

PUG



PIANO URBANISTICO GENERALE

Proposta di Piano | **Assunzione** | QC | Elaborato

B SISTEMA AMBIENTALE

QC.B5.3.2.2

CLE 036023: Schede Aree di emergenza

ASSUNZIONE
Delibera C.C. n° 86 del 29/12/2021

ADOZIONE
Delibera C.C. n° del / /

APPROVAZIONE
Delibera C.C. n° del / /



**Comune
di Modena**

Data	28 / 12 / 2020	Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA	08
² Provincia	Modena	036
³ Comune	Modena	023
⁴ Soggetto realizzatore	GEO-XPRT ITALIA SRL	
⁵ Ufficio/Unità produttiva	Dirigente responsabile del Servizio Amministrativo e Protezione Civile	
⁶ Responsabile del procedimento	DOTT.SSA ANNALISA GIUNTI	

firma _____

Edifici Strategici

Numero schede

62

Aree di Emergenza

Numero schede

18

Infrastrutture di
Accessibilità/Connessione

Numero schede

121

Aggregati Strutturali

Numero schede

24

Unità Strutturali

Numero schede

101

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015		Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Modena		10008
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000001		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a	0000000094	b 0000000095
	c		d
^{7b} Denominazione	Parcheggio Chiesa Gesù Redentore		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☒ Ammassamento ☒ Ricovero ☐ Ammassamento - Ricovero			
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale ☐ Piano di emergenza provinciale ☐ Altro			
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014			
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0			
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0			
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)	10383			
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	296	¹⁵ Minima	226
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile			
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
	Elettricità	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
	Fognatura	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)			
UBICAZIONE	²¹	Sotto versante incombente o forte pendio		²²
				Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile			
	Tipo instabilità	²⁴	Frana	²⁵
				Liquefazione
		²⁶	Faglia attiva e capace	²⁷
				Cedimenti differenziali
		²⁸	Cavità sotterranee	
	Localizzazione frana	²⁹	Interferente con l'area di emergenza	³⁰
				A monte
		³¹	A valle	
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscellamento diffuso ☐ Ruscellamento concentrato		
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015		Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Modena		10008
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000002		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a	0000000099	b 0000000100
	c		d
^{7b} Denominazione	Parco Ferrari		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento ☒ Ricovero ☐ Ammassamento - Ricovero			
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale ☐ Piano di emergenza provinciale ☐ Altro			
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014			
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0			
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0			
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)	20607			
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	690	¹⁵ Minima	690
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☐ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☒ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile			
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
	Elettricità	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
	Fognatura	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)			
UBICAZIONE	²¹	Sotto versante incombente o forte pendio	²²	Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☐ Stabile con amplificazioni ☒ Instabile			
	Tipo instabilità	²⁴ Frana	²⁵ ☒ Liquefazione	²⁶ Faglia attiva e capace
			²⁷ ☒ Cedimenti differenziali	²⁸ Cavità sotterranee
	Localizzazione frana	²⁹ Interferente con l'area di emergenza	³⁰ A monte	³¹ A valle
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscellamento diffuso ☐ Ruscellamento concentrato		
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☒ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

AREA DI
EMERGENZA
versione 2.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015	Codice ISTAT	
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Modena		10008
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000003		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000106	b	
	c	d	
^{7b} Denominazione	Anello Esterno Parco Novi Sad	⁷ Mappa in allegato (vedi retro)	

