LEGAMBIENTE

PRECISIAMO CHE LA PRESENTE VERSIONE (in Pdf) E' ESCLUSIVAMENTE PER FACILITARE L'ESAME DEL QUESTIONARIO DA PARTE DI PIU' SOGGETTI. L'UNICA VERSIONE ACCETTATA SARA' QUELLA COMPILATA ON-LINE (UTILIZZANDO LA PASSWORD FORNITA VIA PEC AD OGNI COMUNE) E RECEPITA IN MODO AUTOMATICO DAL SISTEMA.

OGGETTO: **RICHIESTA DATI SU EDILIZIA E QUALITÀ SCOLASTICA**
ANNO DI RIFERIMENTO: 2018
AREA DI RIFERIMENTO: TERRITORIO COMUNALE

Quest'anno **Ecosistema Scuola** torna con una novità che faciliterà la compilazione del questionario, permettendovi di inserire direttamente online le risposte.

Come già sapete, attraverso il questionario vi chiediamo informazioni dettagliate su diversi parametri con lo scopo di redigere il rapporto Ecosistema Scuola, sull'edilizia scolastica.

Sul sito http://ecosistemi.legambiente.it troverete la versione online del questionario:

- **Ecosistema Scuola**

Tutte le informazioni per accedere al sito e procedere alla compilazione sono state fornite nella mail inviata via PEC.

Si ricorda che **IL QUESTIONARIO DOVRA' ESSERE COMPILATI ONLINE ENTRO E NON OLTRE IL 15 GIUGNO 2019.**

Per qualsiasi comunicazione o informazione ulteriore potete fare riferimento a:

- **Claudia Cappelletti, responsabile del rapporto Ecosistema Scuola,** ai seguenti recapiti **06.86268373** –scuola.formazione@legambiente.it

Si ringrazia anticipatamente per la collaborazione.

Edilizia Scolastica - Dati riferiti al <u>solo</u> Territorio Comunale – <u>Anno di riferimento 2018</u>

Comune di _____

Nome e qualifica del funzionario referente per il questionario e ufficio di appartenenza____

_____

Ufficio/Ente/Servizio che ha compilato il questionario_____

Indirizzo _____

Cap _____ **Tel** _____ **Fax**_____

E mail _____

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

<u>Si richiedono SOLO i dati relativi alle SCUOLE dell'INFANZIA, PRIMARIE e SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO di competenza dell'amministrazione</u>

A - SEZIONE ANAGRAFICA E MANUTENZIONE EDIFICI

Popolazione scolastica (indicare il numero di studenti per l'a.s. 2017/2018)	N°
Edifici scolastici di competenza dell'amministrazione (indicare il numero complessivo degli edifici scolastici) **Suddivisi in:** Scuole dell'infanzia * N° _____ di cui con classi a Tempo pieno N° ____ Scuole primarie * N° _____ di cui con classi a Tempo pieno N° _____ Scuole secondarie di primo grado * N° _____ di cui con classi a Tempo pieno N° _____ Scuola secondarie di secondo grado * N° _____ ** specificare il numero complessivo delle scuole, anche se poste nello stesso edificio*	N° tot **(1)** **(1)** *Questo è il dato al quale riporteremo tutte le percentuali*

Edifici scolastici di proprietà dell'amministrazione	N°
Edifici scolastici in comodato d'uso	N°
Edifici scolastici in affitto	N°
Esistono edifici costruiti secondo i principi della bioedilizia? ❑ *Allegare l'elenco delle scuole*	❑ si ❑ no N° _____
La verifica di vulnerabilità sismica, ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/2003 e 3316/2003, è stata eseguita in tutti gli edifici scolastici? *(Dato riferito agli ultimi anni e non al solo 2018)* **Se NO:** **Su quanti edifici è stata eseguita?** (Dato riferito agli ultimi anni e non al solo 2018)	❑ si ❑ no N° _____
Su quanti edifici scolastici sono state effettuate indagini diagnostiche dei solai negli ultimi due anni? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici) **In quanti edifici sono stati realizzati interventi di messa in sicurezza dei solai nel 2018?**	N° N°
Esistono edifici che hanno goduto di interventi di manutenzione straordinaria negli ultimi 5 anni? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici) **Specificare la tipologia d'interventi realizzati sugli edifici totali specificati:** **- Impiantistica** **- Prevenzione incendi** **- Barriere architettoniche** **- Igienico - sanitarie** **- Dissesto statico** **- Sfondellamento** **- Altro (specificare)** _____	❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N°

