



COMUNE DI LEFFE (BG)

PEC - Piano di Emergenza Comunale



***MODULISTICA DI EMERGENZA,
RISORSE, GLOSSARIO***

Relazione Tecnica Illustrativa

Dott. Geol. Enrico Mosconi
Via Reich, 16 - 24020 Torre Boldone (BG)
Cellulare: 347.1328195
Mail: enricomosconi@yahoo.it



maggio 2018

Elaborato C



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO

Relazione Tecnica Illustrativa

INDICE

1. Modulistica di emergenza	4
2. Risorse.....	5
3. Glossario	40



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO

Relazione Tecnica Illustrativa



Lo scrivente ringrazia sentitamente i tecnici dell'Amministrazione Comunale per la preziosa disponibilità, assistenza e collaborazione durante le varie fasi di stesura del presente Piano di Emergenza Comunale (2016-2018) e tutti coloro che con le loro testimonianze hanno fornito informazioni fondamentali per la definizione dello studio di salvaguardia della pubblica incolumità.

3



1. MODULISTICA DI EMERGENZA

Di seguito vengono allegati i modelli da compilare in caso di situazioni di allerta e/o emergenza; tali modelli sono tratti dal Piano di Emergenza Provinciale.

- MODELLO A: segnalazione emergenza e verifica
- MODELLO A1: attivazione procedure di emergenza
- MODELLO B: diramazione della dichiarazione dello stati di
Preallarme, allarme, emergenza
- MODELLO C: Diramazione della dichiarazione di fine emergenza
- MODELLO D: Schema di richiesta di autorizzazione all'impiego di
Volontari per esigenze di protezione civile
- MODELLO E: Facsimili di Ordinanze sindacali
Ordinanza di evacuazione
- MODELLO F: Facsimili di Avviso alla popolazione
Revoca ordinanza di evacuazione
Ordinanza di requisizione
Ordinanza di occupazione di urgenza



2. RISORSE

Di seguito vengono allegati alcuni dati generali del territorio comunale, oltre ad informazioni riguardanti attività ed indirizzi utili ai fini della Protezione Civile reperiti dall'Ufficio Tecnico e dall'Amministrazione Comunale di Leffe, che si ringraziano per la fattiva collaborazione.

• Dati Generali

COMUNE	Leffe
PROVINCIA	Bergamo
ESTENSIONE (Kmq)	6,7
ABITANTI (dato 18/12/2017)	4.466
ABITANTI CON MENO DI 6 ANNI (Fascia debole)	213
ABITANTI CON PIÙ DI 65 ANNI (Fascia debole)	1.264
PERCENTUALE FASCIA DEBOLE DELLA POPOLAZIONE	33%
LATITUDINE	5072220
LONGITUDINE	1569940
ALTITUDINE (m slm)	450 m s.l.m.
Principali località periferiche	San Rocco, Monte Bei, Monte Croce

Tab. 1 – dati generali Leffe

Toponimo	Distanza dal centro (Km) in linea d'aria
SAN ROCCO	0,9 circa
MONTE BEIO	1,5 circa
MONTE CROCE	2,1 circa

Tab. 2 – distanza dal centro delle principali località periferiche



- **Risorse Idriche**

Di seguito si riporta stralcio dello studio di razionalizzazione delle acque commissionato da S.e. nel 2006 ed eseguito da GEA Snc con la collaborazione dello scrivente.

Il comune di Leffe è approvvigionato da n.2 sorgenti (Macona e Prat Serval) e n.1 pozzo (San Giuseppe), che afferiscono in n.5 serbatoi (Ca' Bosio, Macona, San Rocco, Clèr e Monte Beio). Ad eccezione della captazione del pozzo San Giuseppe, le sorgenti menzionate ricadono in territorio extracomunale: a Peia (Macona) e a Gandino (Prat Serval).

Il territorio di Leffe è infatti povero di sorgenti, al punto da non averne nessuna captata.

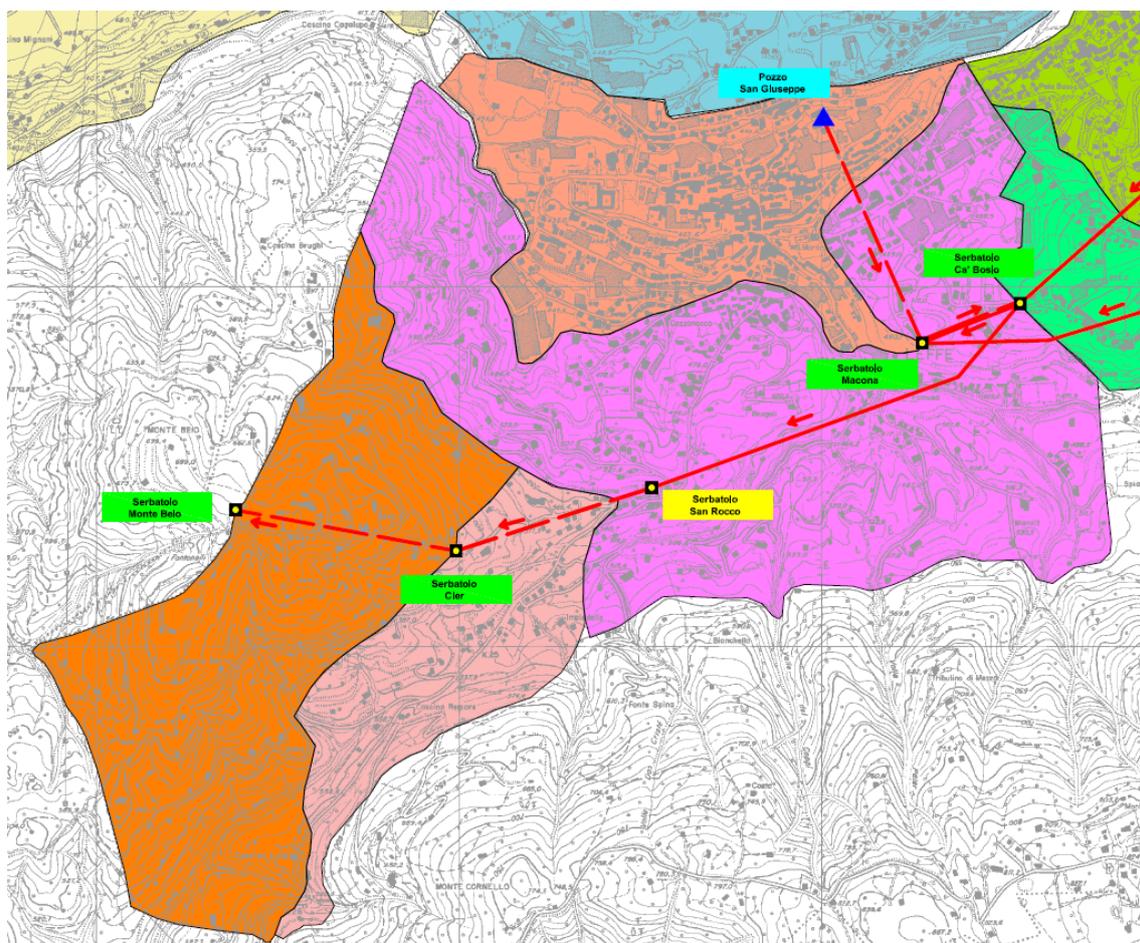


Fig. 1 – schema acquedottistico di Leffe



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO Relazione Tecnica Illustrativa

La portata idrica derivata dalle sorgenti può essere integrata dai 32 l/sec del pozzo San Giuseppe, che è utilizzato frequentemente, specialmente durante i periodi di siccità o di gelo (avverse condizioni climatiche).

