



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

2^ COMMISSIONE CONSILIARE

CULTURA – SCUOLA – POLITICHE SOCIALI

Edilizia scolastica, Attività per il funzionamento degli asili nido e delle scuole materne comunali, Servizi di refezione e trasporto scolastico, Biblioteche, Progetti integrativi per il contrasto alla dispersione scolastica, Progetti di educazione alla legalità, Servizi sociali e assistenza, Invalidità ed emarginazione, Politiche giovanili, Pari opportunità, Terzo settore ivi compreso l'associazionismo e i gruppi di volontariato, Organizzazione di manifestazioni ed eventi culturali folkloristici e di spettacolo, promozione del patrimonio artistico e beni culturali, Politiche di contrasto alla violenza

L'anno 2026, addì 03 Settembre, presso la sede della Municipalità 6 sita in via Domenico Atripaldi n. 64, si è riunita la Commissione Consiliare in oggetto. La seduta è stata convocata ai sensi dell'art. 66 del Regolamento delle Municipalità del Comune di Napoli e dell'art. 22 del Regolamento del Consiglio della Municipalità 6 dal Presidente della Commissione per il giorno 03 Settembre alle ore 11:00 per discutere i seguenti argomenti all'ordine del giorno:

1. approvazione verbale seduta del 01.09.2026;
2. approfondimento in merito alla valutazione e programmazione degli interventi per l'installazione e il potenziamento dei sistemi di climatizzazione e raffrescamento negli edifici scolastici comunali, in relazione al prolungarsi delle temperature elevate e alla necessità di garantire adeguate condizioni di comfort ambientale in vista dell'avvio del nuovo anno scolastico, come da relazione presentata dai Consiglieri Marzatico Stefano e Capasso Carlo in sede di Commissione in data 01.09.2026, e ritenuta attinente alle materie di competenza della medesima dal Presidente della Commissione ai sensi dell'art. 65 del Regolamento delle Municipalità.

Presiede: Capasso Carlo

Assiste in qualità di Segretario: Olostro Cirella Antonio

Alle ore 11:00 il Presidente Capasso Carlo procede all'appello nominale, all'esito del quale risultano presenti n.13 Consiglieri: Amarante Carmela; Capasso Carlo; D'Ambrosio Anna; De Micco Sabino; Ferone Domenico; Gragnano Patrizio; Grieco Antonio; Liccardi Patrizia; Marzatico Stefano; Olivieri Generoso; Palantra Salvatore; Sollazzo Vincenzo e Truglio Ferdinando.

Il Presidente Capasso Carlo dà atto dell'avvenuta regolare e tempestiva convocazione della presente seduta ai soggetti interessati in ossequio all'art. 66 del Regolamento delle Municipalità del Comune di Napoli e all'art.22 del Regolamento della Municipalità 6 (si allega in calce al verbale la convocazione del Presidente della Commissione della presente seduta, nonché la comunicazione



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

della stessa al Presidente della Municipalità e a tutti i componenti della Commissione acquisite in Segreteria della Presidenza con nota PG/2026/908441 del 02.09.2026).

Il Presidente Capasso Carlo dà atto della conformità dei su indicati ordini del giorno rispetto a quanto disposto dall'articolo 65 del Regolamento delle Municipalità e del Regolamento della Municipalità 6, giacché trattasi di questione proposta dai Consiglieri Marzatico Stefano e Capasso Carlo in sede di Commissione in data 01.09.2026, ritenuta pertinente alle materie di competenza della medesima dal Presidente della Commissione, ai sensi dell'art. 65 del Regolamento delle Municipalità, che si allega in calce al presente verbale.

Il Presidente Capasso Carlo, verificata la sussistenza del numero legale *ex art.* 23 del Regolamento della Municipalità 6, **alle ore 11:00 dichiara aperta la seduta.**

Il presente verbale viene redatto in sintesi e conforme al verbale scritto a penna dai Commissari.

Il Presidente Capasso Carlo apre la Commissione con il primo punto all'Odg rubricato approvazione verbale seduta del 01.09.2026. Il Presidente Capasso Carlo dà lettura del verbale della precedente seduta del 01.09.2026. Il verbale è approvato all'unanimità dai Commissari presenti.

