

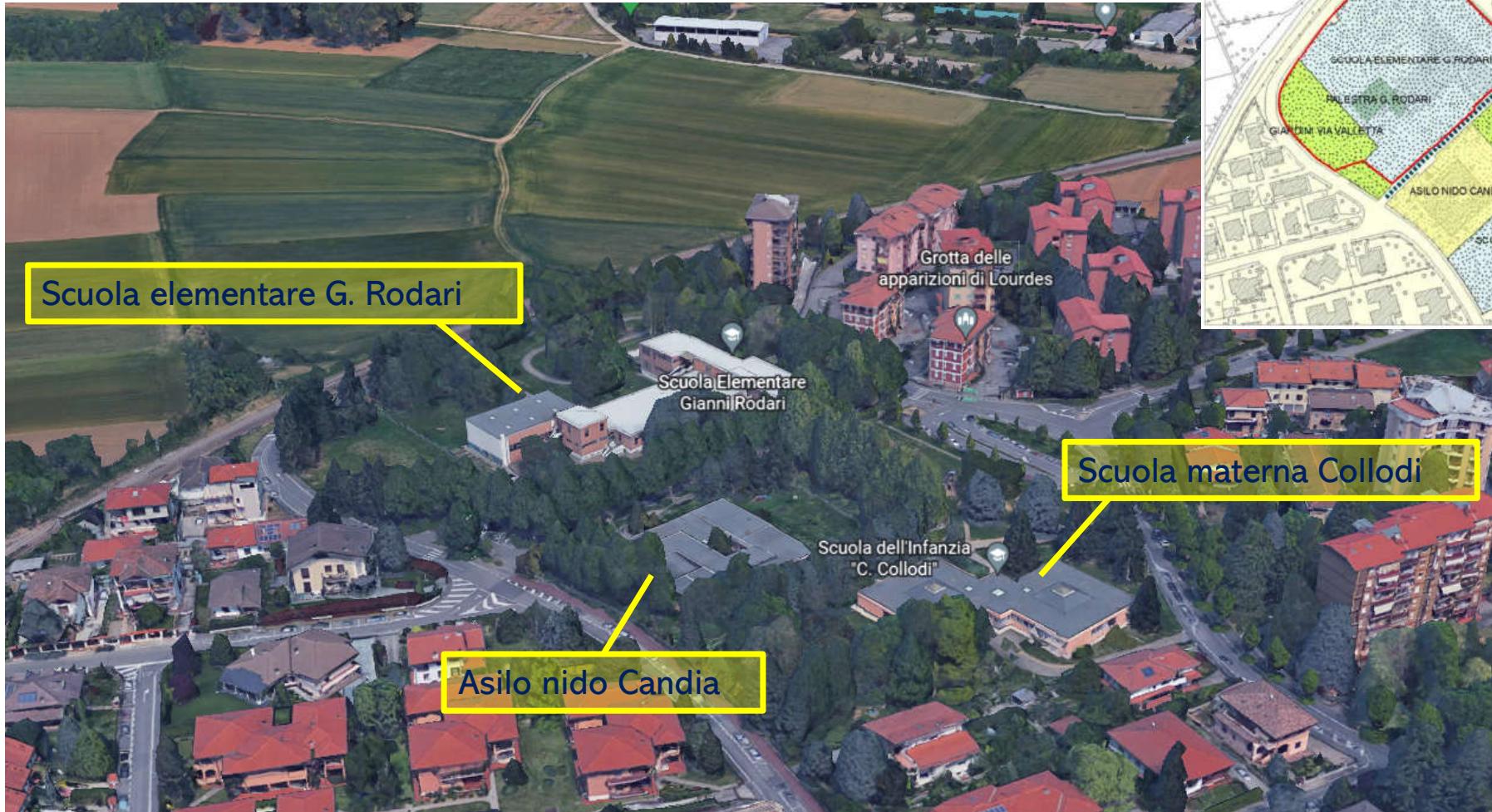
NUOVA SCUOLA PRIMARIA GIANNI RODARI. ASSEGNAZIONE FINANZIAMENTO BANDO REGIONALE «SPAZIO ALLA SCUOLA»



Progettazione partecipata:
Comune di Saronno
I.C.S. MILITI – Scuola Primaria Rodari
RTP TECO+ Studio Tecnico Associato e MYND Ingegneria S.r.l.



IL POLO SCOLASTICO



L'EDIFICIO ESISTENTE



Costruito negli anni '70 su due piani fuori terra ed uno seminterrato con sistema per lo più a travi e pilastri in acciaio, tamponamenti in pannelli prefabbricati e solai in laterocemento, presenta problematiche normative, manutentive e strutturali.



Deomolizione e costruzione di un nuovo edificio scolastico con palestra

Bando di Regione Lombardia  «SPAZIO ALLA SCUOLA»

per la realizzazione di nuove scuole primarie e secondarie di primo grado di proprietà degli enti locali, sulla base di significativi ed esemplari progetti di innovazione che persegano finalità ed obiettivi di

integrazione tra progettazione e didattica,
apertura al territorio e sostenibilità,

esempi di innovazione degli spazi di apprendimento per realizzare scuole
sicure,
certificate,
connesse,
flessibili nell'uso e nel tempo.

