

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
MESSINA

Lavori di efficientamento energetico e miglioramento sismico delle
palazzine A e B comprendenti n.12 alloggi site in Via G. Vittorio snr,
Via Pasolini n.1 nel Comune di Pace del Mela (Messina)

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO
ELABORATI GRAFICI

Tav.
13.5

PALAZZINA A
CONFINAMENTO NODI STRUTTURALI

IL PROGETTISTA:
Ing. Alessandra Amato

Scale: varie

Data: Agosto 2022

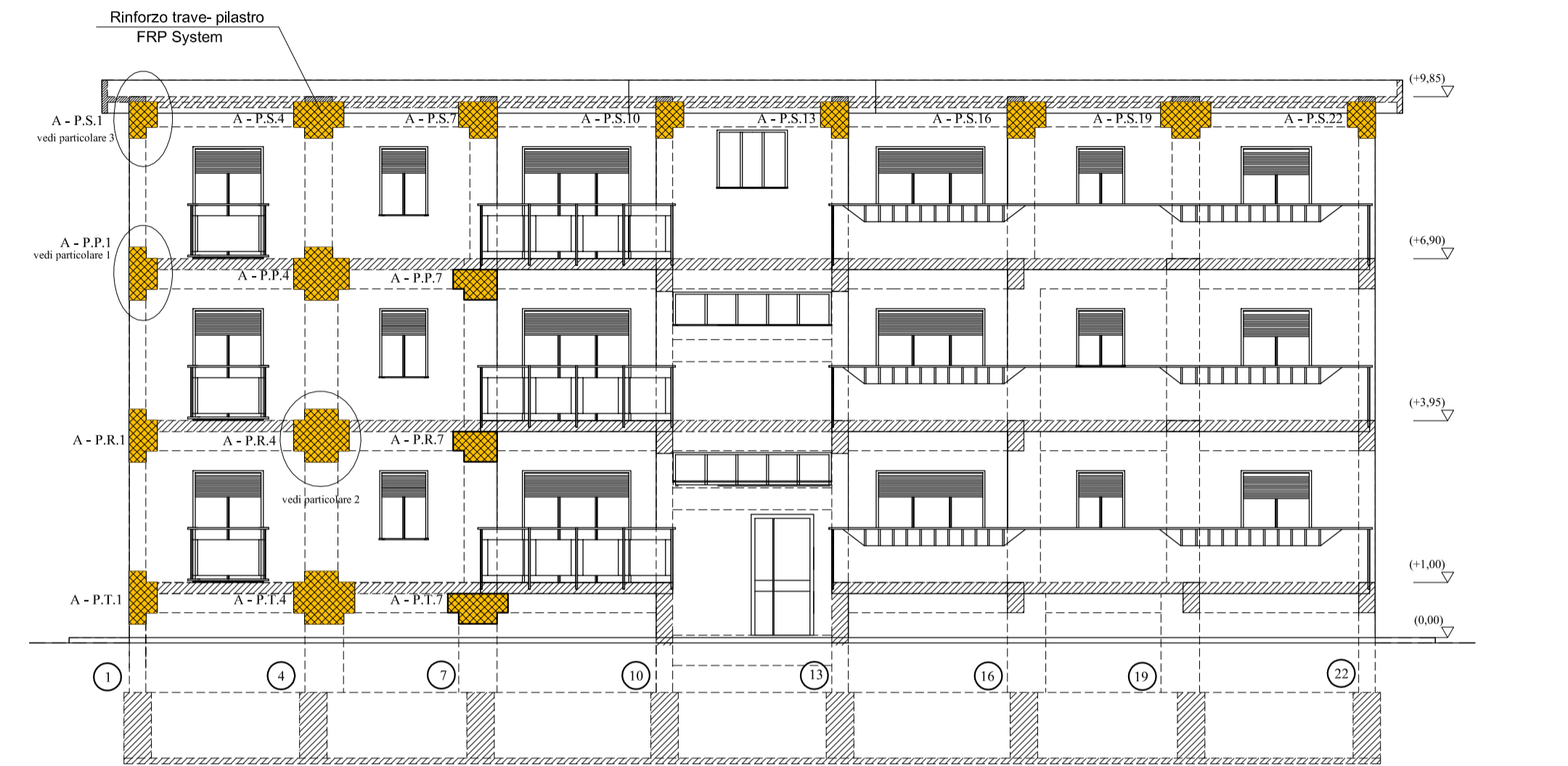
Aggiornamento:

