



2.1 Analisi delle infrastrutture.

2.1.1 Premessa

Nel presente piano sono state censite e analizzate una serie di infrastrutture presenti sul territorio comunale.

Per la loro classificazione è fatto riferimento al DGR n. 19904 che distingue le infrastrutture nelle seguenti categorie:

EDIFICI E OPERE STRATEGICHE : CATEGORIA “A”

Categorie di edifici ed opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di Protezione Civile.

EDIFICI ED OPERE RILEVANTI : CATEGORIA “B”

Categorie di edifici ed opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso.

OPERE INFRASTRUTTURALI.

(Si rammenta che la tabella analitica con la descrizione di opere ed edifici appartenenti alle categorie sopra specificate è riportata nel successivo Capitolo II).

Nel Piano sono state selezionate anche le aree di emergenza.

Le infrastrutture considerate sono illustrate mediante un'apposita scheda che offre tutte le informazioni necessarie ottenute mediante l'invio ai proprietari-gestori di appositi questionari e integrando successivamente detti risultati con quelli ottenuti da altre varie fonti tra cui alcune banche dati "on line".

Le varie categorie di Edifici sono state rese tramite appositi acronimi che vengono di seguito specificati:

ES = Edificio strategico;

ER = Edificio rilevante;

Per quanto riguarda le aree di emergenza gli acronimi utilizzati sono:

Aas = area di attesa della popolazione;

Arp = area di ricovero della popolazione;

Aa= area di ammassamento.

2.1.2 La vulnerabilità delle infrastrutture ai fini del rischio sismico

Per quanto concerne la vulnerabilità delle infrastrutture ai fini del rischio sismico si è consultato il DGR n. 5516 del 17 giugno 2011 che riporta i valori di vulnerabilità per le infrastrutture censite nei comuni lombardi ricadenti in zona di pericolosità sismica 2.

Il documento in questione fa riferimento ad un "valore o indice" di vulnerabilità numerico e qualora lo stesso risultasse pari o superiore a 50 si invita l'Amministrazione Comunale competente a porre in essere iniziative nei confronti del proprietario-gestore dell'infrastruttura affinché intraprenda le dovute operazioni di miglioramento e/o adeguamento sismico.

Nelle schede il "valore o indice" di vulnerabilità viene reso con l'acronimo "IV".

Ver. 1.1. del 17.05.2017



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

Laddove tale dato non fosse disponibile lo si è sostituito, per quanto possibile con l'anno di costruzione dell'infrastruttura.

2.1.3 Cenni sulle aree di emergenza

La classificazione delle aree di emergenza è determinata dal decreto del Capo della Protezione Civile n. 1243 del 24 marzo 2005 . che le distingue in:

Aree di attesa della popolazione:

sono costituite da superfici verdi, parchi e giardini, parcheggi, slarghi della viabilità dove la popolazione si raduna per i seguenti motivi: in preparazione ad una evacuazione preventiva; in seguito ad una scossa di terremoto, per ottenere o riferire informazioni con i soccorritori; per la distribuzione di generi di prima necessità.

Vengono utilizzate generalmente per brevi periodi di tempo.

Aree di ricovero della popolazione:

sono costituite da idonee superfici in base all'ampiezza, alla possibilità di allaccio alle reti tecnologiche, e di servizio, alla facilità di accesso per automezzi pesanti e all'assenza di altri rischi.

Generalmente vengono adibiti a tale fine grandi superfici come per esempio i campi sportivi. Su di esse vengono realizzate tendopoli, roulotte o strutture prefabbricate, possono ospitare le persone per un periodo variabile da pochi giorni ad alcune settimane.

Aree di ammassamento:

vengono determinate nel Piano di Emergenza Provinciale, esse sono aree idonee per far confluire automezzi, personale e materiale.

Si ritiene che, laddove siano state individuate, le aree dispongano di requisiti soddisfacenti rispetto agli impieghi tipici sopra evidenziati.

In caso di emergenza, la decisione sul possibile impiego delle aree di ammassamento comunali andrà opportunamente condiviso con gli Enti Sussidiari nella gestione dell'emergenza, non essendo tali aree censite nel Piano di Emergenza Provinciale.

2.1.4 Cenni sui PMA

In Regione Lombardia il soccorso sanitario in emergenza è gestito dall'Azienda Regionale Emergenza Urgenza nota come AREU 118.

Qualora lo ritenga necessario, per specifiche e contingenti necessità, l'AREU 118 è in grado di organizzare sul teatro operativo delle strutture attrezzate per il soccorso denominate PMA ovvero Posto Medico Avanzato.

La definizione del P.M.A. è contenuta nel documento denominato: "Criteri di massima per l'organizzazione dei soccorsi sanitari nelle catastrofi", approvato dalla conferenza unificata del 23 novembre del 2000 (repertorio atti n. 367) e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 12 maggio n. 116.

In sostanza il P.M.A. viene definito come: "dispositivo funzionale di selezione e trattamento



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

sanitario delle vittime, localizzato ai margini esterni dell'area di sicurezza o in una zona centrale rispetto al fronte dell'evento" e che: "può essere sia una struttura che area funzionale dove radunare le vittime, concentrare le risorse di primo trattamento, effettuare il triage ed organizzare l'evacuazione sanitaria dei feriti nei centri ospedalieri più idonei".

Si chiariscono di seguito, le differenze tra P.M.A. e P.M.A. di 2° livello.

Con il termine di P.M.A., si intende una struttura attendata gestita dalla Centrale operativa del 118 con l'impiego di personale appositamente formato ad operare nel contesto dell'emergenza/urgenza, di rapida mobilitazione ed impiego che si adopera per svolgere la prima stabilizzazione dei feriti gravi prima del loro trasferimento agli ospedali prescelti.

Il P.M.A. considerato è in grado di trattare circa 10 feriti in codice di gravità giallo e rosso e che viene generalmente allestito in caso di "catastrofe ad effetto limitato" ovvero:

"caratterizzata cioè dall'integrità delle strutture di soccorso esistenti nonché dalla limitata estensione, nel tempo, delle operazioni di soccorso valutata a meno di 12 h."

Il P.M.A. presenta le seguenti caratteristiche:

- Capacità di trattamento limitata (10 pazienti);
- Rapidità d'impiego (allestibile entro un'ora dall'allarme);
- Limitata durata dell'intervento (valutata entro le 12 ore);

Con il termine di P.M.A. di 2° livello si definisce quella struttura mobile che viene impiegata in eventi di tipo "c" ai sensi della legge n. 225 del 24 febbraio 1992, art. 2; rispetto al P.M.A. sopra descritto aggiunge, oltre alla già considerata rapidità di mobilitazione, la capacità di assicurare alle vittime della catastrofe gli interventi salvavita per un numero maggiore di giorni.

Il P.M.A. di 2° livello presenta le seguenti caratteristiche :

- Rapidità d'impiego (allestibile entro 3/4 ore dall'allarme) ;
- Capacità di trattamento estesa (50 pazienti con codice di gravità giallo-rosso nell'arco di 24 ore e per tre giorni) ;
- Autonomia operativa estesa alle 72 ore consecutive ;

nell'ambito del presente documento e nella consapevolezza dei rischi presenti sul territorio tra cui quello sismico si è valutato che l'area di emergenza denominata "campo sportivo di Calvagese" presente in Via Fappani, nella frazione di Mocasina offra caratteristiche idonee per l'impiego a PMA-PMA di 2° livello.2.2. Tabella delle infrastrutture individuate sul territorio comunale.



