

Direzione Infrastrutture Trasporti e Logistica

U.O. EDILIZIA

RAPPORTO SULLO STATO DELL'EDILIZIA SCOLASTICA NEL VENETO

(Art. 7 della L. 11.01.1996 n. 23)

Database del 06/02/2017

L'ATTIVAZIONE DELL' "ANAGRAFE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA DEL VENETO"

La Regione del Veneto ha attivato, nel corso dei primi mesi del 2011, l'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica regionale.

Si tratta di un database reso accessibile, tramite specifici incontri a livello provinciale, svoltisi nei mesi di maggio e giugno 2011, agli Enti provinciali e comunali del Veneto, istituzionalmente responsabili del patrimonio edilizio pubblico regionale.

In tale data base sono stati inseriti tutti i principali dati conoscitivi del patrimonio scolastico regionale raccolti, a partire dal 2006, in attuazione dell'"Anagrafe dell'Edilizia Scolastica", di cui all'art. 7 della L. 11.01.1996 n. 23.

Sulla base di specifiche disposizioni della Giunta regionale, la rilevazione e la digitalizzazione dei dati è stata condotta da personale incaricato dalle Province e dai Comuni capoluogo e da personale individuato direttamente dalla Regione per i rimanenti Comuni. Le operazioni di rilevazione si sono protratte fino a tutto l'anno 2007. Nel database sono stati inseriti, oltre ai dati dimensionali e relativi all'utilizzo, anche le informazioni circa l'origine e l'età, le eventuali trasformazioni, lo stato di conservazione di opere edilizie ed impianti e le condizioni di sicurezza, con particolare riferimento alle certificazioni degli impianti, alla documentazione antincendio e all'attuazione delle misure previste dalle vigenti normative in materia di sicurezza sul lavoro.

Lo strumento ora messo a punto dalla Regione, nell'ambito di un rapporto di collaborazione che coinvolge una decina di altre Regioni, alternativo ma interfacciabile con l'analogo strumento predisposto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca che, per varie problematiche, non è mai divenuto pienamente operativo, consente di avere una visione completa dello stato dell'edilizia scolastica regionale e, tramite un completo insieme di funzioni di ricerca, consente di estrapolare facilmente le più disparate analisi dei dati, sia in forma di tabelle che di grafici, utili per la più efficace azione di programmazione delle attività di ciascun Ente.

I dati raccolti e organizzati dalle Regioni che hanno aderito all'iniziativa sono stati acquisiti nel 2014 dal MIUR per implementare il nuovo Sistema Nazionale Anagrafi edilizia scolastica (SNAES)

Al fine di garantire la piena operatività dell'importante strumento di governo del patrimonio edilizio scolastico veneto, si è stabilito che Ciascun Ente sia responsabile dell'aggiornamento dei dati di propria competenza e che il rispetto di tale adempimento costituisca presupposto necessario per la partecipazione ai bandi regionali per l'assegnazione di contributi in materia di edilizia scolastica.

Ad oggi il numero di Enti che hanno dichiarato di aver concluso l'aggiornamento dei dati di propria competenza inseriti nell'Anagrafe regionale sono circa l'80% del totale regionale.

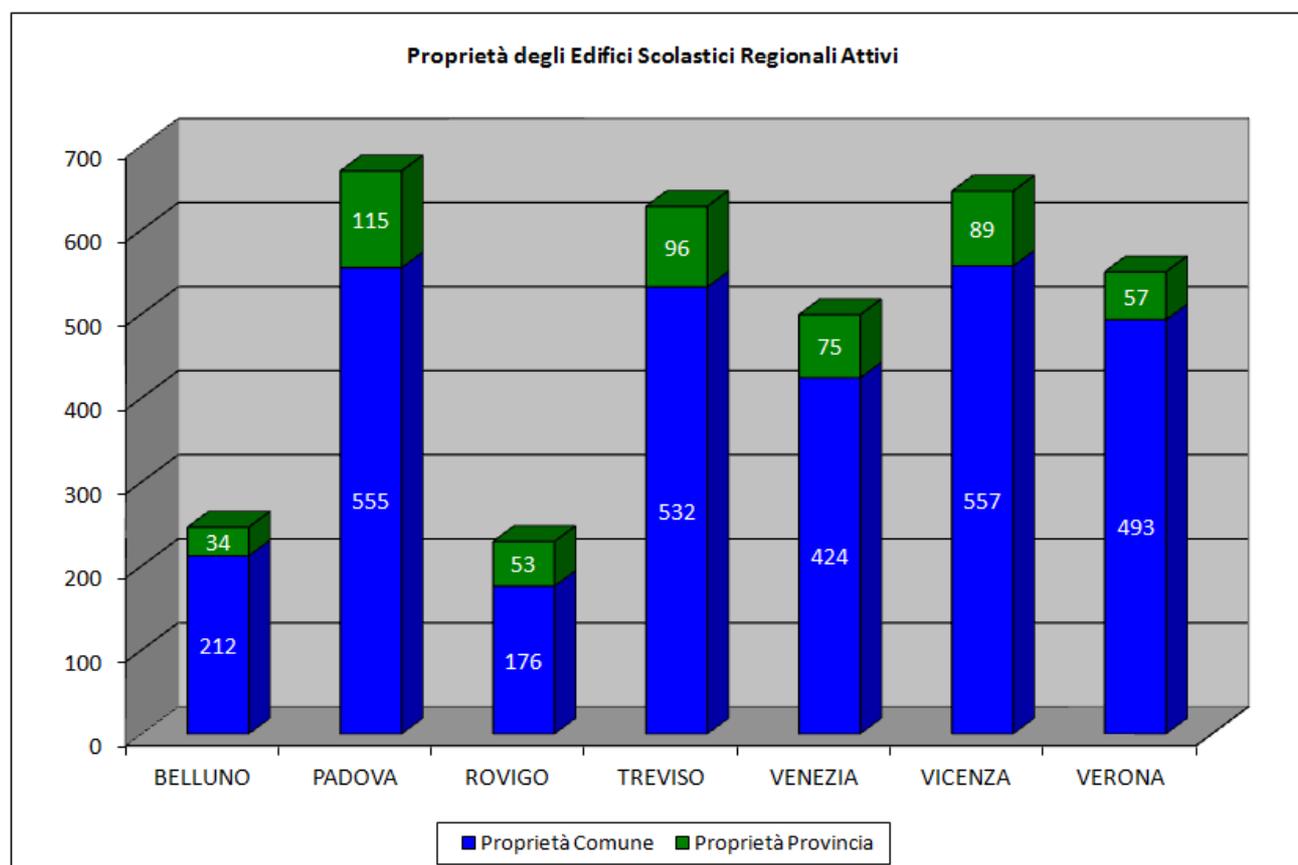
LO STATO DELL'EDILIZIA SCOLASTICA DEL VENETO

Si riportano, di seguito, alcuni grafici e tabelle rappresentativi dello stato dell'edilizia scolastica del Veneto, estrapolati dal database dell'"Anagrafe dell'Edilizia Scolastica del Veneto", come risultanti a seguito degli aggiornamenti effettuati direttamente dagli Enti gestori.

