

## QUADERNO STUDIO – EDILIZIA SCOLASTICA

### 1) *SITUAZIONE ATTUALE E RIFERIMENTI*

Da alcuni anni si pone sempre più l'attenzione, con diverse modalità e grazie agli studi effettuati da diverse discipline, alle strutture scolastiche e all'ambiente in cui si sviluppa l'apprendimento. Oggi, trattare il tema dell'edilizia scolastica vuol dire misurarsi necessariamente con le nuove forme di organizzazione della scuola nonché con i diversi e innovativi metodi di insegnamento ma, soprattutto, con **l'insieme di elementi costruttivi che aumentano la qualità fisica degli spazi e la percezione della sicurezza fra i banchi.**

È in tale quadro che si inserisce **la condizione del patrimonio scolastico siciliano, risultando critica.** Al 25 ottobre 2019 **il 75% circa del patrimonio edilizio non è in possesso del certificato di agibilità/abitabilità e sul 55% circa di esso non è stato effettuato il collaudo statico, e ancora il 71% non ha una certificazione sull'impianto antincendio** ma, ancor peggio, **il 74% non è autorizzato al funzionamento** (Fonte: Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica).

**Volendo registrare una data significativa che segna un netto cambio di rotta nello stanziamento di fondi, per l'edilizia scolastica, è doveroso identificare il 2014,** anno in cui si avverte un cambiamento dopo moltissimi anni. È noto, però, che non basta stanziare le risorse ma è fondamentale gestirne la spesa, renderla quanto più efficiente e registrare dati utili in merito. A tal proposito è stata istituita con il DPCM del 27 maggio 2014 **l'Unità di missione per il coordinamento e l'impulso nell'attuazione degli interventi di riqualificazione di edilizia scolastica** ed è stato riattivato, con una nuova organizzazione prevista dal Decreto del Ministro dell'Istruzione e della Ricerca n.88 del 2014, l'organismo dell'**Osservatorio per l'edilizia scolastica** già previsto dall'art. 6 della Legge n.23 del 1996.

Un punto di partenza e di riferimento per il presente studio è il lavoro svolto dall'unità di missione ItaliaSicura #Scuole. L'obiettivo della struttura era quello di coordinare la programmazione e il controllo degli investimenti, nonché rilevare lo stato di fatto e favorire la spesa. Purtroppo, la struttura operativa è stata poi dismessa e le competenze in materia sono state riannesse al Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.

Per fare chiarezza sul tema è opportuno mettere in evidenza la molteplicità dei provvedimenti legislativi nazionali che incidono positivamente nel favorire nuovi interventi e incentivare la spesa, ma quelli di più recente istituzione da ricordare sono la **Legge n.98/2013** (Decreto del Fare) e la **Legge n.107/2015** (Decreto Buona Scuola), ulteriormente incrementati dalla **Legge n.145/2018** (Legge di Bilancio 2019). E ancora, la **Legge n.58/2019** (Decreto Crescita), che introduce all'art.30bis specifiche norme in materia di edilizia scolastica.

### 2) *RISORSE ECONOMICHE PER L'EDILIZIA SCOLASTICA (ITALIASICURA-MIUR)*

Nel dibattito sulla riqualificazione del patrimonio scolastico, per la realizzabilità dei progetti e l'avvio dei cantieri, le risorse economiche divengono indispensabili soprattutto quando si proviene da anni di quasi totale immobilità al riguardo.

Per una semplice ed efficace comprensione del quadro normativo e del credito disponibile, di seguito si propongono alcune tabelle, che illustrano i fondi e la relativa normativa di riferimento.

Dalla tabella che segue è possibile desumere come **dei circa 10 miliardi di euro stimati per l'ammontare complessivo dei finanziamenti, vedi TAB.1, solo il 55% sono attivi. Il 45% del totale previsto è ancora da stanziare.** Inoltre, si evince immediatamente come siano molteplici le linee di finanziamento disponibili e come esse abbiano finalità operative specifiche e differenti ma complementari, per garantire risultati completi ed efficienti.

**TAB.1 – Risorse stanziare in rapporto al finanziamento complessivo - ItaliaSicura**

Fonte dei dati: ItaliaSicura #Scuole

| FINANZIAMENTI                                    | NORMATIVA*                                  | RISORSE ATTIVE<br>2013-2018 |
|--|---|-----------------------------|
| #MutuiBEI<br>Programmazione Triennale 18-20      | L. 208/2015                                 | 1.300.000.000,00 €          |
| Fondo Infrastrutture                             | L. 208/2015 - DPCM 232/2017                 | 1.300.000.000,00 €          |
| #Sbloccascuole 2018-19                           | L. 232/2016                                 | 800.000.000,00 €            |
| INAIL per le Regioni                             | L232/2016 - DPCM 27/10/2017                 | 100.000.000,00 €            |
| Economie MIT                                     | L. 107/2015                                 | 70.000.000,00 €             |
| Indagini diagnostiche dei solai                  | L. 107/2015 - DM 594/2015                   | 40.000.000,00 €             |
| PON e POR - FESR                                 | PON e POR - FESR 2014-2020                  | 388.000.000,00 €            |
|  |   | 492.000.000,00 €            |
| FSC - Patti e APQ                                | FSC 2014-2020 - CIPE 75/2017 - CIPE 56/2016 | 92.000.000,00 €             |
| Poli dell'infanzia                               | DL 65/2017 - DM 637/2017                    | 150.000.000,00 €            |
| Antisismica 2016/2017                            | DM 511/2017                                 | 26.400.000,00 €             |
| Scuole a costruzione innovativa                  | DM 521/2017                                 | 20.000.000,00 €             |
| Ricostruzione Sisma 2016                         | Ordinanza 33/2017                           | 215.000.000,00 €            |
| Bando Periferie PCM                              | CIPE 2/2017 - DPCM 148/2017                 | 58.000.000,00 €             |
| Opere elevata utilità sociale                    | DM 943/2015                                 | 367.000.000,00 €            |
| Verifiche vulnerabilità sismica<br>Economie MIUR | L. 45/2017                                  | 105.000.000,00 €            |
| Verifiche vulnerabilità sismica<br>Casa Italia   | DL 50/2017                                  | 45.000.000,00 €             |
| TOTALE   | Importo dei finanziamenti attivi            | <b>5.568.400.000,00 €</b>   |
|  | Importo da stanziare                        | <b>4.593.600.000,00 €</b>   |
|  | Importo dei finanziamenti complessivi       | <b>10.161.000.000,00 €</b>  |

\* L'attribuzione dei diversi colori ai riferimenti normativi è finalizzata ad una lettura della corrispondenza delle fonti di finanziamento dal livello nazionale sino al locale.

L'impegno governativo precedente, per il miglioramento del patrimonio scolastico in Italia, ammontava ad inizio 2018 ad oltre **10 miliardi di euro per l'intero territorio nazionale, di cui 5.255.600.000 miliardi di euro sono effettivamente disponibili e assegnati agli Enti locali che sono stati utilizzati per finanziare 11.525 interventi**, vedi TAB.2.

Ad oggi, periodo che per chiarezza logica vogliamo definire **post-ItaliaSicura**, si è in grado di fornire un aggiornamento dello stato di fatto dei finanziamenti, dei lavori e delle spese sostenute, nei limiti della correttezza e della congruenza fornita, solo in riferimento a quanto gestito dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, poiché non tutti i fondi gestiti in precedenza dall'unità di missione ItaliaSicura #Scuole sono, adesso, competenza del MIUR.