Responsabile Unico del Procedimento:
Arch. Elena Caruso

Coordinatore del Settore Tecnico:
Avv. Antonino Recupero

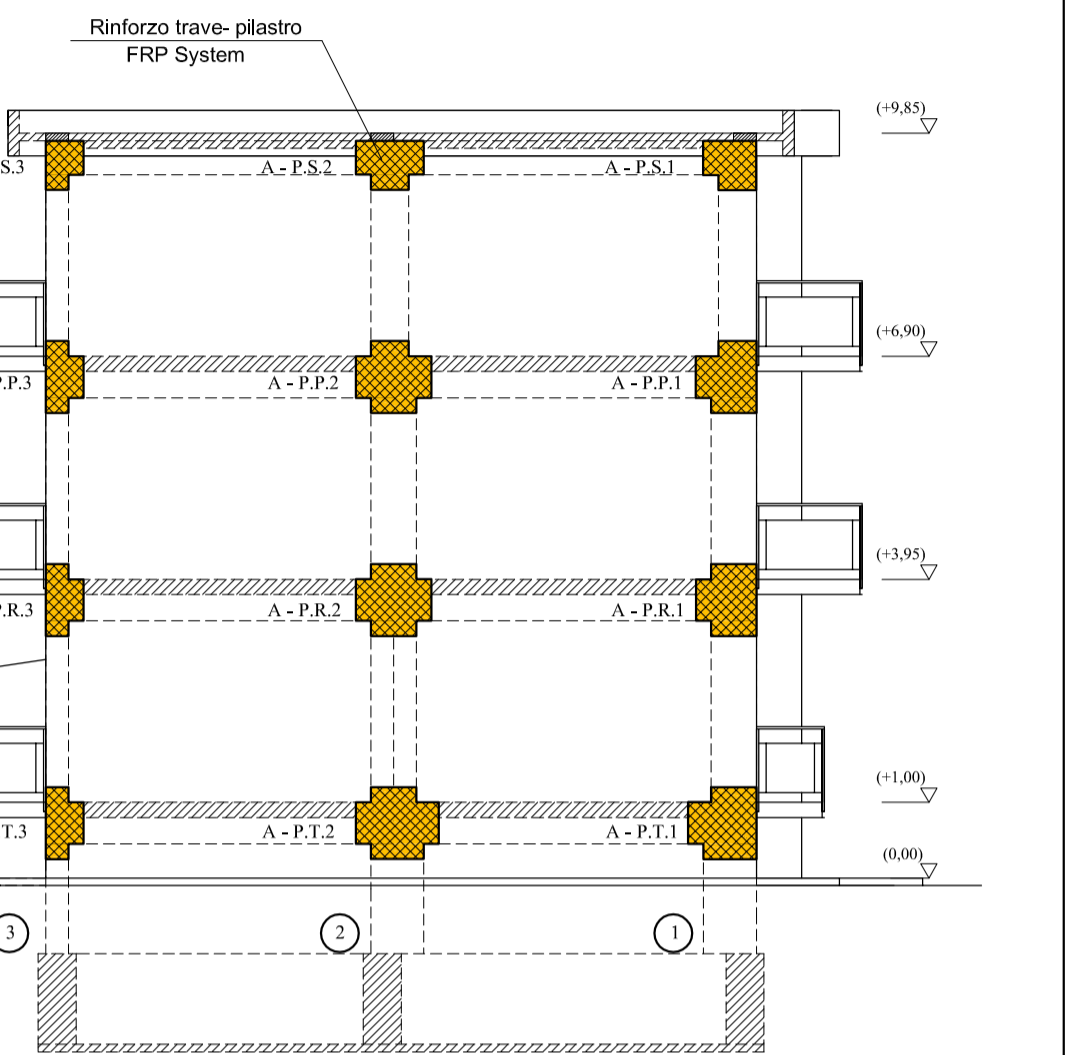
Visti ed approvazioni:

PROSPETTO SUD
PALAZZINA A



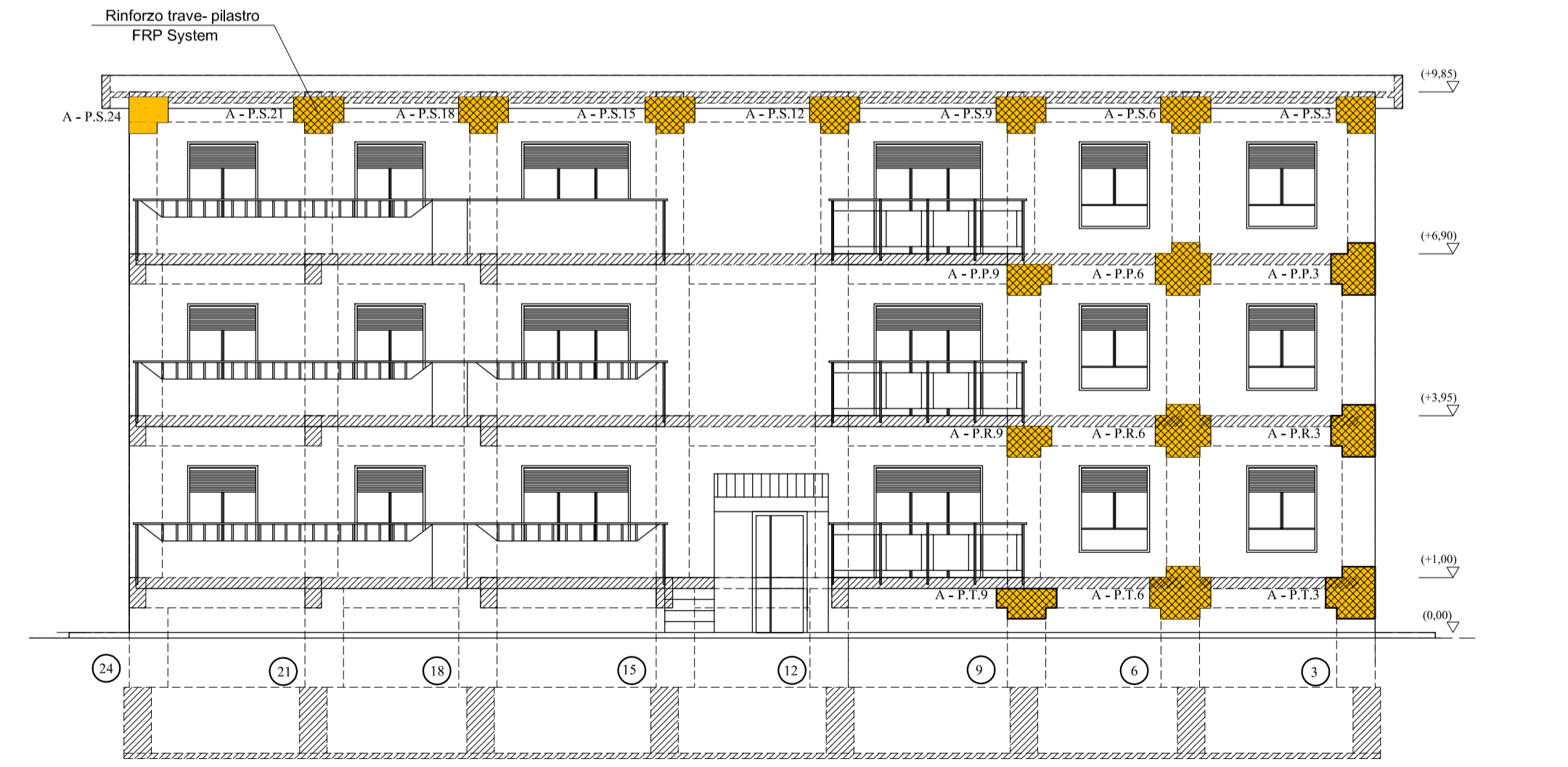
scala 1:100

PROSPETTO OVEST
PALAZZINA A



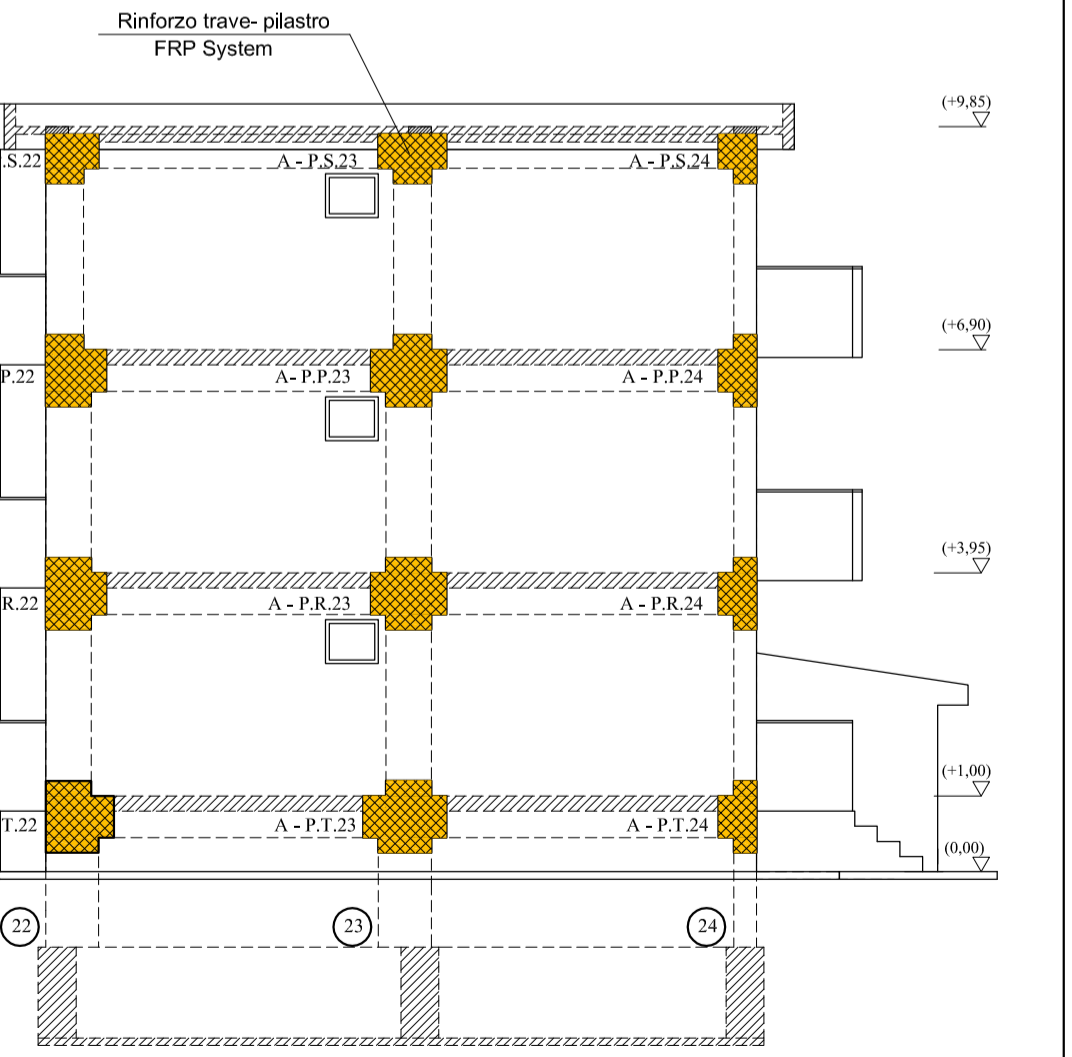
scala 1:100

PROSPETTO NORD
PALAZZINA A



scala 1:100

PROSPETTO EST
PALAZZINA A



scala 1:100

NODO	SCHEMA GRAFICO (SVILUPPO DEL NODO SUL PIANO)	LIVELLO	DESCRIZIONE	AREA RINFORZO (mq)
A - P.T.1		SUL PIANO TERRA	PILASTRATA 1 TRAVI 2-1 e 1-4	1,15
A - P.T.3			PILASTRATA 3 TRAVI 6-3 e 3-2	
A - P.T.4		SUL PIANO TERRA	PILASTRATA 4 TRAVI 1-4 e 4-7	0,86
A - P.T.2			PILASTRATA 2 TRAVI 3-2 e 2-1	
A - P.T.7		SUL PIANO TERRA	PILASTRATA 1 TRAVI 4-7 e 7-10	0,52
A - P.T.9			PILASTRATA 9 TRAVI 12-9 e 9-6	
A - P.T.6		SUL PIANO TERRA	PILASTRATA 6 TRAVI 9-6 e 6-3	0,86
A - P.T.23			PILASTRATA 23 TRAVI 22-23 e 23-24	
A - P.T.22		SUL PIANO TERRA	PILASTRATA 22 TRAVI 19-22 e 22-23	0,76
A - P.T.24			PILASTRATA 24 TRAVI 23-24 e 24-21	