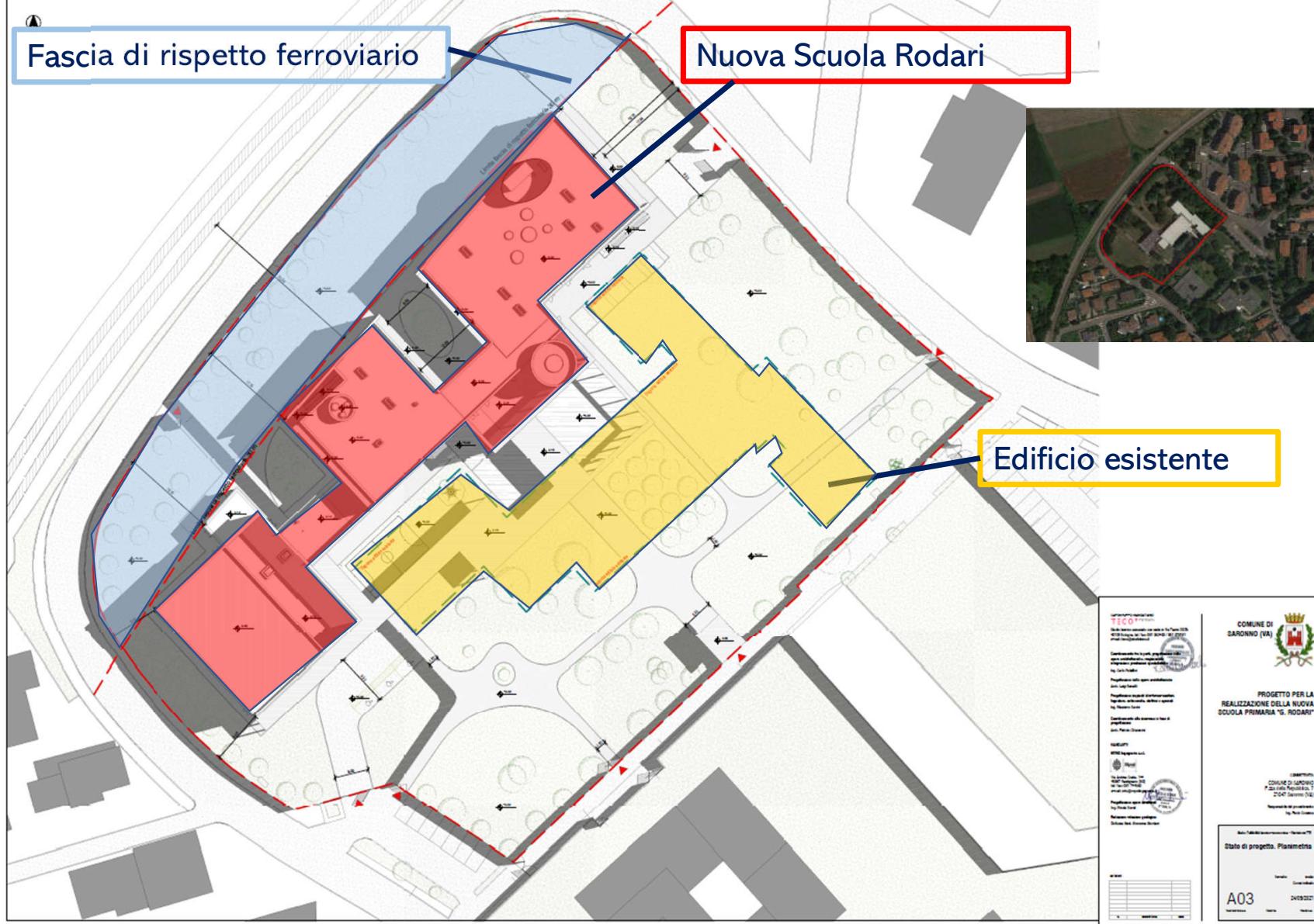
Su 118 domande presentate nel marzo 2022

SARONNO SI AGGIUDICA LA QUARTA POSIZIONE ED UN FINANZIAMENTO A FONDO PERDUTO DI 7.060.000 € GRAZIE ALLA PROGETTAZIONE PARTECIPATA TRA PROGETTISTI, COMUNE ED ISTITUTO SCOLASTICO

PROGETTI AMMESSI A CONTRIBUTO REGIONALE												Allegato C	
Posizione in GRADUATORIA	ID domanda	Ordine di protocollo della domanda	Comune beneficiario	Codice fiscale	Progetto presentato in Aggregazione con i Comuni di:	Provincia del Comune	Titolo intervento	Punteggio criteri di valutazione	Premialità aggiuntive	PUNTEGGIO Graduatoria	Costo totale ammesso	Contributo regionale ammesso	
1	3520562	R1.2022.0005201	CAPERGNANICA	00330930199	CREMA	Cremona	Realizzazione del nuovo plesso per la scuola Primaria di Capergnanica.	100	5	105	5.030.000,00 €	5.030.000,00 €	
2	3533682	R1.2022.0005308	CERANOVA	00487250185	BORNASCO, RONCARO SANT'ALESSIO CON VIALONE	Pavia	"LA SCUOLA PER OGNI TALENTO" PROGETTO PER NUOVA COSTRUZIONE DI SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO NEL COMUNE DI CERANOVA (PV)	100	2	102	5.376.294,48 €	5.376.294,48 €	
3	3496170	R1.2022.0004181	GHEDI	00290650175		Brescia	Nuova Scuola Primaria di Ghedi	89	12	101	16.332.506,41 €	7.265.348,47 €	
4	3445934	R1.2022.0002979	SARONNO	00217130129		Varese	"Realizzazione nuova scuola primaria G. Rodari"	92	8	100	8.950.000,00 €	7.060.000,00 €	
5	3434919	R1.2022.0005245	LECCO	00623530136		Lecco	INTERVENTO DI COMPLETA RISTRUTTURAZIONE SCUOLA PRIMARIA DE AMICIS	95	3	98	8.135.000,00 €	5.030.000,00 €	
6	3452732	R1.2022.0002975	MAZZANO	00855610176		Brescia	NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI MAZZANO	83	7	90	7.700.000,00 €	7.700.000,00 €	
7	3435396	R1.2022.0005069	PARABIAGO	01059460152		Milano	Realizzazione di Nuova Scuola Primaria di Via Pascoli	80	8	88	10.810.000,00 €	7.060.000,00 €	
8	3449660	R1.2022.0004093	ERBUSCO	00759960172		Brescia	LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MEDIA DI ERBUSCO	85	2	87	6.997.200,00 €	6.807.267,20 €	
9	3483691	R1.2022.0004921	BOTTANUCO	00321940165		Bergamo	Nuovo Campus Scolastico	80	7	87	10.490.000,00 €	8.671.089,85 € *	

* fino alla concorrenza delle risorse disponibili

(BURL 14 marzo 2022)



