

_____ li _____

Alla cortese attenzione
Assessore alla Pubblica Istruzione

Alla cortese attenzione
Assessore all'Edilizia Scolastica

OGGETTO: **RICHIESTA DATI SU EDILIZIA E QUALITÀ SCOLASTICA**
ANNO DI RIFERIMENTO: 2010
AREA DI RIFERIMENTO: TERRITORIO COMUNALE

Egregio _____,

LEGAMBIENTE e Il Sole 24 Ore, stanno realizzando il diciottesimo **Rapporto sull'Ecosistema Urbano**, ricerca sullo stato di salute delle città capoluogo di provincia della penisola.

L'indagine - i cui risultati complessivi come nelle precedenti edizioni verranno pubblicati con ampio risalto dal **Sole 24 Ore** - mira a tracciare un quadro della situazione ambientale dei centri urbani attraverso l'esame di parametri scelti tra quelli indicati dall'UE e dall'OCSE.

A questo proposito Le richiediamo cortesemente, anche sulla base delle indicazioni contenute nell'articolo 22 della legge 7 agosto 1990 n.241 e sue modifiche (tra cui legge 11 febbraio 2005, n.15), in materia di trasparenza e diritto di accesso agli atti della pubblica amministrazione, di fornirci i dati richiesti nel questionario allegato.

Facciamo presente che i dati richiesti devono riferirsi all'anno appena trascorso, il 2010, ed esclusivamente al territorio comunale della città di _____ e solo per le scuole di competenza comunale (infanzia, primarie e secondarie di I grado).

Il questionario in oggetto ed eventuali allegati vanno restituiti, **entro e non oltre il 2 maggio 2011** al responsabile del **gruppo locale di Legambiente**, presso o al fax..

Oppure per posta a **Legambiente Nazionale, Via Salaria 403, 00199 Roma**.

Eventuali ulteriori informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti a **Mirko Laurenti** (tel. 0686268312 / fax 0686218474; e-mail: ecosistemaurbano@legambiente.it), responsabile della ricerca per Legambiente.

Ringraziandola anticipatamente per la collaborazione e in attesa di un suo positivo riscontro le porgiamo i nostri più distinti saluti.

Il responsabile di Legambiente

Edilizia Scolastica - Dati riferiti al solo Territorio Comunale – Anno di riferimento 2010

Comune di FORLI' _____

Nome e qualifica del funzionario referente per il questionario e ufficio di appartenenza GIANPIERO BORGHESI-PATRIZIA LUCCARONI-CLAUDIO MALTONI

Ufficio/Ente/Servizio che ha compilato il questionario SERVIZIO GESTIONE EDIFICI PUBBLICI-DIRITTO ALLO STUDIO-UNITA' PIANIFICAZIONE DELLA MOBILITA'

Indirizzo VIA DELLE TORRI 3 _____

Cap 47121 Tel 0543/712558 Fax 0543/712570

E mail gianpiero.borghesi@comune.forli.fc.it-patrizia.luccaroni@comune.forli.fc.it-claudio.maltoni@comune.forli.fc.it

Se l'assessorato di riferimento non dispone di tutti i dati richiesti, si prega di contattare gli uffici di competenza.

Si richiedono SOLO i dati relativi alle SCUOLE dell'INFANZIA, PRIMARIE e SECONDARIE DI PRIMO GRADO di competenza comunale