**TAB.2 – Finanziamenti effettivamente disponibili - ItaliaSicura**

Fonte dei dati: ItaliaSicura #Scuole

| #      | FINANZIAMENTI   | NORMATIVA                                    | RISORSE ATTIVE<br>2013-2018          | NUMERO DI<br>INTERVENTI<br>FINANZIATI |
|--------|---|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1      | #Sbloccopatto 2014-15 - COMUNI                          | DL 66/2014<br>DPCM<br>24/12/2014             | 314.000.000,00 €                     | 801                                   |
| 2      | #Sbloccopatto 2014-15 - PROVINCE E CITTA' METROPOLITANE | L 190/2014<br>DPCM<br>17/07/2015             |                                      | 284                                   |
| 3      | #Sbloccascuole 2016                                     | L. 208/2015<br>DPCM<br>27/04/2016            | 480.000.000,00 €                     | 1770                                  |
| 4      | #Sbloccascuole 2017                                     | L. 232/2016<br>DM 77112/2016                 | 402.000.000,00 €                     | 1187                                  |
| 5      | #Scuolesicure - MIUR                                    | DL 69/2013 –<br>L98/2013<br>CIPE 22/2014     | 150.000.000,00 €<br>400.000.000,00 € | 2609                                  |
| 6      | #MutuiBEI - Programmazione triennale 15-17              | DL 104/2013<br>art. 10<br>DM 23/01/2015      | 739.000.000,00 €                     | 1215                                  |
|        |   | DM 07/12/2016                                | 166.000.000,00 €                     | 367                                   |
|        |   | L. 107/2015<br>DM 390/2017                   | 238.000.000,00 €                     | 292                                   |
|        |   | DPCM 15/9/2015                               | 46.000.000,00 €                      | 86                                    |
| 7      | Fondo Protezione Civile                                 | DM 943/2015                                  | 37.500.000,00 €                      | 54                                    |
| 8      | Fondo Kyoto   | DL 91/2014 –<br>L 116/2014<br>DPCM 14/4/2018 | 350.000.000,00 €                     | 335                                   |
| 9      | Patti per il Sud - Risorse per l'edilizia scolastica    | FSC 2014-20<br>CIPE 26/2016                  | 387.000.000,00 €                     | 349                                   |
| 10     | #Scuoleinnovative - Investimenti INAIL canone MIUR      | L. 107/2015                                  | 350.000.000,00 €                     | 57                                    |
| 11     | PON e POR - FESR  | PON e POR -<br>FESR 2007-2013                | 604.000.000,00 €                     | 1278                                  |
| 12     | POI energie rinnovabili                                 | DM 24/04/2015                                | 98.000.000,00 €                      | 170                                   |
| 13     | Interventi per l'agibilità - MIUR                       | DDG 332 del<br>10/12/2014                    | 10.200.000,00 €                      | 75                                    |
| 14     | Alluvione Sardegna                                      | L. 190/2014                                  | 5.000.000,00 €                       | 24                                    |
| 15     | Ricostruzione sisma 2016 - Commissario straordinario    | Ordinanza<br>14/2017                         | 97.000.000,00 €                      | 21                                    |
| 16     | Cantieri in Comune                                      | Delibera CIPE<br>38/2015                     | 19.000.000,00 €                      | 18                                    |
| 17     | Programma Straordinario Province e Città Metropolitane  | DL 50/2017<br>DM 265/2017                    | 321.000.000,00 €                     | 478                                   |
| 18     | Bando Periferie PCM - Risorse per l'edilizia scolastica | L. 208/2015<br>DPCM<br>25/05/2016            | 36.000.000,00 €                      | 49                                    |
| 19     | Fondi immobiliari                                       | DM 156/2014                                  | 5.900.000,00 €                       | 6                                     |
| TOTALE |   |  | <b>5.255.600.000,00 €</b>            | <b>11525</b>                          |

\* L'attribuzione dei diversi colori ai riferimenti normativi è finalizzata ad una lettura della corrispondenza delle fonti di finanziamento dal livello nazionale sino al locale.

Come emerge dalla tabella che segue sono oltre venti le linee di finanziamento<sup>1</sup> disponibili per gli interventi sull'edilizia scolastica, soprattutto ricordando quelli precedentemente illustrati e non ancora del tutto esauriti o da attivare, di queste sedici sono gestite dal MIUR e permettono un potenziale di spesa di circa 4 miliardi di €, vedi TAB.3.

| TAB.3 – Linee di finanziamento – Gestione MIUR                            |   |   |                         |
|---|---|---|-------------------------|
| Fonte dei dati: <a href="http://gies.indire.it">http://gies.indire.it</a> |   |   |                         |
| #   | FINANZIAMENTI   | NORMATIVA   | FINANZIAMENTO 2013-2019 |
| 1   | Fondo Comma 140 (Province e città Metropolitane)                        | DECRETO LEGISLATIVO N.50/2017;<br>LEGGE 232/2016;                                   | 321.000.000,00 €        |
|   | Fondo Comma 140 (Comuni)  |   | 1.058.000.000,00 €      |
| 2   | Mutui BEI   | DL 104/2013   | 905.000.000,00 €        |
| 3   | Scuole Sicure   | DELIBERA CIPE 22/2014;<br>DL 104/2013<br>(DECRETO DEL FARE);<br>DM 906/2013;        | 400.000.000,00 €        |
| 4   | Scuole Nuove (2014 – 2015)  | DECRETO LEGISLATIVO N.66/2014   | 244.000.000,00 €        |
| 5   | Fondi PON   | PO-FESR 2007-2013;<br>PO-FESR 2014-2020;  | 240.000.000,00 €        |
| 6   | Mutui BEI II  | DL 104/2013   | 289.999.999,71 €        |
| 7   | Poli per l'infanzia   | DECRETO LEGISLATIVO N.65/2017   | 150.000.000,00 €        |
| 8   | Scuole Belle (Prima tranche 2015)                                       | LEGGE 190/2014  | 130.000.000,00 €        |
| 9   | Verifiche di vulnerabilità sismica                                      | LEGGE N.107/2015  | 100.000.000,00 €        |
| 10  | Indagini diagnostiche   | LEGGE N.107/2015  | 40.000.000,00 €         |
| 11  | Scuole Antisismiche   | LEGGE N.107/2015  | 40.000.000,00 €         |
| 12  | Alluvione Sardegna  | LEGGE 190/2014  | 5.000.000,00 €          |
| 13  | Piano Palestre  | LEGGE N.205/2017  | 50.000.000,00 €         |
| 14  | Piano Antincendio   | LEGGE N.205/2017  | 114.000.000,00 €        |
| 15  | Progettazione di interventi di messa in sicurezza di edifici scolastici | LEGGE N.130/2018  | 50.000.000,00 €         |
| 16  | Sisma 120   | DECRETO DEL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE,<br>DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA N.427/2019 | 120.000.000,00 €        |
| TOTALE  |   |   | 4.256.999.999,71 €      |

Il totale degli interventi finanziati, visibile in TAB.4, è di 4.732, di cui 2.087 già conclusi. Lombardia ed Emilia Romagna sono le regioni che in proporzione ad un elevato numero di interventi sono riuscite a portarne a

<sup>1</sup> Oltre le linee di finanziamento gestite dal MIUR ve ne sono altre quali: Investimenti INAIL; Patti per lo sviluppo; Fondo di Kyoto; Fondo Protezione Civile; POI – Energie Rinnovabili; Contributi L.205/2017; Bando Periferie; Cantieri in Comune; Programma 6000 campanili.

termine il numero maggiore in un periodo medio di giorni di lavoro che va dai circa 158 ai 220, inferiore alla media nazionale che si attesta sui 280 giorni.

**TAB.4 – Comparazione regionale – Gestione MIUR**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| #      | REGIONE               | PROGETTI FINANZIATI | PROGETTI CONCLUSI | DURATA MEDIA DEI LAVORI (GG) |
|--------|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|
| 1      | LOMBARDIA             | 621                 | 317               | 219.60                       |
| 2      | EMILIA ROMAGNA        | 545                 | 236               | 157.69                       |
| 3      | PIEMONTE              | 454                 | 292               | 287.72                       |
| 4      | LAZIO                 | 340                 | 80                | 406.14                       |
| 5      | SARDEGNA              | 339                 | 167               | 196.53                       |
| 6      | CALABRIA              | 298                 | 122               | 320.78                       |
| 7      | PUGLIA                | 294                 | 124               | 370.44                       |
| 8      | SICILIA               | 277                 | 141               | 310.57                       |
| 9      | VENETO                | 248                 | 102               | 216.33                       |
| 10     | ABRUZZO               | 204                 | 87                | 368.86                       |
| 11     | TOSCANA               | 175                 | 46                | 331.35                       |
| 12     | FRIULI VENEZIA GIULIA | 174                 | 108               | 191.77                       |
| 13     | MARCHE                | 168                 | 73                | 273.93                       |
| 14     | LIGURIA               | 161                 | 67                | 230.48                       |
| 15     | CAMPANIA              | 144                 | 11                | 500.64                       |
| 16     | BASILICATA            | 106                 | 35                | 296.26                       |
| 17     | UMBRIA                | 105                 | 38                | 241.61                       |
| 18     | MOLISE                | 76                  | 41                | 410.12                       |
| 19     | VALLE D' AOSTA        | 3                   | 0                 | n.d.                         |
| TOTALE |                       | 4.732               | 2.087             | -                            |

\* I dati forniti dal MIUR presentano alcune discordanze. L'Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa fornirà chiarimenti in tempi ridotti con riferimento alla qualità dei dati e al periodo di raccolta.

Osservando i rilevamenti effettuati per la Sicilia, con riferimento al numero di interventi e importo dei finanziamenti per tipologia di intervento, visibili in TAB.5 e TAB.6, si nota che questi corrispondono all'andamento nazionale, anche con numeri vicini alle regioni più virtuose ma ad eccezione della categoria d'intervento relativa al miglioramento sismico che risulta carente per numero di interventi e importo degli stessi.

