

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO				
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	1 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

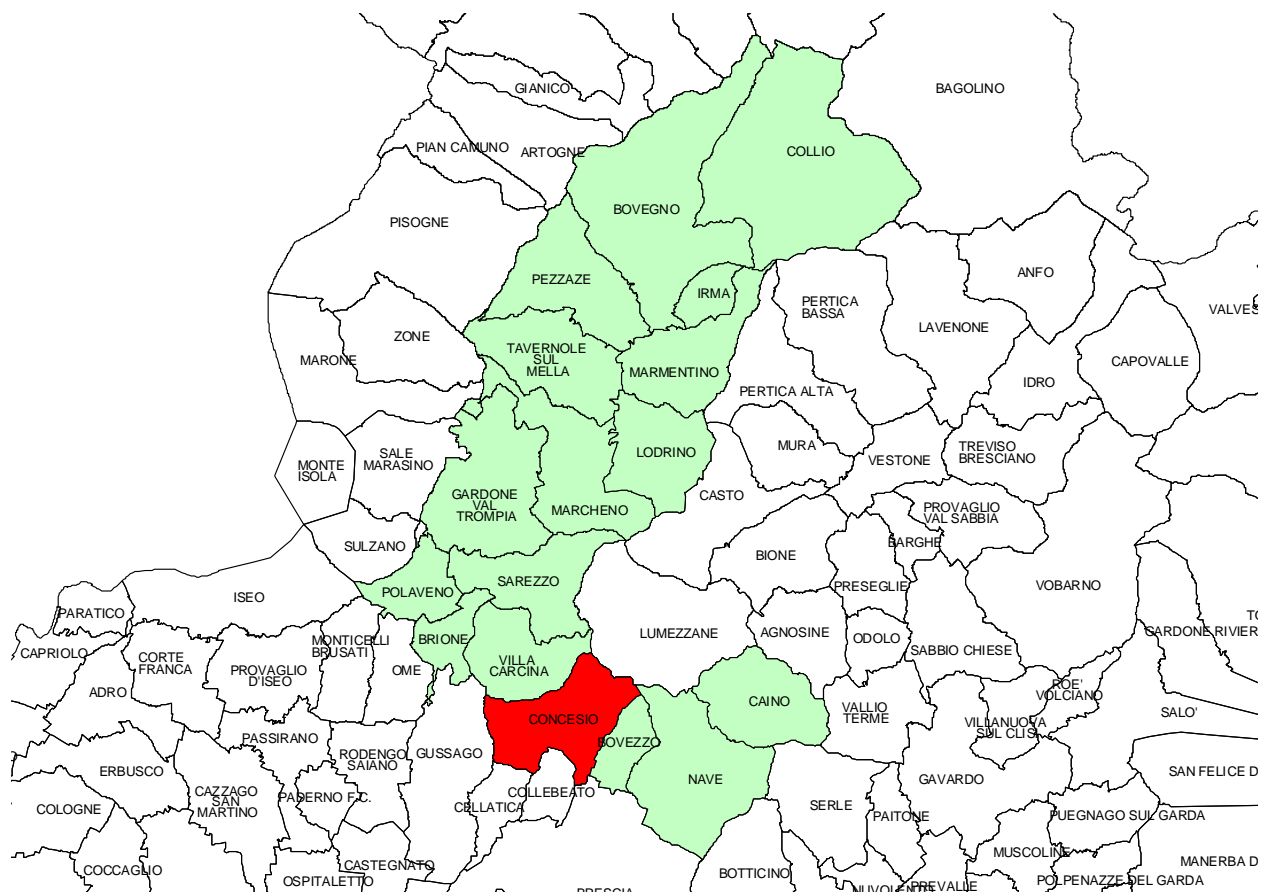
2. ANALISI DEL TERRITORIO

2.1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il territorio comunale di Concesio si estende su una superficie di 19,14 kmq, è ubicato a nord di Brescia e si colloca ad una distanza in linea d'aria di 8 chilometri dal capoluogo di provincia.

I comuni confinanti con Concesio, partendo da nord e proseguendo in senso orario, sono Villa Carcina, Lumezzane, Nave, Bovezzo, Brescia, Collebeato, Cellatica, Gussago.

Le frazioni di Concesio sono Artignago, Cà De Bosio, Campagnola, Codolazza, Costorio, Pieve, Roncaglie, S. Andrea, S. Vigilio, Stocchetta



COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO	1	Dati comunali sintetici		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	2 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.1.1 Dati comunali sintetici

- *Vie di accesso*

Il comune di Concesio si raggiunge:

- da Brescia, percorrendo la provinciale (ex statale n. 345) della Val Trompia in direzione nord.

- *Reticolo idrografico*

Il reticolo idrografico è rappresentato dal Fiume Mella che attraversa il fondovalle con direzione N - S.

Il Mella riceve le acque del Rio Cornone, dei torrenti Re e Mondò in destra idrografica, mentre in sinistra idrografica si immettono il torrente Cornasello, Val del Condigolo e sul confine con Villa Carcina della Val Codera.

- *Popolazione*

La popolazione complessiva ammonta a 14538 abitanti.

Nella tabella si riporta l'elenco degli abitanti suddivisi per via (in data 04/2009)

VIA	NUMERO ABITANTI
Via 28 Maggio	64
Via Abruzzo	4
Via Agazzi Sorelle	33
Via Albera	147
Via Aleardi Aleardo	45
Via Alghisi Primo	30
Via Alighieri Dante	101
Via Aloisio Giacomo	45
Via Antonelli Teresa	9
Via Arcobaleno	2
Via Bachelet Vittorio	138
Via Basseda	161
Via Battisti Cesare	122
Via Bellini Vincenzo	146
Via Bevilacqua Giulio	73
Via Bonomini Celestino	74
Via Borsellino Paolo	3
Via Brodolini Giacomo	8
Via Brusaferrì Tommaso	44

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO	1	Dati comunali sintetici		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	3 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

Via Ca' De' Bosio	156
Via Cadizzone	96
Via Cadufi del Lavoro	77
Via Camaldoli	39
Via Camerate	256
Via Campagnola	33
Via Canossi Angelo	4
Via Capitano Isidoro	172
Largo Caprioli Elena	4
Via Carducci Giosuè	99
Via Caricatore	56
Via Carrobbio	153
Via Casa del Pino	24
Via Casello	110
Via Castello	5
Via Cattina Eugenio	74
Via Cav. Vittorio Veneto	16
Via Chiesa Damiano	105
Via Codolazza	81
Via Conche	95
Via Cossina Maddalena	18
Via Costorio	184
Via Cottinelli Antonio	96
Via Croce Benedetto	91
Via Crosette	256
Via De Gasperi Alcide	17
Via De Nicola Enrico	21
Via Dei Biusconi	34
Via Del Pino	11
Via Della Monica	14
Via Della Seriola	9
Via Della Stella	69
Via Di Vittorio Giuseppe	41
Via Diaz Armando	58
Via Donatori di Sanguine	37
Via Donizzetti Gaetano	291
Via Due Muri	83
Via Einaudi Luigi	46
Via Emilia	43
Via Europa	879

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO	1	Dati comunali sintetici		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	4 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

Loc. Faito	1
Via Falcone Giovanni	5
Via Federativo	47
Via Fermi Enrico	53
Via Filzi Fabio	19
Via Fontanino	22
Via Fornaci	5
Via Foscolo Ugo	31
Via Galilei Galileo	160
Via Gardeniga	29
Piazza Giuseppe Garibaldi	7068
Largo Gasparo da Salò	18
Via Giovanni XXIII	59
Via Gramsci Antonio	317
Via Grandi Achille	7
Via Guerini Paolo	12
Piazza I Maggio	34
Via Isonzo	26
Via IV Novembre	89
Via Kennedy J.F.	247
Via Liguria	16
Via Lodrine	49
Via Lodrone F.lli	183
Via Lottieri Armando	76
Via Mandò	31
Via Maniva	63
Via Manzoni Alessandro	37
Via Maravagne	27
Via Marche	46
Via Marcolini Ottorino	35
Via Marconi Guglielmo	211
Via Marenzio Luca	162
Via Martinengo	92
Via Mattei Enrico	233
Via Matteotti Giacomo	195
Via Mazzini Giuseppe	395
Via Mazzoldi Giuseppe	99
Via Mella	39
Via Minzoni Giovanni	71
Via Molino	91

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO	1	Dati comunali sintetici		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	5 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

Via Monteverdi	35
Via Montini Giuseppe	92
Via Morandi Gilli	332
Via Moretti Santo	16
Via Moretto	45
Via Moro Aldo	4
Via Motta Giacomo	41
Via Natali Euplo	393
Via Nikolajewka	30
Via Oberdan Guglielmo	25
Via Pace	42
Via Palosso	8
Via Pascoli Giovanni	103
Via Pavoni Lodovico	97
Via Pellico Silvio	23
Via Piave	16
Via Piemonte	54
Via Piovanelli Mario	45
Via Pontara Famiglie	72
Via Quarone	38
Via Ragazzi del'99	1
Loc. Ranzone	1
Via Ranzone	28
Via Remida Giuseppe	89
Via Rizzardi Luigi	287
Via Rodella Abele	23
Via Rodolfo da Concesio	284
Via Romanino	16
Via Roncadelli	69
Via Roncaglie	195
Via Rossa Guido	3
Via Rossini Gioachino	206
Via S. Andrea	294
Piazza S. Francesco d' Assisi	3
Via S. Giulia	115
Via S. Lucia	76
Via S. Onofrio	23
Via Sangervasio Gerolamo	548
Via Sauro Nazario	25
Via Segheria	25

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO	1	Dati comunali sintetici		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	6 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

Via Segni Antonio	17
Via Selva	7
Via Sorlini Vincenzo	262
Via Speri Tito	18
Località Stella	6
Via Tartaglia Nicolò	34
Via Tobagi Walter	40
Via Torcolo	10
Via Toscana	72
Via Toscanini Arturo	152
Via Tripoli	149
Via Tronto	28
Via Umbria	42
Vicolo Vaiarini Gherardo	66
Via Valpiana	205
Via Valsorda	78
Via Vantini Rodolfo	52
Via Veneto	32
Via Verdi Giuseppe	80
Vicolo Verdura	14
Via Vivenzi F.Ili	61
Via X Giornate	79
Via XX Settembre	189
Via XXV Aprile	34
Via Zammarchi Angelo	8
Via Zanardelli Giuseppe	266
Via Zola Giuseppe	31
TOTALE	14538

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO	1	Dati comunali sintetici		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	7 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

- *Persone non autosufficienti*

Di seguito riportiamo l'elenco di persone parzialmente autosufficienti, anziani soli o con altri inabili, dializzati – aggiornato al 31 dicembre 2008.

N.	Nome e cognome	Indirizzo	Età	Motivi della non autosufficienza	N. piano	Telefono	Necessità di attrezzatura particolare	Servizi o telesocc	Comp. e nucleo familiare
1	Grigolo Teresa	Sorlini,36	1933	Problemi di deambulazione	1° P	338 2227104	NO		Sola
2	Bonomi Gianmaria	Sangervasio, 91	1940	Disabile sulla carrozzella	1° P	030 2753707	NO		Con sorella anziana
3	Taiola Luigia	Bonomini,15	1913	Problemi di deambulazione	1° P	NO	NO		Sola
4	Ferraglio Caterina	Europa, 369	1922	Problemi di deambulazione	P.T	030 2752564	NO		Sola
5	Conti Serviglia	Via Nazario, 9	1926	Problemi di deambulazione	P.T	030 2752158	NO	SI'	Sola
6	Ratti Elisabetta	Minzioni,2	1941	Problemi di deambulazione	3° P	030 2752834	NO	SI'	Sola
7	Bussacchini Santo	Cottinelli,54	1930	Dializzato	P.T	030 2180231	NO		Solo

- *Medici*

L'elenco è stato trasmesso dall'ASL, presidio di Concesio – Ca' de Bosio, via Sabin 3.