LE FASI DI REALIZZAZIONE

1. Opere propedeutiche all'allestimento del cantiere
2. Costruzione nuova scuola e palestra
3. Trasferimento allievi
4. Demolizione edificio esistente
5. Sistemazione a verde ed opere esterne
6. Conclusione del cantiere

LE MILESTONES DEL FINANZIAMENTO

- 31.05.2024 termine aggiudicazione lavori
- 01.01.2025 esecuzione del 50% delle opere
- 30.11.2026 termine collaudo intera opera

SCUOLA INNOVATIVA, FLESSIBILE, SOSTENIBILE, APERTA ALLA CITTÀ:

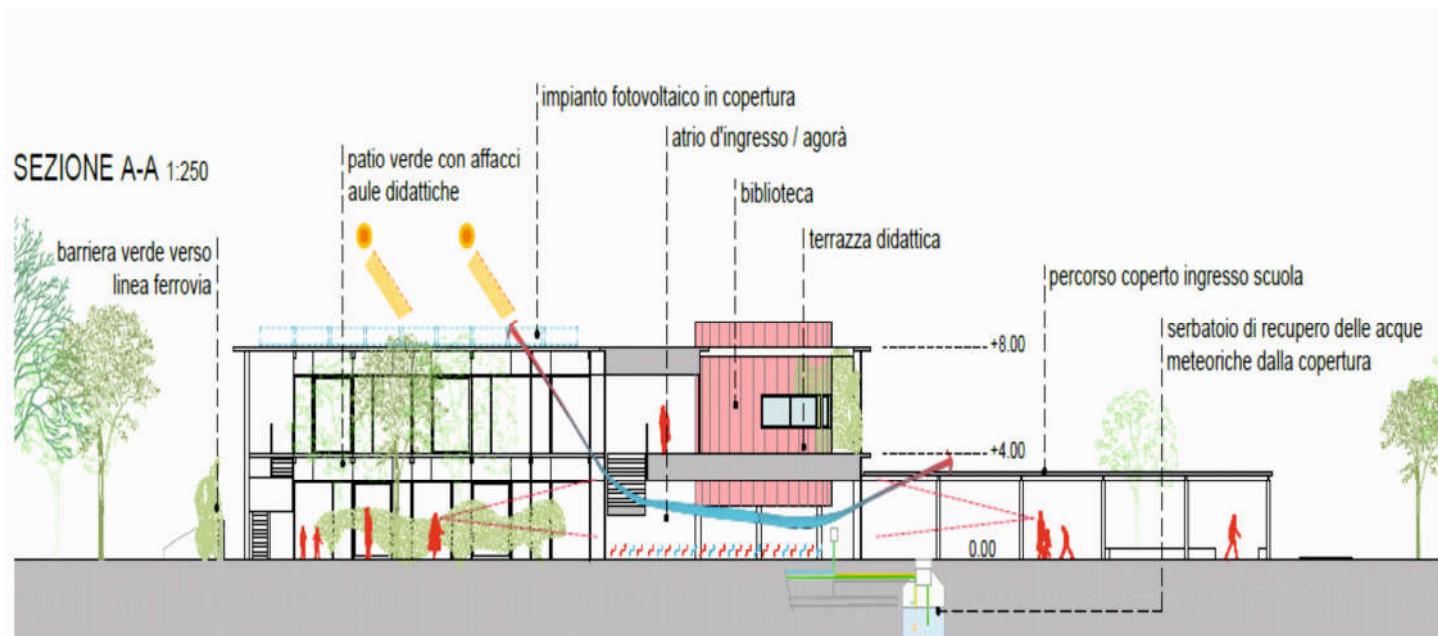


- ❖ la sostenibilità nelle scelte dei materiali e delle soluzioni impiantistiche, nel contenimento dei costi di gestione, nella facilità di manutenzione dell'edificio,

- ❖ il comfort acustico, energetico ed ambientale interno ottenuto grazie allo studio degli orientamenti, delle aperture e delle scelte edilizie-costruttive,

