

Scuola AUIC, Politecnico di Milano
Comune di Milano

**PROPOSTE PROGETTUALI
PER LE SCUOLE DELL'INFANZIA,
PRIMARIE E SECONDARIE DI MILANO**

lunedì 19 luglio
ore 9.30

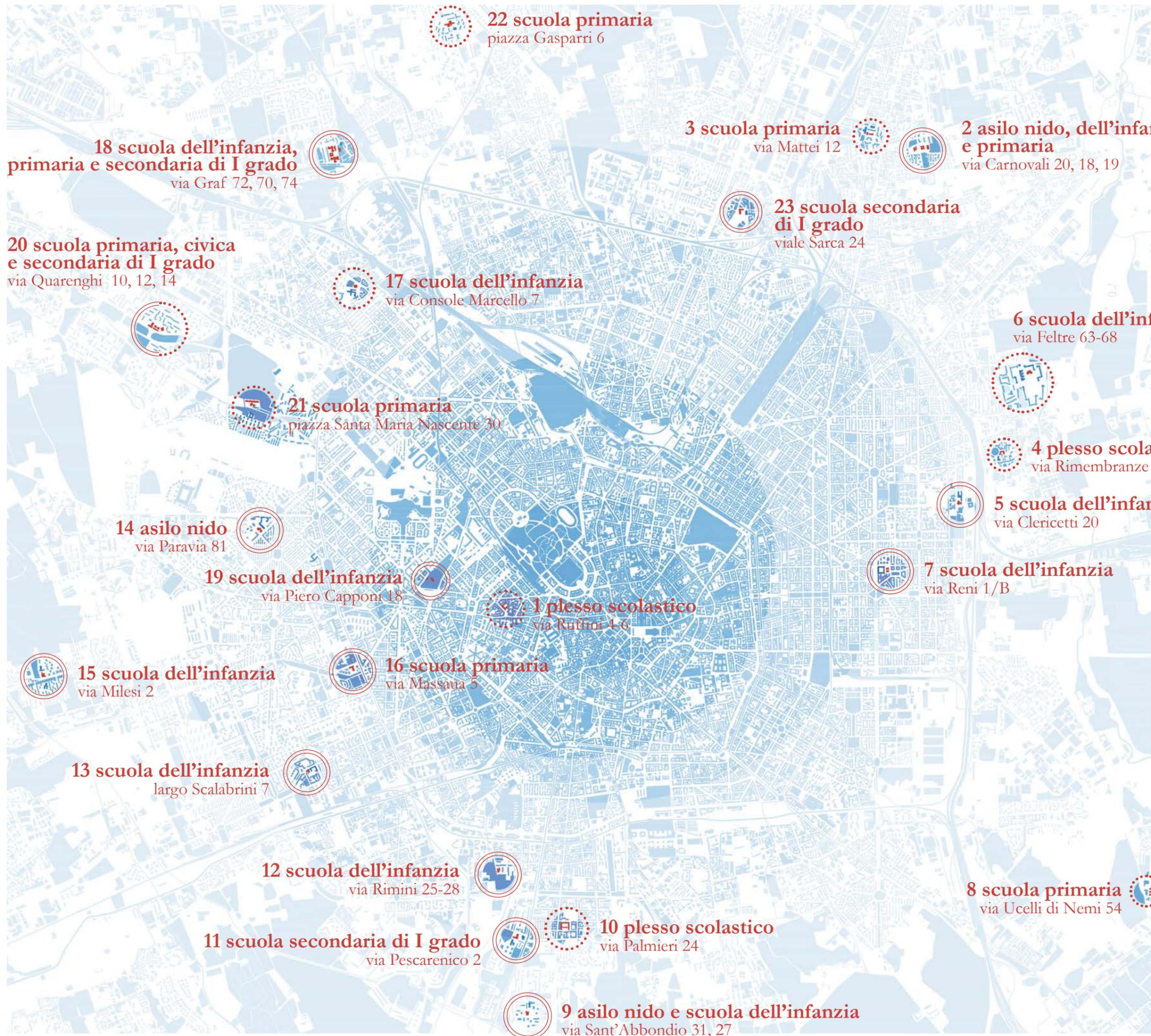
presentazione
dei **casi studio**
a.a. 2021/22

una scuola grande come il mondo

inventing **S**chools

CASI STUDIO

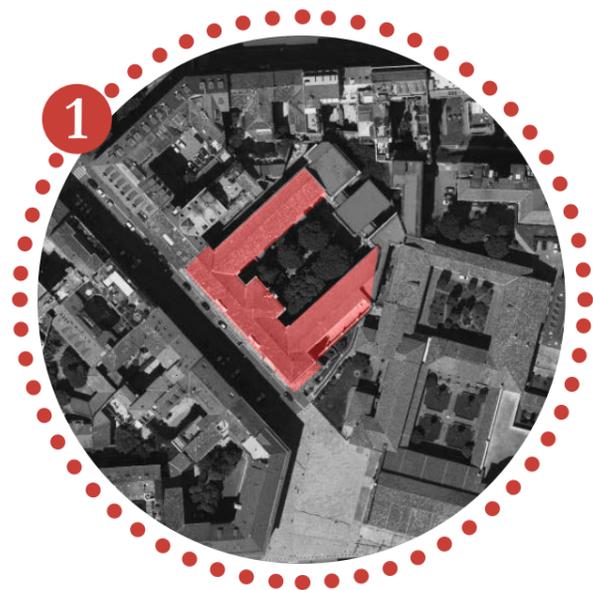
- 1 plesso scolastico, via Ruffini 4-6
- 2 asilo nido, scuola dell'infanzia e scuola primaria, via Carnovali 20, 18, 19
- 3 scuola primaria, via Mattei 12
- 4 plesso scolastico, via Rimembranze di Lambrate
- 5 scuola dell'infanzia, via Clericetti 20
- 6 scuola dell'infanzia, via Feltre 63-68
- 7 scuola dell'infanzia, via Reni 1/B
- 8 scuola primaria, via Ucelli di Nemi 54
- 9 asilo nido e scuola dell'infanzia, via Sant'Abbondio 31, 27
- 10 plesso scolastico, via Palmieri 24
- 11 scuola secondaria di I grado, via Pescarenico 2
- 12 scuola dell'infanzia, via Rimini 25-28
- 13 scuola dell'infanzia, largo Scalabrini 7
- 14 asilo nido, via Paravia 81
- 15 scuola dell'infanzia, via Milesi 2
- 16 scuola primaria, via Massaua 5
- 17 scuola dell'infanzia, via Console Marcello 7
- 18 scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado, via Graf 72, 70, 74
- 19 scuola dell'infanzia, via Piero Capponi 18
- 20 scuola primaria, scuola civica e secondaria di I grado, via Quarenghi 10, 12, 14
- 21 scuola primaria, piazza Santa Maria Nascente 30
- 22 scuola primaria, piazza Gasparri 6
- 23 scuola secondaria di I grado, viale Sarca 24
- *24 casa vacanze, Pietra Ligure (SV)



