

Nuovo polo scolastico di Madonna in Campagna

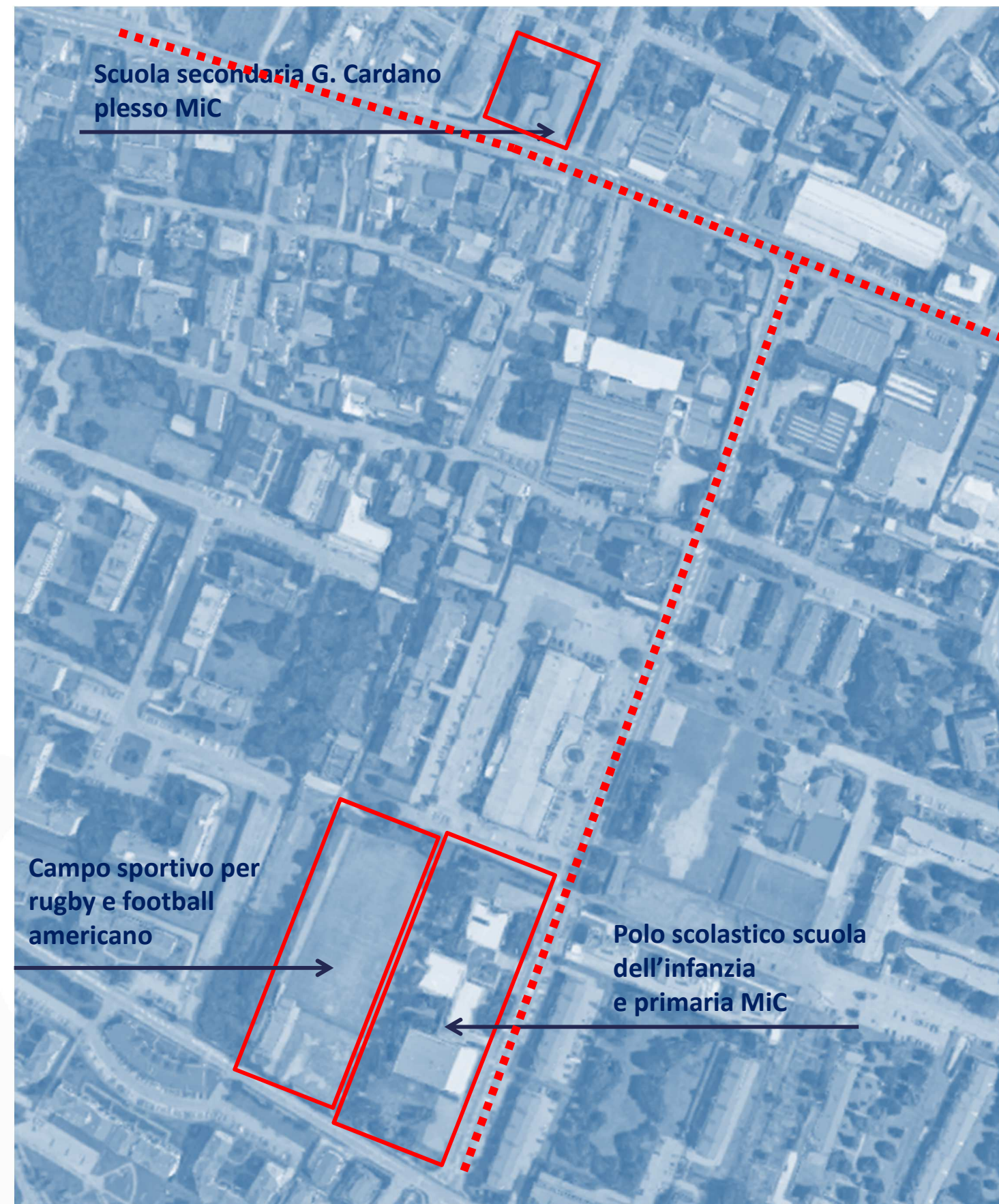
- Proposte e idee –
19 luglio 2019



Associazione Genitori istituto comprensivo cardano
di Arnate e Madonna in Campagna