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)	❑ si ❑ no N° tot
Specificare la tipologia d'interventi necessari sugli edifici totali specificati:	
- Impiantistica	❑ si ❑ no N°
- Prevenzione incendi	❑ si ❑ no N°
- Barriere architettoniche	❑ si ❑ no N°
- Igienico - sanitarie	❑ si ❑ no N°
- Dissesto statico	❑ si ❑ no N°
- Sfondellamento	❑ si ❑ no N°
- Altro (specificare)	❑ si ❑ no N°
	❑ si ❑ no N°
Quanto è stato stanziato dall'amministrazione per la manutenzione straordinaria degli edifici scolastici nel 2018?	€_____
Quanto è stato effettivamente speso dall'amministrazione per la manutenzione straordinaria degli edifici scolastici nel 2018?	€_____
Quanto è stato stanziato complessivamente negli ultimi 5 anni?	€_____
Quanto è stato speso complessivamente negli ultimi 5 anni?	€_____
L'amministrazione ha beneficiato di fondi nazionali per l'edilizia scolastica nel 2018?	❑ si ❑ no
Se SI: **- Per quanti edifici scolastici?** **- Per quale importo complessivamente?** **- Per quale linea di finanziamento? (specificare) _____** **_____**	N° €_____
L'amministrazione ha beneficiato di fondi regionali per l'edilizia scolastica nel 2018?	❑ si ❑ no
Se SI: **- Per quanti edifici scolastici?** **- Per quale importo complessivamente?** **- Per quale linea di finanziamento? (specificare) _____** **_____**	N° €_____

Quanto è stato stanziato dall'amministrazione per la manutenzione ordinaria degli edifici nel 2018? **Quanto è stato effettivamente speso dall'amministrazione per la manutenzione ordinaria degli edifici scolastici nel 2018?** **Quanto è stato stanziato complessivamente negli ultimi 5 anni?** **Quanto è stato speso complessivamente negli ultimi 5 anni?**	€_____ €_____ €_____ €_____
Negli ultimi 5 anni sono state edificate nuove scuole? Se SI, allegare elenco scuole e inviare documentazione/foto	❑ si ❑ no N°
Negli ultimi 5 anni sono stati realizzati interventi di adeguamento sismico per la messa a norma degli edifici scolastici? Se SI, allegare elenco scuole	❑ si ❑ no N°
Negli ultimi 5 anni sono stati realizzati interventi per l'efficientamento energetico degli edifici scolastici? **(**Se SI, allegare elenco scuole) - Doppi vetri e/o serramenti - Isolamento copertura - Isolamento pareti esterne - Impianti di energia rinnovabile - Altri accorgimenti (specificare) _____ **In seguito a tali interventi quali miglioramenti vi sono stati in termini di passaggio da una classe energetica inferiore a una superiore?** _____ _____ _____ _____ _____ **Negli ultimi 5 anni in quanti edifici scolastici sono stati adottati altri accorgimenti per la riduzione dei consumi energetici?**	❑ si ❑ no N° N° N° N° N° N°

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

Ufficio_____Nome referente _____ Tel/email_____

Ufficio _____ Nome referente_____ Tel/email_____

B- SEZIONE STRUTTURE SPORTIVE SCOLASTICHE	
Quanti edifici scolastici dispongono di impianti sportivi (palestre, campi esterni, piscina ecc.):	N° tot. _____
Specificare:	N°
Edifici scolastici con soli impianti Indoor	N°
Edifici scolastici con soli impianti Outdoor	N°
Edifici scolastici con impianti sia Indoor che Outdoor	
Quanti edifici scolastici dispongono di strutture sportive aperte al pubblico in orario extrascolastico?	N°
Quante sono gli impianti sportivi presenti complessivamente negli edifici scolastici*:	N° tot.* _____
Indoor_____	N°
Outdoor_____	N°
Quanti impianti sportivi sono:	
Agibili _____	N°
Non agibili _____	N°
* ***<u>Tutte le domande successive devono essere rapportate a questo dato</u>***	
Quanti impianti sportivi agibili dispongono di servizi di supporto per i praticanti:	
Docce, spogliatoi e servizi igienici_____	N°
Spogliatoi e servizi igienici _____	N°
Solo spogliatoi _____	N°
Nessun servizio di supporto _____	N°
Quanti impianti sportivi beneficiano di impianti di energia rinnovabile per coprire i consumi di:	
Acqua calda sanitaria per le docce _____	N°
Riscaldamento _____	N°
Acqua calda sanitaria per le docce e riscaldamento	N°
Indicare il numero delle strutture non agibili che potrebbero essere recuperate con un contenuto impegno finanziario (fino a 50.000€)	N°

