

I.T.I. G.GALILEI di Mirandola LA RICOSTRUZIONE

Ing. Alessandro Manni

Direttore Area Lavori Pubblici



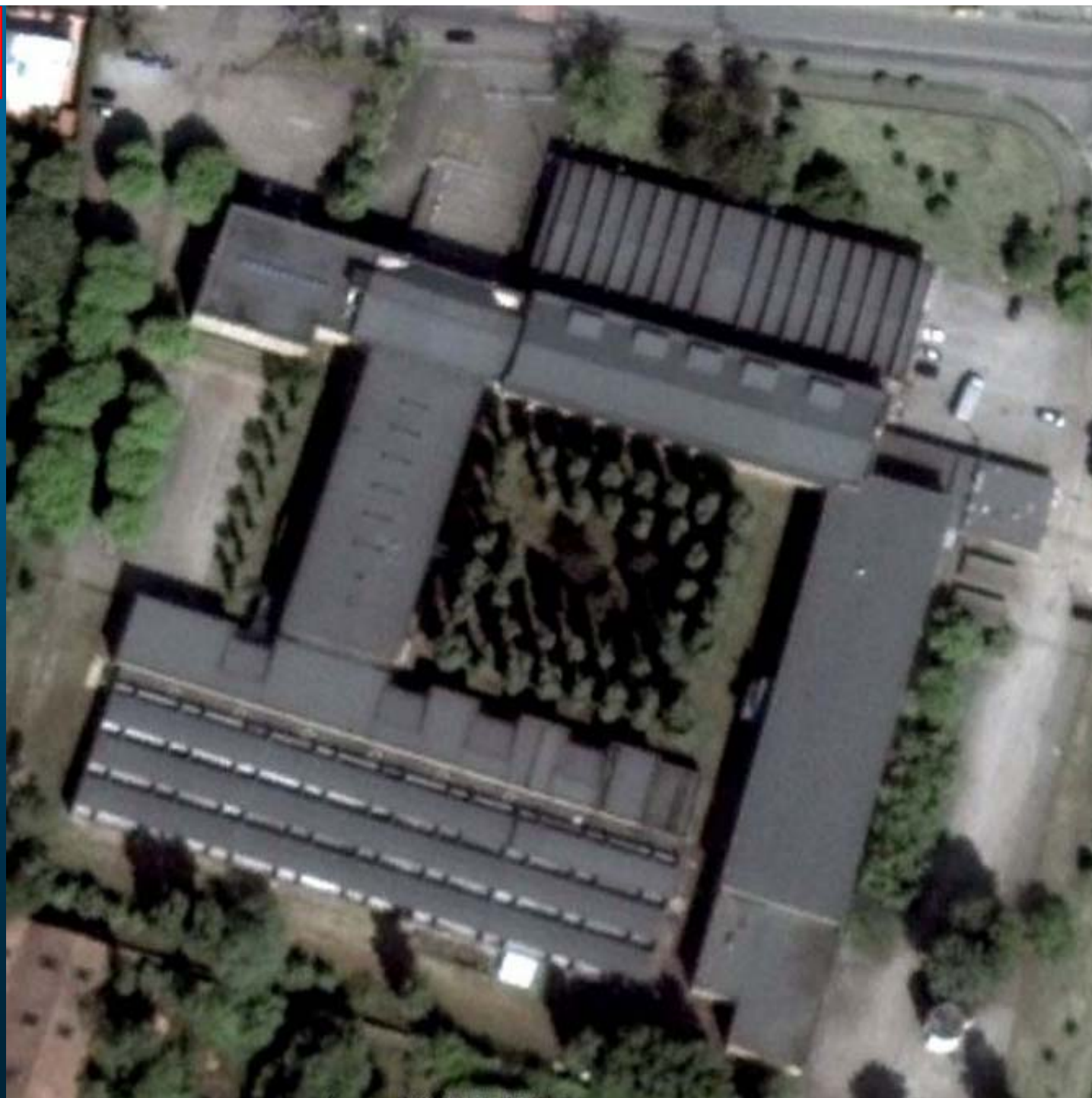
Provincia
di Modena





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

20 - 29 maggio 2012



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici







Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici







Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici







Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

La demolizione







Provincia di Modena

Area Lavori pubblici



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici









Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici









La ricostruzione

Riparazione danni palazzina Annigoni (laboratori)



Descrizione intervento	Costo dell'opera	Stato di avanzamento
Riparazione del danno sismico	€ 420.756 Di cui: € 204.000 Ass.Ind.Vicenza € 181.390 RER € 35.366 PMO	Lavori ultimati



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

Riparazione danni palazzina Annigoni (laboratori)



27/9/2016

Riparazione danni palazzina Annigoni (laboratori)