 scuola

 demolizione e nuova costruzione

 riqualificazione



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

PLESSO SCOLASTICO
via Ruffini 4-6
-
1
riqualificazione

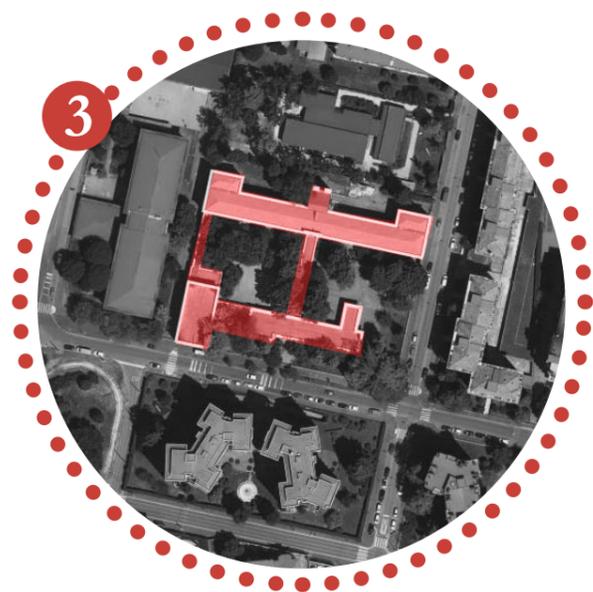
Intervento sul costruito (edificio oggetto di tutela) che ospita asilo nido, infanzia e primaria.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

ASILO NIDO, SCUOLA DELL'INFANZIA E SCUOLA PRIMARIA
via Carnovali 20, 18, 19
1988; 1970; 1972
2
demolizione e nuova costruzione

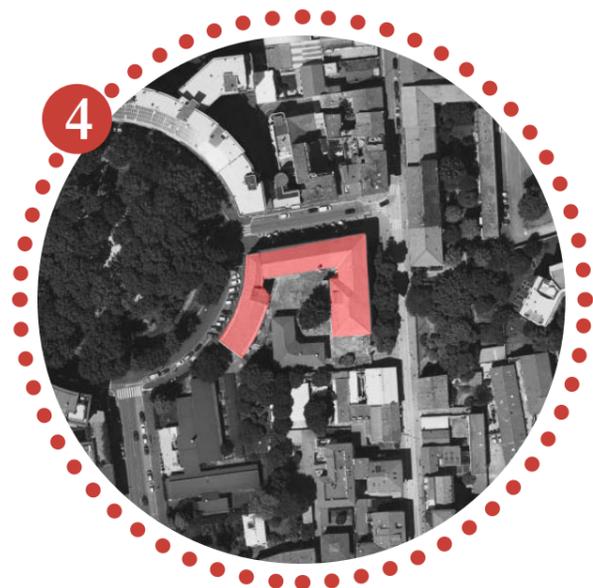
Progetto di “campus scolastico” con forte presenza del verde (parchi pubblici Francesco di Cataldo e della Maddalena).



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA PRIMARIA
via Mattei 12
1955
2
riqualificazione

Riqualificazione dell'edificio e degli spazi aperti con possibile ampliamento del tema all'asilo nido di via Soffredini e alla scuola media di via Frigia.

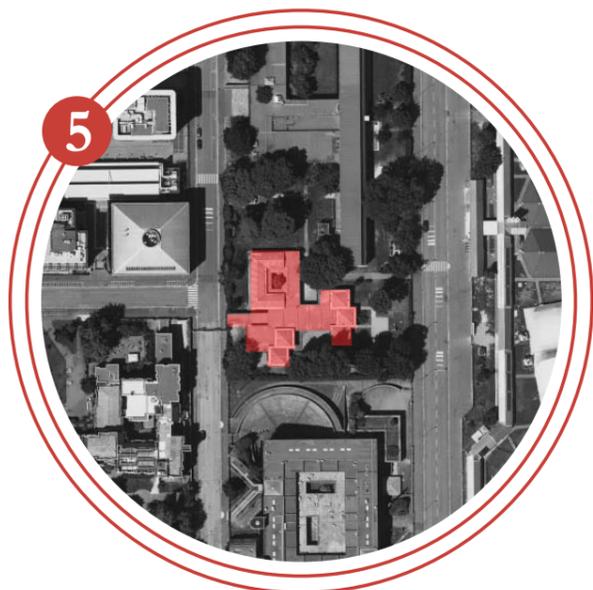


scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

PLESSO SCOLASTICO
via Rimembranze di Lambrate

-
3
riqualificazione

Intervento sul costruito (edificio oggetto di tutela) con riqualificazione degli spazi aperti, anche in relazione con la via Conte Rosso (e il giardino pubblico) e possibile ampliamento del tema all'Asilo Nido di via Console Flaminio 16 e al giardino pubblico su via Console Flaminio, angolo via Saccardo.