Si passa al secondo punto all'Odg rubricato approfondimento in merito alla valutazione e programmazione degli interventi per l'installazione e il potenziamento dei sistemi di climatizzazione e raffrescamento negli edifici scolastici comunali, in relazione al prolungarsi delle temperature elevate e alla necessità di garantire adeguate condizioni di comfort ambientale in vista dell'avvio del nuovo anno scolastico. Introduce l'Odg il Presidente Capasso Carlo evidenziando come il tema sottoposto all'attenzione della Commissione assuma particolare rilevanza in considerazione del prolungarsi delle temperature elevate e dell'imminente avvio del nuovo anno scolastico. Il Presidente sottolinea che la questione del comfort ambientale all'interno degli edifici scolastici non può essere affrontata esclusivamente come una situazione emergenziale legata ai periodi di maggiore caldo, ma deve diventare oggetto di una valutazione organica da parte dell'Amministrazione. La proposta nasce, infatti, dall'esigenza di conoscere in maniera puntuale la situazione dei plessi scolastici comunali della Municipalità 6, verificando quali strutture siano già dotate di sistemi di climatizzazione o raffrescamento, quali impianti siano effettivamente funzionanti e quali, invece, necessitino di manutenzione, adeguamento o sostituzione. Il Presidente Capasso richiama quindi la necessità di procedere preliminarmente ad una ricognizione tecnica complessiva, evitando interventi frammentari e non coordinati. L'obiettivo – precisa il Presidente Capasso – deve essere quello di costruire un quadro conoscitivo aggiornato dei diversi edifici scolastici, individuando le situazioni maggiormente critiche e stabilendo successivamente un ordine di priorità degli interventi. La proposta di Odg sottoposta alla Commissione evidenzia proprio l'esigenza di valutare le condizioni ambientali degli edifici, la presenza e funzionalità degli



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

impianti, l'esposizione degli ambienti alle temperature elevate e la presenza di soggetti maggiormente sensibili alle condizioni climatiche. Inoltre, il Presidente evidenzia che ogni eventuale intervento dovrà essere preceduto da una verifica sotto il profilo tecnico, impiantistico, energetico ed economico, soprattutto in relazione alla capacità degli impianti elettrici esistenti di sostenere eventuali nuovi carichi: non si tratta, pertanto, di proporre semplicemente l'acquisto e l'installazione indiscriminata di climatizzatori, ma di individuare, edificio per edificio, la soluzione più appropriata, tenendo conto anche dei successivi costi di gestione, manutenzione e consumo energetico. Infine, il Presidente Capasso conclude la propria premessa sottolineando l'opportunità di trasformare l'attuale esigenza in una programmazione pluriennale, inserendo progressivamente il tema del comfort climatico tra gli elementi da considerare nella manutenzione e nella riqualificazione del patrimonio scolastico comunale.

All'esito dell'introduzione del Presidente Capasso, si apre la discussione tra i Commsiari presenti.

Prende la parola il Consigliere Stefano Marzatico, che illustra le motivazioni alla base della proposta di Odg a sua firma. Il Consigliere evidenzia come l'iniziativa sia finalizzata innanzitutto ad accendere l'attenzione dell'Amministrazione sulle condizioni nelle quali studenti, docenti e personale scolastico sono chiamati a svolgere quotidianamente le proprie attività durante i periodi caratterizzati da temperature particolarmente elevate. Egli sottolinea che l'approccio proposto non vuole limitarsi alla richiesta di installazione di nuovi apparecchi di climatizzazione, ma mira ad ottenere una ricognizione puntuale delle effettive necessità dei singoli plessi. Il Consigliere Marzatico richiama, in particolare, la necessità di conoscere:

- quali edifici siano già dotati di sistemi di climatizzazione o raffrescamento;
- quali impianti risultino funzionanti;
- quali necessitino di manutenzione;
- quali ambienti siano completamente privi di sistemi di raffrescamento;
- quali aule risultino maggiormente esposte alle temperature elevate;
- quali criticità siano state segnalate dalle istituzioni scolastiche;
- quali interventi risultino tecnicamente realizzabili;
- quali siano i relativi costi.

