

Dott. Ing. Thomas Bassanelli – Studio d'Ingegneria
v. Galliera 12, 40121 Bologna tel. 051-095.99.10

CURRICULUM PROFESSIONALE
LAVORI DI MAGGIORE RILIEVO
(ed altri ritenuti di interesse)



SOMMARIO

CURRICULUM PROFESSIONALE	1
LAVORI DI MAGGIORE RILIEVO	1
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	4
ESPERIENZE LAVORATIVE	4
ASSOCIAZIONI	4
STRUTTURA STUDIO	4
CURRICULUM PROFESSIONALE	4
<i>ELENCO DEI LAVORI DI MAGGIORE RILIEVO SEGUITI IN QUALITA' DI COLLABORATORE DELLO STUDIO D'INGEGNERIA ING. MARCO CHIOCCINI:</i>	5
1992-1993: Ristrutturazioni edifici dell'Università di Bologna - Palazzo Poggi	5
1993-1994: Demolizione e ricostruzione di edificio ad uso di civile abitazione sito in via dell'Osservanza n. 43, Bologna:	5
1993-1998: Ristrutturazione di edifici a destinazione residenziale e produttivo siti in via Zanardi 2/7, Bologna.....	5
1994-1996: Ristrutturazione di edificio adibito a civile abitazione sito in via del Poggio 1, Bologna	7
<i>ELENCO DEI LAVORI DI MAGGIORE RILIEVO ESEGUITI IN QUALITA' DI PROGETTISTA RESPONSABILE:</i>	8
2000-2001: Ristrutturazione ex mensa Acostud per riconversione ad uffici SEABO S.p.a., viale Berti Pichat - Bologna	8
2001-2002: Nuovo complesso edilizio di via A. Costa 160, Bologna	9
2003-2005. 03018b - Realizzazione di un parcheggio pubblico a Pianoro Vecchio, via Nazionale	10
2005. 05007 - Ristrutturazione palazzo municipale del Comune di Pianoro.....	13
2005-2008. 05006 - Realizzazione di parcheggio pubblico interrato in località Rastignano, Pianoro (Bo).....	14
2005-2014 - 05011 - Restauro e risanamento conservativo di Palazzo Rasponi dalle Teste, Piazza Kennedy - Ravenna.....	18
2006-2008. 06012 - Ristrutturazione complesso "Ex macello", Casalecchio di Reno (Bo).	22
2007-2009. 07015 - Restauro torrioncello nord cinta muraria - Comune di Bagnara di Romagna (RA).	24
2008. 08017 - Riparazione di porzione di capannone industriale danneggiato da incendio, stabilimento Bredamenarinibus, Bologna.....	29
2009. 03019 - Realizzazione di autorimessa interrata in via dell'Osservanza.....	30
2014-2015 14012 - Manutenzione straordinaria e nuova costruzione in ampliamento di fabbricato industriale, Ozzano dell'Emilia (BO).	34
2015. 15022 (in corso) - Stabilimento industriale, Minerbio (Bo). Eliminazione delle carenze strutturali di cinque edifici prefabbricati facenti parte del complesso.	36
2017-2018. 17004 - Condominio di via Porta Nova 12, Bologna. Opere di manutenzione ordinaria su copertura e facciate.	39
2017-2019 - 17025 - Riqualificazione del compendio edilizio denominato Faro di Goro (FE).	40
2017-2018- 17028 - Lavori indifferibili ed urgenti nella cripta della Cappella degli Scrovegni, Padova.....	40
2018-(in corso) - 18028 - Nuovo Polo Scolastico in via E. Loi, Castel Maggiore (BO). Costruzione di Scuola per l'infanzia.....	41
2019-2020 - 19012 - Nuova sede IAAD a Bologna, via Barozzi n. 3.....	41
2019-2022- 19033 - Verifica di vulnerabilità sismica Ex Scuole Berti, Comune di Bologna ..	41
2019-2021 - 19004 - Ristrutturazione punto vendita Bologna Gomme 1, via Persicetana Vecchia n. 20 Bologna	41

2021-in corso - 21016 – Condominio di via Torleone 51, Bologna Monitoraggio strutturale dissesto murature.....	42
2023 - in corso - 23007 – Edifici ad uso residenziale, frazione Stanco di Sopra, Comune di Grizzana Morandi.	42
2023 - in corso - 23009 – Nuova sede Unione Reno Galliera, Comune di San Giorgio di Piano (Bo).	42
2023 - in corso - 23010 – Edificio ad uso residenziale, Comune di Dozza Imolese (Bo).	42
2023-in corso - 23011 – Ristrutturazione punto vendita Bologna Gomme 3, via Tosarelli n. 296/2, Comune di Castenaso.....	42
2024-in corso - 24005 – Condominio di via Risorgimento 91/1-2-3 Monitoraggio strutturale dissesto strutture in c.c.a.	42

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991: Laurea in Ingegneria Civile Edile ottenuta in data 26 giugno 1991 con il voto di 96/100, con tesi dal titolo "Interazione suolo struttura, analisi modale; confronto fra i risultati ottenibili con diverse schematizzazioni del terreno". Relatori: Prof. Ing. R. Poluzzi, Dott. Ing. P. Diotallevi.

Abilitazione all'esercizio della libera professione nella sessione estiva dell'anno 1992.

Nel 1998 il sottoscritto ottiene l'abilitazione per la qualifica di Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione dopo avere frequentato il corso presso il Sindacato Ingegneri Liberi Professionisti – sezione di Bologna - come richiesto dal D. Lgs. 494/96.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Settembre 1992: inizio della libera professione dopo il termine del servizio militare collaborando con lo Studio d'Ingegneria Ing. Marco Chiocchini a Bologna, poi con la PRO. ING. Progetto Ingegneria S.r.l., evoluzione dello Studio Ing. Chiocchini.

In concomitanza con gli impegni assunti nella PRO. ING. S.r.l. vengono acquisiti diversi incarichi come progettista responsabile.

All'inizio del 1999 avviene l'apertura dello studio in via Don Gnocchi a Casalecchio di Reno.

Da allora prosegue l'attività professionale in proprio ed in collaborazione con diverse Società di Ingegneria, nonché con altri studi professionali.

Dal 2003 al 2014 lo studio ha avuto sede in Bologna, via Lenzi 1.

Dal 2015 lo studio ha sede in Bologna, via Galliera 12.

ASSOCIAZIONI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bologna dal settembre del 1992 con il n. 4681/A.

STRUTTURA STUDIO

Lo studio attualmente è composto dal titolare Ing. Thomas Bassanelli e da un ingegnere collaboratore.

CURRICULUM PROFESSIONALE

La sintesi dei lavori ritenuti di maggiore rilievo, seguiti come collaboratore dello Studio Ing. Chiocchini, della PRO. ING. S.r.l., della VIA INGEGNERIA S.r.l. e come progettista in proprio sono riportati di seguito.

**ELENCO DEI LAVORI DI MAGGIORE RILIEVO SEGUITI IN QUALITÀ DI
COLLABORATORE DELLO STUDIO D'INGEGNERIA ING. MARCO CHIOCCHINI:**

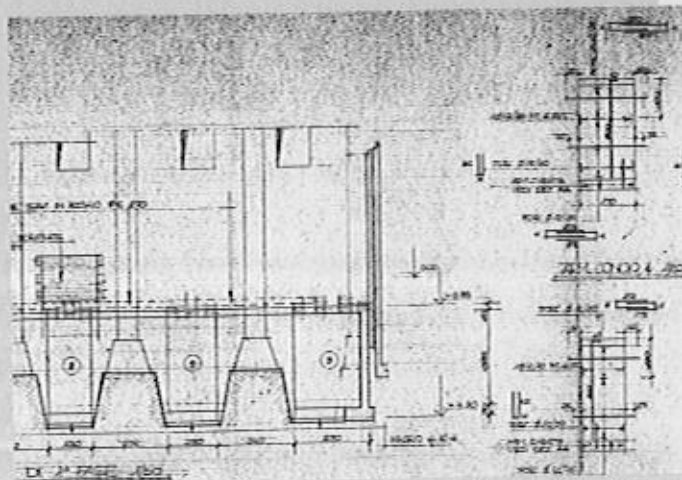


1992-1993: Ristrutturazioni edifici dell'Università di Bologna - Palazzo Poggi. Collaboratore unico al progetto strutturale su incarico del Consorzio ESA (Edilcoop-Sapaba-Adanti e Sollazzi) esecutore dei lavori.
Opere strutturali in c.c.a. e acciaio.
Proprietà: Università degli Studi di Bologna
Committenza: Università degli Studi di Bologna
Collaudatore opere strutturali: Prof. Ing. Piero Pozzati - Università degli Studi di Bologna

1993-1994: Demolizione e ricostruzione di edificio ad uso di civile abitazione sito in via dell'Osservanza n. 43, Bologna: collaboratore unico al progetto strutturale e alla direzione lavori generale su incarico della proprietà.
Opere strutturali in c.c.a.
Proprietà: Panorama S.r.l.
Committenza: Panorama S.r.l.
Ditta esecutrice: A.G.I. S.p.a.



1993-1998: Ristrutturazione di edifici a destinazione residenziale e produttivo siti in via Zanardi 2/7, Bologna. Collaboratore unico al progetto strutturale e alla direzione lavori strutturale su incarico dalla proprietà (sede Cogei Costruzioni S.p.a.).
Opere strutturali in c.c.a., acciaio e legno lamellare.
Proprietà: Cogei Costruzioni S.p.a.
Committenza: Cogei Costruzioni S.p.a.
Ditta esecutrice: Cogei Costruzioni S.p.a.