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento	☒ Ricovero	☐ Ammassamento - Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale	☐ Piano di emergenza provinciale	☐ Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014		
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	1		
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	1		
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)			11880
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima 402	¹⁵ Minima 96	
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile		
¹⁷ ACQUA	☐ Assenti	☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze)	☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti
¹⁸ ELETTRICITÀ	☐ Assenti	☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze)	☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti
¹⁹ FOGNATURA	☐ Assenti	☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze)	☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)		
²¹ UBICAZIONE	☐ Sotto versante incombente o forte pendio ☐ Sopra versante incombente o cresta		
²³ MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☐ Stabile con amplificazioni ☒ Instabile		
²⁴ Tipo instabilità	☐ Frana	☐ Liquefazione	☐ Faglia attiva e capace
²⁷ Cedimenti differenziali	☒	²⁸ Cavità sotterranee	☐
²⁹ Localizzazione frana	☐ Interferente con l'area di emergenza	³⁰ A monte	³¹ A valle
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica	☐ Artesiana
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti	☐ Ruscaldamento diffuso ☐ Ruscaldamento concentrato
³⁴ Rischio PAI	☐ R1	☐ R2	☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 2.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015	Codice ISTAT	
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Modena		10008
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000004		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000029	b	
	c	d	
^{7b} Denominazione	Parcheggio area spettacoli itineranti (sud)		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento	☒ Ricovero	☐ Ammassamento - Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale	☐ Piano di emergenza provinciale	☐ Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014		
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0		
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0		
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)			18761
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	519	¹⁵ Minima 408
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile		
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua ☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti Elettricità ☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti Fognatura ☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)		
²¹ UBICAZIONE	☒ Sotto versante incombente o forte pendio ☐ Sopra versante incombente o cresta		
²³ MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☐ Stabile con amplificazioni ☒ Instabile		
²⁴ Tipo instabilità	☒ Frana	☒ Liquefazione	☐ Faglia attiva e capace
²⁵ Localizzazione frana	☐ Interferente con l'area di emergenza	☐ A monte	☐ A valle
²⁶ Falda	☐ Assente	☒ Freatica	☐ Artesiana
²⁷ Acque superficiali	☒ Assenti	☐ Ruscaldamento diffuso	☐ Ruscaldamento concentrato
²⁸ Rischio PAI	☐ R1	☐ R2	☐ R3
²⁹ Area alluvionabile	☐ Sì	☒ No	

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 2.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015	Codice ISTAT	
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Modena		10008
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000005		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000075	b	
	c	d	
^{7b} Denominazione	Area inghiaiaata Polisportiva "Pol. 87-G. Pini"		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento	☒ Ricovero	☐ Ammassamento - Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale	☐ Piano di emergenza provinciale	☐ Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014		
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0		
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0		
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)			4176
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	259	¹⁵ Minima 259
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile		
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua ☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti Elettricità ☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti Fognatura ☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)		
UBICAZIONE	²¹ ☐ Sotto versante incombente o forte pendio	²² ☐ Sopra versante incombente o cresta	
MICROZONAZIONE SISMICA	²³ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile		
	²⁴ Tipo instabilità ☐ Frana	²⁵ ☐ Liquefazione	²⁶ ☐ Faglia attiva e capace
	²⁷ ☐ Cedimenti differenziali	²⁸ ☐ Cavità sotterranee	
	²⁹ Localizzazione frana ☐ Interferente con l'area di emergenza	³⁰ ☐ A monte	³¹ ☐ A valle
³² GEOLOGIA /	Falda ☐ Assente ☒ Freatica	☐ Artesiana	
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali ☒ Assenti	☐ Ruscaldamento diffuso	☐ Ruscaldamento concentrato
³⁴ Rischio PAI	☐ R1	☐ R2	☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 2.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015	Codice ISTAT	
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Modena		10008
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000006		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000081	b 0000000082	
	c	d	
^{7b} Denominazione	Parcheggio Polisportiva Saliceta San Giuliano		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☒ Ammassamento	☒ Ricovero	☐ Ammassamento - Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale	☐ Piano di emergenza provinciale	☐ Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014		
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0		
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0		
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)			2641
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima 162	¹⁵ Minima 43	
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile		
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua ☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti Elettricità ☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti Fognatura ☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)		
UBICAZIONE	²¹ ☐ Sotto versante incombente o forte pendio	²² ☐ Sopra versante incombente o cresta	
MICROZONAZIONE SISMICA	²³ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile Tipo instabilità ²⁴ ☐ Frana ²⁵ ☐ Liquefazione ²⁶ ☐ Faglia attiva e capace ²⁷ ☐ Cedimenti differenziali ²⁸ ☐ Cavità sotterranee		
³² GEOLOGIA / ³³ IDROGEOLOGIA	Localizzazione frana ²⁹ ☐ Interferente con l'area di emergenza ³⁰ ☐ A monte ³¹ ☐ A valle Falda ☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana Acque superficiali ☒ Assenti ☐ Ruscaldamento diffuso ☐ Ruscaldamento concentrato Rischio PAI ☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 2.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015	Codice ISTAT	
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Villanova		10004
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000007		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000042	b	
	c	d	
^{7b} Denominazione	Piazzale Stazione Quattro Ville	⁷ Mappa in allegato (vedi retro)	