AGAMICA

Analisi stato di fatto: vista aerea



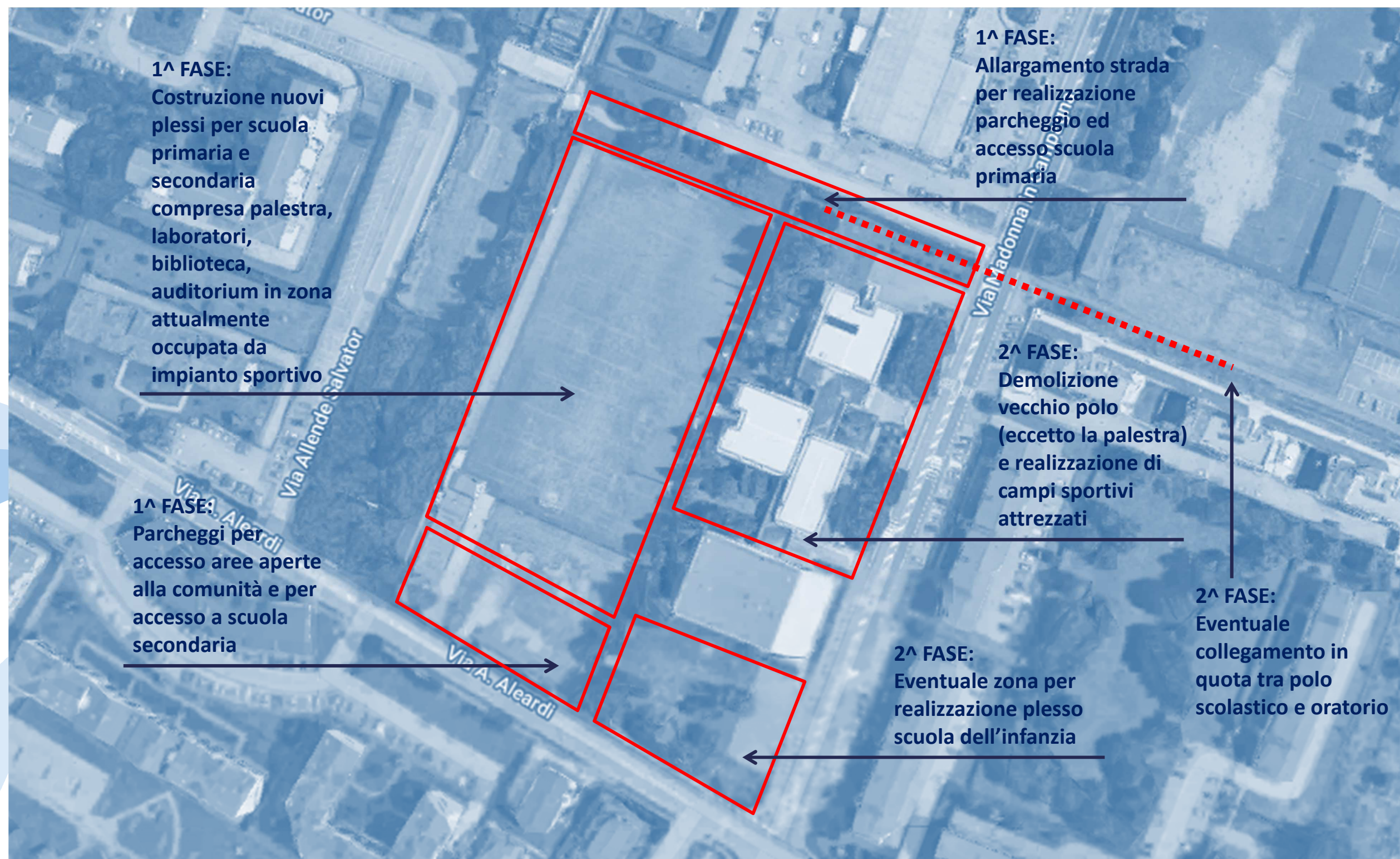
Analisi stato di fatto: problematiche riscontrate