Sottomurazione di intera parete del fabbricato per realizzare un'autorimessa interrata sotto a un capannone in muratura adiacente ad altri palazzi



Sottomurazione di intera parete del fabbricato per realizzare un'autorimessa interrata sotto a un capannone in muratura adiacente ad altri palazzi. Vista dall'interno del fabbricato.



Sottomurazione del capannone in muratura adiacente ad altri palazzi ed al fabbricato principale. Da sinistra a destra: interno capannone prima dei lavori, durante la sottomurazione, a sottomurazione finita dopo la demolizione della vecchia copertura in legno.

1994-1996: Ristrutturazione di edificio adibito a civile abitazione sito in via del Poggio 1, Bologna: collaboratore unico al progetto strutturale e alla direzione lavori generale su incarico della proprietà.

Opere strutturali in c.c.a.

Ditta esecutrice: A.G.I. S.p.a.



Creazione di piano interrato sotto l'edificio esistente mediante sottomurazioni a conci

ELENCO DEI LAVORI DI MAGGIORE RILIEVO ESEGUITI IN QUALITA' DI
PROGETTISTA RESPONSABILE:

2000-2001: Ristrutturazione ex mensa Acostud per riconversione ad uffici SEABO S.p.a., viale Berti Pichat - Bologna: *progetto strutturale e relativa direzione lavori per conto dell'impresa appaltatrice Cogei Costruzioni S.p.a. Progettista responsabile.*
Opere strutturali in c.c.a., muratura e acciaio.
Proprietà e Committenza: SEABO S.p.a.



2001-2002: Nuovo complesso edilizio di via A. Costa 160, Bologna: progetto strutturale corpo "D" e relativa direzione lavori. Progettista responsabile.

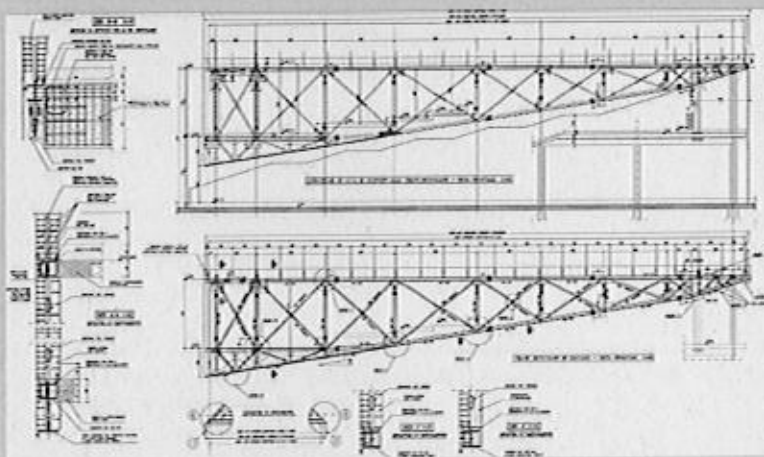
Opere strutturali in c.c.a., muratura e acciaio.

Proprietà e Committenza: Soc. A. COSTA 2000 S.r.l.

Ditta esecutrice: Frabboni S.p.a. - Bologna

Si tratta della realizzazione di un nuovo corpo di fabbrica inserito nel complesso dei nuovi edifici sorti sull'area della ex fabbrica ICO in via A. Costa a Bologna. Il corpo in oggetto, a pianta triangolare, è caratterizzato da un grande lucernario centrale sostenuto da tre travi reticolari confluenti in un unico pilastro attorno al quale si avvolge la scala elicoidale di collegamento tra il piano terra e il primo piano. Esternamente il prospetto dell'edificio parallelo alla via A. Costa è caratterizzato da una parete quasi completamente cieca (in muratura di mattoni faccia a vista) tagliata per tutta la lunghezza da una fenditura - mai interrotta da pilastri - che nasconde la scala esterna di collegamento tra il piano primo ed il piano terra.

E' stato perciò necessario progettare la sospensione della parte superiore della facciata, utilizzando a tal fine una trave reticolare in acciaio ancorata alla retrostante struttura in conglomerato cementizio armato. L'edificio è stato realizzato in un tempo di circa un anno e mezzo (da marzo 2001 ad settembre 2002).



2003-2005. 03018b - Realizzazione di un parcheggio pubblico a Pianoro Vecchio, via Nazionale. Progetto architettonico e strutturale, direzione lavori generale. Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Opere strutturali in c.c.a. acciaio.

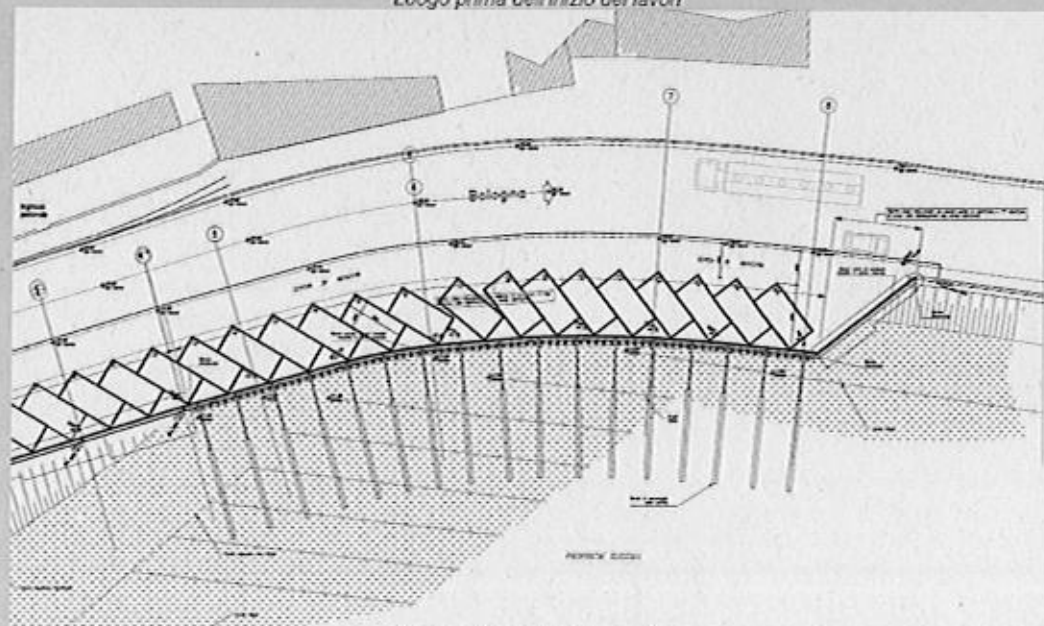
Proprietà e Committenza: Comune di Pianoro

Importo presunto lavori: € 260.000,00.

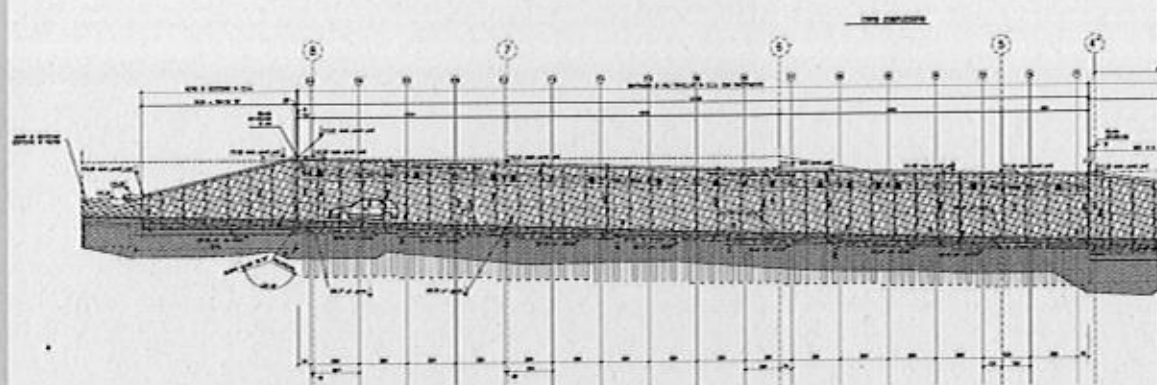
Ditta esecutrice: Ages Strade S.r.l.



