



PIANO SPEDITIVO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNE DI ARGENTA

Il Sindaco: Dott. Antonio Fiorentini

Gruppo di lavoro

Polizia Municipale

Allertamento, Associazionismo
Comandante Dott. Carlo Ciarlini
Vicecomandante Riccardo Tumiatì

Coordinamento tecnico

Ing. Luisa Cesari

Collaboratori

Geom. Marco Bagè
Geom. Franco Giacometti - SOELIA
Ing. Gaia Gherardi
Cartografia Geom. Paolo Orlandi

Consulenti

Rischio idraulico

Ing. Francesco Cesari
Dott. Geol. Matteo Pollini

Rischio sismico

Dott. Geol. Raffaele Brunaldi

SCHEDE EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO FRAZIONI

SOMMARIO

ANITA.....	Schede 1-2
BANDO.....	Scheda 3
BENVIGNANTE.....	Schede 4-5
BOCCALEONE.....	Schede 6-7
CAMPOTTO.....	Scheda 8
CONSANDOLO.....	Schede 9-11
FILO.....	Schede 12-13
LONGASTRINO.....	Scheda 14
OSPITAL MONACALE.....	Scheda 15
SAN BIAGIO.....	Schede 16-18
SAN NICOLO'.....	Schede 19-21
SANTA MARIA CODIFIUME.....	Schede 22-25
TRAGHETTO.....	Scheda 26



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



EX CASA DEL FASCIO O LITTORIA
Anita

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM	N° progressivo intervento
		Scheda n° 1	Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici	
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo	C.10
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 183 Allegato
Frazione/Località	Anita	Particelle	76 - 82
Indirizzo	PIAZZA CADUTI PER LA LIBERTA'	Posizione edificio	1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo
		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
		E	267809,4 Fuso
Num. Civico	C.A.P. 44010	N	4938779,35 33

Denominazione edificio	Edificio polivalente ex casa del fascio o littoria
Proprietario	Demanio
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione							
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione	1921		
A 3	B 4	C 440	E	Anno di ultimazione della costruzione	1939		
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione						
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2007			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.
				G3	<input checked="" type="radio"/> Altro		

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale											
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)				
							H				
A <input type="radio"/>	B <input checked="" type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>					

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
100	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S30
Attuale	Codice d'uso S30

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input checked="" type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> 0 – NO <input checked="" type="radio"/> 1 NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input checked="" type="radio"/>	C	Non effettuata	<input type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	----------------------------------	---	----------------	-----------------------

11) Note

La struttura originaria è in muratura portante. Nel 2007 è stata inserita una struttura portante interna in acciaio (e fondazioni in cemento armato) collegata orizzontalmente e verticalmente alla muratura e ai solai. La muratura originaria ha ora la sola funzione di tamponamento. Ora nell'edificio al piano terra c'è un ristorante con relativi servizi, al piano primo ci sono uffici, servizi igienici e una sala per le riunioni.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***OSTELLO – EX SCUOLA
Anita***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo C.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 183	Allegato
Frazione/Località Anita	Particelle 76 - 82	
Indirizzo PIAZZA CADUTI PER LA LIBERTA'	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso
Num. Civico C.A.P. 44010	N	267834,96 4938918,88 33

Denominazione edificio	Ostello ex scuola primaria
Proprietario	Demanio
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione	1921	
A 2	B 4,5	C 600	E	Anno di ultimazione della costruzione	1939	
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione					
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2007			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2 <input type="radio"/> Miglior.
				G3	<input checked="" type="radio"/> Altro	

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale									
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)		
							H		
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>			

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
42	24	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input checked="" type="radio"/>	F <input type="radio"/>
Dirupo	Cresta	Pendio	Pianura	Assenti	Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S03
Attuale	Codice d'uso S30

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> 0 – NO <input checked="" type="radio"/> 1 NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A <input type="radio"/>	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
-------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------

11) Note

La struttura originaria è in muratura portante. Nel 2007 è stata eseguita una ristrutturazione totale dell'edificio ed aggiunta una scala esterna collegata mediante giunto sismico. Inizialmente l'edificio era sede della scuola primaria ora invece è un ostello. La palestra della ex scuola (adiacente) è attualmente inagibile.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***EDIFICIO POLIVALENTE EX SCUOLA PRIMARIA
Bando***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM	N° progressivo intervento
		Scheda n° 1	Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici	
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo	C.10
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 75 Allegato
Frazione/Località	Bando	Particelle	28
Indirizzo PARCO DELLA LIBERAZIONE		Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
		E	728752,71 Fuso
Num. Civico 1, 1/A, 1/B C.A.P. 44011		N	4947522,44 32

Denominazione edificio	Edificio polivalente ex scuola primaria
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Poste Italiane – Associazione “la zanzara”

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione											
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione				
A	2	B	3,5	C	418	E	Anno di ultimazione della costruzione 1950				
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione										
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2001					G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
150	10	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S03
B	Attuale	Codice d'uso S39

