

4.6. PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA

Nella Provincia di Forlì-Cesena sono stati mappati complessivamente 97 siti che, in base alle categorie del D.M. 101/2003, possono essere suddivisi come segue:

Tab. FC.1: Sintesi dei siti mappati suddivisi nelle categorie 1-2-3 del D.M. 101/2003.

CATEGORIE	SITI MAPPATI
Categoria 1 - Impianti Industriali attivi o dismessi	2
Categoria 2 – Edifici Pubblici in Area Urbana	95
Categoria 3 – Siti con Presenza Naturale di Amianto	0
TOTALE	97

Tutti i siti mappati appartengono alle Categorie 1 e 2: in tabella FC.2 si riportano tali siti suddivisi per Classi di Priorità e per tipologia di edificio.

Tab. FC.2: Impianti di Cat.1, Siti Dismessi ed Edifici Pubblici per la Provincia di Forlì-Cesena.

	CLASSE					TOTALE
	1	2	3	4	5	
Impianti di Cat. 1	-	0	2	0	0	2
Siti Dismessi	-	0	0	0	0	0
Scuole di ogni ordine e grado	0	16	-	0	1	17
Ospedali e Case di Cura	0	4	-	1	1	6
Penitenziari	0	0	-	0	0	0
Biblioteche	0	0	-	0	0	0
Luoghi di Culto	0	33	-	2	0	35
Grande Distribuzione Commerciale	0	6	-	1	1	8
Impianti Sportivi	0	25	-	1	1	27
Cinema Teatri e Sale Convegno	0	2	-	0	0	2
TOTALE	0	86	2	5	4	97
(percentuale)	(-)	(89%)	(2%)	(5%)	(4%)	

Gli edifici accessibili al pubblico contenenti amianto in matrice compatta e non confinati, ricadono in Classe 2 e rappresentano l'89% di quelli censiti, di cui il 38% corrisponde a Luoghi di Culto. Nella pagine successive si riportano i dettagli di queste tipologie di edificio.

4.6.1. IMPIANTI DI CATEGORIA 1 E SITI DISMESSI

La Regione Emilia-Romagna non ha fornito segnalazioni di Impianti di Categoria 1 o Siti Dismessi con possibile presenza di amianto. Sono comunque stati mappati, in quanto noti, due Impianti di Categoria 1 riportati in tabella FC.3, indicandone il codice di identificazione, la denominazione del sito, l'indirizzo e il Comune di ubicazione, le coordinate X,Y (coordinate UTM, fuso 32/33), la

Classe di Priorità e il punteggio ottenuti. Gli impianti sono elencati in ordine di punteggio decrescente.

Tab. FC.3: Impianti di Categoria 1 e Siti Dismessi mappati nella Provincia di Forlì-Cesena, in ordine di punteggio decrescente.

Scheda	Sito	Indirizzo	Comune	Coordinate		Classe	Punteggio
				X	Y		
40009-4	Carpenterie Meccaniche Gemelli	Via Buoizzi 32	Civitella Di Romagna	735684	877115	3	622,6
40009-3	Rombo Due S.N.C (Cusercoli)	Via Costa	Civitella Di Romagna	260837	881745	3	518,7

In tabella FC.4 si riporta sia il numero di siti suddivisi per Classe di Priorità che la tipologia di materiali in amianto presenti negli edifici mappati.

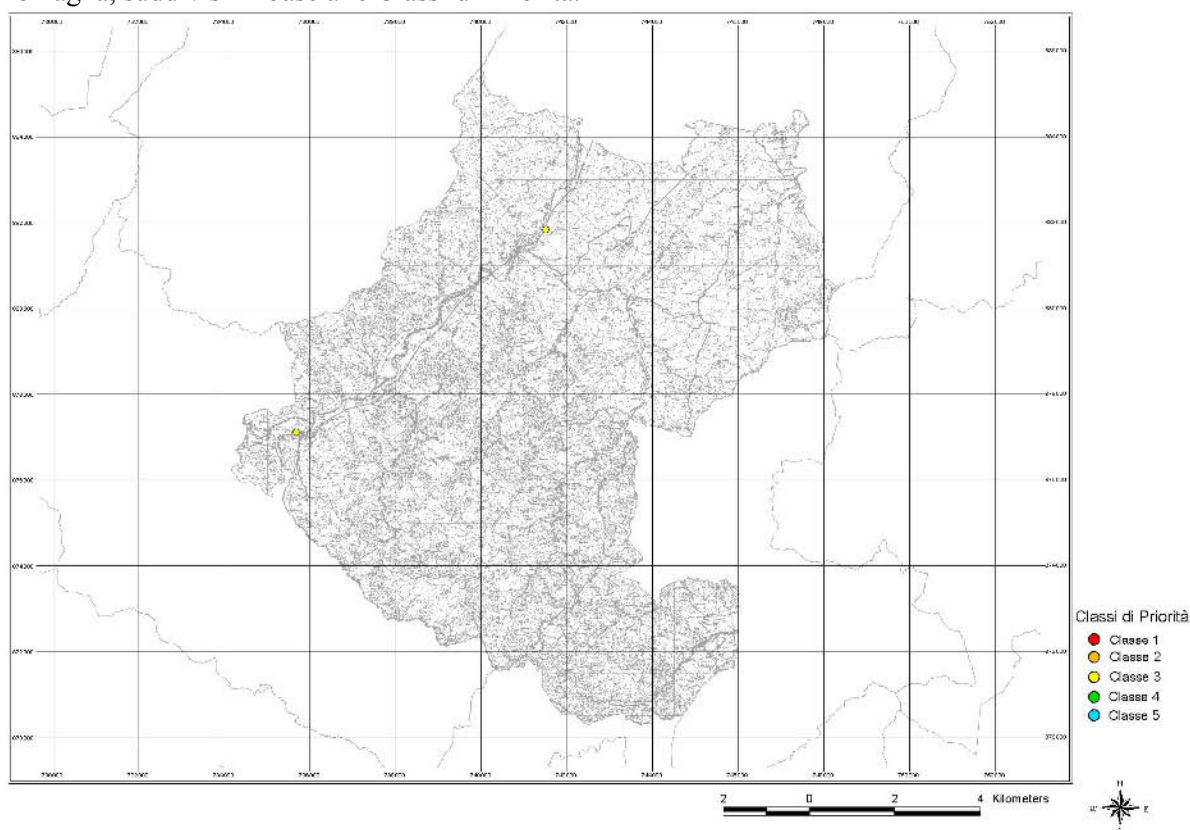
Tab. FC.4: Numero di siti e tipologie di materiali per gli Impianti di Categoria 1 e i Siti Dismessi della Provincia di Forlì-Cesena.

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
Totale Siti	-	0	2	0	0
Coperture	-	0	2	0	0
Pavimentazioni	-	0	0	0	0
Altro	-	0	0	0	0

I due siti individuati rientrano in Classe 3 poiché edifici di utilizzo non pubblico, ma con libero accesso e presenza di materiale con amianto in matrice compatta. In entrambi i casi il materiale è presente sotto forma di coperture in cemento-amianto.

In figura FC.1 è rappresentata, a livello comunale, la distribuzione geografica degli Impianti di Cat. 1 dei Comuni della Provincia di Forlì-Cesena. I siti sono differenziati in base alle Classi di Priorità.

Fig. FC.1: Rappresentazione cartografica degli Impianti di Categoria 1 presenti nel Comune di Civitella di Romagna, suddivisi in base alle Classi di Priorità.



4.6.2. CATEGORIA 2 - EDIFICI PUBBLICI IN AREA URBANA

Nella Provincia di Forlì-Cesena sono stati mappati complessivamente 95 Edifici Pubblici in Area Urbana (corrispondente al 98% dei siti mappati nella Provincia). In tabella FC.5 si riporta il numero di siti mappati per ciascuna tipologia di edificio pubblico.