**TAB.5 – Distribuzione delle tipologie d'intervento dei progetti – Gestione MIUR**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| REGIONE               | RISTRUT. EDILIZIA | MIGLIOR. SISMICO | ADEGUAM. SISMICO | ADEGUAM. NORMATIVO | EFFICIENT. ENERGETICO | NUOVE COSTRUZIONI | TOTALE |
|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------|
| ABRUZZO               | 33                | 48               | 30               | 32                 | 8                     | 12                | 163    |
| BASILICATA            | 33                | 9                | 6                | 10                 | 7                     | 7                 | 72     |
| CALABRIA              | 109               | 12               | 29               | 24                 | 22                    | 16                | 212    |
| CAMPANIA              | 41                | 4                | 19               | 7                  | 2                     | 20                | 93     |
| EMILIA ROMAGNA        | 157               | 88               | 48               | 99                 | 29                    | 45                | 466    |
| FRIULI VENEZIA GIULIA | 57                | 10               | 12               | 34                 | 27                    | 12                | 152    |
| LAZIO                 | 82                | 17               | 30               | 38                 | 20                    | 22                | 209    |
| LIGURIA               | 50                | 5                | 18               | 40                 | 13                    | 12                | 138    |
| LOMBARDIA             | 240               | 9                | 29               | 170                | 68                    | 72                | 588    |
| MARCHE                | 44                | 21               | 24               | 28                 | 19                    | 16                | 152    |
| MOLISE                | 35                | 6                | 10               | 9                  | 4                     | 7                 | 71     |
| PIEMONTE              | 181               | 60               | 30               | 121                | 142                   | 22                | 556    |
| PUGLIA                | 91                | 7                | 20               | 53                 | 37                    | 15                | 223    |

**TAB.5 – Distribuzione delle tipologie d'intervento dei progetti – Gestione MIUR**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| REGIONE        | RISTRUT. EDILIZIA | MIGLIOR. SISMICO | ADEGUAM. SISMICO | ADEGUAM. NORMATIVO | EFFICIENT. ENERGETICO | NUOVE COSTRUZIONI | TOTALE      |
|----------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| SARDEGNA       | 118               | 1                | 17               | 59                 | 36                    | 33                | 264         |
| SICILIA        | 122               | 6                | 29               | 57                 | 36                    | 16                | 266         |
| TOSCANA        | 61                | 4                | 12               | 12                 | 12                    | 32                | 133         |
| UMBRIA         | 35                | 15               | 6                | 7                  | 7                     | 7                 | 77          |
| VALLE D' AOSTA | 0                 | 0                | 0                | 0                  | 0                     | 0                 | 0           |
| VENETO         | 110               | 12               | 20               | 24                 | 19                    | 48                | 233         |
| <b>TOTALE</b>  | <b>1599</b>       | <b>334</b>       | <b>389</b>       | <b>824</b>         | <b>508</b>            | <b>414</b>        | <b>4068</b> |

\* I dati forniti dal MIUR presentano alcune discordanze. L'Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa fornirà chiarimenti in tempi ridotti con riferimento alla qualità dei dati e al periodo di raccolta.

**TAB.6 – Finanziamento per tipologia di intervento dei progetti– Gestione MIUR**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| REGIONE       | RISTRUT. EDILIZIA    | MIGLIOR. SISMICO     | ADEGUAM. SISMICO     | ADEGUAM. NORMATIVO   | EFFICIENT. ENERGETICO | NUOVE COSTRUZIONI    | TOTALE                 |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| ABRUZZO       | 18.768.034 €         | 26.786.619 €         | 18.533.109 €         | 11.348.717 €         | 7.510.733 €           | 9.830.922 €          | 92.778.134 €           |
| BASILICATA    | 12.849.572 €         | 4.786.644 €          | 3.261.554 €          | 3.994.911 €          | 2.380.566 €           | 3.299.267 €          | 30.572.514 €           |
| CALABRIA      | 33.132.395 €         | 5.050.684 €          | 13.900.663 €         | 7.679.109 €          | 10.942.084 €          | 9.665.392 €          | 80.370.327 €           |
| CAMPANIA      | 64.978.373 €         | 5.250.291 €          | 28.014.461 €         | 6.836.580 €          | 1.870.000 €           | 40.391.116 €         | 147.340.821 €          |
| EMILIA R.     | 37.718.641 €         | 22.245.183 €         | 11.696.581 €         | 20.249.263 €         | 5.955.623 €           | 21.482.427 €         | 119.347.718 €          |
| FRIULI V. G.  | 22.999.386 €         | 4.448.030 €          | 5.062.349 €          | 10.912.944 €         | 8.243.418 €           | 5.462.830 €          | 57.128.957 €           |
| LAZIO         | 41.427.962 €         | 13.055.532 €         | 14.115.226 €         | 18.542.633 €         | 9.250.548 €           | 19.518.508 €         | 115.910.409 €          |
| LIGURIA       | 13.454.794 €         | 1.124.194 €          | 4.218.708 €          | 8.043.308 €          | 2.427.511 €           | 4.239.866 €          | 33.508.381 €           |
| LOMBARDIA     | 170.176.292 €        | 2.619.254 €          | 14.780.216 €         | 44.860.725 €         | 21.149.066 €          | 98.346.807 €         | 351.932.360 €          |
| MARCHE        | 20.798.012 €         | 10.913.188 €         | 13.589.380 €         | 8.393.914 €          | 7.500.626 €           | 8.937.599 €          | 70.132.719 €           |
| MOLISE        | 9.828.852 €          | 1.775.430 €          | 5.298.855 €          | 5.082.716 €          | 1.624.250 €           | 4.026.045 €          | 27.636.148 €           |
| PIEMONTE      | 70.462.990 €         | 36.649.314 €         | 15.605.830 €         | 46.335.872 €         | 65.040.130 €          | 10.312.708 €         | 244.406.844 €          |
| PUGLIA        | 49.487.833 €         | 4.224.357 €          | 13.046.454 €         | 24.603.079 €         | 24.208.496 €          | 10.790.275 €         | 126.360.494 €          |
| SARDEGNA      | 23.738.735 €         | 90.000 €             | 3.295.000 €          | 17.298.010 €         | 9.649.736 €           | 10.085.357 €         | 64.156.838 €           |
| SICILIA       | 75.004.440 €         | 3.823.130 €          | 17.041.113 €         | 38.917.512 €         | 22.743.425 €          | 14.786.841 €         | 172.316.461 €          |
| TOSCANA       | 57.078.935 €         | 2.447.610 €          | 7.584.955 €          | 5.410.414 €          | 4.724.419 €           | 44.389.864 €         | 121.636.197 €          |
| UMBRIA        | 12.402.925 €         | 4.069.221 €          | 3.800.500 €          | 2.602.900 €          | 1.996.821 €           | 4.914.013 €          | 29.786.380 €           |
| VALLE D. A.   | 0 €                  | 0 €                  | 0 €                  | 0 €                  | 0 €                   | 0 €                  | 0 €                    |
| VENETO        | 75.102.112 €         | 4.196.403 €          | 7.837.822 €          | 5.899.216 €          | 5.865.632 €           | 59.462.878 €         | 158.364.063 €          |
| <b>TOTALE</b> | <b>809.410.283 €</b> | <b>153.555.084 €</b> | <b>200.682.776 €</b> | <b>287.011.823 €</b> | <b>213.083.084 €</b>  | <b>379.942.715 €</b> | <b>2.043.685.765 €</b> |

\* I dati forniti dal MIUR presentano alcune discordanze. L'Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa fornirà chiarimenti in tempi ridotti con riferimento alla qualità dei dati e al periodo di raccolta.

**TAB.7 – Comparazione regionale – PROVINCE REGIONE SICILIANA**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| #             | PROVINCIA     | PROGETTI FINANZIATI | IMPORTO TOTALE FINANZIATO | IMPORTO PROGETTI AVVIATI | PROGETTI CONCLUSI | FINANZIAMENTO MEDIO | ISTITUTI SCOLASTICI OGGETTO DI INTERVENTO (TOTALE ISTITUTI) | DURATA MEDIA DEI LAVORI (GG) |
|---------------|---------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|---|------------------------------|
| 1             | MESSINA       | 84                  | 59.396.755 €              | 40.947.899 €             | 43                | 4.870.000 €         | 84 (838)  | 329.77                       |
| 2             | PALERMO       | 51                  | 34.615.917 €              | 31.409.494 €             | 26                | 6.160.000 €         | 51 (1053)   | 295.85                       |
| 3             | AGRIGENTO     | 38                  | 37.679.323 €              | 18.138.675 €             | 18                | 4.770.000 €         | 38 (482)  | 249.56                       |
| 4             | TRAPANI       | 34                  | 24.418.503 €              | 15.655.127 €             | 16                | 4.600.000 €         | 34 (622)  | 303.25                       |
| 5             | CATANIA       | 28                  | 24.545.409 €              | 16.241.107 €             | 14                | 5.800.000 €         | 28 (1009)   | 442.64                       |
| 6             | ENNA          | 12                  | 8.517.857 €               | 6.539.857 €              | 7                 | 5.450.000 €         | 12 (303)  | 178.14                       |
| 7             | CALTANISSETTA | 12                  | 5.781.750 €               | 5.079.030 €              | 7                 | 4.230.000 €         | 12 (383)  | 201.86                       |
| 8             | SIRACUSA      | 11                  | 7.391.755 €               | 5.320.633 €              | 6                 | 4.840.000 €         | 11 (460)  | 435.33                       |
| 9             | RAGUSA        | 7                   | 5.572.001 €               | 5.474.001 €              | 4                 | 7.820.000 €         | 7 (347)   | 276.50                       |
| <b>TOTALE</b> |               | <b>277</b>          | <b>207.919.269 €</b>      | <b>144.805.821</b>       | <b>141</b>        |                     | <b>277 (5.497)</b>  |                              |

\* I dati forniti dal MIUR presentano alcune discordanze. L'Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa fornirà chiarimenti in tempi ridotti con riferimento alla qualità dei dati e al periodo di raccolta.

Con la dismissione della struttura operativa ItaliaSicura #Scuole e la riannessione delle competenze al Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, quest'ultimo non ha più gestito la totalità dei finanziamenti ma solo parte di essi. Ciò ha comportato, purtroppo, una difficoltà nel monitoraggio delle somme e dei relativi interventi per i fondi non direttamente gestiti.

