

STUDIO MASELLA &  
ASSOCIATI

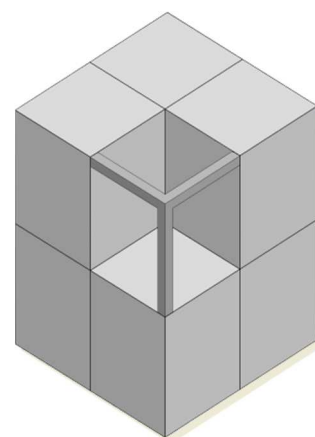
## Chi siamo

Masella & associati , presente da anni nel settore edile, ha maturato esperienza e competenze che gli hanno permesso di svolgere un'attività a 360° nell'ambito della progettazione :

- \* Progettazione architettonica
- \* Progettazione strutturale
- \* Progettazione antincendio
- \* Collaudi statici
- \* Direzione lavori
- \* Certificazioni energetiche
- \* Controllo qualità
- \* Urbanistica
- \* Riqualificazioni
- \* Sicurezza

Tra le nostre principali collaborazioni si annoverano quelle con:

- \* Coca Cola
- \* Vodafone
- \* In.g.re
- \* Gamestop Italy
- \* CCL
- \* Gruppo De Luigi
- \* CIP4 S.p.a.
- \* Amm.ne Radice Fossati
- \* Azalea Ristoranti
- \* GSC
- \* Microingranaggi
- \* Linak
- \* Label Italia
- \* Trumpf Homberger
- \* Leonardo luce Italia
- \* VLM
- \* Leuci
- \* Relco
- \* AluK
- \* Megalibri
- \* PFB-Deneb

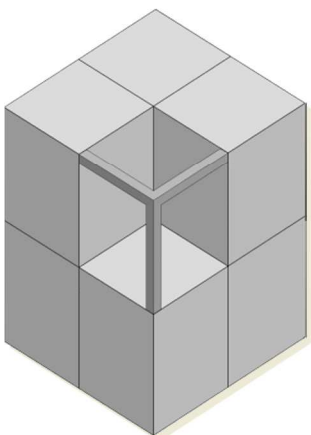
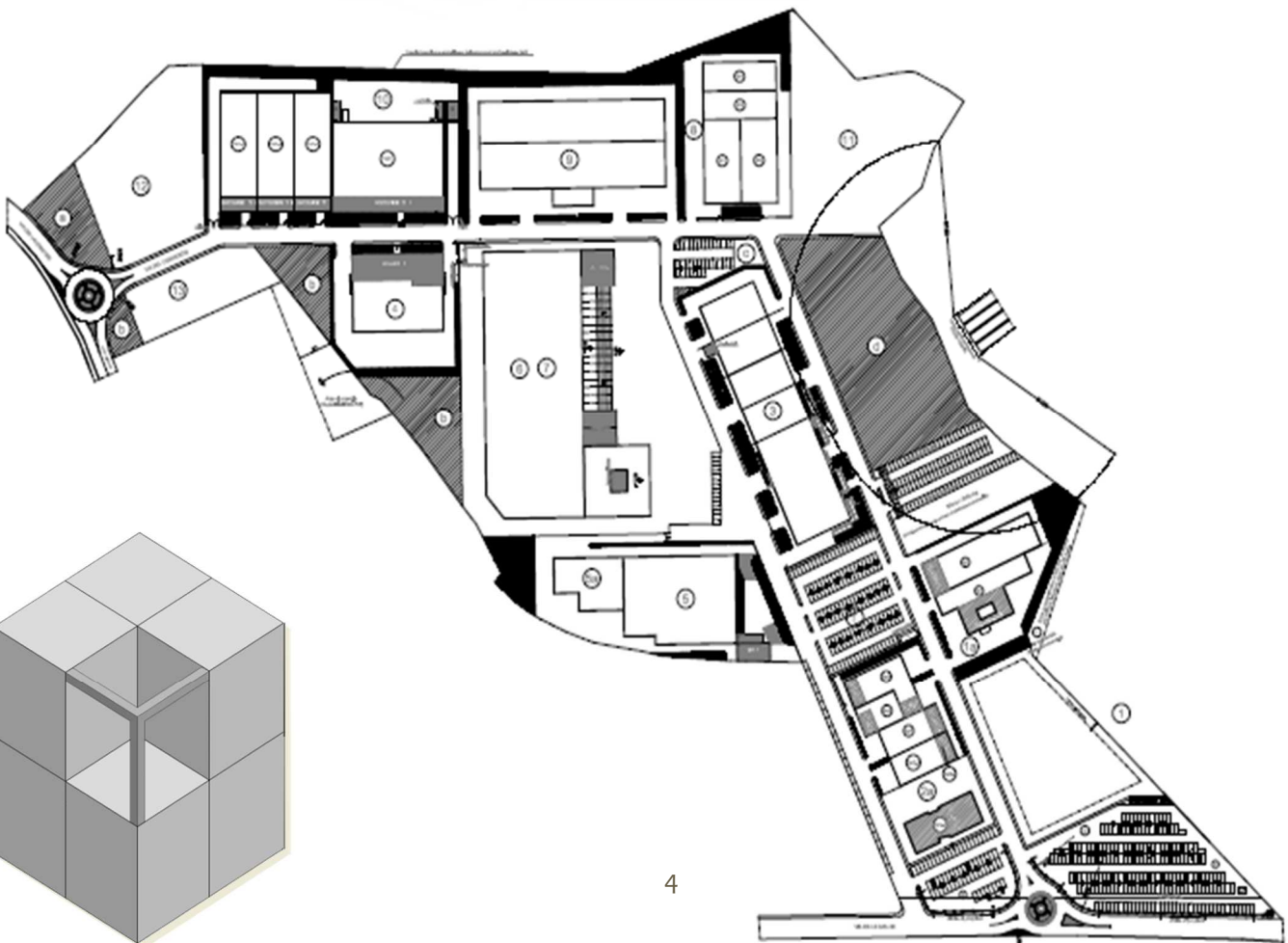


# EDILIZIA INDUSTRIALE

## Edilizia industriale

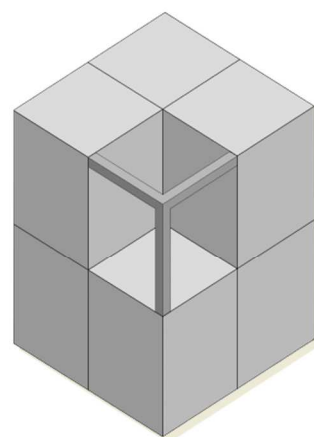
Nell'hinterland sud-ovest del comune di Milano, nell'area di Buccinasco, è situata questa lottizzazione industriale di circa 75.000 mq.