Tab. FC.5: Edifici Pubblici mappati nella Provincia di Forlì-Cesena, divisi per tipologia.

TIPOLOGIA DI EDIFICIO	N. SITI
Scuole di ogni ordine e grado	17
Ospedali e Case di Cura	6
Istituti Penitenziari	0
Biblioteche	0
Luoghi di Culto	35
Grande Distribuzione Commerciale	8
Impianti Sportivi	27
Cinema Teatri Sale Convegni	2
TOTALE	95

Degli Edifici Pubblici mappati il 37% sono Luoghi di Culto, il 28% Impianti Sportivi e il 18% Scuole di ogni ordine e grado.

Nelle pagine successive si riportano in dettaglio i risultati ottenuti per le varie tipologie degli Edifici Pubblici.

4.6.2.1. Scuole di ogni ordine e grado

In tabella FC.6 si riportano il numero di lettere inviate, le risposte ricevute, i siti segnalati, i sopralluoghi effettuati e i siti positivi mappati per i vari soggetti interpellati.

Tab. FC.6: Scuole di ogni ordine e grado della Provincia di Forlì-Cesena.

	Provincia	Comuni	Università Associazioni/ Scuole Private	TOTALE
a) lettere inviate	1	30	31	62
b) solleciti inviati	0	38	0	38
c) risposte ricevute	0	19	6	25
d) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto	0	66	1	67
e) sopralluoghi effettuati	0	66	1	67
f) siti in cui è stata verificata la presenza di amianto	0	16	1	17

Dalla tabella si può constatare che:

- hanno dato risposta alla richiesta di informazioni:
 - a) il 63% dei Comuni,
 - b) il 19% delle Scuole Private interpellate;
- solamente nel 25% dei sopralluoghi effettuati sui siti segnalati, è stata constatata l'effettiva presenza di materiali contenenti amianto.

Nonostante il sollecito effettuato da ARPA e dal Servizio Sanità Pubblica della Regione Emilia-Romagna, per il 37% dei Comuni non è stato possibile recuperare informazioni circa l'eventuale presenza di amianto nelle strutture di loro proprietà od utilizzo (non solo Scuole ma anche Impianti Sportivi, Cinema - Teatri e Biblioteche). Tali Comuni sono stati considerati privi di materiali contenenti amianto.

Si ricorda comunque i Comuni che hanno risposto, hanno fornito le informazioni su tutti gli edifici di loro proprietà o gestione.

In tabella FC.7 è riportato l'elenco delle Scuole mappate, indicandone il codice di identificazione, la denominazione del sito, l'indirizzo e il Comune di ubicazione, le coordinate X,Y (coordinate UTM, fuso 32/33), la Classe di Priorità e il punteggio ottenuti. I siti sono ordinati con punteggio decrescente.

Tab. FC.7: Scuole di ogni ordine e grado mappate nella Provincia di Forlì-Cesena, in ordine di punteggio decrescente.

Scheda	Sito	Indirizzo	Comune	Coordinate		Classe	Punteggio
				X	Y		
40011-1	Scuole Elementari Comunali	Via Roma 1	Dovadola	731042	889533	2	1528,0
40012-4	Palazzo Studi	Piazzale della Vittoria	Forlì	264518	900503	2	1178,4
40012-5	Scuola Elementare Dante Alighieri	Viale Italia 56	Forlì	263235	901731	2	1178,4
40012-6	Istituto Professionale Melozzo	Via Romanello Da Forlì 6	Forlì	263146	900992	2	1178,4
40012-7	Scuola Elementare Diego Fabbri	Via Giorgina Saffi 12	Forlì	263472	901007	2	1178,4
40007-3	Scuola Media Villarco	Via Certaldo 365	Cesena	277654	890279	2	1084,8
40007-2	Scola Media Plauto	Via Plauto 175	Cesena	280375	891440	2	1084,8
40003-1	Scuola Materna S.Maria Nuova	Via della Palestra 29	Bertinoro	275417	898371	2	1048,8
40003-3	Scuola Elementare Palestra Capoluogo	Via Saffi 3	Bertinoro	750819	893417	2	1048,8
40012-3	Scuola Materna "Le Margherite"	Via Ridolfi 18	Forlì	264464	900834	2	1024,8
40012-1	Scuola Materna Chiocciola	Via Icilio Missiroli 13	Forlì	265194	899021	2	988,8
40012-2	Scuole Medie Mercuriale	Via Sapinia 38	Forlì	262334	901430	2	973,2
40003-2	Scuola Media S.Maria Nuova	Via S.Croce 3894	Bertinoro	275468	898119	2	972,0
40018-1	Centro Ricreativo "AUSER" ex Scuola Elementare	Via Massa 1490	Longiano	286449	886508	2	972,0
40032-1	Scuola Materna Fiumana	Via Bravetti 3	Predappio	739119	892112	2	880,8
40007-4	Scuola Materna Case Castagnoli	Via Emilia Levante	Cesena	282683	889535	2	852,0
40012-35	Asilo Nido e Servizi per L'infanzia "La Casa Di Heidi"	Viale Risorgimento 291	Forlì	262934	898305	5	275,0

In tabella FC.8 si riporta sia la sintesi dei siti suddivisi per Classe di Priorità che la tipologia di materiali in amianto presenti negli edifici mappati.

Con un'unica eccezione in Classe 5 in cui il mca è confinato, quasi tutte le Scuole mappate nella Provincia di Forlì-Cesena rientrano in Classe 2 essendo edifici ad accesso libero, di utilizzo pubblico e con presenza di amianto compatto.

L'ampia variabilità dei punteggi assunti dai singoli casi (da un massimo di 1528 a un minimo di 275) è determinata dalle caratteristiche espresse tramite gli indicatori dell'algoritmo di calcolo.

Gli indicatori che maggiormente caratterizzano i siti differenziandone i punteggi sono:

- quantitativi di materiale in amianto (i_1);
- distanza dal centro abitato e densità di popolazione interessata ($i_{14} * i_{16}$).

In quasi tutte le situazioni ispezionate il materiale in amianto è presente nella copertura sotto forma di lastre in cemento-amianto, l'unica eccezione è rappresentata dalle Scuole Elementari Comunali di Dovadola in cui è presente la pavimentazione in vinil-amianto.

Tab. FC.8: Numero di siti e tipologie di materiali per le Scuole della Provincia di Forlì-Cesena.

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
Totale Siti	0	16	-	0	1
Coperture	0	15	-	0	1
Pavimentazioni	0	1	-	0	0
Altro	0	0	-	0	0

In tabella FC.9 viene riportato il numero di Scuole suddivise per Classi di Priorità, censite nei diversi Comuni.

Tab. FC.9: Scuole nei Comuni della Provincia di Forlì-Cesena.