Tali elementi sono espressamente individuati nella proposta di Odg quale base della ricognizione da sottoporre all'Amministrazione.

Inoltre, il Consigliere Marzatico evidenzia che la problematica deve essere affrontata con particolare attenzione laddove siano presenti bambini più piccoli, persone con disabilità o soggetti che possano risultare maggiormente sensibili alle condizioni climatiche. A suo avviso, è quindi necessario adottare criteri oggettivi per stabilire le priorità, evitando che gli interventi siano realizzati esclusivamente sulla base di segnalazioni occasionali o di situazioni di emergenza.



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

Pertanto, il Consigliere Marzatico propone che per ciascun plesso venga predisposta una sorta di scheda di valutazione, contenente lo stato degli impianti, le caratteristiche dell'edificio, l'esposizione al sole, le criticità riscontrate, gli eventuali interventi necessari e una prima quantificazione economica. Ancora, il Consigliere Marzatico evidenzia l'importanza di considerare, accanto all'installazione di nuovi sistemi di climatizzazione, anche interventi complementari finalizzati a migliorare il comfort ambientale e a ridurre i consumi energetici. In tale ottica, propone di valutare, ove necessario:

- schermature solari;
- tende e sistemi oscuranti;
- miglioramento degli infissi;
- ventilazione degli ambienti;
- manutenzione degli impianti esistenti;
- sostituzione delle apparecchiature obsolete;
- installazione di sistemi ad alta efficienza energetica;
- eventuale ricorso a pompe di calore;
- interventi di efficientamento energetico degli edifici.

Il Consigliere Marzatico quindi, sottolinea che una corretta programmazione permetterebbe di evitare interventi isolati e di concentrare le risorse pubbliche sulle situazioni di maggiore criticità.

Nel corso del dibattito viene condivisa l'opportunità di procedere secondo una metodologia articolata in più fasi. La Commissione infatti, individua preliminarmente la necessità di effettuare un censimento dei plessi scolastici, con particolare riferimento alla situazione degli impianti di climatizzazione e raffrescamento. La ricognizione dovrà comprendere almeno:

1. presenza di impianti di climatizzazione;
2. stato di funzionamento;
3. stato di manutenzione;
4. eventuali impianti non utilizzabili;
5. locali privi di raffrescamento;
6. caratteristiche degli ambienti;
7. esposizione al sole;
8. criticità segnalate dai Dirigenti scolastici;
9. adeguatezza degli impianti elettrici;
10. possibilità tecnica di nuove installazioni;
11. costi di investimento;
12. costi di gestione e manutenzione;
13. possibili interventi per il contenimento dei consumi.



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

Tali elementi risultano coerenti con la proposta originaria, che individua nella ricognizione tecnica il presupposto per una successiva valutazione delle priorità e per l'eventuale inserimento degli interventi nella programmazione dell'Ente.

A conclusione del confronto, il Presidente Carlo Capasso propone di sottoporre agli uffici competenti le seguenti richieste:

1. Censimento degli impianti

Predisposizione di un quadro aggiornato degli impianti di climatizzazione e raffrescamento presenti nei plessi scolastici della Municipalità 6.

2. Verifica degli impianti esistenti

Individuazione degli impianti funzionanti, non funzionanti, obsoleti o bisognosi di manutenzione.

3. Individuazione delle criticità

Raccolta delle segnalazioni provenienti dai Dirigenti scolastici e individuazione degli ambienti maggiormente esposti alle temperature elevate.

4. Valutazione tecnica

Per ciascun plesso dovrà essere verificata la fattibilità tecnica di eventuali nuovi impianti, compresa l'adeguatezza della rete elettrica e la compatibilità con le caratteristiche dell'edificio.

5. Piano delle priorità

Predisposizione di una graduatoria degli interventi sulla base della gravità delle criticità riscontrate, del numero degli utenti interessati, delle caratteristiche degli ambienti e della presenza di soggetti maggiormente sensibili.

6. Quadro economico

Elaborazione di una prima stima dei costi relativi a manutenzione, adeguamento, installazione e gestione degli impianti.