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

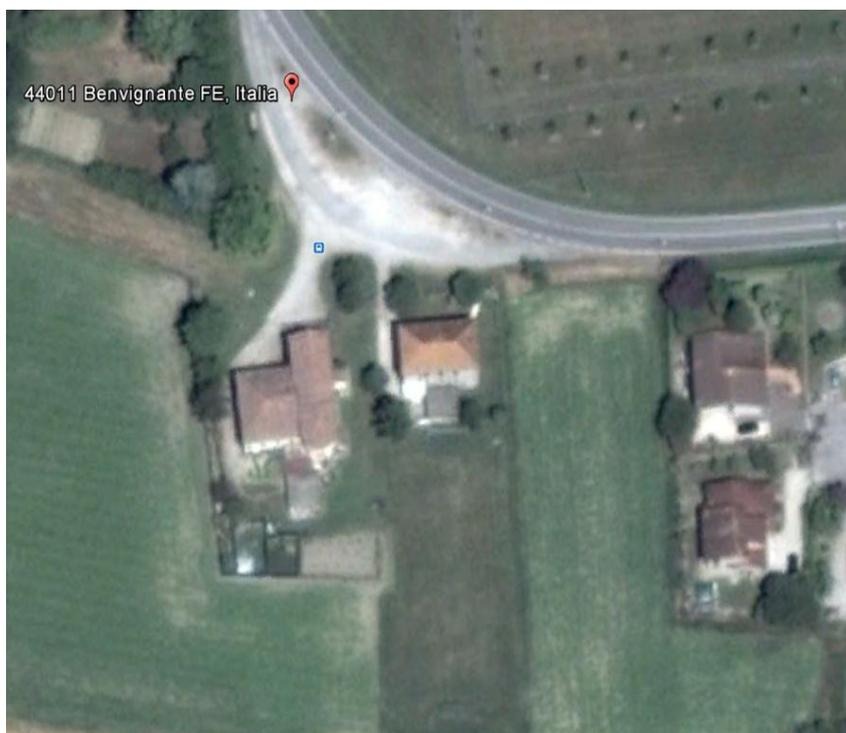
11) Note

L'edificio era sede della scuola primaria. Attualmente al piano terra ci sono l'ufficio postale, la saletta delle riunioni del CDP e locali vuoti. Il piano primo è di proprietà dell'associazione "La zanzara".

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***EDIFICIO POLIVALENTE
Benvignante***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo C.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 26	Allegato
Frazione/Località Benvignante	Particelle 16	
Indirizzo STRADA PROVINCIALE 65	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso
Num. Civico 178-178/1 C.A.P. 44040	N	716958,26 4951278,78 32

Denominazione edificio	Edificio polivalente
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione		
A 2	B 3,5	C 118	E	Anno di ultimazione della costruzione		
F <input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione						
G Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.
			G3	<input type="radio"/> Altro		

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale										
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)			
							H			
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>				

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
25	24	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S03
B	Attuale	Codice d'uso S40

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

L'edificio originariamente era adibito a scuola. Attualmente ci sono una sala riunioni e degli appartamenti.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



DELIZIA DEL BENVIGNANTE
Benvignante

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo D.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 26	Allegato
Frazione/Località Benvignante	Particelle 75-76-77	
Indirizzo STRADA PROVINCIALE 65	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso
	716922,36	
Num. Civico 131-147 C.A.P. 44040	N	32
	4951414,35	

Denominazione edificio	Delizia del Benvignante
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione		
A 3	B 5	C 762	E	Anno di ultimazione della costruzione		1464
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione					
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2009-2010			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2 <input type="radio"/> Miglior.
				G3	<input checked="" type="radio"/> Altro	

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale											
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)				
							H				
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>					

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
25	dipende dagli eventi	dipende dagli eventi

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso
B	Attuale	Codice d'uso

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input checked="" type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12			Area R4	Area R3
2) Codice evento T	29/05/12		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

La torre rettangolare ha dimensioni in pianta di 7,5x9 m e altezza 18,2 m (merli crollati durante l'ultimo evento sismico). Nel 2009-2010 sono stati eseguiti vari interventi quali per esempio il consolidamento dei percorsi verticali (scale), verifica strutturale del secondo solaio e rifacimento coperti dell'ala nord. A seguito di un sopralluogo effettuato dopo il sisma di maggio 2012 si può affermare che il quadro fessurativo interessa sostanzialmente l'intero edificio. Sarebbe quindi necessario un miglioramento sismico soprattutto per quanto riguarda i collegamenti tra pareti ortogonali (inserimento di tiranti) e tra pareti e solai (inserimento di cordoli). Inoltre si ha la necessità di consolidare la scala, parti di murature lesionate,...

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***EDIFICIO POLIVALENTE EX SCUOLA PRIMARIA
Boccaleone***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo C.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 88	Allegato
Frazione/Località Boccaleone	Particelle 61	
Indirizzo VIA POZZE ANDRONA	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso
Num. Civico 10-10/A-10/B C.A.P. 44011	N	722158,43 4946927,12 32

Denominazione edificio	Edificio polivalente ex scuola primaria
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione
A 2	B	3,5	C	184	E	Anno di ultimazione della costruzione 1963
F <input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione						
G Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura					G1	<input type="radio"/> Adeg. G2 <input type="radio"/> Miglior. G3 <input type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale										
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)			
							H			
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>				

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
40	10	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S03
B	Attuale	Codice d'uso S40 S23

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

L'edificio comprende la sede della croce rossa, spazi comuni, sala CDP e ambulatori.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***IL CAPITELLO
Boccaleone***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo D.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 88 Allegato
Frazione/Località Boccaleone	Particelle	72
Indirizzo VIA VIAZZOLA	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	722356,89 Fuso
Num. Civico C.A.P. 44011	N	4947145,1 32

Denominazione edificio	Il capitello
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione
A 1	B	3,1	C	12	E	Anno di ultimazione della costruzione
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione					
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura				G1	<input type="radio"/> Adeg. G2 <input type="radio"/> Miglior. G3 <input type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
2	10	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S62
B	Attuale	Codice d'uso S62