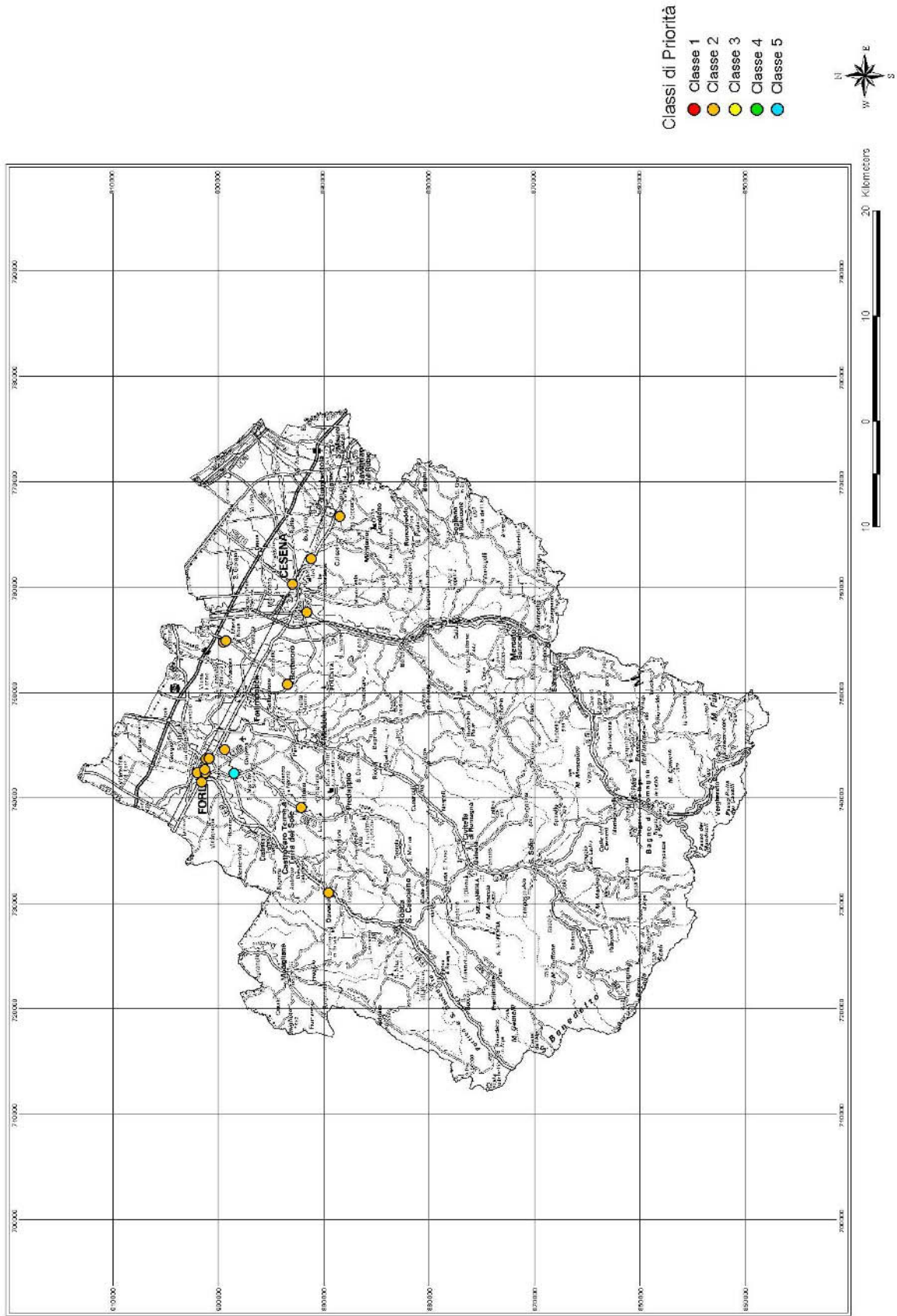
Comune*	N. Siti	Classi				
		1	2	3	4	5
Bertinoro	3	0	3	-	0	0
Cesena	3	0	3	-	0	0
Dovadola	1	0	0	-	1	0
Forlì	8	0	8	-	0	0
Longiano	1	0	1	-	0	0
Predappio	1	0	1	-	0	0

*I Comuni di Castrocaro, Forlimpopoli, Galeata, Gambettola, Gatteo, Portico, Roncofreddo, S.Sofia, Sarsina, Savignano, Tredozio non hanno fornito le informazioni richieste.

Ovviamente il Comune di Forlì è quello in cui sono state censite il maggior numero di Scuole.

In figura FC.2 è rappresentata, a livello provinciale, la distribuzione geografica delle Scuole di ogni ordine e grado.

Fig. FC.2: Rappresentazione cartografica a livello provinciale delle Scuole della Provincia di Forlì-Cesena, suddivise per Classi di Priorità.



4.6.2.2. Ospedali e Case di Cura

In tabella FC.10 si riportano il numero di lettere inviate, le risposte ricevute, i siti segnalati, i sopralluoghi effettuati e i siti positivi mappati sia per l'Azienda USL e l'Azienda Ospedaliera che per gli Ospedali e Case di Cura Private.

Tab. FC.10: Ospedali e Case di Cura della Provincia di Forli-Cesena.

	Ospedali e Case di Cura
a) lettere inviate	13
b) risposte ricevute	4
c) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto	6
d) sopralluoghi effettuati	6
e) siti in cui è stata verificata la presenza di amianto	6

Dalla tabella si può constatare che:

- hanno dato risposta alla richiesta di informazioni il 31% delle strutture interpellate;
- in tutti i sopralluoghi effettuati è stata constatata l'effettiva presenza di materiali contenenti amianto;

In tabella FC.11 è riportato l'elenco degli Ospedali e Case di Cura mappati, indicandone il codice di identificazione, la denominazione del sito, l'indirizzo e il Comune di ubicazione, le coordinate X,Y (coordinate UTM, fuso 32/33), la Classe di Priorità e il punteggio ottenuti. I siti sono ordinati con punteggio decrescente.

Tab. FC.11: Ospedali e Case di Cura mappati nella Provincia di Forli-Cesena, in ordine di punteggio decrescente.

Scheda	Sito	Indirizzo	Comune	Coordinate		Classe	Punteggio
				X	Y		
40009-1	Edificio Ambulatori AUSL	Largo Medaglie d'Oro	Civitella di Romagna	735629	877037	2	936,0
40008-3	Ospedale G. Marconi	Via C. Abba 102	Cesenatico	292985	896349	2	895,2
40019-3	Istituzione ai Servizi Sociali "Davide Drudi"	Rimbocca- Cà Baccagli 1	Meldola	264708	888921	2	818,4
40043-1	Ospedale Civile di S. Sofia	Via G. Amendola 7	Santa Sofia	732898	869713	2	710,4
40012-29	Ex Ospedale Morgagni	Piazzale Solieri 4	Forli	743129	900912	4	599,0
40007-6	Ospedale " Maurizio Bufalini"	Via Ghirotti 286	Cesena	280798	890728	5	273,6

In tabella FC.12 si riporta sia la sintesi dei siti suddivisi per Classe di Priorità che la tipologia di materiali in amianto presenti negli edifici mappati.

Tab. FC.12: Numero di siti e tipologie di materiali per gli Ospedali e le Case di Cura della Provincia di Forlì-Cesena.

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
Totale Siti	0	4	-	1	1
Coperture	0	4	-	1	1
Pavimentazioni	0	0	-	1	1
Altro	0	0	-	1	1