Tali dati, pur non potendosi ritenere conclusa, per quanto sopra specificato, la fase di aggiornamento, si possono tuttavia ritenere altamente rappresentativi della situazione reale del patrimonio scolastico veneto.

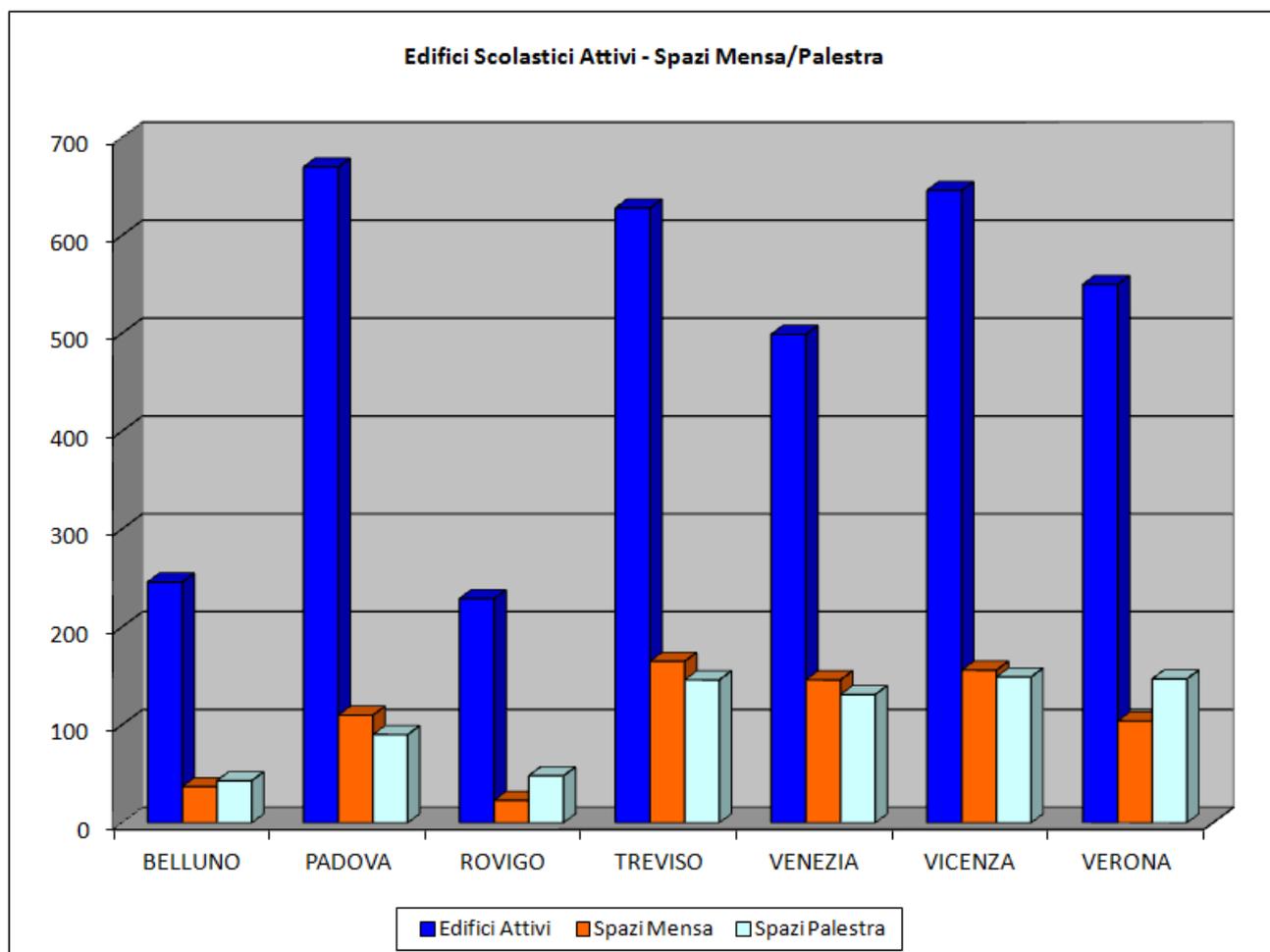
La tabella sotto riportata illustra la distribuzione degli edifici scolastici "statali" nelle Province del Veneto, evidenziandone la proprietà provinciale o comunale.

Edifici Scolastici Regionali	Edifici Attivi	Proprietà Comune	Proprietà Provincia
BELLUNO	246	212	34
PADOVA	670	555	115
ROVIGO	229	176	53
TREVISO	628	532	96
VENEZIA	499	424	75
VICENZA	646	557	89
VERONA	550	493	57
TOTALE REGIONALE	3.468	2.949	519



