



Città Metropolitana
di **Reggio Calabria**

SETTORE 12 - EDILIZIA

EDILIZIA SCOLASTICA 200.00

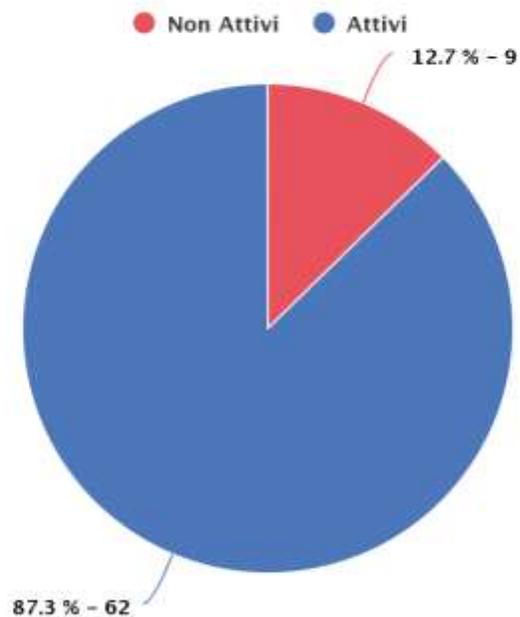
MILIONI DI EURO

LINEE DI FINANZIAMENTO ED INTERVENTI

Utilizzo dell' Edificio



Edifici Scolastici



PATRIMONIO SCOLASTICO

- 66 EDIFICI ADIBITI AD USO SCOLASTICO DI PROPRIETA' DELL'ENTE + 2 DI NUOVA COSTRUZIONE
- 62 EDIFICI ATTIVI
- IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTI

DUECENTO MILIONI DI EURO

ARES 2.0 E DIGITALIZZAZIONE

- Tutti gli edifici sono stati georeferenziati
- Sono state aggiornate le informazioni utili per la caratterizzazione di tutti gli edifici di proprietà
- Si è avviata un'attività di razionalizzazione funzionale ed esigenziale, su base normativa, degli spazi interni degli edifici scolastici



VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

- Dei 66 edifici, nell'anno 2021, **32 (48,5%)** sono stati oggetto di indagini strutturali per lo studio dell'indice di rischio sismico;
 - 10 edifici sono stati studiati mediante verifiche statiche e di vulnerabilità sismica. Di questi solo 1 è risultato staticamente non idoneo all'utilizzo scolastico.
 - 22 edifici, a seguito delle verifiche di vulnerabilità sismica, sono stati oggetto di progettazioni strutturali di adeguamenti sismici.

VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

AFFIDAMENTI SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA

Progressivo	Denominazione	Comune	FINANZIAMENTO
1	ITC Repaci Palestra	Villa San Giovanni	23.305,00 €
2	Liceo Scientifico Piria	Rosarno	45.937,60 €
3	Liceo Artistico Oliveti	Siderno	32.992,00 €
4	Liceo Scientifico P. Mazzone	Roccella Jonica	41.485,12 €
5	Liceo Scientifico F. La Cava	Bovalino	52.728,17 €
6	Liceo Scientifico Guerrisi	Cittanova	69.276,48 €
7	IIS Pizi	Palmi	71.872,00 €
8	ITC Milano	Polistena	84.320,79 €
9	ITC Marconi	Siderno	77.837,20 €
10	ITC Repaci	Villa San Giovanni	63.547,00 €
		TOTALE	563.301,36 €

- IMPORTO DEI SERVIZI PROFESSIONALI PER LE VERIFICHE DI VULNERABILITA' (10 EDIFICI)