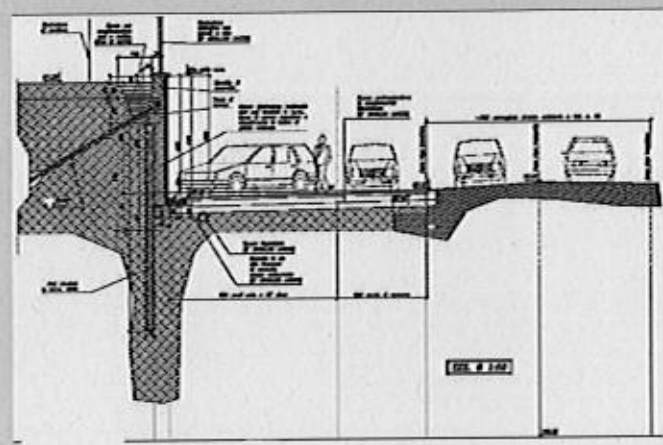
Luogo prima dell'inizio dei lavori



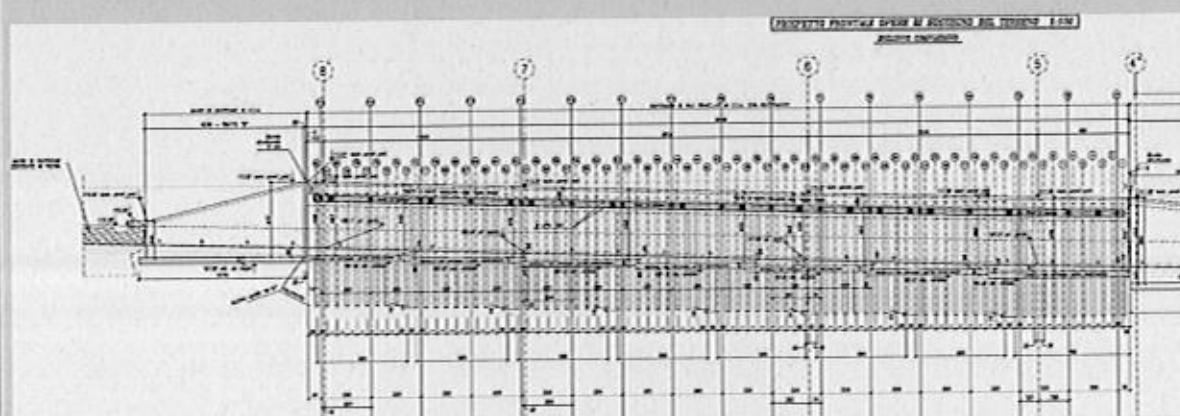
Stralcio planimetria di progetto



Stralcio prospetto di progetto



Stralcio sezione di progetto



Stralcio disegno strutturale di progetto



Lavori in corso d'opera



Lavori in corso d'opera



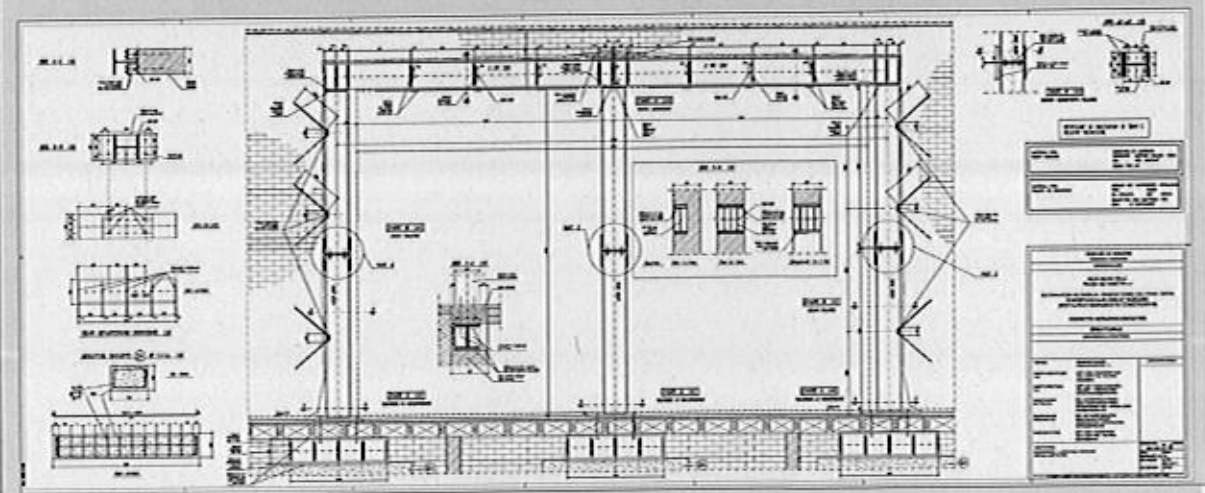
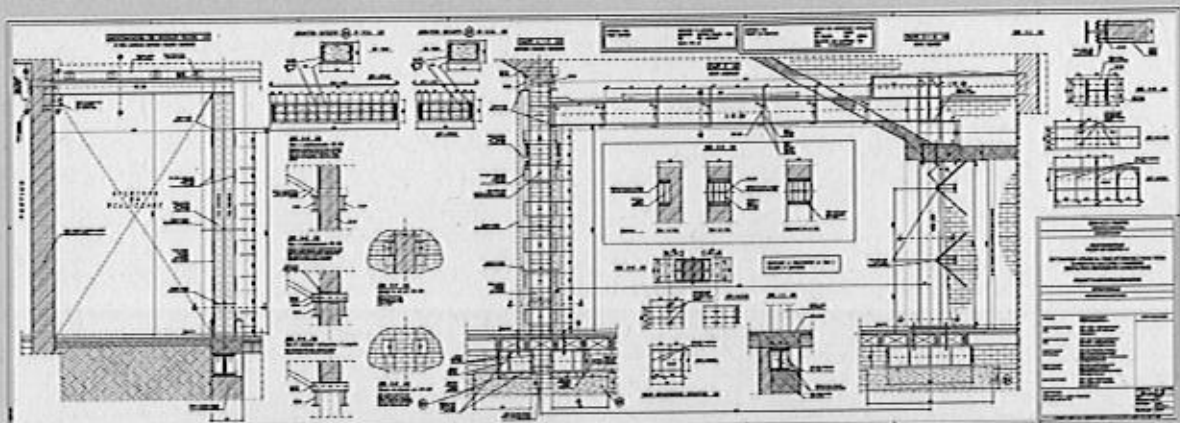
Parcheggio a lavori ultimati

2005. 05007 - Ristrutturazione palazzo municipale del Comune di Pianoro. Progetto strutturale con relativa direzione lavori. Progettista responsabile.

Opere strutturali in acciaio e c.c.a..

Proprietà e Committenza: Comune di Pianoro.

Ditta appaltatrice: Corbo Costruzioni S.r.l.

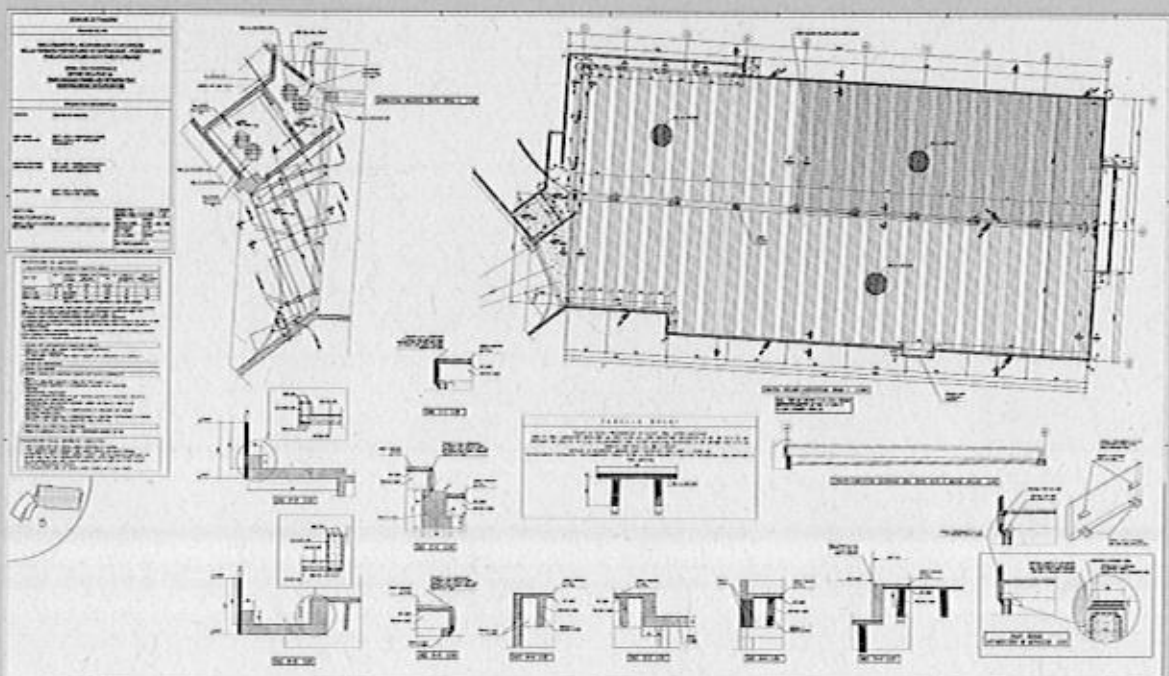
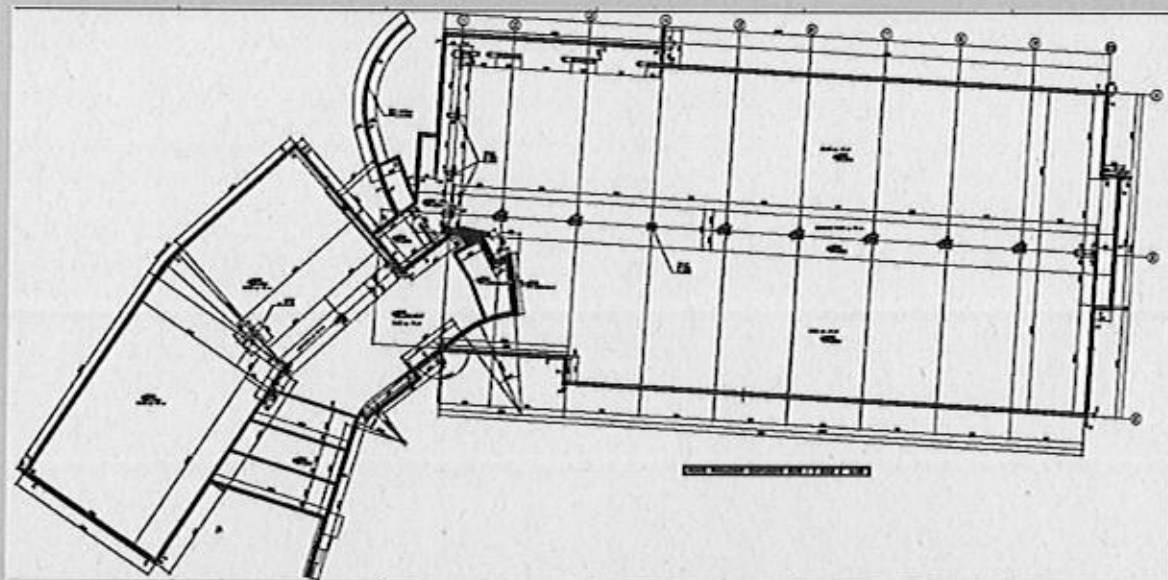