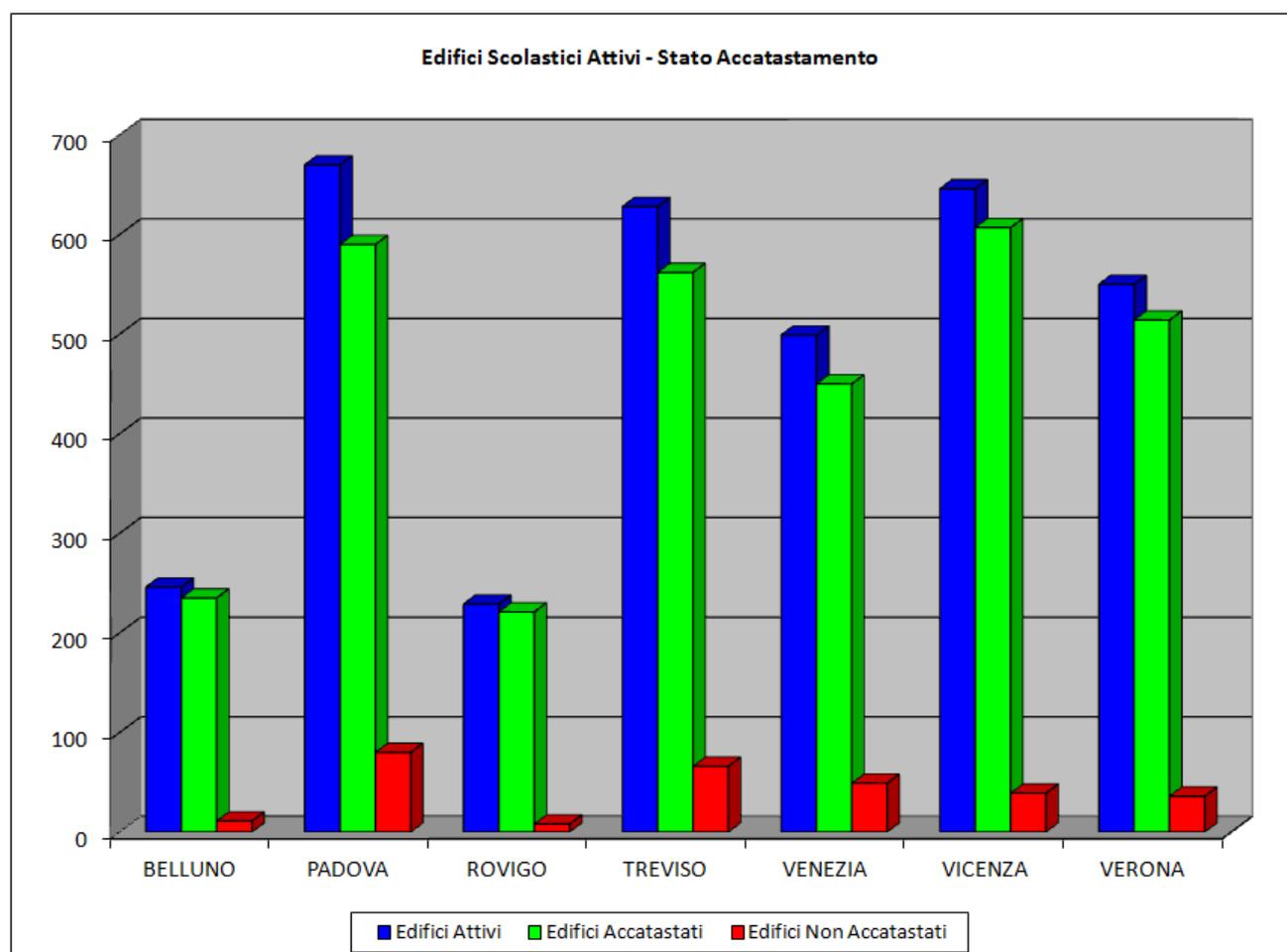
Il seguente grafico riporta il numero degli edifici scolastici del Veneto, suddivisi per Provincia, riportando anche il dettaglio delle diverse tipologie di spazi.

Provincia	Edifici Attivi	Spazi Mensa	Spazi Palestra
BELLUNO	246	37	43
PADOVA	670	110	90
ROVIGO	229	23	48
TREVISO	628	165	146
VENEZIA	499	146	131
VICENZA	646	156	149
VERONA	550	104	147
TOTALE REGIONALE	3468	741	754



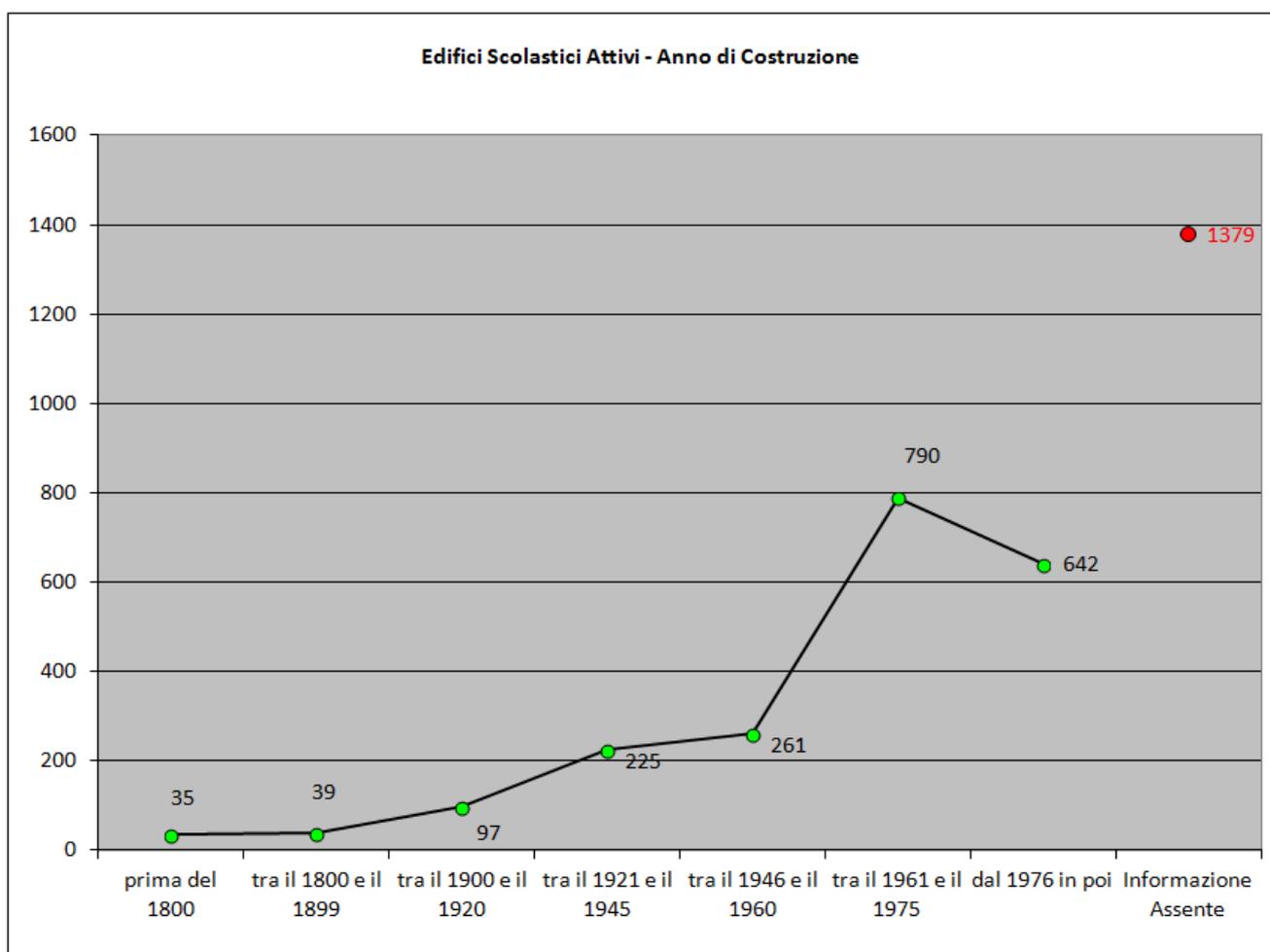
Il database permette anche di verificare, in questo caso in termini generali, ma è possibile farlo per ciascuna Provincia o Comune, il numero di edifici scolastici che risultano accatastati (N.C.E.U.).