La struttura acquedottistica di Leffe è costituita da una rete di circa 35 Km: 8 Km di adduttrici e 27 Km di distributrici.

Le condizioni dei serbatoi di Leffe sono nel complesso da discrete a buone.

Comune	LEFFE
superficie (Kmq)	6,7
abitanti	4853
densità abitanti (ab/Kmq)	724
sorgenti comunali captate	0
pozzi comunali captati	1
sorgenti comunali che servono l'acquedotto comunale	0
sorgenti esterne ai confini comunali che servono l'acquedotto comunale	2
sorgenti comunali che servono sistemi acquedottistici di altri paesi	0
portata massima pozzi e sorgenti comunali (l/sec)	32
portata media pozzi e sorgenti comunali (l/sec)	32
portata minima pozzi e sorgenti comunali (l/sec)	32
portata massima afferente nell'acquedotto comunale (l/sec)	102
portata media afferente nell'acquedotto comunale (l/sec)	69
portata minima afferente nell'acquedotto comunale (l/sec)	48
consumo medio annuo (mc/anno)	380575
consumo medio giornaliero pro capite (l/gg/abitante)	215

Tab. 3 – dati idrici generali (riferiti all'anno 2006)

SORGENTE PRAT SERVAL

Nome Sorgente	PRAT SERVAL
Comune	Gandino
Acquedotto asservito	Leffese
Quota captazione (m s.l.m.)	570
Serbatoio alimentato	Ca' Bosio
Adduzione al bacino	gravità
Portata massima (l/sec)	60
Portata media (l/sec)	30
Portata minima (l/sec)	12
Accessibilità dell'opera di presa	inaccessibile
Stato di conservazione della captazione	non valutabile
Condizioni igienico-sanitarie	carenti
Qualità acque	discreta



Caratterizzazione geografica – geologica

La sorgente Prat Serval è posta ad una quota di 570 m s.l.m., in sponda destra del Torrente Valle Piana, in un ambito caratterizzato geologicamente dal Calcere di Zorzino. Si tratta di una successione monotona di calcari in strati pianoparalleli da centimetrici a pluridecimetrici, con rare sottili intercalazioni centimetriche di marne nere. Sulla base dei rilievi di terreno si ipotizza che l'emergenza della sorgiva sia lungo frattura (permeabilità secondaria), sebbene non sia stato possibile osservarla direttamente.

Analisi quantitativa della sorgente

Nel periodo monitorato (anni 2003-2006) la sorgente ha evidenziato un valore medio di portata stimato in 30 l/sec. La portata minima si attesta in 12 l/sec ed è stata registrata durante l'agosto – settembre 2003 (deficit idrico dovuto alla carenza di precipitazioni) e nel gennaio – febbraio 2006 (deficit idrico dovuto alle forti gelate, basse temperature). Nei periodi con maggiori apporti la portata massima giunge a circa 60 l/sec.

Analisi qualitativa della acque

Di seguito si riportano le analisi eseguite in data 09/02/2006 dal perito chimico della Se.Ge.A. s.p.a., relative al campionamento delle acque della sorgente Prat Serval presso il serbatoio Ca' Bosio.

Come si può constatare il campione di acqua prelevato risulta conforme ai valori stabiliti dalla normativa vigente per quanto attiene ai parametri chimici e microbiologici analizzati. Si segnala solamente la presenza di batteri coliformi che è comunque limitata e ben al di sotto dei limiti di legge. Tuttavia, per ottenere una completa depurazione batteriologica, viene immessa presso il serbatoio Ca' Bosio una soluzione di Biossido di Cloro ClO_2 , composta da Acido Cloridrico HCl , Clorito di Sodio NaClO_2 ed Acqua H_2O (gruppo di potabilizzazione Prominents).



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa

PARAMETRI	ANALISI	LIMITI
PH	7,62	6,5-9,5
Temperatura (° C)	-	-
Nitrati (mg/l)	1,2	50
Nitriti (mg/l)	< 0,1	0,5
Aspetto	regolare	
Conducibilità (µS/cm)	598	2500
Ammoniaca (mg/l)	0,4	0,5
E-coli (UFC/100 ml)	0	0
Coliformi (UFC/100 ml)	5	0
Enterococchi (UFC/100 ml)	0	0
Spore di Clostridi (UFC/100 ml)	0	0
Carica totale 22°C (UFC/1 ml)	6	100
Carica totale 36°C (UFC/1 ml)	2	20

SORGENTE MACONA

Nome Sorgente	MACONA
Comune	Peia
Acquedotto asservito	Leffese
Quota captazione (m s.l.m.)	560
Serbatoio alimentato	Macona
Adduzione al bacino	gravità
Portata massima (l/sec)	10
Portata media (l/sec)	7
Portata minima (l/sec)	4
Accessibilità dell'opera di presa	difficoltosa
Stato di conservazione della captazione	carente
Condizioni igienico-sanitarie	carenti
Qualità acque	mediocre

Caratterizzazione geografica – geologica

La sorgente Macona è posta ad una quota di 560 m s.l.m., in località Bretei Alto, in un ambito caratterizzato geologicamente dal Calcere di Zorzino. Si tratta di una successione monotona di calcari in strati pianoparalleli da centimetrici a decimetrici, immergenti verso Nord con blanda inclinazione. Sulla base dei rilievi di terreno si ipotizza che l'emergenza della sorgiva sia lungo discontinuità



(fratture, piani di strato) per permeabilità secondaria, sebbene non sia stato possibile osservarla direttamente.

Analisi quantitativa della sorgente

Non è stato possibile realizzare un monitoraggio continuativo della portata della sorgente per l'assenza di misuratori di portata sia all'opera di presa che lungo l'adduzione. Tuttavia è stato possibile indicativamente stimare valori di portata compresi tra 5 e 10 l/sec, con valori medi che si attestano sui 7 l/sec.

Analisi qualitativa della acque

L'analisi qualitativa delle acque sorgive di Macona, eseguita dal perito chimico della Se.Ge.A. s.p.a., ha previsto la determinazione dei parametri riportati in tabella. Il campionamento delle acque è stato effettuato in data 09/02/2006 all'uscita del troppo pieno dell'opera di captazione della sorgente Macona.

PARAMETRI	ANALISI	LIMITI
PH	7,12	6,5-9,5
Temperatura (° C)	-	-
Nitrati (mg/l)	2,1	50
Nitriti (mg/l)	< 0,1	0,5
Aspetto	regolare	
Conducibilità (µS/cm)	572	2500
Ammoniaca (mg/l)	0,4	0,5
E-coli (UFC/100 ml)	4	0
Coliformi (UFC/100 ml)	>200	0
Enterococchi (UFC/100 ml)	7	0
Spore di Clostridi (UFC/100 ml)	0	0
Carica totale 22°C (UFC/1 ml)	112	100
Carica totale 36°C (UFC/1 ml)	40	20

Come si può constatare il campione di acqua prelevato risulta conforme ai valori stabiliti dalla normativa vigente per quanto attiene ai parametri chimici.