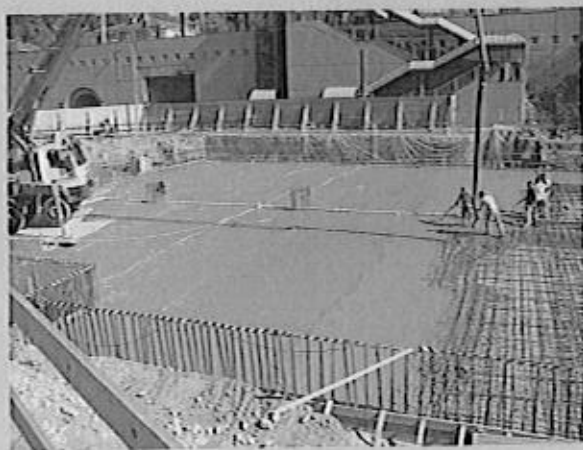
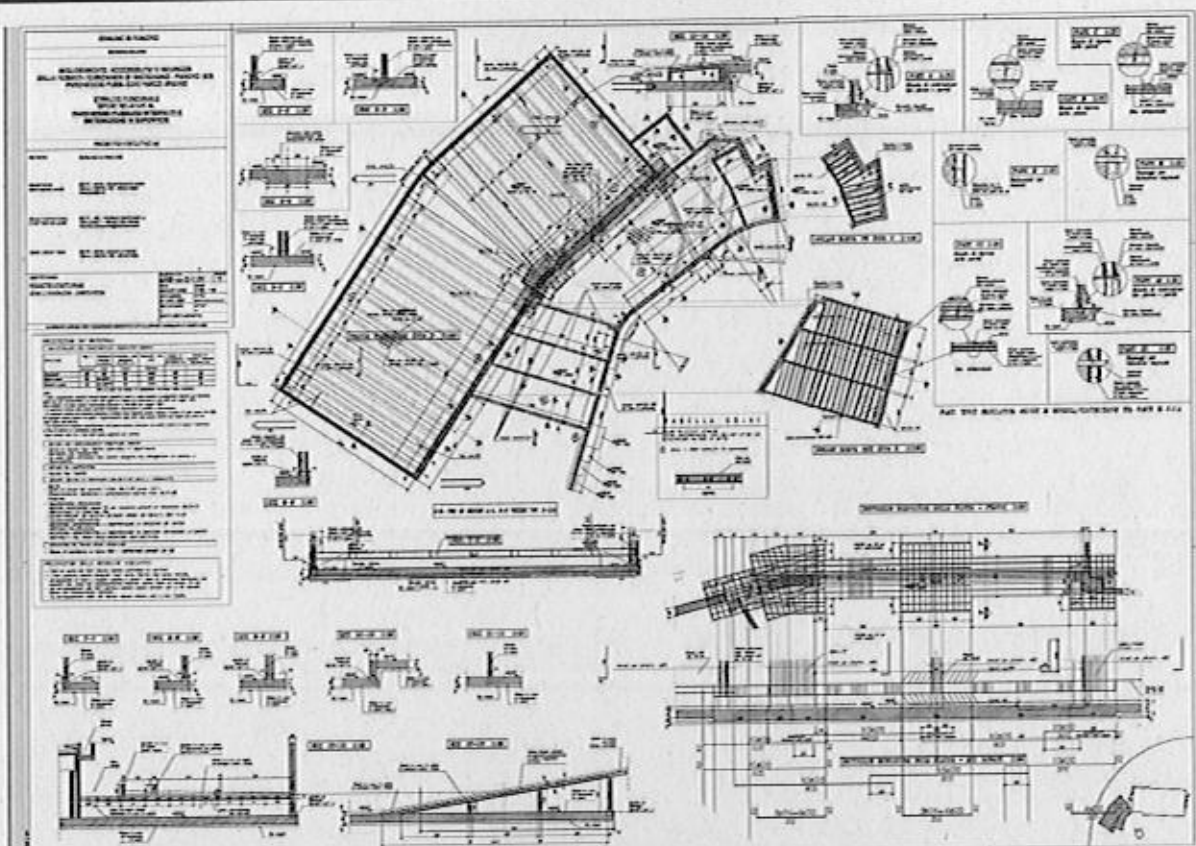
2005-2008. 05006 - Realizzazione di parcheggio pubblico interrato in località Rastignano, Pianoro (Bo). Progetto e D.L. strutturale. Progettista responsabile.

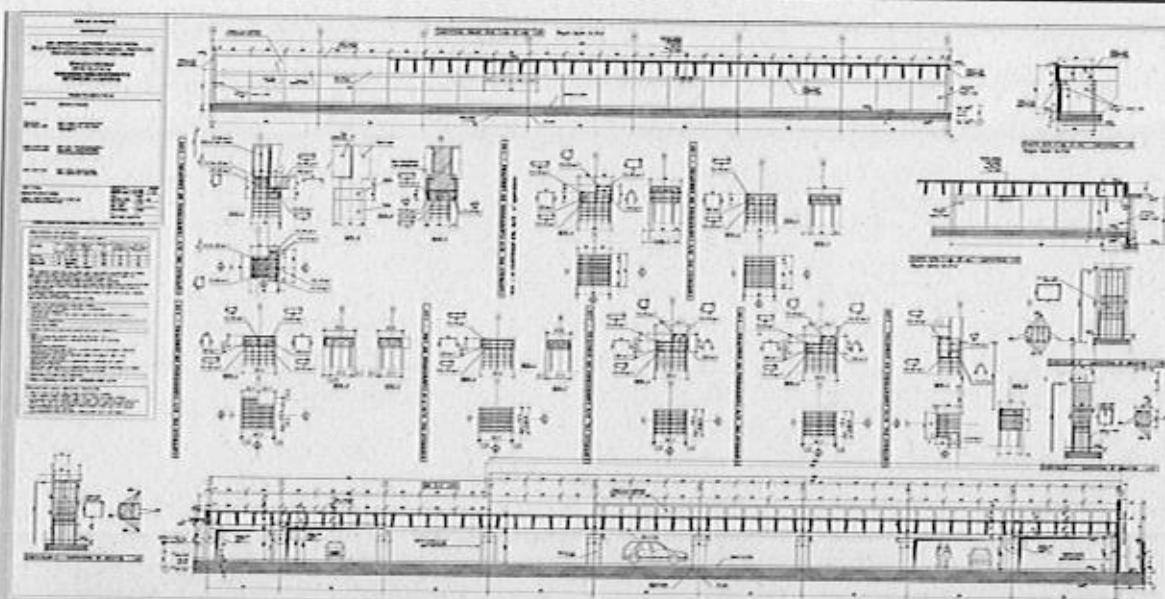
Opere strutturali in acciaio e c.c.a..

Proprietà e Committenza: Comune di Pianoro.

Ditta appaltatrice: PESIC S.n.c.









2005-2014 - 05011 - Restauro e risanamento conservativo di Palazzo Rasponi dalle Teste, Piazza Kennedy – Ravenna.

Coordinamento alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.



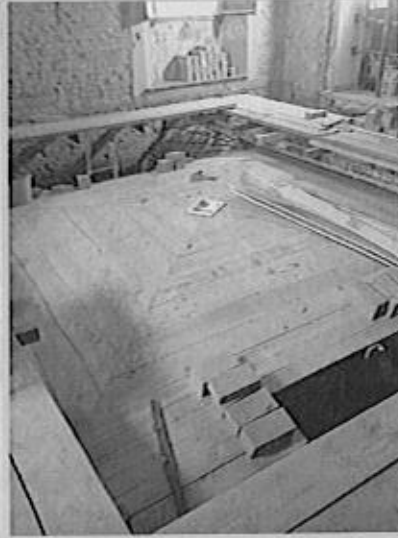
Facciata su piazza Kennedy prima dei lavori.