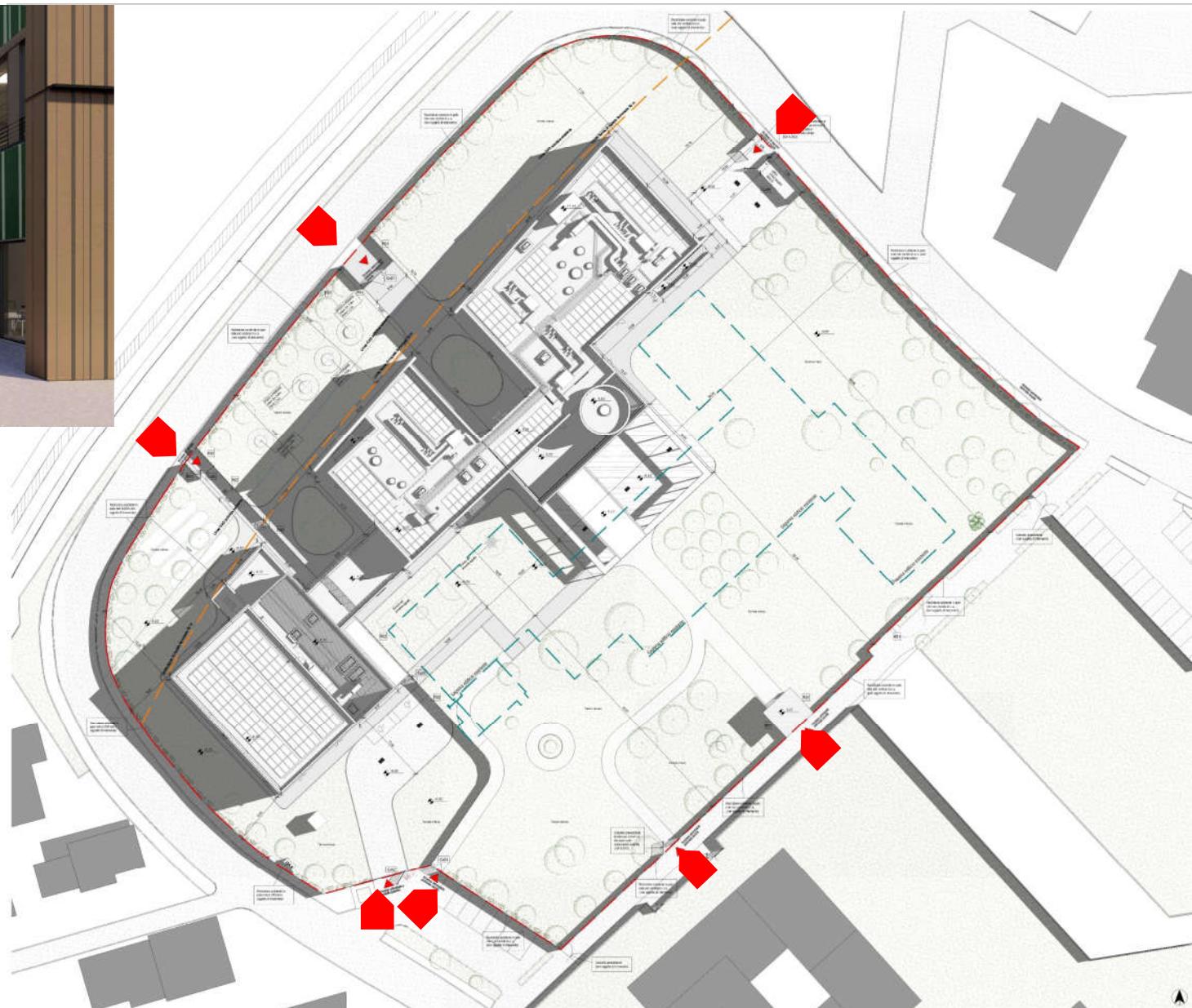


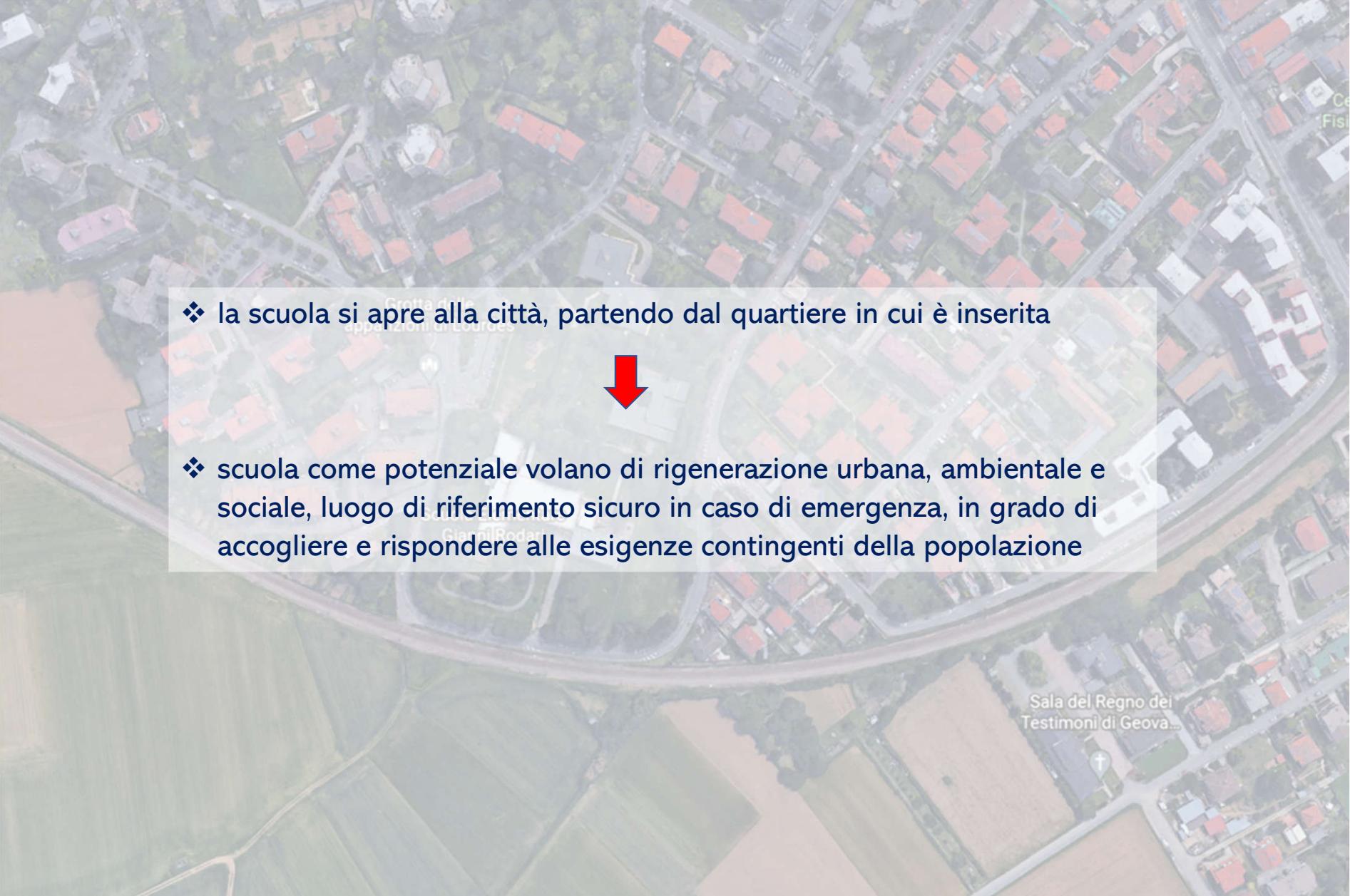
- ❖ l'ottimizzazione della luce naturale e l'integrazione con quella artificiale ad alta efficienza energetica,
- ❖ il controllo della temperatura e della qualità dell'aria,
- ❖ l'elevato impiego di fonti di energia rinnovabili e fotovoltaico,