Quanti impianti sportivi necessitano di interventi di riqualificazione urgente? Specificare gli impianti per tipologia di interventi richiesti: Riqualificazione complessiva _____ Sicurezza_____ Illuminazione naturale _____ Acustica _____ Ventilazione _____ Servizi igienici e docce _____ Pavimentazione e attrezzature _____ Efficientamento energetico _____ Bonifica e messa in sicurezza amianto _____ Altro (specificare) _____	N° N° N° N° N° N° N° N° N° N° N°
In quante strutture sportive: Sono stati realizzati interventi nel 2018 _____ Sono previsti interventi_____	 N° N°

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

Ufficio_____Nome referente _____ Tel/email_____

Ufficio _____ Nome referente_____ Tel/email_____

C - SEZIONE BUONE PRATICHE E SERVIZI MESSI A DISPOSIZIONE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE E PRATICHE ECOCOMPATIBILI	
MOBILITA' CASA SCUOLA E SICUREZZA	
Esiste un servizio di pedibus o percorsi sicuri casa-scuola? Se SI: - quanti bambini coinvolge? - quante scuole coinvolge? **Esiste un servizio di bicibus?** Se SI: - quanti bambini coinvolge? - quante scuole coinvolge? ❑ *Allegare l'elenco delle scuole*	❑ si ❑ no N°tot N°tot ❑ si ❑ no N°tot N°tot
Quanti edifici scolastici hanno nell'area antistante: • aree di sosta per le auto • attraversamenti pedonali • semafori pedonali • nonni vigili • pista ciclabile • transenne parapedonali	 N° N° N° N° N° N°
Quanti edifici scolastici si trovano all'interno di: • isole pedonali • ZTL • parchi cittadini • Zone 30 (velocità dei mezzi max 30 km/h) • strade scolastiche (ovvero strade che negli orari di entrata e uscita dei ragazzi, diventano a divieto di transito per i veicoli a motore)	 N° N° N° N° N°
Esistono edifici scolastici con giardini (area verde fruibile)? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	❑ si ❑no N° _____
SERVIZI E RISORSE EDUCATIVE A FAVORE DI FAMIGLIE E RAGAZZI	
Esistono edifici scolastici dove ci sono biblioteche per ragazzi? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici)	❑ si ❑no N° _____
L'amministrazione supporta economicamente le famiglie per il servizio di pre-post scuola?? **Se SI,** **Quanto ha speso nel 2018 per questo servizio?** **In quante scuole è garantito il servizio di pre-post scuola?**	❑ si ❑ no € N° _____
L'amministrazione ha finanziato nell' a.s. 2017/2018 progetti educativi delle/per le scuole? **A quanto ammontano i finanziamenti?** ❑ *Allegare l'elenco dei progetti-iniziative*	❑ si ❑ no €_____

Sono stati finanziati nel 2018 altri progetti-iniziative rivolti agli under 14 (es. ludoteche, musei per bambini, ludobus ecc.)? **A quanto ammontano i finanziamenti?** ❑ *Allegare l'elenco dei progetti-iniziative*	❑ si ❑ no €_____
GESTIONE DEI RIFIUTI	
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**……. **Vetro**……. **Alluminio**…….. **Organico** ……... **Pile usate**…… **Carta**…….. **Toner e cartucce stampanti** …… **RAEE** …….. **Altro (specificare)**…….	❑ si ❑ no N°tot ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N° ❑ si ❑ no N°
SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA	
In quante scuole è garantito il servizio di mensa scolastica indipendentemente che sia gestito dall'amministrazione, dalla scuola o dato in appalto? **Esistono mense scolastiche nelle scuole di competenza dell'amministrazione? *** **(Se si, indicare il numero di mense totali)** * Compilare tutta la sezione dedicata alle mense scolastiche anche se il servizio viene dato in appalto **In quante mense scolastiche sono presenti pannelli fonoassorbenti?** **Indicare il numero medio 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?**	N° ❑ si ❑ no N° tot mense _____ N° N°