- Plessi scolastici obsoleti e vetusti che richiedono continue manutenzioni ordinarie e straordinarie
- Problemi di viabilità per ingresso e uscita degli allievi delle scuole primarie determinati da accesso diretto da strada principale a scorrimento veloce
- Necessità di trovare nuovi spazi per laboratori e per palestra della scuola secondaria
- Mancanza di luoghi di aggregazione pubblici nel quartiere

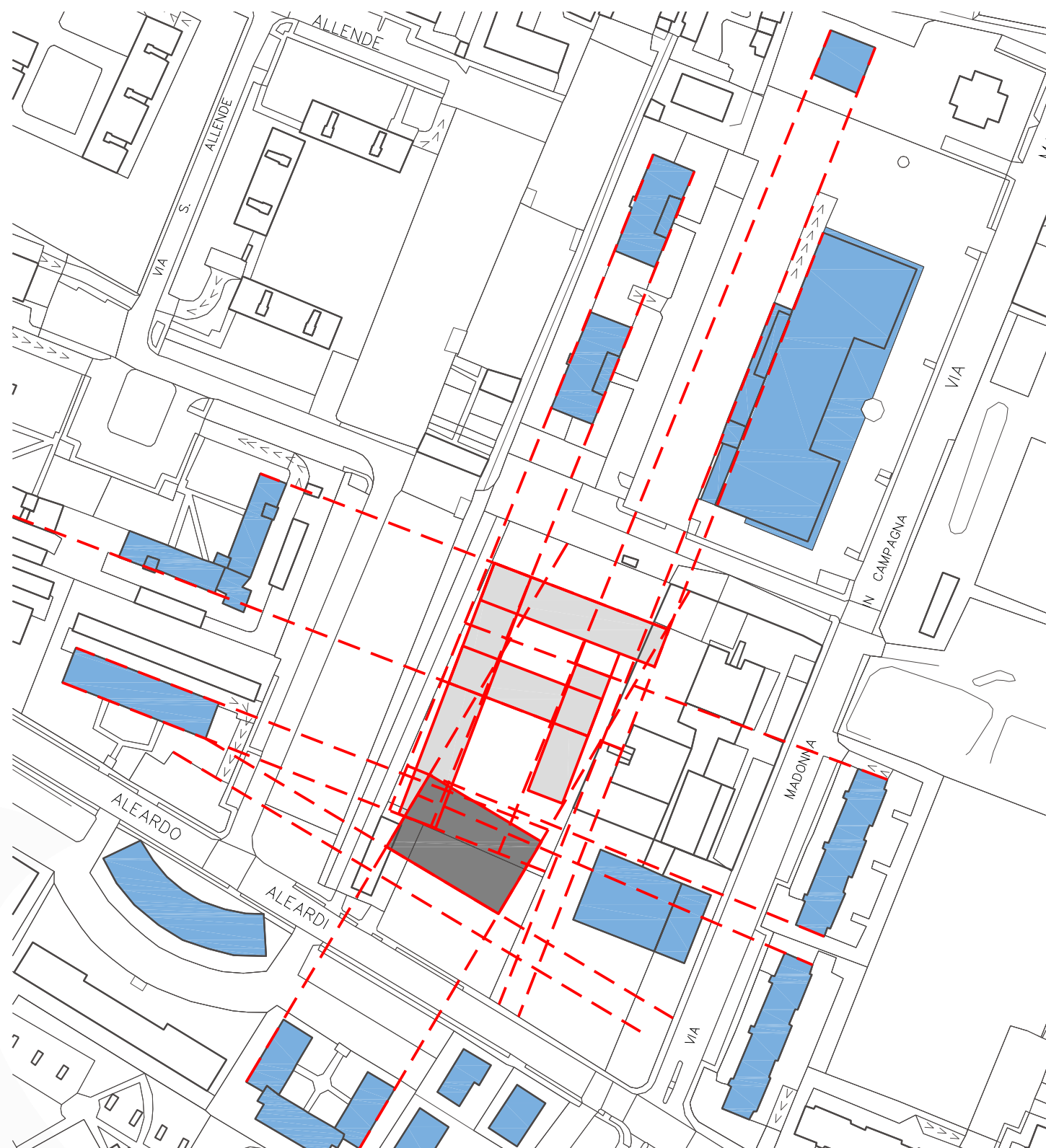
Proposta di intervento

- Sostituzione del vecchio polo scolastico con uno di nuova concezione che comprenda i plessi delle scuola primaria e secondaria (ed eventualmente la scuola dell'infanzia) con le seguenti caratteristiche:
 - Nuovi plessi con accessi protetti
 - Edifici Nzeb con riscaldamento geotermico e copertura verde attrezzata per giochi e orti
 - Nuova palestra che possa contenere campo di calcetto/pallamano regolamentare (m 40x20) collegata eventualmente a vecchia palestra
 - Creazione di nuovi laboratori, biblioteca e sala teatro/conferenze che possano essere utilizzati in orari di chiusura della scuola dalla comunità del quartiere

