

ANNO SCOLASTICO 2022/2023 - LICEO LEONARDO DA VINCI , TRENTO

DA VINCI UNDERGROUND

Nei sotterranei del Liceo

A CURA DI
GIORDANO QUINTERO E NICOLA FONTANA

ANNO SCOLASTICO 2022/2023 - LICEO LEONARDO DA VINCI , TRENTO

DA VINCI UNDERGROUND

Nei sotterranei del Liceo

A CURA DI
GIORDANO QUINTERO E NICOLA FONTANA

PREFAZIONE DI NICOLA FONTANA

Giordano Quintero è uno studente di 16 anni che frequenta la 2^aL del Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci di Trento.

Chi lo conosce sa che è uno studente molto speciale, ma per me è semplicemente Giordano, un ragazzo silenzioso e gentile dal quale imparo ogni giorno qualcosa di nuovo. Ricordo che un giorno dell'anno scorso, mentre camminavamo per i corridoi della scuola durante la nostra consueta consegna dei quotidiani in alcune classi, si fermò incuriosito davanti alla porta di ferro che porta ai sotterranei dell'istituto.

“cosa c'è qui sotto?” mi chiese.

“non lo so, di sicuro c'è molta storia” gli risposi sbrigativamente.

Ma da allora ogni volta che passavamo di fronte a quella porta sbarrata lui si soffermava un momento e mi chiedeva: “andiamo di sotto a vedere?”

E giorno dopo giorno la sua curiosità è diventata anche la mia.

Così ho deciso di organizzare una visita ai sotterranei della scuola, con l'intento sia di soddisfare la sua e la mia curiosità, sia di documentare con immagini il piano sottostante la scuola che frequentiamo ogni giorno.

Il risultato della nostra visita è stato davvero sorprendente, non immaginavamo di trovare così tante testimonianze del passato; le foto qui raccolte possono solo in parte descrivere il nostro stupore di quella giornata nel sottosuolo.

Qualche giorno dopo ho chiesto a Giordano di rielaborare il ricordo di quella esperienza con una poesia, il linguaggio che predilige per esprimere in poche parole i suoi sentimenti e le sue emozioni. Ho pensato di allegarla qui, come prefazione alla raccolta di fotografie e alla piccola ricerca che abbiamo fatto insieme.

