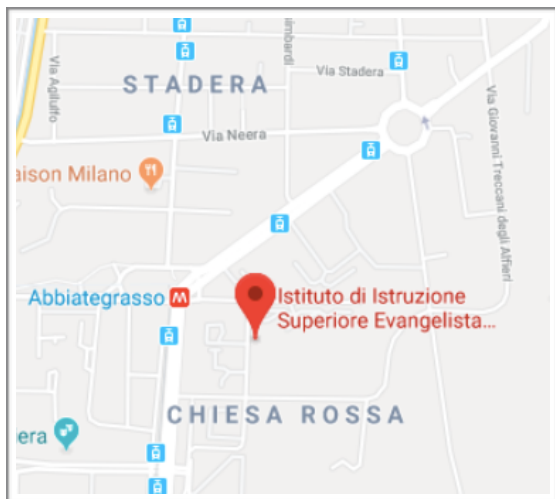




**Città  
metropolitana  
di Milano**

**AUTONOMIA SCOLASTICA  
I.I.S. TORRICELLI**



Comune	via Dini, 7 - Milano
Dirigente Scolastico	Silvia Ferrari
Contatti	<a href="http://www.toricellimi.edu.it">www.toricellimi.edu.it</a> 02.89 51 13 44 <a href="mailto:miis101008@istruzione.it">miis101008@istruzione.it</a>
Indirizzi formativi	Chimica, materiali e biotecnologie (art. Chimica e materiali); Informatica e telecomunicazioni (art. Informatica); Meccanica, meccatronica ed energia (art. Meccanica meccatronica) Liceo scientifico opzione scienze applicate; Liceo scientifico ad indirizzo sportivo

Proprietà	Città metropolitana
-----------	---------------------

Anno di costruzione	1973
---------------------	------

Convenzione L. 23/96	no
----------------------	----

**Anno scolastico 2018 - 19**

N. aule	41
N. laboratori	33
Palestra	3 palestre Utilizzo extrascolastico: si
Auditorium	550 posti (in comune con Istituti Allende e Varalli)
Classi A.S.	43
Studenti A.S	1.097

Succursale	no
Indirizzo	

Totale classi autonomia	43
Totale studenti autonomia	1.097



edificio



campo sportivo

AUTONOMIA SCOLASTICA I.I.S TORRICELLI

Tipologia	Intervento	Tempi	Importo	Richiesta della scuola
Manutenzione del verde	taglio erba (8/10 volte)	da marzo a ottobre		<ul style="list-style-type: none"> <li>potenziare la fibra ottica</li> <li>disponibilità a partecipare a due progetti sperimentali proposti da CMM: l'impiego della polizia locale provinciale per prevenire situazioni di illegalità (spaccio, atti di vandalismo ecc...) e l'educazione ambientale (plastic free, casa dell'acqua)</li> </ul>
	potature invernali	da novembre a marzo		
	controllo visivo del patrimonio arboreo	<input checked="" type="checkbox"/> 1 all'anno		
	interventi urgenti e non programmati in caso di necessità	a richiesta		
Collegamento alla rete in fibra ottica di CMM		<input checked="" type="checkbox"/> presente		

**Area Infrastrutture**      Direttrice Maria Cristina Pinoschi 334 600.74.22      02 7740.6893 02 7740.3734      segreteria.pinoschi@cittametropolitana.milano.it

Tipologia	Intervento	Tempi	Importo	Richiesta della scuola
Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza	<p>L'Accordo Quadro <b>Patto X Milano</b> prevede le migliori prestazionali per gli istituti inseriti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manutenzione programmata dei corpi illuminanti;</li> <li>- sostituzione di lampade a neon con lampade a basso consumo energetico in segreterie e presidenza (entro estate 2019);</li> <li>- n.4 interventi di pulizia delle gronde;</li> <li>- monitoraggio/manutenzione attrezzature sportive</li> </ul> <p>Nello specifico, si aggiungono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- messa in sicurezza delle fasce marcapiano dell'edificio corpo alto e dei corpi bassi (zona palestre, lab. chimica, lab. meccanica);</li> <li>- parapetti di sicurezza delle scale di emergenza;</li> <li>- riqualificazione ingresso principale del C.S.;</li> <li>- eliminazione scritte e imbiancatura.</li> </ul> <p>Rifacimento dei controsoffitti dei piani 1° - 2° e 3°</p>	<p>Patto x Milano sottoscritto ott.2018 valido fino a dic. 2021</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>in corso la definizione documentazione di gara</p>	<p>30.000 €</p> <p>600.000€ per il C.S. Puecher (Ist. Allende, Torricelli e Varalli)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>riparazioni delle infiltrazioni nei laboratori</li> <li>presenza nel parcheggio dell'Istituto di dislivelli nella pavimentazione di asfalto</li> <li>presenza di quadri elettrici non a norma nei laboratori di chimica, elettronica, aggiustaggio e fisica</li> </ul>
Abbattimento barriere architettoniche		<input type="checkbox"/>		
Interventi di nuova edificazione		<input type="checkbox"/>		

In funzione delle richieste, sono prevedibili interventi di manutenzione ordinaria edile ed impiantistica. Per la manutenzione ordinaria, nell'ambito dell'Accordo Quadro Patto X Milano sono previsti circa € 3.000 all'anno per ogni istituto scolastico.