2.2 Tabella delle infrastrutture individuate sul territorio comunale

Denominazione	Ubicazione	Tipologia	Impieghi in emergenza
Municipio	P.zza del Municipio , 12 frazione Calvagese	ES 1	Sede COC - UCL
Palazzetto dello Sport	Via Fappani frazione Mocasina	ES 2	
Locali accessori al Campo Sportivo	Via Fappani frazione Mocasina	ES 3	
Scuola dell'infanzia "F. Conter"	Via Francesco Crispi, 3 frazione Carzago	ER 1	
Scuola dell'infanzia "Nobildonna Giulia Sertoli da ponte"	Via Vittorio Veneto, 6 frazione Calvagese	ER 2	
Scuola	Via Cavour frazione Calvagese	ER 3	
Scuola Secondaria di primo grado "Giovanni Verga"	Piazza Giuseppe Zanardelli frazione Calvagese	ER 4	
Scuola Primaria Statale	Via Fappani frazione Mocasina	ER 5	Sede alternativa di COC-UCL in caso di evento sismico
Biblioteca Comunale	Via San Rocco, 1 frazione Mocasina	ER 6	
Oratorio parrocchiale di Calvagese	Via Chiesa frazione Calvagese	ER 7	
Oratorio Parrocchiale di Carzago " G.B. Piamarta"	Via Trento, 16 frazione Carzago	ER 8	
Oratorio Parrocchiale di Mocasina	Via Monsignor Felice Bonomini frazione Mocasina	ER 9	
Chiesa Parrocchiale di Calvagese "Cattedra di San Pietro"	Via Chiesa frazione Calvagese	ER 10	
Chiesa Parrocchiale di Carzago "San Lorenzo"	Via Trento frazione Carzago	ER 11	
Chiesa Parrocchiale di Mocasina	Via Monsignor Felice Bonomini frazione Mocasina	ER 12	



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

2.2.1 Scheda delle infrastrutture individuate sul territorio comunale.



**Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura - pag. 1**

**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere strategiche - categoria A
Acronimo **ES 1** (edificio strategico)
Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011 IV
(indice di vulnerabilità)
Municipio = 34,3
IV (indice di vulnerabilità)
Ampliamento Municipio = 43,5**

Denominazione: **Municipio di Calvagese della Riviera**

Indirizzo: **Piazza Municipio nr. 12**

Recapiti: telefono **030.601025** fax **030.601578** mail comune@comune.calvagesedellariviera.bs.it

Altri recapiti per emergenze fuori orario di lavoro (per disinnescare allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	Sig. Dondelli Stefano		
	Sig. Gobbin Marco		
	Sig.		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione		Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	Piani 2 Vani piano terra 05 Vani piano 1° 08 Vani piano 2° 01
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.	nessuna		
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio 70	Proprietario e/o Ente gestore: Comune di Calvagese della Riviera		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



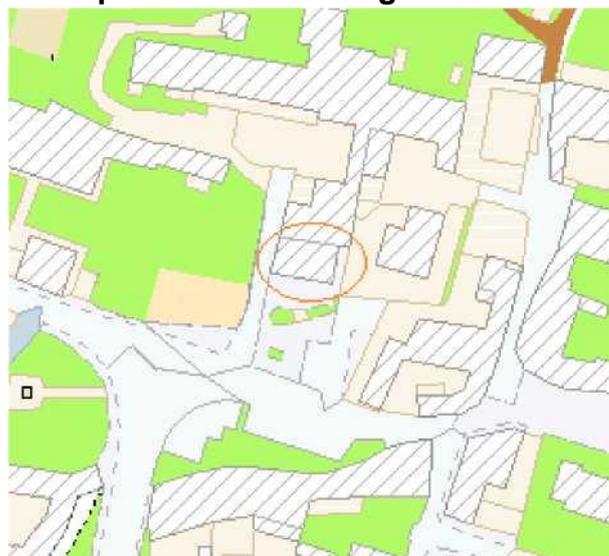
**Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura - pag. 2**

Edificio strategico ES 1
Coordinate geografiche:
Latitudine : 45° 32' 28"
Longitudine : 10° 26' 46"
Coordinate UTM:
32T 612.909,9 E - 5.044.104,4 N

Inquadramento fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi meteorologici intensi: **Si**

Rischio idrogeologico: **Si**

Rischio incendi boschivi: **Si**

Rischio sismico: **No**

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza: benché l'indice di vulnerabilità sismica risulta inferiore a 50, ritenuto valore soglia dalla DGR 5516, in caso di evento sismico il COC verrà trasferito presso il Palazzetto Comunale di Mocasina meglio rispondente alle eventuali sollecitazioni derivanti dall'evento sismico.

Resta confermato il suo impiego come **COC** per le altre tipologie di rischi individuati. L'infrastruttura non dispone di: gruppo elettrogeno ausiliario per la produzione di corrente, presa di ingresso della corrente da alimentazione esterna.



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura - pag. 1**

**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere strategiche - categoria A
Acronimo **ES 2** (edificio strategico)
Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011:
categoria specialistica (capannoni e
Chiese).**

Denominazione: **Palazzetto dello sport di Calvagese della Riviera**

Indirizzo: **Via Don Fausto Fappani nr. 12 – Frazione di Mocasina**

Recapiti: telefono **030.6800021** fax // mail pol.calvagese@alice.it

Altri recapiti per emergenze fuori orario di lavoro (per disinnescare allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	Sig. Giacomelli Osvaldo		
	Sig. Luciani Roberto		
	Sig.		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione		Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	Piani 02
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.	nessuna		
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio 200	Proprietario Comune di Calvagese della Riviera Ente gestore: Polisportiva Calvagese della Riviera		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera Scheda di
rilevamento infrastruttura - pag.
2**

**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere strategiche - categoria A**

Edificio strategico ES 2

Coordinate geografiche:

latitudine :

longitudine:

Coordinate UTM:

32T 612.559,8E 5.043.052,2N

Inquadramento fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi metereologici intensi: **Si**

Rischio idrogeologico: **Si**

Rischio incendi boschivi: **Si**

Rischio sismico: **Si**

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza:

L'infrastruttura non dispone di: gruppo elettrogeno ausiliario per la produzione di corrente, presa di ingresso della corrente da alimentazione esterna, centralino con altre linee telefoniche. Attualmente la struttura è gestita dalla **Polisportiva di Calvagese** i cui recapiti telefonici sono riportati in rubrica.



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera**
**Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 1**
**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere strategiche – categoria A**
Acronimo ES 3 (edificio strategico)

**Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011**
IV (indice di vulnerabilità) = 30,2

Denominazione Locali accessori al Campo Sportivo di Calvagese della Riviera

Indirizzo Via Don Fappani n 2. , frazione Mocasina

Recapiti Tel: 0365/ E-mail: calvagesecalcio@gmail.com
Fax: 0365/

altri recapiti per emergenze	Sig. Paderni Giangiacomo		
fuori orario di lavoro (per disinnescio allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	Sig. Endrizzi Valerio		
	Sig. Nollì Fabrizio		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione		Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	N. 1 Piano N. 5 Vani
Piano di emergenza	<u>si</u> no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	<u>si</u> no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio : 50	Proprietario e/o Ente Gestore: Il proprietario è il Comune di Calvagese della Riviera, i locali sono gestiti da A.C. Calvagese i cui recapiti sono riportati in rubrica.		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera**
**Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 2**
Edificio Strategico ES 3
Coordinate Geografiche:
latitudine:
longitudine:
Coordinate UTM:
32T 612.520,5E 5.043.095,6N

Repertorio fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi metereologici intensi: Sì

Rischio idrogeologico: Sì

Rischio incendi boschivi: Sì

Rischio sismico: Sì

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza: vi sono presenti complessivamente 5 locali ad uso sportivo ovvero docce, bagni e spogliatoi.

L'infrastruttura non dispone di: gruppo elettrogeno ausiliario per la produzione di corrente, presa di ingresso della corrente da alimentazione esterna, centralino telefonico.

Attualmente è gestita da A.C. Calvagese i cui recapiti sono riportati in rubrica.