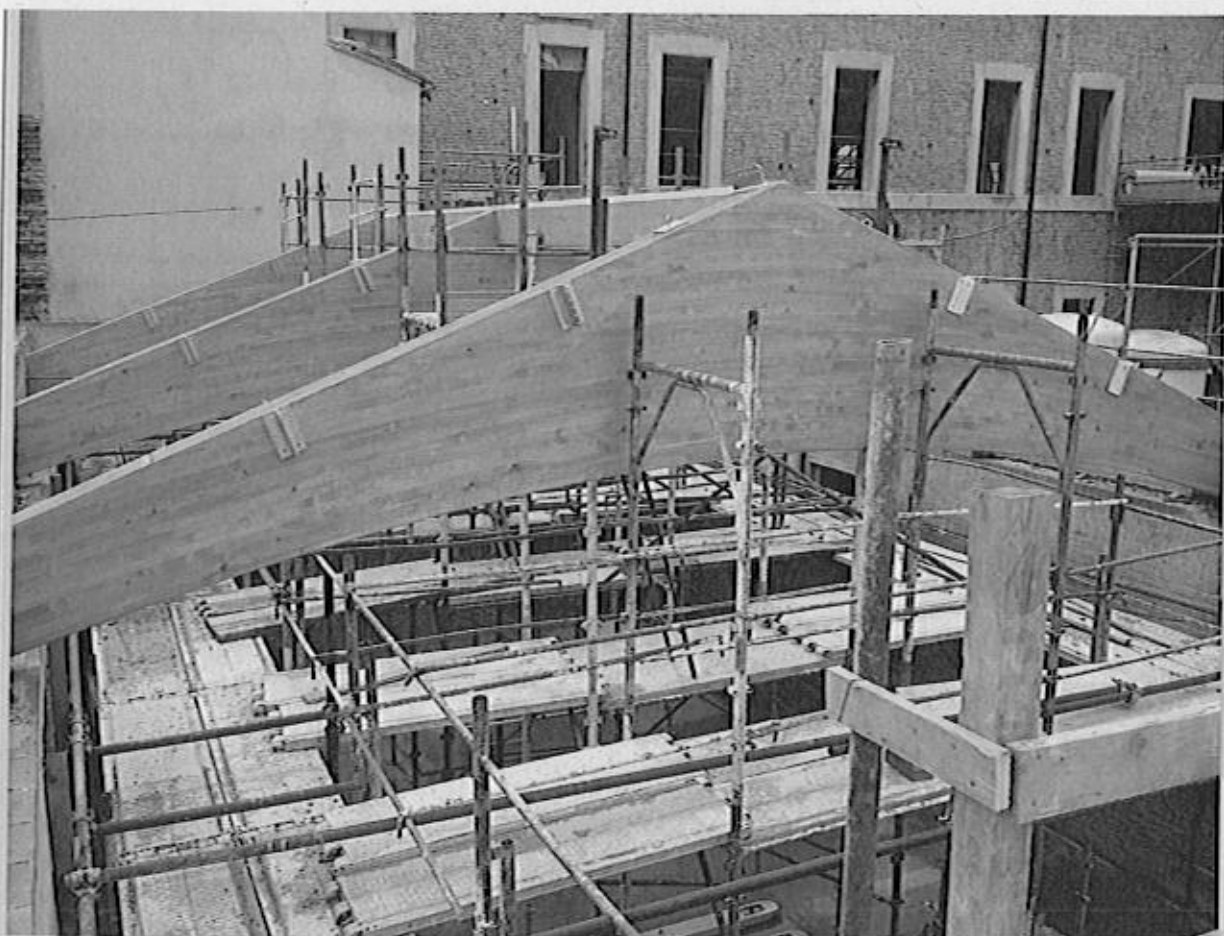
Prospetto principale interno su cortile.



Cantiere. Cortile interno.



Cantiere.



Cantiere. Nuovo coperto in legno lamellare corpo ex scuderie.



Cantiere.



Cantiere. Smontaggio gru a torre e opere di sistemazione esterna nel cortile



Facciata su piazza Kennedy alla fine dei lavori.

2006-2008. 06012 - Ristrutturazione complesso "Ex macello", Casalecchio di Reno (Bo).
Progetto e Direzione Lavori delle opere strutturali in c.c.a., legno, acciaio su incarico della Proprietà.
 Complesso edilizio vincolato dalla Soprintendenza ai Beni Culturali.
 Committenza: privata



Complesso di edifici vincolato dalla Soprintendenza ai Beni culturali e ambientali

Rifacimento di copertura in legno massiccio.



Nodo capriata-trave in colmo durante la costruzione



Sostegno provvisorio di un corpo di fabbricato durante la costruzione di un piano interrato adiacente

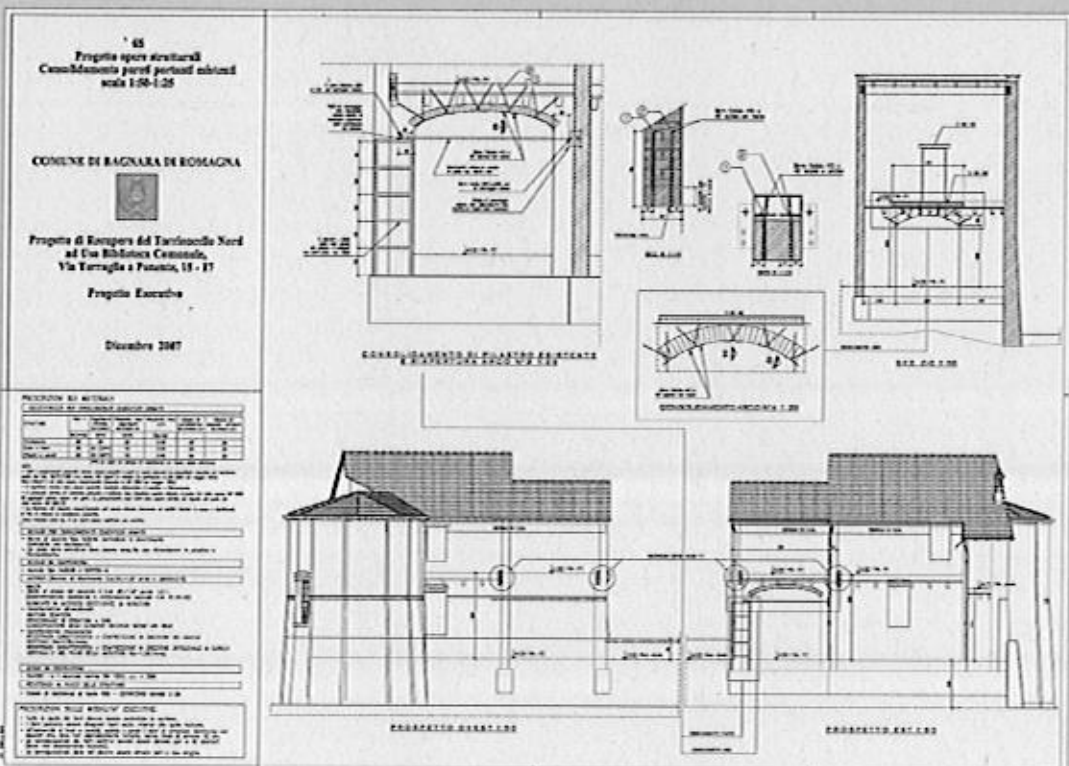
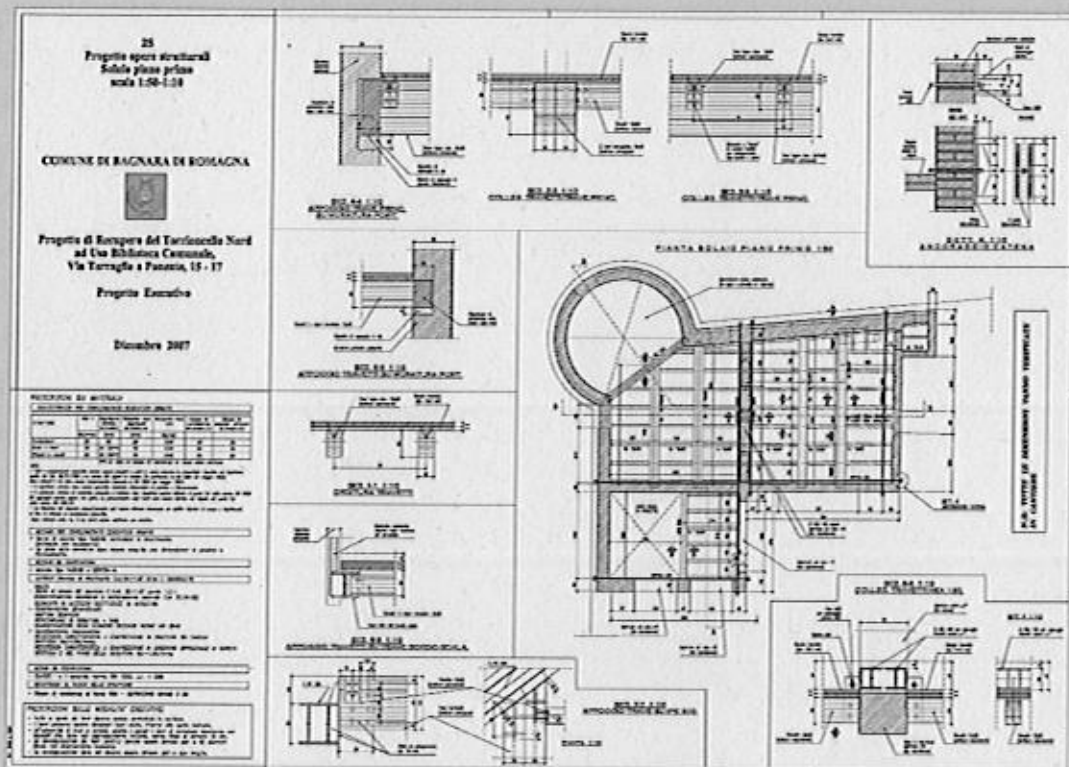


Prospetto sud a fine lavori



Prospetto est a fine lavori

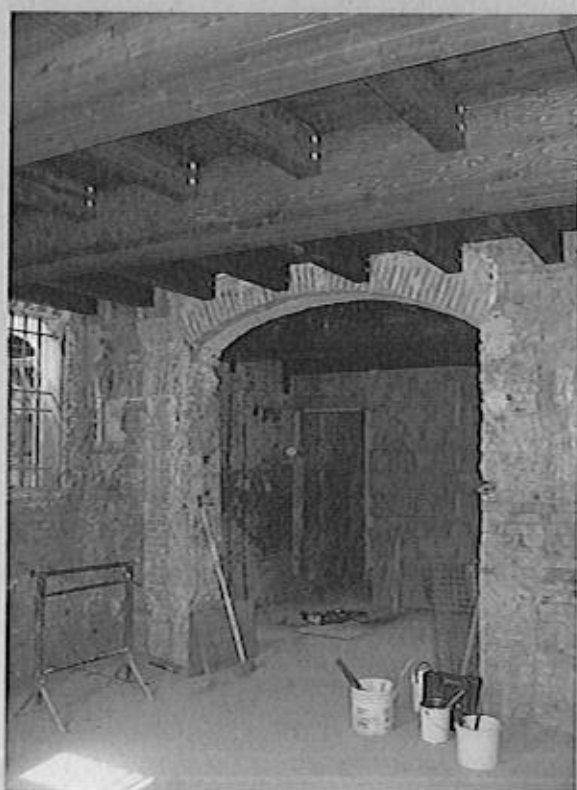
2007-2009. 07015 - Restauro torrioncello nord cinta muraria – Comune di Bagnara di Romagna (RA).
Progetto strutturale e Direzione Lavori strutture





Prospetto sud prima e dopo i lavori







Prospetto sud ed ovest dopo i lavori

2008-08.005. Ristrutturazione di capannone ad uso terziario in via Barozzi 3, Bologna. Progetto strutturale e relativa direzione lavori.