Adeguamento sismico ITI Luosi

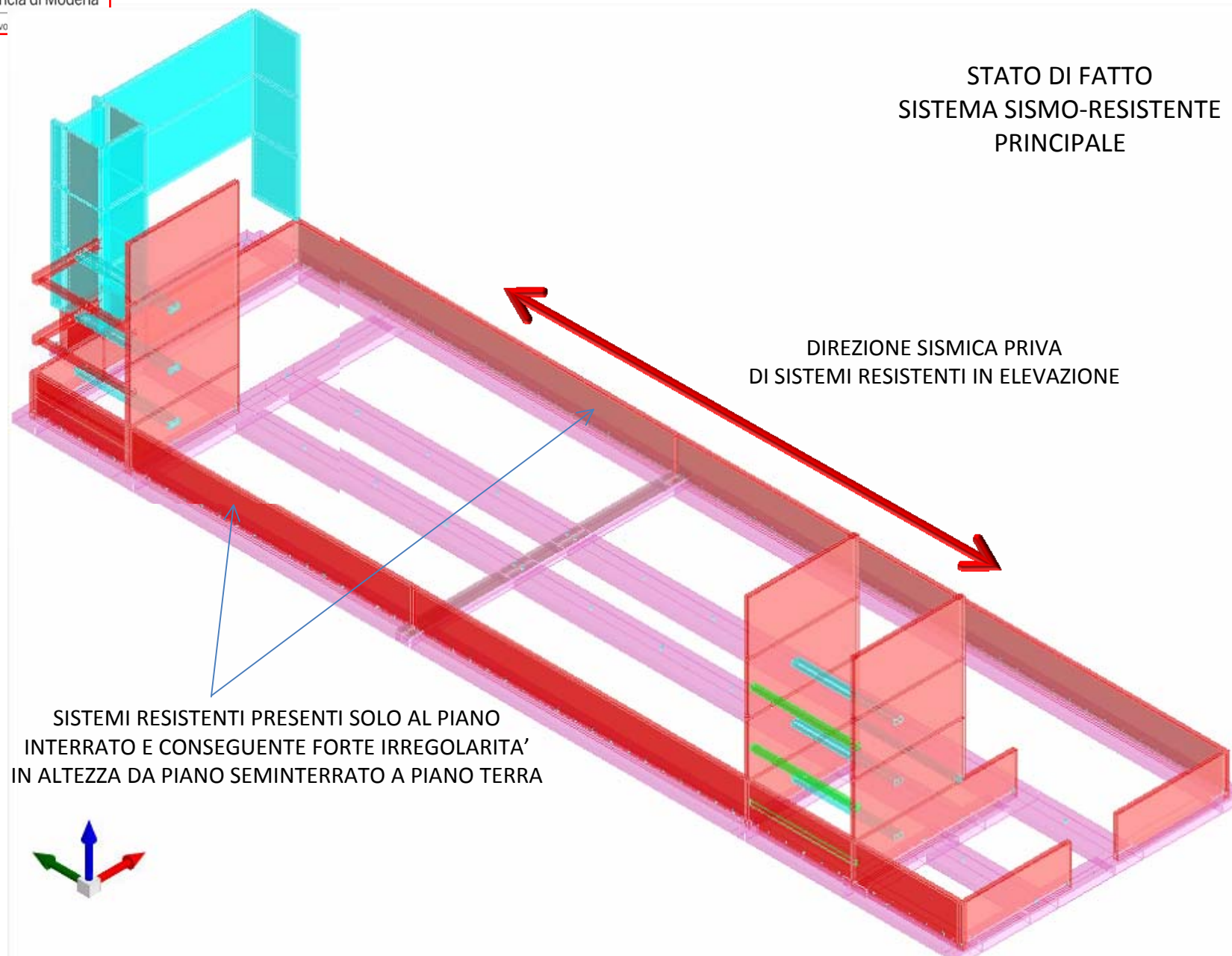


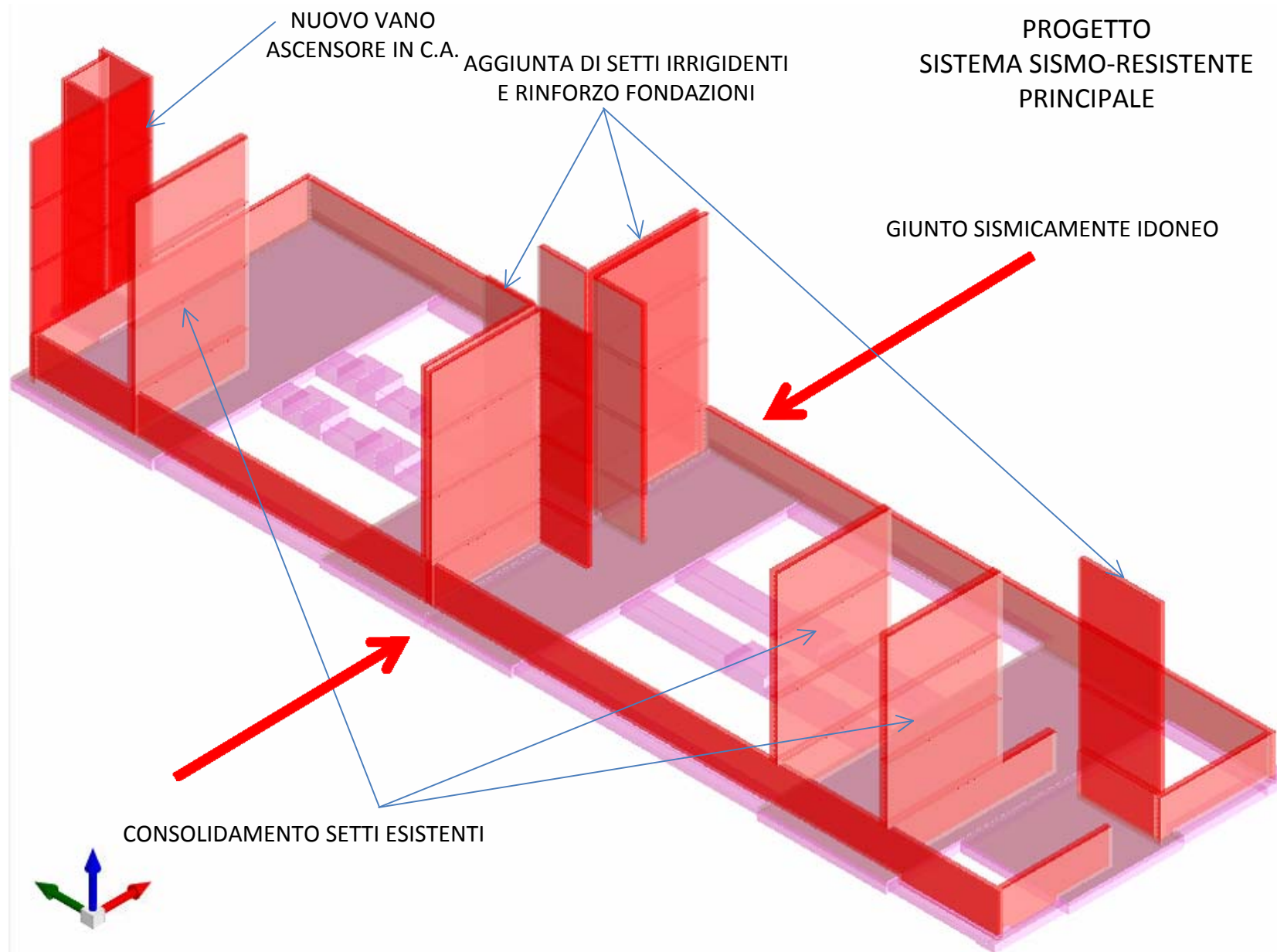
Descrizione intervento	Costo dell'opera	Stato di avanzamento
Riparazione del danno sismico e rinforzo strutturale tale da conseguire il pieno adeguamento sismico della struttura	€ 2.100.000 Di cui: € 2.000.000 ENI € 100.000 PMO	Lavori ultimati.