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 1**
**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B**
Acronimo ER 1 (edificio rilevante)
**Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011**
IV (indice di vulnerabilità) = 23,5

Denominazione Scuola dell'infanzia "F. Conter" di Calvagese della Riviera

Indirizzo Via Francesco Crispi, n. 3

Recapiti Telefono 030.6800980

altri recapiti per emergenze	Sig. Bregoli Don Francesco		
fuori orario di lavoro (per disinnescamento allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	Sig.		
	Sig.		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione		Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	02
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio	Fondazione Conter		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 2**

**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B**

Edificio rilevante ER 1

Coordinate geografiche

latitudine: 45° 31.617'

longitudine: 10° 27.425'

Coordinate UTM

32T 613.712,9E 5.042.499,9N

Repertorio fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi metereologici intensi: Sì

Rischio idrogeologico: Sì

Rischio incendi boschivi: Sì

Rischio sismico: No



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 1**

**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B
Acronimo **ER 2** (edificio rilevante)
Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011
IV (indice di vulnerabilità)
parte con n. progressivo 2170 = 28,1
parte con n. progressivo 2171= verifica
sismica non effettuata per mancanza di
dati o inaccessibilità alla struttura.**

Denominazione Scuola dell'infanzia "Nobildonna Giulia Sertoli da Ponte" di Calvagese della Riviera

Indirizzo Via Vittorio Veneto nr. 06

Recapiti Telefono centralino: 030601029
Fax 030601029
Mail scuola.sertoli@gmail.com

altri recapiti per emergenze	Sig. Mingardi don Paolo		
fuori orario di lavoro (per disinnescamento allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	Sig.		
	Sig.		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Pasini Federica	Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	Piani 02 Stanze 15
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio	Fondazione Sertoli		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera**
**Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 2**
Edificio rilevante ER 2
Coordinate geografiche:
latitudine: 45° 32.426'
longitudine: 10° 26.738'
Coordinate UTM
32T 612.850E 5.043.999,4N

Repertorio fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi metereologici intensi: **Si**

Rischio idrogeologico: **Si**

Rischio incendi boschivi: **Si**

Rischio sismico: **No**

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza: nessuno



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento infrastruttura –
pag. 1**

**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B
Acronimo ER 3 (edificio rilevante)
Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011
IV (indice di vulnerabilità) = 28,4**

Denominazione Scuola in fase di riconversione – da gennaio 2018 sede scuola secondaria

Indirizzo Via Crispi

Recapiti Telefono centralino:

altri recapiti per emergenze fuori orario di lavoro (per disinnescare allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	Sig.		
	Sig.		
	Sig.		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione		Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio	Proprietario e/o Ente Gestore Comune di Calvagese della Riviera		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera**
**Scheda di rilevamento infrastruttura –
pag. 2**
Edificio rilevante ER 3
Coordinate geografiche:
latitudine: 45° 31.628'
longitudine: 10° 27.397'
Coordinate UTM
32T 613.712,9E 5.042.543,8N

Repertorio fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi metereologici intensi: **Sì**

Rischio idrogeologico: **Sì**

Rischio incendi boschivi: **Sì**

Rischio sismico: **Sì**

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza: essendo l'edificio a norma antisismica in caso di emergenza può essere utilizzato per il ricovero della popolazione



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 1**

**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B
Acronimo ER 4 (edificio rilevante)
Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011
IV (indice di vulnerabilità) = 26,5**

Denominazione Scuola secondaria di primo grado "Giovanni Verga" di Calvagese della Riviera

Indirizzo Piazza Giuseppe Zanardelli

Recapiti Telefono centralino: 030601172
Fax 030601172

altri recapiti per emergenze	Sig. Armellini Ugo		
fuori orario di lavoro (per disinnesco allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	Sig. Gobbini Marco		
	Sig.		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Armellini Ugo	Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	Piani 02 Stanze
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio	Proprietario e/o Ente Gestore Comune di Calvagese della Riviera		



**Comune di
Calvagese della Riviera**
**Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 2**
Edificio rilevante ER 4
Coordinate geografiche
latitudine: 45° 32' 27"
longitudine: 10° 26' 50"
Coordinate UTM
32T 612.998,6 E – 5.044.053,2 N

Repertorio fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi metereologici intensi: **Si**

Rischio idrogeologico: **Si**

Rischio incendi boschivi: **Si**

Rischio sismico: **No**

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza:



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera**
**Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 1**
**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B**
Acronimo ER 5 (edificio rilevante)
**Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011**
IV (indice di vulnerabilità) =

Denominazione **Scuola Primaria di Calvagese della Riviera**
Indirizzo Via Don Angelo Fappani n. 2
Recapiti Telefono centralino: 030.601459
e-mail: BSIC81300B@isturzione.it
Fax 030.601459

altri recapiti per emergenze fuori orario di lavoro (per disinnescio allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	Sig. Albini Alan		
	Sig. Gobbini Marco		
	Sig.		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Albini Alan	Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	Piano unico Aule 16
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio 250	Proprietario e/o Ente Gestore Comune di Calvagese della Riviera		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

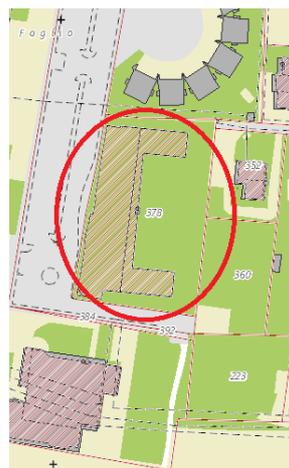


Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura – pag. 2
Edificio rilevante **ER 5**
Coordinate geografiche
latitudine:
longitudine:
Coordinate UTM
32T 615.580,2 E
5.043.102 N

Repertorio fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi metereologici intensi: **Sì**

Rischio idrogeologico: **Sì**

Rischio incendi boschivi: **Sì**

Rischio sismico: **Sì**

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza: costituisce la sede del COC in caso di evento sismico, l'indice di vulnerabilità non è rintracciabile sulla DGR 5516 in quanto appartenente alla categoria specialistica (capannoni, chiese).



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



**Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura- pag. 1**
**Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B**
Acronimo ER 6 (edificio rilevante)
**Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011**
IV (indice di vulnerabilità) = 29,7

Denominazione **Biblioteca Comunale di Calvagese della Riviera**
Indirizzo Via San Rocco, n. 1, frazione di Mocasina
Recapiti Telefono centralino: 0306800091
e-mail: biblioteca@comune.calvagesedellariviera.bs.it

altri recapiti per emergenze	Sig. Gobbini Marco		030601025
fuori orario di lavoro (per disinnescio allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	Sig.		
	Sig.		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Gobbini Marco	Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	Piani 03
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio Numero di persone variabile	Proprietario e/o Ente gestore Il proprietario è il Comune di Calvagese della Riviera		



Comune di
Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento infrastruttura- pag. 2
Edificio rilevante **ER 6**
Coordinate geografiche:
Latitudine : 45° 31.840'
Longitudine : 10° 26.413'
Coordinate UTM:
32T 612.496,6E 5.042.902,7N

Repertorio fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi metereologici intensi: **Sì**

Rischio idrogeologico: **Sì**

Rischio incendi boschivi: **Sì**

Rischio sismico: **No**

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza:

L'affollamento può variare in funzione degli utenti o dei corsi svolti all'interno della struttura.



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento infrastruttura- pag. 1

Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B
Acronimo ER 7 (edificio rilevante)
Indice di vulnerabilità sismica ai sensi della DGR 5516 del 17 giugno 2011
IV (indice di vulnerabilità) = non rilevato
anno di costruzione =

Denominazione Oratorio don Luigi Poli - Calvagese

Indirizzo Via Chiesa

Recapiti: Telefono: **030.** E-mail:

Parroco Don Paolo Mingardi Fax: **030.** Cell:

altri recapiti per emergenze	<i>Sig. Ribelli Franco</i>		
fuori orario di lavoro (per disinnescio allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	<i>Sig. Pizzocolo Ivan</i>		
	<i>Sig.ra Leali Elisa</i>		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione	<i>Sig. Ribelli Franco</i>	Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	1 piano 2 vani + 2 servizi interni 8 vani esterni: servizi, spogliatoi e ripostiglio
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio : 100 persone	Proprietario e/o Ente gestore: Parrocchia di Calvagese della Riviera.		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