Lo Studio ha eseguito interamente la sua progettazione ed in seguito ne ha diretto i lavori:



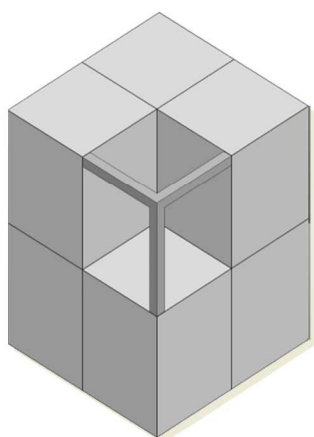
## Edilizia industriale

Alcune immagini della lottizzazione:



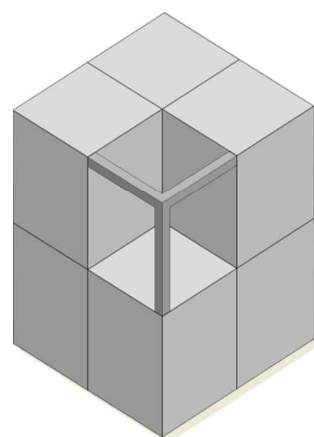
## Edilizia industriale

Alcune immagini della lottizzazione:



## Edilizia industriale

Alcune immagini della lottizzazione:



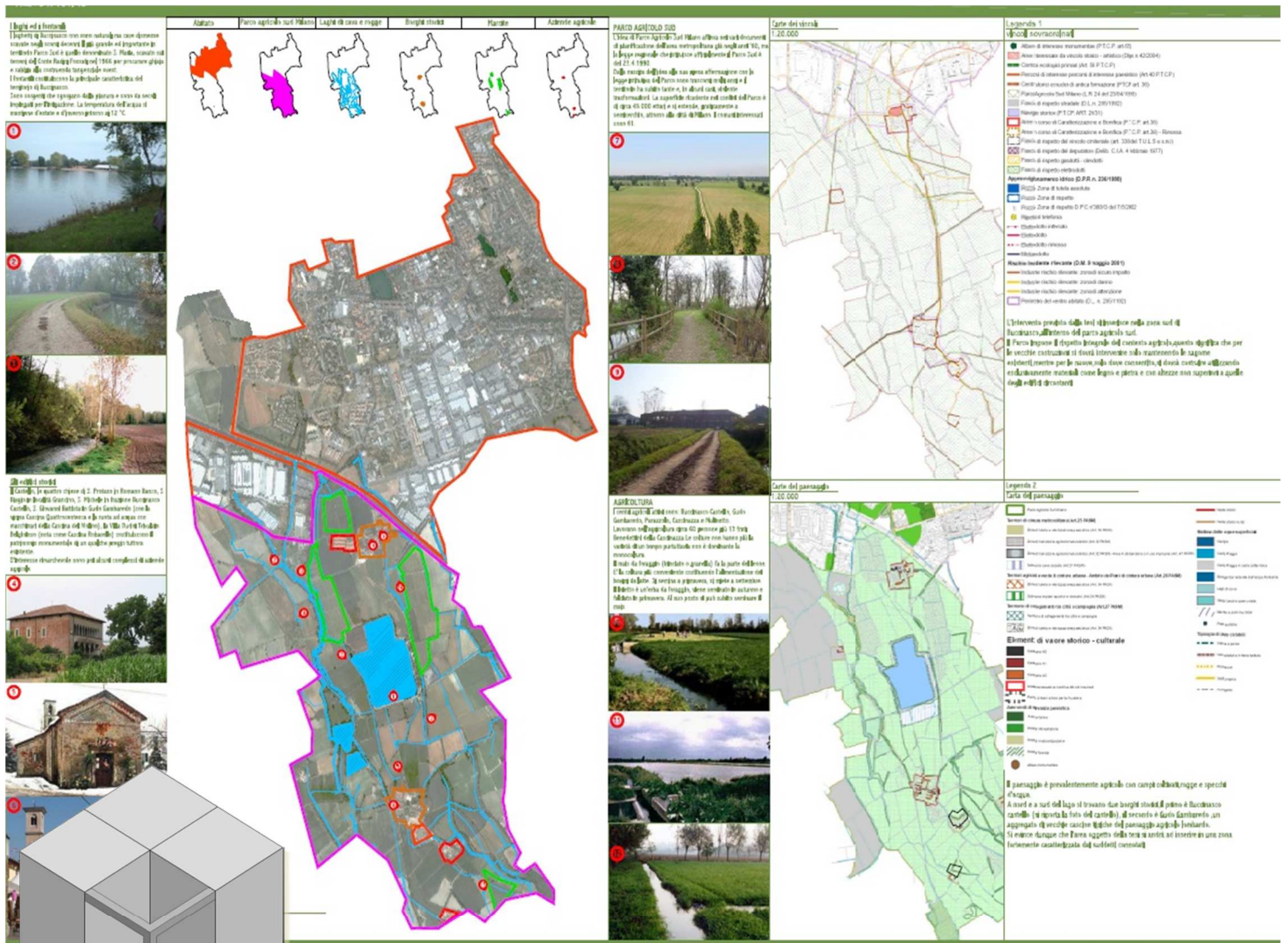
# RIQUALIFICAZIONI AREE DISMESSE



# Riqualficazioni aree dismesse

Ai bordi del Parco Agricolo Sud Milanese, in località Gudo Gambaredo si trova un'area di circa 100 ettari di boschi rogge ed un lago di cava, l'area è disposta secondo una direttrice nord-sud ai cui estremi si trovano due borghi rurali ormai dismessi. Lo studio ha proposto alla locale amm.ne comunale ed al PASM un progetto di riqualficazione atto a rivalutare la zona nel rispetto delle sue valenze paesaggistiche.

Il progetto si divide in due fasi, la prima di più ampio respiro, prevede un'ipotesi per la riqualficazione generale dell'area; la seconda va più nel dettaglio sviluppando e definendo i dettagli per il recupero delle aree dismesse. Il progetto è attualmente in fase di approvazione



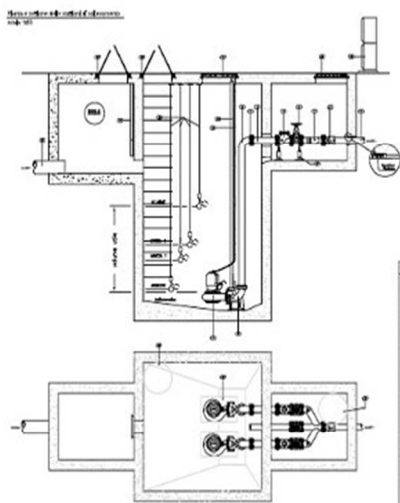
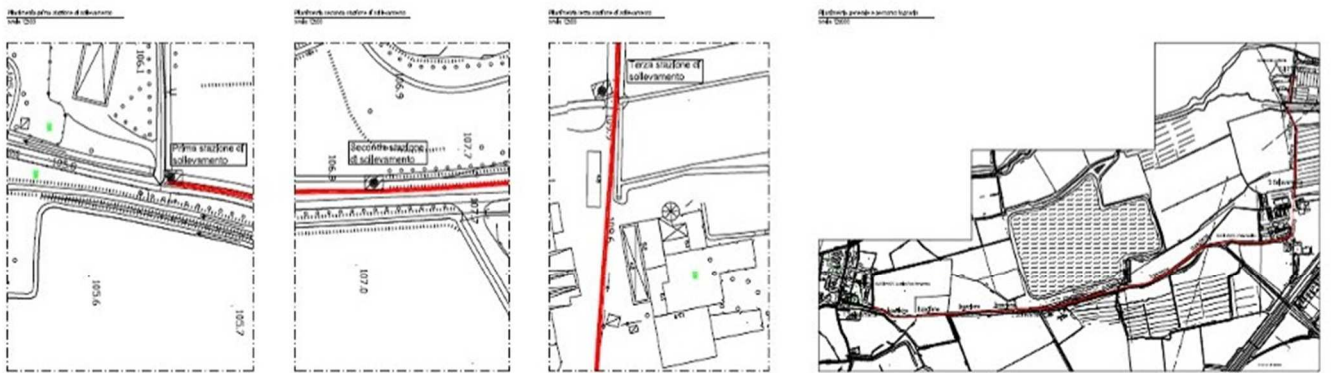
# Riqualficazioni aree dismesse