scala 1:50

NODO	SCHEMA GRAFICO (SVILUPPO DEL NODO SUL PIANO)	LIVELLO	DESCRIZIONE	AREA RINFORZO (mq)
A - P.R.1		SUL PIANO RIALZATO	PILASTRATA 1 TRAVI 2-1 e 1-4	1,15
A - P.R.3			PILASTRATA 3 TRAVI 6-3 e 3-2	
A - P.R.4		SUL PIANO RIALZATO	PILASTRATA 4 TRAVI 1-4 e 4-7	0,79
A - P.R.2			PILASTRATA 2 TRAVI 3-2 e 2-1	
A - P.R.6		SUL PIANO RIALZATO	PILASTRATA 6 TRAVI 9-6 e 6-3	0,79
A - P.R.23			PILASTRATA 23 TRAVI 22-23 e 23-24	
A - P.R.7		SUL PIANO RIALZATO	PILASTRATA 7 TRAVI 4-7 e 7-10	0,40
A - P.R.9			PILASTRATA 9 TRAVI 12-9 e 9-6	
A - P.R.22		SUL PIANO RIALZATO	PILASTRATA 22 TRAVI 19-22 e 22-23	0,68
A - P.R.24			PILASTRATA 24 TRAVI 23-24 e 24-21	

scala 1:50

NODO	SCHEMA GRAFICO (SVILUPPO DEL NODO SUL PIANO)	LIVELLO	DESCRIZIONE	AREA RINFORZO (mq)
A - P.P.1		SUL PIANO PRIMO	PILASTRATA 1 TRAVI 2-1 e 1-4	1,05
A - P.P.3			PILASTRATA 3 TRAVI 6-3 e 3-2	
A - P.P.4		SUL PIANO PRIMO	PILASTRATA 4 TRAVI 1-4 e 4-7	0,77
A - P.P.2			PILASTRATA 2 TRAVI 3-2 e 2-1	
A - P.P.6		SUL PIANO PRIMO	PILASTRATA 6 TRAVI 9-6 e 6-3	0,77
A - P.P.23			PILASTRATA 23 TRAVI 22-23 e 23-24	
A - P.P.7		SUL PIANO PRIMO	PILASTRATA 7 TRAVI 4-7 e 7-10	0,40
A - P.P.9			PILASTRATA 9 TRAVI 12-9 e 9-6	
A - P.P.22		SUL PIANO PRIMO	PILASTRATA 22 TRAVI 19-22 e 22-23	0,66
A - P.P.24			PILASTRATA 24 TRAVI 23-24 e 24-21	