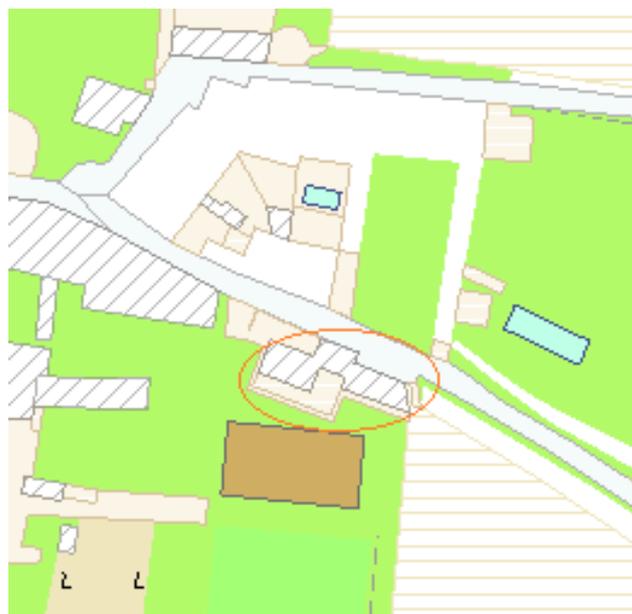


Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento
infrastruttura- pag. 2
Edificio rilevante [ER 7](#)
Coordinate geografiche
latitudine:
longitudine:
Coordinate UTM
32T 613.168,8E 5.043.995,3N

Repertorio fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi meteorologici intensi: **Sì**

Rischio idrogeologico: **Sì**

Rischio incendi boschivi: **Sì**

Rischio sismico: **No**

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza:



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento infrastruttura- pag. 1
Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B
Acronimo ER 8 (edificio rilevante)
Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011
IV (indice di vulnerabilità) = non rilevato
anno di costruzione =

Dnominazione Oratorio parrocchiale "San G.B. Piamarta"

Indirizzo Via Trento, 12

Recapiti Telefono: Fax: Email:

altri recapiti per emergenze fuori orario di lavoro (per disinnescare allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	<i>Sig. Bregoli Don Francesco</i>		
	<i>Sig. Sarasini Andrea</i>		
	<i>Sig.a. Casella Valeria</i>		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione		Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	N. 2 Piani P.T. = 7 vani P. rialzato = 4 vani
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio : <u>persone</u> 100	Proprietario e/o Ente gestore: Parrocchia di San Lorenzo Martire di Calvagese della Riviera.		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

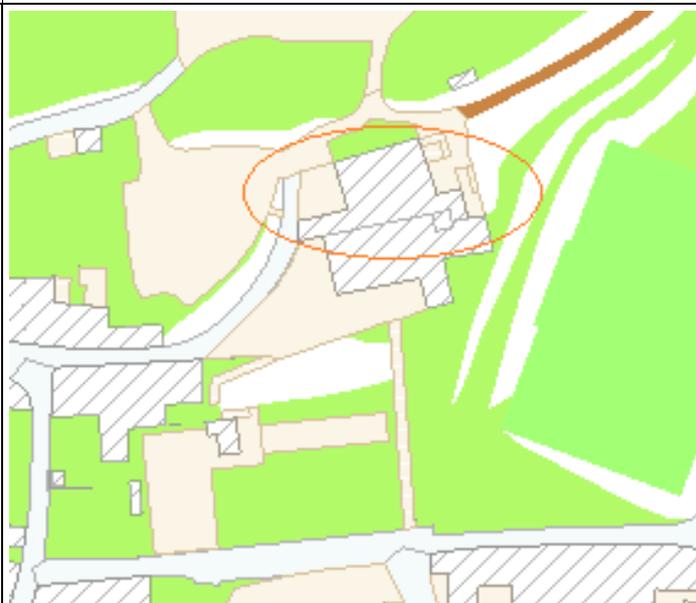


Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento infrastruttura- pag. 2
Edificio rilevante **ER 8**
Coordinate geografiche
latitudine: 45° 31.667'
longitudine: 10° 27.382'
Coordinate UTM
32T 613.718,5E 5.042.590,8N

Repertorio fotografico



Inquadramento cartografico



Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi metereologici intensi: **Sì**

Rischio idrogeologico: **Sì**

Rischio incendi boschivi: **Sì**

Rischio sismico: **No**

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza:



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento infrastruttura- pag. 1
Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B
Acronimo ER 9 (edificio rilevante)
Indice di vulnerabilità sismica ai sensi
della DGR 5516 del 17 giugno 2011
IV (indice di vulnerabilità) = non rilevato
anno di costruzione =

Denominazione Oratorio Paolo VI - Mocasina

Indirizzo Via Mons. Felice Bonomini
Recapiti: Telefono: E-mail:
Parroco Don Paolo Fax:
Mingardi Cell:

altri recapiti per emergenze	<i>Sig. Cinquetti Giancarlo</i>		
fuori orario di lavoro (per disinnescio allarme antincendio e/o antintrusione, per accesso all'edificio e ai vari locali, per verifica impianti, ecc.)	<i>Sig. Bottarelli Franco</i>		
	<i>Sig. Zecchi Aldo</i>		
Nominativo e recapito del responsabile del servizio di prevenzione e protezione	<i>Sig Bottarelli Franco</i>	Piani dell'edificio e n. di vani per piano.	1 piano 2 vani 3 servizi e 2 ripostigli
Piano di emergenza	si no	Vengono svolte regolari prove di evacuazione ed esercitazioni sulla gestione dell'emergenza	si no
Note particolari riguardanti eventuali criticità rilevate nel piano di emergenza e nelle relative esercitazioni di collaudo.			
Numero massimo di persone ipotizzabile all'interno dell'edificio : 150 persone	Proprietario e/o Ente gestore: Parrocchia di Mocasina.		



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



Comune di Calvagese della Riviera

**Scheda di rilevamento
infrastruttura- pag. 2**

Edificio rilevante ER 9

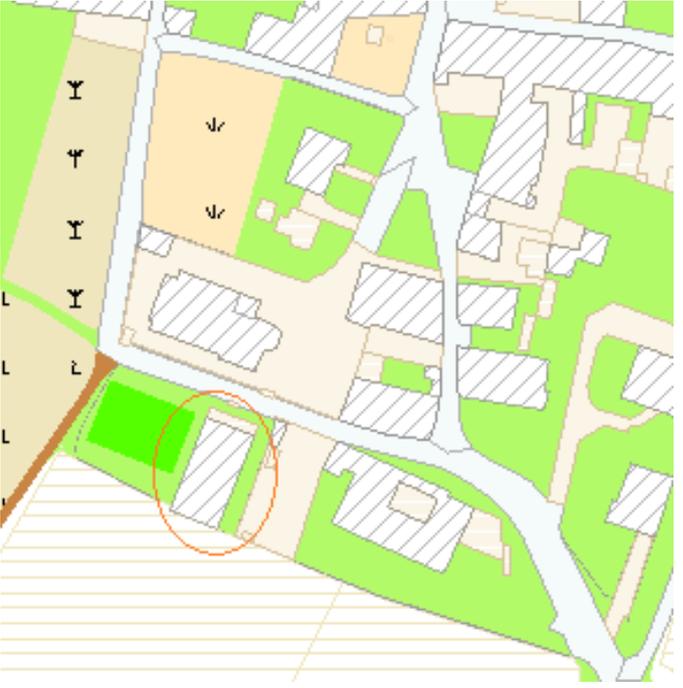
Coordinate geografiche

latitudine:

longitudine:

Coordinate UTM

32T 612.326,8E 5.042.780,1N

Repertorio fotografico	Inquadramento cartografico
	

Impieghi in caso di emergenza:

Rischio eventi meteorologici intensi: Sì

Rischio idrogeologico: Sì

Rischio incendi boschivi: Sì

Rischio sismico: No

Annotazioni per l'impiego in caso di emergenza:



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento infrastruttura
Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B
Acronimo ER 10 (edificio rilevante)
Anno di costruzione

Denominazione	Chiesa Parrocchiale "Cattedra di San Pietro" Calvagese
Ubicazione	Via Chiesa
Coordinate	Coordinate geografiche: Lat. 45° Long. 10° Coordinate UTM 32T 613.327,2E 5.043.898,3N
Persone di riferimento per eventuali necessità	Sig. Tagliani Riccardo Sig. Spada Luca
Recapiti telefonici	Telefono: 030.601335
Orario di svolgimento delle funzioni religiose	Varia da anno ad anno
Eventuali annotazioni	Un piano con tre vani. Massimo affollamento ipotizzabile 250 persone