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☒ Ammassamento	☒ Ricovero	☐ Ammassamento - Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale	☐ Piano di emergenza provinciale	☐ Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014		
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0		
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0		
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)			1674
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima 173	¹⁵ Minima	173
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile		
¹⁷ ACQUA	☐ Assenti	☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze)	☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti
¹⁸ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Elettricità	☐ Assenti	☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti
¹⁹ FOGNATURA	☐ Assenti	☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze)	☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante	☐ Su leggero pendio (15°÷30°)	☐ Su forte pendio (>30°)
²¹ UBICAZIONE	☐ Sotto versante incombente o forte pendio	²² ☐ Sopra versante incombente o cresta	
²³ MICROZONAZIONE SISMICA	Zona MS (condizione peggiore)	☐ Stabile	☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile
²⁴ Tipo instabilità	☐ Frana	²⁵ ☐ Liquefazione	²⁶ ☐ Faglia attiva e capace
²⁷ Cedimenti differenziali	☐ A monte	²⁸ ☐ Cavità sotterranee	☐ A valle
²⁹ Localizzazione frana	☐ Interferente con l'area di emergenza	³⁰ ☐ A monte	³¹ ☐ A valle
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente	☒ Freatica ☐ Artesiana
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti	☐ Ruscaldamento diffuso ☐ Ruscaldamento concentrato
³⁴ Rischio PAI	☐ R1	☐ R2	☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 2.0

