. Pascal" Ist. Tecnico Tecnologico "C. Marzoli"	Via Solferino, 92	Tel. 0309380125 030.9938322	con palestra
Manerbio Sez. Ass. I.S. Pascal liceo scientifico	Via Solferino, 92	Tel. 030 9380125	
PRIVATE			
Fondazione Scuola Materna G. Ferrari	Via Solferino, 51	Tel. 030 9380278	con mensa
Scuola primaria paritaria Angela Merici	Via Santa di Rosa, 21	Tel. 030 9937100	con palestra
Scuola secondaria primo grado paritaria Beato Tovi	Via Crocifissa di Rosa, 21	Tel. 030 9937100	con palestra

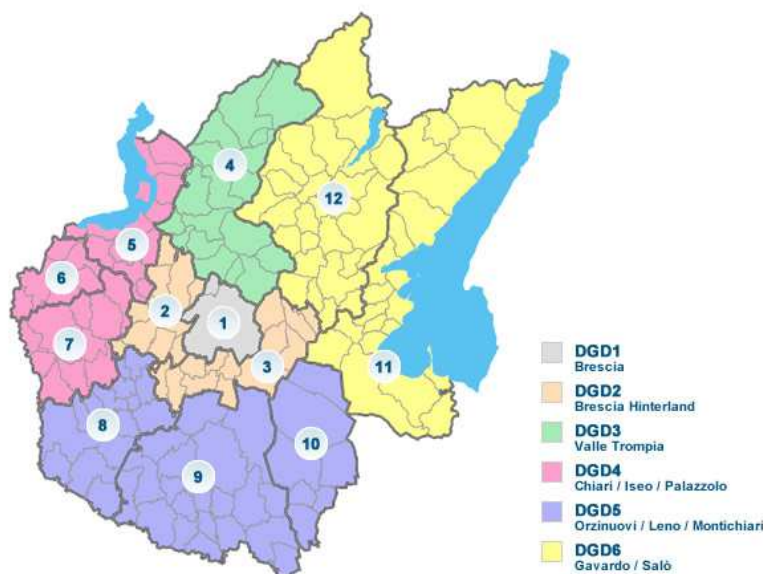
Si precisa che il totale dei pasti per le mense delle scuole elementari è pari a 380 pasti/giorno e per la scuola media è sempre di circa 380 pasti/giorno.

3.2. Edifici e aree strategiche

EDIFICI STRATEGICI			
Palazzo Comunale	Piazza C. Battisti,1/2	Tel. 030938700 Fax 0309387237	
Caserma Carabinieri	Via San Gervasio, 50	Tel. 0309938688/0309380222	
Guardia di Finanza	Via Palestro	Tel. 0309380401	
Ospedale di Manerbio Azienda ospedaliera di Desenzano del Garda Presidio di Manerbio	Lungo Mella Valsecchi	Tel. 03099291	
Stazione Ferroviaria	Viale Stazione		
Magazzino comunale	Via Paolo VI	Tel. 030938700	
Ufficio Postale	Via Luzzago, 47	Tel. 0309382998 Fax 0309383862	
Palestra comunale	Piazza A. Moro	Tel. 030938700	
Stadio comunale	Via Verdi, 50	Tel. 030938700	con ampio parcheggio
Area feste	Via Duca d'Aosta/Via Madre Teresa di Calcutta		Attrezzata con cucina
Parcheggio cimitero	Strada per Offlaga		ampio parcheggio
Le Cupole Acquapark	Via Brescia, 93	Tel. 0309380307	struttura ricreativa attrezzata
Casa di riposo	Piazza Moro	Tel. 0309938140	con mensa
Parrocchia di San Lorenzo	Via XX Settembre, 2	Tel. 030 9938138	
Chiesa di San Costanzo – Fraternità Paolo VI	Via San Giovanni XXIII, 26	Tel. 0309381326	
Chiesa di S. Lorenzo	Piazza Boninsegna, 3	Tel. 030/9380302	
Oratorio	Via san Martino, 10	Tel. 0309380213	

3.3 Strutture sanitarie, socio-assistenziali e veterinarie

Il Comune di Manerbio ricade nel Distretto Socio-Sanitario n° 9 della Bassa Bresciana Centrale (vedi mappa sottostante)