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

E' una piccola chiesetta.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***OSTELLO
Campotto***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM	N° progressivo intervento
		Scheda n° 1	Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici	
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo	C.10
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 166 Allegato
Frazione/Località	Campotto	Particelle	16
Indirizzo	VIA CARDINALA	Posizione edificio	1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo
Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)			
	E	721906,97	Fuso
Num. Civico 27	C.A.P. 44011	N	4939168,96 32

Denominazione edificio	Ostello
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione										
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione				
A 2	B	4,4	C	371	E	Anno di ultimazione della costruzione		1935		
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione									
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 1997-1998				G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale										
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)			
							H			
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>				

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
60	24	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S03
B	Attuale	Codice d'uso S30

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

L'edificio originariamente era adibito a scuola. Nel 1997-1998 è stata effettuata una ristrutturazione totale per il cambio di destinazione d'uso da scuola ad ostello della gioventù.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO
Consandolo***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM 03-08-2007 N° progressivo intervento 93FE
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo B.11	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 68	Allegato
Frazione/Località Consandolo	Particelle 602	
Indirizzo VIA A. SALVATORI	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	720078,9 Fuso
Num. Civico 7 C.A.P. 44011	N	4948473,92 32

Denominazione edificio	Scuola primaria e secondaria di primo grado
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione											
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione	1965			
A	4	B	3	C	550	E	Anno di ultimazione della costruzione	1995			
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione										
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 1995					G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
230	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S03 S04
Attuale	Codice d'uso S03 S04

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12			Area R4	Area R3
2) Codice evento T	19/05/12		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input checked="" type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input type="radio"/>
---	------------------------------------	----------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	-----------------------

11) Note

Dalle verifiche sismiche e statiche (anno 2008-2011) eseguite sulla struttura si riscontrano le seguenti criticità: meccanismi di collasso per rottura di nodo e rottura a taglio di aste, meccanismi di collasso della muratura per rotture nel piano a taglio e a pressoflessione, carenza nei collegamenti.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***EDIFICIO POLIVALENTE EX SCUOLE ELEMENTARI
Consandolo***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo C.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 68	Allegato
Frazione/Località Consandolo	Particelle 31	
Indirizzo PIAZZA A. PERTINI	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso
Num. Civico 3/A C.A.P. 44011	N	4948224,11 32

Denominazione edificio	Edificio polivalente ex scuole elementari
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione										
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione				
A 2	B 3,8	C 363	E	Anno di ultimazione della costruzione		1925				
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione									
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 1987				G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale											
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)				
							H				
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>					

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
90	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input checked="" type="radio"/>	F <input type="radio"/>
Dirupo	Cresta	Pendio	Pianura	Assenti	Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S03
Attuale	Codice d'uso S30

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> 0 – NO <input checked="" type="radio"/> 1 NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A <input type="radio"/>	Effettuata con cofinanziamento DPC	B <input type="radio"/>	Effettuata con altri finanziamenti	C <input type="radio"/>	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
-------------------------	------------------------------------	-------------------------	------------------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------

11) Note

L'edificio comprende al piano terra uffici della delegazione e sala consiglio e al piano primo 4 appartamenti. Nel 1987 è stato completamente ristrutturato.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***PALESTRA
Consandolo***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo C.10
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 68 Allegato
Frazione/Località	Consandolo	Particelle 603
Indirizzo	VIA BERGAMINI RODA CELESTINA	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo
		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)
		E 720015,87 Fuso
Num. Civico 7 C.A.P. 44011		N 4948479,87 32

Denominazione edificio	Palestra
Proprietario	ASP "Eppi-Manica-Salvatori" (originariamente Fondazione A. Salvatori)
Utilizzatore	ASP "Eppi-Manica-Salvatori" (originariamente Fondazione A. Salvatori)

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione	1987	
A 2	B 11,75 altezza max	C 1400	E	Anno di ultimazione della costruzione	1989	
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione					
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2001			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2 <input type="radio"/> Miglior.
				G3	<input checked="" type="radio"/> Altro	

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale															
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)								
							H								
A	<input type="radio"/>	B	<input checked="" type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>		

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
capienza max 1058	12	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input checked="" type="radio"/>	F <input type="radio"/>
Dirupo	Cresta	Pendio	Pianura	Assenti	Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso
Attuale	Codice d'uso

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> - NO <input checked="" type="radio"/> NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento			1) Frana <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