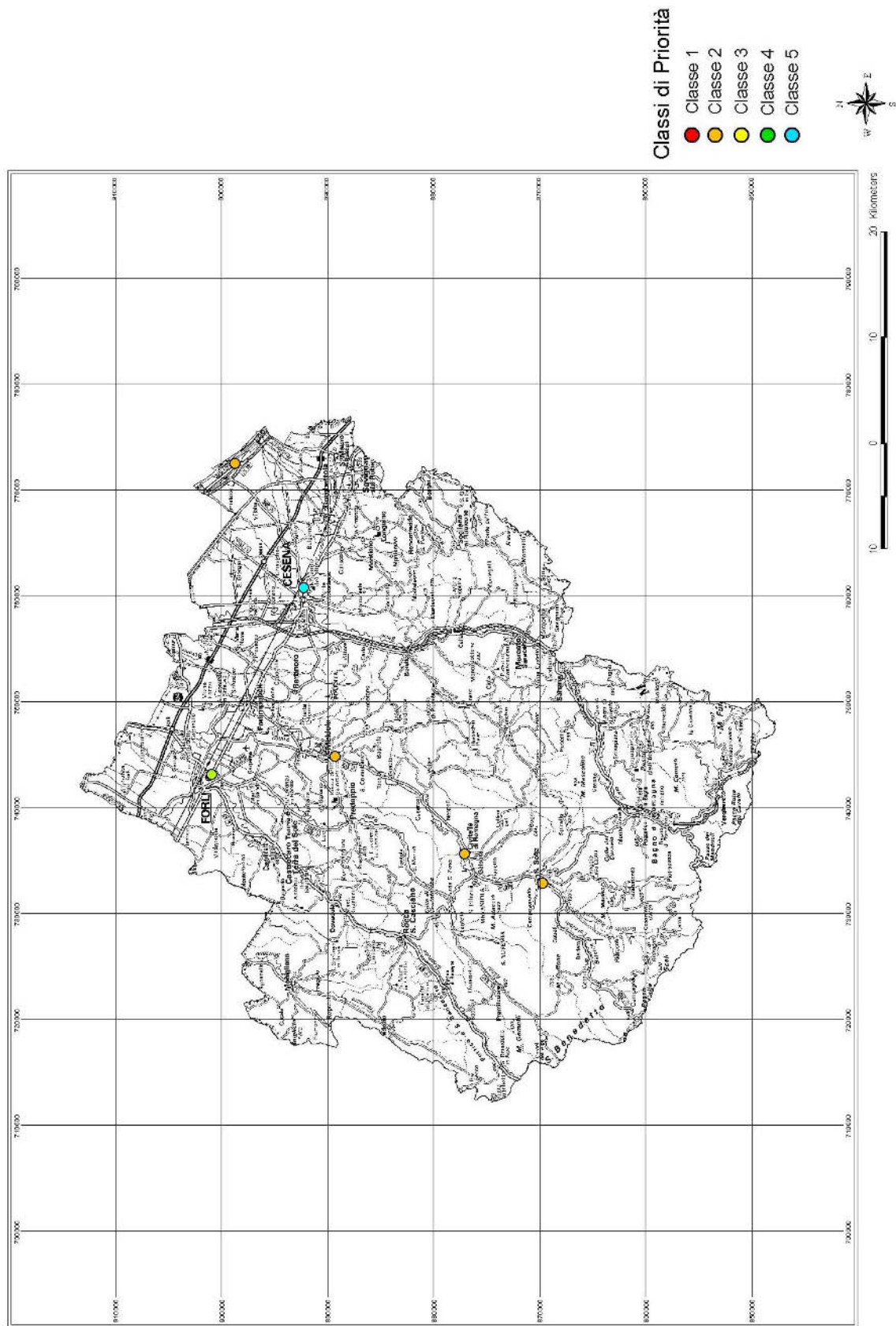
4 dei 6 Ospedali e Case di Cura mappati nella Provincia di Forlì-Cesena, rientrano in Classe 2 poiché edifici ad accesso libero, di utilizzo pubblico e con presenza di amianto compatto. In queste situazioni il materiale in amianto è presente sotto forma di coperture in cemento-amianto.

Il sito in Classe 4 corrisponde all'Ex Ospedale Morgagni di Forlì, attualmente dismesso, nel quale è in corso il passaggio di proprietà al Comune di Forlì per la completa bonifica del sito e la realizzazione del futuro Campus Universitario. I materiali con amianto sono presenti sotto forma di copertura in cemento-amianto, pavimentazioni in vinil-amianto, lastre in glasal posizionate sulle pareti di alcuni reparti e infine in una canna fumaria in cemento-amianto.

I materiali in amianto presenti nell'unica situazione in Classe 5 risultano confinati.

In figura FC.3 è rappresentata, a livello provinciale, la distribuzione geografica degli Ospedali e Case di Cura.

Fig. FC.3: Rappresentazione cartografica a livello provinciale degli Ospedali e Case di Cura della Provincia di Forlì-Cesena, suddivisi per Classi di Priorità.



4.6.2.3. Penitenziari

Nella Provincia di Forlì-Cesena la lettera inviata al Penitenziario presente non ha ricevuto risposta.

4.6.2.4. Biblioteche

Si ricorda che per questa tipologia di edificio esistono numerose situazioni di pertinenza di enti pubblici (Comuni e Provincia), per le quali si è ritenuta valida la lettera inviata per le Scuole. In tabella FC.13 si riportano il numero di lettere inviate e le risposte ricevute per le Biblioteche Private, i siti segnalati, i sopralluoghi effettuati e i siti positivi mappati sia per le Biblioteche Private che per quelle Pubbliche.

Tab. FC.13 : Biblioteche della Provincia di Forlì-Cesena.

	Biblioteche
a) lettere inviate (Biblioteche private)	9
b) risposte ricevute	0
c) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto (segnalati da privati)	0
d) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto (segnalati dai Comuni)	0
e) siti segnalati (totale)	0
f) sopralluoghi effettuati	0
g) siti in cui è stata verificata la presenza di amianto	0

Dalla tabella si può constatare che:

- nessuna delle Biblioteche private interpellate ha dato risposta alla richiesta di informazioni;
- non è stata segnalata nessuna Biblioteca pubblica o privata, con possibile presenza di materiali contenenti amianto.

4.6.2.5. Luoghi di Culto

In tabella FC.14 si riportano il numero di lettere inviate e le risposte ricevute per le Parrocchie e altri Luoghi di Culto interpellati; i siti segnalati, i sopralluoghi effettuati e i siti positivi complessivamente mappati.

Dalla tabella si può constatare che:

- le lettere con richiesta di informazioni sono state inviate alle due Curie presenti sul territorio provinciale;
- le risposte sono state fornite dalle Parrocchie;
- 1 degli altri 2 Luoghi di Culto interpellati, ha fornito le informazioni richieste;

- nel 90% dei sopralluoghi effettuati sui siti segnalati, è stata constatata l'effettiva presenza di materiali in amianto;

Tab. FC.14: Luoghi di Culto della Provincia di Forlì-Cesena.

	Luoghi di Culto		
	Curie	Parrocchie	Altri
a) lettere inviate	2	0	2
b) risposte ricevute	0	53	1
c) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto	39		
d) sopralluoghi effettuati	39		
e) siti in cui è stata verificata la presenza di amianto	35		

In tabella FC.15 è riportato l'elenco dei Luoghi di Culto mappati, indicandone il codice di identificazione, la denominazione del sito, l'indirizzo e il Comune di ubicazione, le coordinate X,Y (coordinate UTM, fuso 32/33), la Classe di Priorità e il punteggio ottenuti. I siti sono ordinati con punteggio decrescente.

Tab. FC.15: Luoghi di Culto mappati nella Provincia di Forlì-Cesena, in ordine di punteggio decrescente.

Scheda	Sito	Indirizzo	Comune	Coordinate		Classe	Punteggio
				X	Y		
40012-19	Parrocchia S.Maria Assunta della Pianta	Via Tripoli 110	Forlì	265103	902560	2	1286,4
40012-25	Parrocchia di S. Martino in Villafranca	Via Lughese 135	Forlì	260899	907423	2	1252,8
40013-2	Chiesa di S. Andrea In Rossano	Via Strabella 320	Forlimpopoli	270963	898887	2	1156,8
40013-3	Parrocchia di S.Giuseppe Operaio	Via Montanara Comunale 163	Forlimpopoli	272651	897064	2	1048,8
40009-5	Chiesa S. Maria in Saxo	Largo G.Matteotti	Civitella di Romagna	260100	881417	2	988,8
40012-20	Parrocchia San Pio 10° in Cà Ossi	Via Ribolle	Forlì	263160	898780	2	986,4
40013-1	Parrocchia S. Pietro Apostolo	Via Massi 15	Forlimpopoli	270465	897046	2	952,8
40014-1	Casa Canonica di Strada S. Zeno	Strada S. Zeno 17	Galeata	730938	878421	2	952,8
40007-12	Parrocchia "S. Maria della Speranza"	Via Tripoli 185	Cesena	278497	891593	2	952,8
40007-18	Parrocchia Capannaguzzo S. Giovanni	Via Capannaguzzo 6731	Cesena	286850	895716	2	952,8