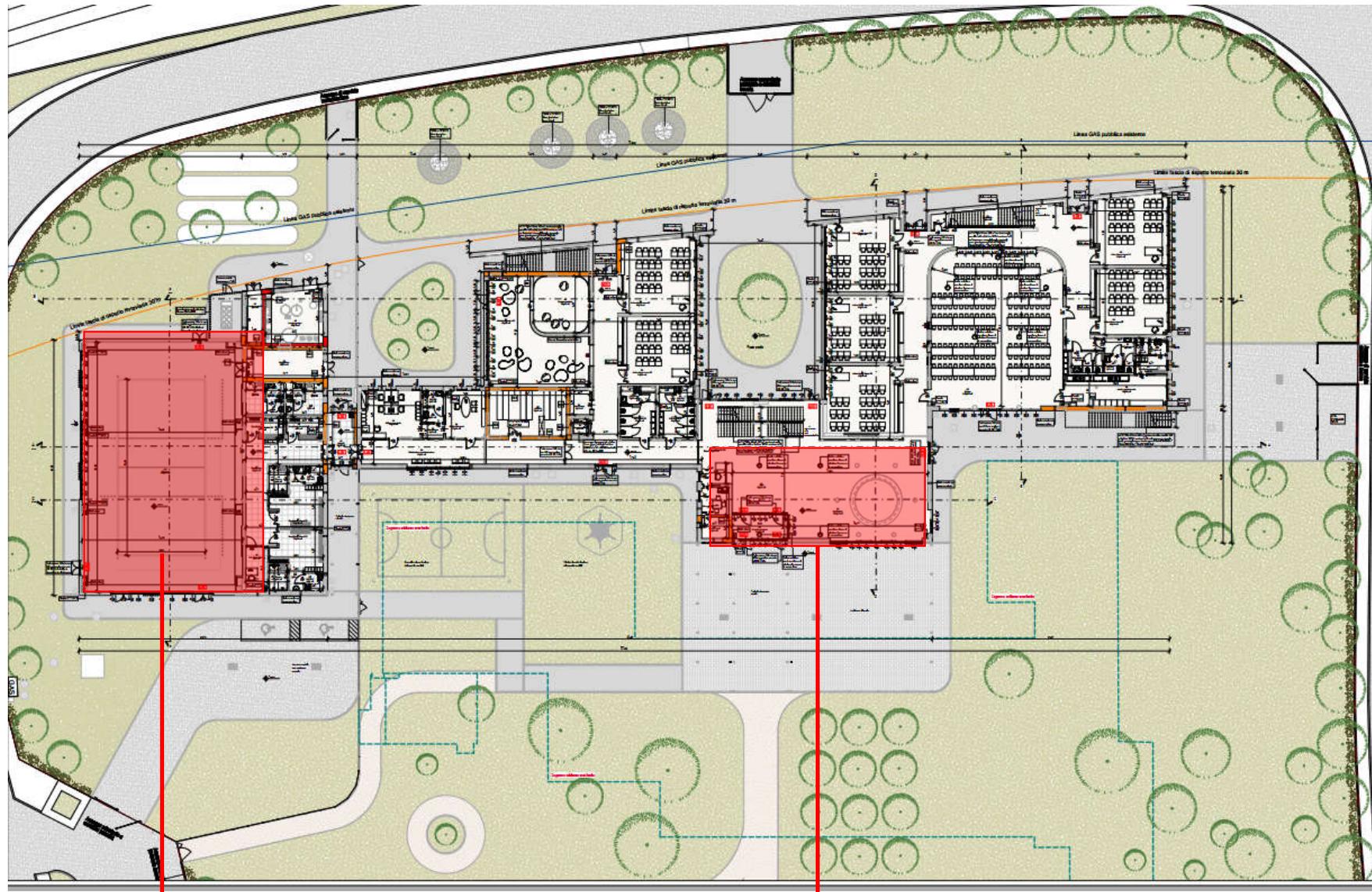


- ❖ lo spazio esterno come spazio integrante della didattica e verde inclusivo che si relaziona agli altri edifici scolastici vicini,
- ❖ gli accessi differenziati per funzioni e modi d'uso, gestione dei flussi,



- 
- ❖ la scuola si apre alla città, partendo dal quartiere in cui è inserita
 - ❖ scuola come potenziale volano di rigenerazione urbana, ambientale e sociale, luogo di riferimento sicuro in caso di emergenza, in grado di accogliere e rispondere alle esigenze contingenti della popolazione