Aggogeri Roberto	Via S. Andrea 38	
Battagliola Michele	Via Ca' de Bosio 15	
Bolognini Francesco	Via R. da Concesio 135/a	Via Morandi Gilli 38
Borghesi Benedetto	Piazza I Maggio 21	
Brianza Marco	Via Ca' de Bosio 15	
Di Mauro Giovanna	Via R. da Concesio 135/a	
Nervi Giancarlo	Via R. da Concesio 135/a	
Rossini Giorgio	Via Marconi 27	
Tabaglio Erminio	Via Morandi Gilli 38	
Dusi Daniela (pediatra)	Via Sangervasio 2	

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO	1	Dati comunali sintetici		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	8 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

- *Allevamenti*

Dai dati raccolti presso il competente Servizio di Medicina Veterinaria di Brescia si evince che sul territorio comunale di Concesio sono presenti 36 *allevamenti* ripartiti nelle seguenti tipologie:

- n. 4 allevamenti di bovini
- n. 7 allevamenti di caprini
- n. 7 allevamenti di ovini
- n. 17 allevamenti di equini
- n. 1 allevamenti di altro

Di seguito viene riportato l'elenco degli allevamenti con un numero significativo di capi (>=10 capi per bovini, equini suini; >=20 capi per ovini e caprini; >=1000 capi per pollame, tacchini e cunicoli):

NOME PROPRIETARIO	INDIRIZZO	N° CAPI PER TIPOLOGIA DI ALLEVAMENTO			
		Bovini	Caprini - Ovini	Equini	Altro
Az. Agr. Tamponi Loretta	Via Remida,21	12			
Az. Agr. alla Griglia di Bontempi	Via Cadizzone,37			1	5 suini
Az. Agr. Ronco Montecolo di Zanetti Mariateresa				2	
Agriturismo Belvedere di Guerra Eugenio	Via Mandò,7		2 + 0		
Andreoli Denis				2	
Andreoli Roberto	Loc Valsorda , 39		6 + 0	2	
Andreoli Rodolfo	Via Valsorda		0 + 5		
Bagozzi Federico Sandro	Via Stella			3	
Bagozzi Gianluigi	Via Valsorda		54 + 0		
Bagozzi Mario	Via Aperta			1	
Canniello Amilcare	Loc. Faito		37 + 0		
Cascina Valsorda di Gilberti E. & C SAS	Via Valsorda		0 + 17		
Cavalli Fausto	Fraz. S. Vigilio		0 + 15		
Comassi Vittorio	Via Zanardelli 32 – Fraz. Stocchetta	2			
Durso Andrea	Via Stella			1	
Facchini Annibale	Via E.Mattei, 101		12 + 0		
Ferlinghetti Fausto	Via Remida			4	
Gatta Renato	Via N.Tartaglia,13		0 + 6		
Gelmi Daniele	Via Rizzardi,128		0 + 2	1	
Mandurino Luisabella	Via Casa del Pino, 10		2 + 0		
Maranta Flora	Via Val Sorda , 39	1		2	
Mensi Benedetta	Via Mandò			1	
Piotti Eligio	Loc. Ca Rossa		0 + 11		
Pisa Claudia	Via Roncaglie,83			22	

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO	1	Dati comunali sintetici		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	9 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

NOME PROPRIETARIO	INDIRIZZO	N° CAPI PER TIPOLOGIA DI ALLEVAMENTO			
Salvadori Achille	Loc. Valsorda		2 + 7		
Saiani Giuseppe	Via Toscanini 43 – Fraz. S. Andrea	65		1	
Temponi Loretta	Via Castello			3	
Torosani Alberto	Via Don Cattina			3	
Zanardelli Gianni	Via Cadizzoni			4	
Zanardelli Pietro	Via Valpiana			2	

2.1.2. Viabilità principale e secondaria

Sulla **carta di sintesi della pericolosità** viene indicata la rete stradale principale e secondaria che interessa l'intero territorio del comune.

Le arterie principali che attraversano il comune di Concesio sono:

- la provinciale (ex statale n.345) che arriva da Brescia e prosegue per Villa Carcina.
- la provinciale n.19 per Gussago

Per quanto concerne la viabilità secondaria si segnalano:

- la strada per Cailina di Villa Carcina che attraversa la frazione di San Vigilio
- il tragitto Via Mazzini – (Via Moro) - Via Sorlini per Villa Carcina
- la strada per Bovezzo che attraversa le frazioni di Pieve, Ca' De Bosio e S. Andrea

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
CAPITOLO	2	Viabilità principale e secondaria		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	10 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.2. ANALISI DEI RISCHI SPECIFICI

2.2.1 Premessa

Con il termine "rischi" si vogliono raggruppare tutti i possibili eventi di qualsiasi natura che possono arrecare danno all'uomo e/o all'ambiente circostante

Solitamente si separano i cosiddetti rischi naturali da quelli tecnologici, però, contrariamente a quanto comunemente ritenuto, i rischi "naturali" sono comunque dipendenti dall'uomo che, anche quando non è responsabile del verificarsi dell'evento (terremoto, eruzione vulcanica), può, con il suo comportamento, influenzare le conseguenze (es. tipologia costruttiva delle case in zone a rischio sismico).

Naturalmente tutti i rischi non hanno la stessa probabilità di verificarsi sul territorio comunale; per tale motivo, sulla base delle informazioni raccolte, si è concentrata l'attenzione sui rischi che realmente possono accadere nel comune di Concesio.

In particolare, sono stati analizzati i seguenti rischi:

- RISCHIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO
- RISCHIO SISMICO
- RISCHIO INCENDI BOSCHIVI

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	2	ANALISI DEI RISCHI SPECIFICI		
CAPITOLO	2	Rischio geologico e idrogeologico		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	11 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.2.2. Rischio geologico e idrogeologico

Per quanto concerne la perimetrazione delle aree interessate da rischi di tipo idraulico e idrogeologico sono stati considerati studi e documenti specifici per gli obiettivi di pianificazione di emergenza.

- *Frane, smottamenti e crollo massi*

Data la morfologia prevalentemente pianeggiante del territorio, il comune di Concesio non risulta soggetto a rischi di carattere geologico.

- *Alluvioni*

Negli allegati cartografici del **P.A.I.** è stata individuata un'area di conoide attivo non protetta al confine con il comune di Villa Carcina, in Valpiana, interessando gli edifici (scuola elementare di Costorio V21, l'edile E13) e la viabilità.

Sulla base delle **Tavole di delimitazione delle Fasce Fluviali**, una parte dell'abitato di Concesio, al confine con Brescia e Bovezzo, rientra nella Fascia C corrispondente all'area di inondazione per piena catastrofica.

In questa area sono ubicati, il Centro Commerciale V1, gli edili E1,E2,E3 e l'area di emergenza R1.

Un'area potenzialmente allagabile o alluvionabile è individuata lungo tutto il corso del Fiume Mella e del Torrente Tronto.

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	2	ANALISI DEI RISCHI SPECIFICI		
CAPITOLO	3	Rischio sismico		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	12 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.2.3 Rischio sismico

Per quanto riguarda la pericolosità sismica del territorio di Concesio, la classificazione adottata con il D.M.LL.PP. del 5-3-1984 non include il comune in oggetto nell'elenco di quelli classificati a rischio.

Il livello di conoscenza raggiunto nella comprensione di questo fenomeno negli ultimi anni, ha fatto sì che il SSN avanzasse una proposta di riclassificazione sismica (ottobre 1998).

In base a tale proposta il comune di Concesio ricadrebbe fra quelli segnalati a rischio sismico e classificato di 3^a categoria (corrispondente alla classe di minor pericolosità).

L'unico dato attualmente a disposizione relativo alla pericolosità sismica del comune di Roncadelle corrisponde alla massima intensità macrosismica osservata in passato, e che equivale a **$I_{max}=8$** nella scala Mercalli-Cancani-Sieberg.

Il 20 marzo 2003 è stata promulgata l'ordinanza n.3274 della Presidenza del Consiglio dei Ministri "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" che fissa le regole per l'identificazione dei comuni sismici e definisce le norme tecniche costruttive.

A differenza della normativa precedente, tutto il territorio nazionale viene classificato come sismico e suddiviso in quattro zone di cui la prima è la più pericolosa.

Con tale ordinanza lo Stato ha fissato i criteri dando mandato alle Regioni, in armonia con il decreto legislativo 112/1998, per l'individuazione delle zone sismiche.

Alle Regioni compete di predisporre l'elenco dei comuni classificati rispettivamente in zona 1,2,3 e 4.

Ai sensi del presente documento il comune di Concesio rientrerebbe nella zona 3.

Pericolosità sismica locale

La pericolosità sismica di un territorio dipende da un lato dalle caratteristiche sismotettoniche e dalla modalità di rilascio dell'energia alla sorgente, e dall'altro dalle caratteristiche litologiche e geotecniche locali, che possono essere in grado di instaurare fenomeni di amplificazione sismica locale. Gli effetti indotti da particolari condizioni geologico-morfologiche sono in grado di produrre danni diversificati su fabbricati con caratteristiche analoghe, entro zone anche ravvicinate (fino a poche decine di metri).

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	2	ANALISI DEI RISCHI SPECIFICI		
CAPITOLO	3	Rischio sismico		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	13 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

Vulnerabilità sismica

Non esiste per il comune di Concesio uno studio specifico mirante alla vulnerabilità sismica degli edifici. Qualora si volesse procedere ad una valutazione speditiva per l'edilizia residenziale del comune si potrebbero considerare parametri quali la tipologia delle costruzioni (muratura o cemento armato) e l'età, per confrontarli con le tabelle relative ai valori medi nazionali di vulnerabilità sismica.

Esposizione

Questo fattore viene spesso tralasciato negli scenari di rischio sismico: infatti, almeno per scenari speditivi, non si è in grado di individuare un indice di facile determinazione.

Sono comunque da indicare come edifici particolarmente esposti quelli che hanno una destinazione d'uso prioritaria in prima emergenza per la coordinazione dei lavori (presidi sanitari, municipio, sedi di Carabinieri, Vigili del Fuoco e simili) o per il ricovero della popolazione (scuole, palestre). Inoltre sono da segnalare quegli edifici in cui si potrebbero presentare problemi di evacuazione per il numero di persone coinvolte (scuole, uffici) o per difficoltà oggettive nella capacità di reazione (asili, portatori di handicap, anziani).

Valutazione del rischio sismico

Dai risultati dell'analisi di rischio sismico realizzata dalla collaborazione tra il Gruppo Nazionale Difesa Terremoti, Istituto Nazionale Geofisica e Servizio Sismico Nazionale si ottengono alcuni valori indicativi per il comune di Concesio relativamente al danno sul patrimonio abitativo. Tali risultati sono comunque da affetti da notevole incertezze (tipicamente fino a un fattore 3) derivanti, oltre che dalla complessità del problema, dalla limitata disponibilità di dati sulla vulnerabilità e dalle estrapolazioni fatte (si è fatto riferimento ai dati del censimento ISTAT 1991 e a classi di vulnerabilità calibrata su un campione rappresentativo di comuni dell'Italia centro-meridionale). A scala comunale sono del tutto insufficienti, dal momento che con un unico valore si riassume l'intera casistica del territorio: non vengono individuate le aree a maggior rischio né le entità dei danni a un maggior dettaglio.