40008-4	Parrocchia di Sala	Via Canale di Bonificazione 572	Cesenatico	290948	892608	2	952,8
40003-5	Chiesa di S. Croce	Via Santa Croce 2532	Bertinoro	274574	897103	2	926,4
40012-23	Parrocchia S. Biagio Salesiani	Piazza S.Biagio 8	Forli	263428	901580	2	926,4
40007-1	Parrocchia di S. Sisto in Tessello	Via Montesaraceno 84	Cesena	271132	886831	2	908,0
40005-1	Parrocchia dei Santi Nicolò e Francesco	Corridoio San Francesco	Castrocaro Terme e Terra del Sole	735630	895450	2	892,8
40007-16	Parrocchia Martorano Santuario Sacro Cuore di Gesù	Piazzale Sacro Cuore 66	Cesena	279673	894639	2	892,8
40007-20	Parrocchia Calabrina S. Marco	Via Cervese 5526	Cesena	284110	895850	2	892,8
40007-7	Parrocchia di Gattolino	Via Targhini 2731	Cesena	284032	894316	2	876,0
40007-19	Parrocchia di S.Vittore	Via S.Vittore 1645	Cesena	275680	887565	2	868,8
40007-17	Parrocchia di Natività di Maria in Ronta	Via Chiesa di Ronta 140	Cesena	279488	897226	2	856,8
40012-26	Parrocchia di San Michele Arcangelo	Via Borgosisa 1	Forli	268304	903172	2	832,8
40012-27	Parrocchia di Ladino	Via Ladino	Forli	737856	897515	2	832,8
40003-7	Sala Attività Varie della Comunità	Via S. Croce 4076	Bertinoro	275557	898233	2	832,8
40019-4	Chiesa di S. Andrea in Dogheria	Strada San Colombano - Dogheria 30	Meldola	261472	886895	2	784,8
40012-24	Parrocchia dei Santi Marco e Michele in Magliano	Via Maglianella 29	Forli	266389	893046	2	784,8
40011-2	Chiesa di Montepaolo Eremo S.Antonio	Via Montepaolo 24	Dovadola	730350	892971	2	770,4
40008-1	Parrocchia S. Giacomo	Via G.Bruno 2	Cesenatico	291897	897431	2	696,0
40007-13	Parrocchia di S. Bartolo	Subborgo F.Comandini 13	Cesena	279491	891559	2	696,0
40007-5	Chiesa di "Gesù Sommo e Eterno Sacerdote"	Via del Seminario 85	Cesena	281333	890664	2	696,0
40019-5	Canonica di Vitignano	Via Rocca delle Caminate 26	Meldola	262328	890235	2	676,8
40014-2	Canonica delle Chiesuole	Via Chiesuole 3	Galeata	732042	879801	2	616,8

40007-8	Chiesa di S. Cristoforo	Via Chiesa S. Cristoforo 710	Cesena	276482	896330	2	588,0
40020-4	Chiesa di Colonnata	Via Barbotto	Mercato Saraceno	276149	870211	2	528,0
40007-14	Suore Sacra Famiglia	Via P.Vicinio da Sarsina 176	Cesena	279923	890749	4	351,6
40007-15	Parrocchia Madonna del Fuoco	Via Madonna del Fuoco 150	Cesena	282964	889398	4	309,6

In tabella FC.16 si riporta sia la sintesi dei siti suddivisi per Classe di Priorità che la tipologia di materiali in amianto presenti negli edifici mappati.

Tab. FC.16: Numero di siti e tipologie di materiali per i Luoghi di Culto della Provincia di Forlì-Cesena.

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
Totale Siti	0	33	-	2	0
Coperture	0	31	-	2	0
Pavimentazioni	0	0	-	0	0
Altro	0	2	-	0	0

Il 94% dei Luoghi di Culto mappati nella Provincia di Forlì-Cesena, rientrano in Classe 2 poiché edifici ad accesso libero, di utilizzo pubblico e con presenza di amianto compatto.

I due siti in Classe 4 sono stati classificati ad accesso non libero poiché le coperture in cemento-amianto presenti sono posizionate in ambienti non accessibili pubblicamente.

L'ampia variabilità dei punteggi assunti dai singoli casi (da un massimo di 1286 a un minimo di 309) è determinata dalle caratteristiche espresse tramite gli indicatori dell'algoritmo di calcolo.

Gli indicatori che maggiormente caratterizzano i siti differenziandone i punteggi sono:

- quantitativi di materiale in amianto (i_1);
- stato di conservazione dei materiali contenenti amianto (i_9);
- distanza dal centro abitato e densità di popolazione interessata ($i_{14} * i_{16}$).

I materiali in amianto sono presenti quasi sempre sotto forma di coperture in cemento-amianto, le uniche eccezioni sono rappresentate da due canne fumarie in cemento-amianto rinvenute nella Parrocchia di S.Sisto in Tessello nel Comune di Cesena e nella Parrocchia dei Santi Nicolò e Francesco nel Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole.

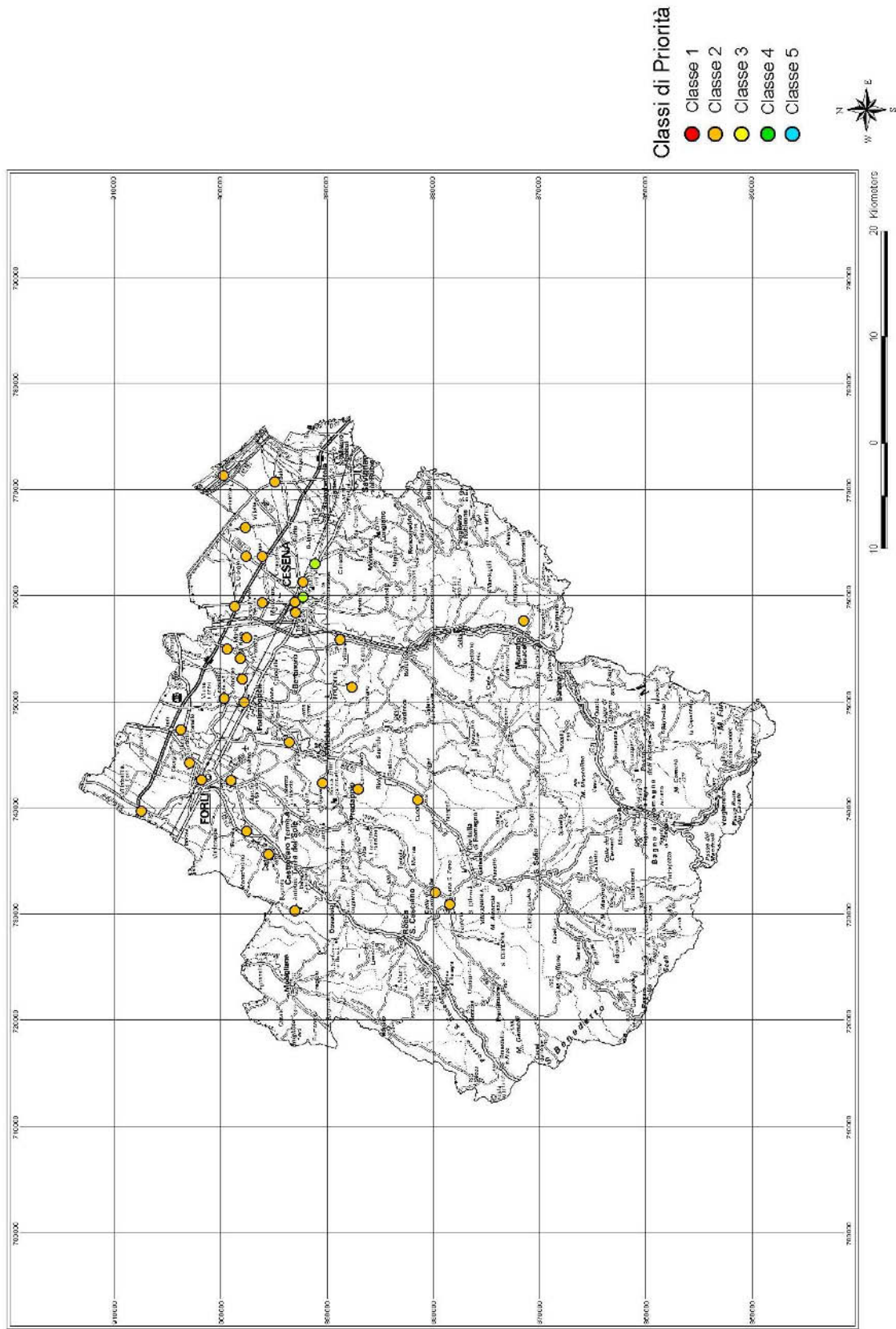
In tabella FC.17 viene riportato il numero di Luoghi di Culto suddivisi per Classi di Priorità, censiti nei diversi Comuni.