€ 563.301,36

VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

AFFIDAMENTI SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA

Denominazione	Comune	Importo Progettazioni
Istituto Magistrale "Rechichi"	Cinquefrondi	50.951,08 €
Istituto Professionale Agricoltura Ambiente	Rosarno	29.776,13 €
ITC	Laureana di Borrello	63.815,21 €
Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" distaccamento	Reggio di Calabria	31.000,00 €
Distaccamento Gulli	Reggio di Calabria	54.001,03 €
I.P.S.I.A. "Fermi"	Reggio di Calabria	385.271,17 €
Istituto Tecnico Commerciale S.ASS.I.I.S.	Monasterace	51.507,22 €
Is.Tecnico per il Turismo "U. Zanotti Bianco"	Marina di Gioiosa Jonica	82.000,55 €
Istituto Professionale Agricoltura e Ambiente	Taurianova	38.205,57 €
Istituto d'Arte	Cittanova	60.000,00 €
Istituto Magistrale "Alvaro"	Palmi	105.000,00 €
Liceo Classico "N. Pizi"	Palmi	109.000,00 €
Istituto Tecnico Commerciale "Einaudi"	Palmi	113.096,68 €
Liceo Scientifico "E. Fermi"	Bagnara	55.604,65 €
Istituto Tecnico Industriale	Oppido Mamertina	33.502,63 €
Liceo Scientifico	Oppido Mamertina	43.232,49 €
Istituto Tecnico per Geometri "Pitagora"	Siderno	103.800,01 €
Liceo Scientifico "Zaleuco"	Locri	89.681,42 €
Liceo Classico "Ivo Oliveti"	Locri	84.015,39 €
Istituto Tecnico Commerciale "R. Piria"	Reggio di Calabria	228.764,25 €
Istituto d'Arte "Frangipane"	Reggio di Calabria	101.594,10 €
I.P.S.I.A. "Fermi"	Villa San Giovanni	96.006,06 €
	TOTALE	1.812.713,57 €

- IMPORTO DEI SERVIZI PROFESSIONALI PER LE VERIFICHE DI VULNERABILITA' (10 EDIFICI)

€ 563.301,36

- IMPORTO DEI SERVIZI PROFESSIONALI PER LA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO (22 EDIFICI)

€ 1.812.713,57

IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI PROFESSIONALI PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DEL

48,5% DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

€ 2.376.014,93

VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

Progressivo	Denominazione	Comune	FINANZIAMENTO
1	ITC Repaci Palestra	Villa San Giovanni	
2	Liceo Scientifico Piria	Rosarno	
3	Liceo Artistico Oliveti	Siderno	
4	Liceo Scientifico P. Mazzone	Roccella Jonica	
5	Liceo Scientifico F. La Cava	Bovalino	
6	Liceo Scientifico Guerrisi	Cittanova	
7	IIS Pizi	Palmi	
8	ITC Milano	Polistena	
9	ITC Marconi	Siderno	
10	ITC Repaci	Villa San Giovanni	
		TOTALE	

- IMPORTO STIMATO PER GLI ADEGUAMENTI A SEGUITO DELLE VERIFICHE DI VULNERABILITA' (10 EDIFICI)

€ 50.058.997,34

VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

Denominazione	Comune	Importo Progettazioni
Istituto Magistrale "Rechichi"	Cinquefrondi	1.427.233,00 €
Istituto Professionale Agricoltura Ambiente	Rosarno	1.405.218,00 €
ITC	Laureana di Borrello	2.800.000,00 €
Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" distaccamento	Reggio di Calabria	2.385.073,00 €
Distaccamento Gulli	Reggio di Calabria	3.799.953,00 €
I.P.S.I.A. "Fermi"	Reggio di Calabria	9.460.000,00 €
Istituto Tecnico Commerciale S.ASS.I.I.S.	Monasterace	1.489.869,00 €
Is.Tecnico per il Turismo "U. Zanotti Bianco"	Marina di Gioiosa Jonica	3.500.000,00 €
Istituto Professionale Agricoltura e Ambiente	Taurianova	1.632.123,00 €
Istituto d'Arte	Cittanova	1.335.870,00 €
Istituto Magistrale "Alvaro"	Palmi	5.228.710,00 €
Liceo Classico "N. Pizi"	Palmi	5.824.835,00 €
Istituto Tecnico Commerciale "Einaudi"	Palmi	9.000.000,00 €
Liceo Scientifico "E. Fermi"	Bagnara	3.388.639,00 €
Istituto Tecnico Industriale	Oppido Mamertina	1.905.788,00 €
Liceo Scientifico	Oppido Mamertina	2.910.601,00 €
Istituto Tecnico per Geometri "Pitagora"	Siderno	8.831.215,00 €
Liceo Scientifico "Zaleuco"	Locri	6.840.000,00 €
Liceo Classico " Ivo Oliveti"	Locri	2.298.056,00 €
Istituto Tecnico Commerciale "R. Piria"	Reggio di Calabria	13.500.000,00 €
Istituto d'Arte "Frangipane"	Reggio di Calabria	9.200.000,00 €
I.P.S.I.A. "Fermi"	Villa San Giovanni	4.213.345,00 €
	TOTALE	102.376.528,00 €