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO Relazione Tecnica Illustrativa

Per quanto attiene ai parametri microbiologici si segnala, oltre ad un'elevata carica batterica totale ed a una massiccia presenza di coliformi, sono state trovate tracce di E-coli ed Enterococchi, che sono indicatori caratteristici di inquinamento fecale umano o animale.

L'abbattimento di questi contaminanti avviene miscelando le acque sorgive di Macona con quelle già trattate provenienti da Ca' Bosio; inoltre è stato predisposto lungo l'adduzione in entrata al serbatoio Macona un dispositivo di clorazione delle acque provenienti dalla sorgente.

Durante gli eventi meteorici di maggior intensità e nel periodo immediatamente successivo le acque della sorgente tendono ad intorpidirsi.

POZZO SAN GIUSEPPE

Nome Pozzo	SAN GIUSEPPE
Comune	Leffe
Acquedotto asservito	Leffese
Quota captazione (m s.l.m.)	452
Serbatoio alimentato	Macona
Adduzione al bacino	pompaggio
Portata emunta dalla pompa (l/sec)	32
Accessibilità dell'opera di presa	buona
Stato di conservazione della captazione	discreta
Condizioni igienico-sanitarie	discrete
Qualità acque	buona

Caratterizzazione geografica – geologica

Il pozzo San Giuseppe è posto ad una quota di 452 m s.l.m., all'interno dell'abitato di Leffe, in un ambito caratterizzato geologicamente dai depositi continentali quaternari della Formazione di Leffe. In particolare, al di sotto di una coltre superficiale di depositi alluvionali grossolani, si rinvengono alternanze tipicamente lacustri e palustri costituite da limi ed argille a differente contenuto organico e banchi di "lignite". Queste indicazioni sono derivate dalla stratigrafia di un sondaggio effettuato recentemente, posto 100 m circa più a Sud del pozzo. In tale ambito, in passato (primi anni del '900), si è sviluppata un'intensa attività mineraria; proprio durante lo svolgimento delle fasi di perforazione ed estrazione della lignite è stata intercettata l'acqua di falda che,



anche attualmente, alimenta il pozzo. È ipotizzabile che la notevole disponibilità di acqua sia dovuta alla presenza di un compluvio sotterraneo che grosso modo corrisponde a quello superficiale. Si tratta in realtà di una sorta di risorgiva all'interno della quale, per incrementare sensibilmente la portata idrica (fino a 114 mc/h), è stata posizionata alla profondità di circa 20 m una pompa idraulica verticale ed esternamente una pompa centrifuga orizzontale; entrambe non dispongono di riserva e sono azionate dal sistema di telecontrollo di livello Rytmeier delle vasche del serbatoio Macona.

Analisi quantitativa della sorgente

Come precedentemente detto la pompa idraulica attualmente in uso è in grado di emungere costantemente 114 mc/h (32 l/s circa, misurati con contatore al serbatoio Ca' Bosio) ed ha sostituito la vecchia in grado di erogare 90 mc/h (25 l/s). È bene comunque ricordare che non sono mai state effettuate analisi idrogeologiche di dettaglio, ed è quindi sconosciuta l'effettiva potenzialità della risorgiva. Il precario assetto strutturale della zona di alimentazione (vecchie gallerie minerarie) e la collocazione del pozzo all'interno della zona urbanizzata del comune di Leffe induce ad approvvigionarsi con cautela, onde evitare l'innescare fenomeni di subsidenza connessi all'oscillazione del cono di depressione della falda.

Analisi qualitativa della acque

In tabella sono state riportate le analisi del perito chimico della Se.Ge.A. s.p.a. relative al campionamento delle acque del Pozzo San Giuseppe, effettuato il 09/02/2006.

Come si può constatare il campione di acqua prelevato risulta di buona qualità, conforme ai valori stabiliti dalla normativa vigente sia relativamente ai parametri chimici che per quelli microbiologici.



SERBATOIO MACONA

Nome Serbatoio	MACONA
Comune	Leffe
Acquedotto	Leffese
Quota bacino (m s.l.m.)	495
Capacità (mc)	1100
Vasche	3
Stato di conservazione del bacino	buono
Condizioni igienico-sanitarie	buone
Alimentazioni	3
Utenti asserviti dalla distribuzione (abitanti)	2550
Dimensionamento serbatoio	adeguato

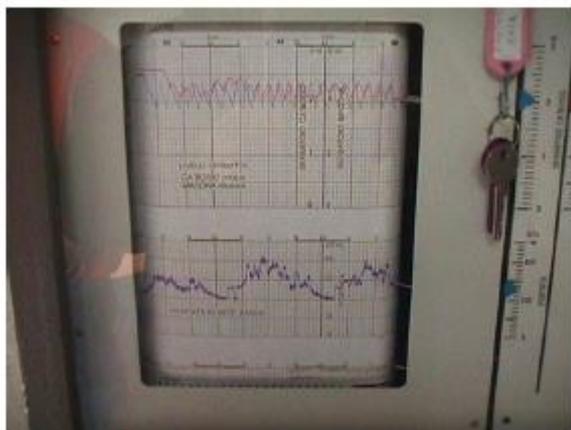
Al serbatoio Macona è attivo un impianto di disinfezione a clorazione per l'acqua proveniente dal Pozzo San Giuseppe e dalla sorgente Macona.

Alimentazione

- da serbatoio Ca' Bosio , via Costi – Leffe (Bg) **gravità**
- da Pozzo San Giuseppe – Leffe (Bg) **pompaggio**
- da sorgente Macona – Peia (Bg) **gravità**

Distribuzione

- verso zona bassa del paese **gravità**
- verso serbatoio Ca' Bosio – Leffe (Bg) **pompaggio**
- verso parco pubblico **gravità**



Telecontrollo livelli serbatoi Macona e Ca' Bosio e portate erogate in rete

Il sistema di telecontrollo attualmente non è in funzione.

SERBATOIO CA' BOSIO – VIA COSTI

Nome Serbatoio	CA' BOSIO
Comune	Leffe
Acquedotto	Leffese
Quota bacino (m s.l.m.)	550
Capacità (mc)	475
Vasche	4
Stato di conservazione del bacino	discreto
Condizioni igienico-sanitarie	discrete
Alimentazioni	2
Utenti asserviti dalla distribuzione (abitanti)	1860
Dimensionamento serbatoio	adeguato

Per ottenere una completa depurazione batteriologica delle acque provenienti da Prat Serval è attivo un impianto di disinfezione a clorazione, analogamente al serbatoio Macona.

Alimentazione

- da sorgente Prat Serval – Gandino (Bg) **gravità**
- da serbatoio Macona – Peia (Bg) **pompaggio**

Distribuzione

- zona alta del paese, zona stadio, località San Rocco e Monte Beio: via Buonarroti, via Sanzio, via Leopardi, via Costi, via Locatelli, via Fantoni, via Chiesa, via Battisti, via Lucchini, via Mele, via Stadio, via Manvit, via Stelvio, via Partigiani, via San Rocco, via Monte Grappa, via L.da Vinci, via Miravalle, via Brennero, via Fontanone. **gravità**

SERBATOIO SAN ROCCO

Si tratta a tutti gli effetti di un bacino di carico.