Il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca fornisce però dati dettagliati sui finanziamenti di sua competenza e, come visibile da *TAB.8* a *TAB.11*, **del fabbisogno nazionale ammontante a 6.457 progetti previsti il 50% è stato avviato ma solo il 32% realmente concluso.**

Di poco migliore è la situazione siciliana che vede il fabbisogno ammontare a 378 progetti di cui il **60% è stato avviato e il 37% concluso.** Per ciò che concerne l'importo totale stanziato ad oggi ammonta ad un **fabbisogno di più di 3,4 miliardi di euro, di cui circa il 74% è già stato finanziato.** Di questi, circa il **57% è già stato utilizzato per l'avvio di progetti e quasi l'intera somma è stata utilizzata.**

**TAB.8 – Monitoraggio della Spesa – PROGETTI NAZIONALI**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| NUMERO DEI PROGETTI PREVISTI | NUMERO DEI PROGETTI FINANZIATI | NUMERO DEI PROGETTI AVVIATI | NUMERO DEI PROGETTI CONCLUSI |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 6.457                        | 4.732                          | 3.232                       | 2.087                        |

**TAB.9 – Monitoraggio della Spesa – PROGETTI REGIONE SICILIA**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| NUMERO DEI PROGETTI PREVISTI | NUMERO DEI PROGETTI FINANZIATI | NUMERO DEI PROGETTI AVVIATI | NUMERO DEI PROGETTI CONCLUSI |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 378                          | 277                            | 228                         | 141                          |



**TAB.10 – Monitoraggio della Spesa – IMPORTI NAZIONALI**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| IMPORTO TOTALE STANZIATO | IMPORTO TOTALE FINANZIATO | IMPORTO FINANZIATO DEI PROGETTI AVVIATI | IMPORTO UTILIZZATO DEI PROGETTI AVVIATI | IMPORTO RIMBORSATO AGLI ENTI LOCALI |
|--------------------------|---------------------------|---|---|-------------------------------------|
| 3.359.613.910 €          | 2.476.271.781 €           | 1.411.233.413 €                         | 1.194.350.155 €                         | 1.072.403.678 €                     |

**TAB.11 – Monitoraggio della spesa – IMPORTI REGIONE SICILIA**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| IMPORTO TOTALE STANZIATO | IMPORTO TOTALE FINANZIATO | IMPORTO FINANZIATO DEI PROGETTI AVVIATI | IMPORTO UTILIZZATO DEI PROGETTI AVVIATI | IMPORTO RIMBORSATO AGLI ENTI LOCALI |
|--------------------------|---------------------------|---|---|-------------------------------------|
| 285.433.185 €            | 207.919.269 €             | 144.805.821 €                           | 118.018.928 €                           | 102.042.188 €                       |

Le TAB.12 e TAB.13 restituiscono un quadro positivo per la Sicilia poiché si colloca fra le regioni che hanno ricevuto finanziamenti più elevati e anche in relazione alle capacità di spesa e progetti avviati si dimostra una delle regioni più virtuose. È importante mettere in evidenza che dei circa 208 milioni di euro finanziati restano ancora da spendere circa 27 milioni di euro e che ammontano a circa 63 milioni di euro i progetti non ancora avviati.

È in tale chiave di lettura che diviene opportuno interpretare anche i dati provinciali poiché, seppur in linea con i confronti descritti nelle sezioni precedenti, **Messina e Agrigento sono le prime città per maggior importo relativo a progetti non avviati mentre tutte le altre città sono riuscite a spendere la maggior parte dei finanziamenti. È, però, a Messina e Palermo che restano le maggiori economie ancora da investire.**

**TAB.12 – Monitoraggio della Spesa - IMPORTI NAZIONALI**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| #  | REGIONE      | IMPORTO TOTALE FINANZIATO | IMPORTO FINANZIATO PROGETTI AVVIATI | IMPORTO UTILIZZATO PROGETTI AVVIATI | IMPORTO PROGETTI NON AVVIATI | ECONOMIA     |
|----|--------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1  | LOMBARDIA    | 307.644.178 €             | 210.434.348 €                       | 168.633.017 €                       | 97.209.830 €                 | 41.801.331 € |
| 2  | CAMPANIA     | 270.428.309 €             | 97.559.985 €                        | 90.028.408 €                        | 172.868.324 €                | 7.531.577 €  |
| 3  | SICILIA      | 207.919.269 €             | 144.805.821 €                       | 118.018.928 €                       | 63.113.448 €                 | 26.786.893 € |
| 4  | LAZIO        | 181.570.900 €             | 94.982.476 €                        | 83.704.344 €                        | 86.588.424 €                 | 11.278.132 € |
| 5  | PIEMONTE     | 175.372.354 €             | 129.908.939 €                       | 109.079.340 €                       | 45.463.416 €                 | 20.829.598 € |
| 6  | EMILIA R.    | 174.679.825 €             | 86.394.019 €                        | 73.088.944 €                        | 88.285.806 €                 | 13.305.075 € |
| 7  | CALABRIA     | 164.871.962 €             | 64.612.465 €                        | 55.171.858 €                        | 100.259.498 €                | 9.440.607 €  |
| 8  | PUGLIA       | 153.190.323 €             | 100.521.564 €                       | 86.339.034 €                        | 52.668.759 €                 | 14.182.530 € |
| 9  | VENETO       | 140.546.752 €             | 91.408.068 €                        | 79.871.304 €                        | 49.138.684 €                 | 11.536.764 € |
| 10 | TOSCANA      | 129.104.268 €             | 74.376.677 €                        | 62.667.057 €                        | 54.727.592 €                 | 11.709.620 € |
| 11 | ABRUZZO      | 102.051.614 €             | 70.008.414 €                        | 58.845.178 €                        | 32.043.201 €                 | 11.163.235 € |
| 12 | FRIULI V. G. | 94.798.166 €              | 45.987.697 €                        | 40.003.043 €                        | 48.810.469 €                 | 5.984.653 €  |
| 13 | MARCHE       | 89.488.465 €              | 48.367.124 €                        | 40.843.277 €                        | 41.121.341 €                 | 7.523.846 €  |
| 14 | SARDEGNA     | 76.388.037 €              | 51.894.479 €                        | 41.535.216 €                        | 24.493.558 €                 | 10.359.263 € |
| 15 | UMBRIA       | 57.428.693 €              | 23.954.125 €                        | 20.422.125 €                        | 33.474.568 €                 | 3.532.000 €  |
| 16 | BASILICATA   | 57.289.538 €              | 25.326.984 €                        | 21.556.203 €                        | 31.962.553 €                 | 3.770.781 €  |
| 17 | LIGURIA      | 45.060.369 €              | 26.480.125 €                        | 22.218.784 €                        | 18.580.244 €                 | 4.261.341 €  |
| 18 | MOLISE       | 39.787.284 €              | 24.210.104 €                        | 22.324.092 €                        | 15.577.181 €                 | 1.886.011 €  |
| 19 | VALLE D. A.  | 8.651.473 €               | 0 €                                 | 0 €                                 | 8.651.473 €                  | 0 €          |



**TAB.12 – Monitoraggio della Spesa - IMPORTI NAZIONALI**

 Fonte dei dati: <http://gies.indire.it>

| #      | REGIONE | IMPORTO TOTALE FINANZIATO | IMPORTO FINANZIATO PROGETTI AVVIATI | IMPORTO UTILIZZATO PROGETTI AVVIATI | IMPORTO PROGETTI NON AVVIATI | ECONOMIA      |
|--------|---------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|
| TOTALE |         | 2.476.271.781 €           | 1.411.233.413 €                     | 1.194.350.155 €                     | 1.065.038.368 €              | 216.883.258 € |

**TAB.13 – Monitoraggio della spesa – IMPORTI REGIONALI**

| PROVINCIA     | IMPORTO TOTALE FINANZIATO | IMPORTO FINANZIATO PROGETTI AVVIATI | IMPORTO UTILIZZATO PROGETTI AVVIATI | IMPORTO PROGETTI NON AVVIATI | ECONOMIA     |
|---------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|
| MESSINA       | 59.396.755 €              | 40.947.899 €                        | 33.286.909 €                        | 18.448.857 €                 | 7.660.990 €  |
| AGRIGENTO     | 37.679.323 €              | 18.138.675 €                        | 15.177.786 €                        | 19.540.648 €                 | 2.960.889 €  |
| PALERMO       | 34.615.917 €              | 31.409.494 €                        | 25.657.453 €                        | 3.206.423 €                  | 5.752.041 €  |
| CATANIA       | 24.545.409 €              | 16.241.107 €                        | 13.122.139 €                        | 8.304.302 €                  | 3.118.968 €  |
| TRAPANI       | 24.418.503 €              | 15.655.127 €                        | 12.370.380 €                        | 8.763.376 €                  | 3.284.747 €  |
| ENNA          | 8.517.857 €               | 6.539.857 €                         | 5.122.197 €                         | 1.978.000 €                  | 1.417.660 €  |
| SIRACUSA      | 7.391.755 €               | 5.320.633 €                         | 4.437.011 €                         | 2.071.123 €                  | 883.622 €    |
| CALTANISSETTA | 5.781.750 €               | 5.079.030 €                         | 4.311.748 €                         | 702.720 €                    | 767.283 €    |
| RAGUSA        | 5.572.001 €               | 5.474.001 €                         | 4.533.306 €                         | 98.000 €                     | 940.695 €    |
| TOTALE        | 207.919.269 €             | 144.805.821 €                       | 118.018.928 €                       | 63.113.448 €                 | 26.786.893 € |

### 3) LA CONDIZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA DELLA REGIONE SICILIA (ARES)

L'edilizia scolastica in Sicilia conta un patrimonio che ammonta a 4273 edifici, come da TAB.14, di cui l'8% circa risulta disattivato. Gli edifici funzionali, al netto anche degli edifici dormienti, ammontano quindi a 3711.