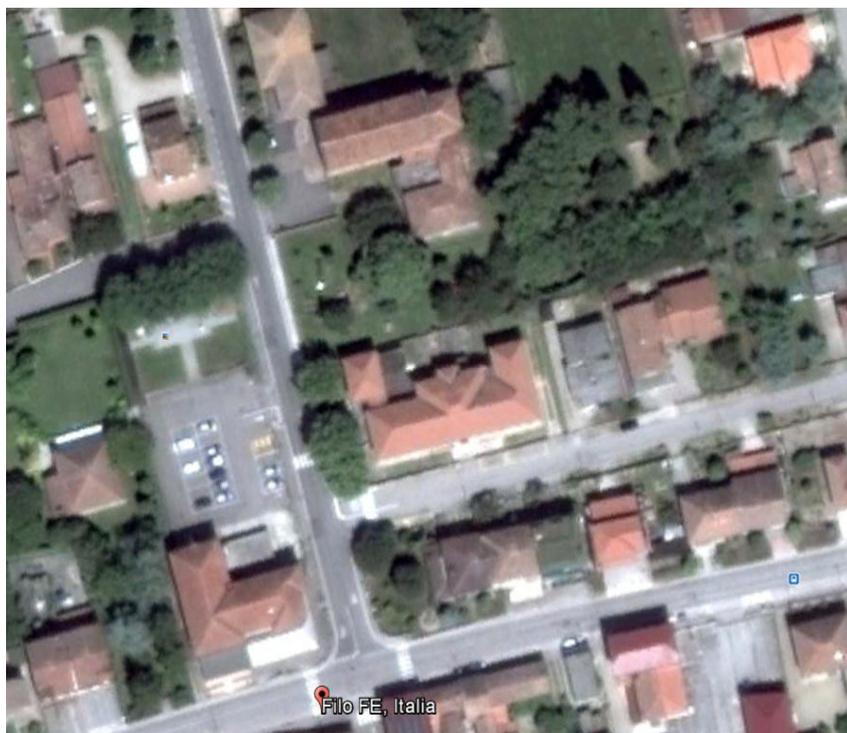
11) Note

Sebbene non sia presente un codice d'uso specifico da scegliere tra quelli impostati, si è ritenuto opportuno inserirla in quanto classificata di tipologia B2.1.5 come riportato dall'allegato B della delibera di GR 1661/2009. Nel 2001 è stata eseguita una ristrutturazione e un ampliamento delle tribune.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA
Filo***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo B.11	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 150	Allegato
Frazione/Località Filo	Particelle	20
Indirizzo VIA II RISORGIMENTO	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	732590,17 Fuso
Num. Civico 1 C.A.P. 44010	N	4941431,52 32

Denominazione edificio	Scuola primaria e dell'infanzia
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione										
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione				
A 2	B	3,2	C	540	E	Anno di ultimazione della costruzione		1965		
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione									
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 1984				G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale												
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)					
							H					
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>						

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
80	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S03 S02
Attuale	Codice d'uso S03 S02

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12			Area R4	Area R3
2) Codice evento T	19/05/12		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input checked="" type="radio"/>	C	Non effettuata	<input type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	----------------------------------	---	----------------	-----------------------

11) Note

La struttura è stata ampliata nel tempo. L'ultimo ampliamento risale al 1984.
Dalle verifiche statiche e sismiche eseguite sulla struttura (del 2006 e integrate nel 2008) si riscontrano significative vulnerabilità: cedimenti dovuti alle differenti fasi esecutive, carichi massimi non sopportabili dai solai, elevata snellezza dei setti portanti dovuta anche alle numerose aperture presenti, la copertura è disomogenea e questo provoca una irregolarità in altezza, rotture localizzate per carenza di collegamenti.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



PALESTRA
Filo

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM	N° progressivo intervento
		Scheda n° 1	Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici	
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo	C.10
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 150 Allegato
Frazione/Località	Filo	Particelle	492
Indirizzo	VIA G. DELEDDA	Posizione edificio	1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo
Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)			
	E	732642,61	Fuso
Num. Civico 4/A C.A.P. 44010	N	4941689,49	32

Denominazione edificio	Palestra
Proprietario	Soelia S.p.a
Utilizzatore	Soelia S.p.a

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione		
1	B 3,0-6,8	C 1436	E	Anno di ultimazione della costruzione	1993	
<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione						
Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.
			G3	<input checked="" type="radio"/> Altro		

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
C e m e n t o a r m a t o	Ac c i a i o	Acc i a i o- calc est r u z z o	Mur atur a	Leg no	Mist o (Mu ratu ra e c.a.)	Pref abb rica ti in c.a. o c.a. p.	Altro (specificare)						
												H	
A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input checked="" type="radio"/>	C	<input checked="" type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input checked="" type="radio"/>	F	<input checked="" type="radio"/>	G	<input checked="" type="radio"/>

4) Dati di esposizione

Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio 300	Ore di fruizione ordinaria nel giorno 12	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno 12
---	---	---

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso
B	Attuale	Codice d'uso

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> - NO <input checked="" type="radio"/> NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

Sebbene non sia presente un codice d'uso specifico da scegliere tra quelli impostati, si è ritenuto opportuno inserirla in quanto classificata di tipologia B2.1.5 come riportato dall'allegato B della delibera di GR 1661/2009.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***SCUOLA DELL'INFANZIA
Longastrino***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA		Codice Istat 008	
		Codice DPCM 03-08-2007 N° progressivo intervento 94FE	
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014	
		Complesso edilizio composto da 1 edifici	
Provincia Ferrara Codice Istat 038		Codice identificativo B.11	
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 175 Allegato
Frazione/Località	Longastrino	Particelle	199
Indirizzo VIA XI APRILE 1945		Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
		E	262542,05 Fuso
Num. Civico 8/a C.A.P. 44014		N	4941703,25 33

Denominazione edificio	Scuola dell'infanzia
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione							
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione
2		3		540		E	1975
A	2	B	3	C	540	E	Anno di ultimazione della costruzione
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione						
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2007					G1	<input type="radio"/> Adeg.
						G2	<input type="radio"/> Miglior.
						G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
70	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input checked="" type="radio"/>	F <input type="radio"/>
Dirupo	Cresta	Pendio	Pianura	Assenti	Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S02
Attuale	Codice d'uso S02

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12			Area R4	Area R3
2) Codice evento T	19/05/12		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input checked="" type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input type="radio"/>
---	------------------------------------	----------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	-----------------------