7. Efficientamento energetico

Valutazione congiunta degli interventi di climatizzazione con quelli di efficientamento energetico, al fine di evitare un aumento eccessivo dei consumi.

8. Programmazione pluriennale

Inserimento degli interventi prioritari nella programmazione dell'Ente, individuando le possibili fonti di finanziamento.

All'esito della seduta, il Presidente Carlo Capasso ribadisce che la finalità della Commissione è quella di promuovere un'azione amministrativa preventiva, programmata e verificabile, evitando che il problema del caldo nelle scuole venga affrontato esclusivamente nel momento in cui si manifesta l'emergenza. Il Presidente sottolinea che la programmazione dovrà essere costruita sulla base di dati tecnici omogenei e verificabili, così da consentire all'Amministrazione di stabilire quali



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

interventi siano realmente necessari, quali siano immediatamente realizzabili e quali debbano essere inseriti nella programmazione degli investimenti.

Pertanto, la Commissione ritiene che il comfort ambientale debba diventare una componente stabile delle politiche di manutenzione e riqualificazione degli edifici scolastici: la finalità ultima è garantire agli studenti, al personale docente e al personale non docente condizioni ambientali adeguate allo svolgimento delle attività scolastiche, attraverso interventi che siano tecnicamente sostenibili, economicamente programmabili ed energeticamente efficienti, come previsto nella parte conclusiva dell'Ordine del Giorno.

Terminata la discussione, il Presidente Capasso propone di trasmettere gli esiti della seduta agli uffici competenti e di richiedere una successiva audizione tecnica finalizzata a conoscere lo stato di avanzamento della ricognizione e le prime ipotesi di intervento.

A sintesi della seduta, **la Commissione approva e redige relazione avente per oggetto: "Valutazione e programmazione degli interventi per l'installazione e il potenziamento dei sistemi di climatizzazione e raffrescamento negli edifici scolastici comunali della Municipalità 6, in relazione al prolungarsi delle temperature elevate e alla necessità di garantire adeguate condizioni di comfort ambientale in vista dell'avvio del nuovo anno scolastico."** che si allega in calce al presente verbale.

Alle ore 11:40 esce il Consigliere De Micco Sabino.

Alle ore 11:41 esce il Consigliere Olivieri Generoso.

Alle ore 11:45 escono i Consiglieri Ferone Domenico, Palantra Salvatore e Sollazzo Vincenzo.

Alle ore 12:00 esce il Consigliere Grieco Antonio.

Alle ore 12:15 escono le Consigliere Amarante Carmela e D'Ambrosio Anna.

Al termine della seduta alle ore 12:30 il Presidente Capasso Carlo procede all'appello nominale, all'esito del quale risultano presenti n.5 Consiglieri: Capasso Carlo; Gragnano Patrizio; Liccardi Patrizia; Marzatico Stefano e Truglio Ferdinando.

Il Presidente Capasso Carlo **alle ore 12:30 dichiara sciolta la seduta.**

Il Presidente Capasso Carlo attesta la sussistenza e la permanenza del quorum strutturale per tutta la durata della presente seduta consiliare.

Risultano assenti i Consiglieri Riccardi Giovanni e Sannino Alessandra.

E' verbale.

Il Segretario della Commissione
Olostro Cirella Antonio

Il Presidente della Commissione
Capasso Carlo



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

2^ COMMISSIONE CONSILIARE CULTURA – SCUOLA – POLITICHE SOCIALI

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE

Oggetto: Valutazione e programmazione degli interventi per l'installazione e il potenziamento dei sistemi di climatizzazione e raffrescamento negli edifici scolastici comunali della Municipalità 6, in relazione al prolungarsi delle temperature elevate e alla necessità di garantire adeguate condizioni di comfort ambientale in vista dell'avvio del nuovo anno scolastico.

1. Premessa

La presente relazione trae origine dall'esigenza di sottoporre all'attenzione del Consiglio della Municipalità 6 la problematica relativa alle condizioni di comfort ambientale degli edifici scolastici comunali, con particolare riferimento alla disponibilità, funzionalità e adeguatezza dei sistemi di climatizzazione e raffrescamento.