In figura FC.4 è rappresentata, a livello provinciale, la distribuzione geografica dei Luoghi di Culto.

Tab. FC.17: Luoghi di Culto nei Comuni della Provincia di Forlì-Cesena.

Comune	N. Siti	Classi				
		1	2	3	4	5
Bertinoro	2	0	2	-	0	0
Castrocaro Terme e Terra del Sole	1	0	1	-	0	0
Cesena	13	0	11	-	2	0
Cesenatico	2	0	2	-	0	0
Civitella di Romagna	1	0	1	-	0	0
Dovadola	1	0	1	-	0	0
Forlì	7	0	7	-	0	0
Forlimpopoli	3	0	3	-	0	0
Galeata	2	0	2	-	0	0
Meldola	2	0	2	-	0	0
Mercato Saraceno	1	0	1	-	0	0

Fig. FC.4: Rappresentazione cartografica a livello provinciale dei Luoghi di Culto della Provincia di Forlì-Cesena, suddivisi per Classi di Priorità.



4.6.2.6. Grande Distribuzione Commerciale

In tabella FC.18 si riportano il numero di lettere inviate, le risposte ricevute, i siti segnalati, i sopralluoghi effettuati e i siti positivi mappati relativamente ai Supermercati, Centri Commerciali e Grandi Magazzini.

Tab. FC.18: Grande Distribuzione Commerciale della Provincia di Forlì-Cesena.

	Grande Distribuzione Commerciale
a) lettere inviate	120
b) risposte ricevute	35
c) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto	9
d) sopralluoghi effettuati	9
e) siti in cui è stata verificata la presenza di amianto	8

Dalla tabella si può constatare che:

- hanno dato risposta alla richiesta di informazioni il 29% dei Supermercati interpellati;
- nell'88% dei sopralluoghi effettuati sui siti segnalati, è stata constatata l'effettiva presenza di materiali contenenti amianto;

In tabella FC.19 è riportato l'elenco dei siti della Grande Distribuzione Commerciale mappati, indicandone il codice di identificazione, la denominazione del sito, l'indirizzo e il Comune di ubicazione, le coordinate X,Y (coordinate UTM, fuso 32/33), la Classe di Priorità e il punteggio ottenuti. I siti sono ordinati con punteggio decrescente.

Tab. FC.19: Grande Distribuzione Commerciale mappata nella Provincia di Forlì-Cesena, in ordine di punteggio decrescente.

Scheda	Sito	Indirizzo	Comune	Coordinate		Classe	Punteggio
				X	Y		
40012-22	Superconad Ravalдино S.N.C	V.le Risorgimento 254/A	Forlì	261157	901898	2	1106,4
40007-11	Dico Discount Italiano - Sviluppo Discount Spa	Via Roversano 125	Cesena	278862	890515	2	1060,8
40019-6	Coop Adriatica	Via Roma 166	Meldola	265017	890995	2	892,8
40009-2	Conad Margherita	Via Buoizzi	Civitella di Romagna	735684	877115	2	820,8
40008-2	Cash and Carry	S.S.16, 1534	Cesenatico	291164	898407	2	818,4
40012-21	Coop Adriatica	V.le Salinatore 99	Forlì	741954	901664	2	796,8
40007-9	Zoffoli Ortofrutticola S.R.L	Via Palmieri 35	Cesena	278787	899113	4	315,0
40003-6	Artigiana Salumi	Via S.Croce 216	Bertinoro	273284	895313	5	243,0

In tabella FC.20 si riporta sia la sintesi dei siti suddivisi per Classe di Priorità, che la tipologia di materiali in amianto presenti negli edifici mappati.

Tab. FC.20: Numero di siti e tipologie di materiali per la Grande Distribuzione Commerciale della Provincia di Forlì-Cesena.

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
Totale Siti	0	6	-	1	1
Coperture	0	6	-	1	1
Pavimentazioni	0	0	-	0	0
Altro	0	0	-	0	0

6 degli 8 siti della Grande Distribuzione Commerciale mappati nella Provincia di Forlì-Cesena risultano in Classe 2, trattandosi di siti ad accesso libero, di utilizzo pubblico e con presenza di materiali con amianto in matrice compatta.

Il sito in Classe 4 è adibito ad uso magazzino, pertanto è stato classificato ad accesso limitato.

Nel sito in Classe 5 il materiale contenente amianto risulta confinato.

In tutte le situazioni il materiale in amianto è presente sotto forma di coperture in cemento-amianto.

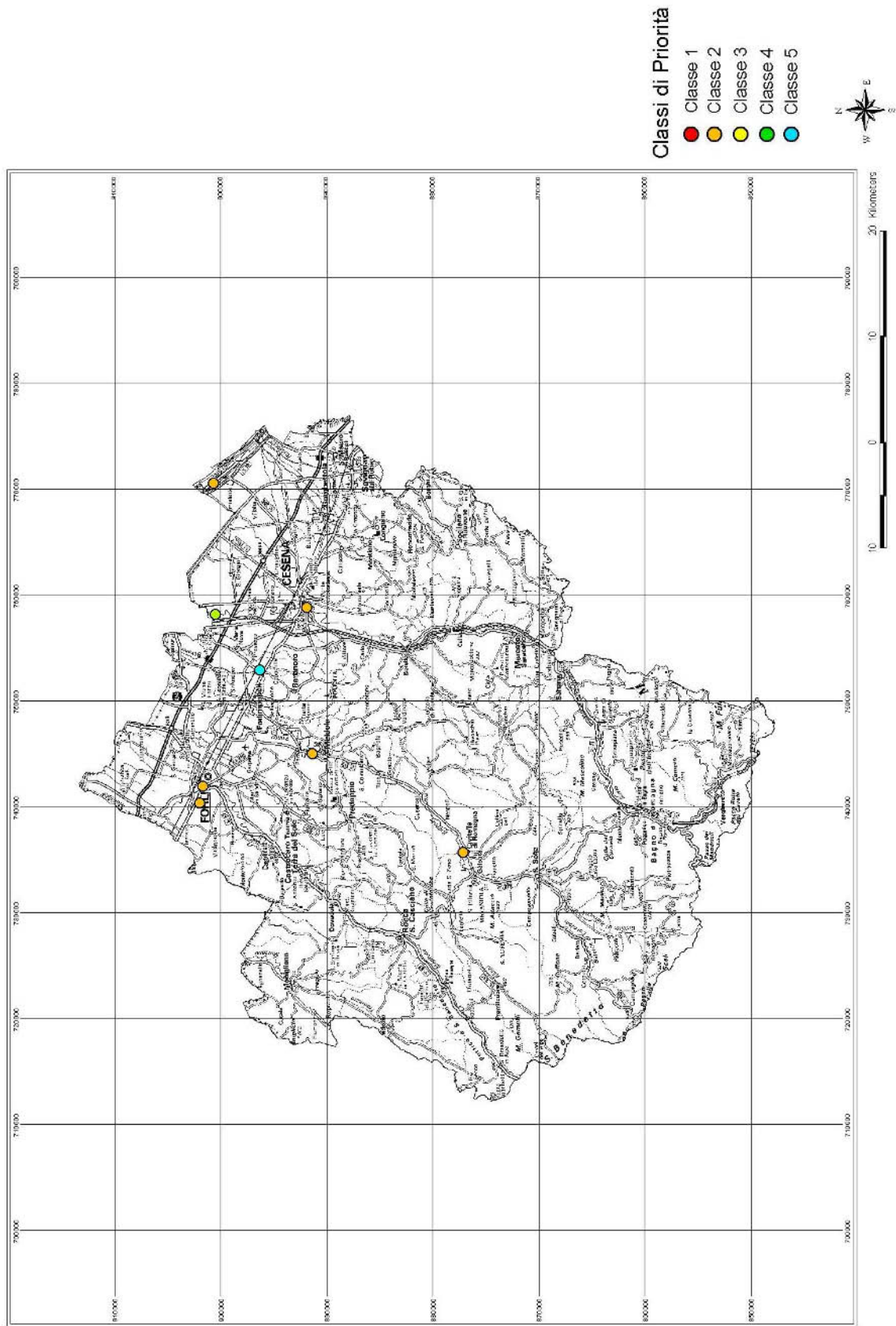
In tabella FC.21 viene riportato il numero dei siti della Grande Distribuzione Commerciale suddivisi per Classi di Priorità, censiti nei diversi Comuni.