Nome Serbatoio	SAN ROCCO
Comune	Leffe
Acquedotto	Leffese
Quota bacino (m s.l.m.)	540
Capacità (mc)	150
Vasche	2
Stato di conservazione del bacino	buono
Condizioni igienico-sanitarie	buone
Alimentazioni	1
Utenti asserviti dalla distribuzione (abitanti)	-
Dimensionamento serbatoio	-



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa

Alimentazione

- da serbatoio Ca' Bosio – Leffe (Bg) **gravità**

Distribuzione

- verso serbatoio Cler **pompaggio**

SERBATOIO CLER

Nome Serbatoio	CLER
Comune	Leffe
Acquedotto	Leffese
Quota bacino (m s.l.m.)	610
Capacità (mc)	100
Vasche	2
Stato di conservazione del bacino	discreto
Condizioni igienico-sanitarie	discrete
Alimentazioni	1
Utenti asserviti dalla distribuzione (abitanti)	263
Dimensionamento serbatoio	adeguato

Alimentazione

- da serbatoio San Rocco – Leffe (Bg) **pompaggio**

Distribuzione

- verso serbatoio Monte Beio – Leffe (Bg) **pompaggio**

- parte di via Monte Beio, via Colombo, parte di via Fontanone, parte di via Ceride Basse, parte di via Bozzola. **gravità**

SERBATOIO MONTE BEIO

Nome Serbatoio	MONTE BEIO
Comune	Leffe
Acquedotto	Leffese
Quota bacino (m s.l.m.)	690
Capacità (mc)	35
Vasche	1
Stato di conservazione del bacino	discreto
Condizioni igienico-sanitarie	discrete
Alimentazioni	1
Utenti asserviti dalla distribuzione (abitanti)	180
Dimensionato serbatoio	sottodimensionato

Alimentazione

- da serbatoio Cler – Leffe (Bg)

pompaggio

Distribuzione

- parte di via Monte Beio, parte di via Ceride, parte di via Bozzola e via Miravalle

gravità



- **Distributore di carburante a Leffe**

TIPO DI IMPIANTO	Distributore di carburante
DENOMINAZIONE IMPIANTO	IP (Gruppo API) – Sig. Merla Manuel
MORFOLOGIA	Pianeggiante / blando declivio
INDIRIZZO	Via Viani - Leffe
RECAPITO TELEFONICO	035 734970

Tab. 4 – distributore

- **Ambulatori medici presenti a Leffe e zone limitrofe**

NOME	Dr. Lazzaroni Claudio
QUALIFICA	Medico
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Locatelli, 10 – Gandino Via Raimondo Ruggeri, 4 - Casnigo
RECAPITO TELEFONICO	035.745642 035.740090

Tab. 5 – medici ed ambulatori

NOME	Dr.ssa Mosconi Lidia Giulia
QUALIFICA	Medico, Nefrologa
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Dante Alighieri, 42 – Gandino (Bg)
RECAPITO TELEFONICO	035.745151

Tab. 6 – medici ed ambulatori

NOME	Dr. Mosconi Giulio Giacomo
QUALIFICA	Medico, Cardiologo
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Dante Alighieri, 42 – Gandino (Bg)
RECAPITO TELEFONICO	035.745151

Tab. 7 – medici ed ambulatori

NOME	Dr. Palamini Giampaolo
QUALIFICA	Medico, Odontoiatra
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Giovanni Pascoli, 23 – Gandino (Bg)
RECAPITO TELEFONICO	035.746545

Tab. 8 – medici ed ambulatori



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa

NOME	Dr. Radici Gianluigi
QUALIFICA	Medico, Ginecologo
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Pezzoli D'Albertoni, 65 – Leffe (Bg)
RECAPITO TELEFONICO	035.727423

Tab. 9 – medici ed ambulatori

NOME	Dr.ssa Repetti Valentina
QUALIFICA	Medico generico
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Pezzoli D'Albertoni, 65 – Leffe (Bg)
RECAPITO TELEFONICO	333.1420983

Tab. 10 – medici ed ambulatori

NOME	Dr. Giorgi Marco
QUALIFICA	Medico generico
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Piazza San Giovanni Battista, 13 – Casnigo (Bg)
RECAPITO TELEFONICO	035.740283

Tab. 11 – medici ed ambulatori

NOME	Ambulatorio Medico di Barzizza
QUALIFICA	Medico, Cardiologo
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Piazza Duca d'Aosta, 1 – Barzizza di Gandino
RECAPITO TELEFONICO	Dr. Mosconi Giulio - 335.6396123

Tab. 12 – medici ed ambulatori

NOME	Ambulatorio Medico di Peia
QUALIFICA	-
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Don Giovanni Brozzoni, 32 - Peia
RECAPITO TELEFONICO	035.732414

Tab. 13 – medici ed ambulatori



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa

NOME	Dr. Shikhnazari Khadije
QUALIFICA	Medico, Pediatra
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Stadio, 2 - Leffe
RECAPITO TELEFONICO	035.733536

Tab. 14 – medici ed ambulatori

NOME	Dr. Gualini Gerolamo
QUALIFICA	Medico, Pediatra
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via S. Spirito, 15 - Casnigo
RECAPITO TELEFONICO	339.6588403

Tab. 15 – medici ed ambulatori

NOME	Dr. Ongaro Giuseppe
QUALIFICA	Medico Chirurgo
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Sacco, 10 - Leffe
RECAPITO TELEFONICO	035.732552

Tab. 16 – medici ed ambulatori

NOME	Dr.ssa Pezzoli Pier Luisa
QUALIFICA	Medico generico
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Pezzoli D'Albertoni, 65 – Leffe (Bg)
RECAPITO TELEFONICO	035.731544

Tab. 17 – medici ed ambulatori

NOME	Dr. Perico Fabio
QUALIFICA	Medico
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via S. Spirito, 15 - Casnigo
RECAPITO TELEFONICO	338.8791688

Tab. 18 – medici ed ambulatori



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa

NOME	Zanotti Vincenzo
QUALIFICA	Medico
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via IV Novembre, 13/B, Casnigo
RECAPITO TELEFONICO	035.740391

Tab. 19 – medici ed ambulatori

NOME	Servizi Sanitari srl
QUALIFICA	-
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Cavalier Martinelli - Leffe
RECAPITO TELEFONICO	035.733352

Tab. 20 – medici ed ambulatori

NOME	Punto Erogativo ASL
QUALIFICA	-
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via S.G. Bosco, 2 - Gandino
RECAPITO TELEFONICO	035.746253

Tab. 21 – medici ed ambulatori

NOME	Ambulatorio Medico Veterinario Dr. Caccianiga Ezio
QUALIFICA	Veterinario
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Via Viani 9/c - Leffe
RECAPITO TELEFONICO	035.734140