Nicola Fontana, educatore del dipartimento inclusione,

Liceo da Vinci, Trento 2023

SOTTERRANI

SOTTO LA TERRA

RAGNADELLE E STORIA

LA LUCE DALLE

FINESTRE UN TEATRO

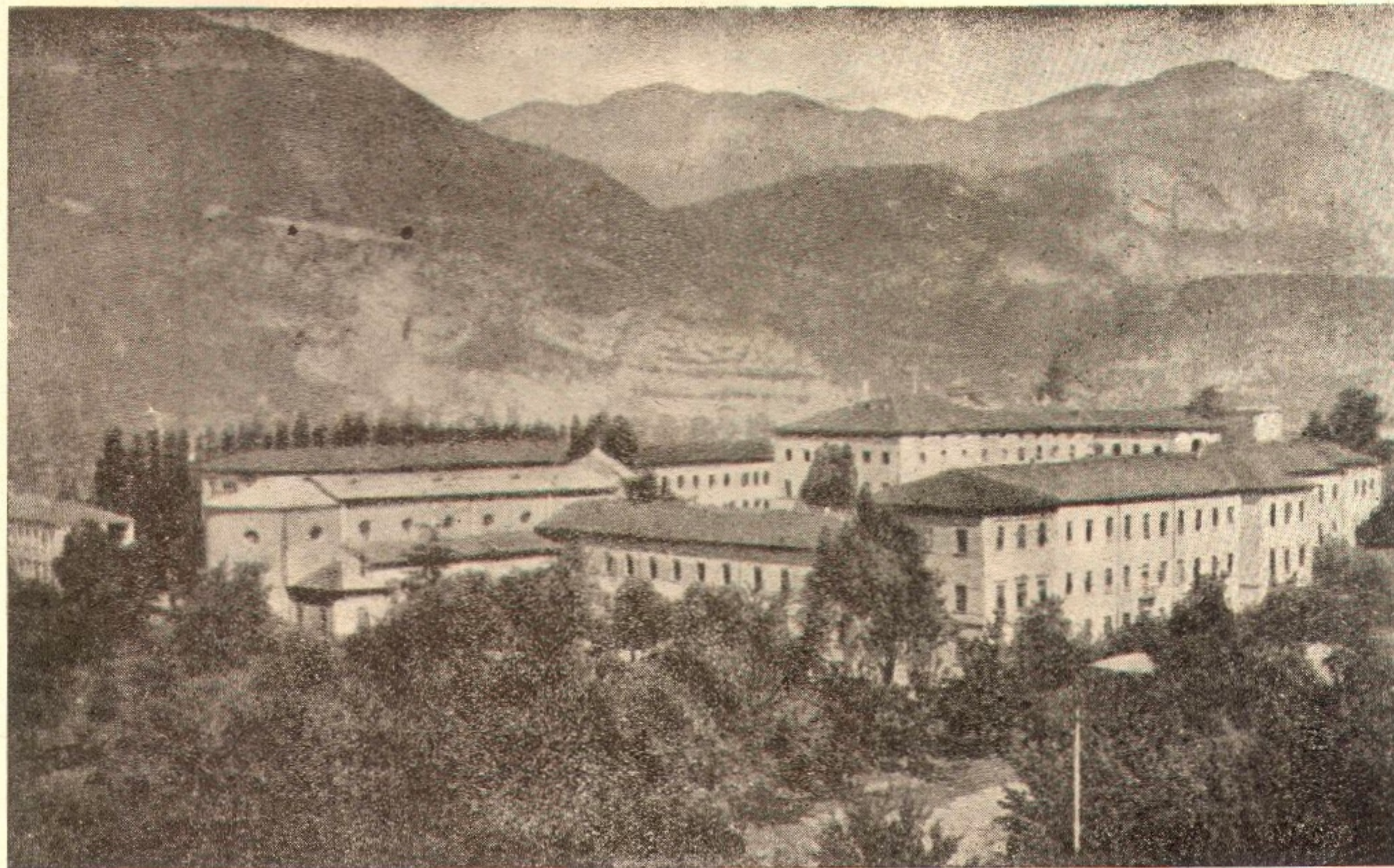
UNOSTO SEDIE OMBRELI

MURI CHE PARLANO

GIORDANO

La poesia che Giordano ha composto dopo la visita ai sotterranei del Liceo.

Fotografia del Seminario Minore (1902)



IL SEMINARIO MINORE DI TRENTO — VEDUTA GENERALE DEI FABBRICATI

Fotografia del Liceo L.Da Vinci (2023)