Alcune immagini del progetto di riqualficazione generale

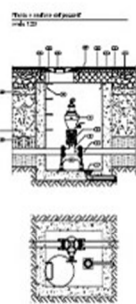


# Riqualficazioni aree dismesse

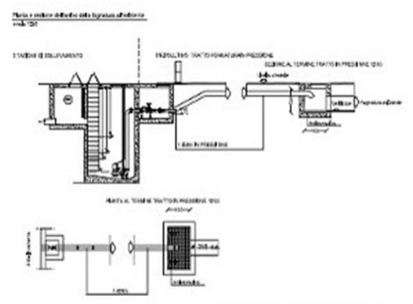
I dettagli degli schemi fognari dell'area:



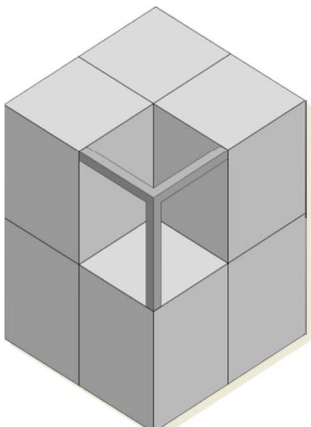
- LEGENDA IMPIANTO SOLEVAMENTO**
- 1) Abitacolo pompe
  - 2) Manifattura di scarico nella sala
  - 3) Manifattura di scarico nella sala
  - 4) Manifattura di scarico nella sala
  - 5) Manifattura di scarico nella sala
  - 6) Manifattura di scarico nella sala
  - 7) Manifattura di scarico nella sala
  - 8) Manifattura di scarico nella sala
  - 9) Manifattura di scarico nella sala
  - 10) Manifattura di scarico nella sala
  - 11) Manifattura di scarico nella sala
  - 12) Manifattura di scarico nella sala
  - 13) Manifattura di scarico nella sala
  - 14) Manifattura di scarico nella sala
  - 15) Manifattura di scarico nella sala
  - 16) Manifattura di scarico nella sala
  - 17) Manifattura di scarico nella sala
  - 18) Manifattura di scarico nella sala
  - 19) Manifattura di scarico nella sala
  - 20) Manifattura di scarico nella sala



- LEGENDA POZZETTO**
- 1) Colata in M&C
  - 2) Scarico in fogli
  - 3) Scarico in fogli
  - 4) Scarico in fogli
  - 5) Scarico in fogli
  - 6) Scarico in fogli
  - 7) Scarico in fogli
  - 8) Scarico in fogli
  - 9) Scarico in fogli
  - 10) Scarico in fogli
  - 11) Scarico in fogli
  - 12) Scarico in fogli
  - 13) Scarico in fogli
  - 14) Scarico in fogli
  - 15) Scarico in fogli
  - 16) Scarico in fogli
  - 17) Scarico in fogli
  - 18) Scarico in fogli
  - 19) Scarico in fogli
  - 20) Scarico in fogli

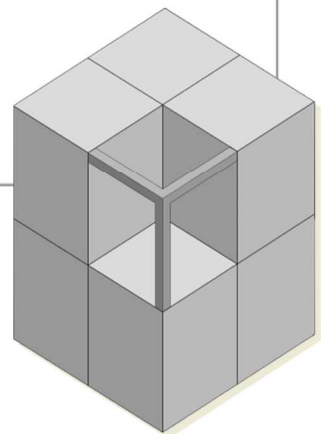
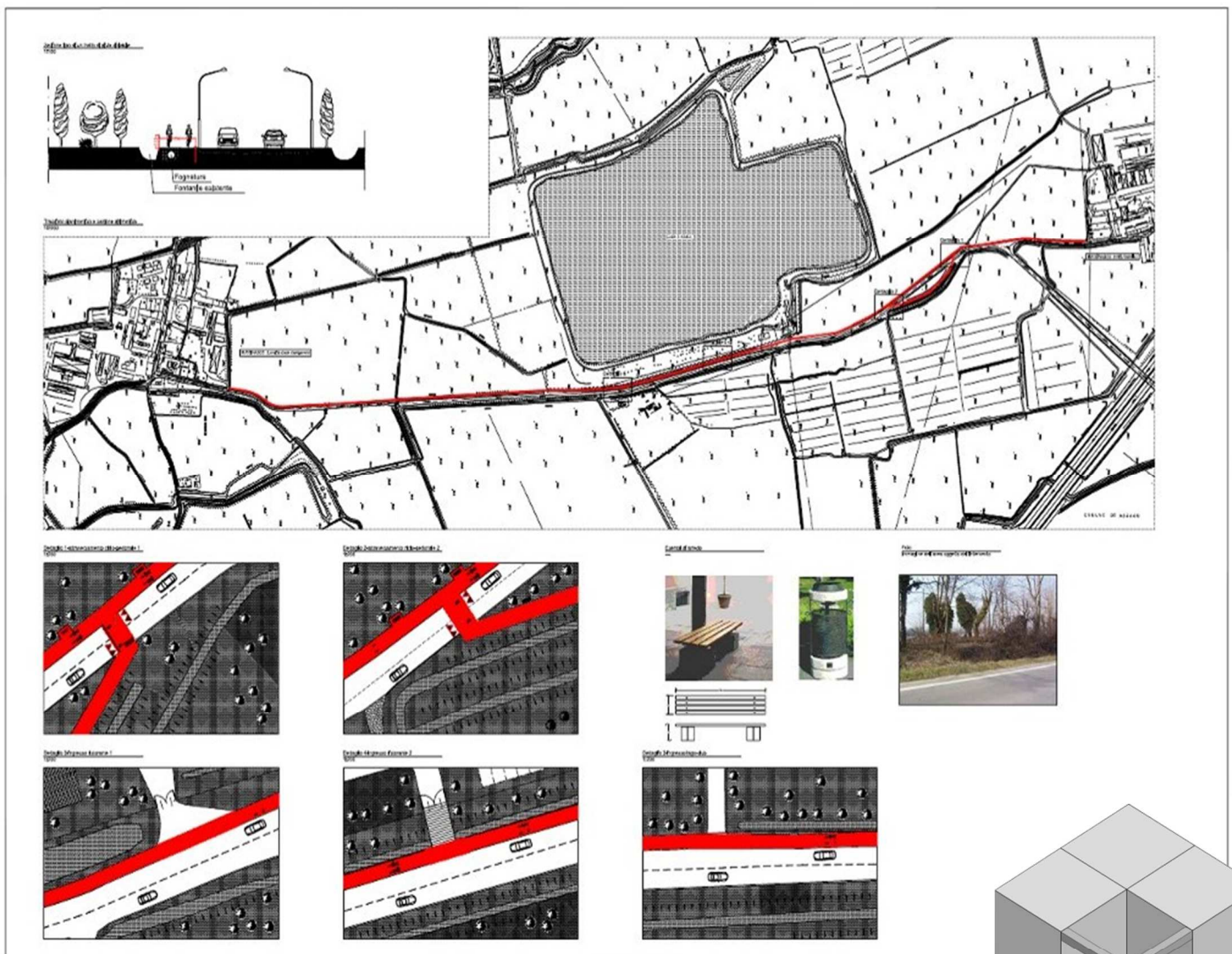