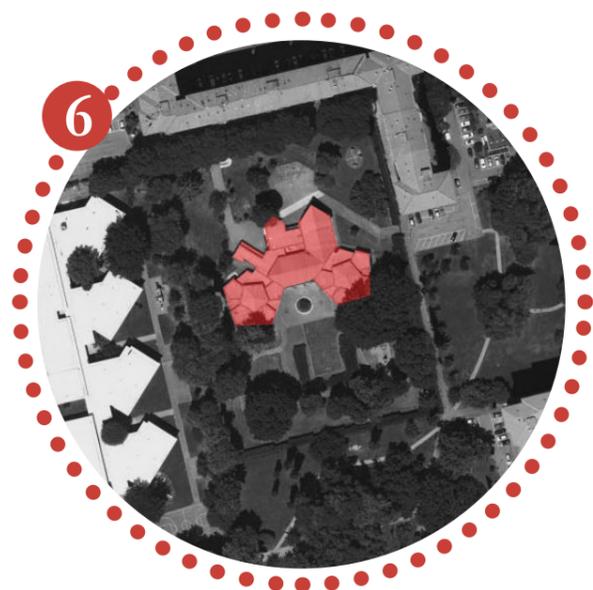


scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA DELL'INFANZIA
via Clericetti 20

1973
3
demolizione e nuova costruzione

Progetto di nuova scuola infanzia in relazione con scuola primaria di via Clericetti 22 (Arrighetti) e possibile estensione del tema progettuale alla scuola secondaria di I grado di via Pascal e al parco pubblico Hawaii (presenza di strada che separa gli ambiti di progetto).



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA DELL'INFANZIA
via Feltre 63-68

1960
3
riqualificazione

Riqualificazione dell'edificio e degli spazi esterni in relazione con il Quartiere Feltre e la scuola primaria Munari.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA DELL'INFANZIA

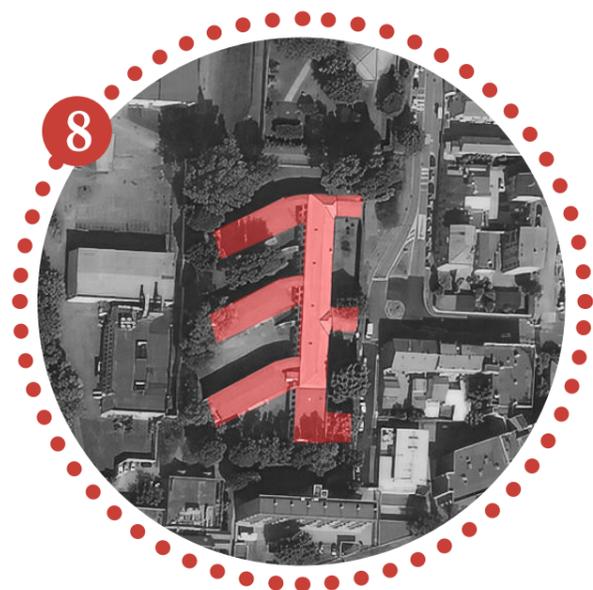
via Reni 1/B

1973

3

demolizione e nuova costruzione

Progetto di nuova scuola dell'infanzia in relazione con scuola Primaria di viale Romagna e con via Reni e piazza Guardi.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA PRIMARIA

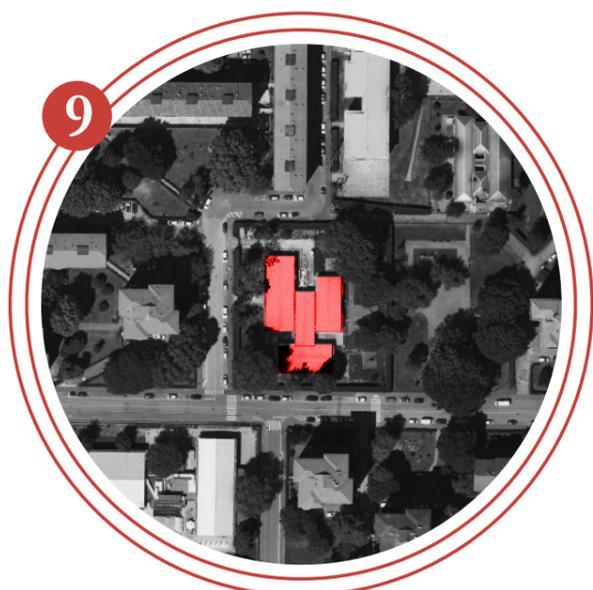
via Ucelli di Nemi 54

1954

4

riqualificazione

Riqualificazione dell'edificio e valorizzazione degli spazi esterni. Potenzialità per lo sviluppo di un di "campus scolastico" in contesto urbano di margine, coinvolgendo scuola dell'Infanzia di via Ucelli di Nemi 44, Centro cucine Ucelli di Nemi e Asilo Nido di via Ucelli di Nemi 40, quest'ultimo separato dai primi per la presenza dell'Aula Bunker.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

