

Finanziamenti - programmazione
EDILIZIA SCOLASTICA

ANCI – 11 Dicembre 2017 - DG IFL
Massimo Vasarotti

Edilizia scolastica: Comuni in Lombardia

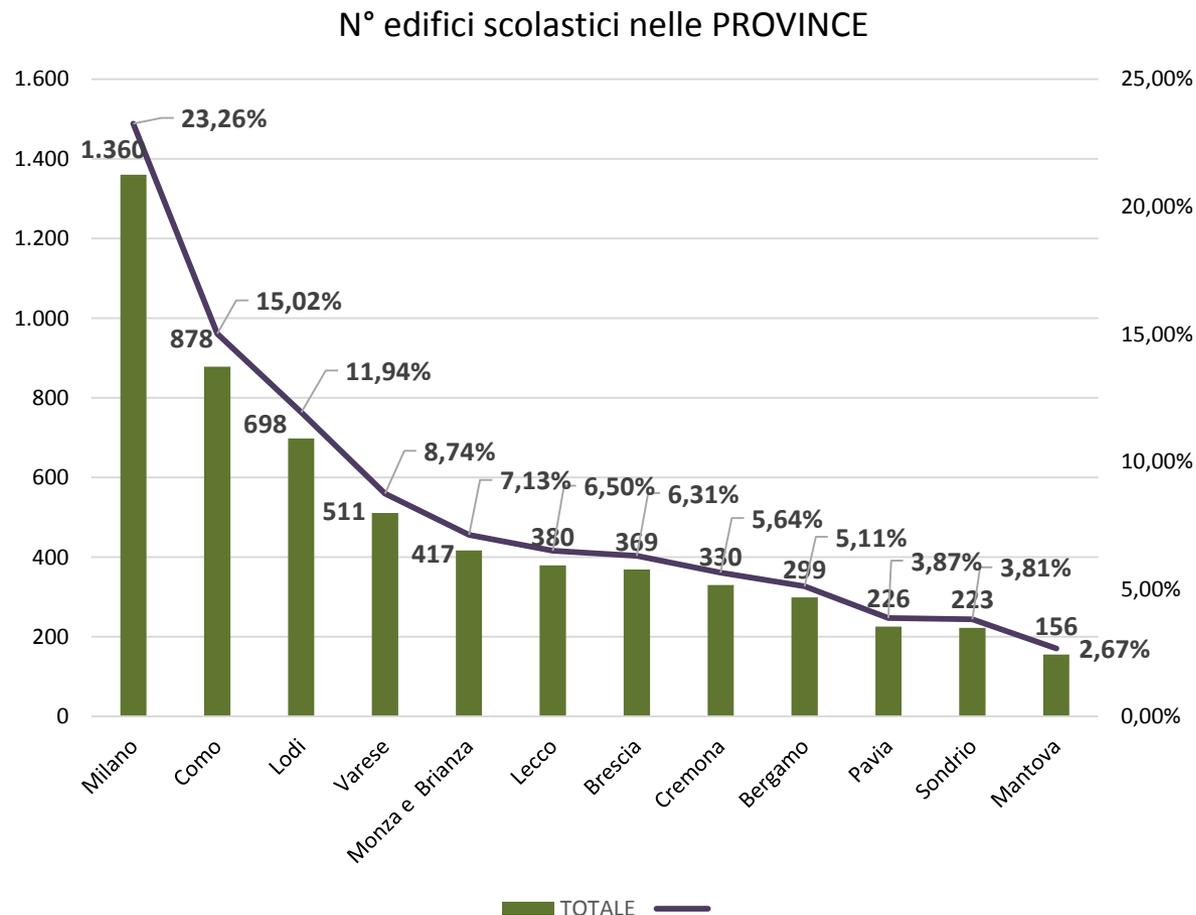
<i>Abitanti</i>		N° Comuni	%		Popolazione	%
da 1	a 5.000	1.055	69,27%	} 95,21%	2.091.756	20,88%
da 5.001	a 10.000	275	18,06%		1.943.230	19,40%
da 10.001	a 20.000	120	7,88%		1.658.149	16,55%
da 20.001	a 30.000	34	2,23%		802.541	8,01%
da 30.001	a 40.000	15	0,98%		542.328	5,41%
da 40.001	a 50.000	9	0,59%		411.635	4,11%
da 50.001	a 60.000	2	0,13%		103.912	1,04%
da 60.001	a 70.000	2	0,13%		123.764	1,24%
da 70.001	a 80.000	3	0,20%		220.195	2,20%
da 80.001	a 90.000	4	0,26%		330.182	3,30%
Bergamo	120.287	1	0,07%		120.287	1,20%
Monza	122.955	1	0,07%		122.955	1,23%
Brescia	196.670	1	0,07%		196.670	1,96%
Milano	1.351.562	1	0,07%		1.351.562	13,49%
		1.523	100%		10.019.166	100%