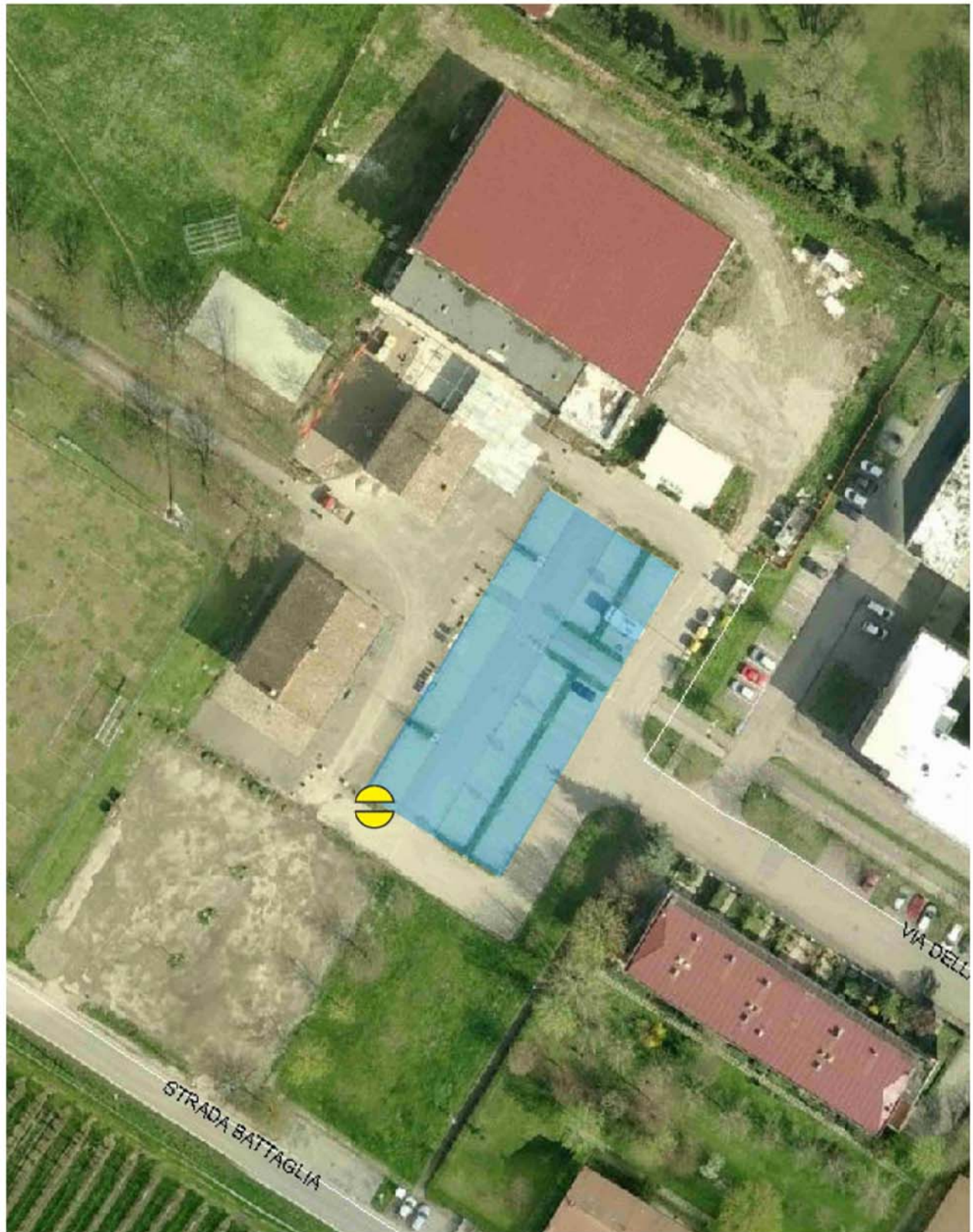
Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015	Codice ISTAT	
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Albareto		10001
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000008		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000035	b	
	c	d	
^{7b} Denominazione	Parcheggio Polisportiva Albareto		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento	☒ Ricovero	☐ Ammassamento - Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale	☐ Piano di emergenza provinciale	☐ Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014		
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0		
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0		
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)			1368
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	154	¹⁵ Minima 154
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile		
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua ☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti Elettricità ☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti Fognatura ☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)		
UBICAZIONE	²¹ ☐ Sotto versante incombente o forte pendio	²² ☐ Sopra versante incombente o cresta	
MICROZONAZIONE SISMICA	²³ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile Tipo instabilità ²⁴ ☐ Frana ²⁵ ☐ Liquefazione ²⁶ ☐ Faglia attiva e capace ²⁷ ☐ Cedimenti differenziali ²⁸ ☐ Cavità sotterranee		
³² GEOLOGIA / ³³ IDROGEOLOGIA	Localizzazione frana ²⁹ ☐ Interferente con l'area di emergenza ³⁰ ☐ A monte ³¹ ☐ A valle Falda ☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana Acque superficiali ☒ Assenti ☐ Ruscaldamento diffuso ☐ Ruscaldamento concentrato Rischio PAI ☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015		Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	San Damaso		10012
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000009		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a	0000000019	b 0000000020
	c		d
^{7b} Denominazione	Parcheggio Polisportiva S. Damaso		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento ☒ Ricovero ☐ Ammassamento - Ricovero			
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale ☐ Piano di emergenza provinciale ☐ Altro			
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014			
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0			
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	1			
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)				1654
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	216	¹⁵ Minima	216
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile			
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
	Elettricità	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
	Fognatura	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)			
UBICAZIONE	²¹	Sotto versante incombente o forte pendio		²²
				Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile			
	Tipo instabilità	²⁴	Frana	²⁵
				Liquefazione
		²⁶	Faglia attiva e capace	²⁷
				Cedimenti differenziali
		²⁸	Cavità sotterranee	
	Localizzazione frana	²⁹	Interferente con l'area di emergenza	³⁰
				A monte
		³¹	A valle	
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscellamento diffuso ☐ Ruscellamento concentrato		
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☒ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 2.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015	Codice ISTAT	
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	San Donnino		10010
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000010		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000105	b	
	c	d	
^{7b} Denominazione	Parcheggio W Polisportiva S. Donnino		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☒ Ammassamento	☒ Ricovero	☐ Ammassamento - Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale	☐ Piano di emergenza provinciale	☐ Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014		
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0		
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	1		
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)			1280
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	138	¹⁵ Minima 138
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile		
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua ☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti Elettricità ☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti Fognatura ☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)		
²¹ UBICAZIONE	☒ Sotto versante incombente o forte pendio ☐ Sopra versante incombente o cresta		
²³ MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile		
	²⁴ Tipo instabilità	²⁵ Frana	²⁶ Liquefazione
		²⁷ Faglia attiva e capace	²⁸ Cedimenti differenziali
	²⁹ Localizzazione frana	³⁰ Interferente con l'area di emergenza	³¹ A monte A valle
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana	
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscaldamento diffuso ☐ Ruscaldamento concentrato	
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4	³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No