**TAB.14 – Analisi quantitativa del patrimonio edilizio registrato in ARES**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| EDIFICI SCOLASTICI CENSITI ALL'INTERNO DELL'ARES | VALORE |
|--|--------|
| Edifici L. 23/1996                               | 4.035  |
| Edifici con sole infanzie comunali               | 16     |
| Edifici con soli nidi comunali                   | 2      |
| Edifici dormienti                                | 220    |
| TOTALE   | 4273   |

Facendo adesso riferimento alla numerosità degli edifici scolastici, secondo la Legge 23/1996, è facile notare come il 58% del patrimonio edilizio scolastico regionale sia localizzato nelle sole Province di Catania, Messina e Palermo e che l'80% del totale sia gestito dai Comuni mentre il 20% dalle Ex Province, come da TAB.15.

**TAB.15 – Distribuzione degli edifici scolastici destinati all'istruzione statale – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| PROVINCIA     | VALORE | GESTORE |              |
|---------------|--------|---------|--------------|
|               |        | COMUNE  | EX PROVINCIA |
| Agrigento     | 401    | 313     | 88           |
| Caltanissetta | 200    | 163     | 37           |
| Catania       | 810    | 623     | 187          |
| Enna          | 194    | 155     | 39           |
| Messina       | 682    | 607     | 75           |
| Palermo       | 829    | 690     | 139          |

|               |             |             |            |
|---------------|-------------|-------------|------------|
| Ragusa        | 251         | 197         | 54         |
| Siracusa      | 256         | 200         | 56         |
| Trapani       | 412         | 311         | 101        |
| <b>TOTALE</b> | <b>4035</b> | <b>3259</b> | <b>776</b> |

**TAB.16 – Anno di costruzione degli edifici scolastici – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| ANNUALITÀ             | VALORE |
|-----------------------|--------|
| Prima del 1800        | 42     |
| Tra il 1800 e il 1899 | 51     |
| Tra il 1900 e il 1920 | 37     |
| Tra il 1921 e il 1945 | 229    |
| Tra il 1946 e il 1960 | 690    |
| Tra il 1961 e il 1975 | 1191   |
| Dal 1976 ad oggi      | 1670   |
| Non rilevate          | 125    |

Il patrimonio edilizio scolastico regionale risulta costruito fra il 1975 e i giorni nostri e, fortunatamente, l'85% risulta progettato e costruito a uso scolastico o riadattato ad uso scolastico, come da TAB.17.

**TAB.17 – Destinazione d'uso degli edifici scolastici**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| EDIFICI SCOLASTICI REGIONALI | EDIFICI COSTRUITI PER USO SCOLASTICO | EDIFICI NON COSTRUITI PER USO SCOLASTICO | EDIFICI COSTRUITI PER ALTRI USI E ADATTATI A USO SCOLASTICO | TOTALE EDIFICI COSTRUITI A USO SCOLASTICO O RIADATTI AD USO SCOLASTICO | TOTALE EDIFICI SCOLASTICI REGISTRATI IN ARES |
|------------------------------|--------------------------------------|--|---|--|--|
| Agrigento                    | 326                                  | 76                                       | 35  | 361  | 402  |
| Caltanissetta                | 181                                  | 19                                       | 7   | 188  | 200  |
| Catania                      | 671                                  | 139                                      | 59  | 730  | 810  |
| Enna                         | 159                                  | 35                                       | 22  | 181  | 194  |
| Messina                      | 578                                  | 104                                      | 41  | 619  | 682  |
| Palermo                      | 605                                  | 237                                      | 137   | 742  | 842  |
| Ragusa                       | 172                                  | 79                                       | 25  | 197  | 251  |
| Siracusa                     | 161                                  | 99                                       | 18  | 179  | 260  |
| Trapani                      | 228                                  | 184                                      | 30  | 258  | 412  |
| <b>TOTALE</b>                | <b>3.081</b>                         | <b>972</b>                               | <b>374</b>  | <b>3.455</b>   | <b>4.053</b>                                 |

Come visibile in TAB.18, il 92% degli edifici scolastici regionali risiede in zone sismiche di categoria 1 e 2, e dell'intero patrimonio solo il 25% risulta progettato o successivamente adeguato alla normativa antisismica, solo il 13% dotato di certificazione antisismica e solo il 21% sottoposti a verifiche sismiche, come da TAB.19.

**TAB.18 – Vulnerabilità sismica degli edifici - L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| PROVINCIA | ZONA SISMICA 1 | ZONA SISMICA 2 | ZONA SISMICA 3 | ZONA SISMICA 4 |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|

**TAB.18 – Vulnerabilità sismica degli edifici - L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| PROVINCIA     | ZONA SISMICA 1 | ZONA SISMICA 2 | ZONA SISMICA 3 | ZONA SISMICA 4 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Agrigento     | 15             | 238            | 0              | 148            |
| Caltanissetta | 0              | 62             | 22             | 116            |
| Catania       | 0              | 810            | 0              | 0              |
| Enna          | 0              | 175            | 19             | 0              |
| Messina       | 201            | 481            | 0              | 0              |
| Palermo       | 4              | 824            | 0              | 1              |
| Ragusa        | 0              | 251            | 0              | 0              |
| Siracusa      | 12             | 244            | 0              | 0              |
| Trapani       | 42             | 359            | 0              | 11             |
| <b>TOTALE</b> | <b>274</b>     | <b>3.444</b>   | <b>41</b>      | <b>276</b>     |

**TAB.19 – Qualità costruttiva sismica degli edifici - L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| DESCRIZIONE   | VALORE |
|---|--------|
| Edifici dichiarato progettato o successivamente adeguato alla normativa antisismica (L 64/1974) | 996    |
| Edifici dotati di certificazione antisismica  | 515    |
| Percentuale degli edifici sottoposti a verifiche sismiche                                       | 836    |

Dalla TAB.20 alla TAB.25, si propongono dei dati relativi allo stato di conservazione degli edifici in relazione a diverse tipologie di opere edili. Dai dati delle tabelle si evince che **una discreta quantità di edifici che non necessita di interventi edili ma la maggior parte interessata da interventi di manutenzione parziale o completa.**

**TAB.20 – Interventi edili effettuati – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| OPERE EDILI                         | STRUTTURE PORTANTI VERTICALI E MURATURE | SOLAI | SCALE | COPERTURA |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-----------|
| Installazione ex-novo               | 26                                      | 28    | 41    | 77        |
| Sostituzione o rifacimento completo | 62                                      | 80    | 41    | 266       |
| Sostituzione o rifacimento parziale | 106                                     | 130   | 109   | 197       |
| Manutenzione completa               | 382                                     | 483   | 209   | 839       |
| Manutenzione parziale               | 1646                                    | 1774  | 1413  | 1775      |
| Non richiede interventi             | 1741                                    | 1347  | 1136  | 708       |
| Impianto non necessario             | 12                                      | 51    | 944   | 31        |
| Assente                             | 60                                      | 142   | 142   | 142       |

**TAB.21 – Stato di conservazione degli intonaci e dei controsoffitti – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| OPERE EDILI           | INTONACI E RIVESTIMENTI INTERNI | INTONACI E RIVESTIMENTI ESTERNI | CONTROSOFFITTI |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Installazione ex-novo | 34                              | 51                              | 144            |

**TAB.21 – Stato di conservazione degli intonaci e dei controsoffitti – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| OPERE EDILI                         | INTONACI E RIVESTIMENTI INTERNI | INTONACI E RIVESTIMENTI ESTERNI | CONTROSOFFITTI |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Sostituzione o rifacimento completo | 198                             | 366                             | 134            |
| Sostituzione o rifacimento parziale | 206                             | 227                             | 96             |
| Manutenzione completa               | 462                             | 754                             | 224            |
| Manutenzione parziale               | 2333                            | 1817                            | 1124           |
| Non richiede interventi             | 648                             | 668                             | 713            |
| Impianto non necessario             | 14                              | 12                              | 1460           |
| Assente                             | 140                             | 140                             | 140            |

**TAB.22 – Stato di conservazione delle pavimentazioni e dei serramenti – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| OPERE EDILI                         | PAVIMENTAZIONI INTERNE | PAVIMENTAZIONI ESTERNE | SERRAMENTI INTERNI | SERRAMENTI ESTERNI | OPERE DA LATTONIERE |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Installazione ex-novo               | 60                     | 117                    | 130                | 149                | 117                 |
| Sostituzione o rifacimento completo | 339                    | 462                    | 599                | 832                | 465                 |
| Sostituzione o rifacimento parziale | 265                    | 278                    | 416                | 437                | 230                 |
| Manutenzione completa               | 345                    | 593                    | 530                | 533                | 648                 |
| Manutenzione parziale               | 1927                   | 1832                   | 1550               | 1283               | 1693                |
| Non richiede interventi             | 949                    | 557                    | 733                | 730                | 736                 |
| Impianto non necessario             | 11                     | 57                     | 17                 | 10                 | 79                  |
| Assente                             | 139                    | 139                    | 60                 | 61                 | 67                  |