COMUNIVERSO: Tutti i Comuni d'Italia [elaborazione Ancitel 2017 - estrazione 12 settembre 2017]



Edilizia scolastica: Numero edifici scolastici

Provincia	TOTALE
Milano	1.360
Como	878
Lodi	698
Varese	511
Monza e Brianza	417
Lecco	380
Brescia	369
Cremona	330
Bergamo	299
Pavia	226
Sondrio	223
Mantova	156
REGIONE LOMBARDIA	5.847



In Regione Lombardia sono censiti 5.847 edifici scolastici in ARES



Edilizia scolastica (ARES): Epoca di costruzione delle scuole in Lombardia

Epoca di costruzione delle scuole in Lombardia										
Provincia	prima del 1800	dal 1800 al 1899	dal 1900 al 1920	dal 1921 al 1945	dal 1946 al 1960	dal 1961 al 1975	dopo il 1976	N.D.	TOTALE	
Milano	2	47	55	120	134	542	403	57	1.360	23,26%
Como	7	40	61	78	86	241	333	32	878	15,02%
Lodi	5	28	27	55	87	220	269	7	698	11,94%
Varese	1	23	35	59	58	163	167	5	511	8,74%
Monza e Brianza	2	6	19	28	43	151	168	0	417	7,13%
Lecco	6	37	40	40	60	77	93	27	380	6,50%
Brescia	8	18	23	55	41	78	140	6	369	6,31%
Cremona	6	24	23	32	50	101	87	7	330	5,64%
Bergamo	10	19	27	29	41	83	88	2	299	5,11%
Pavia	1	9	9	19	26	76	83	3	226	3,87%
Sondrio	1	10	10	19	40	54	78	11	223	3,81%
Mantova	2	8	10	26	27	40	40	3	156	2,67%
REGIONE LOMBARDIA	51	269	339	560	693	1.826	1.949	160	5.847	
	0,87%	4,60%	5,80%	9,58%	11,85%	31,23%	33,33%	2,74%		



	prima del 1800	dal 1800 al 1899	dal 1900 al 1920	dal 1921 al 1945	dal 1946 al 1960	dal 1961 al 1975	dopo il 1976	N.D.	TOTALE
REGIONE LOMBARDIA	51	269	339	560	693	1.826	1.949	160	5.847
	0,87%	4,60%	5,80%	9,58%	11,85%	31,23%	33,33%	2,74%	

Edilizia scolastica (ARES): Proprietà scuole in Lombardia

<i>PROVINCIA</i>	Comune	Provincia Città MET	Scuola	Altro EEPP	Regione	Società o persone private	Ente Religioso	Ente Morale	nd	TOTALE	
MILANO	1.157	112		6		21	2		62	1.360	23,26%
BRESCIA	731	101		2		11	11	1	21	878	15,02%
BERGAMO	625	49		1		7	7	1	8	698	11,94%
MONZA	373	38		1		2	2		1	417	7,13%
MANTOVA	327	30				3	1		8	369	6,31%
PAVIA	310	24		6		9	7		24	380	6,50%
COMO	292	23	1			3	3		8	330	5,64%
VARESE	281	15		1		4	2	2	206	511	8,74%
CREMONA	261	19		1	1	8	5		4	299	5,11%
LECCO	197	19		2		1	3		4	226	3,87%
SONDRIO	186	17		1		1	3	1	14	223	3,81%
LODI	144	7					1	1	3	156	2,67%
LOMBARDIA	4.884	454	1	21	1	70	47	6	363	5.847	
	83,5%	7,8%	0,0%	0,4%	0,0%	1,2%	0,8%	0,1%	6,2%		