Dai risultati del lavoro sopra citato si desumono, ad ogni modo, i seguenti indici:

- Danno totale annuo atteso del patrimonio abitativo (metri quadrati equivalenti) = 500 - 1000
- Danno totale annuo atteso espresso in percentuale della superficie abitativa = 0.10 - 0.20
- Numero annuo atteso di persone coinvolte in crolli = 0.00 – 0.05

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	2	ANALISI DEI RISCHI SPECIFICI		
CAPITOLO	4	Rischio incendi boschivi		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	14 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.2.4. Rischio incendi boschivi

Per poter far fronte ad un fenomeno come quello degli incendi boschivi risulta di fondamentale importanza conoscerlo attraverso lo studio degli eventi verificatisi in passato. Ciò può consentire di definire l'incidenza degli incendi boschivi sul territorio comunale e le principali caratteristiche con cui si sono manifestati; è opportuno sottolineare il fatto che un fenomeno naturale come quello in esame, pesantemente condizionato dalle azioni dell'uomo, può essere difficilmente studiato in un contesto geografico rigidamente limitato entro confini amministrativi e tanto meno inquadrato in rigidi schemi previsionali.

Nel 1° Programma Regionale di Previsione e Prevenzione di Protezione Civile (Regione Lombardia - Servizio Protezione Civile, 1998), nell'ambito dello studio dei "livelli di pericolosità di incendio boschivo su base comunale", il comune di Concesio presenta un indice da 1 a 10, corrispondente ad una pericolosità bassa. I valori di questo indice nascono dall'elaborazione di un algoritmo che prende in esame le caratteristiche degli incendi boschivi verificatisi nel periodo 1993 - 1997 (n° incendi, superficie boscata comunale e superficie boscata comunale percorsa complessivamente dal fuoco).

In allegato si forniscono i dati relativi agli incendi boschivi verificatisi tra il 1990 e il 2008 sul territorio dei Comuni della Valle Trompia.

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	2	ANALISI RISCHI SPECIFICI		
CAPITOLO	5	Incidenti stradali		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	15 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.2.5. Incidenti stradali

In generale, i pericoli derivanti dalle attività di trasporto si possono manifestare tanto all'interno quanto all'esterno del sistema dei trasporti, costituito dalle infrastrutture, dai veicoli, dal personale addetto, nonché dai suoi utenti.

La difesa dal rischio trasporti si esercita secondo i seguenti criteri:

previsione: interventi di pianificazione a lungo termine sui veicoli e sui sistemi di trasporto (costruzione di nuove infrastrutture più sicure, attuazione di politiche che favoriscono l'impiego di modalità di trasporto meno soggette a rischio, ecc.);

prevenzione: interventi organizzativi a breve termine o "in tempo reale" per il controllo delle attività di trasporto finalizzati ad evitare, in ogni condizione, il superamento di una soglia di massimo rischio ammissibile;

emergenza: provvedimenti finalizzati a conoscere con tempestività le caratteristiche dell'evento calamitoso e le necessità di soccorso nonché ad attuare gli interventi necessari per limitare i danni a persone e cose e per superare la fase di pericolo.

a) Strade Provinciali

- SP (ex SS n.345) che arriva da Brescia e prosegue per Villa Carcina
- SP 19 per Gussago

b) Strade comunali e viabilità minore

Completano il reticolo viario del comune, collegando tra loro le altre componenti stradali.

Per la provinciale (ex statale n.345), in caso di interruzioni, si prevedono quattro **percorsi alternativi**:

- Via San Gervasio che attraversa la frazione Campagnola
- Via Natali – Via Camerate – Via Carrobbio che attraversa la frazione di Ca' De Bosio
- Via Rodolfo da Concesio a Concesio
- Via Costorio che attraversa la frazione di Costorio

Per la provinciale si segnala, quale **percorso alternativo**, il tragitto Via Mazzini – Via Moro (Via Fornaci)

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	2	ANALISI RISCHI SPECIFICI		
CAPITOLO	6	Transiti di sostanze pericolose		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	16 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.2.6. Transiti di sostanze pericolose

Nel caso di trasporto di merci pericolose, le azioni intraprese per l'attuazione pratica degli interventi, sono indirizzate sulle seguenti linee:

monitoraggio: conoscenza delle caratteristiche delle merci pericolose, delle loro modalità di trasporto, nonché della posizione e delle condizioni fisiche dei carichi mobili pericolosi lungo la rete, al fine della *previsione dei rischi* connessi e della definizione delle misure di *prevenzione dei danni*;

mappatura: conoscenza delle caratteristiche delle reti di trasporto e delle attrezzature di supporto per il trasporto delle sostanze pericolose, in relazione alla *previsione* delle situazioni di rischio attivo (ossia quando le attività di trasporto determinano l'insorgere di pericoli per l'incolumità delle popolazioni non direttamente coinvolte nelle attività stesse) e alla definizione delle conseguenti misure di *prevenzione*.

Gli scenari che si possono riferire a questa tipologia di incidenti sono vari; per semplicità vengono classificati facendo riferimento ai possibili effetti sull'ambiente e sulle persone.

C'è da tenere conto che in genere gli scenari si verificano assieme (esempio: incendio di una sostanza infiammabile che provoca il rilascio di una sostanza tossica).

SCENARI	DESCRIZIONE	EFFETTI SULL'AMBIENTE	POSSIBILI EFFETTI DIRETTI SULLE PERSONE
ESPLOSIONE	L'incidente trova origine o nella natura delle sostanze trasportate o nel tipo di trasporto (esempio in contenitori sottopressione).	<ul style="list-style-type: none"> Sovrapressioni (onde d'urto) Proiezioni di frammenti 	SI
RILASCIO DI TOSSICI NELL'ARIA	Dai vettori incidentati si liberano gas o vapori che si disperdono nella zona circostante in funzione dell'orografia, del vento e della natura del vapore	<ul style="list-style-type: none"> Nube tossica Contaminazione persistente del terreno e delle cose 	SI
RILASCIO DI TOSSICI O INQUINANTI NELL'ACQUA	Dai vettori incidentati si disperdono nei vicini corsi d'acqua sostanze che recano pregiudizio alla flora e alla fauna, ma anche alle attività collegate al corso d'acqua	<ul style="list-style-type: none"> Inquinamento 	SI (indiretti): irrigazione; approvvigionamento idrico
INCENDIO	Le sostanze trasportate in caso di incidente possono incendiarsi e propagare le fiamme all'ambiente circostante	<ul style="list-style-type: none"> Incendio 	SI
CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA	In caso d'incidente di mezzi trasportanti sostanze radioattive si può rompere la schermatura	<ul style="list-style-type: none"> Contaminazione 	SI: esposizione a radiazioni ionizzanti

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	2	ANALISI RISCHI SPECIFICI		
CAPITOLO	7	Attività a rischio		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	17 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.2.7. Attività a rischio

Di seguito si riporta l'elenco delle attività a rischio che hanno sede sul territorio comunale:

G.S.M.	Via Sangervasio,90
V.T.F.M.	Via Sangervasio,96
CARVAL	Via Sangervasio,28
METALLI ESTRUSI	Via Sangervasio,126
GALVANO ART	Via Segni,10/d
ECOVAL	Via Gramsci,10 e Via Falcone, 101
INNOVAZIONI S.R.L	Via Falcone, 101

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	3	INFRASTRUTTURE ESPOSTE AI RISCHI		
CAPITOLO	1	Edifici strategici		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	18 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.3. INFRASTRUTTURE ESPOSTE AI RISCHI

Sulla **carta di sintesi delle infrastrutture** vengono ubicate tutte le infrastrutture esposte, totalmente o marginalmente, agli effetti dei fenomeni considerati ed in particolare gli *edifici strategici e particolarmente vulnerabili*.

2.3.1 Edifici strategici

M: municipio Piazza Paolo VI 1

CC: caserma carabinieri Via Montini 15

PC: Protezione Civile

- Gruppo Comunale e sala operativa Via Mattei, 87
- Sede Piazza Paolo VI, 1
- Magazzino (Gruppo Comunale) Via Rodolfo da Concesio, 3

SEVAC (Squadra Ecologica Volontari Antincendio Concesio) e Protezione Civile

- Sede Via Don Cattina 12
- Magazzino Via Camerate 5 (presso scuola media Bevilacqua")

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	3	INFRASTRUTTURE ESPOSTE AI RISCHI		
CAPITOLO	2	Edifici particolarmente vulnerabili		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	19 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.3.2. Edifici particolarmente vulnerabili

V1: Centro Commerciale	Via Europa 8
V2: scuola materna "Ca' de Bosio"	Via Ca' de Bosio 45
V3: parrocchia Sant'Andrea	Via Camerate 2
V4: oratorio Sant'Andrea	Via Carobbio 62
V5: scuola media Bevilacqua	Via Camerate 5
V6: scuola elementare "Ca' de Bosio"	Via Bevilacqua 6
V7: parrocchia S. Antonino	Piazza I° Maggio
V8: Casa albergo RSA Concesio	Via C. Battisti 72
V9: scuola materna "Paolo VI"	Via Pascoli
V10: Casa del Giovane	Via De Gasperi 12
V11: chiesa S. Rocco Pieve	Via Motta
V12: discoteca "Cinemà"	Via Mazzini 8
V13: scuola media S. Vigilio	Via Mazzini 55
V14: oratorio San Vigilio	Largo Elena Caprioli
V15: parrocchia San Gregorio	Largo Elena Caprioli 11
V16: scuola elementare S. Vigilio	Via Cottinelli 48/A
V17: scuola materna S. Vigilio	Via Cottinelli 48
V18: parrocchia S. Giulia Costorio	Via San Francesco
V19: Circolo della Gioventù	Via San Francesco
V20: Teatro e Oratorio	Via San Francesco
V21: scuola elementare Costorio	Via S. Giulia 20
V22: scuola materna Costorio	Via S. Lucia 9
V23: Biblioteca – Prof. Civile, sede oper. Casa delle associazioni (ANUU – Alpini – Federcaccia)	Via Mattei
V24: Piscina, bocciodromo, campo sportivo	Via Aldo Moro

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	3	INFRASTRUTTURE ESPOSTE AI RISCHI		
CAPITOLO	3	Punti critici della viabilità		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	20 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.3.3 Punti critici della viabilità

Di seguito si riporta un elenco dei sottopassi, ponti e strettoie con indicazione dell'ubicazione e note tecniche:

N	TIPOLOGIA	UBICAZIONE	NOTE
1	sottopasso	SP (ex SS 345) - via Rodella	
2	ponte sul Mella	Via Campagnole	-
3	sottopasso	SP (ex SS 345) - Via Basseda	-
4	ponte sul Mella	Via A. Moro	pedonale
5	sottopasso	SP 19 - Via Mazzini	-
6	ponte sul Mella	Via Mazzini	-
7	ponte sul Mella	Via Della Stella	-
8	galleria	SP 19	per Gussago
9	ponte sul Rio del Condigolo	SP (ex SS 345) - Costorio	Pedonale
10	Sottopasso	Via Mazzini	Ciclo pedonale