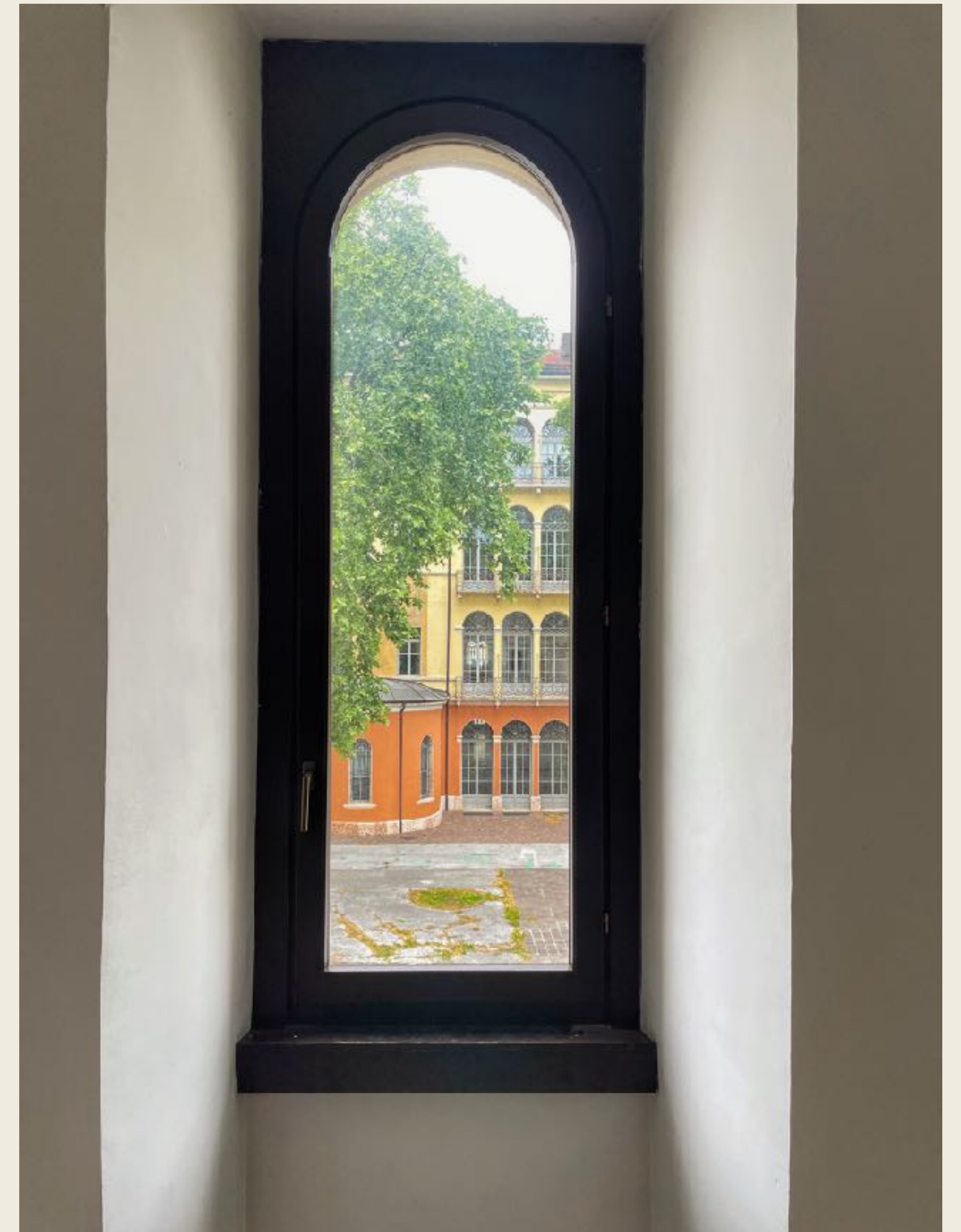
Storia della costruzione del Seminario Minore (ora Liceo)

Nel 1863 si commemora il terzo centenario della chiusura del concilio di Trento (1542-1563).

L'arcivescovo di Trento **Benedetto Riccabona de Reichenfels**, promulga la fondazione di un Collegio e convitto diocesano.

Nel 1869, la curia arcivescovile acquisisce un appezzamento di terreno fabbricabile sito lungo via della Albere (l'attuale via Madruzzo) deputato all'erezione di un fabbricato destinato a ospitare il Collegio.

I lavori di costruzione si concludono nel 1902 con le due ali laterali chiuse a sud tramite l'edificazione della chiesa dell'Immacolata concezione.