97,5%

Verifiche
in corso



Regione
Lombardia

Edilizia scolastica

Patrimonio edilizia scolastica e studenti (Italia-RL)

**Il 32 %
costruito
dal 1976**

**33,3 %
RL**

**Edifici scolastici
42.808 in Italia**

**5.876
in Lombardia
(13,7%)**

**Studenti
6.705.271 in Italia**

**1.057.397
in Lombardia
(15,77%)**

**Studenti 2° grado
2.518.078 in Italia**

**361.244
in Lombardia
(14,35%)**

Fonte Open data MIUR

COMUNIVERSO: Comuni per regione [elaborazione Ancitel 2017]

Regione	Superficie(kmq)	Pop.residente	Numero di comuni	Pop. media per comune	Edifici scolastici
Lombardia	23.863,59	10.019.166	1.523	6.578	5.876
Sicilia	25.832,40	5.056.641	390	12.965	4.222
Veneto	18.407,40	4.907.529	575	8.534	3.841
Campania	13.670,95	5.839.084	550	10.616	3.647
Lazio	17.232,28	5.898.124	378	15.603	3.333
Piemonte	25.387,07	4.392.526	1.202	3.654	3.110
Toscana	22.987,05	3.742.437	276	13.559	2.652
Emilia-Romagna	22.452,79	4.448.841	333	13.359	2.546
Puglia	19.540,90	4.063.888	258	15.751	2.536
Calabria	15.221,90	1.965.128	405	4.852	2.394
Sardegna	24.100,02	1.653.135	377	4.384	1.739



Edilizia scolastica: VIMERCATE – Via Adda

nn	Provincia	Autonomia Denominazione	A-Codice Meccanografico	Organico Autonomia	Organico Sede	Sede Codice	Num. Sedi	Sede Denominazione	Tipologia	Comune	Indirizzo
452	MB	Floriani	MIIS024004	722	0	MIPM02401G	3	L. Scienze Umane - Floriani	Liceo	VIMERCATE	Via Cremagnani , 18
453	MB	Floriani	MIIS024004	722	438	MIRCO24013	3	I. P. Servizi - Floriani	Istituto Professionale	VIMERCATE	Via Adda, 6
454	MB	Floriani	MIIS024004	722	284	MIRIO2401Q	3	I. P. Industria e Artigianato - Floriani	Istituto Professionale	VIMERCATE	Via B. Cremagnani, 18
460	MB	Vanoni	MIIS053004	1221	405	MIPS05301E	2	L. Linguistico - Vanoni	Liceo	VIMERCATE	Via Adda, 6
461	MB	Vanoni	MIIS053004	1221	816	MITD05301A	2	I.T. Economico e Tecnologico - G. Vanoni	Istituto Tecnico	VIMERCATE	Via Adda, 6
499	MB	Einstein	MITF150001	1078	0	MITF150001-LS	2	L. Scientifico - Einstein	Liceo	VIMERCATE	Via Adda, 2
500	MB	Einstein	MITF150001	1078	996	MITF150001-TT	2	I.T. Tecnologico - Einstein	Istituto Tecnico	VIMERCATE	Via Adda, 6
501	MB	Einstein	MITF150001	1078	82	MITF15050A	2	I.T. Tecnologico - Einstein (serale)	Istituto Tecnico	VIMERCATE	Via Adda, 6
518	MB	Banfi	MIPS240005	1069	0	MIPS240005-LC	1	L. Classico - Banfi	Liceo	VIMERCATE	Via Adda, 6
519	MB	Banfi	MIPS240005	1069	1.069	MIPS240005-LS	1	L. Scientifico - Banfi	Liceo	VIMERCATE	Via Adda, 6