Distretto n. 9 - BASSA BRESCIANA CENTRALE

Responsabile: Dott. Augusto Olivetti

Sede: P.zza Donatori di Sangue, 1 - Leno | [Visualizza cartina su Google Maps](#)

Telefono: 030.9078.450 / **Fax:** 030.9078.413

E-mail: distretto.len@asl.brescia.it

Note: Abitanti nel distretto 119.105 (al 31/03/2011)

Elenco dei comuni: ALFIANELLO, BAGNOLO MELLA, BASSANO BRESCIANO, CIGOLE, FIESSE, GAMBARA, GHEDI, GOTTOLENGO, ISORELLA, LENO, MANERBIO, MILZANO, OFFLAGA, PAVONE MELLA, PONTEVICO, PRALBOINO, SAN GERVASIO BRESCIANO, SENIGA, VEROLANUOVA, VEROLAVECCHIA

Distretto Veterinario n. 3

Responsabile: Dr.ssa Caterina Dabrassi

Sede: P.za Donatori di Sangue 1, Leno

Telefono: 030.9078409 **Fax:** 030.9078455 ricevimento telefonico: dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 17.00

E-mail: distrvet.len@asl.brescia.it

Elenco dei comuni: ALFIANELLO, BAGNOLO MELLA, BASSANO BRESCIANO, CIGOLE, FIESSE, GAMBARA, GHEDI, GOTTOLENGO, ISORELLA, LENO, MANERBIO, MILZANO, OFFLAGA, PAVONE MELLA, PONTEVICO, PRALBOINO, SAN GERVASIO BRESCIANO, SENIGA, VEROLANUOVA, VEROLAVECCHIA.

L'Ospedale di Manerbio è ricompreso nell'Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda (Tel. **030.91451**) ed è ubicato in Via Lungo Mella Valsecchi (tel. **030.99291**). L'ospedale è anche sede di DEA strettamente collegato al Servizio 118.

Pronto Soccorso Tel. 030.9929412 – fax 030.9380240.

Si riportano di seguito i principali ambulatori medici ed i numeri utili legati alle strutture, presidi sanitari e farmacie:

STRUTTURE SANITARIE			
Guardia Medica Sede ambulatorio a Bagnolo Mella	Presidio ASL Via Mazzini, 2	Tel. 030.620674	
Distretto sanitario	Via Solferino, 55	Tel. 0309661326 0309380978	
Poliambulatorio specialistico Villa salute	Via Brescia, 87	Tel. 030.9373811	
Ambulatorio medico San Lorenzo	Via Don Luigi Sturzo, 26/28	Tel. 0309380666	
Poliambulatorio medico Minervium	Via Verdi, 64	Tel. 0309937552	
Ambulatorio medico Dr. Di Modugno Angiola	Via San Martino, 21	Tel. 0309383956	
Ambulatorio medico Dr. Olivetti G. Battista	Via Magenta, 44/b	Tel. 0309381391	
Ambulatorio medico Dr. Bonera F.	Via G. Bocaccio, 4	Tel. 0309381109	
Ambulatorio medico Dr. Zucchi A.	Via Volontari del sangue, 10	Tel. 0309381942	
Ambulatorio medico Dr. Fontana F.	Via XX Settembre, 20	Tel. 0309938052	
Ambulatorio medico Dott.ssa D'Aloia P.	Via Volontari del sangue, 19	Tel. 0309937912	
Ambulatorio medico Dott.ssa Pietta Maria	Via G. La Pira, 13	Tel. 0309382858	
N° Verde per Farmacie di turno		Tel. 800231061	
Farmacia Ospedale di	Via 4 Novembre, 4	Tel. 0309380501	

P. Clementi			
Farmacia Comunnale Manerbio	Via Cremona, 10	Tel. 0309380111	
Farmacia Dr. Priori Matteo	Piazza Italia, 8	Tel. 0309380403	
Ambulatorio Veterinario	Piazza Falcone, 15	Tel. 0309307005 Cell. 335.6439827	
VETERINARI			
Ambulatorio Veterinario Dr.i Mori e Moretti	Via Magenta, 38/A	Tel. 0309938449	
Ambulatorio Veterinario	Piazza Falcone, 15	Tel. 0309307005 Cell. 335.6439827	
Ambulatorio Veterinario s. GIULIA DI Dott. Zanolini A. e Dott. Spazzini L.	Via S. Martino del Carso, 33	Tel. 030.9937036	

3.4 Strutture ricettive

STRUTTURE RICETTIVE			
Albergo Hotel Ristorante Loft	Via S. Martino del Carso, 45	Tel. 0309386082	

3.5 Attività Industriali, artigianali ed agricole

Il territorio comunale è caratterizzato dalla presenza di numerose attività produttive e artigianali, anche l'agricoltura e l'allevamento di animali è presente in modo marcato.