Provincia di Modena

Area Lavo







Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

Adeguamento sismico ITI Luosi



27/9/2016 11:36



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

Adeguamento sismico ITI Luosi





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

Adeguamento sismico ITI Luosi



27/9/2016 11:37



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

Adeguamento sismico ITI Luosi



Nuova palestra



Descrizione intervento	Costo dell'opera	Stato di avanzamento
Realizzazione struttura in legno con tamponature in Xlam per la palestra, in calcestruzzo armato prefabbricato per gli spogliatoi. Superficie da realizzare: 1200 m ² di cui 827m ² di campo da gioco.	€ 1.470.000 Di cui: € 870.000 PMO € 600.000 RER	Lavori ultimati.

Nuova palestra



Nuova palestra



Nuova palestra



27/9/2016 11:35

Nuova palestra





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

Nuova palestra



Ristrutturazione e riparazione danni Palazzina 2003



Descrizione intervento

Costo dell'opera

Stato di avanzamento

Riparazione dei danni causati dal sisma e rifunzionalizzazione generale dell'edificio scolastico.

€ 732.000,00

Lavori ultimati.

Ristrutturazione e riparazione danni Palazzina 2003



Ristrutturazione e riparazione danni Palazzina 2003



Ristrutturazione e riparazione danni Palazzina 2003



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Descrizione intervento

Realizzazione struttura in acciaio con tamponature e tramezze a secco. Superficie da realizzare: 6.960 m²

N° Piani: 4 fuori terra + seminterrato

Dotazione Spazi: 45 aule, 9 laboratori, aula integrazione, bar, biblioteca, uffici, archivi e locali di servizio

Costo dell'opera

€ 10.700.000

di cui:

€ 1.000.000,00 Barilla spa

€ 8.035.569,16 Fond.^{nl} bancarie

€ 1.664.430,84 Prov. Modena

Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Lavori in corso.

Consegna lavori in data 09.08.2016

Tempo contrattuale 565 giorni naturali consecutivi.

Ad oggi, 11 giorni di sospensione lavori per condizioni metereologiche avverse

Scadenza tempo contrattuale 07.03.2018

Impresa esecutrice: ITI Impresa Generale S.p.A. di Modena

Peso strutture metalliche: 1.000.000 kg ca.