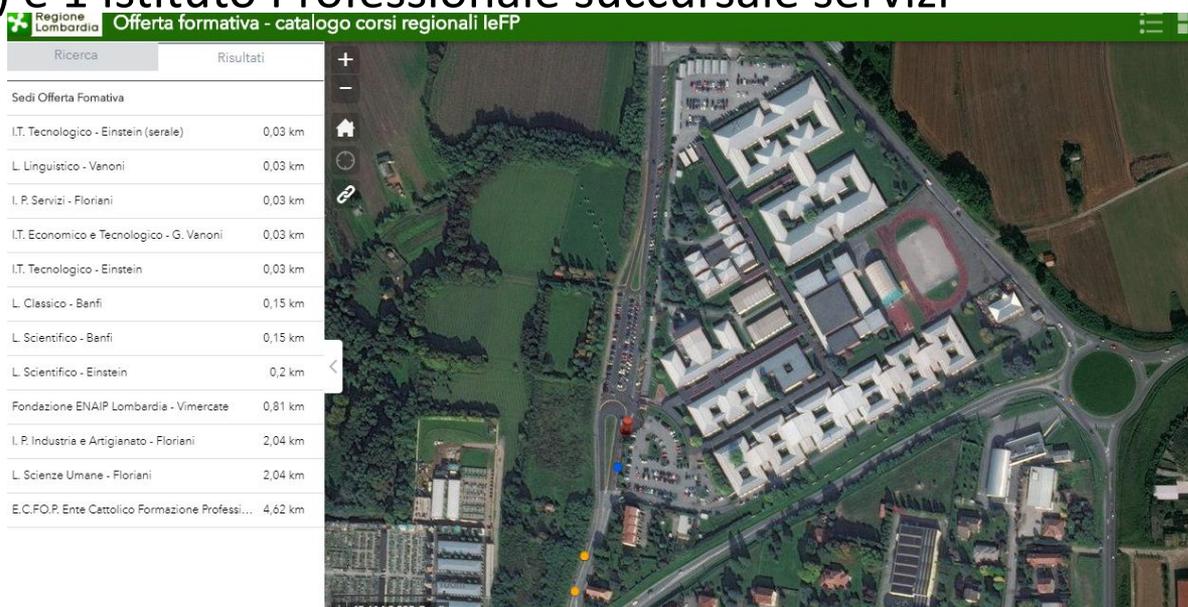
Da estrazione sul dimensionamento scolastico.

Sono presenti 4 autonomie: 2 Licei (Scientifico Banfi 1.069 e Linguistico Vanoni 405) 2 Istituti Tecnici (Tecnologico Einstein 1.078, Economico e Tecnologico Vanoni 816) e 1 Istituto Professionale succursale servizi Floriani 438.

Complessivamente

3.806 studenti.

Maggior concentrazione di studenti in Lombardia.



Edilizia scolastica: Finanziamenti 2014-2020

FINANZIAMENTI anni 2014-2016	NORMATIVA di riferimento	
Mutui BEI (*)	vedi sotto	MIUR
Fondo protezione civile (scuole antisismiche)	DPCM 15/9/2015 DM 943 23/12/2015	Protezione Civile
#scuolesicure	CIPE 30/06/204	MIUR
	DL 69/2013 "Decreto del Fare"	MIUR
#sbloccapatto (#scuolenuove) 2014-2015 Comuni, Prov. E Città Metr-	DL 66/2014, DPCM 24/12/2014, L190/2014, DPCM17/07/2015	Struttura Missione
#sbloccascuole 2016	L 208/2015, DPCM 27/04/2016	Struttura Missione
#scuoleinnovative	L. 107/2015 cd Buona Scuola	MIUR
Fondo Kyoto	DL 91/2014	MIUR

Totale 2014-2016

(*) Mutui BEI (DL 104/2013 art.10, DM 23/01/2015, DM 07/12/2016, L. 107/2015 (Buona Scuola) rifinanziato DL 104 art.10)

STATO	
stanziamenti	
€	1.143.000.000,00
€	86.000.000,00
€	400.000.000,00
€	150.000.000,00
€	314.000.000,00
€	480.000.000,00
€	350.000.000,00
€	350.000.000,00
€	3.273.000.000,00

Regione Lombardia		
stanziamenti	%	
€ 152.890.756,98	13,38%	
€ 1.968.000,00	2,29%	
€ 101.146.398,26	25,29%	
€ 14.441.122,42	9,63%	
€ 78.688.324,63	25,06%	
€ 98.542.261,79	20,53%	
€ 25.795.000,00	7,37%	
€ 3.593.653,47	1,03%	
€ 477.065.517,55	14,58%	