**Settore Edilizia scolastica**      Direttore Rossana Ghiringhelli      02 7740.2896 02 7740.4602      r.segalini@cittametropolitana.milano.it  
r.falbo@cittametropolitana.milano.it

Tipologia	Intervento		Tempi	Importo	Richiesta della scuola
Manutenzione impianti antintrusione	Servizio di telegestione, vigilanza e manutenzione degli impianti antintrusione e Servizio manutenzione cancelli automatizzati - Nuova gara	<input type="checkbox"/>	Gara Appalto 2019 Esecuzione 2020 Ultimazione 2022		<ul style="list-style-type: none"> <li>• malfunzionamento di due ascensori</li> </ul>
Manutenzione impianti antincendio	Servizio manutenzione ordinaria/straordinaria e controlli periodici dei dispositivi antincendio – nuovo appalto	<input checked="" type="checkbox"/>	inizio esecuzione aprile 2019 (biennale)		
Manutenzione straordinaria ascensori e montascale		<input type="checkbox"/>			
Interventi di riqualificazione energetica	Realizzazione nuovo impianto climatizzazione (riqualifica centrale termica e regolazione temperature ambiente), efficientamento dei sistemi di illuminazione, interventi sull'involucro isolamento copertura (pr. Territori virtuosi)	<input type="checkbox"/>	inizio lavori primo trim. 2020 fine lavori primo trim. 2021	300.000 €	
Bonifica amianto		<input type="checkbox"/>			

<b>Settore Impianti tecnologici e reti</b>	Direttore Carlo Adolfo Campari	02 7740.4747 02 7740.4746	v.tommasi@cittametropolitana.milano.it m.saligari@cittametropolitana.milano.it
--------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Tipologia	Intervento		Tempi	Importo	Richiesta della scuola
Iniziative didattiche		<input type="checkbox"/>			
Contributi per piccola manutenzione ordinaria urgente		<input checked="" type="checkbox"/>	2019 (entro 30 giorni dalla ricezione della rendicontazione)	3.916 €	
Sgomberi		<input type="checkbox"/>			

In funzione del reperimento delle risorse necessarie, è programmata la sostituzione degli arredi (banchi e sedie) per 50 posti - alunno in ogni istituto scolastico

<b>Settore Patrimonio e programmazione scolastica</b>	Direttore Claudio Martino	02 7740.6352	m.re@cittametropolitana.milano.it
-------------------------------------------------------	---------------------------	--------------	-----------------------------------

LEGENDA

<input type="checkbox"/>	Intervento non previsto	<input type="checkbox"/>	intervento finanziato	<input checked="" type="checkbox"/>	intervento in corso di realizzazione
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



Data: 4 giugno 2019 – sede di Viale Piceno 60, Milano

**Partecipanti:**

Maria Cristina Pinoschi - Direttrice dell'Area Infrastrutture

Silvia Ferrari - Dirigente scolastica

Maurizio Confortola - Collaboratore Dirigente scolastica

Fabrizio Greco – Collaboratore Dirigente scolastica

Claudio Martino - Direttore Settore Patrimonio e programmazione scolastica

Antonella Corti - Responsabile del Servizio Gestione manutenzione ordinaria e straordinaria – zona C

Carlo Campari – Direttore Settore Impianti tecnologici e reti

Mirella Genca - Funzionario verbalizzante (Servizio programmazione rete scolastica e supporto giuridico)

La Direttrice dell'Area consegna alla Dirigente scolastica la scheda relativa agli interventi previsti per l'Istituto Torricelli.

Rispetto agli interventi programmati, la Dirigente scolastica segnala:

- come **urgente** le riparazioni delle **infiltrazioni** nei laboratori. Il Settore competente ha evidenziato che sono stati realizzati diversi interventi che hanno risolto molte delle infiltrazioni segnalate (la conformazione della copertura a tipologia shed è molto complessa). Sono già stati ordinati ulteriori interventi al fine di risolvere il problema delle infiltrazioni. La scuola chiede la sostituzione complessiva della copertura.

- la presenza nel **parcheggio** dell'Istituto di dislivelli nella pavimentazione di asfalto;

- la presenza di **quadri elettrici** non a norma nei laboratori di chimica, elettronica, aggiustaggio e fisica. Il Settore competente effettuerà un sopralluogo per verificare la situazione;

- il malfunzionamento di due **ascensori**. Il Settore competente effettuerà delle verifiche puntuali sui componenti degli impianti, segnala tuttavia che non c'è un problema di sicurezza (funi);

- la necessità di potenziare la **fibra ottica**;

- la disponibilità a partecipare a due **progetti** sperimentali proposti da Città metropolitana: l'impiego della polizia locale provinciale per prevenire situazioni di illegalità (spaccio, atti di vandalismo ect) e l'educazione ambientale (plastic free, casa dell'acqua);

**Settori di riferimento**

Settore Edilizia scolastica  
Direttore Rossana Ghiringhelli

Settore Impianti tecnologici e reti  
Direttore Carlo Campari

Area Infrastrutture  
Direttrice Maria Cristina Pinoschi



La Direttrice dell'Area Infrastrutture comunica che a breve sarà disponibile la **APP “metrogreen”** che consentirà ai Dirigenti scolastici di segnalare direttamente, anche con foto, eventuali problemi relativi alla manutenzione del verde.