Tab. FC.21: Grande Distribuzione Commerciale nei Comuni della Provincia di Forlì-Cesena.

Comune	N. Siti	Classi				
		1	2	3	4	5
Bertinoro	1	0	0	-	0	1
Cesena	2	0	1	-	1	0
Cesenatico	1	0	1	-	0	0
Civitella di Romagna	1	0	1	-	0	0
Forlì	2	0	2	-	0	0
Meldola	1	0	1	-	0	0

In figura FC.5 è rappresentata, a livello provinciale, la distribuzione geografica dei siti della Grande Distribuzione Commerciale mappati nella Provincia di Forlì-Cesena.

Fig. FC.5: Rappresentazione cartografica a livello provinciale della Grande Distribuzione Commerciale della Provincia di Forlì-Cesena, suddivisi per Classi di Priorità.



4.6.2.7. Impianti Sportivi

In tabella FC.21 si riportano il numero di lettere inviate, le risposte ricevute, i siti segnalati, i sopralluoghi effettuati e i siti positivi mappati sia per gli Impianti Sportivi Privati che per quelli Pubblici.

Tab. FC.21: Impianti Sportivi della Provincia di Forlì-Cesena.

	Impianti Sportivi
a) lettere inviate (privati)	62
b) risposte ricevute	19
c) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto (segnalati da privati)	8
d) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto (segnalati da Comuni)	37
e) siti segnalati (totali)	45
f) sopralluoghi effettuati	45
g) siti in cui è stata verificata la presenza di amianto	27

Dalla tabella si può constatare che:

- hanno dato risposta alla richiesta di informazioni il 31% degli Impianti Sportivi Privati;
- l' 82% degli Impianti Sportivi segnalati come positivi sono di proprietà di Enti Pubblici;
- nel 60% dei sopralluoghi effettuati sui siti segnalati, è stata constatata l'effettiva presenza di amianto.

In tabella FC.22 si riporta l'elenco degli Impianti Sportivi mappati fino a questo momento, indicandone il codice di identificazione, la denominazione del sito, l'indirizzo e il Comune di ubicazione, le coordinate X,Y (coordinate UTM, fuso 32/33), la Classe di Priorità e il punteggio ottenuti. I siti sono ordinati per punteggio decrescente.

Tab. FC.22: Impianti Sportivi mappati nella Provincia di Forlì-Cesena.

Scheda	Sito	Indirizzo	Comune	Coordinate		Classe	Punteggio
				X	Y		
40012-15	Polisportivo Quattro	Via Ossi	Forlì	260533	900724	2	1348,8
40004-1	Campo Sportivo Masrola	Via Giovanni 23°	Borghi	288649	874118	2	1106,4
40012-11	Centro Sportivo Pianta	Via Tripoli 137	Forlì	265089	902627	2	1082,4
40012-16	Polisportiva S.Martino in Strada	Via Monda 3	Forlì	263140	896640	2	1082,4
40012-31	Record Body Line Palestre	Via Ravegnana 233	Forlì	264937	901855	2	1048,8
40012-9	Campo Sportivo Borgo Sisa	Via Sisa	Forlì	269023	906171	2	1048,8
40012-33	Palestra New Club Sportman Ads	Via Ugolino Da Forlì 19	Forlì	265115	900278	2	1032,0

40012-13	Campo Sportivo "Elvezio Ortali"	Via Campo di Marte	Forli	264694	899794	2	988,8
40020-3	Campo da Calcio "Tigli"	Via Garibaldi	Mercato Saraceno	274894	870853	2	988,8
40007-10	Palestra " Il Corpo" - Supermercato "A&O"	Via Emilia Ponente 955	Cesena	277446	891956	2	988,8
40012-10	Antistadio N.1	Via Campo di Marte	Forli	264910	899855	2	986,4
40019-1	Palestra Polifunzionale	Via 4° Novembre	Meldola	265818	890405	2	976,8
40012-12	Campo Antistadio N.3	Viale Spazzoli 113	Forli	264808	899730	2	952,8
40020-1	Piscina Comunale	Viale Matteotti	Mercato Saraceno	275414	871962	2	933,6
40049-1	Campo Sportivo Tredeozio	Via dei Martiri 52	Tredeozio	719886	884860	2	928,8
40012-8	Polisportivo S.Lorenzo	Via Bachelet	Forli	260588	894220	2	928,8
40012-17	Polisportivo Cava	Via Sillaro	Forli	261157	901898	2	928,8
40012-32	Tennis Villa Carpena	Via Brando Brandi 69	Forli	266251	895742	2	914,4
40019-2	Campo Sportivo Meldola	Via 4° Novembre	Meldola	265883	890497	2	914,4
40005-2	Campo Sportivo Pieve Salutare	Via Nazionale 169	Castrocaro Terme e Terra del Sole	734068	892801	2	902,4
40012-14	Circolo Tennis	Via Campo di Marte	Forli	264899	900090	2	880,8
40032-2	Campo Sportivo Fiumana		Predappio	739002	892238	2	820,8
40020-2	Campo da Calcio	Viale Matteotti	Mercato Saraceno	275386	870955	2	808,8
40019-7	Piscina Polisportiva Meldola	Piazza della Libertà 20	Meldola	265875	890312	2	760,8
40003-4	Campo Sportivo Capocolle	Via Bologna 290	Bertinoro	274213	894258	2	760,8
40012-34	Body Building Spartaco	Via Panessa 8	Forli	262960	902172	4	385,2
40012-30	Tiro a Segno Nazionale	Viale Roma 132	Forli	265156	900012	5	267,8

In tabella FC.23 si riporta sia la sintesi dei siti suddivisi per Classe di Priorità che la tipologia di materiali in amianto presenti negli edifici mappati.

Il 94% degli Impianti Sportivi mappati nella Provincia di Forli-Cesena risultano in Classe 2 trattandosi di siti ad accesso libero, di utilizzo pubblico e con presenza di materiali con amianto in matrice compatta.

Il sito in Classe 4 è stato classificato ad accesso non libero poiché il materiale in amianto è presente in una canna fumaria posizionata in un ambiente non accessibile pubblicamente.

I fattori che maggiormente influiscono sulla determinazione del punteggio sono:

- quantitativi di materiale contenente amianto (i_1);
- stato di conservazione delle strutture edili (i_9);
- distanza dal centro abitato e densità di popolazione interessata ($i_{14} * i_{16}$).

Quasi tutti i materiali presenti sono coperture in cemento-amianto, con l'unica eccezione della canna fumaria già citata.

Tab. FC.23: Numero di siti e tipologie di materiali per gli Impianti Sportivi della Provincia di Forlì-Cesena.