FINANZIAMENTI anni 2017-202016	NORMATIVA di riferimento
Fondo Unico Inves Province	Art. 25 DL 50/2017, Legge 96/2017
Antisismica 2015/2016	Decreto MIUR n. 511
Fondo Unico Invs Comuni	Decreto MIUR n. 929
BEI 2016 netto ricavo	Decreto MIUR n. 390

Totale 2017-2020

STATO	
stanziamenti	
€	321.100.000,00
€	26.404.232,00
€	1.058.104.777,25
€	238.000.000,00
€	1.643.609.009,25

Regione Lombardia		
stanziamenti	%	
€ 25.000.000,00	7,79%	
€ 1.299.088,21	4,92%	
€ 79.845.426,77	7,55%	
€ 35.956.917,70	15,11%	
€ 142.101.432,68	8,65%	

Progetti

77,0
2,5
98,0
27,0
204,5

IN CORSO DI DEFINIZIONE TRIENNALE 2018-2020



Edilizia scolastica: Fonti MUTUO BEI 2018 - 2020

Programma triennale Edilizia Scolastica 2015-2017

Mutuo BEI 2015

Mutuo BEI 2016

Gestione dei progetti ha generato:

Economie post gara
Rinunce
Revoche

Fabbisogni 2015

Fabbisogni 2016

Fabbisogni 2017

91 interventi
> 120 mln
(13,32%) RL

27 interventi
> 35,9 mln
(15,10%) RL

xx interventi
22,2 mln

Sottoscrizione MUTUO BEI 2016
Addendum Mutuo BEI 205 (fino 31 12 2018)
CdP – RL - 11 dicembre 2017

ATTENZIONE
GEN – FEB 2018

Edilizia scolastica: Fonti MUTUO BEI 2018 - 2020

Programma triennale Edilizia Scolastica 2018-2020
1.300 mln netti per tutte le Regioni

Mutuo
BEI 2018-202

Raccolta
Fabbisogni
2018 - 2019 - 2020

MIUR Criteri
CU Stato Regioni
Decreto INTERMINISTERIALE

xx interventi
> 100 mln

Modalità riparto

a) al riparto del contributo **annuale** pari a € xxx.yyy mln tra le Regioni, sulla base:

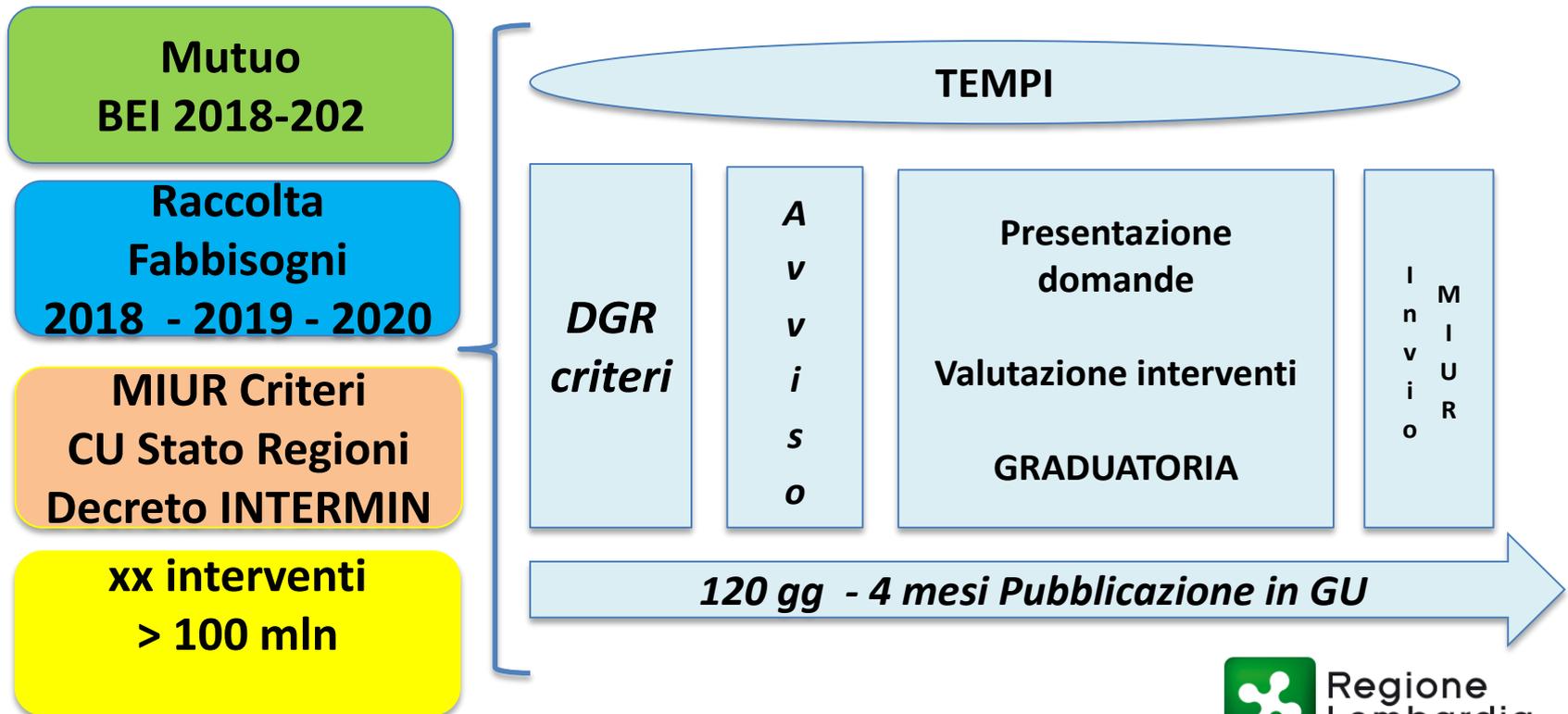
- del **NUMERO** di **EDIFICI SCOLASTICI PRESENTI**,
- del **livello di rischio sismico**,
- della **POPOLAZIONE SCOLASTICA**
- e dell'**AFFOLLAMENTO** delle **STRUTTURE**