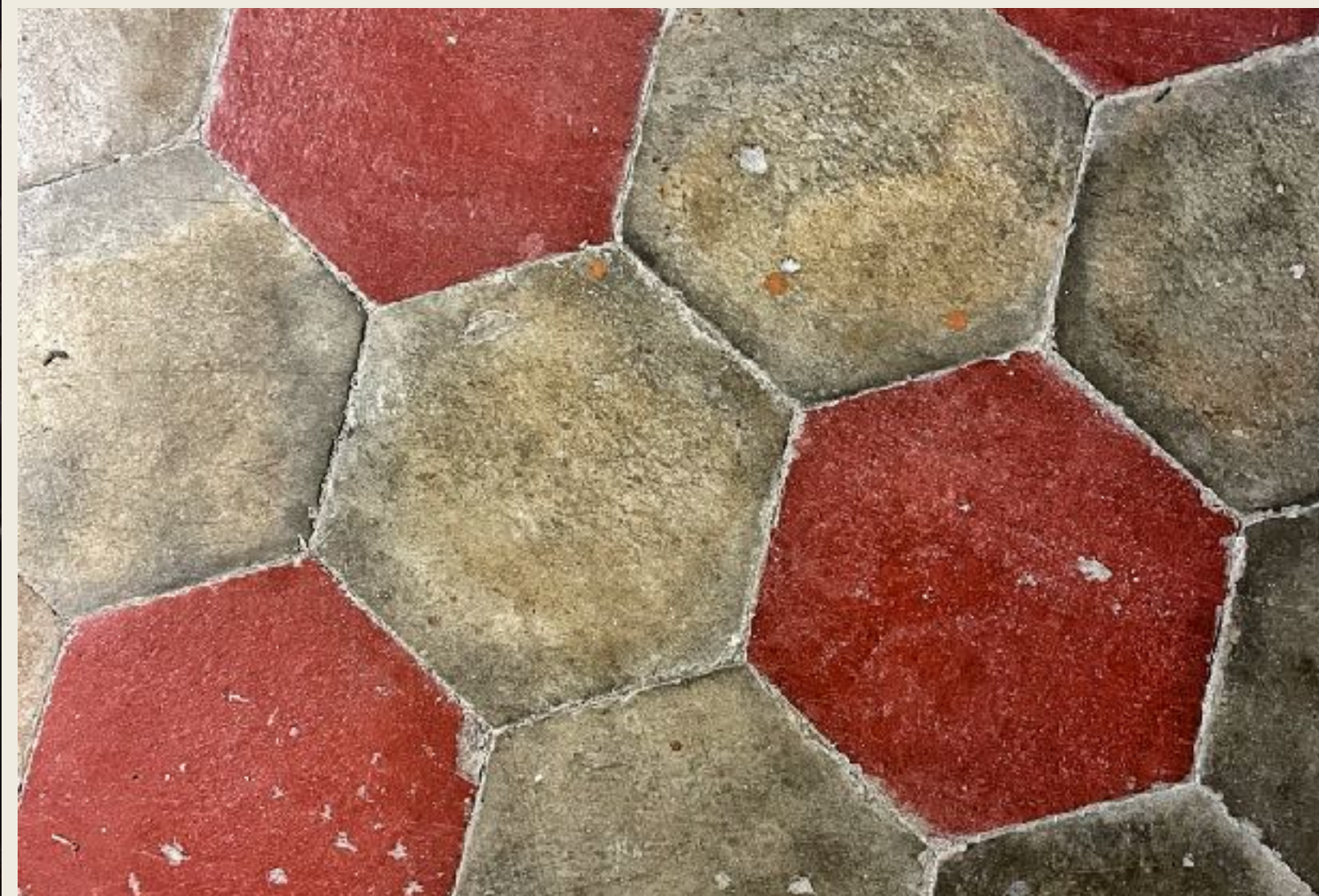


vista del Liceo dalla finestra della Cappella



17 maggio 2023. Per accedere ai sotterranei della scuola ho dovuto indossare una mascherina per non respirare la grande quantità di polvere.

G.Q.



In alcuni settori del sotterranei è stato necessario usare una torcia.



il periodo tra la I^Guerra Mondiale e l'annessione dal Regno d'Italia

Durante la prima guerra mondiale, le attività del Collegio sono interrotte. L'edificio in cui ha sede è adibito dapprima a caserma, poi a “ospedale di fortezza”. I corsi riprendono quando il conflitto è terminato e il Trentino è ufficialmente annesso al Regno d'Italia nel **1919**. Nel **1924** l'arcivescovo Celestino Endrici promuove il frazionamento del Collegio in due istituti distinti: il Seminario minore, dedicato alla formazione dei futuri funzionari del ministero ecclesiale, e il Collegio convitto vescovile (da cui discende l'attuale Collegio arcivescovile).



Sono ancora presenti alcuni mobili risalenti all'inizio del 1900.



L'area dismessa è illuminata dalle finestre a bocca di lupo



L'area dismessa è illuminata dalle finestre a bocca di lupo



il periodo tra la II^Guerra Mondiale e l'edificazione del Collegio Arcivescovile

I bombardamenti che colpiscono Trento durante la seconda guerra mondiale determinano il decentramento dei servizi e delle attività. Il 13 maggio del 1944 e il 22 febbraio 1945 il seminario minore è oggetto delle incursioni aeree alleate. Tra il 1945 e il 1947 sono realizzati i lavori cosiddetti di “assoluta urgenza” mentre, nel biennio immediatamente successivo (1948-1950), si completa la messa in sicurezza dell'edificio. Dal 1951 al 1955 l'edificio è oggetto di consistenti opere di ristrutturazione.