|          |           |          |              |
|----------|-----------|----------|--------------|
| PROGETTO | REDAZIONE | VERIFICA | APPROVAZIONE |
| DATA     | DATA      | DATA     | DATA         |
| SCALE    | SCALE     | SCALE    | SCALE        |
| NOTE     | NOTE      | NOTE     | NOTE         |



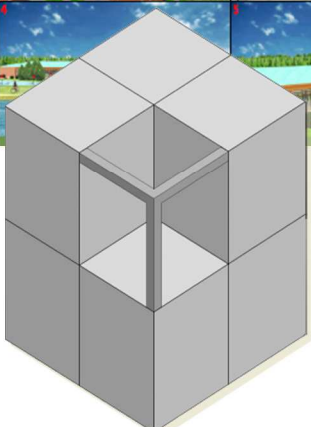
# Riqualificazioni aree dismesse

La pista ciclabile che collega i due centri storici all'abitato



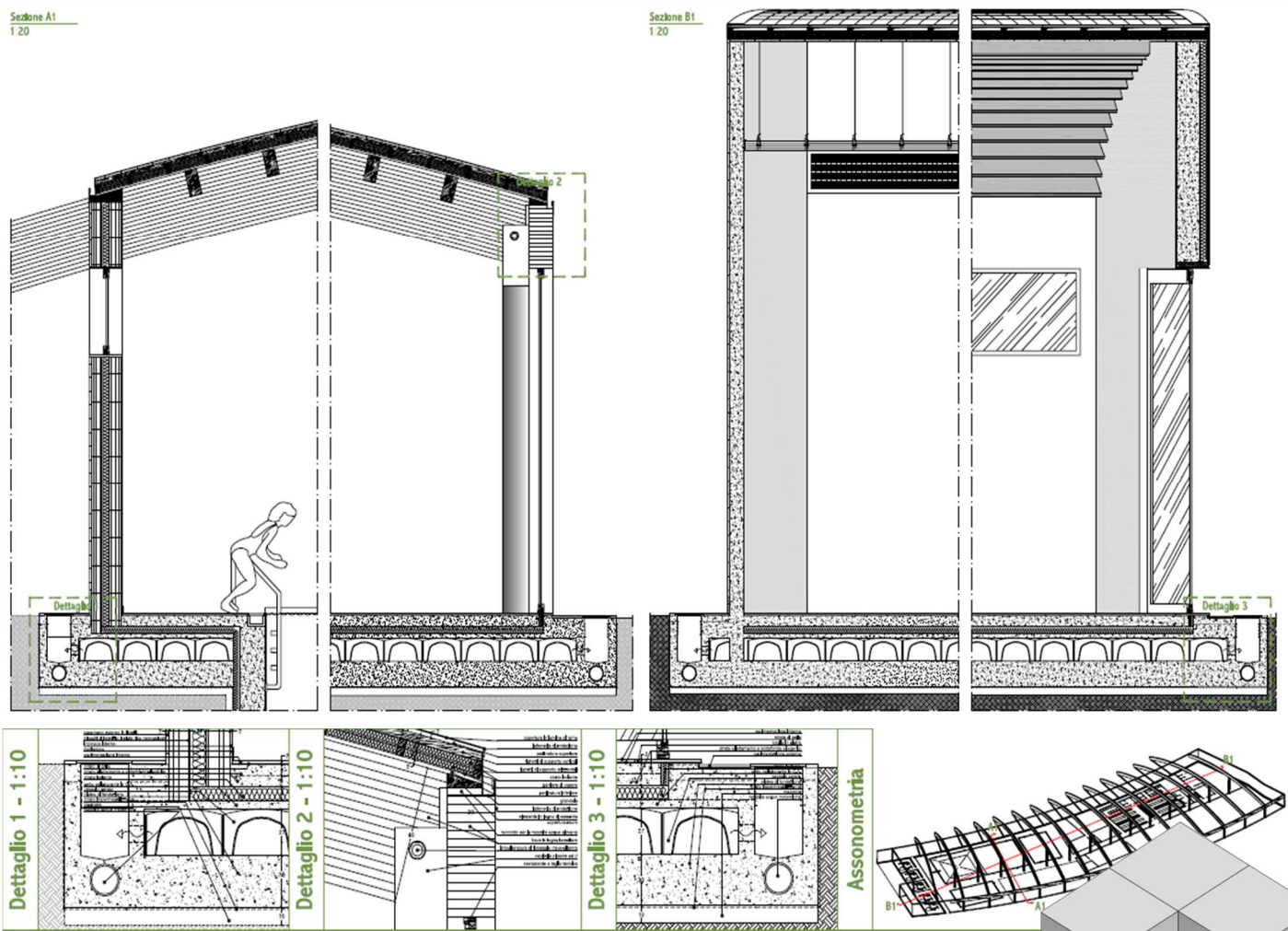
# Riqualificazioni aree dismesse

I progetti di dettaglio della riqualificazione-il centro sportivo



# Riqualificazioni aree dismesse

I progetti di dettaglio della riqualificazione-il centro sportivo



# Riqualificazioni aree dismesse

I progetti di dettaglio della riqualificazione-il borgo

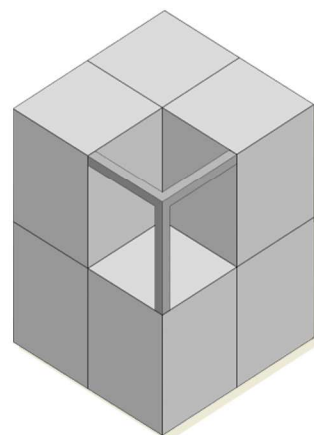


# EDILIZIA SCOLASTICA



## Edilizia scolastica

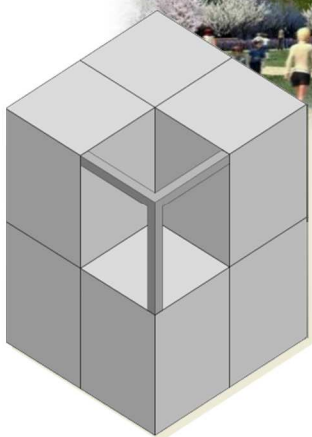
L'istituto scolastico Nova Terra rappresenta, da un punto di vista tecnologico, una vera e propria innovazione: ogni sorgente luminosa, dall'illuminazione delle aule alle stesse luci di emergenza, è stata realizzata con tecnologia LED