Il tema assume particolare rilievo in considerazione del prolungarsi delle temperature elevate e della possibilità che condizioni di caldo intenso si protraggano anche oltre il tradizionale periodo estivo.

Come evidenziato nella proposta di Ordine del Giorno, tali condizioni possono determinare situazioni di disagio all'interno degli ambienti destinati alle attività didattiche e amministrative, con particolare attenzione alla presenza di una platea scolastica comprendente soggetti maggiormente sensibili alle condizioni climatiche.

L'avvio del nuovo anno scolastico rende pertanto necessario affrontare la questione con adeguato anticipo, attraverso un'azione amministrativa che consenta di conoscere lo stato effettivo dei diversi plessi e di programmare eventuali interventi secondo criteri di priorità.

2. Finalità della relazione

La presente relazione non intende proporre una generalizzata installazione di sistemi di climatizzazione senza una preventiva valutazione tecnica.

L'obiettivo è invece quello di promuovere una ricognizione complessiva degli edifici scolastici, finalizzata a:

La presente copia informatica è conforme all'originale cartaceo su cui sono state apposte le firme olografe del Presidente della Commissione e del Segretario verbalizzante, e materialmente in possesso della Segreteria del Consiglio della Municipalità 6



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

- conoscere la situazione attuale degli impianti;
- individuare le strutture maggiormente esposte alle alte temperature;
- verificare il funzionamento e lo stato manutentivo degli impianti esistenti;
- individuare gli ambienti privi di sistemi di raffrescamento;
- verificare la fattibilità tecnica di eventuali nuove installazioni;
- quantificare, anche in via preliminare, i relativi costi;
- individuare le soluzioni più efficienti sotto il profilo energetico;
- stabilire un ordine di priorità;
- programmare gli interventi in relazione alle risorse disponibili.

La proposta originaria individua espressamente nella ricognizione tecnica il presupposto per una successiva valutazione delle priorità e per l'eventuale inserimento degli interventi nella programmazione dell'Ente.

3. Una problematica che richiede programmazione

Il tema del raffrescamento degli edifici scolastici non può essere affrontato esclusivamente attraverso interventi emergenziali.

L'evoluzione delle condizioni climatiche e il ripetersi di periodi caratterizzati da temperature elevate impongono infatti di considerare il comfort ambientale come uno degli elementi della gestione ordinaria e della riqualificazione del patrimonio scolastico.

È pertanto necessario superare una logica basata sull'intervento occasionale e procedere verso una programmazione strutturata, nella quale le esigenze di climatizzazione siano valutate insieme alle condizioni complessive dell'edificio.

Una soluzione efficace deve tenere conto non soltanto della necessità di raffrescare gli ambienti, ma anche dell'esposizione degli edifici, delle caratteristiche strutturali, degli infissi, della ventilazione, dei consumi energetici e della capacità degli impianti elettrici.

L'Ordine del Giorno evidenzia infatti che eventuali interventi devono essere valutati sotto il profilo tecnico, impiantistico, energetico ed economico, considerando anche i successivi costi di gestione e manutenzione.

4. Necessità di una ricognizione dei plessi

La prima azione che si ritiene necessario promuovere è un censimento tecnico aggiornato degli edifici scolastici comunali della Municipalità 6.

Per ciascun plesso dovranno essere acquisiti, per quanto possibile, i seguenti elementi:

1. presenza di impianti o dispositivi di climatizzazione e raffrescamento;
2. stato di funzionamento degli impianti;



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

3. condizioni manutentive;
4. eventuale presenza di impianti obsoleti o non utilizzabili;
5. locali attualmente privi di sistemi di raffrescamento;
6. caratteristiche strutturali degli ambienti;
7. esposizione al calore e all'irraggiamento solare;
8. eventuali criticità segnalate dalle istituzioni scolastiche;
9. adeguatezza degli impianti elettrici;
10. fattibilità tecnica di nuove installazioni;
11. costi indicativi degli interventi;
12. costi di gestione e manutenzione;
13. possibili soluzioni per il contenimento dei consumi energetici.