**TAB.23 – Stato di conservazione degli impianti di riscaldamento, aereazione e ventilazione – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| OPERE EDILIZIE                      | IMPIANTI DI RISCALDAMENTO | IMPIANTO DI ARIA CONDIZIONATA CENTRALIZZATO | IMPIANTI DI VENTILAZIONE |
|-------------------------------------|---------------------------|---|--------------------------|
| Installazione ex-novo               | 471                       | 1196  | 711                      |
| Sostituzione o rifacimento completo | 283                       | 59  | 39                       |
| Sostituzione o rifacimento parziale | 274                       | 27  | 28                       |
| Manutenzione completa               | 388                       | 46  | 43                       |
| Manutenzione parziale               | 1394                      | 236   | 294                      |
| Non richiede interventi             | 999                       | 247   | 276                      |
| Impianto non necessario             | 164                       | 2141  | 2557                     |
| Assente                             | 62                        | 83  | 87                       |

**TAB.24 – Stato di conservazione degli impianti elettrici – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| OPERE EDILIZIE                      | IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTRACCIA PRINCIPALE DI EROGAZIONE | IMPIANTO ELETTRICO CON CANALETTE ESTERNE | IMPANTO CUCINA | IMPIANTO ELETTRICO DI EMERGENZA |
|-------------------------------------|--|--|----------------|---------------------------------|
| Installazione ex-novo               | 114  | 110                                      | 201            | 519                             |
| Sostituzione o rifacimento completo | 301  | 143                                      | 56             | 231                             |

**TAB.24 – Stato di conservazione degli impianti elettrici – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| OPERE EDILIZIE                      | IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTRACCIA PRINCIPALE DI EROGAZIONE | IMPIANTO ELETTRICO CON CANALETTE ESTERNE | IMPANTO CUCINA | IMPIANTO ELETTRICO DI EMERGENZA |
|-------------------------------------|--|--|----------------|---------------------------------|
| Sostituzione o rifacimento parziale | 217  | 118                                      | 39             | 148                             |
| Manutenzione completa               | 420  | 222                                      | 62             | 347                             |
| Manutenzione parziale               | 1665   | 1142                                     | 270            | 1513                            |
| Non richiede interventi             | 1188   | 617                                      | 270            | 1069                            |
| Impianto non necessario             | 65   | 1602                                     | 3055           | 138                             |
| Assente                             | 65   | 81                                       | 82             | 70                              |

**TAB.25 – Stato di conservazione degli impianti idrici – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| OPERE EDILIZIE                      | IMPIANTO IDRICO | IMPIANTO IGIENICO-SANITARIO | IMPIANTO ASCENSORE | INFRASTRUTTURA DI RETE |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| Installazione ex-novo               | 105             | 106                         | 601                | 776                    |
| Sostituzione o rifacimento completo | 314             | 384                         | 55                 | 109                    |
| Sostituzione o rifacimento parziale | 267             | 314                         | 41                 | 147                    |
| Manutenzione completa               | 441             | 471                         | 105                | 135                    |
| Manutenzione parziale               | 1764            | 1746                        | 436                | 702                    |
| Non richiede interventi             | 1055            | 926                         | 714                | 724                    |
| Impianto non necessario             | 29              | 28                          | 1999               | 1359                   |
| Assente                             | 60              | 60                          | 84                 | 83                     |

Dalla TAB.26, emergono dati molto interessanti. Infatti, il **25% circa del patrimonio edilizio è in possesso del certificato di agibilità/abitabilità**, sul **45% di essi è stato effettuato il collaudo statico**, e solo il **29% ha una certificazione sull'impianto antincendio** ma, ancor peggio, solo il **26% è autorizzata al funzionamento**.

**TAB.26 – Certificazioni, autorizzazioni collaudi e omologazioni – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| OPERE EDILI   | PRESENTI | ASSENTI | NON INDICATE |
|---|----------|---------|--------------|
| Autorizzazione al funzionamento                           | 1049     | 2146    | 840          |
| Certificazione agibilità/abitabilità                      | 1019     | 2962    | 54           |
| Certificazione collaudo statico                           | 1816     | 2168    | 51           |
| Autorizzazione sanitaria                                  | 594      | 2013    | 1338         |
| Registro degli infortuni DPR 547/55                       | 1789     | 1612    | 634          |
| Certificazione collaudo apparecchi elevatori DPR 162-1995 | 753      | 2004    | 1278         |
| Certificazione omologazione centrale termica              | 1242     | 2704    | 89           |
| Certificazione impianto elettrico – L46/1990              | 2371     | 1513    | 151          |
| Certificazione impianto idrotermosanitario -L46/1990      | 1118     | 2537    | 380          |
| Certificazione impianto antincendio – l46/1990            | 1192     | 2410    | 433          |
| Denuncia impianto messa a terra – DPR 547/55 – DPR 462/01 | 1461     | 2267    | 307          |
| Certificazione collaudo impianto rilevamento fumi         | 285      | 2947    | 803          |
| Certificazione collaudo impianto spegnimento              | 323      | 3607    | 105          |

|   |      |      |     |
|---|------|------|-----|
| Certificazione omologazione installazione porte tagliafuoco | 488  | 2859 | 688 |
| Certificazione collaudo rete idranti                        | 710  | 2798 | 527 |
| CPI   | 502  | 3454 | 79  |
| Reg. Prevenzione incendi – Art.5 DPR 37/1998                | 582  | 3024 | 429 |
| NOP   | 411  | 3527 | 97  |
| Documento di valutazione rischi – DLgs 626/1994             | 3141 | 854  | 40  |
| Piano di Emergenza - DLgs 626/1994                          | 3272 | 723  | 40  |

Dopo aver proposto un quadro sui dati relativi allo stato di fatto del patrimonio edilizio scolastico in Sicilia si vuole affrontare anche il tema dei fondi disponibili, imprescindibili per la prosecuzione delle necessarie attività volano per l'attivazione di nuove gare e la realizzazione di lavori.

Il fermento a livello nazionale e le condizioni critiche in cui versa il patrimonio scolastico regionale hanno fatto sì che già durante il 2017, anno di chiusura della precedente programmazione, si rilevasse un cambio di velocità e di operatività sul tema. Sono da segnalare gli eventi, organizzati a novembre 2018, di partecipazione, sensibilizzazione e informazione, tenutisi durante il mese di novembre dello scorso anno, che il Dipartimento Regionale Istruzione e Formazione Professionale ha organizzato sull'**anagrafe regionale dell'edilizia scolastica (ARES)** con i Dirigenti scolastici delle scuole siciliane, in merito al lavoro svolto dallo stesso negli ultimi anni ed esprimendone le potenzialità e le funzioni. In questo periodo l'ARES si è visto impegnato nell'aggiornamento dei dati, dopo moltissimi anni di inattività anche a livello nazionale, e che qui sono stati utilizzati per la redazione delle tabelle regionali.

Da metà 2017 si registra l'apertura di bandi di finanziamento, primo fra tutti con **DDG del Dipartimento Regionale Istruzione e Formazione Professionale n. 5654 del 19 luglio 2017** è stato approvato un Avviso pubblico per l'assegnazione di contributi a regia regionale per l'esecuzione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'**OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003**.

Segue l'**Avviso Pubblico allegato al DDG 6645 dell'11 settembre 2017 - "Scuole Innovative - Poli per l'infanzia 0-6 anni"** per la realizzazione di nuovi interventi esclusivamente pubblici; e durante il mese di agosto dello scorso anno, con il **Decreto del MIUR n. 35226 del 16 agosto 2017**, è stato emanato un avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico **a valere sui fondi PON 2014-2020 - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)**, a cui sono ammessi a partecipare gli enti locali proprietari degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico statale.

Un segno chiaro nella volontà di realizzare gli interventi di cui l'edilizia scolastica regionale necessita è stato dato con **Decreto Assessoriale n. 72/Gab. 20 Dicembre 2017 dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento Regionale Tecnico - Area 1 - Coordinamento Attività della Direzione**, successivamente modificato con **Decreto Assessoriale n. 6/Gab del 20 febbraio 2018**, che ha istituito un **Fondo di rotazione**, a valere sulla **Delibera CIPE n. 52 del 10 luglio 2017** "Programma complementare della Regione Siciliana 2014/2020" e sulla **Deliberazione della Giunta Regionale n. 493 del 30 ottobre 2017**, in favore degli enti locali destinato esclusivamente alla copertura finanziaria delle somme occorrenti per la redazione della progettazione e di quelle eventuali necessarie per l'approvazione dei progetti riguardanti interventi coerenti con i programmi della politica unitaria di coesione e prioritariamente degli interventi del ciclo 2014/2020. A distanza di qualche mese, è stato pubblicato l'**Avviso Pubblico del MIUR n. 8008 del 28 marzo 2018** che stanziava fondi in favore degli enti locali per effettuare le verifiche per la valutazione del rischio sismico e la progettazione di eventuali interventi di adeguamento nelle scuole che si trovano all'interno delle zone 1 e 2. E ancora, con **Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Istruzione e Formazione Professionale n. 1448 del 20 aprile 2018** è stato approvato l'**Avviso Pubblico per la**

nuova programmazione degli interventi in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020, in attuazione dell'art 10 del D.L. 12 settembre 2013, n. 104, convertito in legge 8 novembre 2013 n. 128 e s.m.i. recante misure urgenti in materia di Istruzione, Università e Ricerca, che pone particolare attenzione anche alla concessione di contributi per la messa a norma antincendio degli edifici scolastici, e trova la sua stesura finale nel **DDG n.3088 del 01 luglio 2019**. Inoltre, non va dimenticato che a queste fonti di finanziamento si aggiungono ulteriori residui provenienti da fondi utilizzati per precedenti cicli di interventi che saranno visibili nelle prossime tabelle. Le **TAB.27** e **TAB.28** restituiscono un quadro in merito alle opere da quest'ultimo approvate e finanziate, con specifico riferimento a fonti e importi dei finanziamenti nonché al livello di progettazione raggiunto. A seguire alcune tabelle che restituiscono un quadro relativo ai progetti e ai fondi disponibili per la regione Sicilia.