Esiste sul territorio un'attività produttiva soggetta alla normativa che regola le industrie a rischio di incidente rilevante (ovvero il Decreto Legislativo 17 agosto 1999, n. 334 – “Attuazione della direttiva 96/82/CE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose”) e D.Lgs. 238/2005. Tale azienda è la FINCHIMICA S.p.a. di cui si tratterà più specificatamente nel Cap. 2 sui rischi presenti sul territorio.

Di seguito si elencano le sole attività che potrebbero risultare utili o comunque coinvolte ai fini di un'emergenza.

Attività produttive e artigianali

ATTIVITA' PRODUTTIVE E ARTIGIANALI		
EDILI E MOVIMENTO TERRA		
Denominazione	Indirizzo	Telefono
Pugnetti S.r.l. (edile)	Via Marconi, 8	0309380078
Assini Costruzioni e C. (edile)	Via Cadorna, 10 e 28	0309380640
Impresa Edile Barbariga F. e C. (edile)	Via Miglio, 10	0309380593
Edil Domus di Gandelli (edile)	Via Insurrezioni Nazionale, 1	0309938640
Tinini Giuliano e C. (edile)	Via Moretto, 45	0309381822
Edil Zeta di Zavaglio Giuseppe e Antonio	Via Umbria, 14	030938011
Ziletti Giulio	Via Pertini, 7	0309381662
CO.GI. S.r.l.	Via Lombardia, 4	0309384418
Impresa edile B.B.P. di Battagliola & C.	Lombardia, 41	
Maggini Francesco (movimento terra)	Via San Gervasio, 45	0309380822
I.C.M. Srl (lavori edili e stradali)	Via Artigianale, 71	0309380853
Grazioli Srl (lavori edili e stradali)	Via Veneto, 24	0309380333
Esse Emme Srl (movimento terra)	Strada per Cignano	0309382798
ELETTRICISTI		
Elettro 88 di Camisani Domenico	Strada per Leno	0309937565
B.R. di Bertuzzi Roberto	Via Boifava Don Pietro, 1	0309938928
L'impiantistica di Staurengi Giacomo	Via S. Martino del Carso, 72	0309381550
Elettrotecnica manerbiese	Via Lazio, 22	0309382606
OFFICINE AUTORIPARAZIONI		
Autoriparazioni di Saldi Mattia & C.	Lazio, 16	0309381258
Autofficina B.F. di Bracchi V. & C.	Via Toscana, 28/30	0309384665
Aci delegazione Manerbio autofficina	Via Toscana, 4	0309937092
Bulgari Bruno Elettrauto	Via Piave, 68	0309381031

Maccagnola G. Maria Elettrauto	Via D. Alighieri, 116	0309380708
Manerbio Gomme Gommista	Via Cremona, 6	0309383021
Carrozzeria La Manerbiese di Mor Stefano & C.	Lazio, 34	0309380317
FALEGNAMERIE		
La Falegnameria di Rampini Pierluigi	Via Lazio, 18	0309383555
Bulgari F.lli di Bulgari G. & C.	Via Martiri della Libertà, 16	0309380126
Manfredini Roberto	Via Toscana, 20	0309380352
IDRAULICI E IMPIANTI		
MGM S.r.l. idraulica	Via Insurrezione Nazionale, 11	0309380764
Idraulica Manerbiese di Portesani G. e C.	Via Artigianale, 69	0309382207
Idraulica Montani Sergio e C.	Via Mazzini, 55	0309382645

3.5.1. Allevamenti

Dai dati raccolti presso il competente Servizio di Medicina Veterinaria (Distretto n° 3 di Leno) si evince che sul territorio comunale di Manerbio sono presenti 99 allevamenti ripartiti nelle seguenti tipologie:

- n. 35 allevamenti di bovini
- n. 2 allevamenti di bufali
- n. 14 allevamenti di equini
- n. 13 allevamenti di suini
- n. 18 allevamenti di avicoli
- n. 7 allevamenti di api
- n. 2 allevamenti di asini
- n. 2 allevamenti di ovini e caprini
- n. 5 allevamenti di volatili per richiami vivi
- n. 1 allevamento di uccelli ornamentali da richiamo.