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	1	Comune		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	21 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.4. RISORSE UMANE E STRUMENTALI

2.4.1. Comune

Elenco dei dipendenti comunali e relative qualifiche:

Ardesi Marco	biblioteca
Arfini Angelo	centro di cottura
Basile Fabio	ragioneria
Bertoli Venanzio	viabilità
Bongioni Ornella	protocollo
Bosio Tania	anagrafe
Buizza Carla	protocollo
Bulferi Bulferetti Rosetta	commercio
Cellatti Paola	urbanistica
Cinelli Maria Teresa	tributi
Codenotti Melissa	ragioneria
Dordoni Alberto	protocollo
Dordoni Maria	servizi sociali
Dusi Carla	anagrafe
Fabi Samantha	amministrativo
Ferrari Mauro	viabilità
Fortunati	polizia municipale
Frasca Enrica	anagrafe
Frassine Enzo	tecnico
Gabrieli Rinaldo	patrimonio
Gardoni Riccardo	tecnico
Giacomelli Lara	polizia municipale
Giacomelli Luigi	polizia municipale
Gnali Alessia	servizi sociali
Guerrini Rocco Federica	servizi sociali
Labolani Chiara	segreteria
Locci Tiziana	anagrafe

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	1	Comune		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	22 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

Lo Nardo Maria	ragioneria
Mafessoni Roberta	istruzione
Maggiori Ivonne	segreteria
Mazziotti Lucia	
Merli Elena	tributi
Palmiri Daria	segreteria
Paterlini Claudia	ragioneria
Pedretti Claudio	patrimonio
Pedretti Franco	tumulatore
Pietroboni Cirillo	tecnico
Pollini Fiorella	segreteria
Ponzoni Elena	ragioneria
Rebecchi Marica	segreteria
Rota Elena	tecnico
Rotundo Walter	polizia locale
Saiani Maria Cristina	ecologia
Sharifi Rudy	tecnico
Tedoldi Federica	tecnico
Todeschini Alessandro	biblioteca
Treccani Tirelli Paola	commercio
Vezzoli Claudia	tecnico
Zanardelli Daniela	servizi sociali
Zappa Rinaldo	tecnico
Zoni Giuseppina	tributi
Zubani Armando	polizia municipale

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	1	Comune		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	23 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

Elenco automezzi – proprietà comunale (ufficio tecnico) :

- n.1 autocarro autocarro Nissan Nuovo Atleon 140/70
- n.1 autocarro OM A135 MRT
- n.1 autocarro Iveco
- n.1 Fiat Ducato Diesel (autocarro)
- n.1 Fiat Panda 1.1
- n.1 Fiat Panda Young
- n.1 Fiat Panda 1000 4x4
- n.1 Suzuki Ignis benzina
- n.2 spargisale mod. Molinari
- n.1 Ape Car
- n.1 Ape Poker Porter Piaggio
- n.1 Ape Piaggio
- n.1 macchina operatrice tagliaerba Gianni Ferrari
- n.1 macchina tagliaerba BCS
- n.1 macchina tagliaerba BCS piccola
- n.1 idropulitrice
- n.1 macchina motocoltivatore
- n.1 macchina operatrice Yanmmar mini escavatore con martello demolitore
- n.1 ruspa terna Palazzani
- n.1 fiat sedici 4x4

Elenco Attrezzature:

- n.1 pompa con motore a scoppio (protezione civile)
- n.3 motosoffiatori
- n.3 tagliasiepi
- n.1 generatore elettricità da 5 Kw (360) o 4 Kw (220) - motosaldatrice
- n.3 motoseghe
- vari decespugliatori
- n.1 generatore piccolo 1,5 Kw (220)
- n.1 flessibile grosso
- n.1 flessibile piccolo
- n.2 martello demolitore
- n.2 macchine tagliaerba rotanti piccole da giardino

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	2	Gruppi di volontariato		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	24 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.4.2. Gruppi di volontariato

Gruppi di Protezione Civile Locale:



1) Gruppo Comunale di Protezione Civile di Concesio

Iscritto alla Sezione Provinciale dell'Albo Regionale del Volontariato di Protezione Civile con decreto n° 1634 del 15/07/2003.

Sede Legale: Piazza Paolo VI n. 1 c/o Municipio;

Sede Operativa: via Mattei 95;

Magazzino: via Rodolfo da Concesio 3;

Consigliere Comunale Delegato dal Sindaco in materia di Protezione Civile:

- Corini Idelfonso cell. 339.1898247

Referente Amministrativo:

- Saiani M. Cristina cell. 328.2134523

Capi Squadra:

- Baggiolini Franco cell. 368.231347
- Fabian Renzo cell. 335.5827803
- Pontara Simone cell. 338.7671809

Responsabile del Magazzino:

- Andreoli Antonio cell. 338.2029681

Logistica e Sala Operativa:

- Raffaini Maurizio cell. 335.5319496
- Franchini Giuseppe cell. 333.2094599

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	2	Gruppi di volontariato		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	25 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

GRUPPO COMUNALE VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE CONCESIO

ATTREZZATURA IN DOTAZIONE

Inventario al 09/12/2010

ID	Descrizione	Matricola	Ubicazione	N	Stato	Anno	Note
1	Argano per Pick Up		Piazzale Comune	1			Nel Pick
2	Badili		Magazzino Comunale	1			
3	Banco con morsa		Magazzino Comunale	1			
4	Borsa primo soccorso		Ufficio Prot civile	2			
5	Borsa primo soccorso		Magazzino Comunale	1			
6	Branda smontabile per tenda		Magazzino Comunale	5			
7	Ca pellino "Prot civile"		Ufficio Prot civile	3			
8	Carrello Novatecno targa AD96977		Prkg Magno Comunale	1			
9	Carriole		Magazzino Comunale	5			
0	Casco protettivo giallo		Magazzino Comunale	1			
11	Cassetta porta attrezzi		Magazzino Comunale	1			
12	Catena per decespugliatore		Magazzino Comunale	2			
13	Ciabatta elettrica multipresa		Magazzino Comunale	4			
14	Compressore con accessori		Magazzino Comunale	1			
15	Cono stradale fosforescente — H cm.54		Magazzino Comunale	2			
16	Corda per traino - matasse		Magazzino Comunale	2			
17	Corda piatta per sollevamento-FDS 120 4 ton		Magazzino Comunale	2			
18	Decespugliatori EFC08420 con accessori		Magazzino Comunale	4			
19	Decespugliatori per siepi		Magazzino Comunale	3			
20	Estintore		Magazzino Comunale	2			
21	Estintore		Ufficio Prot Civile	1			
22	Falcetti		Magazzino Comunale	8			
23	Faro con treppiede		Magazzino Comunale	4			
24	Flessibile		Magazzino Comunale	1			
25	Forbici per potatura		Magazzino Comunale	2			
26	Forbici per potatura allungabili		Magazzino Comunale	2			
27	Forbici lunghe per siepi		Magazzino Comunale	3			
28	Forca		Magazzino Comunale	9			
29	Forca ramponata 90°		Magazzino Comunale	9			
30	Grembiule protettivo		Magazzino Comunale	4			
31	Gruppo elettrogeno		Magazzino Comunale	1			
32	Guanti G 100		Magazzino Comunale	2			

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	2	Gruppi di volontariato		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	26 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

GRUPPO COMUNALE VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE CONCESIO

ATTREZZATURA IN DOTAZIONE

Inventario al 09/12/2010

ID	Descrizione	Matricola	Ubicazione	N	Stato	Anno	Note
33	Guanti lattice		Magazzino Comunale	2			
34	Guanti gialli		Magazzino Comunale	1			
35	Guanti generici		Magazzino Comunale	3			Molti sono usati
36	Imbuto piccolo		Magazzino Comunale	2			
37	Impermeabile pesante giallo termosaldato		Magazzino Comunale	1			
38	Impermeabile leggero verde		Magazzino Comunale	8			
39	Impermeabile leggero grigio		Magazzino Comunale	1			
40	Leva a piede di porco da 180 cm		Magazzino Comunale	3			
41	Manichetta 20 mt		Magazzino Comunale	2			
42	Manichetta semiri ida		Magazzino Comunale	4			
43	Manico per badile		Magazzino Comunale				
44	Matassa arancio		Magazzino Comunale	6			
45	Matassa gialla		Magazzino Comunale	1			
46	Matassa viola		Magazzino Comunale	6			
47	Motofari con accessori		Magazzino Comunale	2			
48	Motofari a zaino con accessori		Magazzino Comunale	2			
49	Motopompa leggera		Magazzino Comunale	1			
50	Motopompa 170011 minuto		Ufficio tecnico com.	1			
51	Motosega MS 200		Magazzino Comunale	1			
52	Motosega MS 260		Magazzino Comunale	1			
53	Motosega MS 280		Magazzino Comunale	1			
54	Olio per catena motosega		Magazzino Comunale	5			
55	Olio per miscela		Magazzino Comunale	5			
56	Pale per neve metallo con manico fisso		Magazzino Comunale	1			
57	Pale per neve metallo senza manico		Magazzino Comunale	3			
58	Pale per neve in plastica		Magazzino Comunale	1			
59	Palette per segnalazione stradale		Magazzino Comunale	1			
60	Palette per segnalazione stradale — a batteria		Magazzino Comunale	4			
61	Pantaloni protezione per motosega -paia		Magazzino Comunale	2			
62	Pettorine gialle		Magazzino Comunale	0			
63	Piccone		Magazzino Comunale	2			
64	Pick Up ISUZU 2500 targa		Piazzale Comune				
65	Pile frontali a led		Magazzino Comunale	0			Rottamate
66	Plafoniere x 2		Magazzino Comunale	2			
67	Porta lampada con cavo		Magazzino Comunale	i			
68	Prolunga avvolgibile da 10 mt.		Magazzino Comunale	1			

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	2	Gruppi di volontariato		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	27 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

GRUPPO COMUNALE VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE CONCESIO

ATTREZZATURA IN DOTAZIONE

Inventario al 09/12/2010

ID	Descrizione	Matricola	Ubicazione	N	Stato	Anno	Note
69	Prolunga avvolgibile da 40 mt.		Magazzino Comunale	1			
70	Prolunghe elettriche stanne 220 -matasse		Magazzino Comunale	3			
71	Prolunghe elettriche stagne 380 -matasse		Magazzino Comunale	2			
72	Punzone ferro da 100 cm		Magazzino Comunale	1			
73	Quadro elettrico 220/380		Magazzino Comunale	1			
74	Quadro elettrico 7 prese da 220 ed I da 380		Magazzino Comunale	1			
75	Quadro elettrico 1 presa da 220 ed 1 da 380		Magazzino Comunale	1			
76	Rastrello ferro		Magazzino Comunale	9			
77	Rastrello plastica		Magazzino Comunale	2			
78	Rastrello raccoglifoglie		Magazzino Comunale	1			
79	Roncole		Magazzino Comunale	1			
80	Rotolo carta per inani		Magazzino Comunale	1			
81	Sacchi neri		Magazzino Comunale	5			
82	Sacchi in juta per sabbia		Magazzino Comunale	3			Quantità
83	Scala alluminio		Magazzino Comunale	2			
84	Scopa industriale		Magazzino Comunale	1			
85	Scopa saggina		Magazzino Comunale	9			
86	Scure		Magazzino Comunale	1			
87	Sedile pieghevoli per tenda		Magazzino Comunale	4			
88	Sedile fisso plastica rossa		Magazzino Comunale	6			
89	Stivali vari		Magazzino Comunale	2			
90	Tanica acqua da 20 It		Magazzino Comunale	2			
91	Tanica carburante da 10 It		Magazzino Comunale	2			
92	Tanica carburante da 20 It		Magazzino Comunale	2			
93	Tavolo rigido		Magazzino Comunale	1			
94	Tavolo pieghevole per tenda		Magazzino Comunale	1			
95	Telo 5 x 4		Magazzino Comunale	1			
96	Tenda Ferrino con accessori		Magazzino Comunale	i			
97	Tirfor 1/800		Magazzino Comunale	1			
98	Tirfor 1/1200		Magazzino Comunale	1			
99	Trapano a colonna		Magazzino Comunale	1			
100	Visiere protettive		Magazzino Comunale	1			
101							
102							
103							

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	2	Gruppi di volontariato		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	28 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2) S.E.V.A.C. - Squadra Ecologica Volontari Antincendio Concesio

Sede: Via Don Cattina 12 tel./fax 030.2752808

Presidente: Giovanessi Lelio Via Camerate, 87 cell. 338.3981286

Referenti: Bonfadelli Ivano Via Case Sparse, 11 tel. 030.2752871 cell. 348.7122025

 Moroni Francesco Via Mazzoldi, 12 tel. 030.2752149

Mezzi e materiali:

Attrezzature della Provincia di Brescia in comodato d'uso alla S.E.V.A.C.