	❑ si ❑ no
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**	N°
- **In che percentuale sono presenti prodotti biologici nei pasti serviti giornalmente?**	N° _____%
Nel bando di appalto vengono richiesti criteri ecologici nelle procedure di acquisto (Acquisti verdi-GPP) per quanto riguarda le forniture di gestione del servizio mensa?	❑ si ❑ no
Nel bando di appalto sono stati inseriti degli specifici criteri per l'inserimento di eventuali menù alternativi per motivazioni culturali e religiose?	❑ si ❑ no
In quante mense vengono serviti pasti con prodotti IGP, DOP, STG, PAT?	❑ si ❑ no
In che percentuale sono presenti prodotti IGP, DOP, STG, PAT?	N°
Nella scelta dei prodotti, vengono privilegiati quelli a KM 0%?	_____%
Nel bando di appalto è richiesta la stagionalità degli alimenti?	❑ si ❑ no
E' previsto il recupero del cibo non somministrato a favore di organizzazioni no profit?	❑ si ❑ no
Nelle mense scolastiche vengono utilizzate stoviglie monouso? **Se SI, specificare il materiale indicando il numero di mense che ne fanno uso:**	❑ si ❑ no
• Plastica	❑ si ❑ no
• Cartone	
• Mater-Bi	
• Altro (specificare) _____	❑ si ❑ no
Esistono delle scuole che dispongono della cucina interna? (Se si, indicare il numero di edifici)	N° N°
Nelle mense scolastiche viene servita acqua di rubinetto? (Se si, indicare il numero di edifici)	N° N°
Ci sono scuole, dove sono presenti le mense, che danno la possibilità ai ragazzi di portare il pranzo da casa? (Se si, indicare il numero di edifici)	❑ si ❑ no N°
	❑ si ❑ no N°
	❑ si ❑ no N°

SOSTENIBILITA' ENERGETICA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

Classe energetica dei singoli edifici scolastici (Allegare, se presenti, elenco scuole in classe energetica A1, A2,A3,A4)	A – N° B – N° C – N° D – N° E – N° F – N° G – N°
Esistono edifici scolastici in cui si utilizzano fonti d'energia rinnovabile? (indicare il numero complessivo di edifici scolastici in cui è presente) *Tipo di fonte rinnovabile e numero edifici in cui è presente tale fonte:* 1) SOLARE TERMICO _____ 2) SOLARE FOTOVOLTAICO _____ 3) GEOTERMIA _____ 4) BIOMASSE _____ 5) BIOGAS _____ ❑ Allegare l'elenco delle scuole	❑ si ❑ no Ntot N° edifici N° impianti Mq tot Età N° edifici N° impianti kW Età N° edifici N° impianti kW Età N° edifici N° impianti kW Età N° edifici N° impianti kW Età
In che percentuale la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili copre i consumi dei singoli edifici scolastici? ❑ Allegare dettaglio per singolo edificio) _____	
Come sono stati finanziati gli impianti di energia rinnovabile? E in che percentuale? _____	
Come vengono rinvestiti i soldi del conto energia o i risparmi in bolletta? _____	

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

Ufficio_____**Nome referente** _____ **Tel/email**_____
Ufficio_____**Nome referente** _____ **Tel/email**_____

SEZIONE RISCHIO AMBIENTALE	
Esistono edifici scolastici che si trovano in aree a rischio sismico (zona 1 e 2 ai sensi dell'OPCM 3519/2006 e 3274/2003)**?** (indicare il numero complessivo di edifici scolastici) ❑ *Allegare l'elenco delle scuole che si trovano in queste situazioni*	❑ si ❑ no N°
Sono stati effettuati finora monitoraggi sulla presenza di amianto negli edifici scolastici? **Ne è stata rilevata la presenza?** **Se SI:** **L'amministrazione ha provveduto a bonificare l'amianto in tutti gli edifici scolastici in cui era presente?** **Quanti sono gli edifici scolastici con ancora strutture contenenti amianto non bonificato?** (inserire il numero complessivo di edifici scolastici che si trovano in questa situazione) ❑ *Allegare l'elenco delle scuole che si trovano in queste situazioni*	❑ si ❑ no ❑ si ❑ no ❑ si ❑ no N°
Sono stati effettuati finora monitoraggi sulla presenza di radon negli edifici scolastici? **Ne è stata rilevata la presenza?** **Se SI:** **L'amministrazione ha realizzato interventi per abbassare le concentrazioni di gas radon, al di sotto dei limiti, in tutti gli edifici scolastici in cui era presente?** **Quanti sono gli edifici scolastici con ancora la presenza di radon non bonificato?** ❑ *Allegare l'elenco delle scuole che si trovano in queste situazioni*	❑ si ❑ no ❑ si ❑ no ❑ si ❑ no N°
Sono stati effettuati nel 2018 altri monitoraggi indoor? (es. muffa, umidità, concentrazione di CO2, formaldeide, VOC ….) Se SI, specificare tipo di monitoraggio _____	❑ si ❑ no N°

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

Ufficio_____Nome referente _____ Tel/email_____

Ufficio _____ Nome referente_____ Tel/email_____