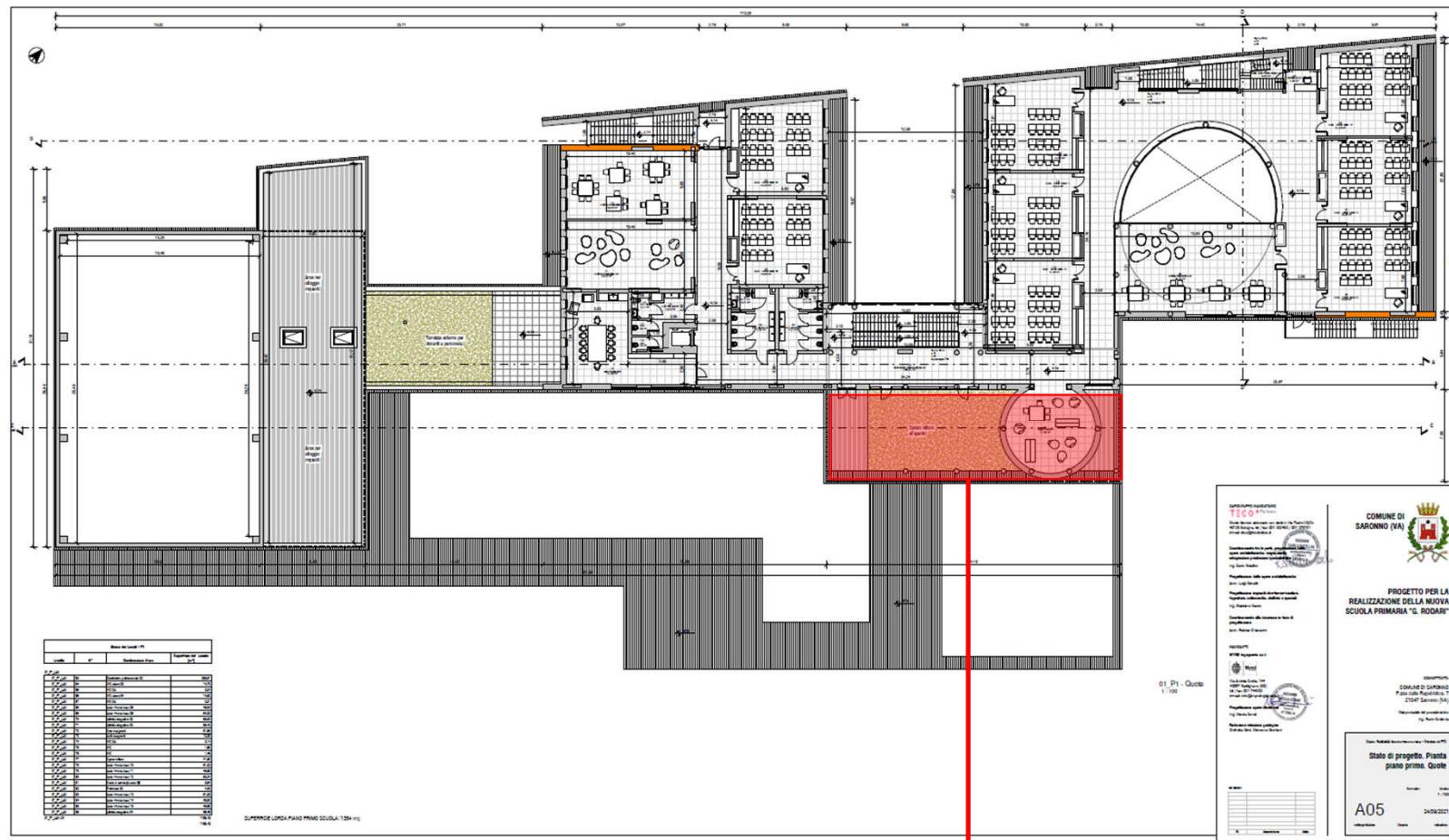


Palestra
(norme CONI)

Atrio

Piano terra



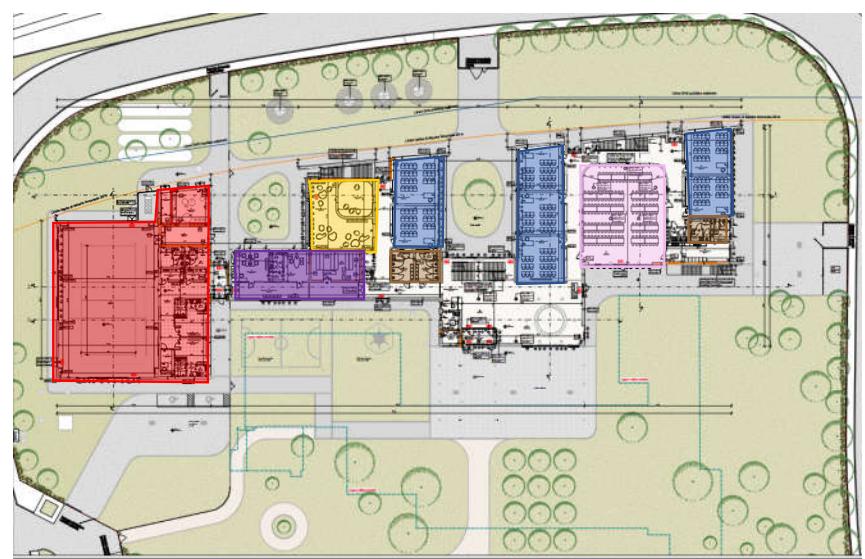
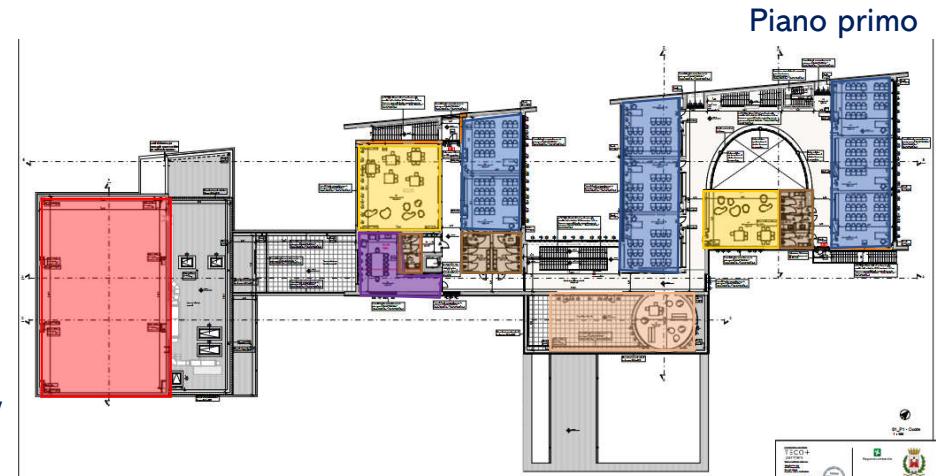