SEZIONE ANAGRAFICA E INFORMAZIONI GENERALI EDIFICI

Popolazione scolastica (indicare il numero di studenti per l'a.s. 2009/2010)	N°17136	
Edifici scolastici di competenza comunale (indicare il numero complessivo degli edifici scolastici; gli edifici che ospitano diverse tipologie di scuole vanno conteggiati una sola volta) Suddivisi in:	N° tot 51 (1)	
Scuola dell'infanzia * N° <u>24</u>	<i>(1) Questo è il dato al quale riporteremo tutte le percentuali</i>	
Scuola primaria * N° <u>20</u>		
Scuola secondaria di primo grado * N° <u>7</u>		
* <i>specificare tutte le tipologie di scuole, anche se poste nello stesso edificio</i>		
Edifici scolastici di proprietà comunale	N° 50	
Edifici scolastici in comodato d'uso al comune	N° 0	
Edifici scolastici in affitto	N° 1	
Esistono edifici scolastici realizzati prima del 1900? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	N°0
Esistono edifici scolastici realizzati tra il 1901 ed il 1940? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°9
Esistono edifici scolastici realizzati tra il 1941 ed il 1974? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°26
Esistono edifici scolastici realizzati tra il 1975 e il 1990? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°9
Esistono edifici scolastici realizzati tra il 1991 ed il 2010? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°7
Gli edifici che attualmente ospitano le scuole originariamente erano: (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)		
Abitazioni	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°6
Caserme	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°1
Scuole	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°44
Edifici storici*	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	N°0
* Specificare:		
Tipologia (es. convento) _____		N°// N°//
Epoca _____		

Altro	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°//
Esistono edifici costruiti secondo i principi della bioedilizia? <input type="checkbox"/> <i>Allegare l'elenco delle scuole</i>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°1
Esistono edifici costruiti secondo criteri antisismici? <input type="checkbox"/> <i>Allegare l'elenco delle scuole</i>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°9
Su quanti edifici è stata eseguita la verifica di vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. 3362/2004?	N° 42	
Quanti edifici hanno una popolazione scolastica inferiore alle 100 unità?	N°21: N°7 INF. COMUNALE N°12 INF.STATALE N°1PRIMARIE N° 1SECOND. I°GRADO	
Esistono edifici scolastici con giardini (area verde fruibile)? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°50
Esistono edifici scolastici dove ci sono palestre? (DM 18/12/75) (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°33
Le scuole sono in possesso del certificato di collaudo statico (L. 1086/71)? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°12
Le scuole sono in possesso del certificato di idoneità statica? (L.47/85 e DM LL.PP 15/5/85) (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°51
Le scuole sono in possesso del certificato di agibilità? (DPR 380/2001 e relative modifiche) (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°51
Le scuole sono in possesso del certificato di agibilità igienico-sanitaria? (DPR 380/2001) (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N°51
Quanti edifici si sviluppano solo al piano terra?	N° 25	
Quanti edifici sono in possesso del certificato di prevenzione incendi? (DM 10/3/98) (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	N° 32	
Quanti edifici hanno effettuato prove di evacuazione?	N° 51	
Quanti edifici realizzati su più piani sono in possesso di scale di sicurezza? (DM 10/3/98) (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	N° 51	
Quanti edifici sono dotati di porte antipanico? (DM 3 novembre 2004) (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	N° 51	
Quanti edifici sono dotati di impianti elettrici a norma? (DM 37/2008)	N° 51	
Quanti edifici hanno i requisiti richiesti dalla normativa in materia di accessibilità (DM 236/89) (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)?	N° 51	
Su quanti edifici scolastici sono previsti interventi per l'eliminazione delle barriere architettoniche? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	N° 0	
Esistono edifici che hanno goduto di interventi di manutenzione straordinaria negli ultimi 5 anni? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N° 17