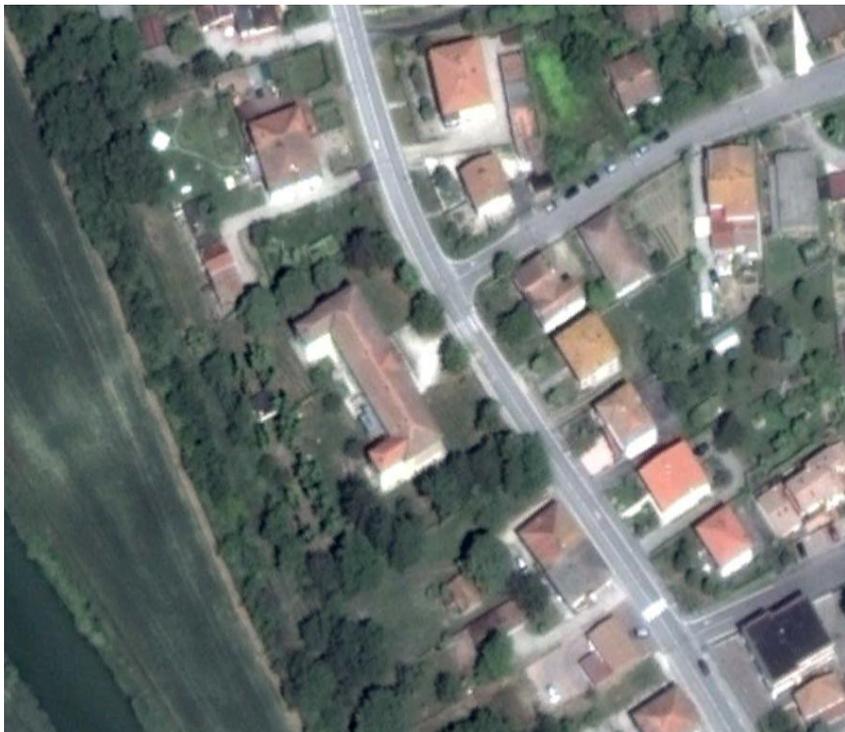
11) Note

Dalle verifiche sismiche e statiche (anno 2008-2011) eseguite sulla struttura si riscontrano le seguenti criticità: il rapporto tra capacità e domanda in termini di spostamento, meccanismi di rottura a taglio di aste, rotazione alla corda di esercizio e rottura a taglio e pressoflessione di della muratura anche fuori piano.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***SCUOLA DELL'INFANZIA
Ospital Monacale***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM	N° progressivo intervento
		Scheda n° 1	Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici	
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo	B.11
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 31 Allegato
Frazione/Località	Ospital Monacale	Particelle	51
Indirizzo	VIA ZENZALINO	Posizione edificio	1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo
		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
		E	713912,72 Fuso
Num. Civico 227	C.A.P. 44010	N	4949639,4 32

Denominazione edificio	Scuola dell'infanzia
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione											
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione				
A	2	B	4,3-6,1	C	460	E	Anno di ultimazione della costruzione		1935		
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione										
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2010					G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
80	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input type="radio"/> Pianura	E <input type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S02
Attuale	Codice d'uso S02

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico. PARZIALE	<input checked="" type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12			Area R4	Area R3
2) Codice evento T	19/05/12		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A <input type="radio"/> Effettuata con cofinanziamento DPC	B <input type="radio"/> Effettuata con altri finanziamenti	C <input type="radio"/> Non effettuata
--	--	--

11) Note

Dalle verifiche sismiche e statiche (anno 2008) eseguite sulla struttura si riscontrano le seguenti criticità: sollecitazioni non compatibili con le proprietà meccaniche dei materiali, troppe aperture sui setti murari, assenza di cordoli a livello del primo solaio, mancanza di sottotetto (quindi di piano rigido), mancanza di collegamenti tra le strutture lignee e la muratura. A seguito della verifica sull'edificio sono state inserite delle catene diametro 20 mm e sono stati consolidati i solai. Questi interventi sono stati effettuati solo su metà edificio, hanno comunque migliorato la situazione pre esistente

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
---	---	---



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***SCUOLA PRIMARIA
San Biagio***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM 03-08-2007 N° progressivo intervento 99FE
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo B.11	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 133	Allegato
Frazione/Località San Biagio	Particelle 39	
Indirizzo VIA CHIESA	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso
Num. Civico 31/B C.A.P. 44016	N	4940960,24 32

Denominazione edificio	Scuola primaria
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione											
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione		1955		
A	2	B	3,7	C	430	E	Anno di ultimazione della costruzione		1956		
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione										
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 1980					G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
80	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S03
Attuale	Codice d'uso S03

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12			Area R4	Area R3
2) Codice evento T	19/05/12		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input checked="" type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input type="radio"/>
---	------------------------------------	----------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	-----------------------

11) Note

Dalle verifiche sismiche eseguite sulla struttura si riscontra una mancata verifica alle accelerazioni al sisma (rottura per pressoflessione, taglio e superamento della deformazione ultima).

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***ASILO NIDO E CENTRO SOCIO RIABILITATIVO PER DISABILI
San Biagio***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo C.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 133	Allegato
Frazione/Località San Biagio	Particelle 217	
Indirizzo VIA CHIESA	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso 727416,32
Num. Civico 57 C.A.P. 44016	N	4941068,38 32

Denominazione edificio	Asilo nido e centro socio riabilitativo per disabili e centro diurno per anziani
Proprietario	Parrocchia di S. Biagio
Utilizzatore	Asilo nido e centro socio riabilitativo

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione											
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione		1938		
A	2	B	4,1	C	184	E	Anno di ultimazione della costruzione		1940		
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione										
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2009					G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input checked="" type="radio"/> Miglior.	G3	<input type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
40	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S02
B	Attuale	Codice d'uso S01 S22

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input checked="" type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