Repertorio fotografico	Inquadramento cartografico



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento infrastruttura
Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B
Acronimo ER 11 (edificio rilevante)
Anno di costruzione

Denominazione	Chiesa di San Lorenzo
Ubicazione	Via Trento, frazione Carzago
Coordinate	Coordinate geografiche: Lat. 45° 31.659' Long. 10° 27.383' Coordinate UTM 32T 613.705,4E 5.042.581,6N
Persone di riferimento per eventuali necessità	Bregoli Don Francesco Sarasini Andrea Casella Valeria
Recapiti telefonici	030/601207
Orario di svolgimento delle funzioni religiose	varia da anno ad anno
Eventuali annotazioni	Un piano con tre vani

Repertorio fotografico	Inquadramento cartografico



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di rilevamento infrastruttura
Classificazione ai sensi della DGR 19904:
Edifici e opere rilevanti – categoria B
Acronimo ER 12 (edificio rilevante)
Anno di costruzione

Denominazione	Chiesa Parrocchiale San Giorgio - Mocasina
Ubicazione	Via San Giorgio sopra, 15 frazione Mocasina
Coordinate	Coordinate geografiche: Lat. 45° 31.772' Long. 10° 26.300' Coordinate UTM 32T 612.326,8E 5.042.780,1E
Persone di riferimento per eventuali necessità	Sig. Schioppetti Aurelio Sig. Danieli Giovanni Sig.ra Landi Maria
Recapiti telefonici	Tel. Parrocco
Orario di svolgimento delle funzioni religiose	Varia da anno ad anno
Eventuali annotazioni	1 piano, 2 vani Massimo affollamento ipotizzabile 200 persone

Repertorio fotografico	Inquadramento cartografico
	



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

2.3. Tabella delle aree di emergenza individuate sul territorio comunale.

Ubicazione	Tipologia	Identificativo	Altri eventuali impieghi
Tra Via Meucci e Via Galvani	Area attesa persone	Aap 1	Area ammassamento 1
Slargo località Belvedere (verificare denominazione)	Area attesa persone	Aap 2	
Slargo località Cantarane Terzago (verificare denominazione)	Area attesa persone	Aap 3	
Piazza degli Alpini frazione Calvagese	Area attesa persone	Aap 4	
Tra Via Veneto e Via Curlo frazione Calvagese	Area attesa persone	Aap 5	
Via Giovanni Pascoli frazione Calvagese	Area attesa persone	Aap 6	
Via Gabriele D'Annunzio frazione Calvagese	Area attesa persone	Aap 7	
Tra via Foere e Via G. Mameli frazione Calvagese	Area attesa persone	Aap 8	
Via Monsignor Felice Bonomini frazione Mocasina	Area attesa persone	Aap 9	
Tra Via Dante e Via N. Sauro frazione Mocasina	Area attesa persone	Aap 10	
Piazza Roma frazione Carzago	Area attesa persone	Aap 11	
Via Garibaldi- Parco Reale frazione Carzago	Area attesa persone	Aap 12	
Via Garibaldi, 98 frazione Carzago	Area attesa persone	Aap 13	
Piazza Generale Scaroni frazione Carzago	Area attesa persone	Aap 14	
Tra Via CA Dalla Chiesa e Via Campagna - frazione Carzago	Area attesa persone	Aap 15	
Via Enrico Fermi frazione Carzago	Area attesa persone	Aap 16	Area ammassamento 2
Via Ponte Clisi località Ponte Clisi	Area attesa persone	Aap 17	
Tra Via Chiesa e Via Foere frazione Calvagese	Area ricovero popolazione	Arp 1	
Via Don Fausto Fappani frazione Mocasina	Area ricovero popolazione	Arp 2	
Via Cavour frazione Carzago	Area ricovero popolazione	Arp 3	



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

2.3.1. Schede delle aree di emergenza individuate sul territorio comunale.

Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione **Aap 1**
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : intersezione tra Via Meucci e Via Galvani
Coordinate UTM 32T 613.587,3E 5.044.810N
Coordinate geografiche
Area : 1500 mq circa
Accessi Carrai : si
Ostacoli e/o pericoli
Recinzione : no
Impieghi alternativi : potrebbe essere impiegata come area di ammassamento
Energia elettrica : si
Acqua : si
Superficie : asfalto
Annotazioni : si tratta dell'area di servizio della zona artigianale di Calvagese della Riviera. E' limitrofa alla strada Provinciale n.27.



Modalità di attivazione : nessuna particolare modalità di attivazione



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione **Aap 2**
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : Slargo e aiuola località Belvedere

Coordinate UTM

32T 612.726,7E 5.044.260,3N

Coordinate geografiche

Area : 120 mq circa

Accessi Carrai : si

Ostacoli e/o pericoli

Recinzione : no

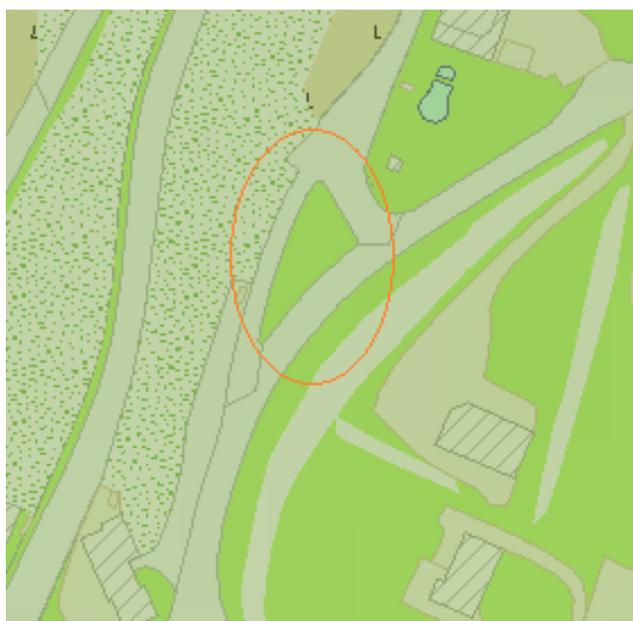
Impieghi alternativi :

Energia elettrica : no

Acqua : no

Superficie : asfalto e prato

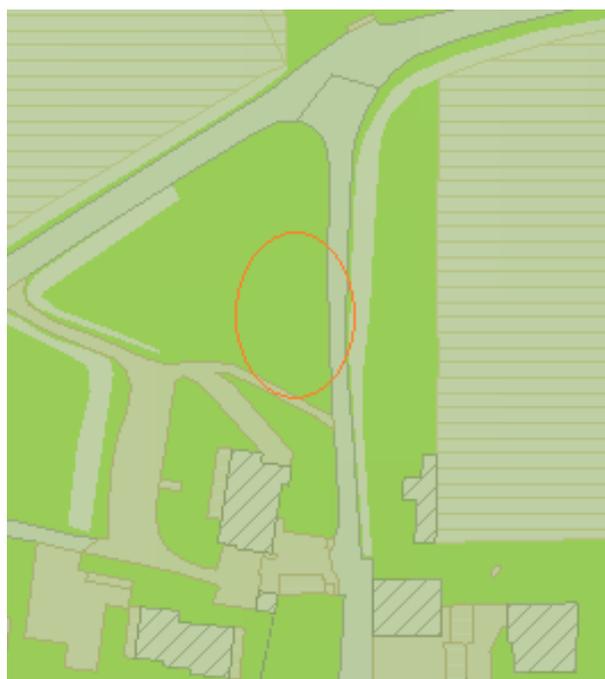
Annotazioni : si tratta della'aiuola e di tutta la zona limitrofa all'ingresso della località Belvedere





Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione **Aap 3**
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : Slargo Via Terzago località Terzago
Coordinate UTM
32T 613.417,7E 5.044.620N
Coordinate geografiche
Area : 300 mq circa
Accessi Carrai : si
Ostacoli e/o pericoli
Recinzione : no
Impieghi alternativi :
Energia elettrica : no
Acqua : no
Superficie : asfalto ed erba
Annotazioni : si tratta di una superficie a prato sita in fianco a Via Terzago, nei pressi dell'ingresso della medesima località





Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione **Aap 4**
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : Piazza degli Alpini
frazione Calvagese

Coordinate UTM
612.769,675 – 5.044.109,371

Coordinate geografiche

Area : 800 mq circa

Accessi Carrai : si

Ostacoli e/o pericoli

Recinzione : no

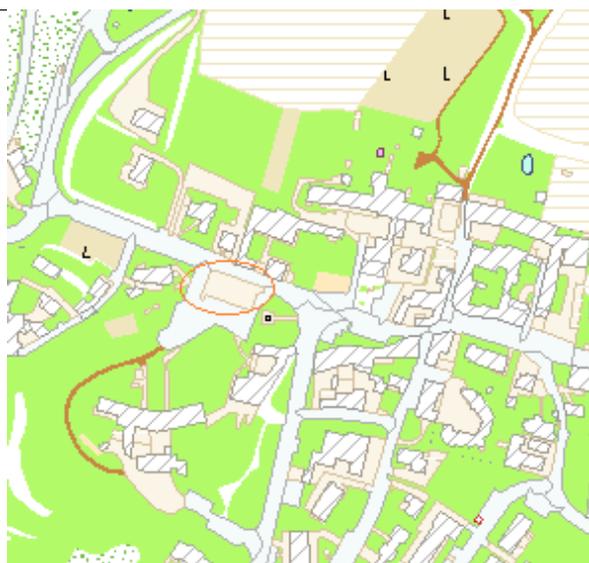
Impieghi alternativi :

Energia elettrica : si

Acqua : no

Superficie : pavimentazione con autobloccanti,
asfalto e residue porzioni con prato

Annotazioni :



Modalità di attivazione : nessuna particolare modalità di attivazione



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione Aap 5
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : tra Via Veneto e Via Curlo
frazione Calvagese

Coordinate UTM
612.745,261 – 5.043856,591

Coordinate geografiche

Area : 1300 mq circa

Accessi Carrai : si

Ostacoli e/o pericoli

Recinzione : parziale delimitazione con
siepi vegetali

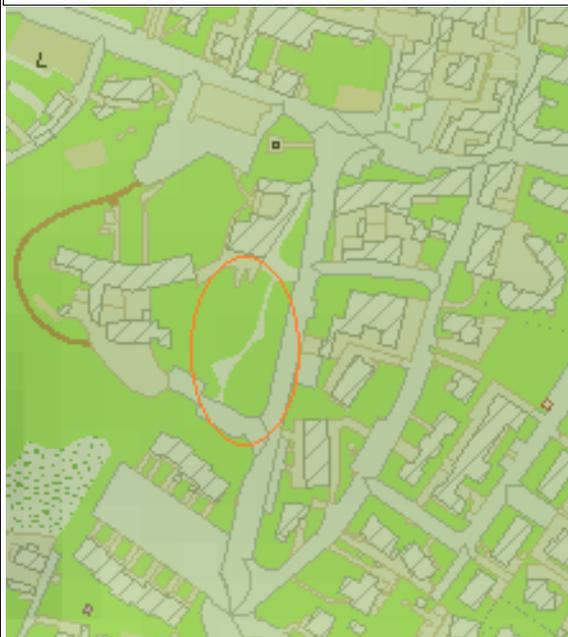
Impieghi alternativi :

Energia elettrica : si

Acqua : si

Superficie : prato, vialetti e asfalto

Annotazioni :



Modalità di attivazione : nessuna particolare modalità di attivazione



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione **Aap 6**
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : Via Pascoli
frazione Calvagese

Coordinate UTM
32T 612.986,8E 5.043.962,7N

Coordinate geografiche

Area : 1100 mq circa

Accessi Carrai : si

Ostacoli e/o pericoli : attrezzature da gioco per bambini

Recinzione : reti e siepi delle proprietà confinanti

Impieghi alternativi :

Energia elettrica : si

Acqua : si

Superficie : prato

Annotazioni :





Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione Aap 7
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : Via Gabriele D'Annunzio
frazione Calvagese

Coordinate UTM
32T 613.037,5E 5.043.942,8N

Coordinate geografiche

Area : 700 mq circa

Accessi Carrai : si

Ostacoli e/o pericoli :

Recinzione : muretti di calcestruzzo

Impieghi alternativi :

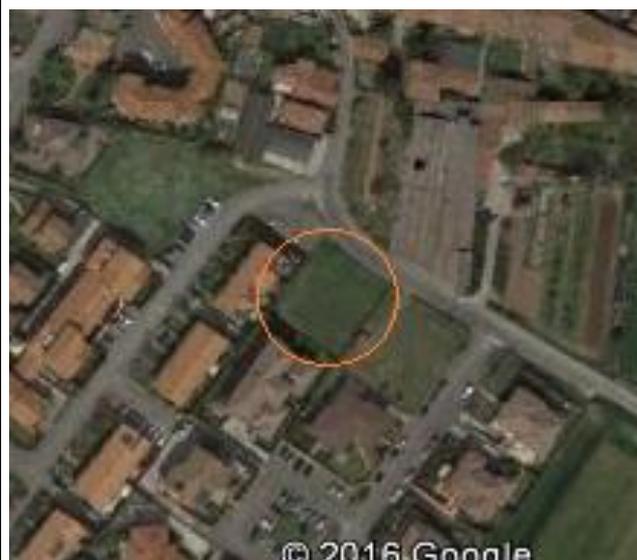
Energia elettrica : si

Acqua : no

Superficie : prato

Annotazioni :

L'area risulta essere confinante con quella di Via Pascoli, separate dall'omonima via.



Modalità di attivazione : nessuna particolare modalità di attivazione



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione Aap 8
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : Via G. Mameli
frazione Calvagese

Coordinate UTM
32T 612.882,9E 5.043.680,6N

Coordinate geografiche

Area : 800 mq circa

Accessi Carrai : si

Ostacoli e/o pericoli :

Recinzione : muretto in calcestruzzo alto
30/40 cm e varie siepi

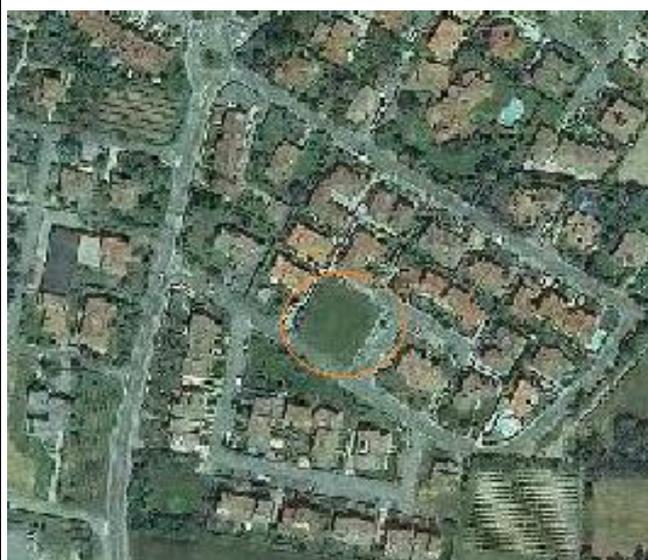
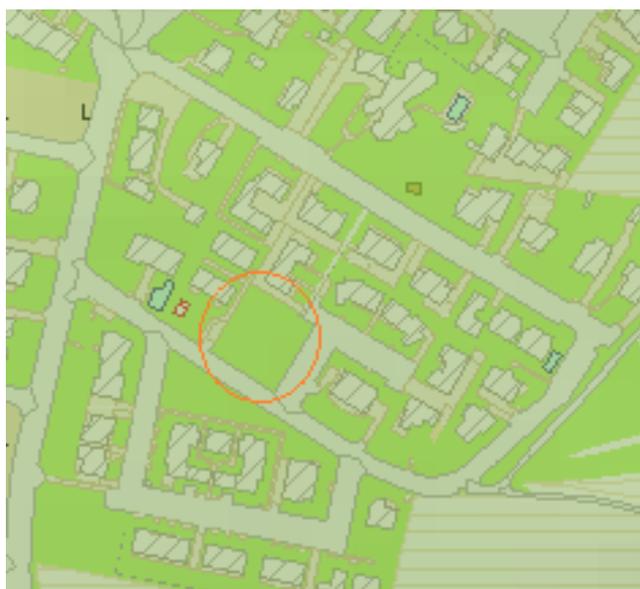
Impieghi alternativi :