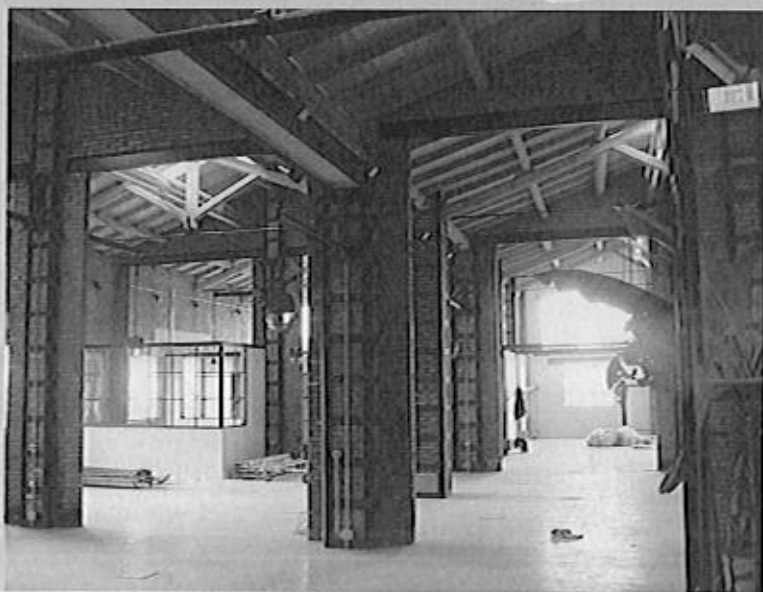
Opere strutturali in c.c.a., muratura e acciaio.

Committenza: privata.

Ditta esecutrice: Edilprati S.r.l.

Descrizione sintetica delle opere progettate:

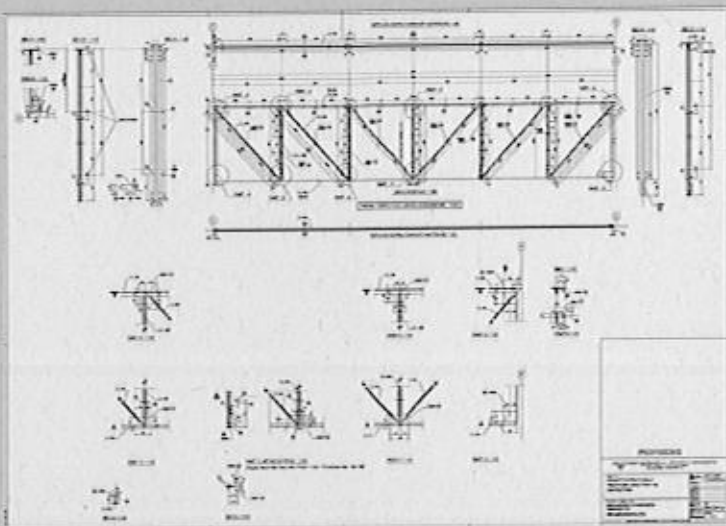
- *rinforzo delle strutture di fondazione mediante l'esecuzione di travi in c.c.a.;*
- *demolizione parziale di pareti portanti interne in muratura per creazioni di grandi aperture, relativa posa di apposite travi di sostegno di parte della copertura e rinforzo di pilastri in muratura con cerchiature collegate alle fondazioni rinforzate;*
- *creazione di aperture su pareti esterne in muratura portante.*



2008. 08017 – Riparazione di porzione di capannone industriale danneggiato da incendio, stabilimento Bredamenarinibus, Bologna. Progetto e direzione generale-strutturale, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

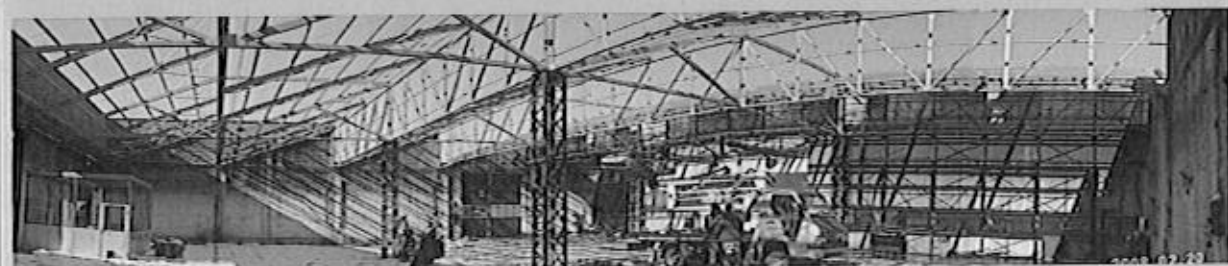


Interno del capannone dopo l'incendio



Un elaborato strutturale di progetto.

Fasi della ricostruzione



2009. 03019 - Realizzazione di autorimessa interrata in via dell'Osservanza.
Progetto architettonico e strutturale, direzione lavori generale. Coordinatore alla sicurezza in fase di
progettazione ed esecuzione.
Opere strutturali in c.c.a, acciaio.



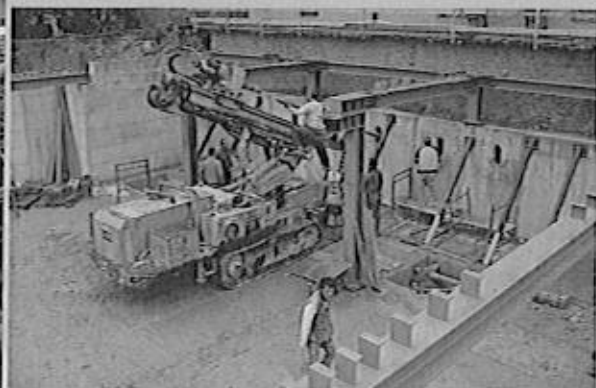
Scavo di sbancamento



Conci di parete sotto le fondazioni dell'edificio principale



Esecuzione di tiranti in roccia



Telaio in acciaio a supporto del soffitto di copertura

2009-2012. 09018 – Ristrutturazione completa di villa a Monteveglio (BO).

Progetto strutturale e relativa direzione lavori.

Opere strutturali in c.c.a., acciaio e legno.

Adeguamento sismico di edificio in muratura mediante l'inserimento di telai in c.c.a. idonei ad assorbire le azioni sismiche.

Fondazioni in c.c.a. a trave rovescia; struttura in elevazione interamente in c.c.a., solaio di copertura in legno lamellare.



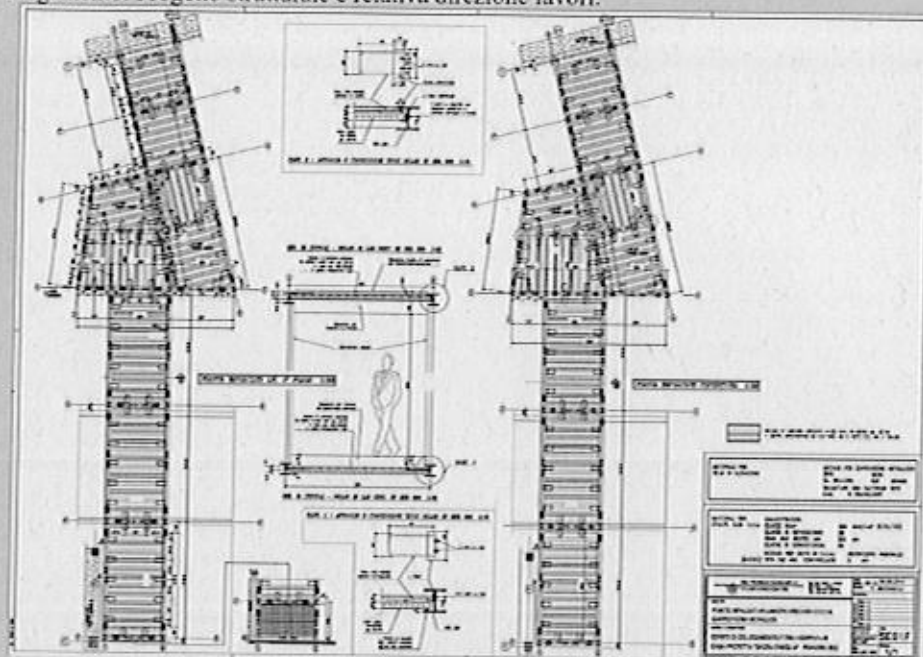
Edificio prima dei lavori



Inserimento telai sismo resistenti nelle pareti in muratura portante



2011. 07012 - Ampliamento casa protetta "Sacra Famiglia" a Pianoro (Bo)
 Corpo F di collegamento. Progetto strutturale e relativa direzione lavori.