Al piano terra dell'edificio c'è l'asilo nido. Al piano primo c'è un centro socio-riabilitativo per disabili e un centro diurno per anziani.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***STAZIONE FERROVIARIA
San Biagio***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM	N° progressivo intervento
		Scheda n° 1	Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici	
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo	C.10
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 134 Allegato
Frazione/Località	SAN BIAGIO	Particelle	169
Indirizzo	VIA MONARI	Posizione edificio	1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo
		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
		E	727825,98 Fuso
Num. Civico 63 C.A.P. 44016		N	4941907,64 32

Denominazione edificio	Stazione ferroviaria
Proprietario	R.F.I.
Utilizzatore	FER SERVIZI

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione		
2	B 3	C 170	E	Anno di ultimazione della costruzione		
<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione						
Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.
			G3	<input type="radio"/> Altro		

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
C e m e n t o a r m a t o	Ac cia io	Acc iaio- calc estru zzo	Mur atur a	Leg no	Mist o (Mu ratu ra e c.a.)	Pref abb rica ti in c.a. o c.a. p.	Altro (specificare)						
											H		
A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio 50	Ore di fruizione ordinaria nel giorno 24	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno 12

5) Dati geomorfologici					
Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input type="checkbox"/> Pianura	E <input type="checkbox"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso		
A	Originaria	Codice d'uso S81
B	Attuale	Codice d'uso S81

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti	
A Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura			9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998	
Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input type="checkbox"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica					
Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C Non effettuata <input type="checkbox"/>

11) Note

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***SCUOLA PRIMARIA
San Nicolò***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM 03-08-2007	N° progressivo intervento 98FE
		Scheda n° 1	Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 2 edifici	
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo B.11	
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 04 Allegato
Frazione/Località	San Nicolò	Particelle	81
Indirizzo		Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
VIA F. PARRI		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
		E	714598,02 Fuso
Num. Civico 8/a C.A.P. 44048		N	4953998,15 32

Denominazione edificio	Scuola primaria
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione											
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione		1976		
A	2	B	3	C	700	E	Anno di ultimazione della costruzione		1978		
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione										
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura					G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
75	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A Originaria	Codice d'uso S03
B Attuale	Codice d'uso S03

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12			Area R4	Area R3
2) Codice evento T	19/05/12		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A Effettuata con cofinanziamento DPC	<input checked="" type="radio"/>	B Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C Non effettuata	<input type="radio"/>
--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------	------------------	-----------------------

11) Note

Dalle verifiche sismiche e statiche (anno 2008-2011) eseguite sulla struttura si riscontrano le seguenti criticità: sollecitazioni non compatibili con le proprietà meccaniche dei materiali, carenza di collegamenti strutturali nelle due direzioni, disomogeneità degli elementi portanti della struttura della rampa, meccanismi di collasso locali.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM 03-08-2007 N° progressivo intervento 98FE
		Scheda n° 2 Data 14/04/2014 Complesso edilizio composto da 2 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038		Codice identificativo B.11
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 04 Allegato
Frazione/Località San Nicolò	Particelle	81
Indirizzo VIA F. PARRI	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	714598,02 Fuso
Num. Civico 8/a C.A.P. 44048	N	4953998,15 32

Denominazione edificio	Palestra scuola primaria
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione									
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione	1976				
A 1	B 8	C 450	E	Anno di ultimazione della costruzione	1978				
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione								
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale												
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)					
							H					
A <input checked="" type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>						

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
75	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S03
Attuale	Codice d'uso S03

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12			Area R4	Area R3
2) Codice evento T	19/05/12		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input checked="" type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input type="radio"/>
---	------------------------------------	----------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	-----------------------

11) Note

Dalle verifiche sismiche e statiche (anno 2008-2011) eseguite sulla struttura si riscontrano le seguenti criticità: carenza nelle connessioni tra elementi strutturali (pilastri), carenza di elementi nella direzione X del sisma, i pannelli di chiusura non presentano idonee caratteristiche di rigidità atte a realizzare un collegamento rigido tra i pilastri.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***SEDE CDP
San Nicolò***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo C.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 4	Allegato
Frazione/Località San Nicolò	Particelle 246	
Indirizzo VIA NAZIONALE	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso
Num. Civico 116 C.A.P. 44048	N	714476,18 4953960,23 32

Denominazione edificio	Sede CDP ex scuole elementari
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione		
A 2	B 4	C 180	E	Anno di ultimazione della costruzione		1935
F <input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione						
G Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.
			G3	<input type="radio"/> Altro		

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale											
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)				
							H				
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>					

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
10	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S03
B	Attuale	Codice d'uso S40

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

Era sede delle scuole elementari. Ora sede del CDP.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***RICOVERO ANZIANI EX VILLA ZANARDI
San Nicolò***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo C.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 4	Allegato
Frazione/Località San Nicolò	Particelle 246	
Indirizzo VIA NAZIONALE	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso
Num. Civico 118 C.A.P. 44048	N	714476,18 4953960,23 32

Denominazione edificio	Ricovero anziani ex Villa Zanardi
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione										
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione				
A 3	B 3,5	C 353	E	Anno di ultimazione della costruzione		1935				
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione									
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 1995				G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale											
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)				
							H				
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>					

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
10	24	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input checked="" type="radio"/>	F <input type="radio"/>
Dirupo	Cresta	Pendio	Pianura	Assenti	Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S30
B	Attuale	Codice d'uso S30

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> 0 – NO <input checked="" type="radio"/> 1 NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

Ex Villa Zanardi. Nel 1995 è stata ristrutturata completamente.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO
Santa Maria Codifiume***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM 03-08-2007 N° progressivo intervento 96FE
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo B.11	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 38 Allegato
Frazione/Località Santa Maria Codifiume	Particelle	335
Indirizzo VIA G. LEOPARDI	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	709932,19 Fuso
Num. Civico 2 C.A.P. 44048	N	4949034,54 32

Denominazione edificio	Scuola primaria e secondaria di primo grado
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione											
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione		1972		
A	2	B	4	C	850	E	Anno di ultimazione della costruzione		2008		
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione										
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2008					G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
230	10	10

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S03 S04
Attuale	Codice d'uso S03 S04

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12			Area R4	Area R3
2) Codice evento T	19/05/12		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input checked="" type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input type="radio"/>
---	------------------------------------	----------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	-----------------------

11) Note

Dalle verifiche sismiche eseguite sulla struttura si riscontra una significativa criticità per ogni singolo meccanismo di collasso (rottura a taglio di aste, di nodo, rotazione alla corda) considerate allo stato limite di salvaguardia della vita (SLV).