<p>Esistono edifici scolastici che necessitano di interventi urgenti di manutenzione straordinaria per adeguamento alle norme e per eliminazione rischi? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)</p> <p>Specificare la tipologia d'interventi necessari sugli edifici totali specificati:</p> <p> impiantistica_____</p> <p> _____</p> <p> prevenzione incendi_____</p> <p> _____</p> <p> barriere architettoniche_____</p> <p> _____</p> <p> igienico - sanitarie_____</p> <p> _____</p> <p> dissesto statico_____</p> <p> _____</p> <p> altro (specificare)_____</p> <p> _____</p>	<p><input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no</p> <p>N°tot 0</p> <p><input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p> <p><input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p> <p><input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p> <p><input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p> <p><input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p> <p><input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p>
<p>Quanto è stato stanziato dall'amministrazione per la manutenzione straordinaria degli edifici scolastici nel 2010?</p> <p>Quanto complessivamente negli ultimi 5 anni?</p>	<p>€ _____</p> <p>€ _____</p>
<p>Quanto è stato stanziato dall'amministrazione per la manutenzione ordinaria degli edifici nel 2010?</p> <p>Quanto complessivamente negli ultimi 5 anni?</p>	<p>€ 196.365,28</p> <p>€ 859.935,81</p>
<p>Qual è la cubatura complessiva degli edifici scolastici di competenza comunale? (Il dato deve essere riferito agli edifici dichiarati a pag. 2 del questionario)</p>	<p>M³ 355.670</p>
<p>Quanto spende complessivamente l'amministrazione comunale per i consumi energetici degli edifici scolastici?</p> <p>Consumo annuo energia elettrica (indicare i consumi complessivi degli edifici scolastici)</p>	<p>€ 1.550.054,10</p> <p>Kwh 821.021</p>
<p>Quanto spende complessivamente l'amministrazione comunale per i consumi di combustibile da riscaldamento degli edifici scolastici?</p> <p>Consumo annuo di combustibile da riscaldamento (indicare i consumi complessivi degli edifici scolastici)</p> <p><input type="checkbox"/> gpl _____ litri (lt)</p> <p><input type="checkbox"/> metano _____ metri cubi (mc)</p> <p><input type="checkbox"/> gasolio _____ litri (lt)</p> <p><input type="checkbox"/> altro _____</p>	<p>€ 1.369.429,36</p>
<p>Hanno fornito le informazioni per la compilazione di questa sezione i seguenti uffici:</p> <p>Ufficio _____ Nome referente _____ Tel/email _____</p> <p>Ufficio _____ Nome referente _____ Tel/email _____</p> <p>Ufficio _____ Nome referente _____ Tel/email _____</p>	

Ufficio _____ Nome referente _____ Tel/email _____	
SEZIONE SERVIZI MESSI A DISPOSIZIONE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE E PRATICHE ECOCOMPATIBILI	
Esiste un servizio di scuolabus comunale? (indicare il numero degli edifici scolastici che gode del servizio) <input type="checkbox"/> <i>Allegare l'elenco delle scuole</i>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N°14
Esiste un servizio di pedibus o percorsi casa-scuola? Se si: - quanti bambini coinvolge? - quante scuole coinvolge? <input type="checkbox"/> <i>Allegare l'elenco delle scuole</i>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N°tot N°tot 4 Diego Fabbri R.Rivalta D.Peroni Saffi
Quanti edifici scolastici hanno nell'area antistante: - aree di sosta per le auto - attraversamenti pedonali - semafori pedonali - nonni vigili - pista ciclabile - transenne parapetonali	N° 32 N° 51 N° 0 N° 4 N° 13 N° 8
Quanti edifici scolastici si trovano all'interno di: - isole pedonali - ZTL - Parchi cittadini	N° 0 N° 1 N° 0
Il comune ha finanziato nell'a.s. 2009/2010 i progetti educativi AMBIENTALI delle scuole? A quanto ammontano i finanziamenti?	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no € 25280,00 --FORLI FA LA DIFFERENZA --GEMMELLAGGIO TRA LE SCUOLE DELL'INF. DI FORLI CON LE SCUOLE DELL'INF. DI FORLIMPOPOLI --ENERGIA DELLA NATURA
Sono stati finanziati nel 2010 altri progetti-iniziativa rivolti agli under 14 (es. ludoteche)? A quanto ammontano i finanziamenti? <input type="checkbox"/> <i>Allegare l'elenco dei progett-iniziative</i>	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no € _____
Esistono edifici scolastici in cui si pratica la raccolta differenziata? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici) Di quale materiale ? (indicare per ogni voce il numero di edifici scolastici) Plastica.....	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N°tot 51 <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 51