ASILO NIDO E SCUOLA DELL'INFANZIA

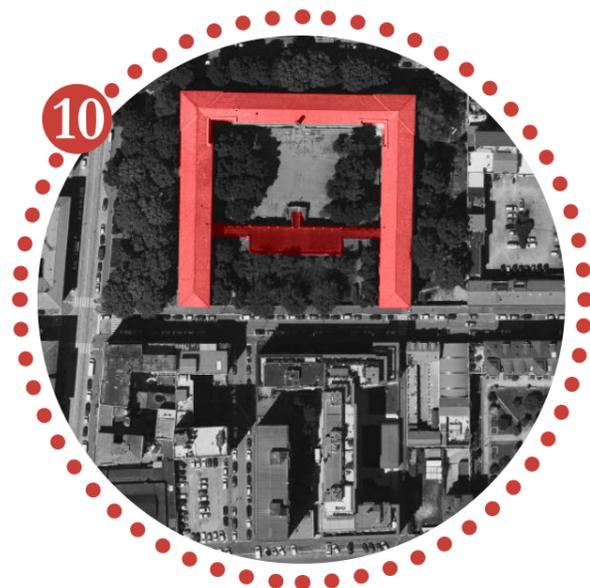
via Sant'Abbondio 31, 27

1968; 1966

5

demolizione e nuova costruzione

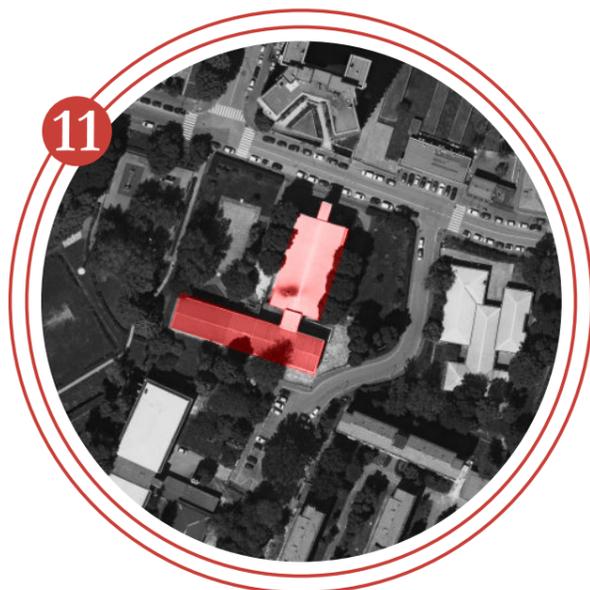
Nuovo Polo dell'infanzia in relazione con scuola secondaria I grado di via Boifava e parco pubblico.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

PLESSO SCOLASTICO
via Palmieri 24
1954
5
riqualificazione

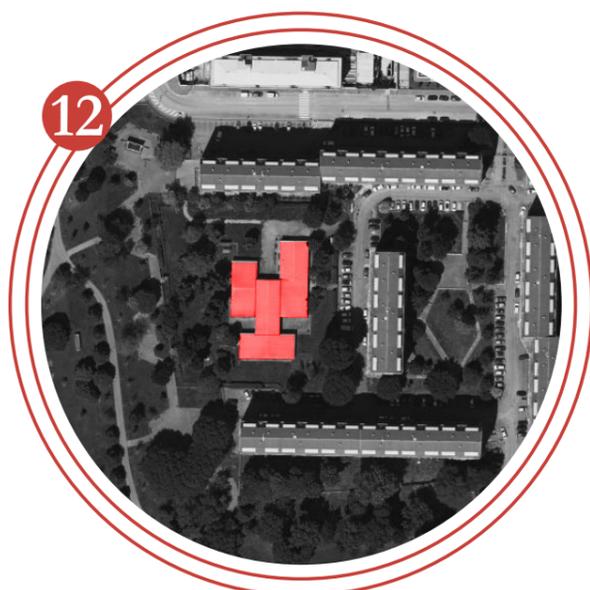
Riqualificazione dell'edificio e degli spazi aperti in relazione con la città.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
via Pescarenico 2
1974
5
demolizione e nuova costruzione

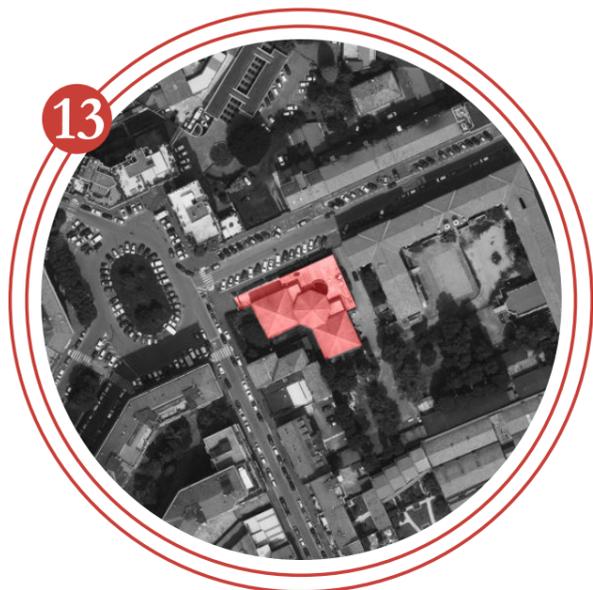
Tema da sviluppare come campus che comprenda scuola dell'infanzia di via Pescarenico 1, scuola primaria di via Pescarenico 6 e il parco pubblico su via Don Rodrigo.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA DELL'INFANZIA
via Rimini 25-28
1966
6
demolizione e nuova costruzione

Rapporto con Parco e Cascina Moncucco.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA DELL'INFANZIA

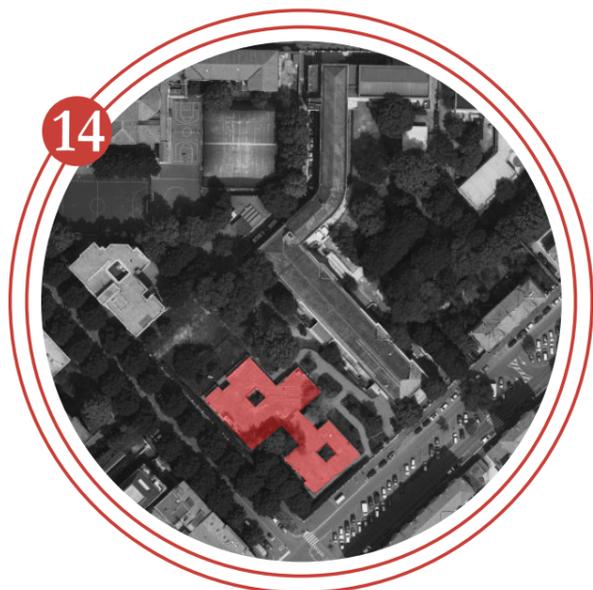
largo Scalabrini 7

1973

6

demolizione e nuova costruzione

Nuova scuola dell'infanzia coinvolgendo il ridisegno di largo Scalabrini e in relazione con la scuola primaria di via dei Vespri Siciliani 75 (temi della riduzione del consumo di suolo e della presenza di fronti ciechi).