Tab. 22 – veterinari

NOME	Ambulatorio Medico Veterinario Dr. Soldo Gianluca
QUALIFICA	Veterinario
INDIRIZZO STUDIO/RESIDENZA	Piazza S. Giorgio, 15 – Fiorano a.S.
RECAPITO TELEFONICO	035.714999

Tab. 22 – veterinari



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO Relazione Tecnica Illustrativa

• Elenco ospedali Provincia di Bergamo

PROV. DI BERGAMO						
BERGAMO (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO	OSPEDALI RIUNITI	Pubblica		
BERGAMO (BG)	Casa di Cura	CLINICA CASTELLI SPA	CLINICA CASTELLI SPA	Privata	VIA MAZZINI, 11 24128 BERGAMO (BG) tel. 035283111	
BERGAMO (BG)	Casa di Cura	ISTITUTO SUORE CAPPUCCINE DI MADRE RUBATTO	Casa di Cura S. Francesco	Privata	Via IV Novembre, 7 24128 BERGAMO (BG) tel. 035281111	
Calcinatè (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	Azienda Ospedaliera Ospedale Treviglio Caravaggio	Ospedale "F. M. Passi"	Pubblica	piazzale Ospedale 3 24050 Calcinatè (BG) tel. 0354424111	
CLUSONE (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	AZIENDA OSPEDALIERA BOLOGNINI DI SERIATE	PRESIDIO OSPEDALIERO "S. BIAGIO"	Pubblica	VIA SAN DEFENTENTE 24023 CLUSONE (BG) tel. 0346-29111	
GAZZANIGA (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	AZIENDA OSPEDALIERA BOLOGNINI DI SERIATE	PRESIDIO OSPEDALIERO "BRIOLINI"	Pubblica	VIA MANZONI 24025 GAZZANIGA (BG) tel. 035-730111	
LOVERE (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	AZIENDA OSPEDALIERA BOLOGNINI DI SERIATE	PRESIDIO OSPEDALIERO "SS. CAPITANO E GEROSA"	Pubblica	VIA MARTINOLI 24065 LOVERE (BG) tel. 035-984111	
Martinengo (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	Azienda Ospedaliera Ospedale Treviglio Caravaggio	Ospedale Civile	Pubblica	piazza Maggiore 11 24057 Martinengo (BG) tel. 035987695	
PIARIO (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	AZIENDA OSPEDALIERA BOLOGNINI DI SERIATE	PRESIDIO OSPEDALIERO "M.O.A. LOCATELLI"	Pubblica	VIA GROPPINO 24020 PIARIO (BG) tel. 0346-69111	
PONTE SAN PIETRO (BG)	Casa di Cura	POLICLINICO SAN PIETRO S.p.A.	POLICLINICO SAN PIETRO	Privata	VIA FORLANINI 15 24036 PONTE SAN PIETRO (BG) tel. 035/604.111	
Romano di Lombardia (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	Azienda Ospedaliera Ospedale Treviglio Caravaggio	Ospedale "Santissima Trinità"	Pubblica	v. S. Francesco d'Assisi 12 24058 Romano di Lombardia (BG) tel. 03639901	
S. Giovanni Bianco (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	Azienda Ospedaliera Ospedale Treviglio Caravaggio	Ospedale Civile	Pubblica	v. Castelli 5 24015 S. Giovanni Bianco (BG) tel. 034527111	
San Pellegrino Terme (BG)	Casa di Cura	CASA DI CURA QUARENGHI S.R.L.	Casa di Cura Quarenghi s.r.l.	Privata	Via S. Carlo n.70 24016 San Pellegrino Terme (BG) tel. 0345-21051	
SARNICO (BG)	Casa di Cura	FONDAZ.CENTRO ITALIANO PER STUDI E RIC.PER LA PREVENZ.PATOL.LAVORO E SPORT	CENTRO MEDICO DI RIABILITAZIONE POLIFUNZIONALE MULTIZONALE	Privata	VIA FACCANONI N.6 24067 SARNICO (BG) tel. 035 3062234	
SERIATE (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	AZIENDA OSPEDALIERA BOLOGNINI DI SERIATE	PRESIDIO OSPEDALIERO "BOLOGNINI"	Pubblica	VIA PADERNO, 21 24068 SERIATE (BG) tel. 035-306111	
TRESCORE BALNEARIO (BG)	Casa di Cura	Fondazione Europea di ricerca biomedica Ferb- onlus	OSPEDALE CIVILE "S.ISIDORO"	Privata	VIA OSPEDALE, 34 24069 TRESCORE BALNEARIO (BG) tel. 035-955111	
Treviglio (BG)	Presidio ospedaliero di Azienda Ospedaliera	Azienda Ospedaliera Ospedale Treviglio Caravaggio	Ospedale Treviglio Caravaggio	Pubblica	Piazzale Ospedale 1 24047 Treviglio (BG) tel. 0363 4241	
ZINGONIA-OSIO SOTTO (BG)	Casa di Cura	POLICLINICO SAN MARCO srl	POLICLINICO SAN MARCO	Privata	C.SO EUROPA N° 7 24040 ZINGONIA-OSIO SOTTO (BG) tel. 035/886.111	



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa

- **Residenza Sanitaria Assistenziale (RSA) della Media Valle Seriana**

ELENCO RSA – TERRITORIO MEDIA VAL SERIANA

R.S.A.	Indirizzo	Telefono	Fax
Fondazione Honneger	Via dei Cappuccini n.10 24021 ALBINO	035.759411	035.759447
Fondazione Martino Zanchi	Via Paglia n. 23 24022 ALZANO L. DO	035.513077	035.510698
Casa di Riposo "San Giuseppe"	Via S. Spirito n. 17 24020 CASNIGO	035.740027	035.724309
Fondazione Cecilia Caccia in Del Negro	Via XX Settembre n. 19 24024 GANDINO	035.745447	035.746443
Parrocchia di Santa Maria Assunta, Casa di Riposo "San Giuseppe"	Vicolo Tonale n. 8 24025 GAZZANIGA	035.711296	035.7171497
Fondazione Casa Serena Leffe - onlus -	Via Albertoni n. 65 24026 LEFFE	035.731544	035.731429
R.S.A. Casa di Riposo di Nembro - onlus -	Via Frati n. 1 24027 NEMBRO	035.521105	035.520689
Istituto Polifunzionale Socio Sanitario Cardinal Gusmini - onlus -	Via S. Carlo n. 4 24029 VERTOVA	035.737611	035.720470
Comune Casa della Serenità DAL NOCEMBRE 2011 LA R.S.A. DI CENE HA ADERITO AL CUP.	Piazza Italia n. 14 24020 CENE	035.718111 int.7	035.718087



- **Aree camper più vicine**

Gandino (BG)

GPS: N 45.81417, E 9.90651

Recapiti telefonici: Non disponibili

Informazioni	Commenti	Contatti
Nella media Val Seriana, segnalazioni all'entrata del paese, vicino al centro storico, gratuito		
Tipologia: Punto idoneo alla sosta, Camper Service		

Via Carlo Terruzzi

Gazzaniga (BG)

GPS: N 45.79574, E 9.83672

Recapiti telefonici: Non disponibili

Informazioni	Commenti	Contatti
Nel Piazzale Mercato		
Tipologia: Punto idoneo alla sosta		
Servizi disponibili: Illuminato, Mezzi di trasporto pubblico		

- **Centro sportivi**

A Leffe vi sono diverse strutture sportive:

- Campi da tennis coperti in via Stadio
- Campo da calcio "Martinelli" regolamentare a 11 in erba in via Stadio
- Campo da calcio a 7 in sterrato (sabbia) all'Oratorio S. Martino
- Palestra alle scuole medie di Leffe in via Locatelli
- Palestra alle scuole elementari di Leffe in via Locatelli ("palestrina", tensostruttura).
- Palestra privata in via Cavalier Martinelli
- Centro sportivo intercomunale Pietro Radici a Casnigo (piscine esterne ed interne, palestra).