Mappa



Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015		Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Portile		10011
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000011		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a	0000000062	b
	c		d
^{7b} Denominazione	Campo sportivo Pol. Union 81		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento ☒ Ricovero ☐ Ammassamento - Ricovero			
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale ☐ Piano di emergenza provinciale ☐ Altro			
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014			
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0			
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0			
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)				6211
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	324	¹⁵ Minima	324
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☐ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☒ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile			
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
	Elettricità	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
	Fognatura	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)			
UBICAZIONE	²¹	Sotto versante incombente o forte pendio		²²
				Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile			
	Tipo instabilità	²⁴	Frana	²⁵
				Liquefazione
		²⁶	Faglia attiva e capace	²⁷
				Cedimenti differenziali
		²⁸	Cavità sotterranee	
	Localizzazione frana	²⁹	Interferente con l'area di emergenza	³⁰
				A monte
		³¹	A valle	
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscellamento diffuso ☐ Ruscellamento concentrato		
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015		Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Baggiovara		10002
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000012		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a	0000000057	b
	c		d
^{7b} Denominazione	Parcheggio Polisportiva Baggiovara		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☒ Ammassamento ☐ Ricovero ☐ Ammassamento - Ricovero			
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale ☐ Piano di emergenza provinciale ☐ Altro			
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014			
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0			
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0			
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)				2061
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	261	¹⁵ Minima	115
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile			
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
	Elettricità	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
	Fognatura	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)			
UBICAZIONE	²¹	Sotto versante incombente o forte pendio		²²
				Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile			
	Tipo instabilità	²⁴	Frana	²⁵
			Liquefazione	²⁶
			Faglia attiva e capace	²⁷
			Cedimenti differenziali	²⁸
			Cavità sotterranee	
	Localizzazione frana	²⁹	Interferente con l'area di emergenza	³⁰
			A monte	³¹
			A valle	
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscellamento diffuso ☐ Ruscellamento concentrato		
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015		Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Modena		10008
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000013		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a	0000000087	b
	c		d
^{7b} Denominazione	Parco Melotti di Cognento		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento ☒ Ricovero ☐ Ammassamento - Ricovero			
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale ☐ Piano di emergenza provinciale ☐ Altro			
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014			
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0			
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0			
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)				10524
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	383	¹⁵ Minima	357
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☐ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☒ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile			
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
	Elettricità	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
	Fognatura	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)			
UBICAZIONE	²¹	Sotto versante incombente o forte pendio		²²
				Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile			
	Tipo instabilità	²⁴	Frana	²⁵
				Liquefazione
		²⁶	Faglia attiva e capace	²⁷
				Cedimenti differenziali
		²⁸	Cavità sotterranee	
	Localizzazione frana	²⁹	Interferente con l'area di emergenza	³⁰
				A monte
		³¹	A valle	
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscellamento diffuso ☐ Ruscellamento concentrato		
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☒ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 2.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015	Codice ISTAT	
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Marzaglia		10007
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000014		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000049	b	
	c	d	
^{7b} Denominazione	Camping Caravan	⁷ Mappa in allegato (vedi retro)	