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

ASILO NIDO

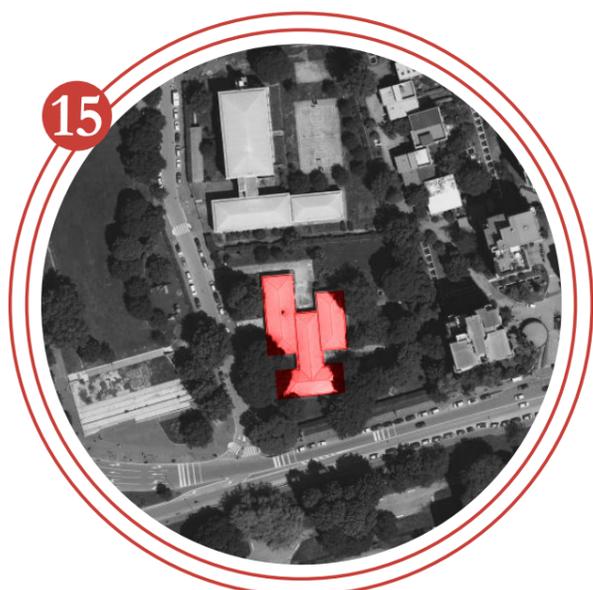
via Paravia 81

-

7

demolizione e nuova costruzione

Nuovo asilo nido in isolato urbano con tipologie e funzioni miste, con possibile ampliamento del tema coinvolgendo infanzia di via Stratico 3-5 e scuola primaria di via Paravia 83. Possibile ulteriore estensione del tema allo spazio urbano di quartiere coinvolgendo anche asilo nido di via Mar Jonio 5 e plesso di via Dolci 3-5-7.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA DELL'INFANZIA

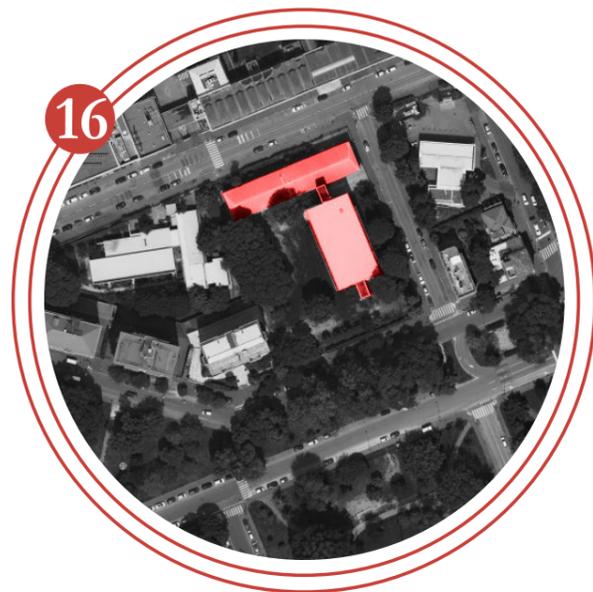
via Milesi 2

1964

7

demolizione e nuova costruzione

Nuova scuola dell'infanzia con possibile ampliamento del tema alla scuola secondaria di I grado di via Bianca Milesi 4 e alla primaria di via forze armate 279 (separata dalla strada). Relazione con il parco delle cave su via Milesi.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA PRIMARIA

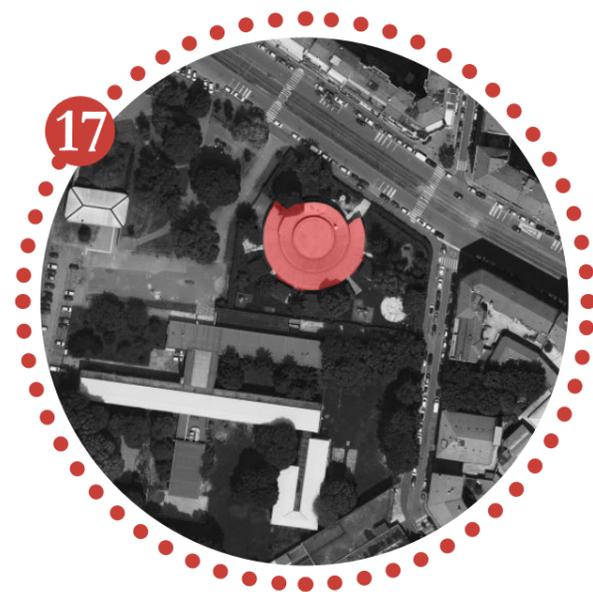
via Massaua 5

1963

7

demolizione e nuova costruzione

Relazione con infanzia di via Massaua 13-15, infanzia di via Caterina da Forlì 14 e piazzale Tripoli.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA DELL'INFANZIA

via Console Marcello 7

1959

8

riqualificazione

Riqualificazione edificio (di Arrighetti) in relazione con lo spazio pubblico su via Console Marcello, con le altre opere di Arrighetti (scuola Primaria di via Console Marcello 9, e biblioteca di quartiere) e con la futura scuola secondaria di I grado di via Pizzigoni 9, esito del concorso di progettazione.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO

via Graf 72, 70, 74

1969; 1969; 1965

8

demolizione e nuova costruzione

Progetto di “campus scolastico” a nord dell’area “PP Parco”, con possibile estensione al l’asilo nido via Lopez 10 e all’edificio di via Graf 29 attualmente in uso a una associazione religiosa. Rifondazione del rapporto con lo spazio pubblico con scarsa presenza del verde (prevalente presenza di parcheggi pubblici).



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA DELL'INFANZIA

via Piero Capponi 18

1955

8

demolizione e nuova costruzione

Intervento di scala minore con possibilità di realizzare un polo dell'infanzia in stretta relazione con il parco Guido Vergani, con eventuale coinvolgimento del parcheggio di Mario Pagano.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA PRIMARIA, CIVICA E SECONDARIA DI I GRADO

via Quarenghi 10, 12, 14

1964; 1955; 1965

8

demolizione e nuova costruzione / riqualificazione

Progetto di "campus scolastico" (Montessori) a margine del parco Uruguay-Gallaratese, con richiesta di attraversabilità pedonale di collegamento Nord-Sud.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA PRIMARIA