Tali elementi sono già individuati nella proposta sottoposta al Consiglio e costituiscono la base conoscitiva necessaria per procedere ad una successiva definizione delle priorità.

5. Criteri per stabilire le priorità

Una volta completata la ricognizione, sarà necessario stabilire criteri omogenei per individuare gli interventi prioritari.

Si propone pertanto che siano considerati, tra gli altri, i seguenti parametri:

A. Gravità della criticità

Priorità agli ambienti nei quali siano state rilevate condizioni di particolare disagio termico.

B. Numero degli utenti interessati

Priorità agli interventi capaci di incidere sul maggior numero di studenti e lavoratori.

C. Età degli alunni

Particolare attenzione agli ambienti destinati ai bambini più piccoli.

D. Condizioni di fragilità

Particolare considerazione per gli ambienti frequentati da soggetti maggiormente sensibili alle temperature elevate.

E. Caratteristiche dell'edificio

Esposizione solare, caratteristiche degli infissi, ventilazione e condizioni dell'involucro edilizio.

F. Stato degli impianti

Priorità al ripristino degli impianti già esistenti quando ciò risulti tecnicamente ed economicamente conveniente.

G. Fattibilità

Valutazione dei tempi necessari per la realizzazione e della compatibilità degli interventi con la struttura dell'edificio.



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

H. Sostenibilità economica ed energetica

Valutazione non soltanto del costo iniziale, ma anche dei consumi, della manutenzione e dei costi di gestione.

6. Interventi concretamente perseguibili

Dalla ricognizione dovrà emergere quale sia la soluzione più appropriata per ciascun edificio.

Non tutti i plessi richiederanno necessariamente la medesima tipologia di intervento.

Potranno essere valutate, a seconda delle condizioni riscontrate:

Interventi immediati

- manutenzione degli impianti esistenti;
- ripristino degli impianti non funzionanti;
- sostituzione di componenti deteriorati;
- pulizia e manutenzione ordinaria;
- sistemi di schermatura solare;
- tende e sistemi oscuranti;
- miglioramento della ventilazione.

Interventi di adeguamento

- potenziamento degli impianti esistenti;
- installazione di nuovi dispositivi di raffrescamento;
- installazione di pompe di calore ad alta efficienza;
- adeguamento degli impianti elettrici;
- miglioramento degli infissi;
- sistemi di regolazione e controllo.

Interventi strutturali

Per i plessi maggiormente critici potrà essere valutata una riqualificazione più ampia, comprendente interventi sull'involucro edilizio, schermature, efficientamento energetico e, ove tecnicamente possibile, integrazione con sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili.

7. Coinvolgimento delle istituzioni scolastiche

Un ruolo fondamentale dovrà essere attribuito ai Dirigenti scolastici.

Essi dovranno essere coinvolti nella fase di ricognizione attraverso la raccolta delle segnalazioni relative a:

- aule maggiormente esposte al caldo;
- fasce orarie di maggiore criticità;
- presenza o assenza di sistemi di raffrescamento;



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

- funzionamento degli impianti;
- necessità manutentive;
- condizioni degli infissi;
- problemi di ventilazione;
- eventuali interventi già richiesti.

In questo modo sarà possibile integrare la valutazione tecnica degli uffici con la conoscenza diretta delle condizioni quotidiane degli edifici.

8. Programmazione economica

La realizzazione degli interventi dovrà necessariamente essere accompagnata da un quadro economico.

Per ogni intervento dovranno essere distinti:

- costo di progettazione;
- costo di acquisto;
- costo di installazione;
- eventuale costo di adeguamento degli impianti;
- costo di manutenzione;
- costo energetico;
- eventuali ulteriori oneri connessi alla gestione.

La proposta dell'Ordine del Giorno sottolinea proprio la necessità di considerare, oltre ai costi di installazione, anche quelli successivi di gestione e manutenzione e i consumi energetici.

Ciò consentirà al Consiglio di valutare gli interventi non soltanto in termini di spesa iniziale, ma in rapporto alla loro sostenibilità nel tempo.