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



PALESTRA
Santa Maria Codifiume

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 2 edifici
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo C.10
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 38 Allegato
Frazione/Località	Santa Maria Codifiume	Particelle 502
Indirizzo	VIA G. LEOPARDI	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo
		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)
		E 709918,91 Fuso
Num. Civico 2/A C.A.P. 44048		N 4948966,05 32

Denominazione edificio	Palestra
Proprietario	Soelia S.p.a
Utilizzatore	Soelia S.p.a

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione							
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione	1999		
A 1	B 7,20-9,60	C 925	E	Anno di ultimazione della costruzione	2002		
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione						
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2 <input type="radio"/> Miglior.	G3 <input type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H	Pilastri in c.c.a., pareti esterne in muratura e copertura in legno					
A	<input checked="" type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
100 per attività sportive 600 per pubblico spettacolo	12	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso
Attuale	Codice d'uso

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
			Area R4	Area R3
1) Codice evento				
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

Sebbene non sia presente un codice d'uso specifico da scegliere tra quelli impostati, si è ritenuto opportuno inserirla in quanto classificata di tipologia B2.1.5 come riportato dall'allegato B della delibera di GR 1661/2009.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M. 14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 2 Data 14/04/2014 Complesso edilizio composto da 2 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038		Codice identificativo C.10
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 38 Allegato
Frazione/Località Santa Maria Codifiume	Particelle	502
Indirizzo VIA G. LEOPARDI	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	709918,91 Fuso
Num. Civico 2/A C.A.P. 44048	N	4948966,05 32

Denominazione edificio	Corpo servizi - Palestra
Proprietario	Soelia S.p.a
Utilizzatore	Soelia S.p.a

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione									
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione	1999				
A 1	B 2,7	C 485	E	Anno di ultimazione della costruzione	2002				
F	<input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione								
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale									
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)		
							H		
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>			

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio 100 per attività sportive 600 per pubblico spettacolo	Ore di fruizione ordinaria nel giorno 12	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno 12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input checked="" type="radio"/> Pianura	E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso
Attuale	Codice d'uso

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	-----------------------	---	----------------	----------------------------------

11) Note

Il corpo servizi è giuntato alla palestra.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***EDIFICIO POLIVALENTE EX VILLA GIORDANI
Santa Maria Codifiume***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM	N° progressivo intervento
		Scheda n° 1	Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici	
Provincia Ferrara	Codice Istat 038	Codice identificativo	C.10
Comune Argenta	Codice Istat 001	Dati Catastali	Foglio 38 Allegato
Frazione/Località	Santa Maria Codifiume	Particelle	159
Indirizzo	VIA FASCINATA	Posizione edificio	1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo
		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
		E	710063,74 Fuso
Num. Civico 98 C.A.P. 44048		N	4949480,15 32

Denominazione edificio	Edificio polivalente ex Villa Giordani
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione											
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione				
A	4	B	4	C	450	E	Anno di ultimazione della costruzione		1900		
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione										
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 2012					G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H	I solai sono in legno					
A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
20	24	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/> Dirupo	B <input type="radio"/> Cresta	C <input type="radio"/> Pendio	D <input type="checkbox"/> Pianura	E <input type="checkbox"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S04
B	Attuale	Codice d'uso S30

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input checked="" type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input type="checkbox"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante		
1) Codice evento T	20/05/12	R-L		Area R4	Area R3
2) Codice evento T	29/05/12	R-L	1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento			2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="checkbox"/>	C	Non effettuata	<input type="radio"/>
---	------------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	--------------------------	---	----------------	-----------------------

11) Note

A seguito degli eventi sismici del maggio 2012 sono state eseguite opere di riparazione dei danni subiti (interventi di scuci-cuci sugli elementi di laterizio danneggiati e iniezioni consolidanti nelle crepe) e opere volte alla riduzione dei meccanismi di ribaltamento (inserimento di catene metalliche). Attualmente il fabbricato ospita diverse attività ed in particolare al piano terra una piccola ludoteca ed i locali gestiti dal Circolo Sociale "l'Aquilone", al piano primo il Gruppo Appartamenti per minori, il piano secondo è inutilizzato e nel piano sottotetto ci sono locali di servizio.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***EDIFICIO POLIVALENTE SEDE CDP
Santa Maria Codifiume***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio			
Regione EMILIA ROMAGNA		Codice Istat 008	
		Codice DPCM N° progressivo intervento	
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014	
		Complesso edilizio composto da 1 edifici	
Provincia Ferrara Codice Istat 038		Codice identificativo C.10	
Comune Argenta Codice Istat 001		Dati Catastali Foglio 38 Allegato	
Frazione/Località Santa Maria Codifiume		Particelle 65	
Indirizzo		Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
VIA FASCINATA		Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
		E	Fuso
Num. Civico 32 C.A.P. 44048		N	709840,78
			4949033,24
			32