Opere strutturali in c.c.a. e acciaio.

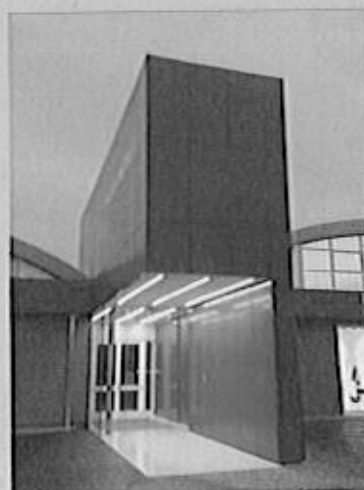
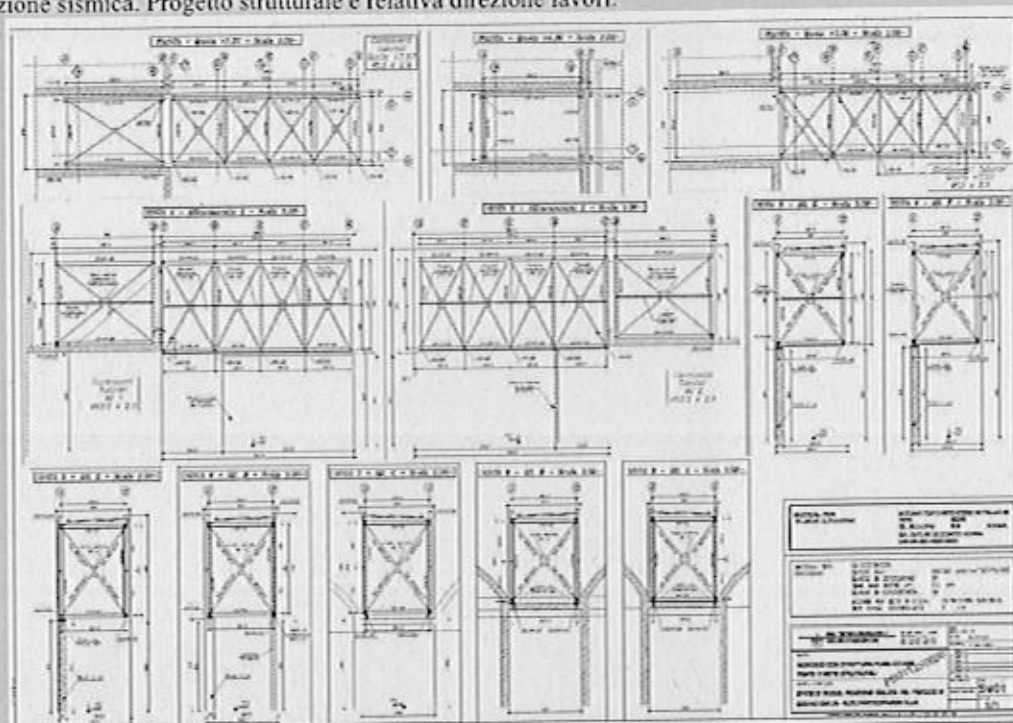
Autorizzazione sismica per realizzazione di corridoio di collegamento tra due corpi di fabbrica esistenti attraversando il giardino pertinenziale. Fondazioni in c.c.a. a plinto; struttura in elevazione interamente in acciaio, solai in lamiera grecata e c.c.a.



Corpo di collegamento a lavori ultimati

2011-2013. 11002 – Riqualficazione di polo industriale ad Ozzano dell'Emilia.

Realizzazione di vari interventi strutturali su capannoni esistenti costruiti negli anni '60. Opere soggette ad autorizzazione sismica. Progetto strutturale e relativa direzione lavori.



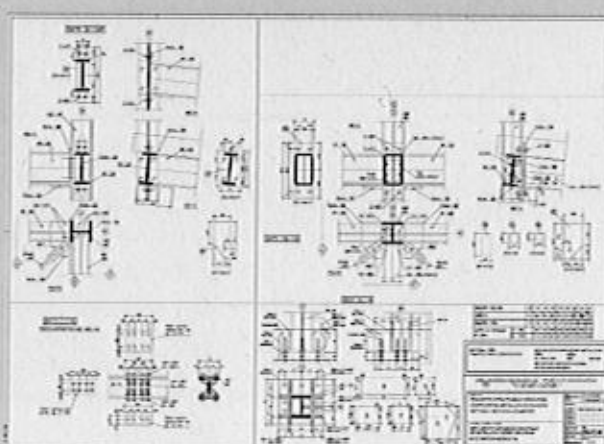
Nuovo ingresso a lavori ultimati

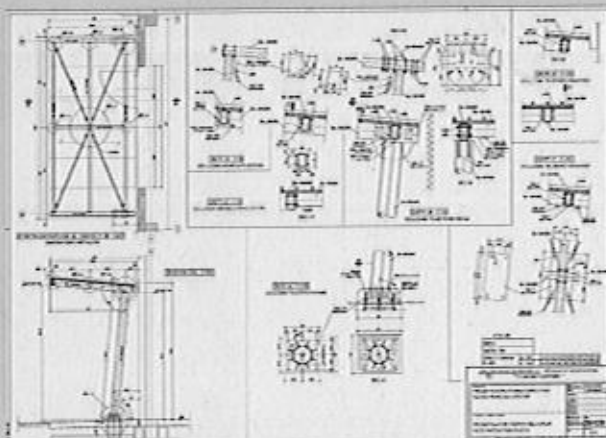
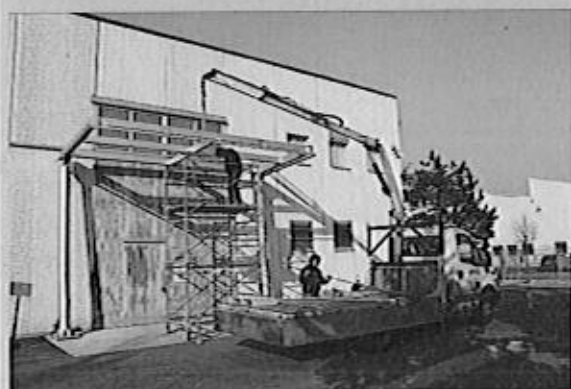
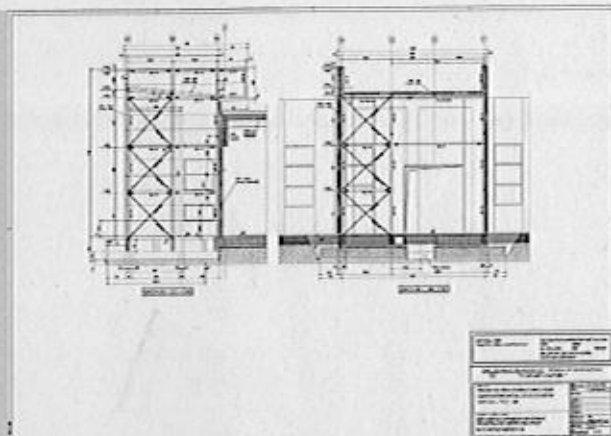


Prospetto principale

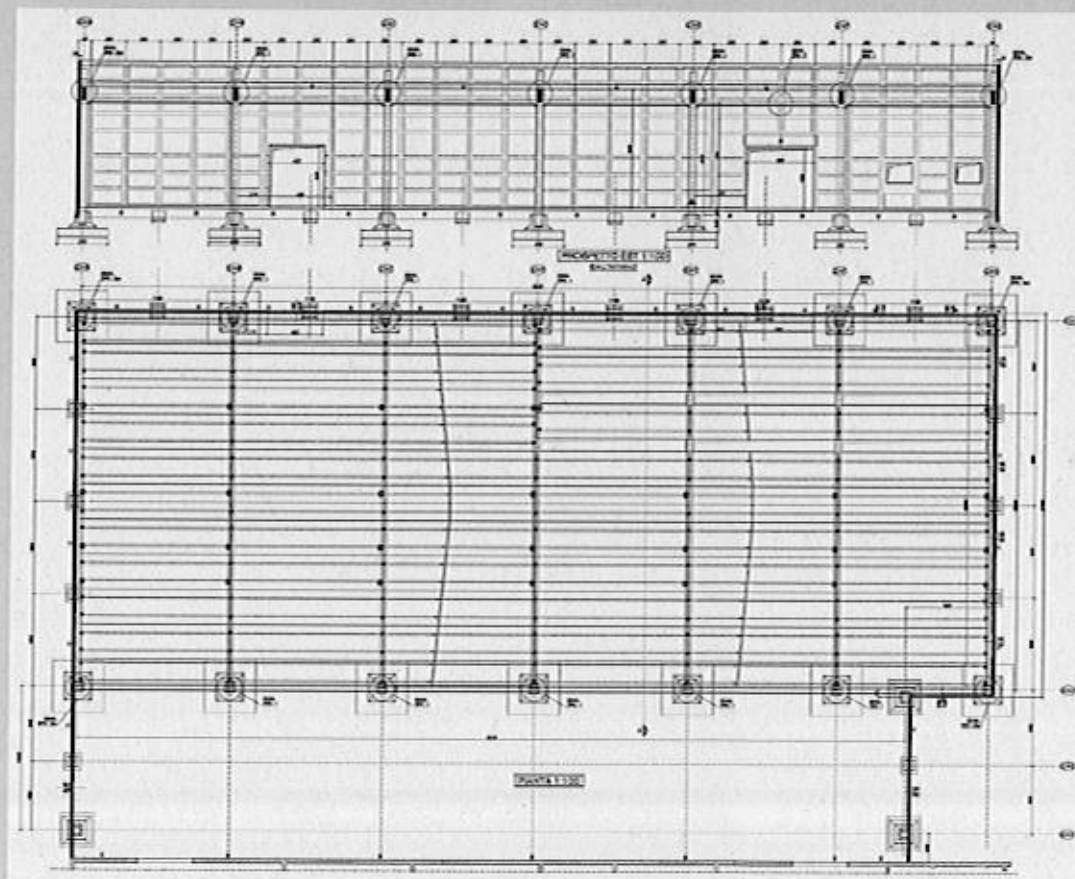
2014-2015 14012 – Manutenzione straordinaria e nuova costruzione in ampliamento di fabbricato industriale, Ozzano dell'Emilia (BO).