Piano primo

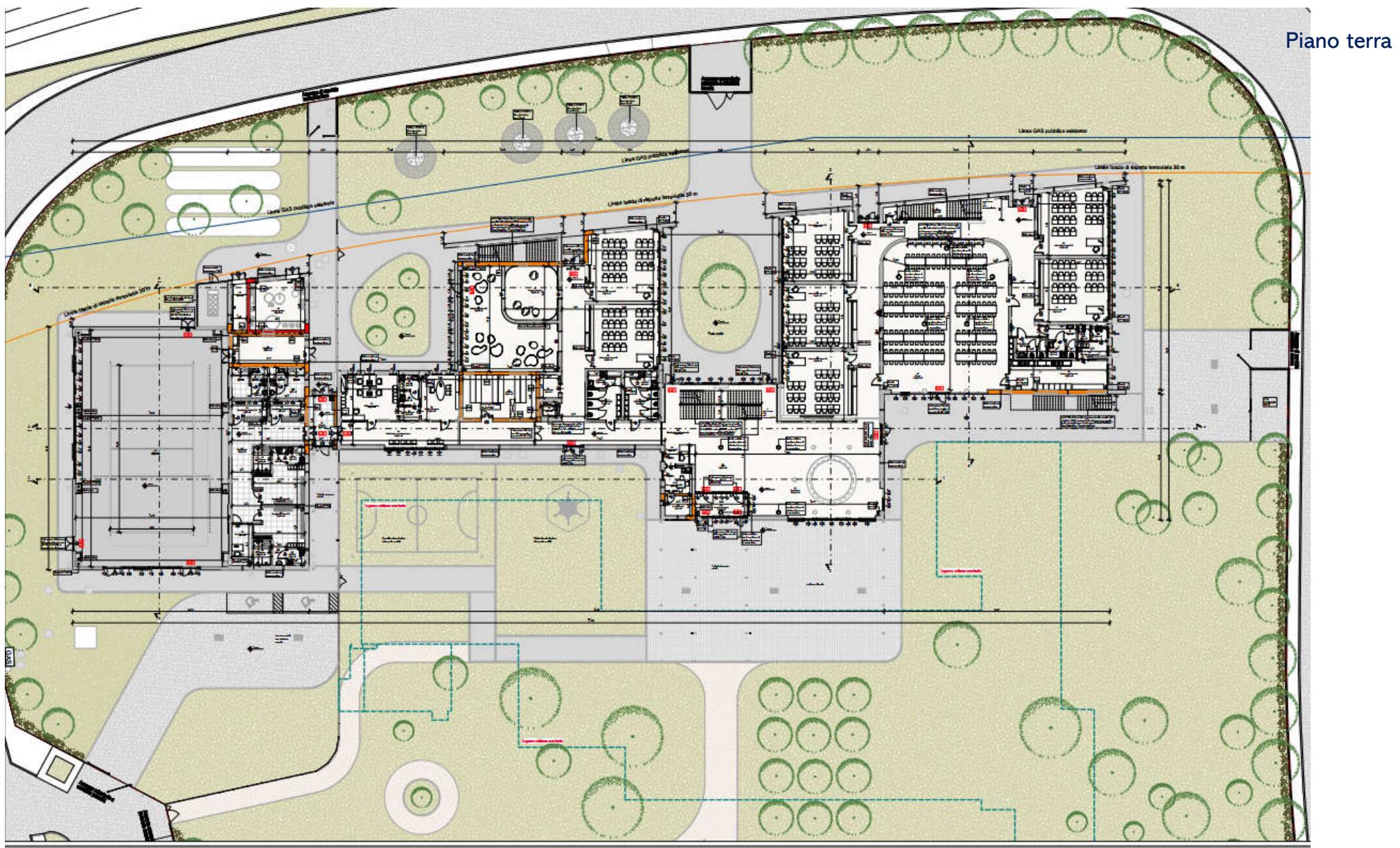
Biblioteca

- ❖ gli ambienti della nuova scuola:
 - atrio ingresso con piccolo anfiteatro;
 - uffici e sala professori;
 - n. 15 aule;
 - n. 3 aule interciclo (frazionabili in 5);
 - n. 1 spazio morbido;
 - area mensa/ spazio movimento;
 - spazio lettura;
 - archivio;
 - spazi polifunzionali e di aggregazione;
 - terrazza didattica;
 - terrazza verde ad uso del personale;
 - palestra con campo da pallavolo;
 - n.2 spogliatoi per alunni/atleti;
 - n.2 spogliatoi per insegnanti/giudici;
 - n.1 locale sorveglianza;
 - servizi;
 - magazzini e rispostigli;
 - locali tecnici,

Dimensionamento che soddisfa abbondantemente i requisiti previsti dal D.M. del 18/12/1975 e delle Linee Guida emanate dal MIUR del 11/04/2013)