Nuovo edificio Istituto G. Galilei di Mirandola





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola









Provincia di Modena

Area Lavori pubblici









Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici

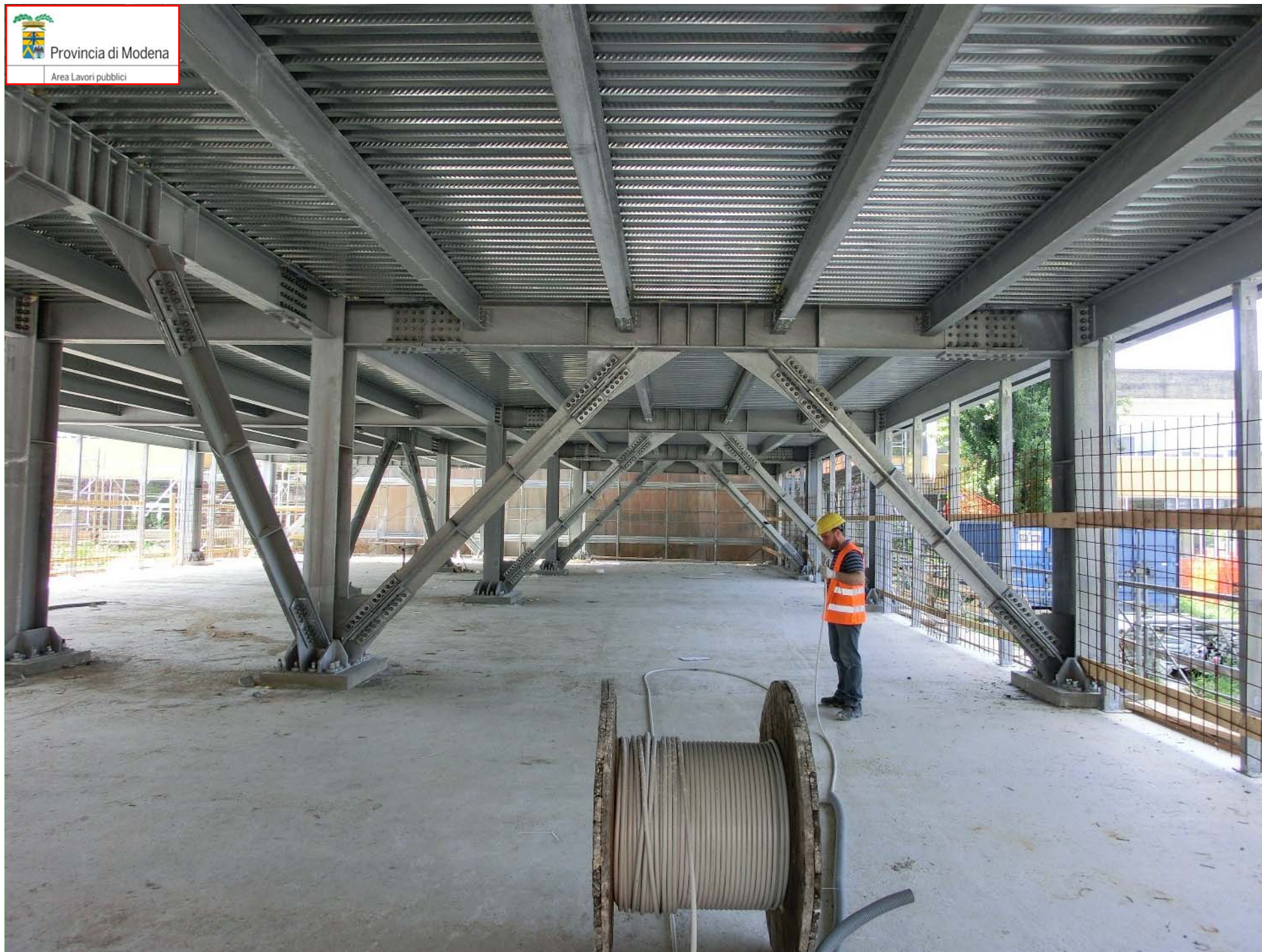




Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





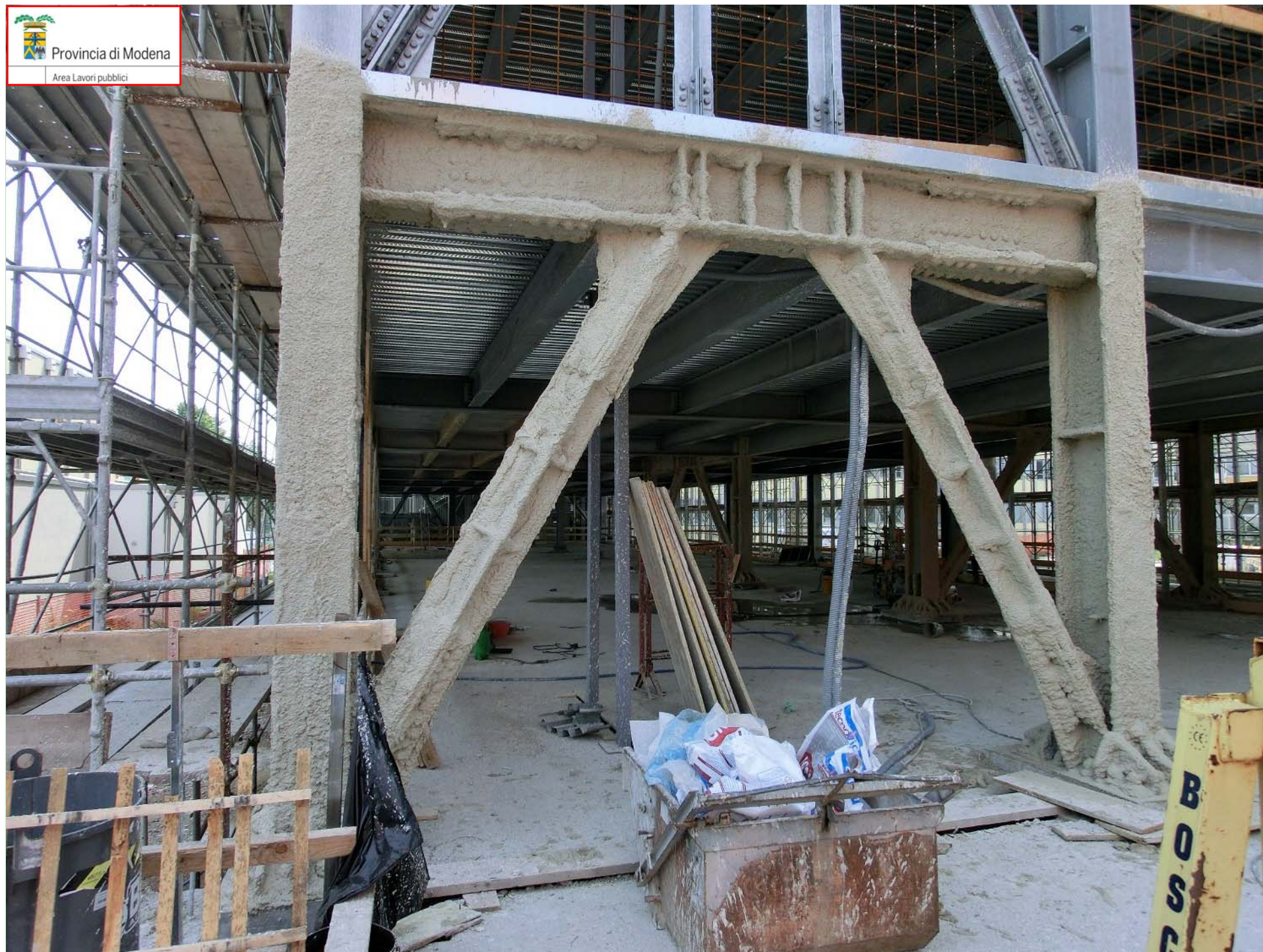


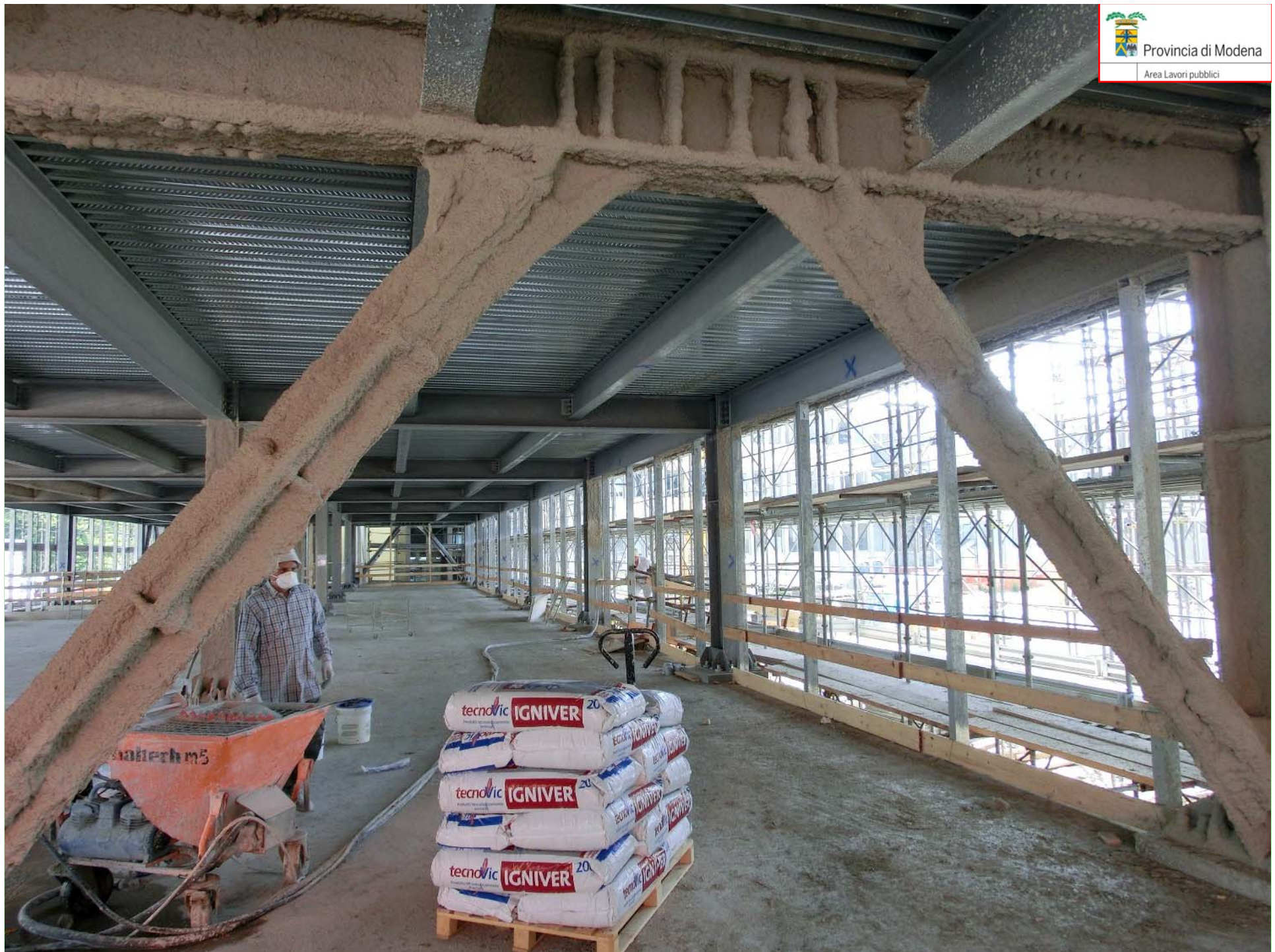




Provincia di Modena

Area Lavori pubblici







Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici





Provincia di Modena

Area Lavori pubblici



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola





PROVINCIA DI MODENA

Area Lavori Pubblici

Direttore Ing. Alessandro Manni

Servizio Lavori speciali Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via Pietro Giardini 474/c Direzionale 70, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi.modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

ISTITUTO SCOLASTICO GALILEI DI MIRANDOLA

Via Barozzi, 4 - Mirandola (MO)

Ristrutturazione dell'edificio a seguito degli
eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

AR10

PROT. n°

SCALA

1:100

DATA

SETTEMBRE 2014

CL.

DEL

FASC.