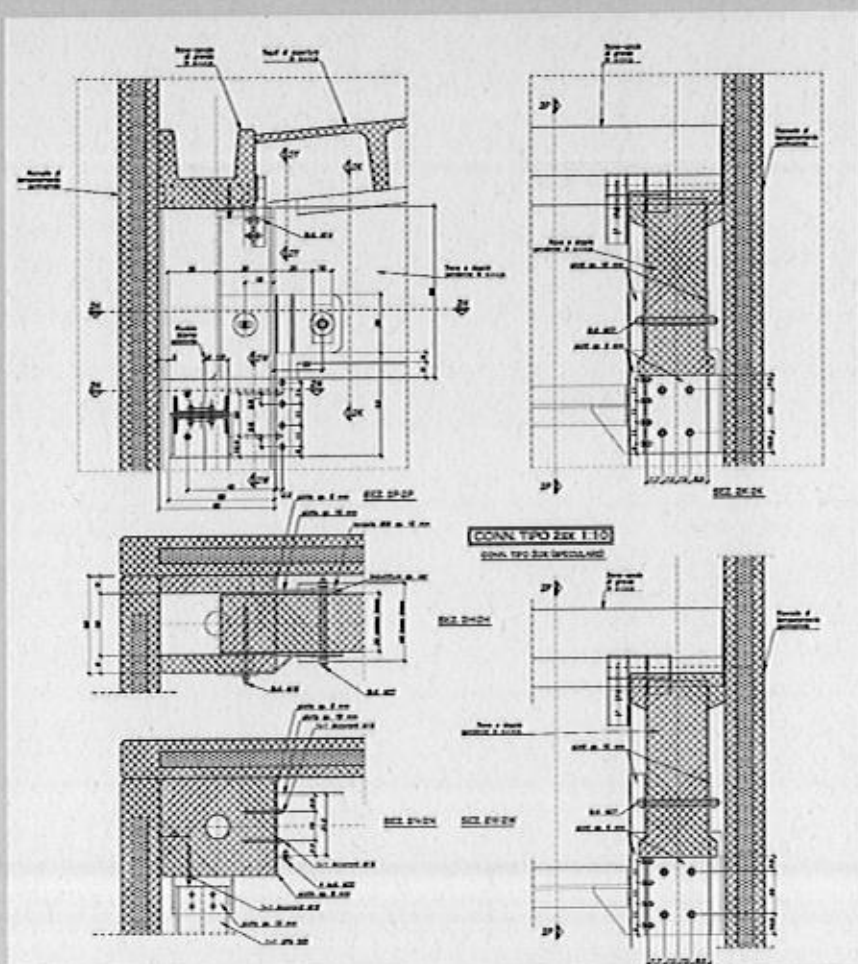
Progetto e direzione lavori strutturale.





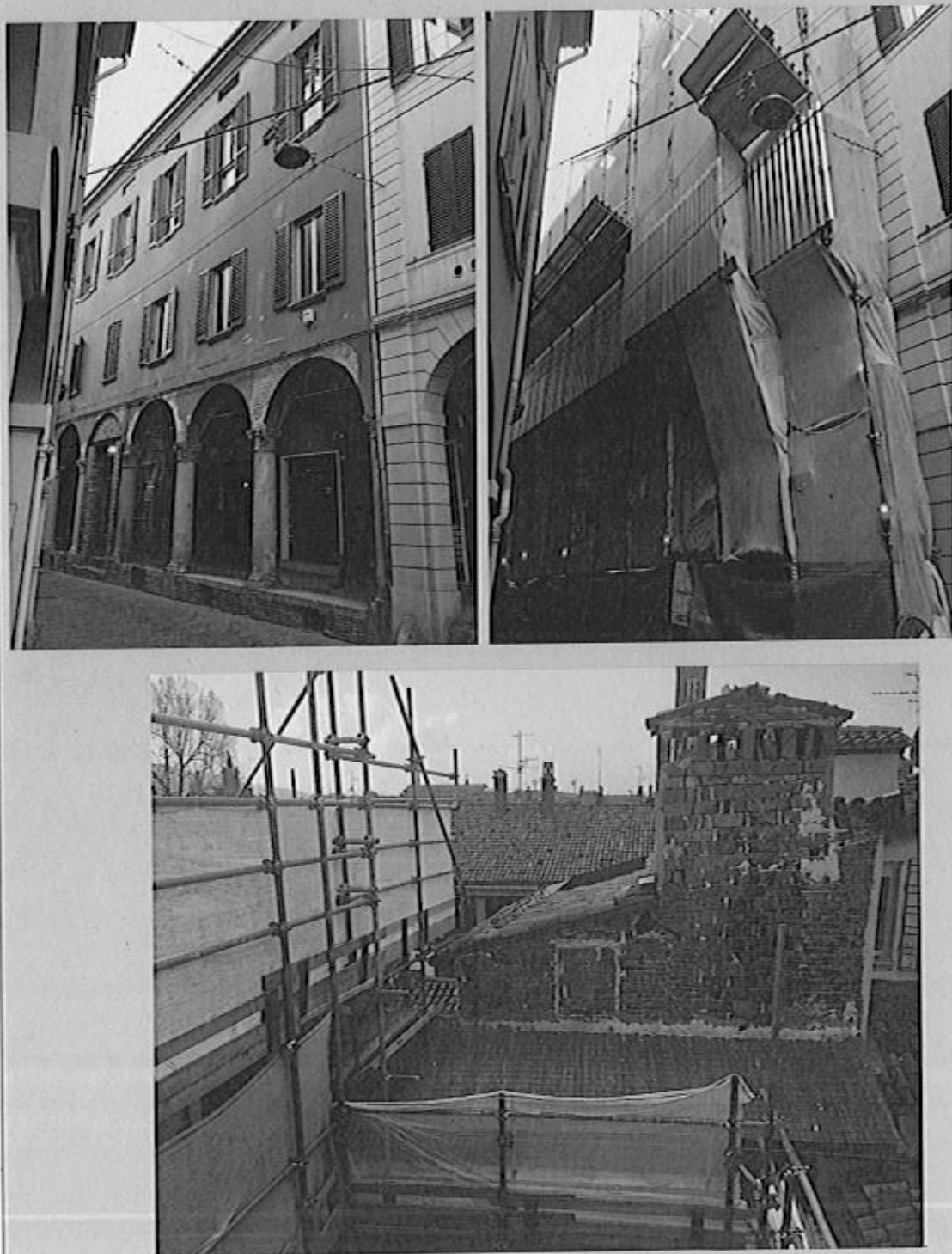
2015. 15022 (in corso) – Stabilimento industriale, Minerbio (Bo). Eliminazione delle carenze strutturali di cinque edifici prefabbricati facenti parte del complesso.
 Progetto e direzione lavori strutturale.







2017-2018. 17004 – Condominio di via Porta Nova 12, Bologna. Opere di manutenzione ordinaria su copertura e facciate.
Coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione



2017-2019 - 17025 – Riqualificazione del compendio edilizio denominato Faro di Goro (FE).

Progetto e direzione lavori architettonica e strutturale, Coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.



2017-2018- 17028 – Lavori indifferibili ed urgenti nella cripta della Cappella degli Scrovegni, Padova.

Consulente tecnico dell'impresa appaltatrice negli ambiti strutturali e di sicurezza del cantiere.



2018-(in corso) - 18028 – Nuovo Polo Scolastico in via E. Loi, Castel Maggiore (BO). Costruzione di Scuola per l'infanzia.

Coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione.



2019-2020 - 19012 – Nuova sede IAAD a Bologna, via Barozzi n. 3.

Progetto e direzione lavori strutturale.



2019-2022- 19033 – Verifica di vulnerabilità sismica Ex Scuole Berti, Comune di Bologna

Indagini sui materiali strutturali e relativi calcoli di verifica.

2019-2021 - 19004 – Ristrutturazione punto vendita Bologna Gomme 1, via Persicetana Vecchia n. 20 Bologna

Progetto e direzione lavori strutturale.



2021-in corso - 21016 – Condominio di via Torleone 51, Bologna Monitoraggio strutturale dissesto murature

Monitoraggio lesioni strutturali e progetto di riparazione strutturale.

2023 - in corso - 23007 – Edifici ad uso residenziale, frazione Stanco di Sopra, Comune di Grizzana Morandi.

Progetto e direzione lavori strutturale.

2023 - in corso - 23009 – Nuova sede Unione Reno Galliera, Comune di San Giorgio di Piano (Bo).

Collaudo statico e tecnico-amministrativo.

2023 - in corso - 23010 – Edificio ad uso residenziale, Comune di Dozza Imolese (Bo).

Collaudo statico.

2023-in corso - 23011 – Ristrutturazione punto vendita Bologna Gomme 3, via Tosarelli n. 296/2, Comune di Castenaso

Progetto e direzione lavori strutturale.

2024-in corso - 24005 – Condominio di via Risorgimento 91/1-2-3 Monitoraggio strutturale dissesto strutture in c.c.a.

Monitoraggio lesioni strutturali.