Provincia	Edifici Attivi	Edifici Accatastati	Edifici Non Accatastati
BELLUNO	246	235	11
PADOVA	670	590	80
ROVIGO	229	221	8
TREVISO	628	562	66
VENEZIA	499	450	49
VICENZA	646	607	39
VERONA	550	514	36
TOTALE REGIONALE	3468	3179	289

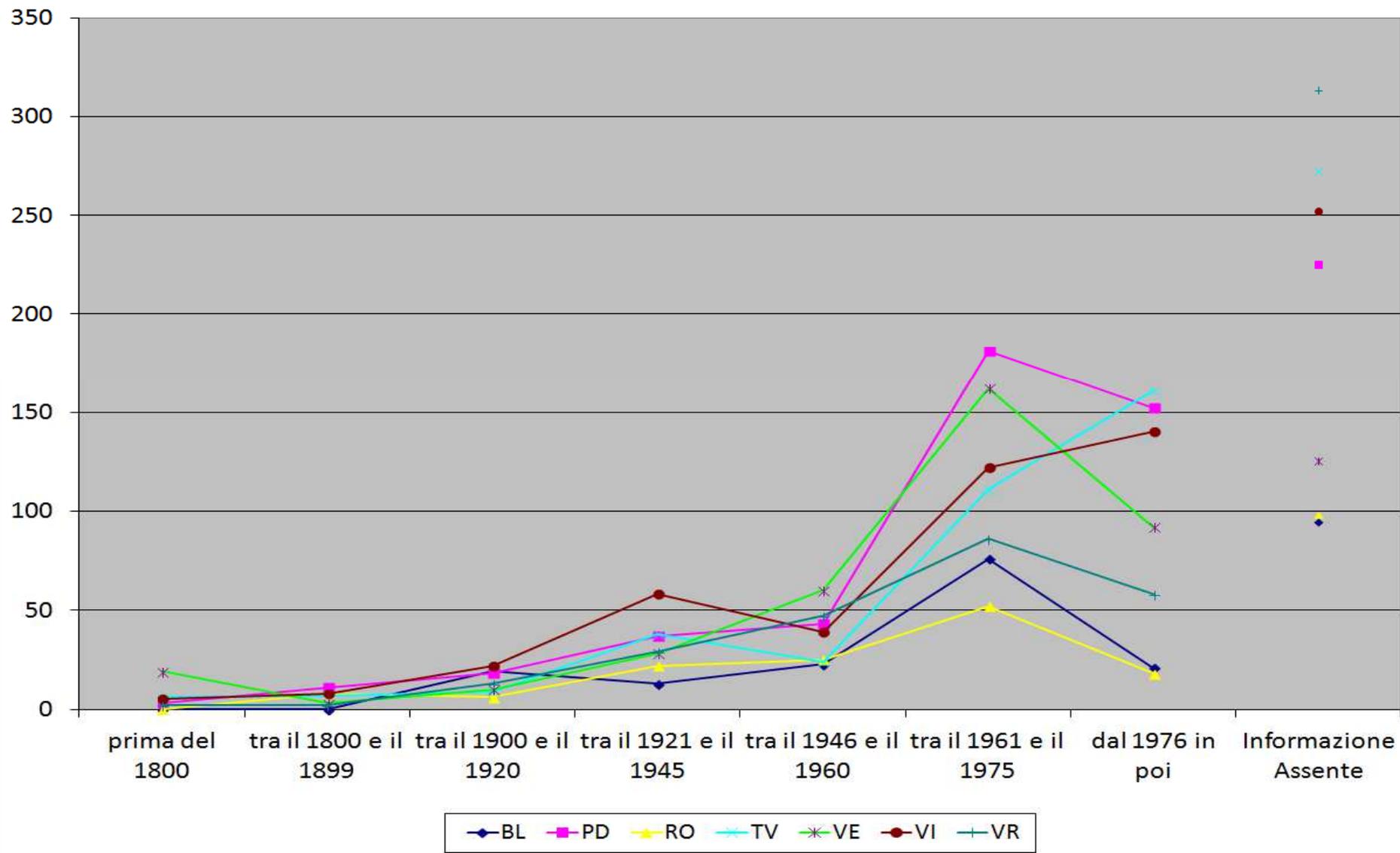


Nella tabella che segue è riprodotto l'istogramma del numero degli edifici scolastici suddivisi per classi di anno di costruzione. Risulta evidente che il patrimonio scolastico veneto è costituito da edifici relativamente recenti. Spicca l'elevato numero di edifici realizzato tra il 1961 e il 1975.

Fascia Età Costruzione	Edifici Attivi	%
prima del 1800	35	1,01%
tra il 1800 e il 1899	39	1,12%
tra il 1900 e il 1920	97	2,80%
tra il 1921 e il 1945	225	6,49%
tra il 1946 e il 1960	261	7,53%
tra il 1961 e il 1975	790	22,78%
dal 1976 in poi	642	18,51%
Informazione Assente	1379	39,76%
Totale Edifici	3468	100,00%