**TAB.27 – Piano 2018 Ex Province – Opere già finanziate**

 Fonte dei dati: *DDG n.3088 del 01 luglio 2019*

| PROVINCIA     | NUM. INT. | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |                  |            |           | TOTALE FINANZIAMENTO   | FONTE FINANZIAMENTO        | IMPORTI FINANZIAMENTO |
|---------------|-----------|--------------------------|------------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------------------|
|               |           | FATT. TECNICA            | FATT. ALT. PROG. | DEFINITIVO | ESECUTIVO |                        |                            |                       |
| AGRIGENTO     | 8         | 4                        | 3                |            | 1         | € 29.272.550,00        | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015 | € 29.272.550,00       |
| CALTANISSETTA | 3         | 3                        |                  |            |           | € 28.287.000,00        | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015 | € 28.287.000,00       |
| ENNA          | 4         |                          | 3                | 1          |           | € 20.324.726,89        | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015 | € 11.273.000,00       |
|               |           |                          |                  |            |           |                        | PO-FESR 2014-2020 10.7.1   | € 8.601.726,89        |
| PALERMO       | 3         | 2                        |                  | 1          |           | € 4.295.000,00         | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015 | € 2.925.000,00        |
|               |           |                          |                  |            |           |                        | PO-FESR 2014-2020 10.7.1   | € 1.370.000,00        |
| RAGUSA        | 2         |                          |                  |            | 2         | € 7.245.054,79         | PO-FESR 2014-2020 10.7.1   | € 4.845.054,79        |
|               |           |                          |                  |            |           |                        | DM MIUR 93/2019            | € 2.400.000,00        |
| <b>TOTALE</b> | <b>20</b> |                          |                  |            |           | <b>€ 89.424.331,68</b> |                            |                       |

**TAB.28 – Piano 2018 Comuni – Opere già finanziate**

 Fonte dei dati: *DDG n.3088 del 01 luglio 2019*

| PROVINCIA     | NUM. INT. | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |                  |            |           | TOTALE FINANZIAMENTO | FONTE FINANZIAMENTO        | IMPORTI FINANZIAMENTO |
|---------------|-----------|--------------------------|------------------|------------|-----------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
|               |           | FATT. TECNICA            | FATT. ALT. PROG. | DEFINITIVO | ESECUTIVO |                      |                            |                       |
| AGRIGENTO     | 7         |                          | 1                |            | 6         | € 15.166.194,11      | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015 | € 4.518.722,62        |
|               |           |                          |                  |            |           |                      | PO-FESR 2014-2020 10.7.1   | € 7.582.537,84        |
|               |           |                          |                  |            |           |                      | DM MIUR 93/2019            | € 3.064.933,65        |
| CALTANISSETTA | 9         |                          | 5                | 1          | 3         | € 32.728.550,96      | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015 | € 20.091.362,23       |
|               |           |                          |                  |            |           |                      | PO-FESR 2014-2020 10.7.1   | € 12.637.188,73       |
| CATANIA       | 13        | 6                        |                  | 4          | 3         | € 22.410.274,92      | MUTUI BEI 2018             | € 9.846.170,00        |



**TAB.28 – Piano 2018 Comuni – Opere già finanziate**

Fonte dei dati: DDG n.3088 del 01 luglio 2019

| PROVINCIA     | NUM. INT. | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |                  |            |           | TOTALE FINANZIAMENTO                    | FONTE FINANZIAMENTO                     | IMPORTI FINANZIAMENTO |
|---------------|-----------|--------------------------|------------------|------------|-----------|---|---|-----------------------|
|               |           | FATT. TECNICA            | FATT. ALT. PROG. | DEFINITIVO | ESECUTIVO |   |   |                       |
|               |           |                          |                  |            |           | L. 208/2015                             |   |                       |
|               |           |                          |                  |            |           | PO-FESR 2014-2020 10.7.1                | € 11.149.104,92                         |                       |
|               |           |                          |                  |            |           | ECONOMIE MUTUO 2016 (ITALIASICURA - #6) | € 1.415.000,00                          |                       |
| ENNA          | 4         |                          |                  | 2          | 2         | € 6.131.830,14                          | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015              | € 5.013.521,82        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | PO-FESR 2014-2020 10.7.1                | € 516.500,00          |
|               |           |                          |                  |            |           |   | ECONOMIE MUTUO 2016 (ITALIASICURA - #6) | € 601.808,32          |
| MESSINA       | 28        | 5                        |                  | 6          | 17        | € 36.740.050,33                         | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015              | € 9.909.472,85        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | PO-FESR 2014-2020 10.7.1                | € 19.301.659,10       |
|               |           |                          |                  |            |           |   | DM MIUR 93/2019                         | € 1.904.323,18        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | ECONOMIE MUTUO 2016 (ITALIASICURA - #6) | € 1.945.000,00        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | MIUR 031987/2018                        | € 3.679.595,20        |
| PALERMO       | 12        | 6                        |                  | 2          | 4         | € 17.764.906,10                         | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015              | € 8.611.124,00        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | PO-FESR 2014-2020 10.7.1                | € 7.283.746,84        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | ECONOMIE MUTUO 2016 (ITALIASICURA - #6) | € 1.753.035,26        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | MIUR 031987/2018                        | € 117.000,00          |
| SIRACUSA      | 4         |                          |                  | 2          | 2         | € 10.107.000,00                         | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015              | € 8.470.000,00        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | ECONOMIE MUTUO 2016 (ITALIASICURA - #6) | € 1.637.000,00        |
| TRAPANI       | 9         | 3                        |                  | 1          | 5         | € 9.907.152,52                          | MUTUI BEI 2018 L. 208/2015              | € 4.423.161,78        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | PO-FESR 2014-2020 10.7.1                | € 4.175.990,74        |
|               |           |                          |                  |            |           |   | ECONOMIE MUTUO 2016 (ITALIASICURA - #6) | € 615.000,00          |
|               |           |                          |                  |            |           |   | ECONOMIE MUTUO 2016 (ITALIASICURA - #6) | € 615.000,00          |
|               |           |                          |                  |            |           |   | MIUR 031987/2018                        | € 693.000,00          |
| <b>TOTALE</b> | <b>86</b> |                          |                  |            |           | <b>€ 150.955.959</b>                    |   |                       |

**TAB.29 – Interventi finanziati e fonti di finanziamento attive**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| NORMA DI RIFERIMENTO                 | FONTE ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE   | INTERVENTI | IMPORTO        | STATO DEGLI INTERVENTI            |
|--------------------------------------|--|------------|----------------|-----------------------------------|
| L.23/96 IV Programmazione 207-2009 – | Autorizzazione MIUR all'uso delle economie con prot. 28290 EL 21/10/2018 | 4          | 6.767.052,29 € | Gare espletate e appalti in corso |