- IMPORTO STIMATO PER GLI ADEGUAMENTI A SEGUITO DELLE VERIFICHE DI VULNERABILITA' (10 EDIFICI)

€ 50.058.997,34

- IMPORTO PROGETTATO PER GLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO (22 EDIFICI)

€ 102.376.528,00

IMPORTO TOTALE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL

48,5% DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

€ 152.435.525,34

INDAGINI E VERIFICHE DEI SOLAI E CONTROSOFFITTI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI PUBBLICI

Denominazione	Comune	Finanziamento Servizi	Finanziamento Lavori
Liceo Scientifico Guerrisi	Cittanova	10.000,00 €	240.480,00 €
ITC M.Milano	Polistena	10.000,00 €	420.840,00 €
IIS Pizi	Palmi	10.000,00 €	375.750,00 €
	TOTALE	30.000,00 €	1.037.070,00 €

- 3 EDIFICI SCOLASTICI OGGETTO DI INDAGINI
- IMPORTO FINANZIATO DAL MIUR PER I SERVIZI PROFESSIONALI DI VERIFICA ED INDAGINI

€ 30.000,00

- IMPORTO FINANZIATO DAL MIUR PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEI SOLAI

€ 1.037.070,00

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 63 E 64, DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160

Denominazione	Comune	TIPOLOGIA INTERVENTO PREVALENTE	Importo Finanziamento
ITC Ferraris	Reggio di Calabria	Manutenzione straordinaria	2.041.344,52 €
ITT Panella-Vallauri Il Stralcio	Reggio di Calabria	Adeguamento sismico	1.800.000,00 €
IPSS Boccioni Fermi	Reggio di Calabria	Manutenzione straordinaria	1.800.000,00 €
Liceo Artistico M. Preti, Intervento strutturale	Reggio di Calabria	Adeguamento sismico	1.500.000,00 €
Rechichi	Polistena	Adeguamento sismico	1.500.000,00 €
		TOTALE	8.641.344,52 €

- FINANZIAMENTI ACQUISITI CON IL PRIMO DECRETO DI RIPARTO

€ 8.641.344,52

VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

Denominazione	Comune	TIPOLOGIA INTERVENTO PREVALENTE	IMPORTO FINANZIAMENTO
ITT Panella-Vallauri III Stralcio	Reggio di Calabria	Adeguamento sismico	1.850.000,00 €
Liceo Scientifico e Istituto Industriale II e ultimo stralcio funzionale	Oppido Mamertina	Nuova costruzione	1.000.000,00 €
Realizzazione nuovo IPSSAR con annesso Convitto	Locri	Nuova costruzione	4.500.000,00 €
Ampliamento ITI Milano	Polistena	Nuova costruzione	500.000,00 €
Ampliamento Istituto Severi	Gioia Tauro	Nuova costruzione	3.000.000,00 €
Completamento per la realizzazione dell'Istituto Alberghiero	Condofuri	Nuova costruzione	520.190,17 €
		TOTALE	11.370.190,17 €