Denominazione edificio	Edificio polivalente sede CDP e Poste Italiane
Proprietario	Comune di Argenta e Poste Italiane S.p.a
Utilizzatore	Comune di Argenta e Poste Italiane S.p.a

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione											
N° Piani totali con interrati		Altezza media di piano [m]		Superficie media di piano [m ²]		D	Anno di progettazione				
A	2	B	4	C	150	E	Anno di ultimazione della costruzione				
F	<input type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione										
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura 1987					G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.	G3	<input checked="" type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale													
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)						
							H						
A	<input type="radio"/>	B	<input type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input checked="" type="radio"/>	E	<input type="radio"/>	F	<input type="radio"/>	G	<input type="radio"/>

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
60	12	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input checked="" type="radio"/>	F <input type="radio"/>
Dirupo	Cresta	Pendio	Pianura	Assenti	Presenti

6) Destinazione d'uso

Originaria	Codice d'uso S40-S39
Attuale	Codice d'uso S40-S39

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> ₀ – NO <input checked="" type="radio"/> ₁ NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A <input type="radio"/>	Effettuata con cofinanziamento DPC	B <input type="radio"/>	Effettuata con altri finanziamenti	C <input type="radio"/>	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
-------------------------	------------------------------------	-------------------------	------------------------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------

11) Note

Sede del CDP. Nello stesso edificio c'è la sede delle Poste Italiane. Nel 1987 la struttura ha subito una ristrutturazione totale.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE



***EDIFICIO POLIVALENTE EX SCUOLA PRIMARIA
Traghetto***

SCHEDA DI SINTESI DI LIVELLO 0 DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO

(Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, D.M.14/1/2008, circolare DPC/SISM n. 31471 del 21.4.2010)

1) Identificazione dell'edificio		
Regione EMILIA ROMAGNA	Codice Istat 008	Codice DPCM N° progressivo intervento
		Scheda n° 1 Data 14/04/2014
		Complesso edilizio composto da 1 edifici
Provincia Ferrara Codice Istat 038	Codice identificativo C.10	
Comune Argenta Codice Istat 001	Dati Catastali Foglio 62	Allegato
Frazione/Località Traghetto	Particelle 166	
Indirizzo STRADA VALLETTA	Posizione edificio 1 <input checked="" type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
	Coordinate geografiche (ED50 – UTM fuso 32-33)	
	E	Fuso
Num. Civico 12 C.A.P. 44048	N	4946348,7 32

Denominazione edificio	Edificio polivalente ex scuola primaria
Proprietario	Comune di Argenta
Utilizzatore	Comune di Argenta

2) Dati dimensionali ed età costruzione/ristrutturazione						
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m ²]	D	Anno di progettazione		
A 2	B 3	C 120	E	Anno di ultimazione della costruzione		1957
F <input checked="" type="radio"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione						
G Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura			G1	<input type="radio"/> Adeg.	G2	<input type="radio"/> Miglior.
			G3	<input type="radio"/> Altro		

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale											
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)				
							H				
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>					

4) Dati di esposizione		
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio	Ore di fruizione ordinaria nel giorno	Mesi di fruizione ordinaria nell'anno
10	10	12

5) Dati geomorfologici

Morfologia del sito				Fenomeni franosi	
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input checked="" type="radio"/>	F <input type="radio"/>
Dirupo	Cresta	Pendio	Pianura	Assenti	Presenti

6) Destinazione d'uso

A	Originaria	Codice d'uso S03
B	Attuale	Codice d'uso S40 S23

7) Descrizione degli eventuali interventi strutturali eseguiti

A	Sopraelevazione	<input type="checkbox"/>
B	Ampliamento	<input type="checkbox"/>
C	Variazione di destinazione che ha comportato un incremento dei carichi originari al singolo piano superiore al 20%	<input type="checkbox"/>
D	Interventi strutturali volti a trasformare l'edificio mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente.	<input type="checkbox"/>
E	Interventi strutturali rivolti ad eseguire opere e modifiche, rinnovare e sostituire parti strutturali dell'edificio, allorché detti interventi implicino sostanziali alterazioni del comportamento globale dell'edificio stesso.	<input type="checkbox"/>
F	Interventi di miglioramento sismico.	<input type="checkbox"/>
G	Interventi di sola riparazione dei danni strutturali.	<input type="checkbox"/>
H	Interventi di consolidamento delle strutture esistenti eseguiti in assenza di normative sismiche specifiche.	<input type="checkbox"/>

8) Eventi significativi subiti dalla struttura

9) Perimetrazione ai sensi del D.L. 180/1998

Tipo evento	Data	Tipologia Intervento	SI <input type="radio"/> 0 – NO <input checked="" type="radio"/> 1 NB: In caso affermativo compilare la matrice sottostante	
1) Codice evento			Area R4	Area R3
2) Codice evento		1) Frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Codice evento		2) Alluvione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10) Informazioni sulla verifica sismica

A <input type="radio"/>	Effettuata con cofinanziamento DPC	<input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	Effettuata con altri finanziamenti	<input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	Non effettuata	<input checked="" type="radio"/>
-------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------	----------------------------------

11) Note

Il primo piano dell'edificio è inagibile. Al piano terra ci sono la saletta riunioni del CDP, l'ambulatorio del medico con relativa sala di attesa e i servizi igienici.

Compilatore della scheda Ing. Gaia Gherardi	Amministrazione competente per la compilazione della scheda Comune di Argenta	Amministrazione competente per la trasmissione della scheda a DPC Comune di Argenta
--	--	--