SUB

revisione

data

descrizione

redatto

controllato

approvato



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessandro Manni

PROGETTISTA GENERALE

Ing. Daniele Gaudio

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Stefania Di Pietro

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Vincenzo Chianese

PROGETTO IMPIANTI TERMO-IDRAULICI

Per. Ind. Stefano Nappa

Consulente Geologico

Dr. Geol. Lorenzo Del Maschio

Collaboratori alla progettazione e disegnatori

Arch. Nora Dolciotti

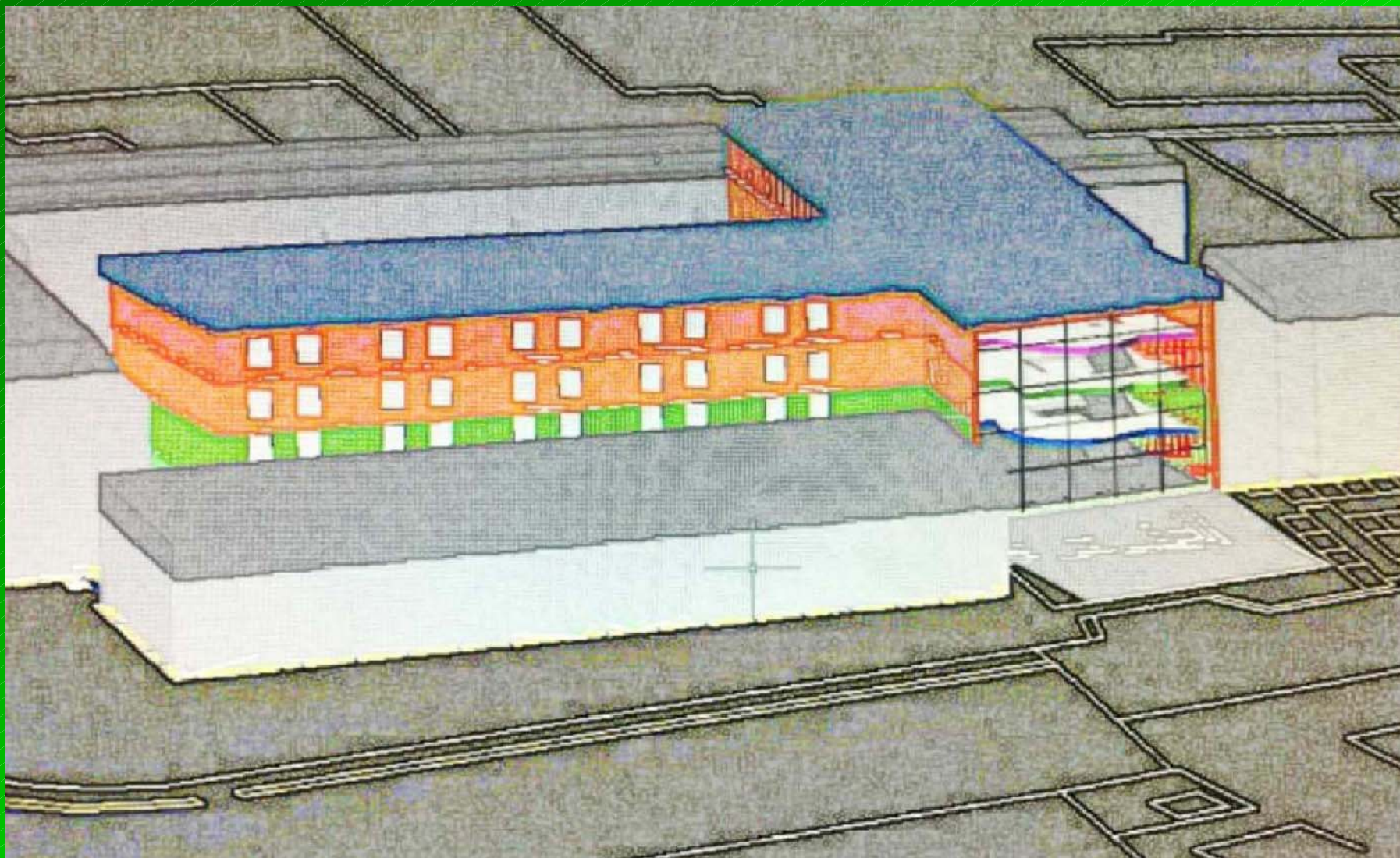
Per. Ind. Francesco Giangrande

Geom. Linda Guerrini

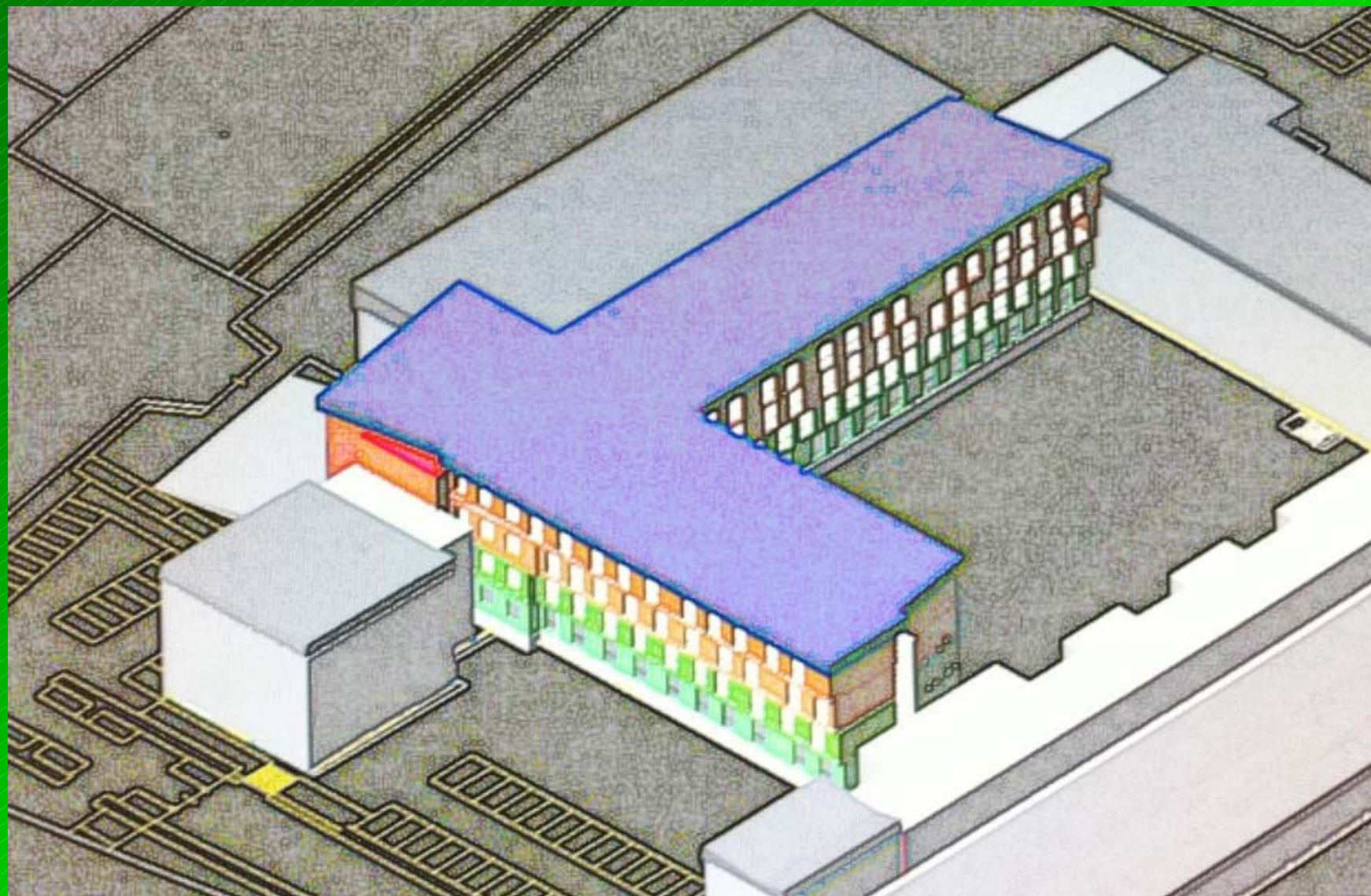
Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



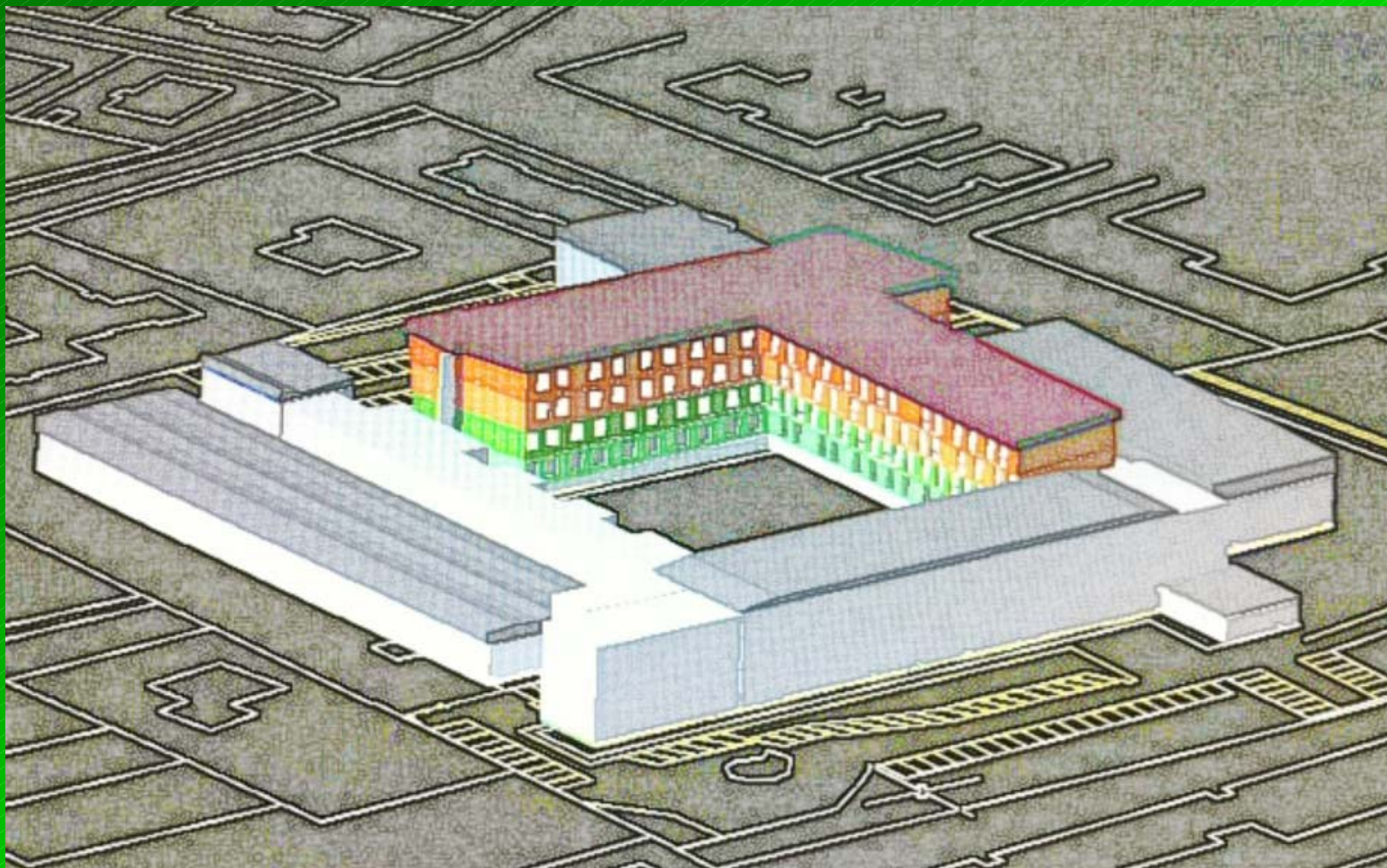
Nuovo edificio Istituto G. Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G. Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G.Galilei di Mirandola