Vetro.....	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 51
Alluminio.....	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 51
Organico	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 51
Pile usate.....	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 51
Carta.....	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 51
Toner e cartucce stampanti	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 51
Altro (specificare).....	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N°
Esistono mense scolastiche negli edifici scolastici di competenza comunale? (Se si, indicare il numero di mense totali) Indicare il numero di pasti serviti giornalmente Nelle gare di appalto per la gestione delle mense scolastiche, viene chiesto all'azienda aggiudicataria di garantire la somministrazione di pasti biologici? In quante mense vengono serviti pasti biologici? Nelle scuole dove vengono serviti pasti biologici: -Indicare il numero di pasti <u>interamente</u> biologici serviti giornalmente -In che percentuale sono presenti prodotti biologici nei pasti serviti giornalmente? Nelle mense scolastiche quali stoviglie vengono utilizzate? - Plastica/cartone - Mater-Bi - Ceramica (indicare il numero delle mense) Esistono delle scuole che dispongono della cucina interna? (Se si, indicare il numero di edifici) Nelle mense scolastiche viene servita acqua di rubinetto? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N°tot 46 N°710.952 ANNUI MEDIA 3400 giornal. <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N°46 N°0 _____90%_____ % N° 22 N° N°24 <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N° <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N°
Esistono edifici scolastici in cui si utilizzano sistemi di illuminazione a basso consumo ? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no tot 51
Esistono edifici scolastici in cui si utilizzano fonti d'energia rinnovabile? (indicare il tipo di fonte rinnovabile ed il numero complessivo di edifici scolastici in cui è presente) <i>Tipo di fonte rinnovabile e numero edifici in cui è presente tale fonte:</i> 1) _Pannelli fotovoltaico 2) _Pannelli solari termici 3) _____ 4) _____ 5) _____	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no Ntot 16 N° 16 N° 1 N° N° N°

Allegare l'elenco delle scuole

Hanno fornito le informazioni per la compilazione di questa sezione i seguenti uffici:

Ufficio _____ Nome referente _____ Tel/ email _____

Ufficio _____ Nome referente _____ Tel/ email _____

Ufficio _____ Nome referente _____ Tel/ email _____

Ufficio _____ Nome referente _____ Tel/ email _____

SEZIONE RISCHIO AMBIENTALE

Esistono edifici scolastici che si trovano nelle seguenti aree a rischio ambientale dichiarato?

(indicare il numero complessivo di edifici scolastici)

si no N°tot 51

Rischio idrogeologico

si no N°

Rischio sismico

(in zona 1 e 2 ai sensi dell'OPCM 433274)

si no N° 51

Rischio vulcanico

si no N°

Rischio industriale

si no N°

Altro (specificare)

Allegare l'elenco delle scuole che si trovano in queste situazioni

si no N°

Sono stati effettuati nel tempo monitoraggi sulla presenza di amianto negli edifici scolastici?

si no

Esistono edifici scolastici in cui sono presenti strutture con amianto?

(indicare il numero complessivo di edifici scolastici che si trovano in questa situazione)

si no

Casi certificati n° 27

Casi sospetti n°

Sono state effettuate azioni di bonifica negli ultimi due anni?

si no

(indicare il numero complessivo di edifici scolastici che hanno goduto di interventi di bonifica)

N° 1

Allegare l'elenco delle scuole che si trovano in queste situazioni

Se sono state effettuate, specificare quale parte dell'edificio ha subito bonifica (es.tetti, cassoni dell'acqua ecc.)

Tetti e pavimenti _____

Sono stati effettuati nel tempo monitoraggi sulla presenza di radon negli edifici scolastici?

si no

Esistono edifici scolastici in cui è stata rilevata la presenza di radon?