# STRUTTURE

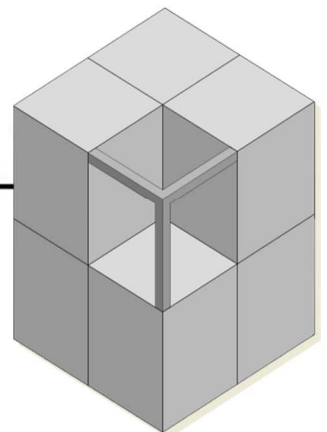
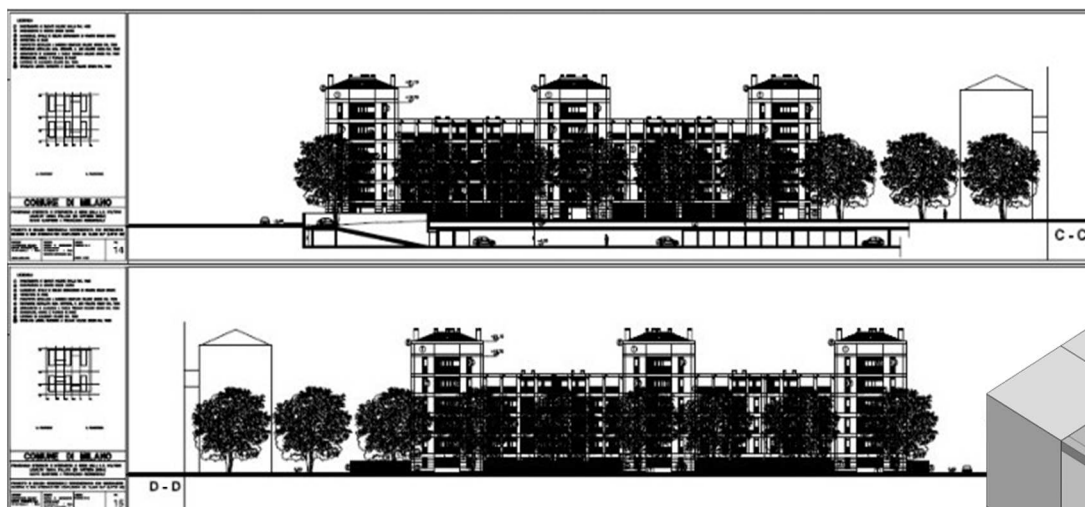
## Strutture

Il know-how professionale è sempre stato aggiornato attraverso la continua sfida con le nuove tecnologie tra cui prima fra tutte la post-tensione usata nel cantiere del «Bosco Verticale» dove lo Studio ha seguito il controllo qualità delle strutture per conto del GC



# Strutture

Calcoli strutturali per la realizzazione dell'intervento residenziale «Cartiera Binda» a Milano



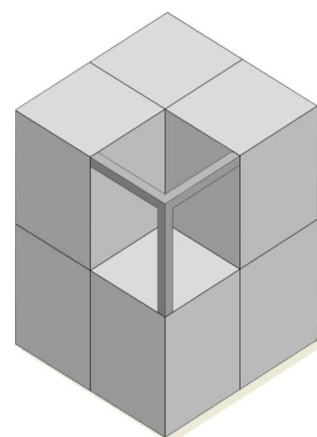
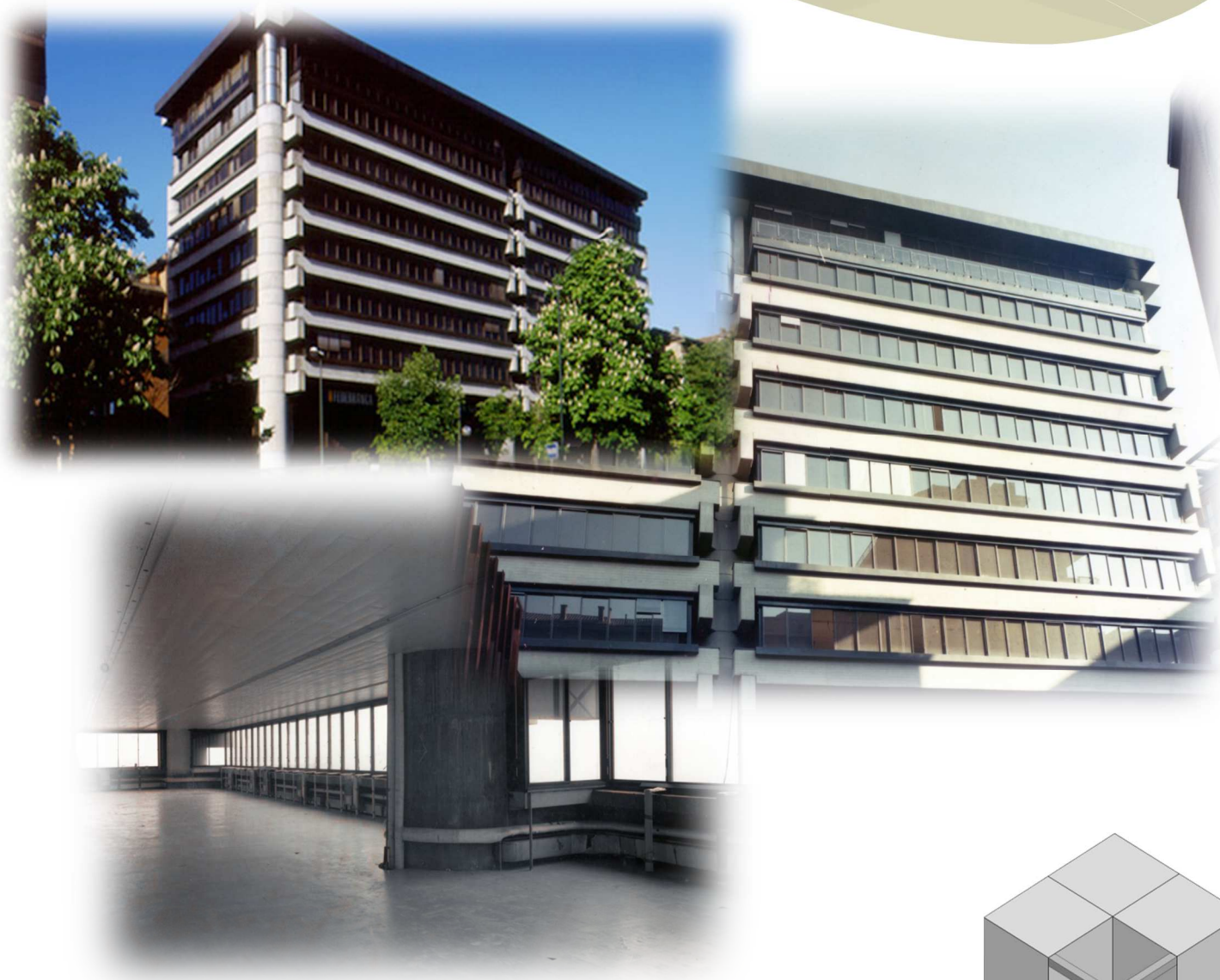
# Strutture