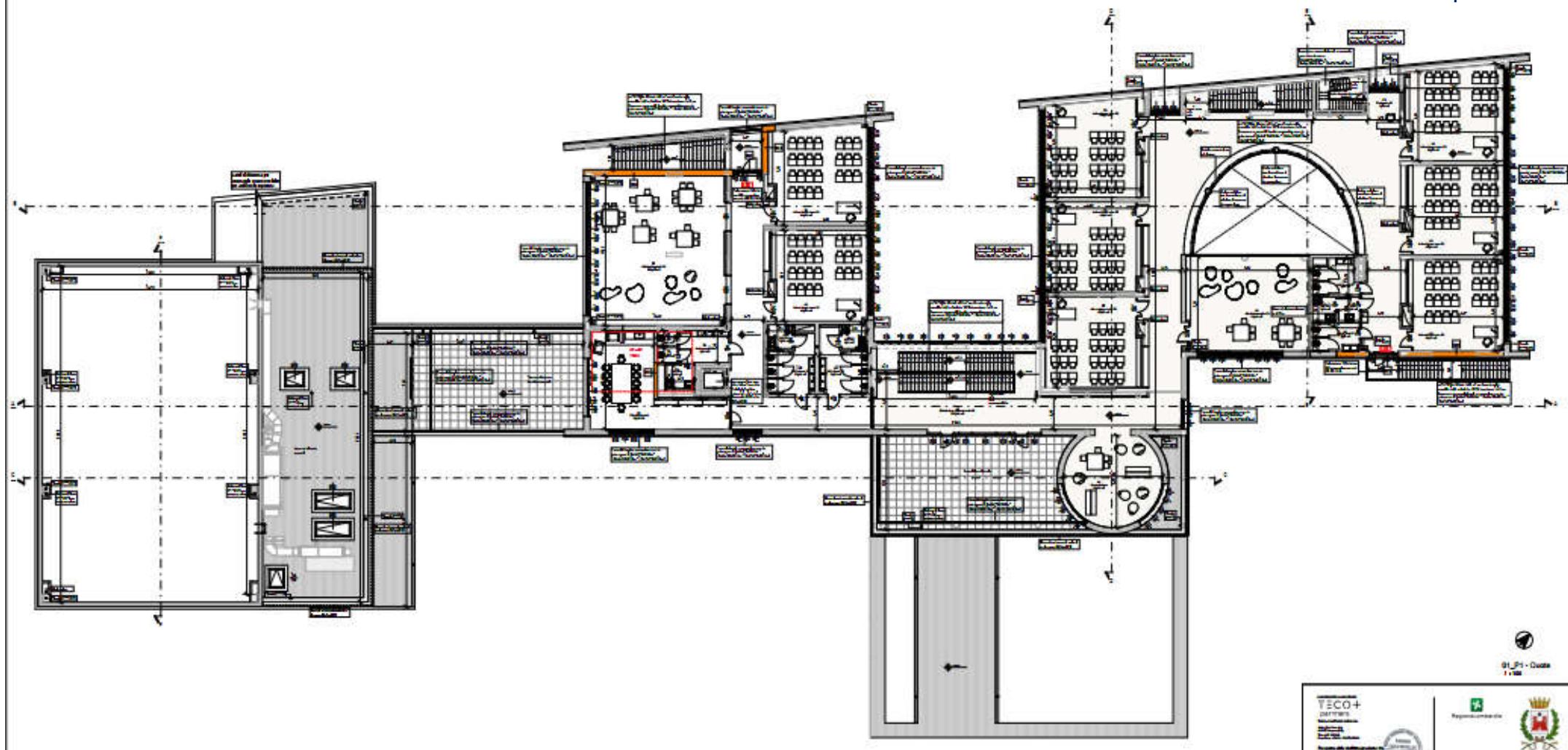


Piano terra



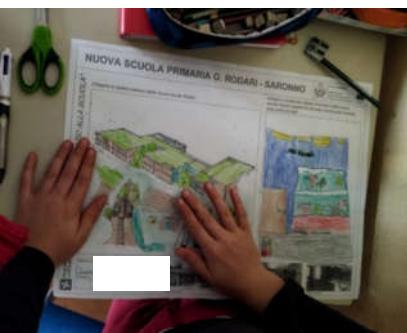
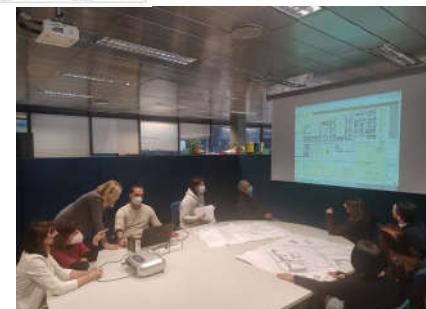
Piano terra

Piano primo

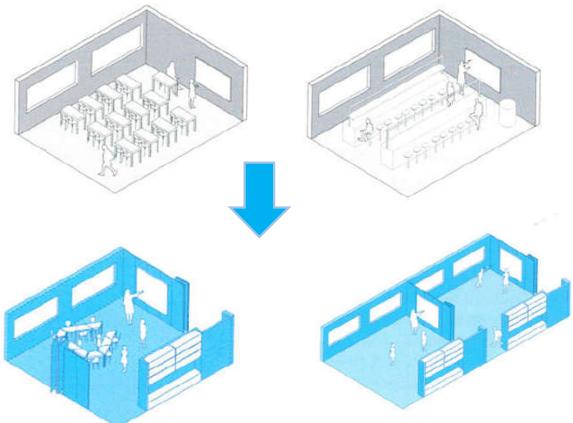


Importante partecipazione degli alunni, delle insegnanti e della Dirigente dell'ICS MILITI – Primaria Rodari





- ❖ didattica innovativa,
- ❖ spazio interno dell'educazione basata sul benessere, non finalizzato strettamente all'insegnamento ed all'apprendimento,
- ❖ spazi flessibili che si trasformano e si adattano alle diverse esigenze della didattica,



Flessibilità divisione aule.



Biblioteca diffusa, aperta, variabile, biblioteca di quartiere.



- ❖ libertà di uso e sperimentazione,
- ❖ spazio dell'educazione basato sulle relazioni e sul confronto,



Corridoi e spazi di distribuzione non solo come luoghi di passaggio ma come occasione di socializzazione, condivisione ed incontro.



Aula insegnanti con arredi modulabili e componibili per garantire flessibilità d'uso in attività individuali e di gruppo.



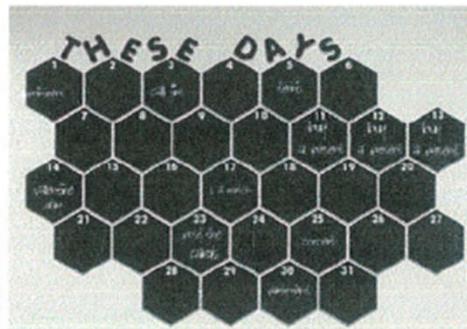
Aula informatica diventa aula di progettazione per scoperta e lavori di gruppo su nuove discipline.







- ❖ ZONA DINAMICA
- ❖ ZONA DI COMUNITÀ
- ❖ ZONA DI SCOPERTA
- ❖ ZONA DI PROIEZIONE
- ❖ ZONA DI PROGETTAZIONE
- ❖ ZONA DEL SILENZIO
- ❖ ZONA INDIVIDUALE
- ❖ SPAZI APERTI



L'importanza degli arredi per consentire l'autonomia del bambino, la sperimentazione e la flessibilità d'uso anche per spostamenti e stoccaggio.



Dotazione di strumenti per l'innovazione tecnologica.







**“AULA INTERCICLO
SALA INSEGNANTI”**

Quadro economico bando «Spazio alla Scuola»

MODALITA' DI FINANZIAMENTO

Finanziamento Regionale	€ 7.060.000,00
Comune di Saronno (21,12%)	€ 1.890.000,00
Costo totale stimato	€ 8.950.000,00



- Rincari prezzi edilizia (materiali, trasporti, energia...)
- Prezzi da preventivo (es. serramenti)
- Aggiornamento normativo energie rinnovabili (decreto 199/2021 operativo dal 15.06.2022)



+30% circa

Finanziamento Regionale	7.060.000,00 €
Comune di Saronno	4.090.000,00 €
Costo totale stimato	11.150.000,00 €

Quadro economico progetto definitivo

Approvazione progetto definitivo: aprile



Verifica di rispondenza DPP Regione



Pareri ATS, VVFF, CONI



Progetto esecutivo



Avvio pratica conto termico



Gara: fine 2023