Energia elettrica : si

Acqua : no

Superficie : prato

Annotazioni :





Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione **Aap 9**
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : Via Monsignor Felice Bonomini,
frazione Mocasina

Coordinate UTM
32T 612.349,841E 5.042.841,333N

Coordinate geografiche

Area : mq circa

Accessi Carrai : possibile accesso pe mezzi di limitato ingombro (es. Pick-up) provenienti in senso contrario da Via San Giorgio

Ostacoli e/o pericoli :

Recinzione :

Impieghi alternativi :

Energia elettrica : si

Acqua : no

Superficie : terra battuta

Annotazioni : il Parcheggio è vicino alla Chiesa Parrocchiale di Mocasina





Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione **Aap 10**
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : intersezione tra Via Nazario Sauro Via Dante Alighieri
frazione Mocasina

Coordinate UTM
32T 612.355,083E 5.042.945,553N

Coordinate geografiche

Area : 1000 mq circa

Accessi Carrai : si

Ostacoli e/o pericoli :

Recinzione :

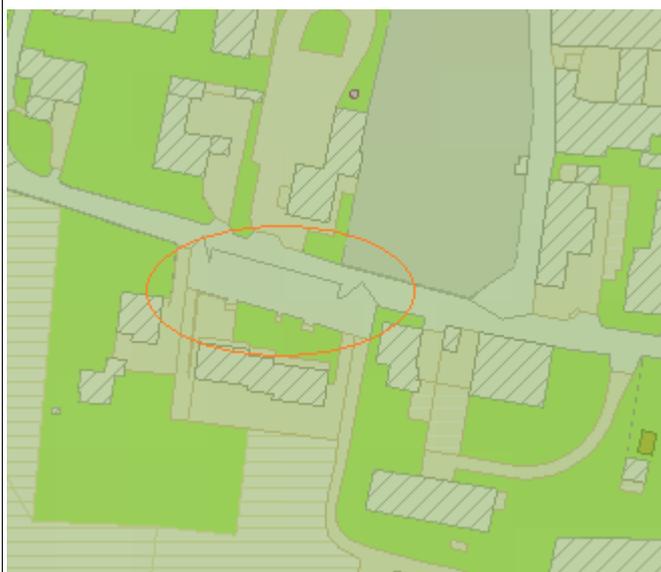
Impieghi alternativi :

Energia elettrica : si

Acqua : no

Superficie : asfalto e autobloccanti

Annotazioni :



Modalità di attivazione : nessuna particolare modalità di attivazione



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione **Aap 11**
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : Piazza Roma
frazione Carzago

Coordinate UTM
32T 613.596,522E 5.042.492,134N

Coordinate geografiche

Area : 1500 mq circa

Accessi Carrai : si

Ostacoli e/o pericoli : alberi

Recinzione :

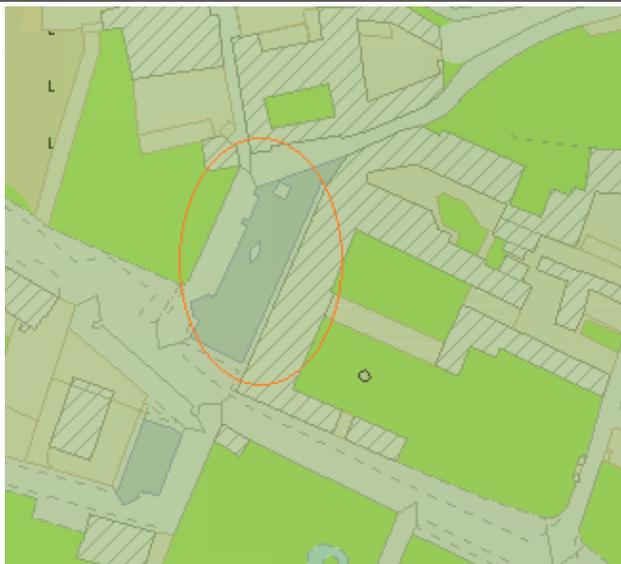
Impieghi alternativi :

Energia elettrica : si

Acqua : no

Superficie : acciottolato e getto in calcestruzzo

Annotazioni :



Modalità di attivazione : nessuna particolare modalità di attivazione



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area attesa della popolazione Aap 12
repertorio fotografico e inquadramento corografico

Ubicazione : Via Garibaldi – Parco Reale
frazione Carzago

Coordinate UTM
32T 613.788,007E 5.042.423,745N

Coordinate geografiche

Area : 4000 mq circa

Accessi Carrai : si

Ostacoli e/o pericoli :

Recinzione : siepi e recinzioni delle
proprietà confinanti

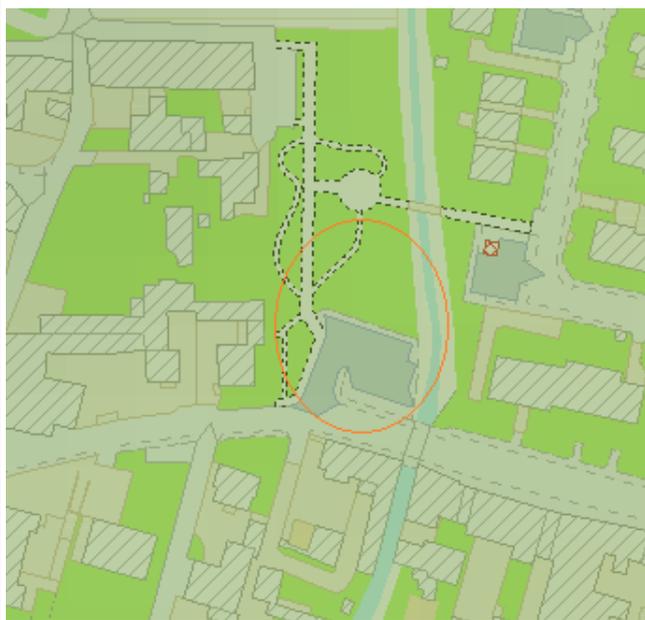
Impieghi alternativi :

Energia elettrica : si

Acqua : si

Superficie : prevalentemente prato con
piccolo vialetto pedonale

Annotazioni : l'area è attraversata da un
piccolo ruscello, verificare la fruibilità durante
emergenze idrogeologiche.





Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area di attesa della popolazione Aap 13
Repertorio fotografico e inquadramento corografico.

Ubicazione: Via Garibaldi 98
frazione Carzago

Coordinate UTM:
614.357,125 5.042.334,957

Coordinate geografiche:

Area: 1500 mq circa

Accessi carrai:

Ostacoli e pericoli:

Recinzione:

Impieghi alternativi:

Energia elettrica: si

Acqua: si

Superficie: prato con vialetti

Annotazioni: l'area è allignante sulla strada "ex provinciale" che costituisce l'ingresso nel territorio comunale provenend dal confinante Comune di Polpenazze.





Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area di attesa della popolazione Aap 14
Repertorio fotografico e inquadramento corografico.

Ubicazione: Piazza Generale Scaroni
frazione Carzago

Coordinate UTM:
32T 613.798,5E 5.042.321,2N

Coordinate geografiche:

Area: 2000 mq circa

Accessi carrai: si

Ostacoli e pericoli:

Recinzione:

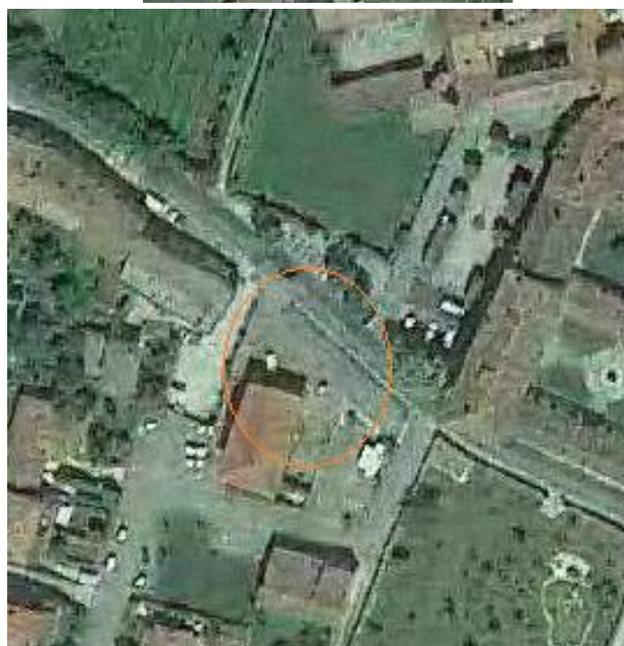
Impieghi alternativi:

Energia elettrica: si

Acqua: si

Superficie: asfalto

Annotazioni:



Modalità di attivazione: nessuna particolare procedura di attivazione



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area di attesa della popolazione **Aap 15**
Repertorio fotografico e inquadramento corografico.