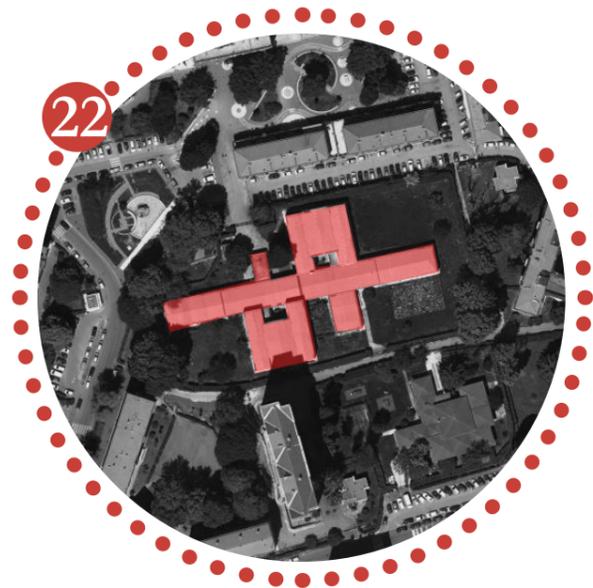
piazza Santa Maria Nascente 30

1956

8

riqualificazione

Intervento su architettura di Arrigo Arrighetti, che istituisce una relazione con il Quartiere QT8 (valorizzazione di opere d'autore in contesto urbano sottoposto a tutela).



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA PRIMARIA
piazza Gasparri 6
1957
9
riqualificazione

Riqualificazione della scuola primaria nell'ambito del progetto con valorizzazione degli spazi esterni e rapporto con la città. Possibile ampliamento del tema all'Asilo Nido di via Merloni 2.



scuola
indirizzo
anno costruzione
zona
tema di progetto

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
viale Sarca 24
1963
9
demolizione e nuova costruzione

Relazione con la città (presenza deposito ATM). Possibile ampliamento del tema includendo Asilo Nido di via Pianell 25.

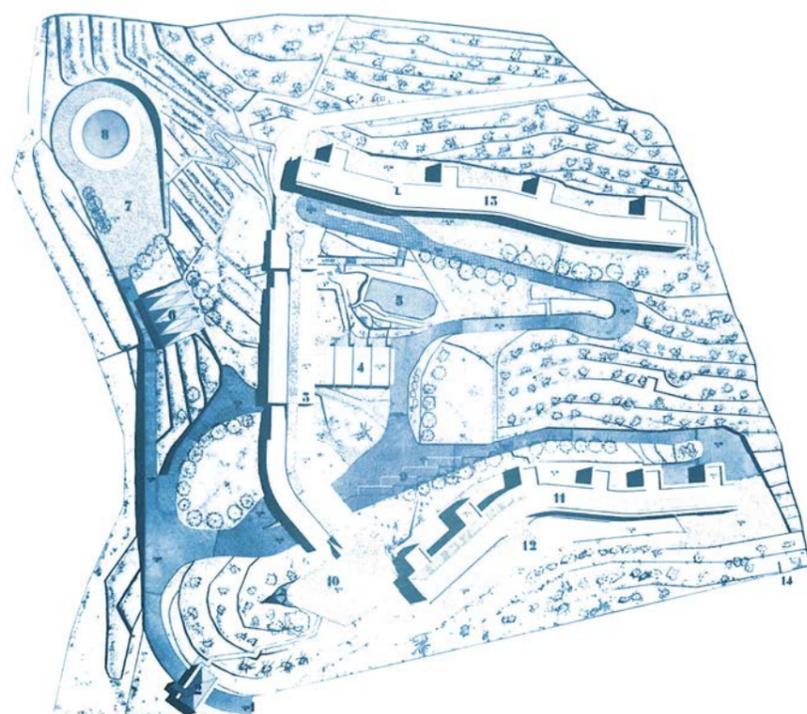
24

*scuola
indirizzo
anno costruzione
tema di progetto*

CASA VACANZE Pietra Ligure (SV)

-
riqualificazione

Proposte di riqualificazione che tengano conto delle potenzialità di utilizzo e valorizzazione offerte dal sito e dalle caratteristiche tipologiche e morfologiche degli edifici esistenti. I progetti dovranno prevedere adeguate soluzioni progettuali che garantiscano l'accessibilità alle persone diversamente abili, che valorizzino le potenzialità offerte dalla posizione geografica e dagli ampi spazi esterni disponibili e che consentano una sufficiente flessibilità distributiva dei padiglioni e dei rispettivi ambienti interni, così da consentire di adeguarne l'uso nel corso del tempo, in relazione alle esigenze che l'amministrazione dovesse manifestare in futuro.



MATERIALI TIPO

16



SCUOLA PRIMARIA

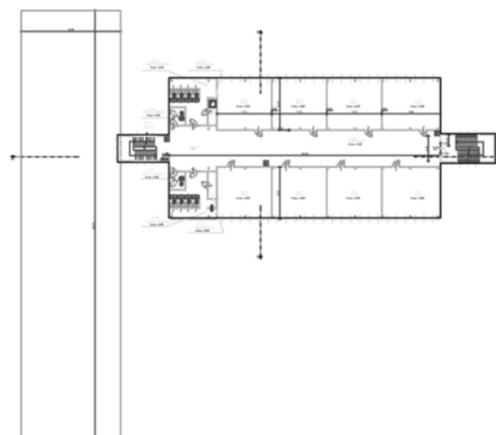
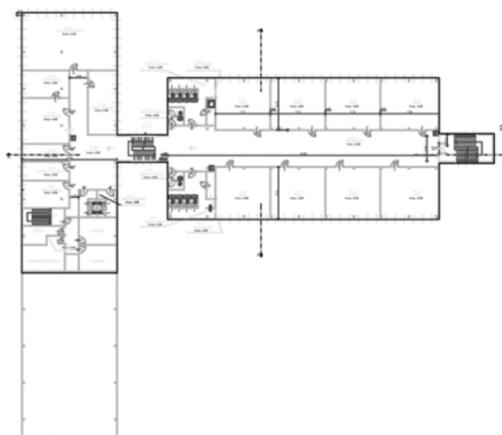
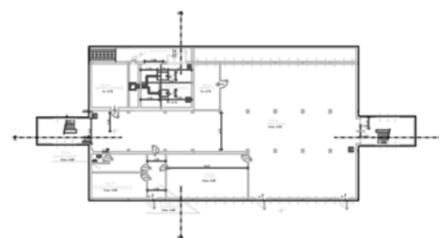
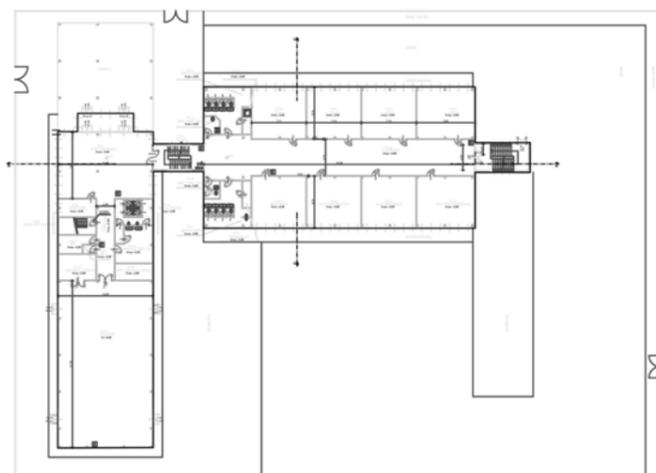
via Massaua 5