b) ... programmazione unica nazionale 2018-2020, in materia di edilizia scolastica, **redatta sulla base dei piani annuali trasmessi dalla REGIONE**



Edilizia scolastica: Fonti MUTUO BEI 2018 - 2020

Programma triennale Edilizia Scolastica 2018-2020
1.300 milioni per tutte le Regioni



Edilizia scolastica: Fonti MUTUO BEI 2018 - 2020



CRITERI RACCOLTA FABBISOGNO INTERVENTI EDILIZIA SCOLASTICA **2018-2020**



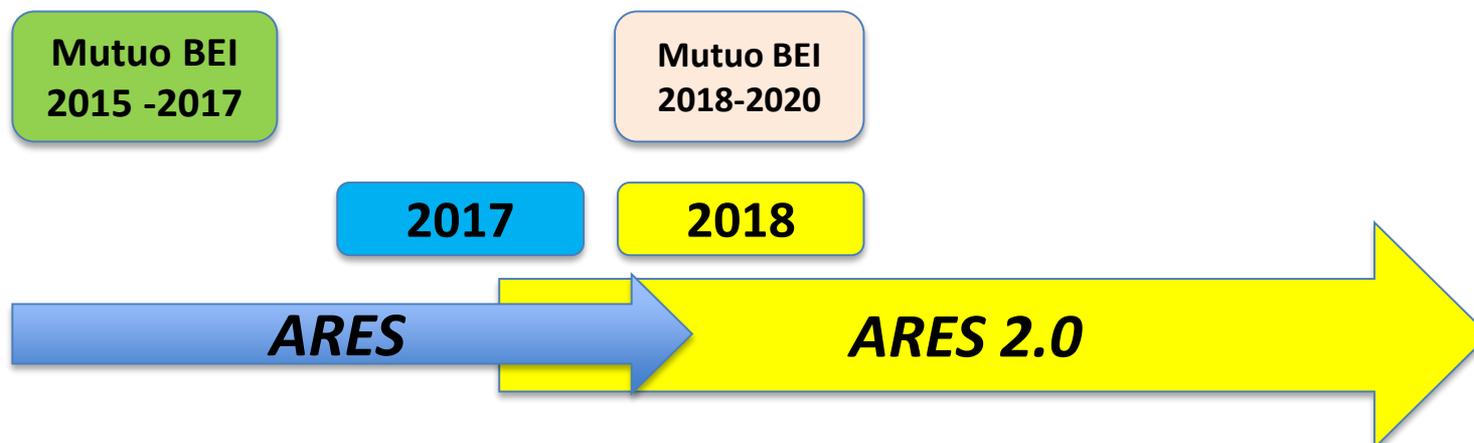
Edifici scolastici adibiti all'istruzione scolastica Immobili di proprietà di **Enti locali** presenti nell'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (**ARES**)