- n.3 Fiat Daily – autocarro
- n.1 Rimorchio HERGO
- n.1 Rimorchio ELLEBI
- n.1 Gruppo elettrogeno
- n.2 Generatore aria calda ITM-A70
- n.1 Cucina completa
- n.1 Materiale elettrico
- n.1 muletto elettrico
- n.2 Carica batterie
- n.2 Idropultrici
- n.1 Decespugliatore
- n.1 Compressore 50 lt. con kit
- n.1 Smerigliatrice
- n.2 Transpallet
- n.12 Cavalletto muratore
- n.1 Banco da lavoro per officina
- n.1 Scaffalatura
- n.2 Scala alluminio 8 gradini
- n.3 Bidone aspiratutto
- n.3 Calorifero elettrico 2000W
- n.1 Stufa a petrolio
- n.4 Tanica 16 lt.
- n.8 Tanica 20 lt. in ferro
- n.4 Stufa a gas per cucina
- n.8 Casse blu in ferro
- n.8 Cavalletti in ferro per tavoli in alluminio

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	2	Gruppi di volontariato		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	29 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

- n.16 Tavoli in alluminio
- n.9 Cestoni tende e palerie
- n.2 Cisterne 5000 lt. in plastica più 8 cinghie
- n.3 Cinghie normali
- n.7 Fasce con cricca

Attrezzatura di proprietà della S.E.V.A.C. Concesio

Mezzi

- n.2 Fuoristrada con vericello
- n.1 Furgone 35 q.
- n.1 Pompa da svuotamento con pescante e 20 mt. di tubo per scarico 3000l/m
- n.2 Pompe galleggianti 1500l/m

Attrezzature:

- n.1 Motogeneratore
- n.5 Decespugliatore
- n.2 Caschetti con visiera
- n.3 Motosega
- n.1 Tosasiepi

Attrezzature antincendio:

- n.1 Modulo scarrabile lt. 400
- n.1 Modulo scarrabile lt. 500
- n.2 Vasca con pompa
- n.1 Rastri
- n.5 Soffiatori
- n.1 Barella elitrasportabile
- n.2 Imbragature + corde + moschettoni
- n.8 Caschi con visiera

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	4	RISORSE UMANE E STRUMENTALI		
CAPITOLO	3	Ditte di "somma urgenza"		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	31 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.4.3. Ditte di "somma urgenza"

In caso di emergenza è importante il reperimento delle risorse distribuite sul territorio.

Il Comune potrà stipulare convenzioni con le ditte cosiddette "*di somma urgenza*" per la propria fornitura- in caso di emergenza- di mezzi speciali quali autospurghi, ruspe, bobcat e altre macchine per il movimento terra, materiali e attrezzi quali sacchetti, sabbia, pale, picconi etc.

Per attivare velocemente il reperimento delle *ditte private* distribuite sul territorio è indispensabile conoscere l'ubicazione delle stesse, come di seguito riportato in elenco:

N.	DENOMINAZIONE	ATTIVITA'	INDIRIZZO	TELEFONO
E1	Impresa Edil Stile S.R.L.	Edile	Via Europa 39	030.2000615
E2	Impresa Generale Costruzioni Zanardelli Geom. Giannino	Edile	Via Segni 21/23	030.2185220
E3	Impresa edile F.lli Taiola	Edile	Via Caricatore 18	030.2180303
E4	Impresa Lavori Edili Prencipe	Edile	Via Rodolfo da Concesio 75	030.2180303
E5	Impresa Bosio Scavi	Edile	Via Crosette 29	030.2751031
E6	Impresa edile Bellicini A.	Edile	Via Crosette 37/a	030.2751821

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	32 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.5. AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA

2.5.1. Elenco aree

Sulla **carta di sintesi delle infrastrutture** vengono localizzate le aree utilizzabili in fase di emergenza nelle quali vengono svolte le attività di soccorso.

- *Aree di attesa*

Sono i luoghi "sicuri" in cui la popolazione si raccoglie in occasione di evacuazioni preventive, o successivamente al verificarsi di un evento calamitoso

AREA	UTILIZZO ATTUALE	UBICAZIONE
A1	Area verde loc. S. Andrea	tra via Natali e Rossigni – S.Andrea
A2	Parcheggio di fronte municipio	piazza Paolo VI
A3	Parcheggio centro sportivo	via Don Cattina - Costorio
A4	Parcheggio centro sportivo	Via Aldo Moro – S.Vigilio
A5	Parcheggio chiesa - accli	Via J.F. Kennedy – S.Andrea
A6	Parcheggi pubblico	Via Camerate – S.Andrea
A7	Parcheggio pubblico	Campo sportivo – S.Andrea

- *Aree di accoglienza o ricovero*

Sono le aree in cui viene sistemata la popolazione costretta ad abbandonare la propria casa, per periodi più o meno lunghi, a seconda del tipo di emergenza.

AREA	UTILIZZO ATTUALE	UBICAZIONE	SUPERFICIE (mq)
R1	Parcheggio Centro Commerciale	Via Europa,8	25991
R2	Area chiesa nuova di S. Andrea		14427
R3	Area mercato	Via Montini	4991
R4	Campo da calcio e basket c/o Casa del Giovane, oratorio	Via De Gasperi, Via Montini	3398
R5	Centro sportivo comunale A. Moro di S. Vigilio	Via A. Moro	57258
R6	Campo da calcio + piastra polifunzionale, oratorio S. Vigilio	Via Rizzardi	4444
R7	Campo da calcio, piastra da basket e da tennis, oratorio Costorio	Via Don Cattina	7136
R8	Campo da calcio	Via Camerate
R9	Campo da calcio, oratorio	Via Ca' de Bosio	
R10	Parco pubblico	Via Camerate	

COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	33 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA			
AREA	R1		
Ubicazione	via Europa,8	Strutture accessorie	/
Utilizzo attuale	parcheggio Centro Commerciale	Ostacoli interni	Marciapiedi e guardrail
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione	Tipo di fondo	Asfalto
Accessi	Carrai	Illuminazione	Presente
Superficie (mq)	25991	Prese d'acqua	Assenti
Delimitazione esterna	Marciapiedi e guardrail	Atterraggio elicottero	Possibilità atterraggio elicottero
NOTE:			

INQUADRAMENTO



COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	34 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA	
AREA	R2
Ubicazione	
Utilizzo attuale	area chiesa nuova di S. Andrea
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione
Accessi	Via Carrobbio, Via Camerate, Via Martinengo
Superficie (mq)	7000
Delimitazione esterna	/
Strutture accessorie	Acli e bocciodromo, parcheggio A5
Ostacoli interni	/
Tipo di fondo	Piazzale in terra battuta, campo in erba, parcheggio asfalto
Illuminazione	Presente
Prese d'acqua	Presenti
Atterraggio elicottero	/
NOTE:	

INQUADRAMENTO

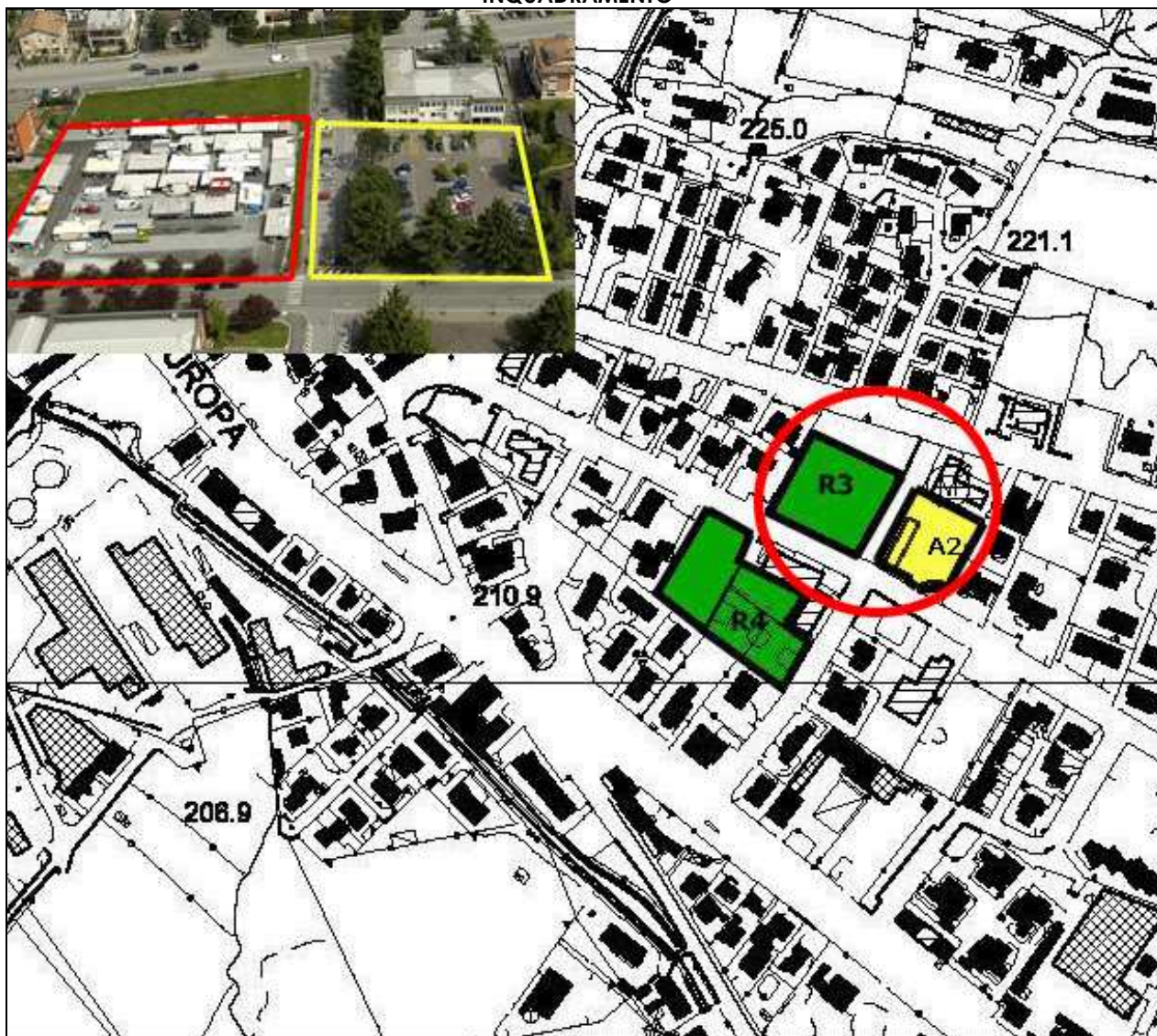


COMUNE DI CONCESSIONE		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	35 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA	
AREA	R3
Ubicazione	Via Montini
Utilizzo attuale	Parcheggio temporaneo – Area mercato
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione
Accessi	Piazza Paolo VI, Via Pascoli, Via Marconi
Superficie (mq)	4991
Delimitazione esterna	Recinzioni, marciapiedi
Strutture accessorie	Municipio, oratorio, area A2
Ostacoli interni	/
Tipo di fondo	Parcheggio pavimentato
Illuminazione	Presente
Prese d'acqua	Assenti
Atterraggio elicottero	Possibilità atterraggio elicottero