scala 1:50

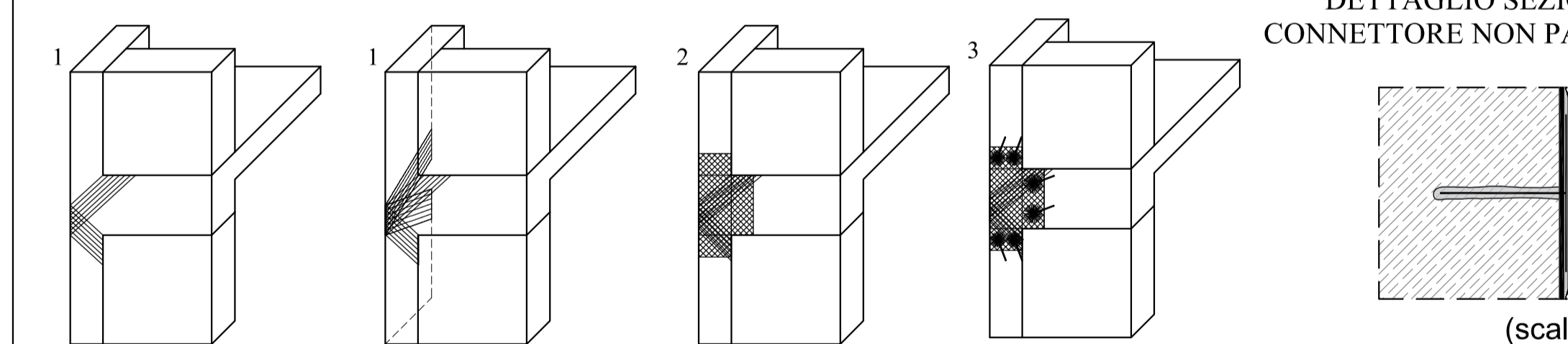
NODO	SCHEMA GRAFICO (SVILUPPO DEL NODO SUL PIANO)	LIVELLO	DESCRIZIONE	AREA RINFORZO (mq)
A - P.S.1		SUL PIANO SECONDO	PILASTRATA 1 TRAVI 2-1 e 1-4	0,70
A - P.S.3			PILASTRATA 3 TRAVI 6-3 e 3-2	
A - P.S.4		SUL PIANO SECONDO	PILASTRATA 4 TRAVI 1-4 e 4-7	0,50
A - P.S.2			PILASTRATA 2 TRAVI 3-2 e 2-1	
A - P.S.6		SUL PIANO SECONDO	PILASTRATA 6 TRAVI 9-6 e 6-3	0,50
A - P.S.23			PILASTRATA 23 TRAVI 22-23 e 23-24	
A - P.S.21		SUL PIANO SECONDO	PILASTRATA 21 TRAVI 24-21 e 21-18	0,50
A - P.S.18			PILASTRATA 18 TRAVI 21-18 e 18-15	
A - P.S.15		SUL PIANO SECONDO	PILASTRATA 15 TRAVI 18-15 e 15-12	0,50
A - P.S.12			PILASTRATA 12 TRAVI 15-12 e 12-9	
A - P.S.19		SUL PIANO SECONDO	PILASTRATA 19 TRAVI 16-19 e 19-22	0,41
A - P.S.7			PILASTRATA 7 TRAVI 4-7 e 7-10	
A - P.S.16		SUL PIANO SECONDO	PILASTRATA 16 TRAVI 13-16 e 16-19	0,41
A - P.S.13			PILASTRATA 13 TRAVI 10-13 e 13-16	

scala 1:50

NODO	SCHEMA GRAFICO (SVILUPPO DEL NODO SUL PIANO)	LIVELLO	DESCRIZIONE	AREA RINFORZO (mq)
A - P.S.10		SUL PIANO SECONDO	PILASTRATA 10 TRAVI 7-10 e 10-13	0,28
A - P.S.13			PILASTRATA 13 TRAVI 10-13 e 13-16	
A - P.S.22		SUL PIANO SECONDO	PILASTRATA 22 TRAVI 19-22 e 22-23	0,70
A - P.S.24			PILASTRATA 24 TRAVI 23-24 e 24-21	

scala 1:50

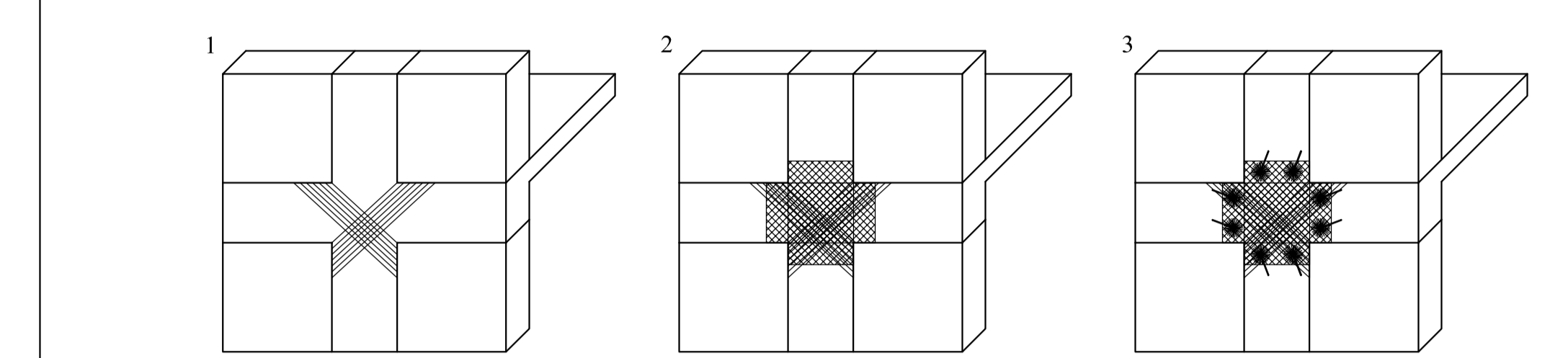
SEQUENZA DELLE LAVORAZIONI
- NODO ANGOLARE TIPO (scala 1:50)
PARTICOLARE 1