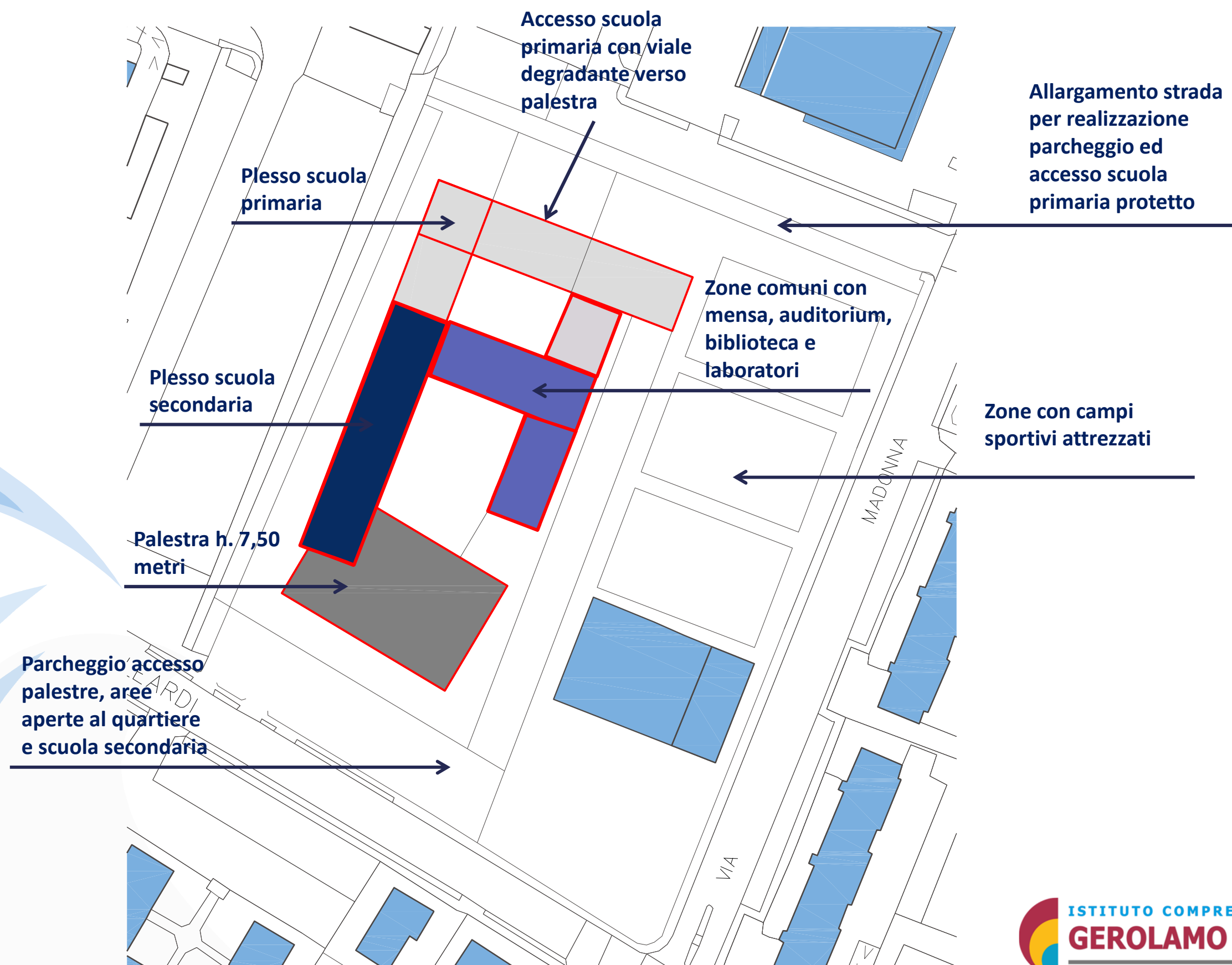
Ipotesi di intervento



Studio assi e allineamenti per inserimento edifici



Ipotesi planimetrica