1963

7

demolizione e nuova costruzione

Relazione con infanzia di via Massaua 13-15, infanzia di via Caterina da Forlì 14 e piazzale Tripoli.



SCUOLA

- connettivo e spazi collettivi (atrio, distribuzione interna verticale e orizzontale, ecc.)
- infermeria
- refettorio di dimensioni adeguate al numero alunni, nel rispetto dei parametri di affollamento di cui alle norma di prevenzione incendi e considerato che la refezione avviene su due turni (compresi relativi servizi di rigoverno, funzioni accessorie e servizi igienici)
- amministrazione e Direzione (comprese funzioni accessorie e servizi igienici):
 - n° 2 uffici amministrativi (ufficio dirigente scolastico + ufficio/sala riunioni)
 - segreteria didattica
 - sala professori con relativi spogliatoi
 - spogliatoio per il personale non docente
- didattica (comprese funzioni accessorie e servizi igienici):
 - n° aule didattiche in relazione alla dimensione dell'area del lotto e del n. alunni
 - n° laboratori in relazione alla dimensione dell'area del lotto e del n. alunni; devono comprendere oltre ai laboratori ordinari, strutturati come le aule:
 - n° 1 laboratorio di psicomotricità di dimensione doppia rispetto a quelli ordinari
 - n° 1 laboratorio di musica dotato di deposito attiguo
- depositi/ripostigli
- locali tecnici

AREE SCOLASTICHE A DISPOSIZIONE DEL QUARTIERE IN ORARI EXTRA-SCOLASTICI (CON INGRESSO INDIPENDENTE DA ESTERNO)

- biblioteca (comprese funzioni accessorie e servizi igienici) proporzionata al n. alunni e comunque non inferiore a 100 mq
- spazio polivalente/auditorium (comprese funzioni accessorie e servizi igienici) di circa 300 mq
- palestra (comprese funzioni accessorie, spogliatoi e servizi igienici):
 - palestra con dimensioni tali da ospitare un campo regolamentare da basket o da pallavolo
 - eventuale tribuna con capienza di 100 posti ove l'area del lotto lo consenta
 - n° 4 spogliatoi per la palestra (n° 2 per studenti/squadre e n° 2 per arbitri)
- depositi/ripostigli
- locali tecnici

AREE ESTERNE DI PERTINENZA DOTATE DI CAMPO GIOCO PALLAVOLO/BASKET, SPAZI PER ALTRE ATTIVITA' GINNICHE E SPAZI ACCESSORI

- locale immondizia, depositi di materiale per la manutenzione del verde, ecc.

11



SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

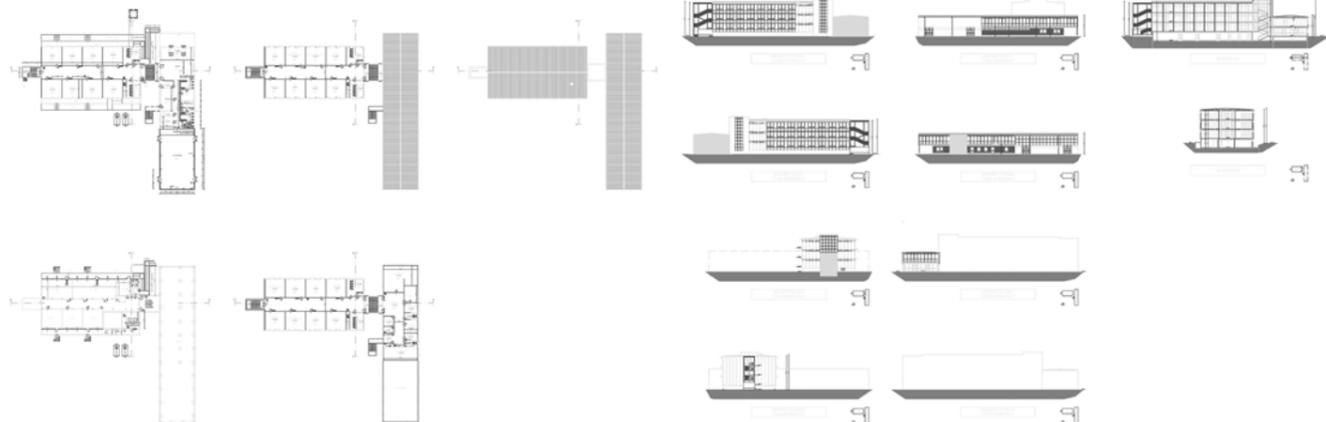
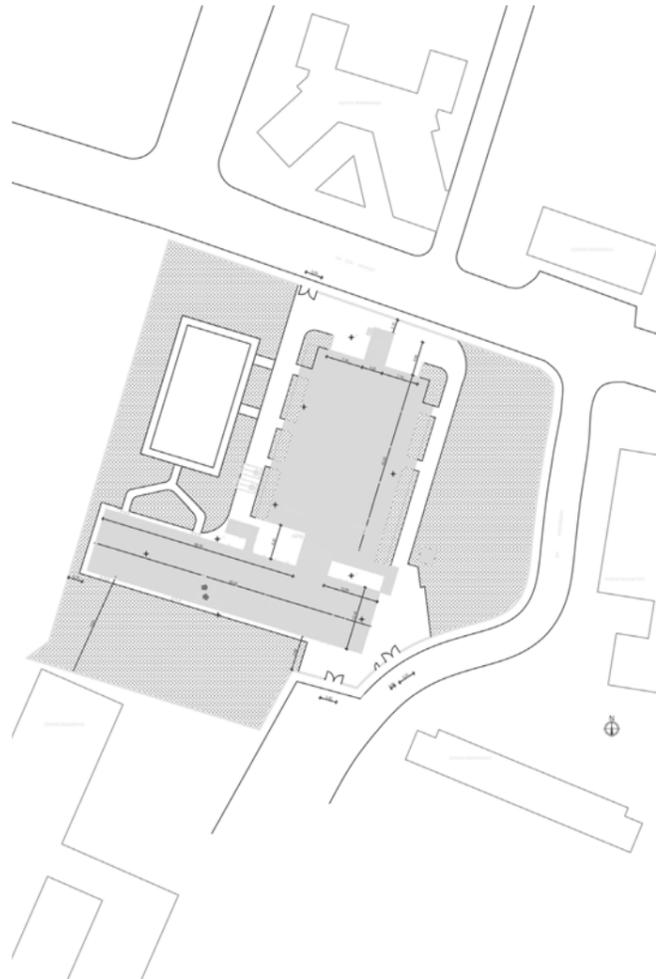
via Pescarenico 2