Consulenza statica per la realizzazione di palazzina residenziale in via Volturmo a Milano



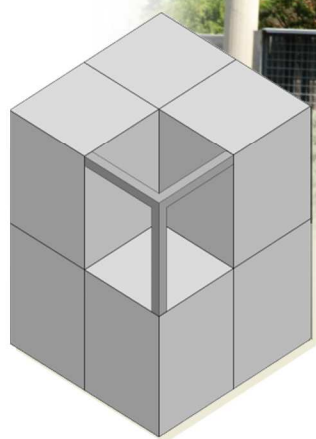
## Strutture

Calcoli strutturali per la realizzazione dell'ex Federagrario di Torino attualmente sede del CAI regione Piemonte



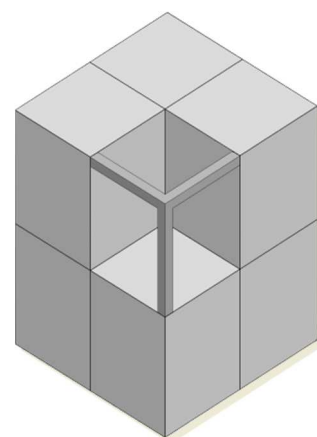
# Strutture

Calcoli strutturali per la realizzazione di torre residenziale a Quinto romano



# Strutture

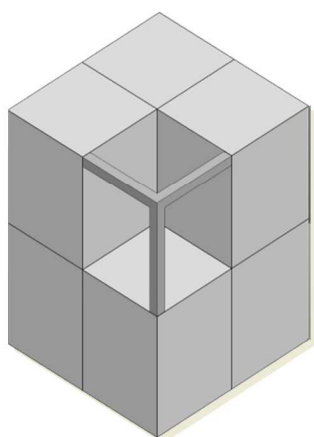
Calcoli strutturali per la realizzazione dell'Hotel Africa a Tunisi





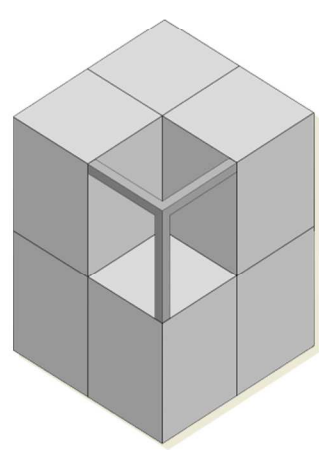
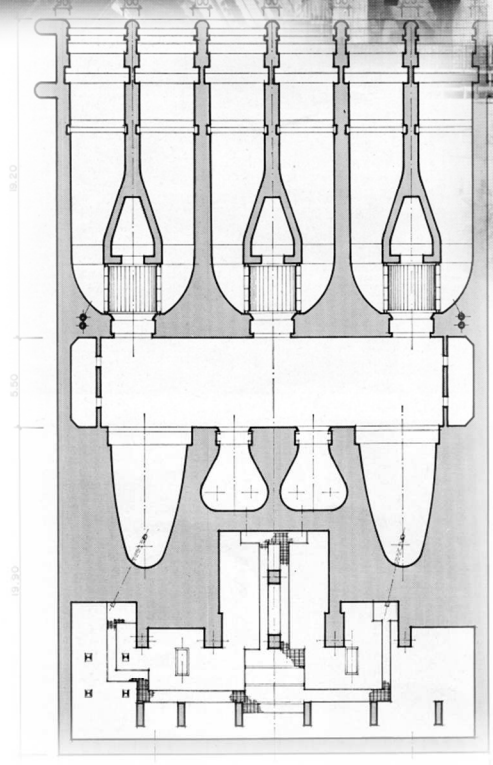
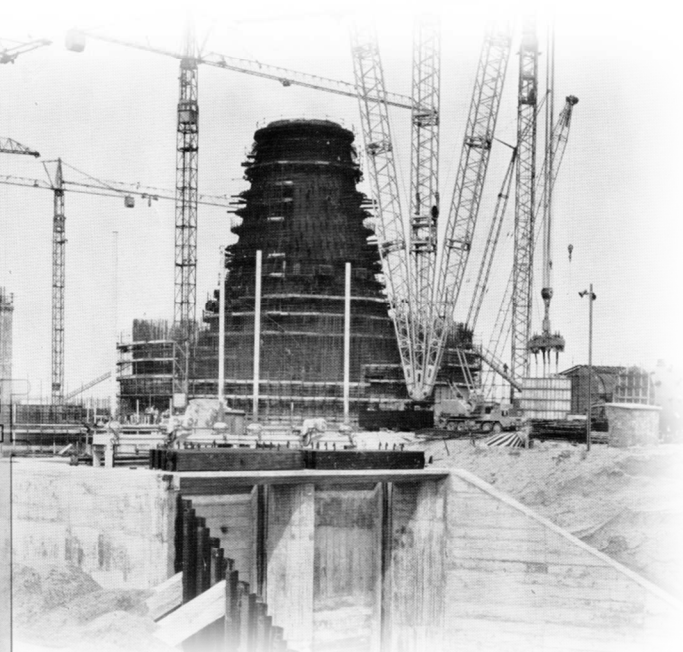
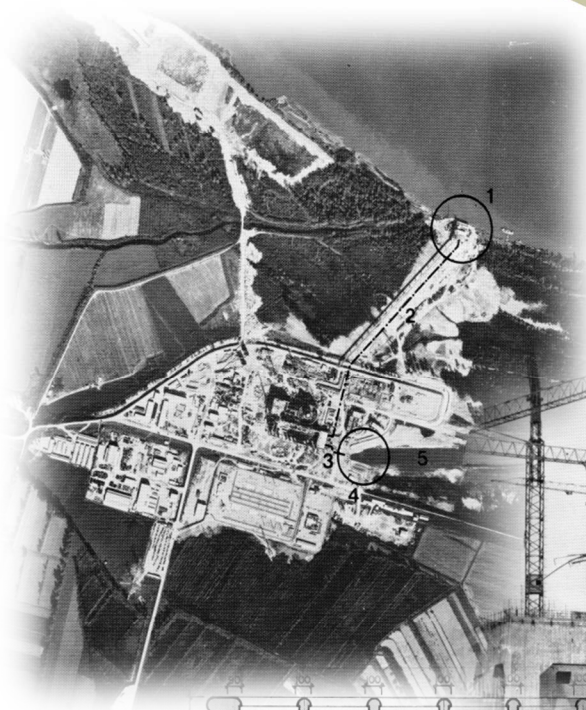
## Strutture

Calcoli strutturali per l'ampliamento del Casinò del la Vallè per conto dello studio BBPR