9. Proposta di Piano Municipale

Alla luce degli elementi sopra esposti, si propone di avviare la predisposizione di un:

PIANO MUNICIPALE PER IL COMFORT CLIMATICO E IL RAFFRESCAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

Il Piano dovrà contenere:

- censimento dei plessi;
- mappatura degli impianti;
- individuazione delle criticità;
- classificazione dei livelli di priorità;
- individuazione delle soluzioni tecniche;
- stima economica;



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

- individuazione delle possibili fonti di finanziamento;
- cronoprogramma degli interventi;
- modalità di monitoraggio e verifica.

Il Piano dovrà essere aggiornato periodicamente, così da consentire all'Amministrazione di verificare nel tempo lo stato degli interventi e l'evoluzione delle esigenze.

10. Impegni richiesti all'Ufficio tecnico della Municipalità 6

Alla luce delle considerazioni svolte, si propone che il Consiglio della Municipalità 6 impegni l'Amministrazione, per quanto di competenza, a:

1. procedere ad una ricognizione tecnica degli edifici scolastici comunali della Municipalità;
2. acquisire dai Dirigenti scolastici le segnalazioni relative alle condizioni di comfort ambientale;
3. verificare la presenza, funzionalità e adeguatezza degli impianti di climatizzazione e raffrescamento;
4. individuare gli edifici e gli ambienti maggiormente critici;
5. predisporre una graduatoria degli interventi sulla base di criteri oggettivi;
6. valutare prioritariamente il ripristino degli impianti esistenti quando tecnicamente ed economicamente conveniente;
7. valutare l'installazione o il potenziamento di sistemi di climatizzazione negli ambienti maggiormente critici;
8. verificare contestualmente l'adeguatezza degli impianti elettrici;
9. valutare interventi complementari di schermatura solare, ventilazione ed efficientamento energetico;
10. predisporre una stima economica degli interventi individuati;
11. verificare le possibili fonti di finanziamento;
12. inserire gli interventi prioritari nella programmazione dell'Ente;
13. riferire periodicamente al Consiglio della Municipalità sullo stato di attuazione degli interventi.

11. Conclusioni

Il tema del comfort climatico nelle scuole rappresenta una questione che interessa direttamente la qualità del servizio scolastico e le condizioni nelle quali studenti, docenti e personale non docente svolgono le proprie attività.

La presente proposta non intende individuare una soluzione unica e generalizzata, ma promuovere un percorso amministrativo fondato sulla conoscenza delle condizioni reali dei singoli edifici.

La ricognizione tecnica costituisce pertanto il primo passaggio indispensabile.



Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

U.O. Organi Politici

Solo attraverso un quadro aggiornato sarà possibile stabilire quali impianti debbano essere semplicemente mantenuti, quali debbano essere potenziati, quali debbano essere sostituiti e quali edifici necessitino di interventi strutturali più complessi.

L'obiettivo è quello di garantire agli studenti e al personale scolastico condizioni ambientali adeguate, perseguendo al tempo stesso il contenimento dei consumi e la sostenibilità economica degli interventi.

Il prolungarsi delle temperature elevate rende inoltre opportuno considerare il comfort climatico non come una questione eccezionale, ma come un elemento stabile delle future politiche di manutenzione e riqualificazione del patrimonio scolastico.

Come evidenziato nella proposta di Ordine del Giorno, l'obiettivo finale è garantire condizioni ambientali adeguate attraverso interventi tecnicamente sostenibili, economicamente programmabili ed energeticamente efficienti.

Proposta finale al Consiglio

Alla luce di quanto sopra, si propone al Consiglio della Municipalità 6 di condividere e fare propria la presente relazione e di assumere un indirizzo politico-amministrativo volto ad avviare la ricognizione degli edifici scolastici e la conseguente valutazione tecnico-economica degli interventi necessari, con particolare riferimento all'installazione, al potenziamento e all'adeguamento dei sistemi di climatizzazione e raffrescamento.

Si propone, altresì, di impegnare gli uffici competenti a riferire alla Commissione e al Consiglio sugli esiti della ricognizione e sulle conseguenti proposte di intervento, con indicazione delle priorità, dei costi e delle possibili fonti di finanziamento.