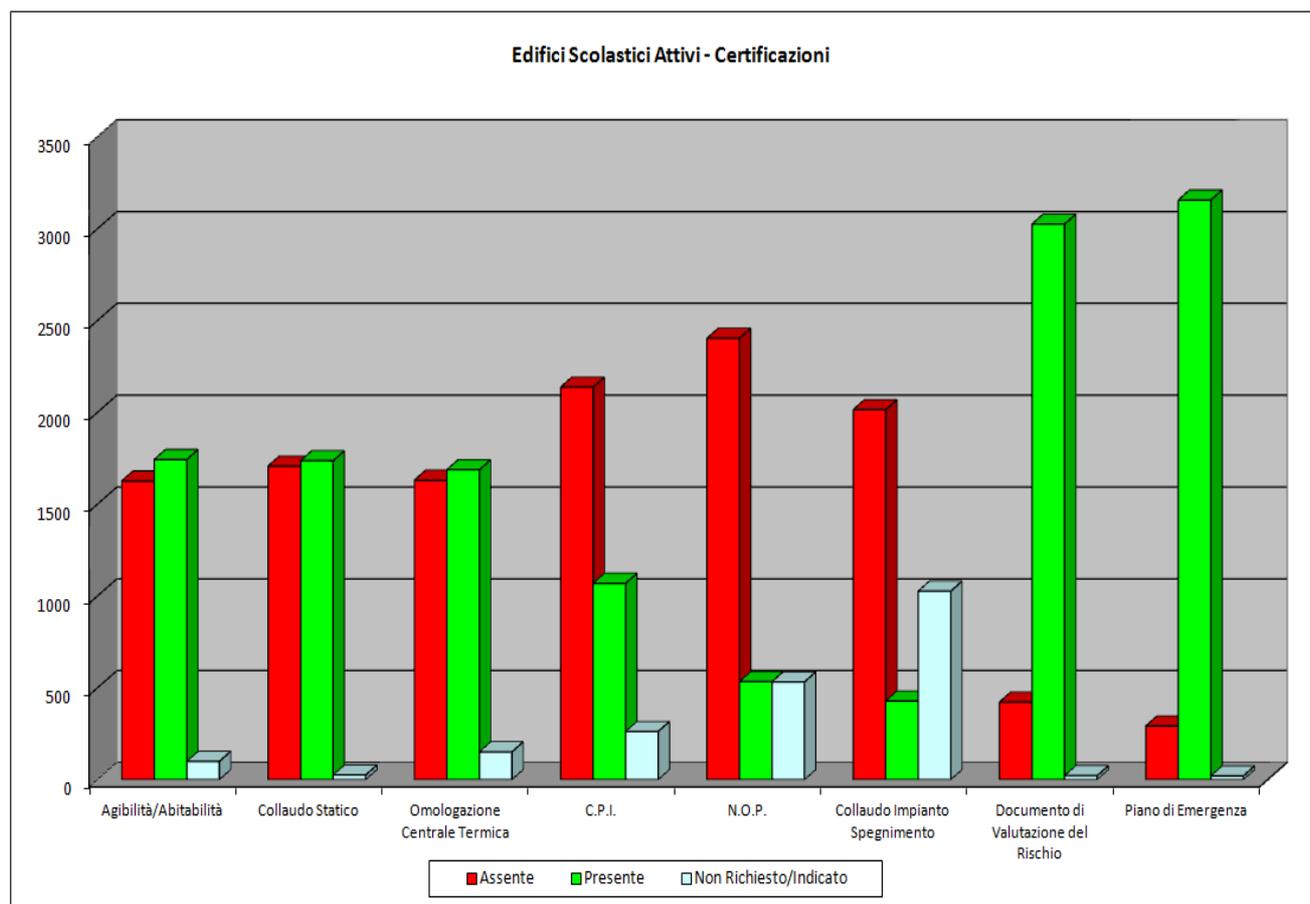


Edifici Scolastici Attivi - Anno di Costruzione per Provincia



Di particolare interesse è la verifica della presenza delle varie certificazioni relative agli edifici scolastici.

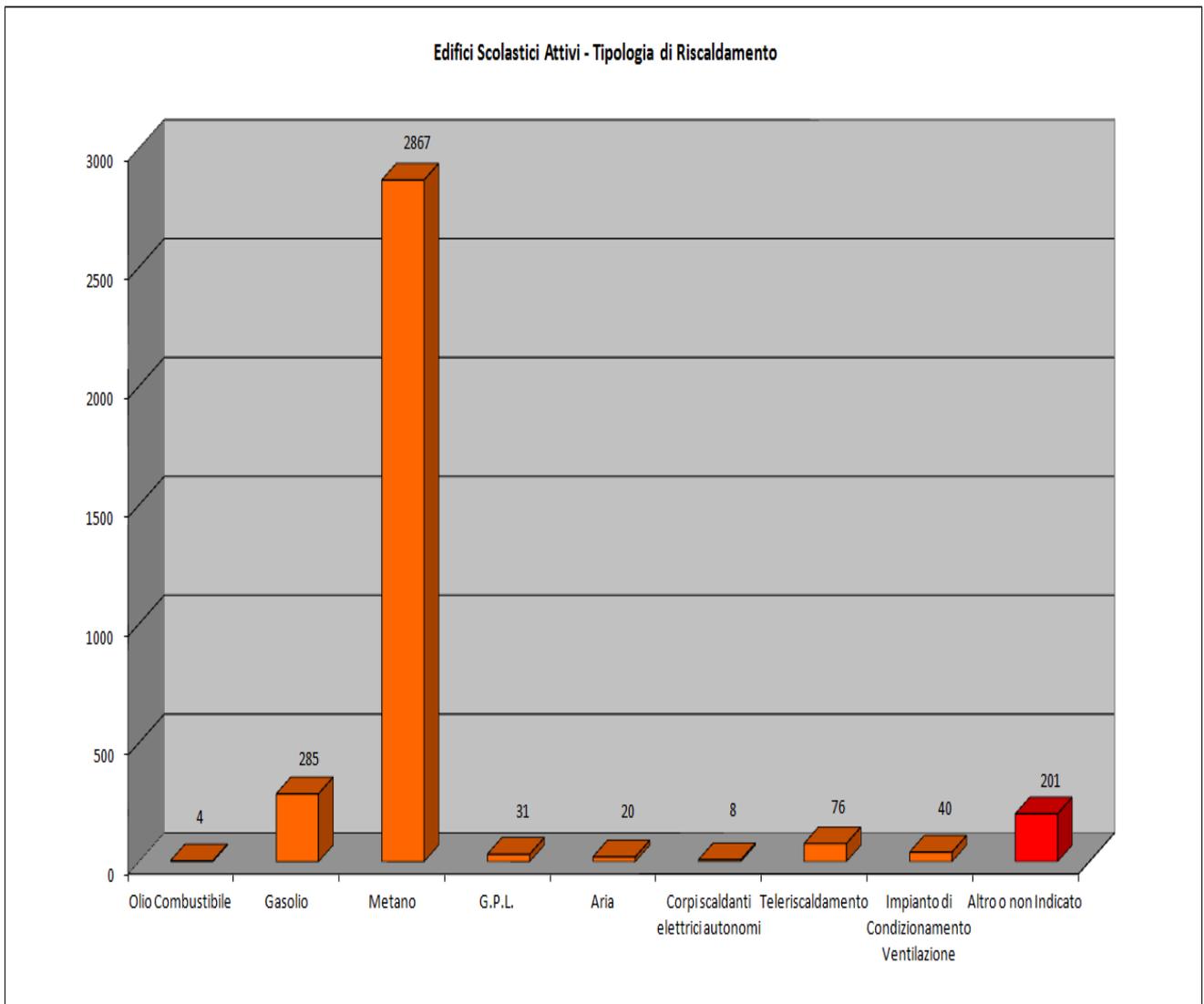
Certificato	Agibilità/Abitabilità	Collaudo Statico	Omologazione Centrale Termica	C.P.I.	N.O.P.	Collaudo Impianto Spegnimento	Documento di Valutazione del Rischio	Piano di Emergenza
Assente	1626	1707	1630	2137	2403	2014	422	292
Presente	1743	1736	1687	1069	533	428	3025	3156
Non Richiesto/Indicato	99	25	151	262	532	1026	21	20
Totale Edifici	3468	3468	3468	3468	3468	3468	3468	3468