- **Aeroporto Internazionale di Orio al Serio (Bg) – Caravaggio**
IATA: BGY, ICAO: LIME

QUALIFICA	AEROPORTO CIVILE E PRIVATO (IN CONCESSIONE TOTALE)
Codice IATA	BGY
Codice ICAO	LIME
Coordinate	N 45° 40' 08"; E 009° 42' 01"
Altezza s.l.m.	238 m
Agibilità	24 ore
Distanza da Bergamo	5 km
Distanza da Milano	45 km
Area Sedime	350 ettari circa
Classificazione ICAO	4E
Tipologia Traffico	IFR/VFR; aviazione commerciale e generale di tipo intercontinentale, internazionale e nazionale
Piste	Pista 10/28: 2.934 m x 45 m

	Pista 12/30: 778 m x 18 m
Capacità Pista	24 movimenti orari con 16 atterraggi/ora
Sistema IIS	Cat. 3B
Parcheggio Aeromobili	32 piazzole indipendenti per aeromobili di diverse dimensioni
Capacità Passeggeri	Oltre 9 milioni l'anno
Area Coperta	21.500 mq Aerostazione 18.500 mq Magazzini
Area Check-In	46 banchi
Banchi Convocazione Gruppi	8
Imbarchi	19 (11 Schengen, 8 Extra-Schengen)
Pontili Mobili	2 (da AVRO RJ70 a B767-300 senza winglet)

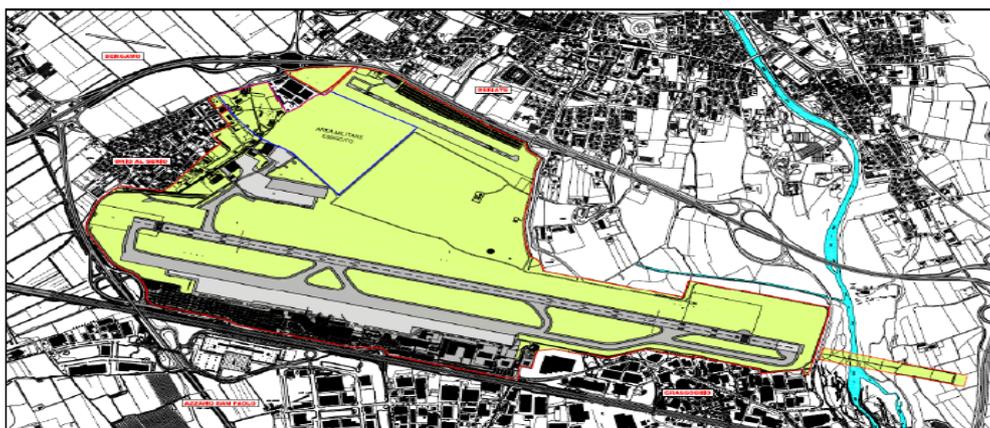


Fig. 1 – zona aeroportuale di Orio al Serio



• Bar e ristoranti a Leffe

Denominazione	Indirizzo	Gestore	Tel.
RISTORANTE MONTE CROCE	Via Monte Croce, 61	Masserini Marco	035.238942 035 733633
BAR PARROCCHIALE ORATORIO SAN MARTINO	Via Locatelli, 32	-	035.731147
GE.B.A.R. S.A.S.	Via Piave, 11/15	Bonazzi Roberto & Capponi Adriano	035.731883
LOCANDA AL BIANCOSPINO S.N.C.	Via Monte Beio, 26	Servalli Francesco	348.5336059
RISTORANTE CANTUCCIO – SAN MARCO	Piazza della Libertà, 24	Parolini Marco & C.	035.727463
GELATERIA FRANCA	Via Papa Giovanni XXIII, 13	L.G.L. di Ghilardi Laura Elisabetta	035.731721
CHIOSCO BAR	Via Viani – Parco Pubblico	Terzi c. & Merletti c. s.n.c.	-
FLY CAFÈ	Via Papa Giovanni XXIII, 31	Rondi Cristina	035.733900
BAR GELATERIA GIGLIOLA	Piazza della Libertà, 18	Antonini Gigliola	-
BAR OASI	Via Locatelli, 63	Hu Haixue	035.731378
BAR TIGRE	Via Papa Giovanni XXIII, 47	Wuang Zongping	-
BAR SAN ROCCO	Via Cristoforo Colombo 2/E	Bosio Giovanni Battista Altri bar	035.734328
BAR PARADISE	Via Viani, 7	Bettinaglio Serena	035.733113
BAR IL CALICE	Via Mosconi, 22	Angioletti Giuseppe & C.	340.8364178
RISTORANTE LA RUSTICA	Via Europa 1/3	Piffari Diego Bono	035.731873

Tab. 23 – bar e ristoranti

• Palazzi di valenza storica a Leffe

Edifici	Zona	Superficie	Condizioni
Palazzo Mosconi	Leffe centro	.	discrete
Palazzo Pezzoli	Leffe centro	-	buone
Palazzo Galizzi	Leffe centro	.	buone

Tab. 24 – edifici storici



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa

• Dipendenti comunali

COGNOME	NOME	CATEGORIA	QUALIFICA
BONANDRINI	NIVES	C5	ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
BONINELLI	CLAUDIA	B7	COLLABORATORE AMMINISTRATIVO
BONOMI	PIERINA	D6	FUNZIONARIO - RESPONSABILE DI P.O
FO'	EMMA	C5	ISTRUTTORE CONTABILE
GENTILI	CARLO	B1	ESECUTORE AMMINISTRATIVO
GUERINI	CATERINA	B7	COLLABORATORE AMMINISTRATIVO
GUIDA	AGNESE	C5	ISTRUTTORE CONTABILE
LOCATELLI	RENATO	B7	COLLABORATORE AMMINISTRATIVO/ MESSO/OPERAIO
LOGLIO	RENATA	C2	ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
MERELLI	SIMONLUCA	C5	AGENTE DI POLIZIA LOCALE
PEZZOLI	ADRIANO	B7	OPERAIO ADDETTO AI SERVIZI RSU
PEZZOLI	GRAZIELLA	D4	FUNZIONARIO
PULCINI	RICCARDO	C3	ISTRUTTORE TECNICO
SUARDI	FABIO	C5	ISTRUTTORE CONTABILE
BRAVI	ETTORE	D6	FUNZIONARIO -RESPONSABILE DI P.O
ZAMBAITI	SAVERIO	B7	OPERAIO ADDETTO AI SERVIZI CIMITERIALI