NOTE: illuminazione e prese d'acqua in Piazza Paolo VI

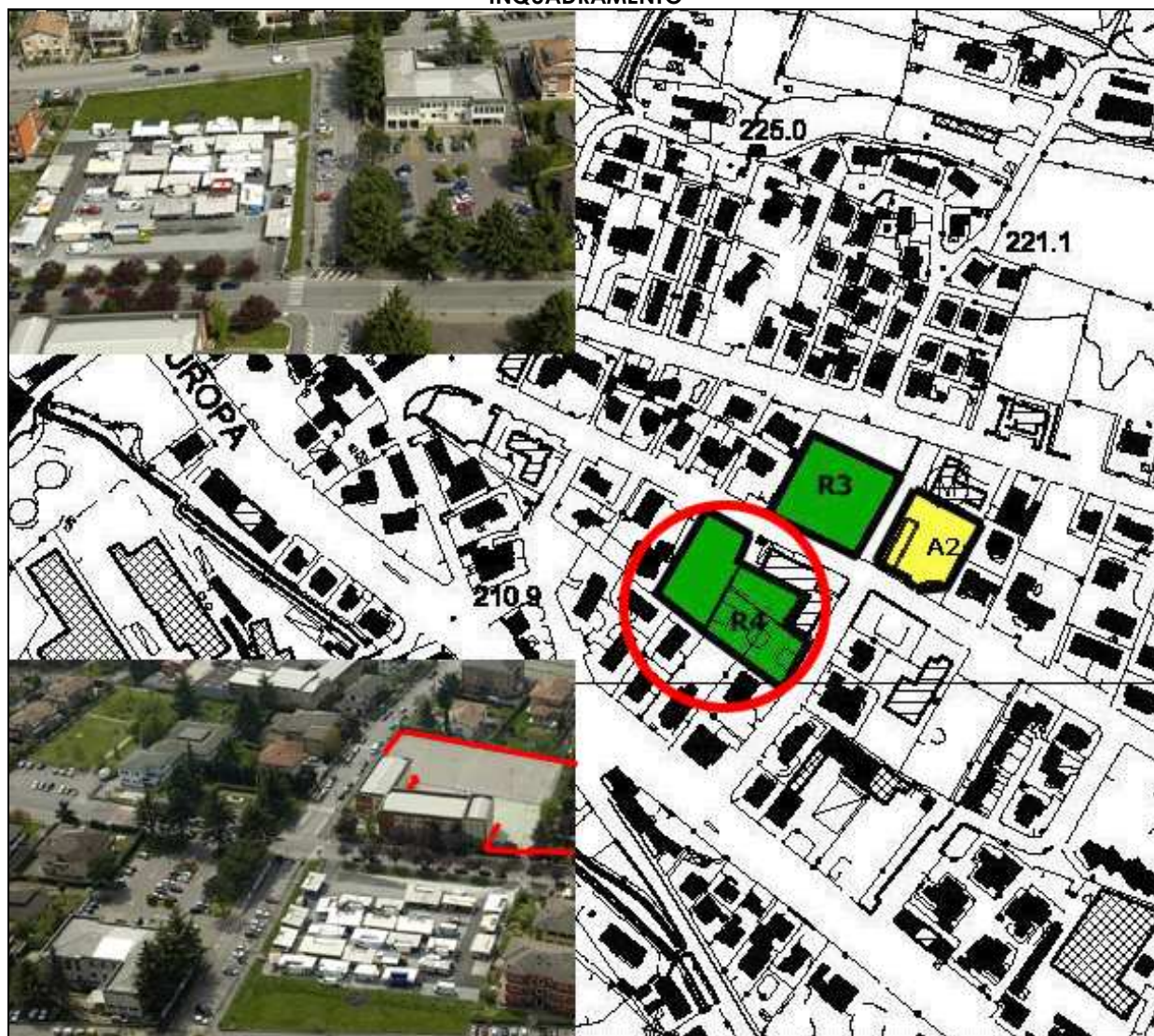
INQUADRAMENTO



COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	36 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA			
AREA	R4		
Ubicazione	Via De Gasperi, Via Montini	Strutture accessorie	Casa del Giovane, oratorio
Utilizzo attuale	campo da calcio e basket c/o Casa del Giovane, oratorio	Ostacoli interni	Ringhiera divisoria campi
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione	Tipo di fondo	Terra battuta campo da calcio e cemento campo da basket
Accessi	Pedonale da Via De Gasperi; carraio da Via Montini	Illuminazione	Presente
Superficie (mq)	3398	Prese d'acqua	Presenti
Delimitazione esterna	Recinzioni metalliche da tutti i lati	Atterraggio elicottero	Possibilità atterraggio elicottero
NOTE:			

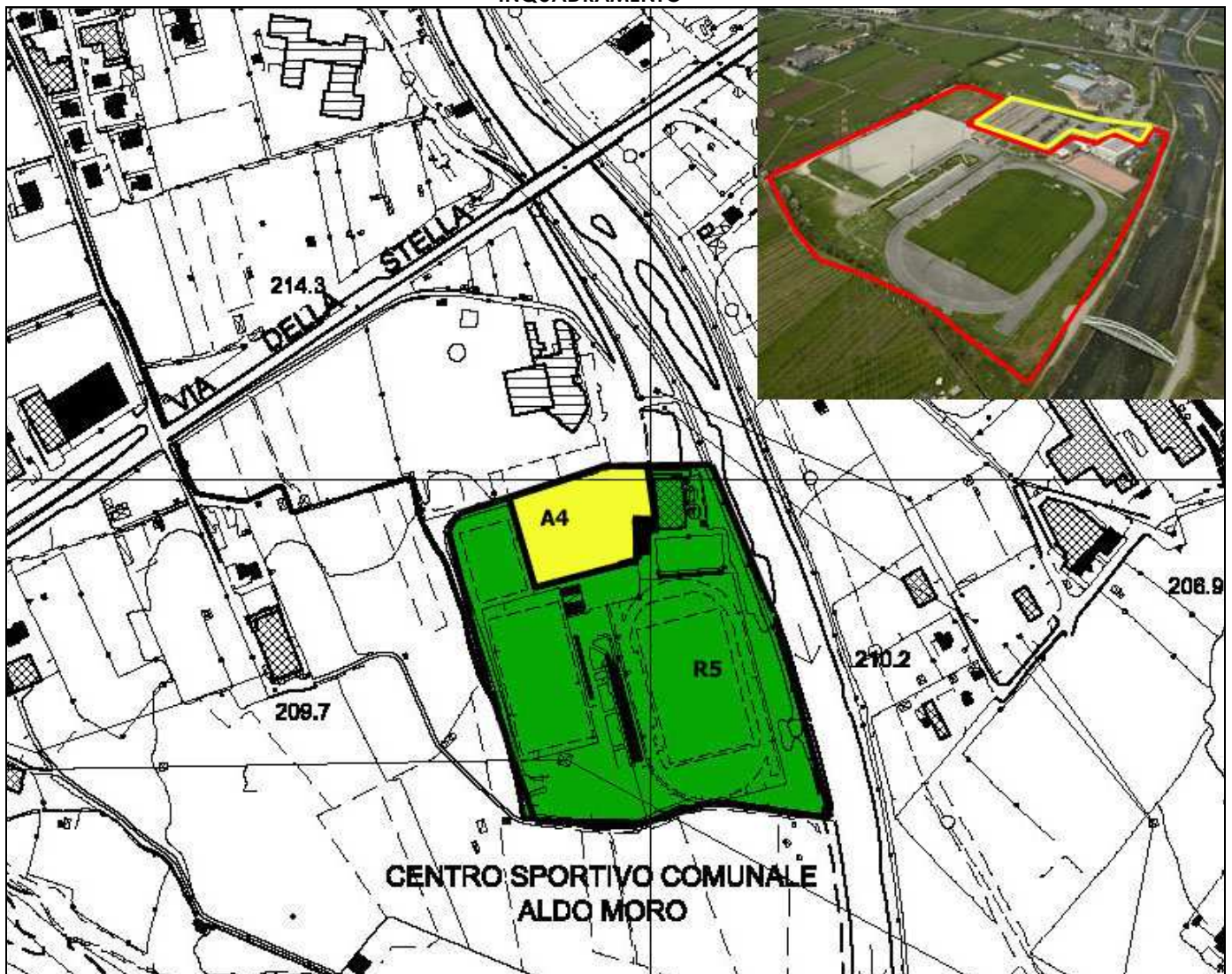
INQUADRAMENTO



COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	37 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA			
AREA	R5	Strutture accessorie	Spogliatoi, Parcheggio A4
Ubicazione	Via A. Moro	Ostacoli interni	Recinzioni divisorie tra campi
Utilizzo attuale	centro sportivo comunale A. Moro di S Vigilio	Tipo di fondo	Asfalto parcheggi, terra battuta e sintetico campi
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione	Illuminazione	Presente
Accessi	Carraio da Via Moro	Prese d'acqua	Presenti
Superficie (mq)	57258	Atterraggio elicottero	Possibilità atterraggio elicottero
Delimitazione esterna	Recinzioni, ringhiere, marciapiedi		
NOTE:			