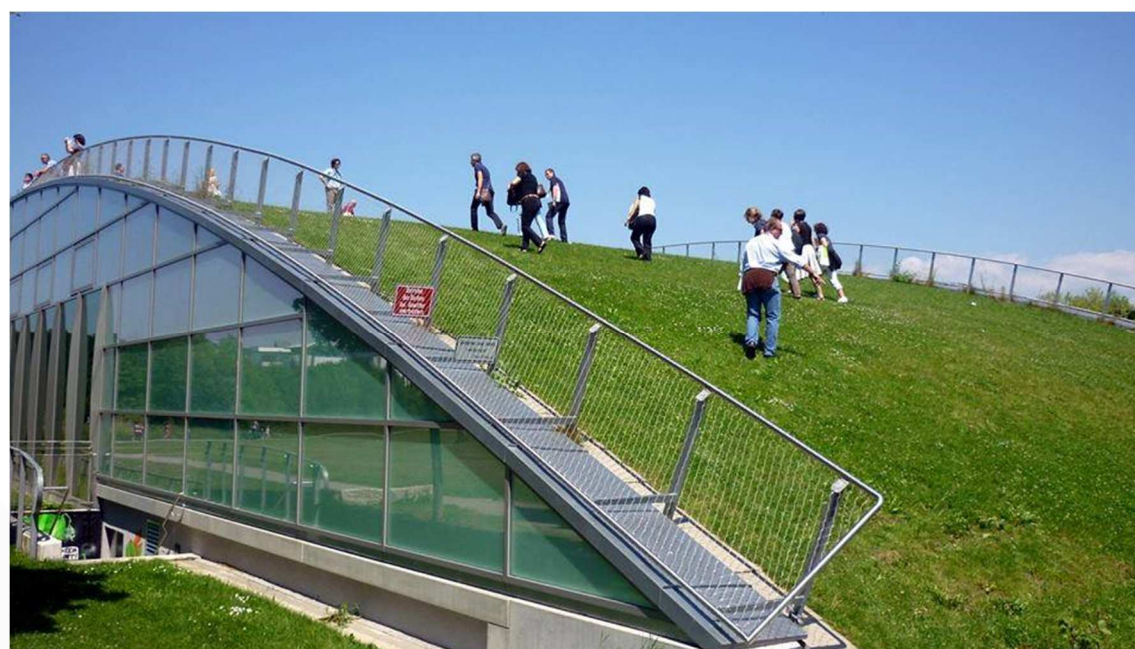
Riferimenti progettuali : ipotesi di accessi verdi degradanti verso il basso o verso l'alto