Per l'elenco dettagliato degli allevamenti e relativa cartografia, si rimanda agli allegati di cui al presente capitolo (Allegato 3.B).

3.5.2 Attività estrattive e acque minerali

Sul territorio di Manerbio è presente un'attività estrattiva di inerti (sabbia e ghiaia) con inoltre attività di recupero rifiuti non pericolosi. L'area delle attività è di circa 80.000 mq.

3.6 Risorse

3.6.1 Volontariato

Sarà costituito il Gruppo Comunale del Volontariato di Protezione Civile facente parte del Sistema Comunale di Protezione Civile:

Il Referente coordinatore è il Sig. – numero cell. H24

I Volontari formanti il Gruppo Comunale sono ad oggi tutti abilitati alle attività di protezione civile (per dettagli vedasi il provvedimento di istituzione ad oggi ancora da approvarsi).

3.6.2 Stazioni di generazione elettrica

Non esistono sul territorio stazioni di generazione elettrica, il territorio è comunque interessato dall'attraversamento di un elettrodotto di alta tensione.

3.6.3 Risorse idriche

La gestione dell'acquedotto, della fognatura e della depurazione è in capo alla Società A2A con sede a Brescia in Via Lamarmora, 230 Tel. 030.35531, fax 030.3553204, n° verde 800135845 da rete fissa, n° nero 030.2287827 da cellulari e estero, n° h 24 800933.359.

La fognatura comunale è collegata a 1 depuratore pubblico a copertura di tutto il Comune ed è mista (acque bianche e nere).

Presso l'Ufficio Tecnico Comunale è depositata la planimetria della rete fognaria.

3.6.4 Risorse energetiche

RISORSE ENERGETICHE DISTRIBUTORI CARBURANTI			
Stazione di servizio IP di Bolentini e Remondi	Via Cremona, 7	Vendita carburanti	0309380813
Novagest S.r.l.	Strada per Leno, 1	Vendita carburanti	0309380310
Capra Alberto e Gazzoldi Michele	Via D. Alighieri, 118	Vendita carburanti	0309383313
Stazione di servizio AGIP	Via Brescia, 18	Vendita carburanti	0309380145

La gestione del servizio di distribuzione del gas-metano in rete urbana nei Comuni di Manerbio e della Bassa Bresciana è di B.B.S. Gas con sede in Piazza Italia, 23 a Manerbio. Tel 0309937536 fax 0309383631. La stessa B.B.S gestisce, inoltre, il ciclo integrato dell'acqua.

La gestione della vendita del gas-metano sul Comune di Manerbio è di Blueenergy Group S.p.A. a cui fa riferimento l'azienda ACM (Azienda Comunale Manerbio) erogatrice di altri importanti servizi quali mensa, trasporto scolastico, ecc..

3.6.5 Attrezzature disponibili

Le attrezzature disponibili ai fini della protezione civile sono:

ATTREZZATURE DISPONIBILI PRESSO IL COMUNE		
Mezzo e attrezzatura	Note	Quantità
Autovettura	Opel Corsa	1
Autovettura	Ford Fiesta	1
Autovettura	Fiat Punto	1
Autovettura	Fiat Punto	1
Autovettura	Toyota	1
Autovettura	Fiat Panda 1000	1
Autovettura	Nissan	1
Autovettura uso speciale Polizia Locale – Stazione mobile	Renault Trafic	1
Autocarro	Fiat Fiorino	1
Autocarro	Opel Vivaro Van	1
Motociclo	Kawasaki	1
Motociclo	Kawasaki	1

3.7 Aree di emergenza

Aree di Attesa della popolazione (AA)



Le Aree di attesa sono luoghi di prima accoglienza per la popolazione; si possono utilizzare piazze, slarghi, parcheggi, spazi pubblici o privati ritenuti idonei e non soggetti a rischio (frane, alluvioni, crollo di strutture attigue, etc.), raggiungibili attraverso un percorso sicuro possibilmente. Il numero delle aree da scegliere è funzione della capacità ricettiva degli spazi disponibili e del numero degli abitanti.