1974

5

demolizione e nuova costruzione

Tema da sviluppare come campus che comprenda scuola dell'infanzia di via Pescarenico 1, scuola primaria di via Pescarenico 6 e il parco pubblico su via Don Rodrigo.



SCUOLA

- connettivo e spazi collettivi (atrio, distribuzione interna verticale e orizzontale, ecc.)
- infermeria
- refettorio di dimensioni adeguate al numero alunni, nel rispetto dei parametri di affollamento di cui alle norma di prevenzione incendi e considerato che la refezione avviene su due turni (compresi relativi servizi di rigoverno, funzioni accessorie e servizi igienici)
- amministrazione Direzione (comprese funzioni accessorie e servizi igienici):
 - n° 2 uffici amministrativi (ufficio dirigente scolastico + ufficio/sala riunioni)
 - segreteria didattica
 - sala professori con relativi spogliatoi
 - spogliatoio per il personale non docente
- didattica (comprese funzioni accessorie e servizi igienici):
 - n° aule didattiche in relazione alla dimensione dell'area del lotto e del n. alunni
 - n° laboratori in relazione alla dimensione dell'area del lotto e del n. alunni; devono comprendere oltre ai laboratori ordinari, strutturati come le aule:
 - n° 1 laboratorio di psicomotricità di dimensione doppia rispetto a quelli ordinari;
 - n° 1 laboratorio di musica dotato di deposito attiguo.
- depositi/ripostigli
- locali tecnici

AREE SCOLASTICHE A DISPOSIZIONE DEL QUARTIERE IN ORARI EXTRA-SCOLASTICI (CON INGRESSO INDIPENDENTE DA ESTERNO)

- biblioteca (comprese funzioni accessorie e servizi igienici) proporzionata al n. alunni e comunque non inferiore a 100 mq
- spazio polivalente/auditorium (comprese funzioni accessorie e servizi igienici) di circa 300 mq
- palestra (comprese funzioni accessorie, spogliatoi e servizi igienici):
 - palestra con dimensioni tali da ospitare un campo regolamentare da basket o da pallavolo
 - tribuna con capienza di 100 posti ove l'area del lotto lo consenta
 - n° 4 spogliatoi per la palestra (n° 2 per studenti/squadre e n° 2 per arbitri)
- depositi/ripostigli
- locali tecnici

AREE ESTERNE DI PERTINENZA DOTATE DI CAMPO GIOCO PALLAVOLO/BASKET, SPAZI PER ALTRE ATTIVITA' GINNICHE E SPAZI ACCESSORI

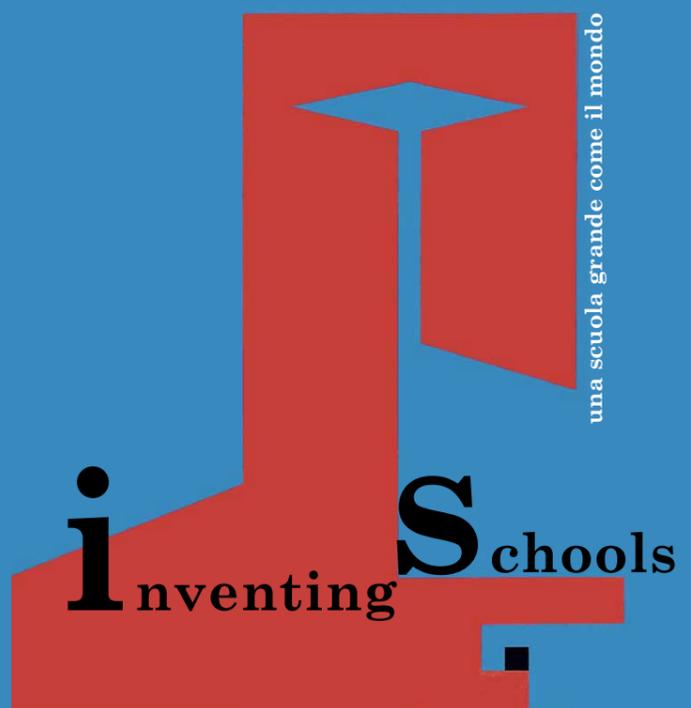
- locale immondizia, depositi di materiale per la manutenzione del verde, ecc.

CONDIVIDERE LA RETE DI RELAZIONI
un ciclo di incontri per progettare contenuti

referenti

Elvio **Manganaro** elvio.manganaro@polimi.it DABC

Barbara **Coppetti** barbara.coppetti@polimi.it DASTU



una scuola grande come il mondo

i nventing **S**chools