Tab. 25 – dipendenti comunali (dato aggiornato 19.1.2017)

• Imprese a Leffe

IDRAULICI	INDIRIZZO	TELEFONO
Idraulica M.L.P.I. di Mignani Pietro	Via Fabio Filzi, 1 - Leffe	035.733239
Idraulica Marcarini	Via Conti, 9 - Leffe	035.732368
Castelletti Luigi	Via Piave, 27 - Leffe	035.731209
Idraulica M.M. s.a.s	Via Coti, 37 - Leffe	035.732209

Tab. 26 – elenco aziende di installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa

ELETRICISTI	INDIRIZZO	TELEFONO
Elettroimpianti snc di D'Ambrosio Pietro & C.	Via Piave, 30 - Leffe	035.731595
Willy Elettroimpianti snc di Granati W. & C.	Via S. Rocco, 98 - Leffe	-
Alghisi Stefano	Via Castello, 8 - Leffe	035.737447
M.F. Automazioni di Manfrinato Fabio	Via Colombo, 1 - Leffe	-
Termoconfort di Cattaneo Camillo	Via Viani, 87 - Leffe	-
Elettromax di Zenoni Massimo	Via Mosconi, 19 - Leffe	035.737402
Bombardieri Armando	Via Monte Beio, 33 - Leffe	035.732472
Guerini Giuliano	Via Roma, 75 - Leffe	035.734383

Tab. 27 – elenco aziende di installazione e manutenzione impianti per la distribuzione dell'energia elettrica

IMPRESA EDILE	INDIRIZZO	TELEFONO
Impresa Scavi Benedetto Zenoni SEA	Via Costi, 8 - Leffe	035.731663
Pezzoli Vittorio	Via Tonale, 38 - Leffe	035.733272
Edilclass srl di Bosio Sem	Via Stadio, 19 - Leffe	035.732851
EdilGelmi di Gelmi	Via Colombo, 27 - Leffe	035.731445
Pesce Paolo Giovanni	Via Pezzoli D'Albertoni, 92 - Leffe	035.734973
Edilmanvit	Via Manvit, 22 - Leffe	035.731708
Bertocchi Giulio Impresa di Costruzioni Edili	Via Stelvio, 23/A - Leffe	035.734071
Servalli Luciano	Via Garibaldi, 9 - Leffe	035.733045

Tab. 28 – imprese edili

AUTOTRASPORTI	INDIRIZZO	TELEFONO
Autotrasporti Della Torre di Picinali Roberto	Via Monte Grappa, 42 - Leffe	-
Zanchi Pierangelo	Via Donizetti, 2 - Leffe	035.734099
Torrexpress s.n.c. di Della Torre Francesco e Nicola	Via Viani, 30 - Leffe	-
Autotrasporti Martinelli Adriano	Via Viani, 46 - Leffe	035.731027
Autotrasporti Speranza Gaetano Giulio & C. snc	Via Viani, 28 - Leffe	035.731239
Corriere Alberti di Alberti Angelo	Via Tonale, 27 - Leffe	-

Tab. 29 – elenco autotrasportatori



• Aziende agricole a Leffe

AZIENDE AGRICOLE (tipologia)	INDIRIZZO	TELEFONO	NUMERO CAPI	PASCOLO
Alberti Daniela / Alex (lattiero caseario e salumi)	Via Manvit, 22 - Leffe	035.731708	45 mucche 25 maiali 40 capre 12 conigli 15 galline	In estate Bianzano, Monte Bue, Altino, Albino
Alberti Silvano (coltivazioni e bovini - lattiero caseario)	Via Manvit, 18 - Leffe	-	120 mucche 120 maiali 15 pecore	Cene
Il Poggio di Radici Maurizio (gestione fondi)	Via Miravalle, loc. Monte Beio	-	3 cavalli	maneggio in via Miravalle
Bertocchi Demetrio (lattiero caseario e carni)	Via Leonardo da Vinci, 5 - Leffe	035.732318	8 mucche, 1 asino, 20 galline	M. Croce
Gallizioli Gabriele	Via Colombo	-	8 mucche	Ceride
Pezzoli Severo (lattiero caseario)	Via Stelvio, 36 - Leffe	035.734179	5 cavalli 26 mucche 20 polli	Ceride Cene
Gusmini Luigi / Maranzana Emilia Viviana (coltivazioni e allevamento)	Via Manvit, 17	328.8331116	20 mucche 20 maiali	Monticelli
Azienda Agricola Antico Roccolo di Dalla Francesca Fabiana (apicoltura, pollame – avicoli)	Via Monte Croce, 14 - Leffe	328.8622105	50 galline 50 polli	
Moro Angelo	Via Stadio, 75	-	caprini	
Bosio Nadia	Via Stelvio, 29	-	bovini, equini, asini	

Tab. 30 – elenco aziende agricole e numero di capi

Le aziende agricole sono collocate in ambito collinari, prevalentemente a monte di via Stadio, nella zona di San Rocco – Ceride – Monte Beio e sul Monte Croce.



- **Ditta addetta allo sgombero neve (convenzione)**

IMPRESA	INDIRIZZO	TELEFONO
Picinali Daniele	Via Europa, 45/46 - Leffe	035.731495

Tab. 31 – ditta convenzionata con Comune per sgombero neve

- **Mezzi ed attrezzi di proprietà comunale**

MEZZI	TARGA	ENTE
Porter (Piaggio)	DH286MV	Amministrazione Comunale
Porter (Piaggio)	DH285MV	Amministrazione Comunale
SCAM	BY094EF	Amministrazione Comunale
Panda (Fiat)	CT721DZ	U.T. - Amministrazione Comunale
Idea (Fiat)	CZ519DV	Assistenti Sociali
Punto (Fiat)	CL209MB	Polizia Locale

Tab. 32 – elenco automezzi comunali

CENSIMENTO ATTREZZI COMUNE	MATERIALE E DIMENSIONI	ANNO	CONDIZIONI
Trasenne	Ferro 2 x 1,15 m	-	Buone
Tagliaerba (ibea intek pro 65 ohv)	Ferro	2001	Buone
Decespugliatore (tanaka sum 602e)	Ferro	2001	Buone
Soffiatore (tanaka tbl 4600)	Ferro	2000	Buone
Tosasiipi (komatsu ht 231)	Ferro	1990	Pessime
Tosasiipi (di recente acquisto)	Ferro	2017	Buone
Trattorino tagliaerba	Ferro	2016	Buone
Traccialinee (gubela)	Ferro	1992	Pessime
Generatore corrente 220/360 (mosa ge 6500)	Ferro	2003	Buone
Generatore corrente – saldatrice a scoppio	Ferro	2015	Buone
Smerigliatrice angolare (makita 9069)	Ferro	2000	Buone
Motosega a scoppio	Ferro	2016	Buone
Smerigliatrice angolare (de walt)	Ferro	2000	Buone
Trapano a percussione (makita hp 2410)	Ferro e plastica	2000	Buone