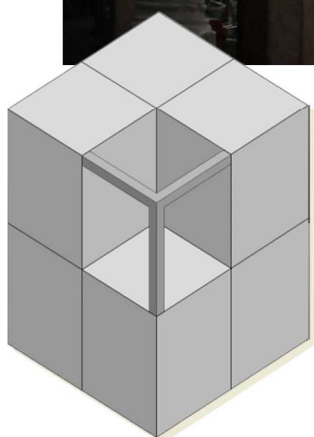
# Strutture

Calcoli strutturali per l'opera di presa di scarico, di presa e delle condotte per la centrale nucleare di Caorso



# Strutture

Calcoli strutturali per la realizzazione della Banca d'Italia a Padova per conto dello studio Samonà



# CONCORSI

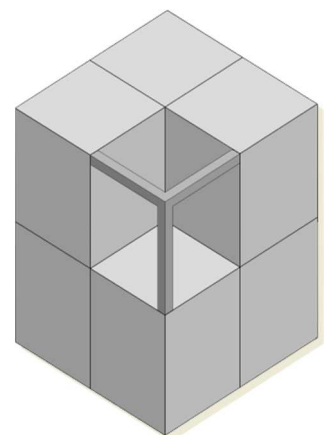
## Concorsi

Il primo concorso per la proposta progettuale del ponte sullo stretto di Messina



Furono presentati 143 progetti dei quali 125 elaborati da gruppi composti da progettisti prevalentemente italiani, 8 progetti americani, 3 inglesi, 3 francesi, 1 tedesco, 1 svedese, 1 argentino e 1 somalo. Tra i concorrenti non mancavano i più qualificati Studi e Società di progettazione di ponti del mondo. Il bando prevedeva la necessità del transito di due binari ferroviari e sei corsie autostradali applicando le normative dell'epoca. Di seguito i primi 5 classificati

- Colleviastreme 384 -Ponte sospeso a tre campate;
- Costruzioni Umberto Girola S.p.A. -Galleria sotterranea;
- Gruppo Samonà , costituito da: Prof. Arch. Giuseppe Samonà ; Arch. Maria Angelini; Arch. Alessandro Orlandi; Prof. Arch. Alberto Samonà; Arch. Livia Toccafondi; Prof. Ing. Giulio Pizzetti; Ing. M. Alberto Chiorino; **Ing. Luigi Masella**; Arch. Rosalba Gentile; Ing. Giorgio Berriolo; Ing. Giorgio Spirito- Ponte sospeso a quattro campate(l'architetto Samonà , docente universitario nella facoltà di architettura di Venezia, è stato istitutore dell'architetto Gae Aulenti-ndr);
- Parson Brinckeroff, Quadre and Douglas -Tunnel incassato in diga sottomarina;
- Studio Nervi , costituito da: Prof. Ing. Pier Luigi Nervi ; Arch. Antonio Nervi; Ing. Mario Nervi; Arch. Vittorio Nervi-Il progetto prevedeva una soluzione a campata unica impostando le pile a ridosso delle sponde dello Stretto su fondali molto bassi, riducendo così la luce a 2700 m. Inoltre il sistema di sospensione ad elementi inclinati era disposto su piani inclinati conferendo così una maggiore resistenza e rigidità nei confronti delle spinte del vento trasversale rispetto ai ponti sospesi di tipo tradizionale;



## Concorsi

Concorso per la progettazione del Palazzo Italia per conto dell'Expo



COLLAUDI

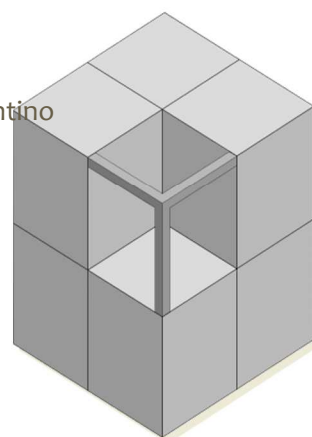
## Collaudi

Il Collaudo delle urbanizzazioni di Garibaldi Repubblica per conto del comune di Milano



Oltre a questi ,in evidenza:

- Collaudo statico superstrada Val d'Agri- Tronco Marsico Nuovo-Ponte Grumentino
- Collaudo statico ponti autostradali Torino-Piacenza

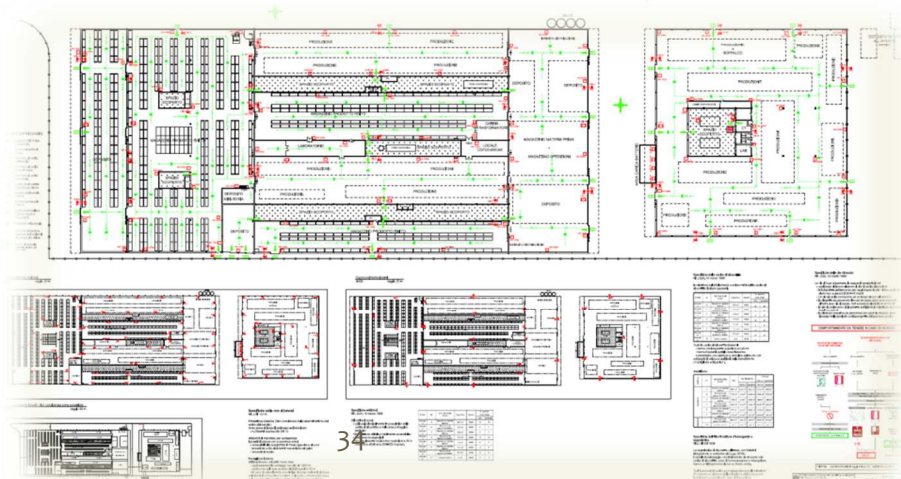
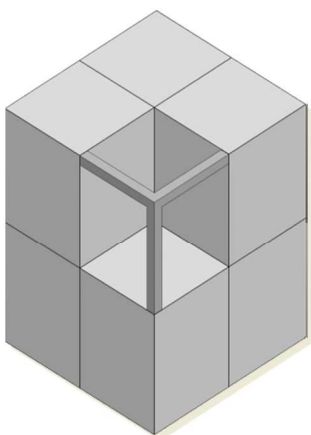
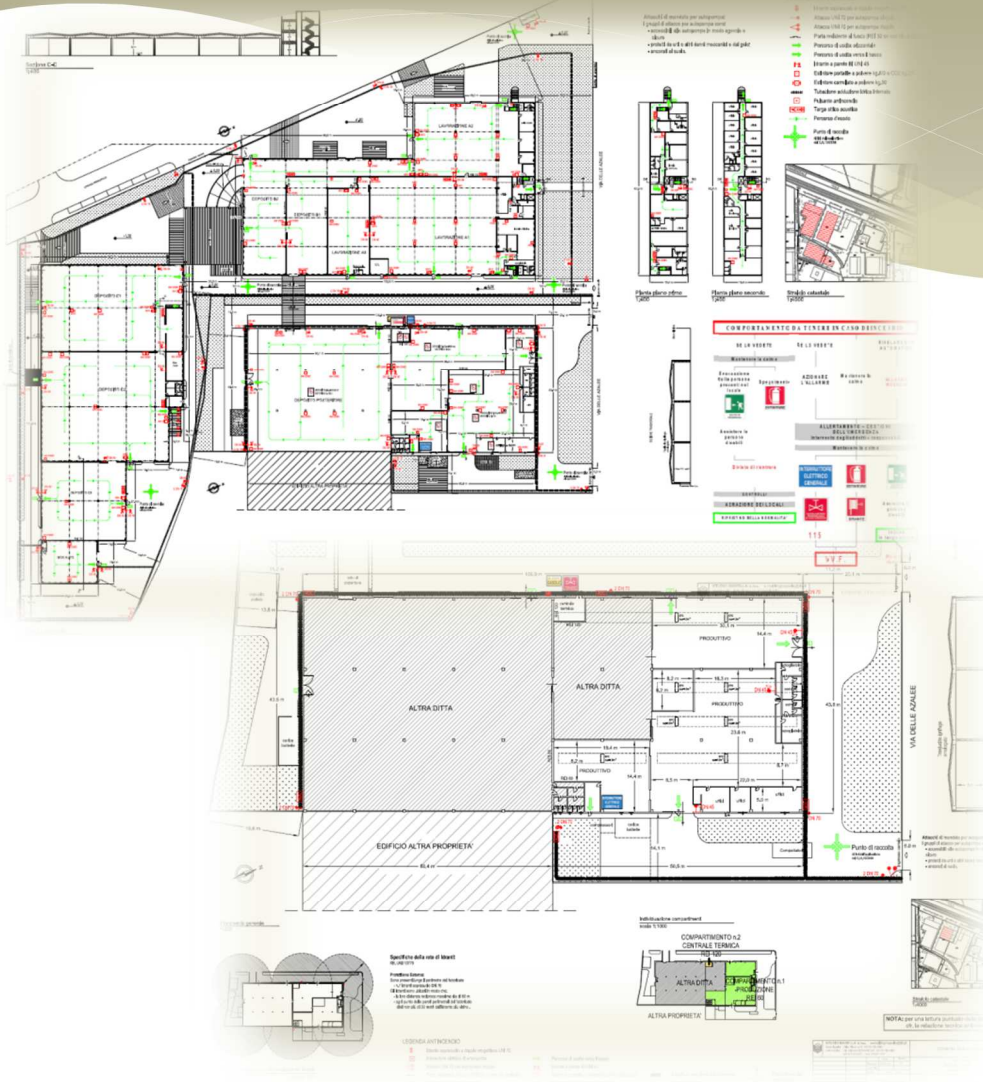




