

Gentili presidente, assessori e consiglieri delle istituzioni politiche provinciali,  
i sottoscritti Giulia Andina ed Ivan Bugna, in qualità di docenti del Progetto Ambiente presso l'Istituto di Istruzione Lorenzo Guetti di Tione di Trento, con la presente inoltrano una lettera redatta dagli studenti della classe 3<sup>a</sup> Liceo delle scienze applicate – sezione B.

Dopo gli incontri qui a scuola con l'assessore Gottardi e la lettera che gli studenti hanno ricevuto come vostra risposta alle loro sollecitazioni dello scorso anno (protocollo PAT/283350 del 26 aprile 22), proprio in occasione della recente giornata "Mi Illumino di meno" si sono chiesti a che punto sono i lavori che ci avevate annunciato, in modo particolare il posizionamento di pannelli fotovoltaici per creare una comunità energetica e la sostituzione dei neon con luci a risparmio energetico e sensori di movimento.

Confidiamo possiate trovare modo per rispondere alle loro richieste.

Distinti saluti

Referenti Progetto Ambiente I.I. Lorenzo Guetti  
*prof.ssa Giulia Andina e prof. Ivan Bugna*

Al Presidente della Provincia Autonoma di Trento  
dott. Maurizio Fugatti

Al vice presidente provinciale Mario Tonina

All'assessore provinciale Mirko Bisesti

All'assessore provinciale Mattia Gottardi

All'assessore provinciale Roberto Failoni

Al consigliere provinciale Vanessa Masè

Al consigliere provinciale Alex Marini

Oggetto: richiesta di aggiornamenti in merito ad interventi presso l'istituto Guetti

Egregio Presidente ed egregi assessori e consiglieri,

in occasione della giornata del "Mi illumino di meno" (16 febbraio 2023) abbiamo avuto modo di ripensare alla disponibilità dimostrata nel rispondere alle nostre richieste di aiuto in merito alla sostenibilità dell'edificio scolastico del 15 marzo 2022.

Facendo seguito alla vostra lettera del 26 aprile scorso e alla gradita visita dell'assessore Gottardi, Vi chiediamo informazioni in merito all'attuazione degli interventi che ci avete indicato come ad esempio la sostituzione dei neon con lampade a risparmio energetico collegata a sensori di movimento e l'installazione di pannelli fotovoltaici sul tetto dell'istituto.

Confrontando infatti i consumi di gas ed energia elettrica a gennaio 2022 e gennaio 2023 abbiamo riscontrato un risparmio di risorse in termini di mc e kW, segno del nostro impegno verso una maggiore sostenibilità; tuttavia i costi sono stati più o meno analoghi.

Come si può notare l'azione individuale può ridurre i consumi di risorse e le emissioni, ma ciò ha un'efficacia limitata, perciò per proseguire con l'andamento positivo evidenziato dai dati il nostro istituto necessita anche di modifiche strutturali. In merito alla sostituzione dei neon con i led, essendo una classe di liceo scientifico opzione scienze applicate, ci dichiariamo inoltre disponibili a contribuire a raccogliere dati sperimentali sull'efficacia di tali dispositivi in modo da ottimizzare interventi successivi.

Naturalmente affidiamo ai tecnici dell'edilizia provinciale la gestione più proficua del calendario degli interventi, ma con questa lettera vorremmo ribadire che noi studenti del Guetti abbiamo a cuore questa questione.

Firmato:  
gli studenti della classe 3APB  
dell'Istituto di Istruzione "Lorenzo Guetti" di Tione di Trento