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
Totale Siti	0	25	-	1	1
Coperture	0	25	-	0	1
Pavimentazioni	0	0	-	0	0
Altro	0	0	-	1	0

In tabella FC.24 viene riportato il numero di Impianti Sportivi suddivisi per Classi di Priorità, censiti nei diversi Comuni.

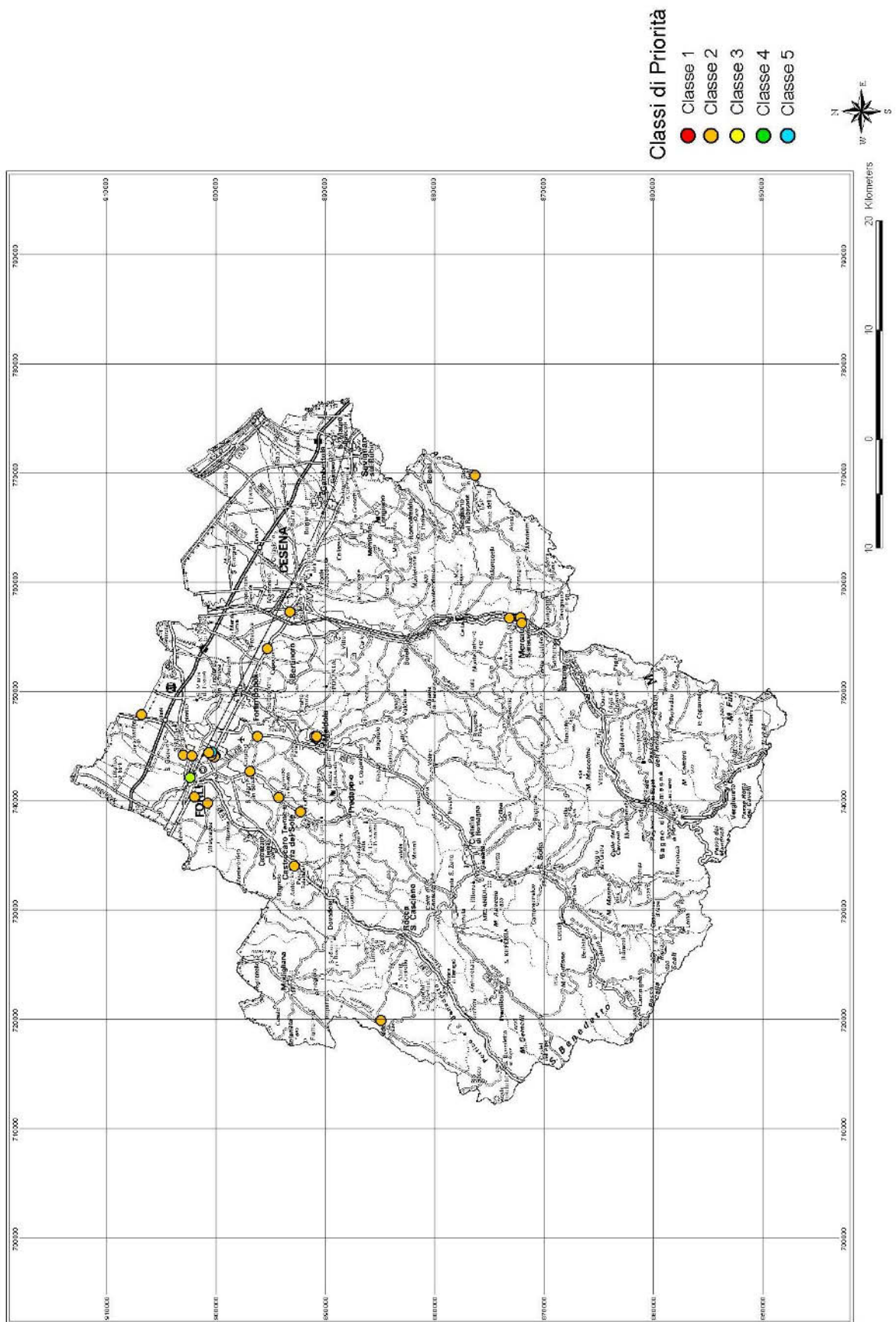
Tab. FC.24: Impianti Sportivi nei Comuni della Provincia di Forlì-Cesena.

Comune	N. Siti	Classi				
		1	2	3	4	5
Bertinoro	1	0	1	-	0	0
Borgli	1	0	1	-	0	0
Castrocaro Terme e Terra del Sole	1	0	1	-	0	0
Cesena	1	0	1	-	0	0
Forlì	15	0	13	-	1	1
Meldola	3	0	3	-	0	0
Mercato Saraceno	3	0	3	-	0	0
Predappio	1	0	1	-	0	0
Tredozio	1	0	1	-	0	0

Ovviamente il Comune di Forlì è quello in cui sono stati censiti il maggior numero di Impianti Sportivi.

In figura FC.6 è rappresentata a livello provinciale la distribuzione geografica degli Impianti Sportivi.

Fig. FC.6: Rappresentazione cartografica a livello provinciale degli Impianti Sportivi della Provincia di Forlì-Cesena, suddivisi per Classi di Priorità.



4.6.2.8. Cinema, Teatri e Sale Convegno

In tabella FC.25 si riportano il numero di lettere inviate e le risposte ricevute per i Cinema, Teatri Privati, i siti segnalati, i sopralluoghi effettuati e i siti positivi mappati sia per i Cinema, Teatri Privati che per quelli Pubblici.

Tab. FC.25: Cinema, Teatri e Sale Convegno della Provincia di Forli-Cesena.

	Cinema, Teatri e Sale Convegno
a) lettere inviate (privati)	20
b) risposte ricevute	3
c) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto (segnalati da privati)	4
d) risposte con segnalazione di siti con possibile presenza di amianto (segnalati dai Comuni)	0
e) siti segnalati (totali)	4
f) sopralluoghi effettuati	2
g) siti in cui è stata verificata la presenza di amianto	2

Dalla tabella si può constatare che:

- hanno dato risposta alla richiesta di informazioni il 15% dei Cinema, Teatri e sale Convegno;
- nel 50% dei sopralluoghi effettuati sui siti segnalati, è stata constatata l'effettiva presenza di amianto.

In tabella FC.26 si riportano i Cinema, Teatri mappati fino a questo momento, indicandone il codice di identificazione, la denominazione del sito, l'indirizzo e il Comune di ubicazione, le coordinate X,Y (coordinate UTM, per questa Provincia fuso 33/33), la Classe di Priorità e il punteggio ottenuti. I siti sono ordinati per punteggio decrescente.

Tab. FC.26: Cinema, Teatri e Sale Convegno mappati nella Provincia di Forli-Cesena, in ordine di punteggio decrescente.

Scheda	Sito	Indirizzo	Comune	Coordinate		Classe	Punteggio
				X	Y		
40012-18	Multisala Astoria	V.le dell'Appennino 313	Forli	262714	898982	2	1048,8
40012-28	Teatro Parrocchiale di Santa Rita	Via Seganti 54	Forli	266373	898970	2	1022,4

In tabella FC.27 si riporta sia la sintesi dei siti suddivisi per Classe di Priorità che la tipologia di materiali in amianto presenti negli edifici mappati.

I due siti mappati presentano entrambi materiale in amianto in matrice compatta sotto forma di coperture in cemento-amianto.

Tab. FC.27: Numero di siti e tipologie di materiali per i Cinema, Teatri della Provincia di Forli-Cesena.

	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5
Totale Siti	0	2	-	0	0
Coperture	0	2	-	0	0
Pavimentazioni	0	0	-	0	0
Altro	0	0	-	0	0

In Fig FC.7 è rappresentata, a livello comunale, la distribuzione geografica dei Cinema, Teatri e Sale Convegno mappati nella Provincia di Forli-Cesena. I siti sono caratterizzati in base alla Classe di Priorità.

Fig. FC.7: Rappresentazione cartografica dei Cinema, Teatri presenti nel Comune di Forli, caratterizzati in base alla Classe di Priorità.