Un murales risalente agli anni '80 della saletta studenti, nel seminterrato dell'ala ovest dell'edificio.



Particolare del teatro collocato sotto la chiesa.



Il corridoio laterale del teatro

il periodo più recente, da seminario a liceo.

Nel 1975, l'aumento di iscritti presso l'allora unico liceo scientifico tridentino, il Galileo Galilei, induce la Provincia autonoma di Trento ad affiancargli un nuovo istituto, il Leonardo Da Vinci.

Successivamente, segnatamente a partire dal 2001, la Provincia acquisisce la totalità del complesso ad esclusione della chiesa dedicata all'Immacolata concezione che, tuttora, risulta di proprietà della curia arcivescovile.





Le tipiche volte sotto l'ala est dei sotterranei



Particolare dei resti della stazione radio che alloggiava nel seminterrato ovest



Stanza adibita a deposito nell'ala est

Cos'è il Radon?

Rn	86 (222)
Density	9.73 g/L
Boiling point	-62 °C
Melting point	-71 °C
F.E. Dorn, 1900	
(Xe) 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6s ² 6p ⁶	
Radon	

Il **radon** è un gas inquinante presente ovunque, in quanto prodotto di decadimento radioattivo della catena dell'uranio, un gas nobile prodotto dalla «disintegrazione radioattiva» del radio contenuto nelle rocce.

Tuttavia diventa di particolare interesse da un punto di vista sanitario solo quando è presente negli ambienti confinati: il cosiddetto **radon indoor**.





La fonte principale del **Radon** nelle abitazioni sono le fondamenta della costruzione.

Il gas si propaga dall'interno della terra attraverso la roccia e il terreno fino alla superficie. La quantità di radon che si forma nelle rocce e nel suolo dipende strettamente dal loro contenuto di uranio e radio. Da un punto di vista geologico, la distribuzione di questi due elementi nel suolo varia in funzione del tipo di roccia o di terreno in base al luogo ed alle modalità di formazione.

Il contenuto di radio e il tipo di deposito roccioso influenzano la concentrazione di radon nel terreno edificabile.

Bibliografia essenziale

Annuario del collegio arcivescovile di Trento, n. 57, 1990-1991.

Bortolotti, Luisa, Il Collegio Arcivescovile ieri e oggi, "U.C.T.", nn. 227-228, 1994.

Bresciani, Giovanni, Primo centenario della erezione del Seminario minore di Trento, "L'eco del seminario", n. 10, 1963.

Benvenuti, Sergio, I principi vescovi di Trento fra Roma e Vienna 1861-1918, Bologna, il Mulino, 1988.

Costa, Armando, I vescovi di Trento. Notizie-profilo, Trento, Edizioni Diocesane, 1977.

Fontana, Stefano, La biblioteca del Seminario Minore di Trento durante l'ultima guerra, "Studi trentini di scienze storiche", a. XXV, n. 1, 1946.

Il sacro concilio di Trento con le notizie più precise riguardanti la sua intimazione a ciascuna delle sessioni, Nuova traduzione italiana con testo latino a fronte, Venezia, Eredi Baglioni, 1822.

Il Seminario Minore di Trento dopo l'incursione aerea del 13 maggio 1944, "L'eco del seminario", supplemento, 1945.

Flabbi, Graziano, Il seminario principesco vescovile di Trento, Trento, Artigianelli, 1907.

GIORDANO QUINTERO E NICOLA FONTANA

DA VINCI UNDERGROUND

Nei sotterranei del Liceo



SI RINGRAZIA: LA DIRIGENTE SCOLASTICA TIZIANA ROSSI, IL MANUTENTORE PIERO VALENTI CHE CI HA ACCOMPAGNATI NELLA VISITA, LA BIBLIOTECARIA MARIA LUISA TASSI CHE CI HA AIUTATI CON LA DOCUMENTAZIONE BIBLIOGRAFICA, TUTTO IL PERSONALE A.TA., IL DIPARTIMENTO INCLUSIONE DEL LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DA VINCI DI TRENTO