DISTINTA RINFORZO				
1. TESSUTO UNIDIREZIONALE CFRP APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.11.1 Prezzario Regionale Sicilia)	2. TESSUTO UNIDIREZIONALE CFRP APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.11.2 Prezzario Regionale Sicilia)	3. TESSUTO QUADRIASSIALE IN FIBRE DI CARBONIO AD ALTA RESISTENZA APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.14.1 Prezzario Regionale Sicilia)	4. TESSUTO QUADRIASSIALE IN FIBRE DI CARBONIO AD ALTA RESISTENZA APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.14.2 Prezzario Regionale Sicilia)	5. ANCORAGGI IN CORDA DI FIBRA DI CARBONIO UNIDIREZIONALI (voci 21.3.15 Prezzario Regionale Sicilia)

(scala 1:20)

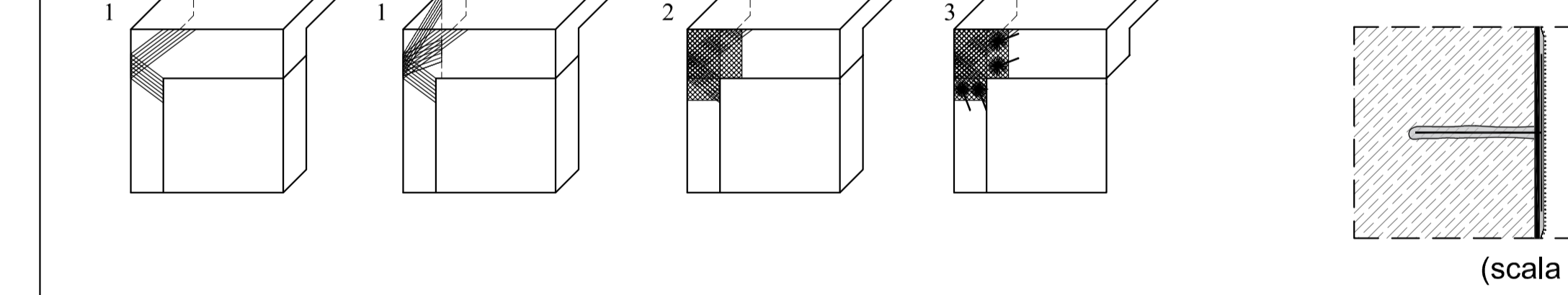
SEQUENZA DELLE LAVORAZIONI
- NODO CENTRALE TIPO (scala 1:50)
PARTICOLARE 2



DISTINTA RINFORZO				
1. TESSUTO UNIDIREZIONALE CFRP APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.11.1 Prezzario Regionale Sicilia)	2. TESSUTO UNIDIREZIONALE CFRP APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.11.2 Prezzario Regionale Sicilia)	3. TESSUTO QUADRIASSIALE IN FIBRE DI CARBONIO AD ALTA RESISTENZA APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.14.1 Prezzario Regionale Sicilia)	4. TESSUTO QUADRIASSIALE IN FIBRE DI CARBONIO AD ALTA RESISTENZA APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.14.2 Prezzario Regionale Sicilia)	5. ANCORAGGI IN CORDA DI FIBRA DI CARBONIO UNIDIREZIONALI (voci 21.3.15 Prezzario Regionale Sicilia)

(scala 1:20)

- NODO ANGOLARE TIPO IN COPERTURA (scala 1:50)
PARTICOLARE 3



DISTINTA RINFORZO				
1. TESSUTO UNIDIREZIONALE CFRP APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.11.1 Prezzario Regionale Sicilia)	2. TESSUTO UNIDIREZIONALE CFRP APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.11.2 Prezzario Regionale Sicilia)	3. TESSUTO QUADRIASSIALE IN FIBRE DI CARBONIO AD ALTA RESISTENZA APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.14.1 Prezzario Regionale Sicilia)	4. TESSUTO QUADRIASSIALE IN FIBRE DI CARBONIO AD ALTA RESISTENZA APPLICATO CON CICLO EPOSSIDICO (voci 21.3.14.2 Prezzario Regionale Sicilia)	5. ANCORAGGI IN CORDA DI FIBRA DI CARBONIO UNIDIREZIONALI (voci 21.3.15 Prezzario Regionale Sicilia)

(scala 1:20)