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa

Saldatrice (parva 150e)	Ferro	2000	Buone
Saldatore, stagnatore a gas (sandogas x200p2)	Ferro	2005	Buone
Compressore (tiger fini)	Ferro	2000	Buone
Lampada portatile (top lux)	Plastica	1998	Buone
Avvolicavo portatile	Plastica	-	Buone
Carica batteria portatile (b13 cem)	Ferro	-	Buone
Aspirapolvere	Ferro	2014	Buone
Idropulitrice a gasolio (faip)	Ferro e plastica	1998	Buone
Scala (svelt lux3)	Alluminio	-	Buone
Coni delimitatori (n.80) 40/60 cm	Plastica	-	Buone
Pinza	Ferro/ghisa	1997	Buone
Portagomma su ruote (25 m di tubo)	Plastica	-	Buone
Dime per segnaletica stradale	Alluminio	-	Buone
Cavalletto/morsa per idraulico	Ferro	-	Buone
Filiera per idraulico completa di accessori	Ferro	-	Buone
Argano da parete (non omologato)	Ferro	2000	Buone
Motosega a scoppio (stihl ms 280)	Ferro/plastica	2000	Buone

Tab. 33 – elenco attrezzi del Comune



Fig. 3 – transenne



Fig. 4 – tagliaerba



Fig. 5 – soffiatore



Fig. 6 – soffiatore

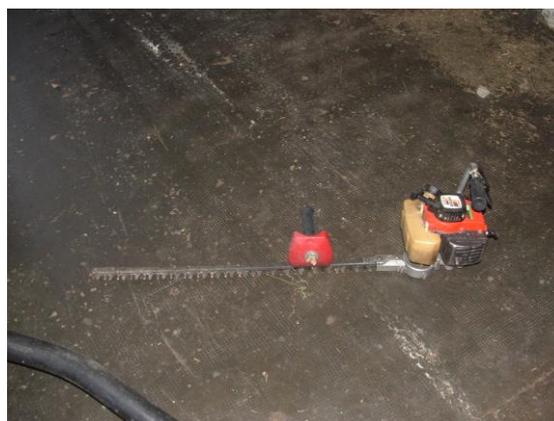


Fig. 7 – tosasiepi (1990)



Fig. 8 – trattorino tagliaerba (ora sostituito)



Fig. 9 – traccialinee



Fig. 10 – generatore di corrente



Fig. 11 – generatore di corrente/saldatrice (è stato sostituito da uno nuovo)



Fig. 12 – smerigliatrice angolare



Fig. 13 – motosega elettrica (è stata sostituita da una nuova)



Fig. 14 – smerigliatrice angolare



Fig. 15 – trapano a percussione



COMUNE DI LEFFE (BG)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE
Elaborato C - MODULISTICA DI EMERGENZA, RISORSE, GLOSSARIO
Relazione Tecnica Illustrativa



Fig. 16 – saldatrice elettrica

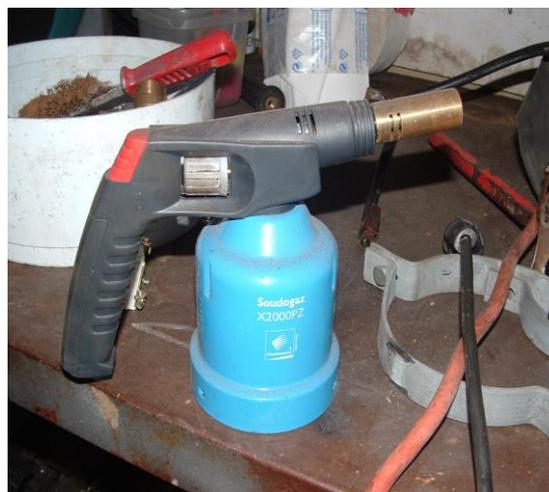


Fig. 17 – saldatore a gas



Fig. 18 – compressore



Fig. 19 – lampada portatile



Fig. 20 – avvolgicavo



Fig. 21 – carica batteria portatile



Fig. 22 – idropulitrice



Fig. 23 – aspirapolvere (recentemente sostituito)



Fig. 24 – scala estensibile



Fig. 25 – 80 coni delimitatori



Fig. 26 – pinza



Fig. 27 – portagomma



Fig. 28- dime per segnaletica stradale



Fig. 29 – cavalletto, morsa per idraulico



Fig. 30 – accessori idraulici



Fig. 31 – argano da parete



Fig. 32 – motosega

- **Mezzi ed attrezzi di Squadra Volontari Protezione Civile e Antincendio Boschivo Valgandino**
- n. 1 mezzo fuoristrada 4x4 IVECO MASSIF completo di modulo AIB scarrabile, torre faro, generatore di energia elettrica, motopompa x riempimento modulo AIB
- n. 1 mezzo fuoristrada 4x4 MITSUBISHI L200 completo di modulo AIB scarrabile
- n. 1 mezzo fuoristrada 4x4 TOYOTA completo di modulo AIB scarrabile
- n. 2 motopompe AIB ad alta pressione complete di manichette ed accessori
- n. 1 motopompa idrovora x svuotamento completa di manichette ed accessori
- n. 2 elettropompe ad immersione x svuotamento scantinati
- n. 2 motopompe "leggere" riempimento vasche AIB
- n. 1 vasca AIB smontabile da 6000 litri
- n. 1 vasca AIB smontabile da 12000 litri
- n. 1 torre faro H=8 m con gruppo elettrogeno dedicato



- n. 1 fresa spalaneve abbinabile a motore falciatrice BCS
- n. 1 cippatrice abbinabile a motore falciatrice BCS
- n. 5 soffiatori
- n. 6 decespugliatori
- n. 4 motoseghe
- varie attrezzature manuali quali: pale, rastrelli, spalaneve, picconi.

- **Mezzi ed attrezzi di contrasto disponibili sul mercato**

Oltre alle attrezzature ordinarie, di cui sopra, si segnala la possibilità di dotarsi di nuove barriere antinondazione costituiti da tubi gonfiabili o boxwall, in alternativa agli strumenti tradizionali di opposizione ai fenomeni esondativi (sacchi di sabbia). I nuovi ritrovati tecnologici fanno della leggerezza ed adattabilità il loro punto di forza, preservando perfetta funzionalità in esercizio.



Fig. 34 – barriere antinondazione



3. GLOSSARIO

C.C.S.	Centro Coordinamento Soccorsi
C.O.C.	Centro Operativo Comunale
C.O.M.	Centro Operativo Misto
S.O.U.	Sala Operativa Unificata
U.C.L.	Unità di Crisi Locale
R.O.C.	Referente Operativo Comunale
R.O.C.M.	Referente Operativo della Comunità Montana
DI.COMA.C.	Direzione di Comando e Controllo
G.D.F.	Guardia di Finanza
VV.F.	Vigili del Fuoco
C.C.	Carabinieri
P.S.	Polizia di Stato
C.F.S.	Corpo forestale dello Stato
C.N.R.	Consiglio Nazionale delle Ricerche
C.R.I.	Croce Rossa Italiana
V.D.S.	Volontari Del Soccorso
A.N.P.AS.	Associazione Nazionale Pubbliche Assistenze
C.N.S.A.S.	Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico
G.N.D.C.I.	Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi idrogeologiche
A.I.NE.VA.	Associazione Interregionale Neve e Valanghe
G.I.S.	Sistema Informativo Geografico