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
GEROLAMO CARDANO

Associazione Genitori istituto comprensivo cardano
di Arnate e Madonna in Campagna
AGAMICA

Riferimenti progettuali: tetto verde per orti e attività all'aperto



Stima superfici necessarie per aule, laboratori e zone comuni per diversi plessi

id			Nota		mq
1	studenti primaria	300			
2	studenti stranieri	150			
3	studenti pdh	15			
4	docenti	35			
	Aule didattiche	15	Aule di 50 mq con Lim e infrastrutture di rete		900,00
	Laboratorio informatica	1	25 postazione e un server Mq 90		90,00
	Laboratori per pdh	3	aule arredate per mq 12 cad		36,00
	Laboratorio di musica	1	Mq 60	AREA Comune	60,00
	Laboratorio di arte	1	Mq 60	AREA Comune	60,00
	Sala docenti	1	5 postazioni pc Mq30		30,00
	Biblioteca	1	80 mq con postazioni pc e banchi di lettura	AREA Comune	80,00
	Mensa	1	300 mq	AREA Comune	300,00
	Salone per recite	1	200 mq con 250 posti a sedere	AREA Comune	200,00
	Area per mixer/riprese de	1	15 mq	AREA Comune	15,00
	Locale server di rete	1	8 mq con impianto i condizionamento	AREA Comune	8,00
	Locale deposito materiale	1	20 mq arredato con ripiani		20,00
	aulette per ric. Genitori	2	2 aulette da 8 mq cad o compartimentate		16,00
				totale	1815,00
1	studenti infanzia	100			
2	studenti stranieri	50			
3	studenti pdh	7			
4	docenti	8			
	Aule didattiche	5	Aule di 50 mq con Lim e infrastrutture di rete		300,00
	Laboratori per pdh	3	aule arredate per mq 12 cad		36,00
	Laboratorio di musica	1	Mq 60	AREA Comune	
	Laboratorio di arte	1	MQ 60	AREA Comune	
	Sala docenti	1	2 postazioni pc Mq 25		25,00
	Biblioteca	1	80 mq con postazioni pc e banchi di lettura	AREA Comune	
	Mensa	1	300 mq	AREA Comune	
	Salone per recite	1	200 mq con 250 posti a sedere	AREA Comune	
	Area per mixer/riprese de	1	15 mq	AREA Comune	
	Locale server di rete	1	8 mq con impianto i condizionamento	AREA Comune	
	Locale deposito materiale	1	20 mq arredato con ripiani		
				totale	361,00
1	studenti secondaria	200			
2	studenti stranieri	100			
3	studenti pdh	12			
4	docenti	30			
	Aule didattiche	9	Aule di 50 mq con Lim e infrastrutture di rete		540,00
	Laboratori per pdh	3	aule arredate per mq 12 cad		36,00
	Laboratorio di musica	1	Mq 60	AREA Comune	
	Laboratorio di arte	1	MQ 60	AREA Comune	
	Sala docenti	1	4 postazioni pc Mq 40		40,00
	Biblioteca	1	80 mq con postazioni pc e banchi di lettura	AREA Comune	
	Mensa	1	300 mq	AREA Comune	
	Salone per recite	1	200 mq con 250 posti a sedere	AREA Comune	
	Area per mixer/riprese de	1	15 mq	AREA Comune	
	Locale server di rete	1	8 mq con impianto i condizionamento	AREA Comune	
	Laboratori di informatica	1	1 lab da 90 mq		90,00
	Laboratorio polivalente	1	1 lab da 90 mq		90,00
	aulette per ricevimento ge	2	2 aulette da 8 mq cad o compartimentate		
				totale	796,00