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento	☒ Ricovero	☐ Ammassamento - Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale	☐ Piano di emergenza provinciale	☐ Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014		
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0		
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0		
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)			29559
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	540	¹⁵ Minima
			407
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☐ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni	☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni	☒ Fondo naturale
	☐ Fondo naturale non praticabile		
¹⁷ ACQUA	☐ Assenti	☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze)	☐ Da predisporre (allacci lontani)
¹⁸ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	☐ Assenti	☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze)	☐ Da predisporre (allacci lontani)
¹⁹ FOGNATURA	☐ Assenti	☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze)	☐ Da predisporre (allacci lontani)
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante	☐ Su leggero pendio (15°÷30°)	☐ Su forte pendio (>30°)
²¹ UBICAZIONE	☐ Sotto versante incombente o forte pendio	☐ Sopra versante incombente o cresta	
²³ MICROZONAZIONE SISMICA	Zona MS (condizione peggiore)	☐ Stabile	☒ Stabile con amplificazioni
	☐ Instabile		
²⁴ Tipo instabilità	Frana	²⁵ Liquefazione	²⁶ Faglia attiva e capace
²⁷ Cedimenti differenziali	²⁸ Cavità sotterranee		
²⁹ Localizzazione frana	Interferente con l'area di emergenza	³⁰ A monte	³¹ A valle
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente	☒ Freatica
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti	☐ Ruscaldamento diffuso
		☐ Ruscaldamento concentrato	
³⁴ Rischio PAI	☐ R1	☐ R2	☐ R3
	☐ R4	³⁵ Area alluvionabile	☐ Sì
			☒ No

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 2.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015	Codice ISTAT	
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Modena		10008
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000015		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000099	b 0000000100	
	c	d	
^{7b} Denominazione	Parco Ferrari	⁷ Mappa in allegato (vedi retro)	

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☒ Ammassamento	☐ Ricovero	☐ Ammassamento - Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale	☐ Piano di emergenza provinciale	☐ Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014		
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0		
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0		
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)			9611
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima 403	¹⁵ Minima 260	
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☐ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☒ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile		
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua ☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti Elettricità ☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti Fognatura ☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)		
²¹ UBICAZIONE	☒ Sotto versante incombente o forte pendio ☐ Sopra versante incombente o cresta		
²³ MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☐ Stabile con amplificazioni ☒ Instabile		
	²⁴ Tipo instabilità Frana	²⁵ Liquefazione	²⁶ Faglia attiva e capace
	²⁷ Cedimenti differenziali	²⁸ Cavità sotterranee	
	²⁹ Localizzazione frana Interferente con l'area di emergenza	³⁰ A monte	³¹ A valle
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica	☐ Artesiana
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti	☐ Ruscaldamento diffuso ☐ Ruscaldamento concentrato
³⁴ Rischio PAI	☐ R1	☐ R2	☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No