PROCEDURA
Da pubblicazione decreto
MIUR GU **120 gg invio MIUR**

Edilizia scolastica: Anagrafe Regionale Edilizia Scolastica (ARES), nodo RL- ANES

ARES e Programma triennale Edilizia Scolastica 2018-2020



Maggior utilizzo applicativo ARES per aggiornare dati (EELL, MIUR; protezione civile, ecc.)

Progetti MIUR

- 1) Modifica campi (DATA SET) + Implementazione web services lato Regioni (RL -> MIUR)
- 2) Implementazione web services lato Miur (MIUR – RL)

Progetto RL

Anticipare richiesta MIUR dati finanziari su applicativo



CRITERI RACCOLTA FABBISOGNO INTERVENTI EDILIZIA SCOLASTICA **2018-2020**

Priorità - Tipologie intervento ammissibili:

- a) Interventi di **adeguamento sismico**, o di **nuova costruzione per sostituzione degli edifici esistenti nel caso in cui l'adeguamento sismico non sia conveniente**, ovvero di **miglioramento sismico nel caso in cui l'edificio non sia adeguabile in ragione di vincolo di interesse culturale**;
- b) Interventi finalizzati all'ottenimento del certificato di agibilità delle strutture;
- c) Interventi finalizzati all'adeguamento dell'edificio scolastico alla normativa antincendio previa verifica statica e dinamica dell'edificio;
- d) Ampliamenti e/o nuove costruzioni per soddisfare specifiche esigenze scolastiche;
- e) Ogni altro intervento diverso da quelli di cui alle precedenti lettere a),b),c) e d) purché l'ente certifichi che la struttura sia adeguata alle normative vigenti e i relativi dati sono stati inseriti nell'anagrafe dell'edilizia scolastica (ARES).

CRITERI RACCOLTA FABBISOGNO INTERVENTI EDILIZIA SCOLASTICA **2018-2020**

Un riserva del yy% è destinata alle Province lombarde e Città Metropolitana di Milano come sostegno per l'esercizio della funzione fondamentale relativa all'edilizia scolastica Attribuita alle province dalla Legge n. 56 del 7 aprile 2014 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni".

Sono ammissibili al finanziamento progetti il cui importo complessivo risulta maggiore di **€ 100.000,00**.

Come nella precedente programmazione si propone:

Per i **Comuni** il contributo regionale non può superare l'**80%**

Per le **Province** il contributo regionale può corrispondere al **100%** dell'importo totale di ogni progetto (comprensivo di IVA e somme a disposizione)



CRITERI RACCOLTA FABBISOGNO INTERVENTI EDILIZIA SCOLASTICA **2018-2020**

CRITERI per la predisposizione delle graduatorie

I punteggi, sommabili tra loro, saranno attribuiti alle domande risultate ammissibili

- a) della necessità di interventi relativi agli edifici scolastici di 2° grado e del numero degli studenti del 2° ciclo di istruzione sul totale degli alunni iscritti sul territorio regionale;
- b) del **livello di progettazione;**
- c) del **completamento dei lavori già iniziati e non completati per mancanza di finanziamento,** misurato attraverso il rapporto fra il costo intervento di completamento e costo degli interventi già sostenuti;
- d) della **maggior popolazione scolastica beneficiaria dell'intervento;**
- e) della **valutazione della sostenibilità del progetto;**

CRITERI RACCOLTA FABBISOGNO INTERVENTI EDILIZIA SCOLASTICA **2018-2020**

CRITERI per la predisposizione delle graduatorie

I punteggi, sommabili tra loro, saranno attribuiti alle domande risultate ammissibili

f) della **dismissione di edifici scolastiche in locazione passiva ovvero attuazione di piani di razionalizzazione della rete scolastica formalmente approvati dall'ente per l'ottimizzazione e riorganizzazione del servizio;**

g) degli **ulteriori criteri definiti a livello regionale** sulla base di specificità regionali:

h1)

h2)

h3)

Ecc.



Grazie per l'attenzione