- FINANZIAMENTI ACQUISITI CON IL PRIMO DECRETO DI RIPARTO

€ 8.641.344,52

- FINANZIAMENTI ACQUISITI CON IL SECONDO DECRETO DI RIPARTO

€ 11.370.190,17

TOTALE

€ 20.011.534,69

VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

Denominazione	Comune	Finanziamento MIUR	Finanziamento CMdRC
Istituto Nostro/Repaci	Villa San Giovanni	100.000,00 €	-
Liceo Classico T.Campanella	Reggio di Calabria	100.000,00 €	237.000,00 €
Istituto M.M.Milano	Polistena	100.000,00 €	-
Liceo Scientifico A.Volta	Reggio di Calabria	100.000,00 €	194.000,00 €
Istituto F.Severi	Gioia Tauro	100.000,00 €	-
Istituto R.Piria	Reggio di Calabria	100.000,00 €	-
ITER R.Piria-G.Ferraris-A.Da Empoli	Reggio di Calabria	-	100.000,00 €
Liceo Scientifico L. Da Vinci	Reggio di Calabria	100.000,00 €	-
Distaccamento Istituto G. Rechichi	Polistena	100.000,00 €	146.000,00 €
IIS G.Marconi	Siderno	-	250.000,00 €
Convitto T.Campanella	Reggio di Calabria	-	489.905,00 €
TOTALE		800.000,00 €	1.416.905,00 €

- 11 EDIFICI SCOLASTICI OGGETTO DI LAVORI DI MESSA A NORMA IMPIANTI ANTINCENDIO

- IMPORTO FINANZIATO DAL MIUR

€ 800.000,00

- IMPORTO FINANZIATO/COFINANZIATO DALL'ENTE

€1.416.905,00

- **IMPORTO TOTALE PER LAVORI DI MESSA A NORMA IMPIANTI ANTINCENDIO**

€ 2.216.905,00

EDIFICIO SCOLASTICO SECONDARIO DI SECONDO GRADO “NOSTRO - REPACI”

PROTOCOLLO ITACA – NZEB - GSE



- STRUTTURA PROGETTATA CON I PIU' INNOVATIVI SISTEMI STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI
- UTILIZZO DEL BIM
- 39 AULE PER UN TOTALE DI 500 ALUNNI
- IMPORTO DEI LAVORI

€ 4.850.000,00

- IMPORTO TOTALE DELL'OPERA

€ 5.955.400,00

- Adeguamento sismico **ITI A. Panella di Reggio Calabria – I Stralcio** - Finanziamento Delibera CIPE

€ 2.500.000,00

- Adeguamento e messa in sicurezza del **Liceo Classico Familiari di Melito Porto Salvo** :

- Finanziamento Regione Calabria

€ 792.000,00

- Cofinanziamento Città Metropolitana di Reggio Calabria

€ 465.000,00

IMPORTO TOTALE

€ 1.257.000,00

- **Istituto Magistrale G. Mazzini di Locri:**

- Finanziamento Forever

€ 1.400.000,00

- Finanziamento MIUR

€ 1.200.000,00

IMPORTO TOTALE

€ 2.600.000,00

- Costruzione dell'edificio scolastico da destinare a sede del **IPSSAR (Istituto Alberghiero) di Locri** - Finanziamento Delibera CIPE

€ 6.500.000,00

- **COVID-19** Affitti, noleggi di strutture modulari temporanee e lavori di messa in sicurezza e adeguamento di spazi e aule

€ 1.000.000,00

SETTORE 12 - EDILIZIA

DIRIGENTE	Arch. Giuseppe Vito Mezzatesta
PO	Ing. Massimiliano Brianti
	Geom. Giacomo Mandaliti
DIPENDENTI	Aloi Ilenia
	Arfuso Vincenzo
	Brianti Loredana
	Caruso Giuseppe
	Cogliandro Giuseppe
	Familiari Antonino
	Federico Giuseppe
	Festa Elena
	Fotia Francesco Angelo
	Imbalzano Massimo Fortunato
	Musuraca Egidio Violante
	Panuccio Domenico
	Parrello Domenico
	Pirrone Giovanni
	Rigoli Francesco
Romeo Francesca	
Stelitano Consolato	

The background is a solid teal color. In the four corners, there are decorative white line-art elements resembling circuit traces or fiber optic paths, with small circles at the end of the lines.

Il Dirigente e tutti i dipendenti del Settore 12 nel ringraziare per

la cortese attenzione

vi augurano **Buone Feste**