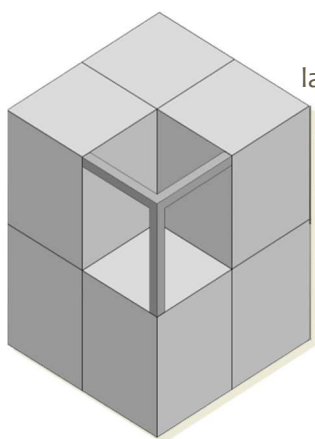
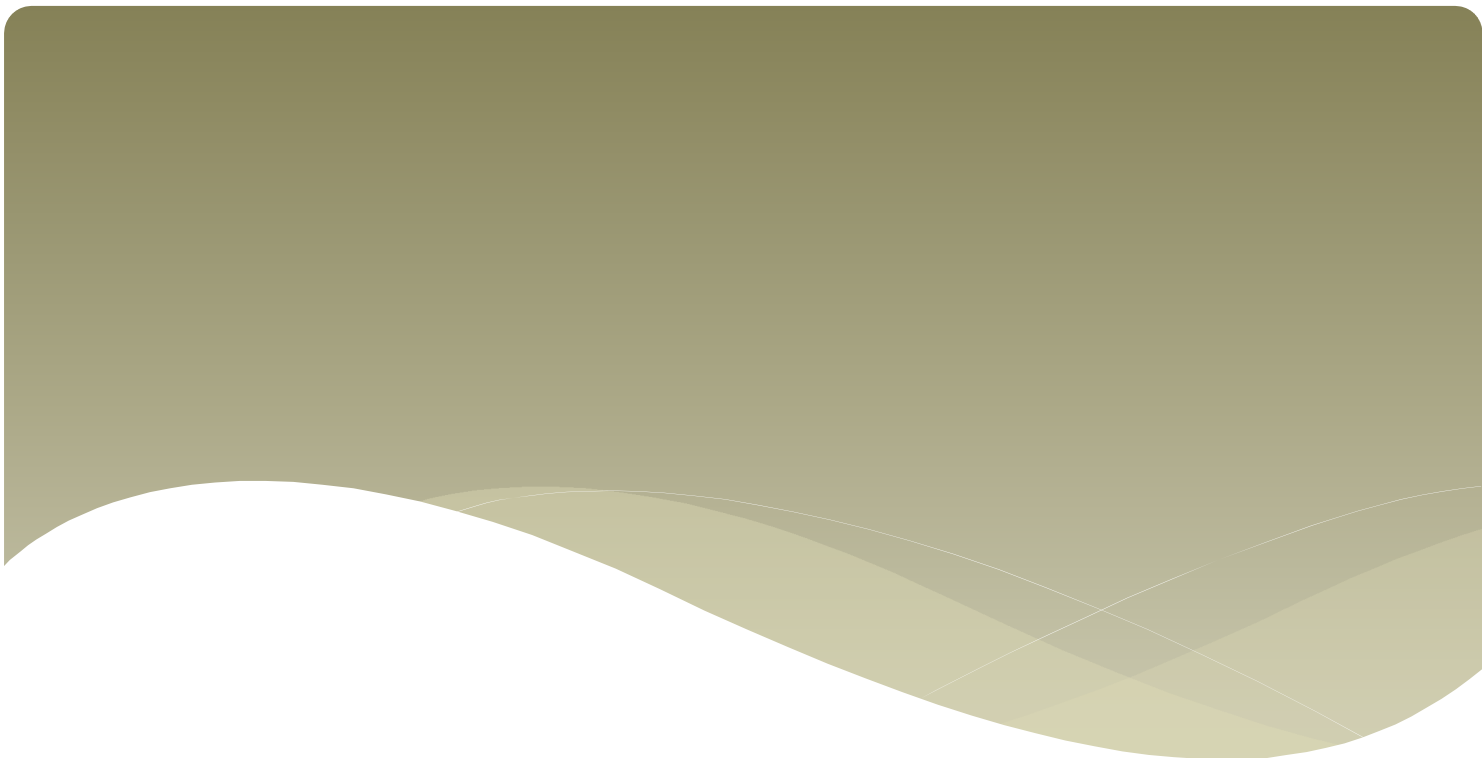
# ANTINCENDIO

# Antincendio

Alcuni dei progetti antincendio seguiti







sede legale: Viale Piave n°14-Milano  
laboratorio di progettazione :Via Carlo Valvassori Peroni n°55-Milano  
telefono 02/70639247  
fax 0259611557  
email: [ingmasella@tin.it](mailto:ingmasella@tin.it)  
[www.masellassociati.it](http://www.masellassociati.it)