In tali aree la popolazione riceverà le prime informazioni sull'evento e i primi generi di conforto, in attesa dell'allestimento delle aree di ricovero.

Le aree di attesa saranno individuate nell'ambito della definizione dei differenti scenari di rischio.

Aree di Ammassamento soccorritori e risorse (AS)



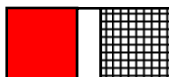
Le aree di ammassamento dei soccorritori e delle risorse garantiscono un razionale impiego dei soccorritori e delle risorse nelle zone di intervento. È consigliabile individuare aree non soggette a rischio (dissesti idrogeologici, inondazioni, etc.), ubicate nelle vicinanze di risorse idriche elettriche e ricettive per lo smaltimento di acque reflue.

Tali aree dovranno essere poste in prossimità di un nodo viario o comunque dovranno essere facilmente raggiungibili anche da mezzi di grandi dimensioni.

Le aree individuate per l'ammassamento soccorritori e risorse possono essere dotate di attrezzature ed impianti di interesse pubblico per la realizzazione e lo svolgimento, in condizioni di "non emergenza", di attività fieristiche, concertistiche, circensi, sportive etc.

Le aree di ammassamento saranno individuate nell'ambito della definizione dei differenti scenari di rischio.

Aree di Ricovero della popolazione (AR)



Le Aree di Ricovero della popolazione individuano i luoghi in cui saranno installati i primi insediamenti abitativi: esse devono avere dimensioni sufficienti per accogliere una tendopoli (di almeno 500 persone) con servizi campali. Si devono individuare aree non soggette a rischio (di inondazioni, di frane, di crollo di ammassi rocciosi, ecc.), ubicate nelle vicinanze di risorse idriche, elettriche e ricettive per lo smaltimento di acque reflue. Possono essere considerati come luoghi di ricovero anche alberghi, ostelli, e luoghi in cui saranno alloggiati e/o allestiti i primi "moduli" abitativi. Le aree di ricovero saranno individuate nell'ambito della definizione dei differenti scenari di rischio.

(N.B. la simbologia utilizzata è quella tematica nazionale).

Il Comune di Manerbio ha individuato ed ubicato le aree di emergenza così come sotto riportato:

- **Aree di attesa**

TIPOLOGIA DI RISCHIO	UTILIZZO ATTUALE	UBICAZIONE
Idraulico	Parcheggio cimitero	Strada per Offlaga
Idraulico	Centro sportivo oratorio	Via San Martino
Idraulico	Area feste	Via Duca d'Aosta/Via Madre Teresa di Calcutta
Sismico	Parcheggio	Via San Martino del Carso
Sismico	Parcheggio centro sportivo polivalente	Via Solferino
Sismico	Area verde a parcheggio	Via Duca d'Aosta
	Area adiacente al campo da calcio	Via Boccaccio
Sismico	Piazza pubblica	Piazza Falcone
Sismico	Area feste	Via Duca d'Aosta/Via Madre Teresa di Calcutta

- **Area di ricovero**

TIPOLOGIA DI RISCHIO	UTILIZZO ATTUALE	UBICAZIONE
Idraulico	Piazza pubblica	Piazza Falcone
Idraulico	Centro sportivo oratorio	Via San Martino
Idraulico	Piazza pubblica	Piazza C.Battisti
Sismico	Campo sportivo	Via Verdi
Sismico	Centro sportivo polivalente	Via Solferino
Sismico	Campo incolto	Via Paolo VI/Via Giovanni XXIII
Sismico	Campo da calcio	Via Boccaccio
Sismico	Parcheggio	Via Cremona

- **Aree di ammassamento materiali e mezzi**

Le sopra riportate aree possono all'occorrenza essere utilizzate anche quali aree di ammassamento, soprattutto quelle ubicate vicino alle principali vie di comunicazione e allo svincolo autostradale.

- **Aree e piazzole atterraggio elicotteri**

UTILIZZO ATTUALE	UBICAZIONE
Campo sportivo	Via Verdi
Centro sportivo polivalente	Via Solferino
Campo incolto	Via Paolo VI/Via Giovanni XXIII
Area adiacente campo da calcio	Via Boccaccio

Per l'esatta ubicazione delle aree di emergenza vedasi la cartografia allegata al presente capitolo (Allegato 3.A Carta delle Risorse e Bersagli).