Mappa



Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015		Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Modena		10008
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000016		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a	0000000029	b
	c		d
^{7b} Denominazione	Parcheggio area spettacoli itineranti N		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☒ Ammassamento ☐ Ricovero ☐ Ammassamento - Ricovero			
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale ☐ Piano di emergenza provinciale ☐ Altro			
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014			
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0			
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0			
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)				7802
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	321	¹⁵ Minima	171
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile			
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
	Elettricità	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
	Fognatura	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)			
UBICAZIONE	²¹	Sotto versante incombente o forte pendio		²²
				Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	☒ Zona MS (condizione peggiore) ☐ Stabile ☐ Stabile con amplificazioni ☒ Instabile			
	Tipo instabilità	²⁴	Frana	²⁵
				☒ Liquefazione
		²⁶	Faglia attiva e capace	²⁷
				☐ Cedimenti differenziali
		²⁸	Cavità sotterranee	
	Localizzazione frana	²⁹	Interferente con l'area di emergenza	³⁰
				☐ A monte
		³¹	A valle	
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscellamento diffuso ☐ Ruscellamento concentrato		
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☒ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 2.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015		Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Marzaglia		10007
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000017		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a	0000000048	b 0000000049
	c		d
^{7b} Denominazione	Area Polifunzionale presso CUP		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☒ Ammassamento ☐ Ricovero ☐ Ammassamento - Ricovero			
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale ☐ Piano di emergenza provinciale ☐ Altro			
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2014			
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0			
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0			
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)	6178			
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	303	¹⁵ Minima	303
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☐ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☒ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile			
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
	Elettricità	☐ Assenti ☐ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☒ Presenti		
	Fognatura	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)			
UBICAZIONE	²¹	Sotto versante incombente o forte pendio		²²
				Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	²³ Zona MS (condizione peggiore)	☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile		
	Tipo instabilità	²⁴ Frana	²⁵ Liquefazione	²⁶ Faglia attiva e capace
				²⁷ Cedimenti differenziali
				²⁸ Cavità sotterranee
	Localizzazione frana	²⁹ Interferente con l'area di emergenza	³⁰ A monte	³¹ A valle
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscaldamento diffuso ☐ Ruscaldamento concentrato		
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ³⁵ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa



Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	23 / 09 / 2015		Codice ISTAT
¹ Regione	EMILIA-ROMAGNA		08
² Provincia	Modena		036
³ Comune	Modena		023
⁴ Località abitata	Baggiovara		10002
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000018		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a	0000000121	b
	c		d
^{7b} Denominazione	Parcheggio Baggiovara		⁷ Mappa in allegato (vedi retro)

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	☐ Ammassamento ☒ Ricovero ☐ Ammassamento - Ricovero			
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	☒ Piano di emergenza comunale ☐ Piano di emergenza provinciale ☐ Altro			
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2020			
¹¹ NUMERO AGGREGATI STRUTTURALI INTERFERENTI (H>d)	0			
¹² NUMERO UNITÀ STRUTTURALI ISOLATE INTERFERENTI (H>d)	0			
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)				3553
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima	73	¹⁵ Minima	47
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	☒ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni ☐ Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni ☐ Fondo naturale ☐ Fondo naturale non praticabile			
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
	Elettricità	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
	Fognatura	☐ Assenti ☒ Da predisporre (allacci nelle vicinanze) ☐ Da predisporre (allacci lontani) ☐ Presenti		
²⁰ MORFOLOGIA	☒ Pianeggiante ☐ Su leggero pendio (15°÷30°) ☐ Su forte pendio (>30°)			
UBICAZIONE	²¹	Sotto versante incombente o forte pendio		²²
				Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	²³ Zona MS (condizione peggiore)	☐ Stabile ☒ Stabile con amplificazioni ☐ Instabile		
	Tipo instabilità	²⁴ Frana	²⁵ Liquefazione	²⁶ Faglia attiva e capace
				²⁷ Cedimenti differenziali
				²⁸ Cavità sotterranee
	Localizzazione frana	²⁹ Interferente con l'area di emergenza	³⁰ A monte	³¹ A valle
³² GEOLOGIA /	Falda	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali	☒ Assenti ☐ Ruscellamento diffuso ☐ Ruscellamento concentrato		
³⁴	Rischio PAI	☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☒ Area alluvionabile ☐ Sì ☒ No		

Mappa