**TAB.29 – Interventi finanziati e fonti di finanziamento attive**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| NORMA DI RIFERIMENTO                                     | FONTE ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE   | INTERVENTI | IMPORTO          | STATO DEGLI INTERVENTI  |
|--|--|------------|------------------|---|
| Economie   |  |            |                  |   |
| Piano 2015-2017<br>(ITALIASICURA - #6)                   | DL 104/2013<br>(Annualità 2015)  | 117        | 82.740.101,00 €  | Interventi in fase di conclusione e verifica finale per l'erogazione del saldo  |
|  | DM MIUR N.2/2019;<br>DM MIUR N.687/2019;<br>(Annualità 2015 – Economie Mutuo 2015)                         | 20         | 14.114.291,61    | Interventi in fase di aggiudicazione gara per l'affidamento dei lavori  |
|  | DL 104/2013;<br>(Annualità 2016)   | 46         | 20.442.899,35 €  | Interventi avviati  |
|  | DDG N.894/2019;<br>(Annualità 2016 – Economie Mutuo 2016)  | 9          | 8.045.785,05     | Decreto MIUR ancora non registrato dalla Corte dei Conti  |
|  | DL 104/2013<br>(Annualità 2018)  | 43         | 177.849.169,72 € | In fase di gara   |
|  | DDG N.1531/2019;<br>DDG 2962/2019;<br>PO FESR SICILIA<br>2014-2020 AZIONE 10.7.1<br>(Annualità 2018)       | 45         | 77.345.338,75 €  | In fase di notifica del decreto di approvazione convenzione con gli enti beneficiari  |
| Fondi Comma 140<br>(GESTIONE MIUR - #1)                  | DECRETO MIUR N.1007/2017;<br>DECRETO MIUR N.471/2019;<br>(COMUNI)  | 96         | 76.831.497,94 €  | La Regione è onerata del rilascio di apposito nulla osta sui progetti rimodulati per tenere conto dell'adeguamento strutturale necessario per accedere al finanziamento |
|  | DECRETO MIUR<br>607/2017<br>(EX PROVINCE)  | 6          | 23.993.950,00 €  |   |
| Interventi urgenti                                       | Circolare Assessoriale n.1/2018 –<br>Annualità 2018  | 31         | 1.325.919,84 €   | Nessun avanzamento  |
|  | Circolare Assessoriale n.4/2019 –<br>Annualità 2019  | 13         | 394.288,64€      |   |
| Poli per l'Infanzia                                      | L.107/2015;<br>DDG.9345/2017   | 3          | 10.393.700,00 €  | Rapporti diretti fra ente beneficiario e INAIL  |
| Scuole Innovative  | L.107/2015;<br>DDG N.7375/2015   | 5          | 24.940.702,70 €  | Rapporti diretti fra ente beneficiario e INAIL  |
| Adeguamenti strutturali<br>ex fondo protezione<br>civile | Decreto MIUR n.943/2015<br>(Annualità 2015)  | 4          | 5.521.586,67 €   | Interventi perdenti finanziamento per mancato rispetto del termine per l'aggiudicazione provvisoria e rifinanziati solo in tre su quattro.                              |
|  | Decreto MIUR n.511/2017;<br>Decreto MIUR n.1048/2017;<br>Decreto MIUR n.423/2019;<br>(Annualità 2016-2017) | 8          | 3.952.713,53 €   | Degli otto interventi selezionati solo uno è stato finanziato per mancanza di requisiti accertati dal MIUR  |
|  | Decreto MIUR n.93/2019;<br>Decreto MIUR n.393/2019;<br>(Annualità 2018-2019)                               | 4          | 7.369.256,83 €   | Scadenza dell'aggiudicazione provvisoria a 12 mesi dalla data di pubblicazione del Decreto N.392 del 30/04/2019 (10/08/2019 - 09/08/2019)                               |
| Verifiche di   | PO FESR SICILIA 2014-2020 AZIONE 10.7.1  | 954        | 21.199.000,00 €  | Nessun avanzamento  |

**TAB.29 – Interventi finanziati e fonti di finanziamento attive**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| NORMA DI RIFERIMENTO   | FONTE ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE   | INTERVENTI   | IMPORTO                 | STATO DEGLI INTERVENTI  |
|--|--|--------------|-------------------------|---|
| vulnerabilità sismica  |  |              |                         |   |
| Agende aree interne  | PO FESR SICILIA 2014-2020 AZIONE 10.7.1  | 5            | 4.000.000,00 €          | Un Accordo Programma Quadro sottoscritto  |
|  | PO FESR SICILIA 2014-2020 AZIONE 10.7.1  | 4            | 4.000.000,00 €          | Nessun avanzamento  |
| Delibera CIPE 79/2012  | Interventi selezionati dalla Regione Siciliana con avviso pubblico                 | 31           | 26.684.624,84 €         | Sedici interventi già conclusi; Quindici interventi in corso di attuazione;                 |
|  | DDG N.4757/2018<br>DDG N.6394/2018<br>(PO FESR 2014-2020 AZIONE 10.7.1)            | 9            | 10.320.453,79 €         | Nessun avanzamento  |
| Delibera CIPE 94/2012  | Interventi selezionati dalla Regione Siciliana con avviso pubblico                 | 39           | 34.500.000,00 €         | Quattordici interventi conclusi;<br>Due interventi rinunciatari;<br>un intervento revocato; |
|  | DDG N.4759/2018<br>DDG N.6773/2018<br>(PO FESR 2014-2020 AZIONE 10.7.1)            | 9            | 6.345.431,71 €          | Nessun avanzamento  |
|  | DDG N.4757/2018<br>(PO FESR 2014-2020 AZIONE 10.7.1)                               | 5            | 6.304.410,00 €          | Nessun avanzamento  |
| Strutture scolastiche da destinare a palestre e/o strutture sportive | DECRETO MIUR N.94/2019;  | 6            | 4.562.465,20 €          | Un finanziamento revocato poiché il progetto non rispettava i requisiti.                    |
| Antincendio  | DDG 3484/2018;<br>DDG N.5545/2018;<br>DDG N.7167/2018;<br>DECRETO MIUR N.101/2019; | 194          | 9.108.480,60 €          | Nessun avanzamento  |
| <b>TOTALE</b>  |  | <b>1.704</b> | <b>669.053.120,18 €</b> |   |

**TAB.30 – Interventi privi di copertura finanziaria – L. 23/1996**

Fonte dei dati: Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale - ARES

| PRIORITÀ         | ENTE LOCALE                           | INTERVENTI | IMPORTO                 |
|------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------|
| 1/2019           | LIBERI CONSORZI E CITTÀ METROPOLITANE | 6          | 27.942.450,00 €         |
| 2/2019           | LIBERI CONSORZI E CITTÀ METROPOLITANE | 65         | 161.343.027,00 €        |
| 3/2019           | LIBERI CONSORZI E CITTÀ METROPOLITANE | 0          | 0 €                     |
| 4/2019           | LIBERI CONSORZI E CITTÀ METROPOLITANE | 5          | 9.860.000,00 €          |
| <b>SUBTOTALE</b> |                                       | <b>76</b>  | <b>199.145.477,38 €</b> |
| 1/2019           | COMUNI                                | 35         | 52.165.897,64 €         |
| 2/2019           | COMUNI                                | 72         | 107.146.206,29 €        |
| 3/2019           | COMUNI                                | 231        | 406.586.578,93 €        |
| 4/2019           | COMUNI                                | 107        | 143.600.154,70 €        |
| <b>SUBTOTALE</b> |                                       | <b>445</b> | <b>709.768.837,56 €</b> |
| <b>TOTALE</b>    |                                       | <b>521</b> | <b>908.914.314,94 €</b> |

#### 4) PROBLEMATICHE RISCONTRATE E ASPETTI DA MONITORARE

La frammentazione e molteplicità delle linee di finanziamento e la relativa pluralità gestionale costituisce, paradossalmente, una difficoltà nel corretto monitoraggio dello stato di fatto. Lo stesso vale per la qualità

del dato e i relativi periodi di raccolta, presenti in diversi report e portali ufficiali, che spesso generano incongruenze che possono falsare la corretta interpretazione. Per questo, nel presente studio si è voluto non trattare i dati che presentavano questo genere di errori, o in alternativa evidenziarli, in modo da fornire un quadro quanto più veritiero della situazione attuale in cui versa il patrimonio edilizio scolastico.

Si ritiene opportuno indagare le somme non gestite dal MIUR e monitorare quelle da esso gestite con opportuni chiarimenti da parte dell'INDIRE. Inoltre, è fondamentale porre l'attenzione su quanto introdotto dalla Legge n.58/2019 (Decreto Crescita). Essa permette semplificazioni, con l'art. 30 bis, al fine di accelerare la spesa e l'esecuzione dei lavori per l'edilizia scolastica. L'articolo permette la possibilità per gli Enti appaltanti di avvalersi di Invitalia per l'espletamento delle gare, utilizzando anche le progettazioni di livello definitivo mediante il criterio dell'appalto integrato. L'art. 30 bis detta fra l'altro i tempi entro cui Invitalia può bandire le gare. Il termine è di 90 giorni, trascorso il quale le stazioni appaltanti possono indire le gare con procedure negoziate fino all'importo della soglia comunitaria. E ancora, introduce importanti semplificazioni per una più semplice esecuzione degli interventi di edilizia scolastica da parte degli enti locali. Inoltre, la modifica dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, relativo ai contratti sotto soglia, permetterà infatti agli enti locali potranno, per tutto il triennio di programmazione 2019-2021, di affidare i lavori pubblici relativi a interventi di edilizia scolastica fino alla soglia comunitaria mediante procedure negoziate aperte ad almeno 15 operatori economici. Disposizione analoga si applicherà per l'affidamento degli incarichi di progettazione da parte degli enti proprietari degli istituti scolastici con procedura negoziata rivolta ad almeno 5 operatori. A fronte di quanto detto e a seguito della pubblicazione del DDG n.3088 del 01 luglio 2019 e con le possibilità introdotte, ANCE Sicilia ha chiesto ed ottenuto un incontro con il Dirigente del Servizio XI Ing. Medaglia, Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale.

In tale incontro, l'Ing. Medaglia ha confermato i finanziamenti previsti nel piano triennale per il 2018, e la trasmissione delle relative convenzioni con gli Enti proprietari degli edifici scolastici, per la firma e la successiva indizione delle gare d'appalto. Inoltre, per quanto riguarda i progetti con studio di fattibilità, inseriti nell'elenco dei progetti finanziati, ha chiarito che per questi sono finanziati anche i successivi livelli di progettazione. In seguito all'incontro ANCE Sicilia ha inviato una nota a Invitalia e ai comuni interessati dagli interventi previsti e finanziati dal DDG n.3088 del 01 luglio 2019 per chiedere la comunicare dello stato di avanzamento dei lavori e dei progetti.

Sulla scorta delle informazioni che verranno successivamente assunte, si aggiornerà il Quaderno Studio – Edilizia Scolastica.