Ubicazione: intersezione tra Via C.A.dalla Chiesa e Via Campagna.

Coordinate UTM:
32T 613.946,1E 5.042.256,6E

Coordinate geografiche:

Area: 4000 mq circa

Accessi carrai:

Ostacoli e pericoli:

Recinzione:

Impieghi alternativi:

Energia elettrica: si

Acqua: no

Superficie: prato

Annotazioni: l'area è allignante sulla strada Provinciale



Modalità di attivazione: nessuna particolare procedura di attivazione



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area di attesa della popolazione **Aap 16**
Repertorio fotografico e inquadramento corografico.

Ubicazione: Via Fermi
frazione Carzago

Coordinate UTM:
613.812,427 5.043.058,610

Coordinate geografiche:

Area: 1000 mq circa

Accessi carrai: si

Ostacoli e pericoli:

Recinzione:

Impieghi alternativi: area di
ammassamento

Energia elettrica: si

Acqua: si

Superficie: asfalto

Annotazioni: l'area è nelle vicinanze del
torrente Reale, si valuti l'impiego dell'area in
caso di emergenze idrogeologiche





Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area di attesa della popolazione Aap 17
Repertorio fotografico e inquadramento corografico.

Ubicazione: Via Ponte Clisi
località Ponte Clisi

Coordinate UTM:

32T 612.251E 5.044.590,5N

Coordinate geografiche:

Area: 90 mq circa

Accessi carrai:

Ostacoli e pericoli:

Recinzione:

Impieghi alternativi:

Energia elettrica:

Acqua:

Superficie: asfalto

Annotazioni: area da utilizzare per l'eventuale evacuazione preventiva in caso di piena del fiume Chiese.



Modalità di attivazione: nessuna particolare procedura di attivazione



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area di attesa della popolazione Arp 1
Repertorio fotografico e inquadramento corografico.

Ubicazione: intersezione tra Via Chiesa
e Via Foere
frazione Calvagese

Coordinate UTM:
32T 613.157,9E 5.043.935N

Coordinate geografiche:

Area: campo sportivo 2600 mq circa
area complessiva 3100 mq circa

Accessi carrai:

Ostacoli e pericoli:

Recinzione: rete metallica

Impieghi alternativi:

Energia elettrica: si

Acqua: si

Superficie: prato

Annotazioni: presenza di locali annessi di
proprietà dell'Oratorio di Calvagese;
presenza di un piccolo parcheggio limitrofo.



Modalità di attivazione: per qualsiasi necessità di impiego contattare la Parrocchia di Calvagese, i cui recapiti sono riportati in rubrica.



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area di attesa della popolazione [Arp 2](#)
Repertorio fotografico e inquadramento corografico.

Ubicazione: Via Don Fausto Fappani
frazione Mocasina

Coordinate UTM:
32T 612.509,2E 5.043.097,9N

Coordinate geografiche:

Area: campo sportivo 8000 mq circa

Accessi carrai:

Ostacoli e pericoli:

Recinzione: rete metallica

Impieghi alternativi:

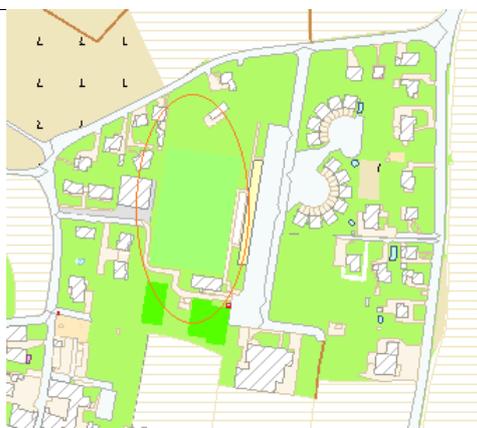
Energia elettrica: si

Acqua: si

Superficie: sabbia

Annotazioni: presenza di locali annessi con spogliatoi, docce e bar la cui gestione è affidata alla A.C. Calvagese.

Esternamente al perimetro del campo e prossimali allo stesso, sono presenti ampio parcheggio, Palazzetto dello Sport, mentre è in via di conclusione la realizzazione della nuova Scuola Primaria Comunale.



Modalità di attivazione: per qualsiasi necessità di impiego contattare la A.C. Calvagese, i cui recapiti sono riportati in rubrica.



Comune di Calvagese della Riviera
Scheda di censimento area di emergenza – area di attesa della popolazione **Arp 3**
Repertorio fotografico e inquadramento corografico.

Ubicazione: Via Camillo Benso Conte di Cavour frazione Carzago

Coordinate UTM:

613.673,616 5.042.529,425

Coordinate geografiche:

Area: campo sportivo 4000 mq circa

Accessi carrai: non presenti

Ostacoli e pericoli:

Recinzione: rete metallica

Impieghi alternativi: area di attesa della popolazione

Energia elettrica: si

Acqua: si

Superficie: sabbia

Annotazioni: trattasi del campo sportivo dell'oratorio della Parrocchia di San Lorenzo; l'ingresso al campo è solo pedonale; nelle immediate vicinanze edificio con spogliatoi e docce nonché aree attrezzate con due piccoletenso strutture, campo di pallavolo, campo di bocce e giochi.



Modalità di attivazione: per qualsiasi necessità di impiego contattare la Parrocchia di Carzago, i cui recapiti sono riportati in rubrica.



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

2.4. Tabella delle altre infrastrutture individuate sul territorio comunale.

Ubicazione	Tipologia	Identificativo
Località Castello, frazione di Calvagese	Ostacolo alla viabilità, volto e strettoia.	A.i. 1
Frazione Carzago	Ostacolo alla viabilità, strettoia	A.i. 2
Località Ponte Clisi	Altra infrastruttura, ponte	A.i. 3



Comune di Calvagese della Riviera – Piano di Emergenza Comunale

2.4.1. Tabella delle altre infrastrutture individuate sul territorio comunale.

Scheda di censimento delle altre infrastrutture presenti sul territorio comunale **A.i.1** Inquadramento corografico e repertorio fotografico.

Ubicazione :
Calvagese della Riviera – Via Castello

Tipologia : ostacolo alla viabilità, volto e strettoia.

Coordinate UTM :

Annotazioni :





Scheda di censimento delle altre infrastrutture presenti sul territorio comunale A.i.2
Inquadramento corografico e repertorio fotografico.

Ubicazione :
Frazione Carzago – Via Trento

Tipologia : ostacolo alla viabilità, strettoia.

Coordinate UTM :

Annotazioni :
Vibilità alternative da via Puccini





Scheda di censimento delle altre infrastrutture presenti sul territorio comunale A.i.3
Inquadramento corografico e repertorio fotografico.

Ubicazione : località "Ponte Clisi"

Tipologia : ponte.

Coordinate UTM :

Annotazioni : la struttura è sita sul Fiume Chiese, al confine con il Comune di Prevalle in zona di potenziale esondazione, come descritto nel capitolo III (cfr. "Analisi del rischio idrogeologico"), inoltre si segnala, a pochi metri dall'imbocco del Ponte, in territorio di Calvagese di un edificio con evidenti segni di dissesto statico, già segnalato nel capitolo III (cfr. "Analisi del rischio sismico").