Nuovo edificio Istituto G. Galilei di Mirandola



interventi polo Galilei-Luosi via Barozzi

Costi in €

Demolizione corpo principale con palestra	443.000
Riparazione Palazzina Annigoni + danni palestra	420.756
Adeguamento sismico ITI Luosi	2.100.000
Ricostruzione palestra	1.470.000
Riparazione palazzina ampliamento 2003	732.000
Ricostruzione corpo principale Galilei	10.700.000
Totale	15.865.756



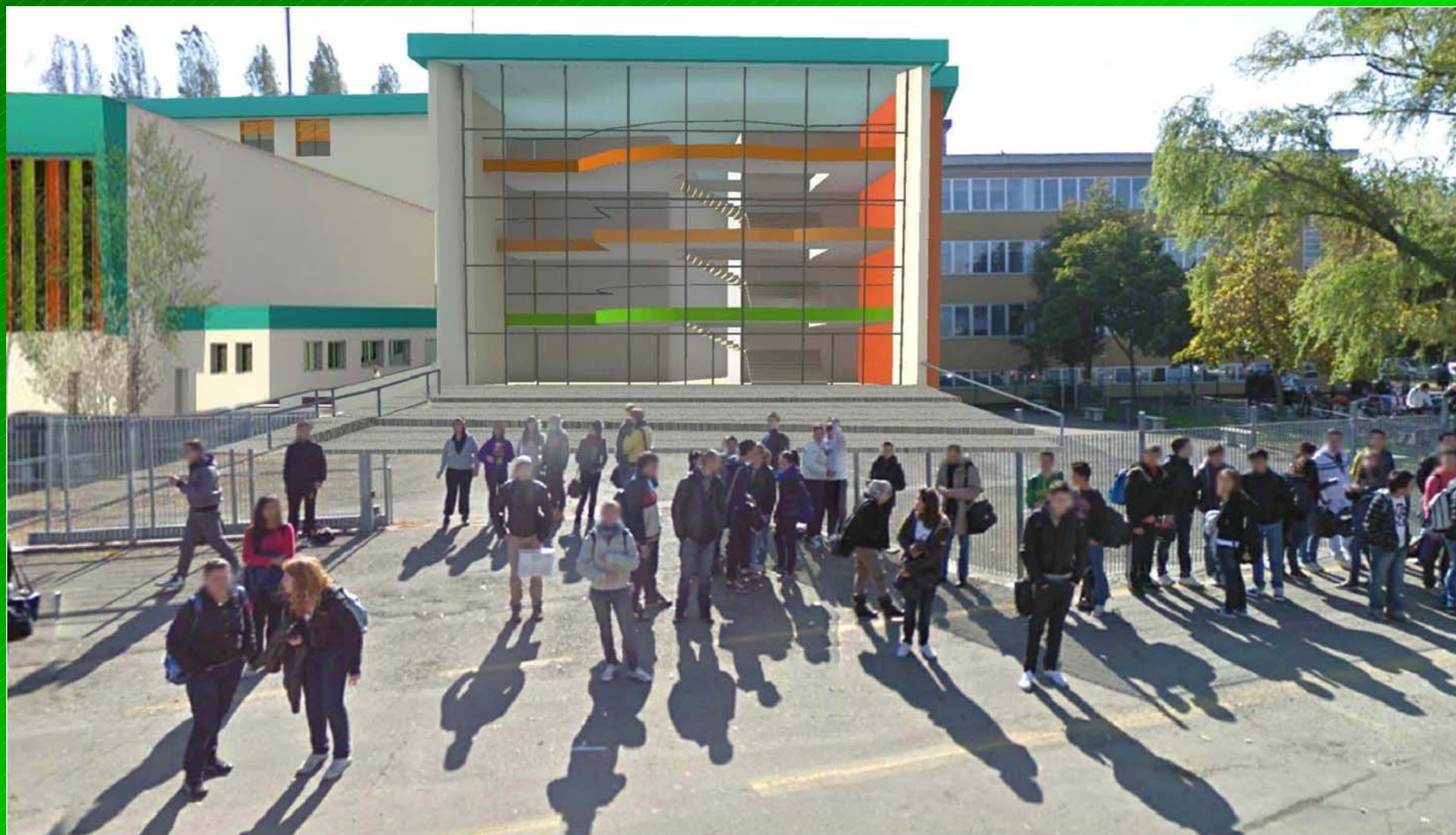
Finanziamenti

Associazione Casse e Monti Emilia Romagna	€ 1 665 000.00
Associazione Industriali della Provincia di Vicenza	€ 204 000.00
Barilla s.p.a	€ 1 000 000.00
ENI s.p.a.	€ 2 000 000.00
Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola	€ 1 000 000.00
Fondazione Cassa di Risparmio di Modena	€ 4 850 000.00
Fondazione Cassa di Risparmio di Vignola	€ 520 569.16
Provincia di Modena	€ 3 844 796.84
Regione Emilia-Romagna	€ 781 390.00
totale	€ 15 865 756.00



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici



Grazie per l'attenzione