TIPOLOGIA DI RISCALDAMENTO

Olio Combustibile	Gasolio	Metano	G.P.L.	Aria	Corpi scaldanti elettrici autonomi	Teleriscaldamento	Impianto di Condizionamento Ventilazione	Altro o non Indicato
4	285	2867	31	20	8	76	40	201

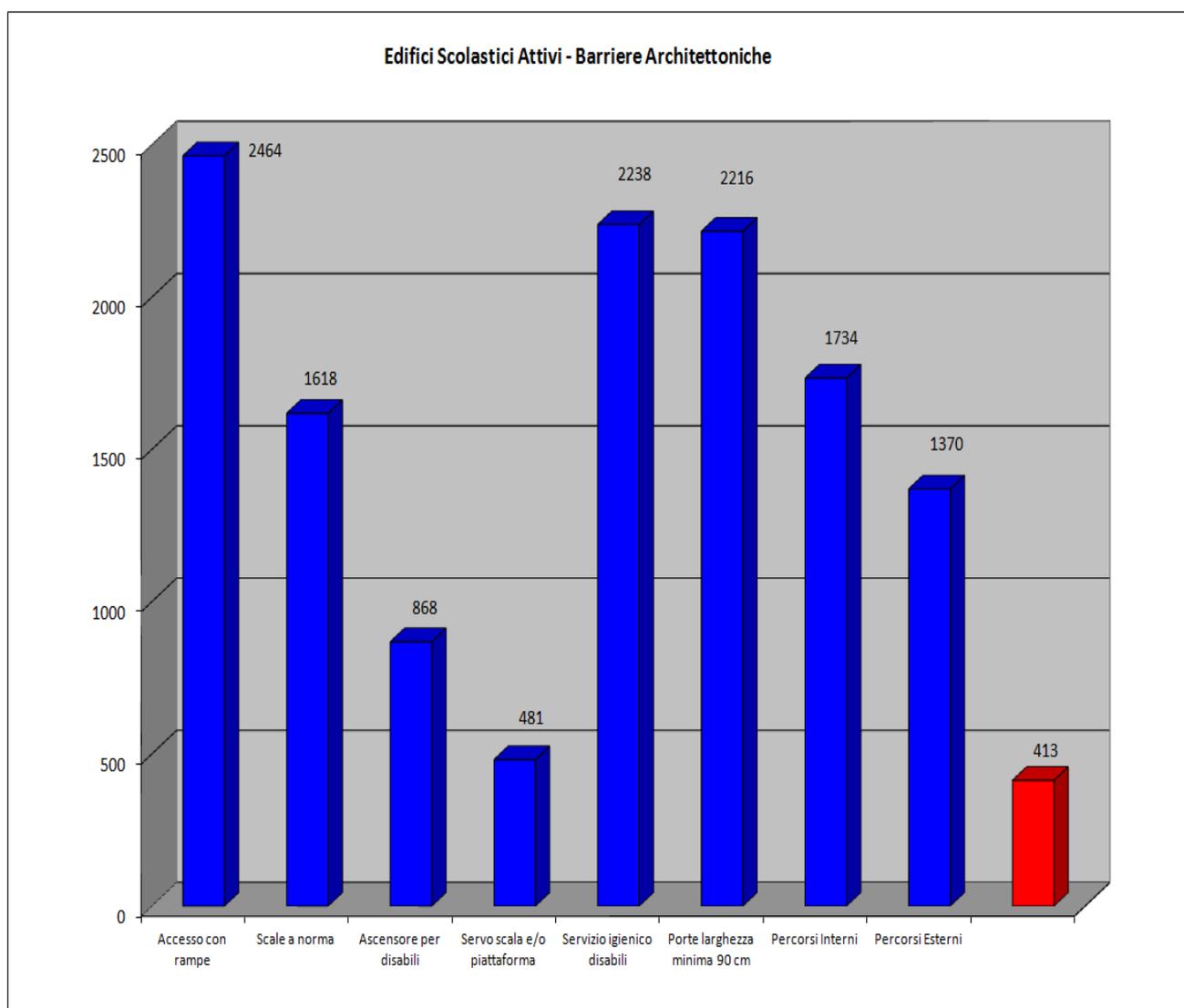
Il totale degli edifici attivi è superiore a 3468 in quanto alcuni edifici presentano simultaneamente più tipologie di riscaldamento.