(indicare il numero complessivo di edifici scolastici che si trovano in questa situazione)

Casi certificati N° 0

Casi sospetti N° 0

Sono state effettuate azioni di bonifica negli ultimi due anni?

si no N° 0

(indicare il numero complessivo di edifici scolastici che hanno goduto di interventi di bonifica)

Allegare l'elenco delle scuole che si trovano in queste situazioni

<p>Esistono edifici scolastici in cui è presente una rete wifi? <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°tot (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)</p>
<p>Esistono edifici scolastici che sorgono in prossimità di un elettrodotto? <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N°tot</p> <p><input type="checkbox"/> Allegare l'elenco degli edifici specificando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • per ogni edificio scolastico la distanza dall'elettrodotto • la potenza di ogni elettrodotto (quindi se è ad alta, media e bassa tensione) <p>E' stato effettuato nel 2010 il monitoraggio sugli elettrodotti presenti in prossimità degli edifici scolastici?</p> <p><input type="checkbox"/> Allegare i risultati <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no</p>
<p>Esistono edifici scolastici che sorgono in prossimità di emittenti radio televisive? <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°tot</p> <p>E' stato effettuato nel 2010 il monitoraggio sulle emittenti radio televisive presenti in prossimità degli edifici scolastici?</p> <p><input type="checkbox"/> Allegare i risultati <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no</p>
<p>Esistono edifici scolastici che sorgono a meno di 200 m dalle antenne cellulari? <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 8</p> <p>E' stato effettuato nel 2010 il monitoraggio sulle antenne cellulari presenti in prossimità degli edifici scolastici?</p> <p><input type="checkbox"/> Allegare i risultati <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no</p>
<p>Esistono edifici scolastici che sorgono in prossimità di una delle seguenti aree?</p> <p><u>Ad una distanza compresa tra 1 e 5 Km:</u> (indicare il numero complessivo di edifici scolastici che si trovano in queste situazioni)</p>
<p>Aree industriali a rischio di incidente rilevante per l'ambiente e la popolazione _____ (1) <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p> <p>(1) <i>Indicare il tipo di lavorazione</i></p>
<p>Strutture militari (polveriere, radar) <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p>
<p>Discariche <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p>
<p>Aeroporti <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 43</p>
<p><u>A meno di 1 km:</u> (indicare il numero complessivo di edifici scolastici che si trovano in queste situazioni)</p>
<p>Aree industriali a rischio di incidente rilevante per l'ambiente e la popolazione _____ (1) <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p> <p>(1) <i>Indicare il tipo di lavorazione</i></p>
<p>Strutture militari (polveriere, radar) <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p>
<p>Discariche <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no N°</p>
<p>Aeroporti <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 2</p>
<p>Autostrade – Superstrade <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no N° 10</p>

Fonti d'inquinamento acustico		<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	N°
_____ (2)			
<i>(2) Indicare il tipo di fonte</i>			
<u>A meno di 60 metri da:</u> (indicare il numero complessivo di edifici scolastici che si trovano in queste situazioni)			
Distributori di benzina		<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	N° 1
<input type="checkbox"/> <i>Allegare l'elenco delle scuole che si trovano in queste situazioni</i>			
Ci sono edifici scolastici che si trovano contemporaneamente in più di una delle categorie sopra elencate?		<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Ntot 1
<input type="checkbox"/> <i>Allegare l'elenco delle scuole che si trovano in questa situazione</i>			
Hanno fornito le informazioni per la compilazione di questa sezione i seguenti uffici:			
Ufficio _____	Nome referente _____	Tel/email _____	
Ufficio _____	Nome referente _____	Tel/email _____	
Ufficio _____	Nome referente _____	Tel/email _____	
Ufficio _____	Nome referente _____	Tel/email _____	
<u>Per informazioni e per l'invio di materiale informativo e/o allegati:</u> <u>Legambiente Scuola e Formazione - Via Salaria 403, 00199 Roma –</u> <u>Tel 0686268425, fax 0686268351, scuola.formazione@legambiente.it</u>			

Data e firma del funzionario

Timbro dell'ente che ha compilato il questionario