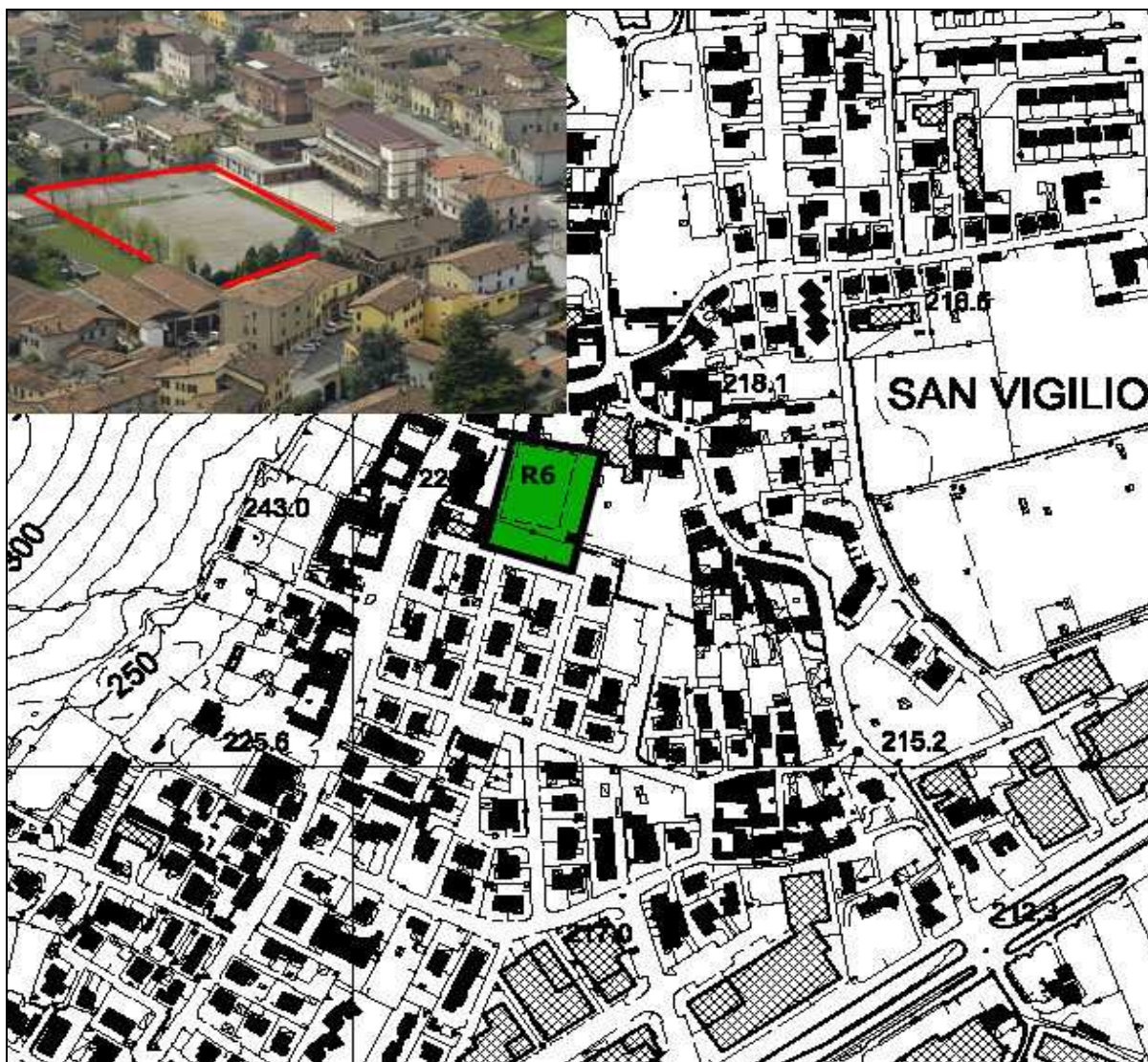
INQUADRAMENTO



COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	38 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA			
AREA	R6		
Ubicazione	Via Rizzardi	Strutture accessorie	Oratorio e spogliatoi
Utilizzo attuale	campo calcio + piastra polifunzionale, oratorio S. Vigilio	Ostacoli interni	/
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione	Tipo di fondo	Terra battuta e cemento
Accessi	Carraio e pedonale da Via Rizzardi	Illuminazione	Presente
Superficie (mq)	4444	Prese d'acqua	Presenti
Delimitazione esterna	Recinzione	Atterraggio elicottero	Possibilità atterraggio elicottero
NOTE:			

INQUADRAMENTO

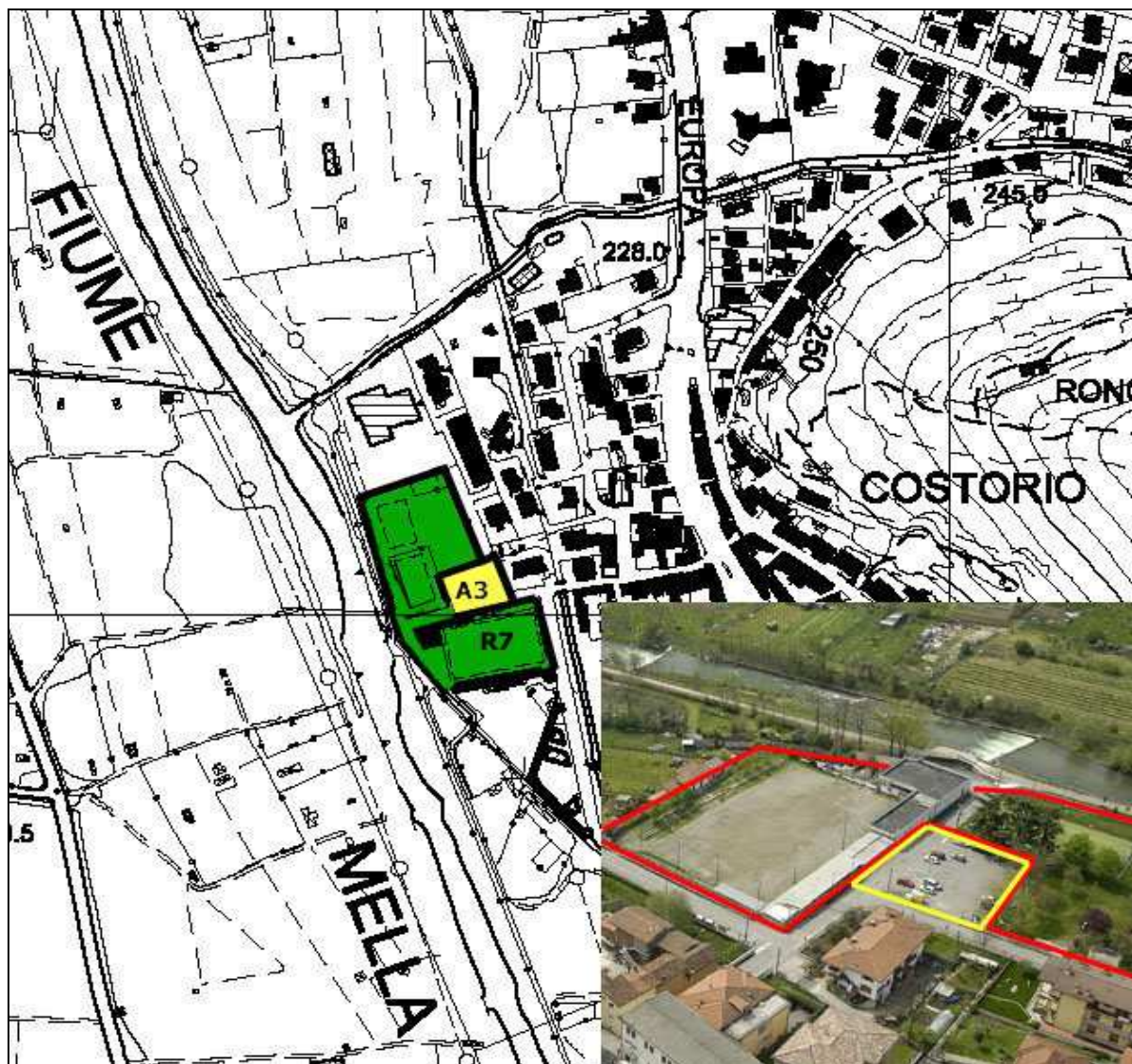


COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	39 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA	
AREA	R7
Ubicazione	via Don Cattina
Utilizzo attuale	campo da calcio, piastra da basket e da tennis, oratorio Costorio
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione
Accessi	Carraio da Via Don Cattina, pedonale da Via S. Giulia
Superficie (mq)	7136
Delimitazione esterna	Recinzione su tutti i lati
Strutture accessorie	Spogliatoi, parcheggio A3, oratorio
Ostacoli interni	/
Tipo di fondo	Terra battuta il campo da calcio, sintetico gli altri campi
Illuminazione	Presente
Prese d'acqua	Presenti
Atterraggio elicottero	/

NOTE: prese d'acqua solo nel campo da calcio

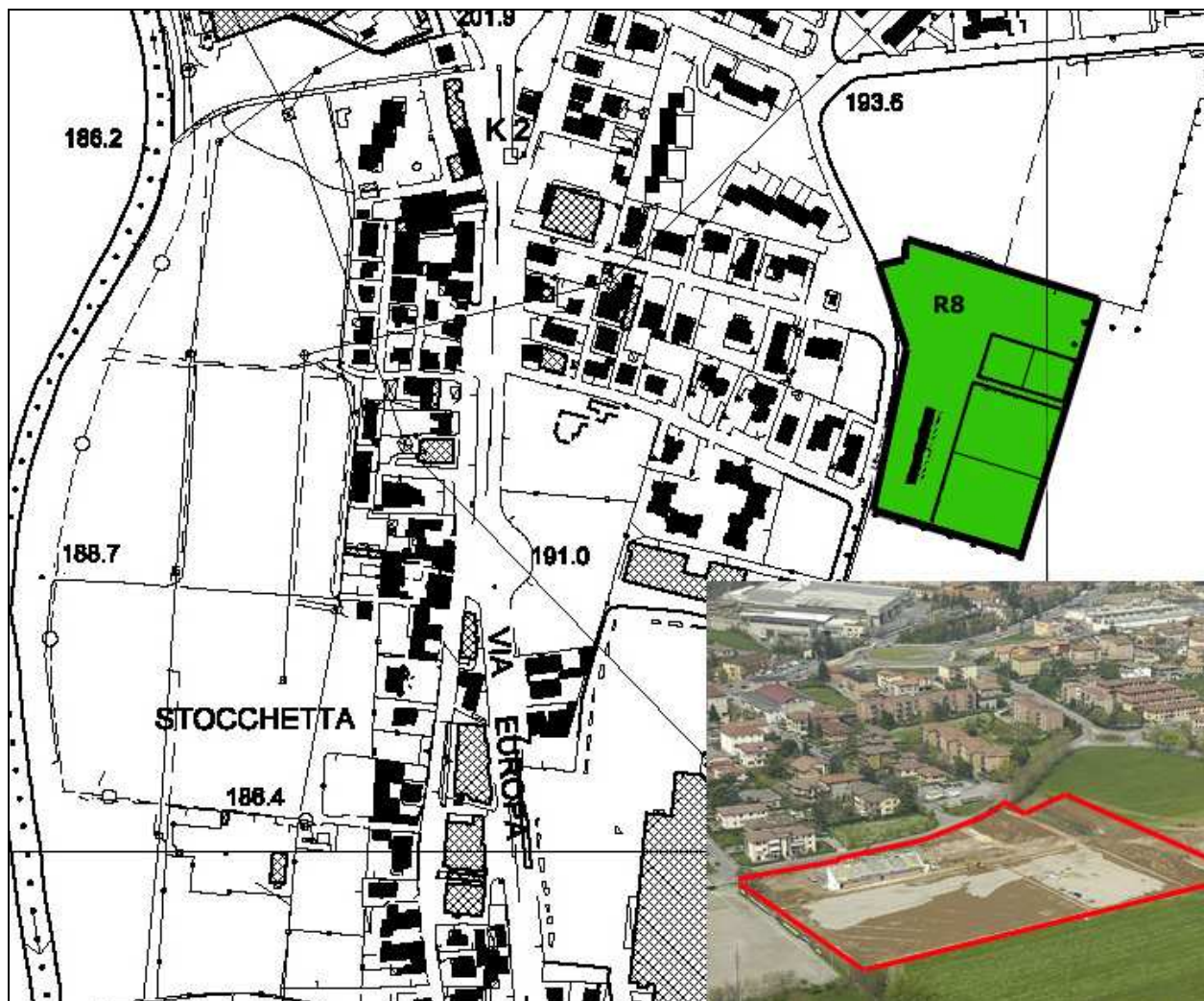
INQUADRAMENTO



COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	40 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA	
AREA	R8
Ubicazione	via Camerate
Utilizzo attuale	campi da calcio S. Andrea
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione
Accessi	Carraio e pedonale da Via Camerate
Superficie (mq)	13000
Delimitazione esterna	Recinzione su tutti i lati
Strutture accessorie	Spogliatoi, parcheggio,
Ostacoli interni	/
Tipo di fondo	Terra battuta il campo da calcio piccolo, sintetico quello grande
Illuminazione	Presente
Prese d'acqua	Presenti
Atterraggio elicottero	Possibilità atterraggio elicottero