BARRIERE ARCHITETTONICHE

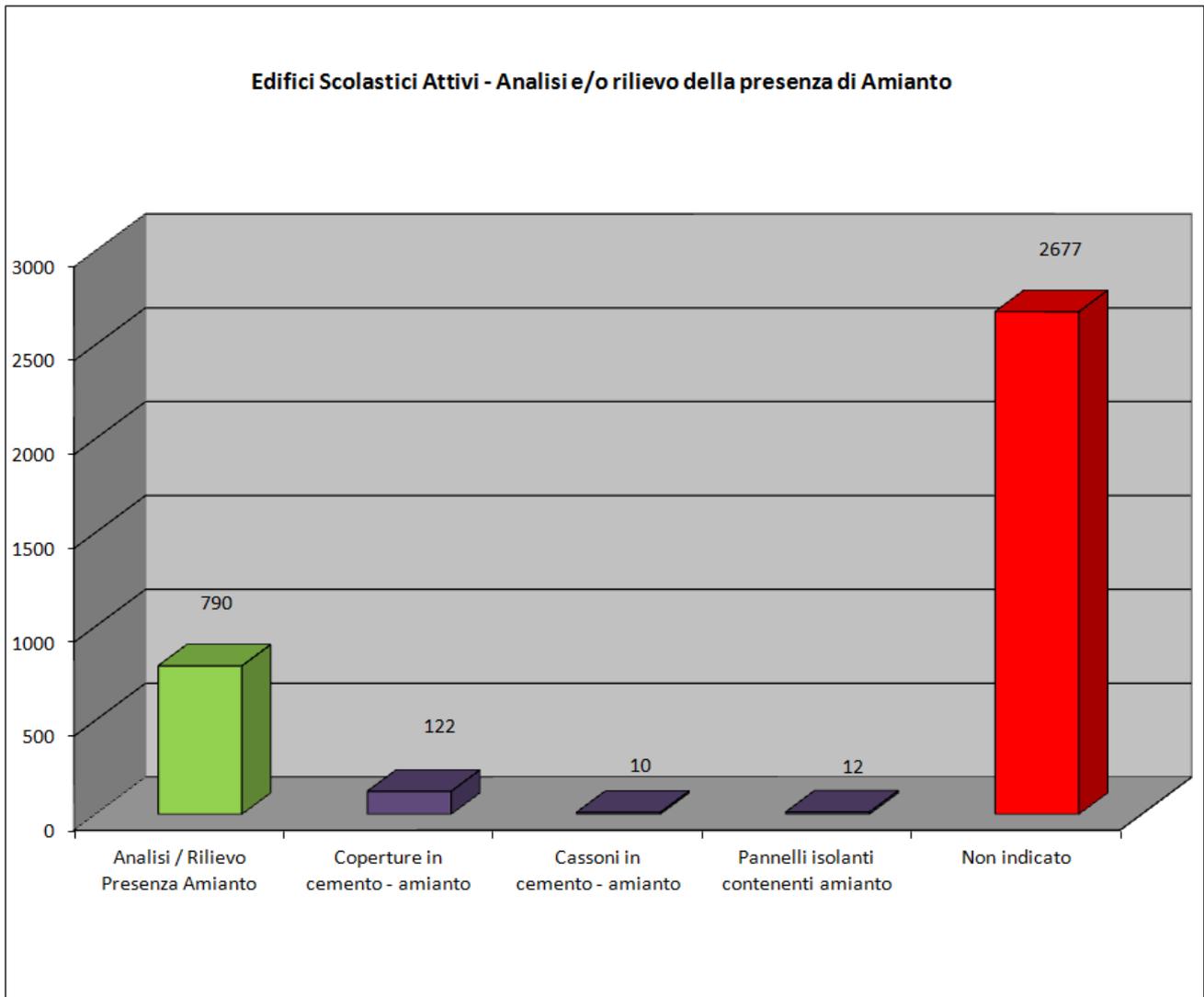
Accesso con rampe	Scale a norma	Ascensore per disabili	Servo scala e/o piattaforma	Servizio igienico disabili	Porte larghezza minima 90 cm	Percorsi Interni	Percorsi Esterni	Non Indicati accorgimenti specifici per il superamento delle barriere architettoniche
2464	1618	868	481	2238	2216	1734	1370	413

Il totale degli edifici attivi è superiore a 3468 in quanto alcuni edifici presentano simultaneamente più tipologie di accorgimenti specifici per il superamento delle barriere architettoniche in conformità al D.P.R. 503/1996 del 24/07/1996.



ANALISI E/O RILIEVO PRESENZA AMIANTO

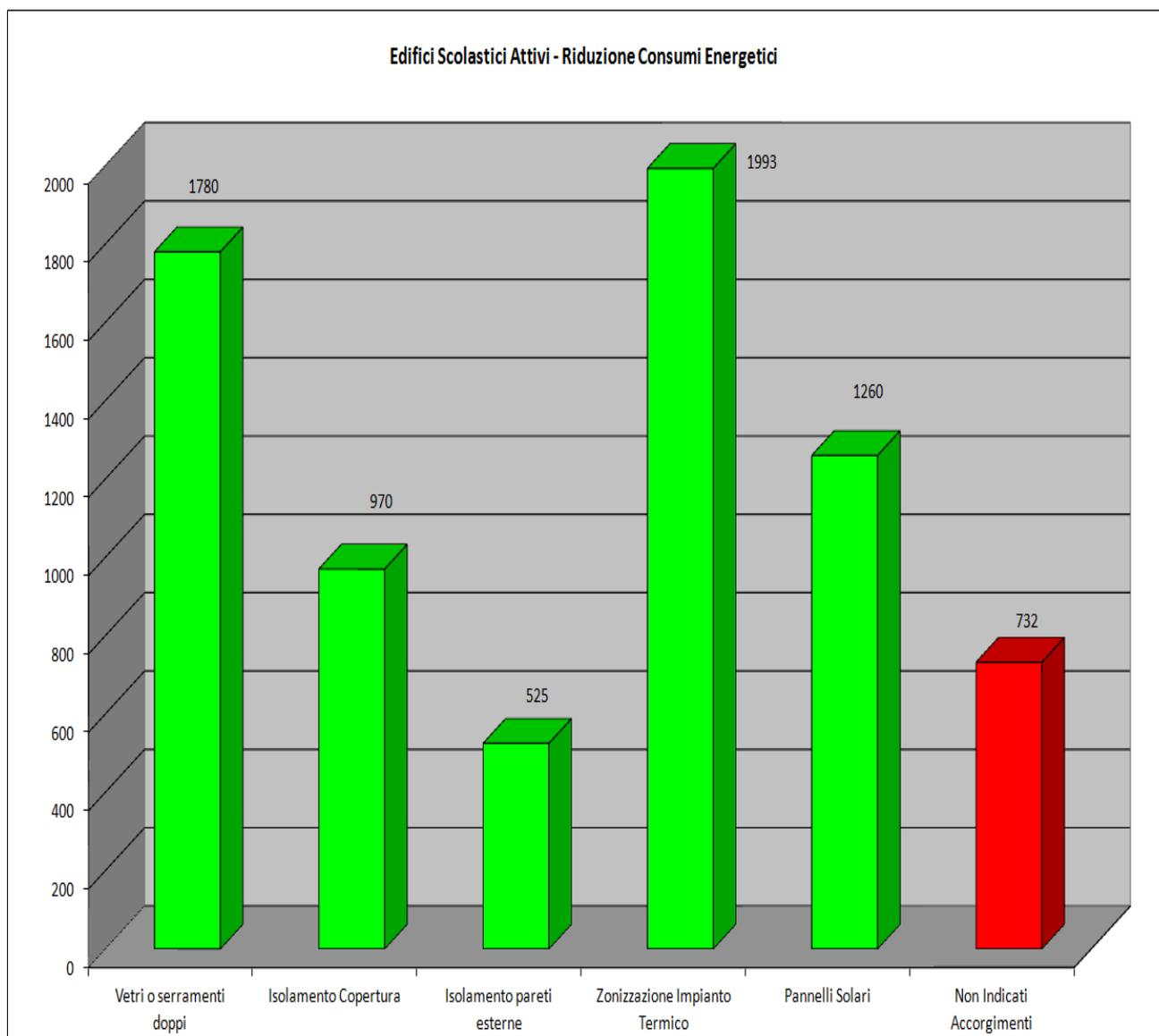
Analisi / Rilievo Presenza Amianto	Coperture in cemento - amianto	Cassoni in cemento - amianto	Pannelli isolanti contenenti amianto	Non indicato
790	122	10	12	2677



RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI

Vetri o serramenti doppi	Isolamento Copertura	Isolamento pareti esterne	Zonizzazione Impianto Termico	Pannelli Solari	Non Indicati Accorgimenti
1780	970	525	1993	1260	732

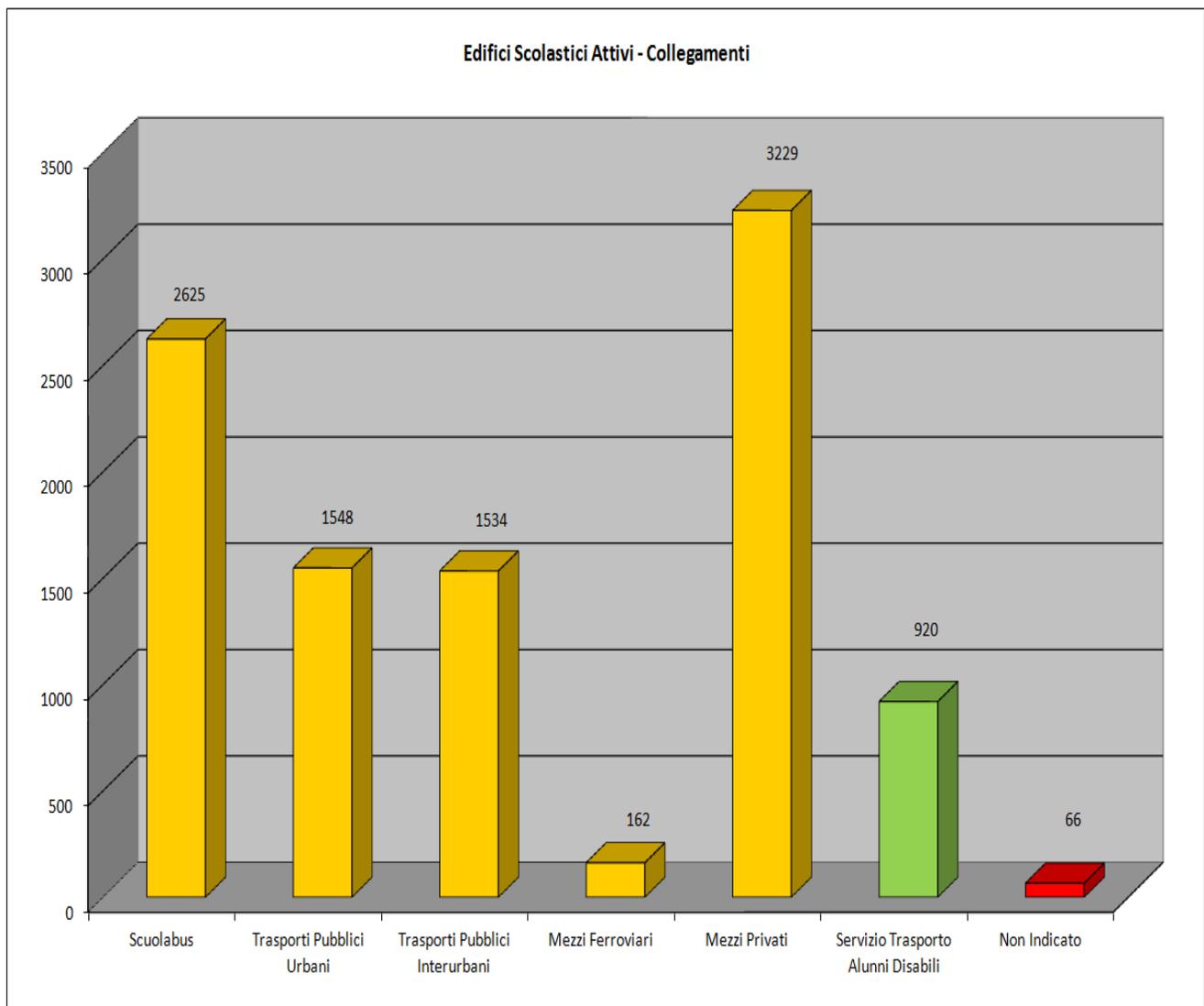
Il totale degli edifici attivi è superiore a 3468 in quanto alcuni edifici presentano simultaneamente più tipologie di accorgimenti specifici per la riduzione dei consumi energetici.



COLLEGAMENTI

Scuolabus	Trasporti Pubblici Urbani	Trasporti Pubblici Interurbani	Mezzi Ferroviari	Mezzi Privati	Servizio Trasporto Alunni Disabili	Non Indicato
2625	1548	1534	162	3229	920	66

Il totale degli edifici attivi è superiore a 3468 in quanto alcuni edifici sono serviti simultaneamente da più tipologie di collegamenti.



SISMICA

Zona Sismica 2	Zona Sismica 3	Zona Sismica 4	Progettato o successivamente adeguato normativa antisismica	Certificato Conformità	Relazione Geotecnica	Relazione Geologica
439	1898	1131	255	171	275	291