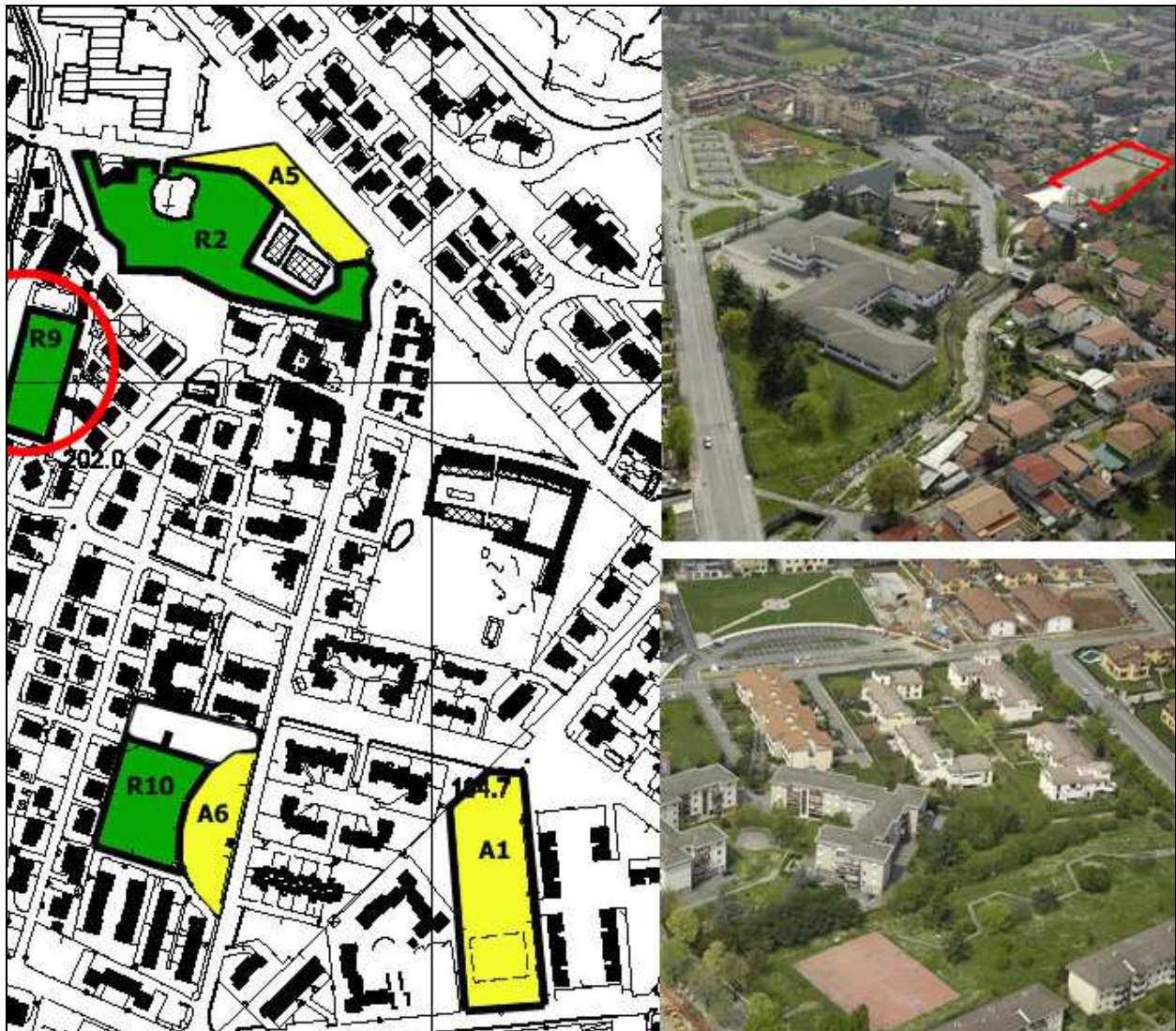
INQUADRAMENTO



COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	41 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA	
AREA	R9
Ubicazione	via Carrobbio
Utilizzo attuale	campi da calcio S. Andrea
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione
Accessi	Carraio da via Lodrine, pedonale da Via Carrobbio
Superficie (mq)	3500
Delimitazione esterna	Recinzione su tutti i lati
Strutture accessorie	Spogliatoi, parcheggio,
Ostacoli interni	/
Tipo di fondo	Terra battuta il campo da calcio piccolo, sintetico quello grande
Illuminazione	Presente
Prese d'acqua	Presenti
Atterraggio elicottero	Possibilità atterraggio elicottero

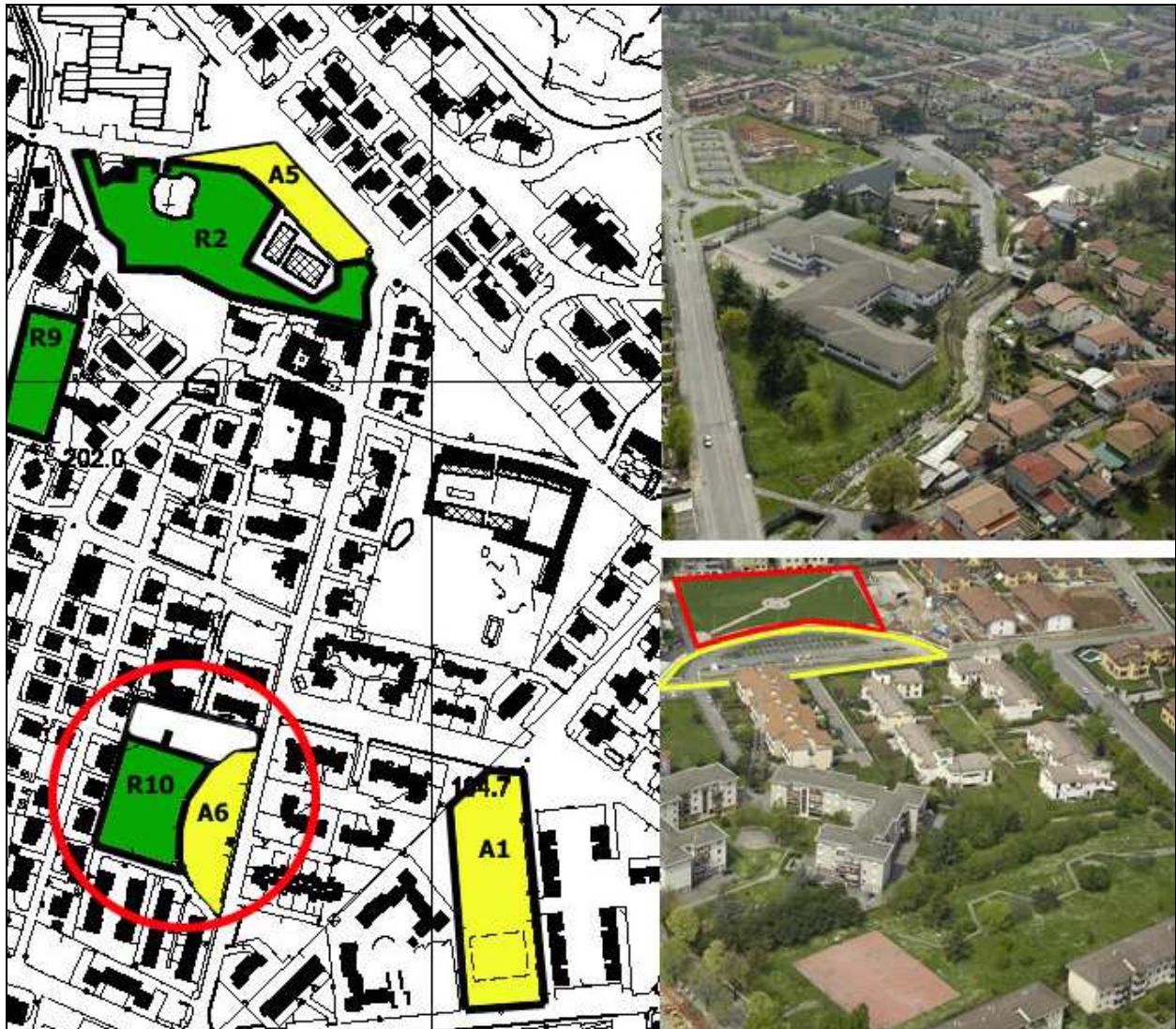
INQUADRAMENTO



COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	1	Elenco aree		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	42 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

CARATTERISTICHE DELL'AREA			
AREA	R10		
Ubicazione	via Camerate	Strutture accessorie	Parcheggio A6
Utilizzo attuale	Parco pubblico	Ostacoli interni	/
Destinazione prevista	area di ricovero per la popolazione	Tipo di fondo	Erba
Accessi	Carraio e pedonale da Via Camerate	Illuminazione	Presente
Superficie (mq)	4000	Prese d'acqua	Presenti
Delimitazione esterna	marciapiede	Atterraggio elicottero	/

INQUADRAMENTO



COMUNE DI CONCESIO		PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE		
PARTE	2	ANALISI DEL TERRITORIO		
SEZIONE	5	AREE E EDIFICI UTILIZZABILI IN EMERGENZA		
CAPITOLO	2	Strutture di accoglienza		
REVISIONE N.	1			
DATA	2011	PAGINA	43 di 43	FILE: 2-Analisi_del_Territorio

2.5.2. Aree e piazzole atterraggio elicottero

UTILIZZO ATTUALE	UBICAZIONE	SUPERFICIE (mq)
Parcheggio Centro Commerciale	Via Europa,8	25991
Area mercato	Via Montini	4991
Area campi sportivi oratorio	Via De Gasperi	3398
Centro sportivo comunale A. Moro di S. Vigilio	Via A. Moro	57258
Area campi sportivi oratorio S.Vigilio	Via Rizzardi	4444
Area campi sportivi S. Andrea	Via Camerate	13000
Area campi oratorio S. Andrea	Via Lodrine	3500

2.5.3. Strutture di accoglienza

Da segnalare che alcuni edifici vulnerabili possono, in caso di emergenza, essere utilizzati come *strutture di accoglienza per la popolazione*:

- *Edifici pubblici*

S1: scuola media Bevilacqua	Via Camerate 5
S2: scuola elementare Costorio	Via S. Giulia 20
S3: scuola media San Vigilio	Via Mazzini 55