COMUNE DI FANO
PROVINCIA DI PESARO E URBINO

ISTITUTO COMPRENSIVO "MATTEO NUTI"

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO DI INGEGNERIA SCIAMANNA
DOTT. ING. SERGIO SCIAMANNA
VIA LAGO TRASIMENO N° 6 - 61045 PERGOLA PU
TEL / FAX: 0721 736763 E-MAIL: sciamanna@tin.it
CELL: +39 335 5622292 PEC: sergio.sciamanna@ingpec.pu
P.IVA: 00995720414 www.studioingegneriasciamanna.it

IL TECNICO
Dott. Ing. Sergio Sciamanna

Oggetto:

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO
DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "MATTEO NUTI" DI FANO
IN VIA REDIPUGLIA N.5

Elaborato:

Rilievo strutturale:
PARTE VECCHIA
- Pianta del terzo livello.
- Travi del 3° livello.
- Pilastri del 4° livello.

S4

Febbraio 2017

I DATI RIPORTATI NELLA PRESENTE TAVOLA SONO STATI RICAVATI CON RILIEVO GEOMETRICO COMPLETO, PROGETTO SIMULATO E LIMITATE VERIFICHE IN SITU

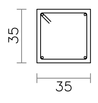
PER TENERE CONTO DELLA PRESENZA DEI PIEGATI NEL CALCOLO IL PASSO DELLE STAFFE E' STATO RADDOPPIATO IN BASE ALLE DISPOSIZIONI NORMATIVE DELL'EPOCA DI COSTRUIRE

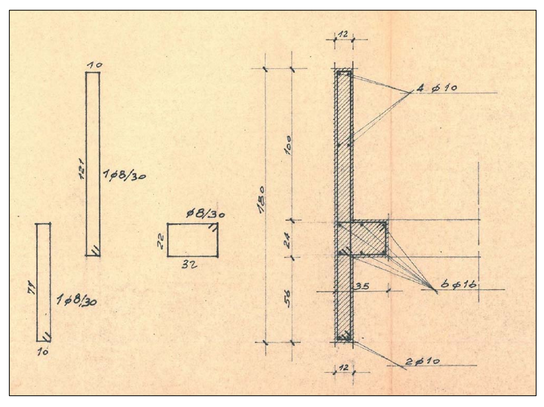
SOLAIO IN LATERO-CEMENTO GETTATO IN OPERA DI H: 30+4CM. CON PIGNATTE ACCOSTATE POSTE AD UN INTERASSE DI 40CM. E SOLETTA ARMATA.

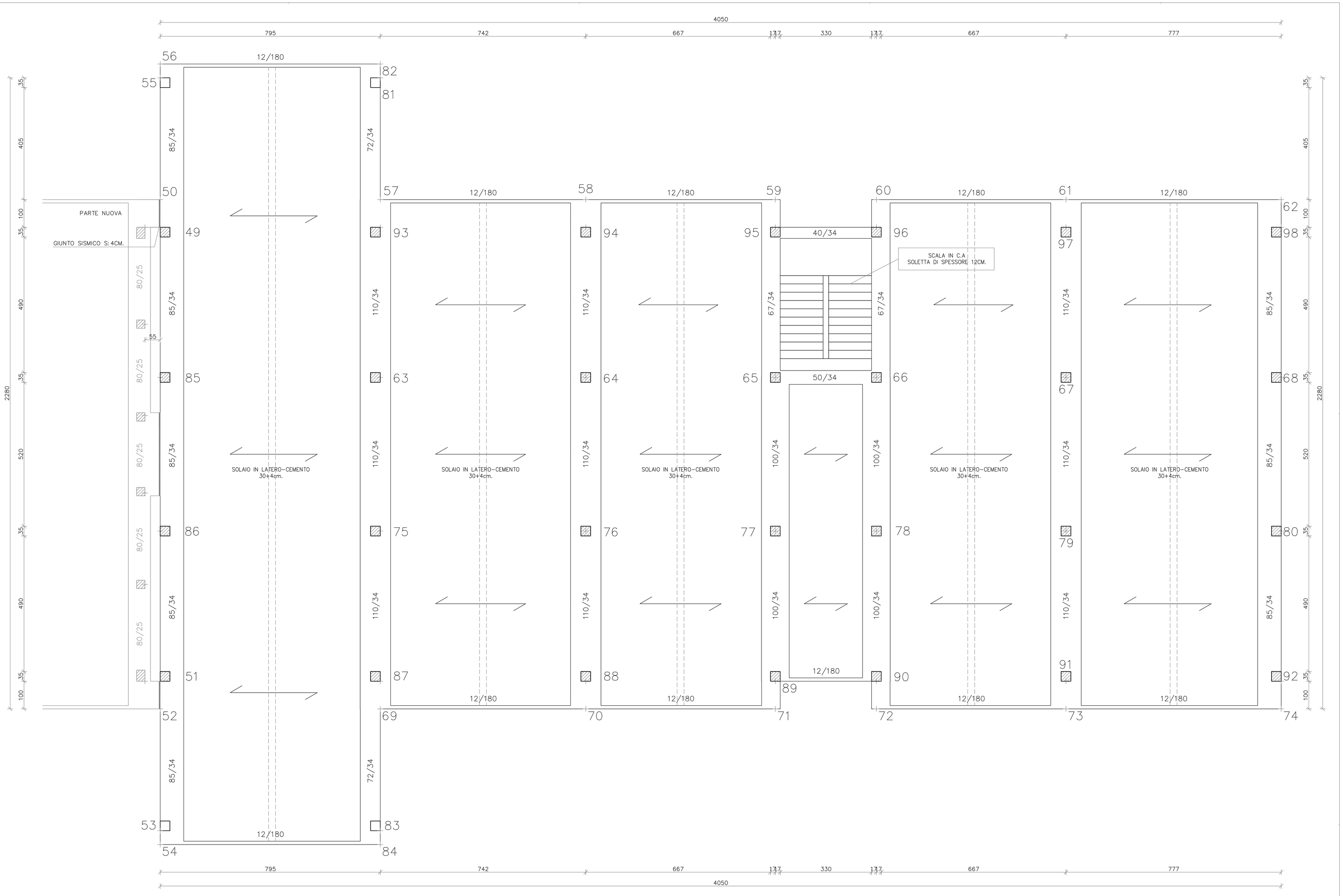
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DESUNTE DAI DATI DELLE PROVE

CALCESTRUZZO: fcm=12.86 N/mmq.
ACCIAIO (TIPO Aq50): fym=350.6 N/mmq.

TABELLA PILASTRI 4° LIVELLO

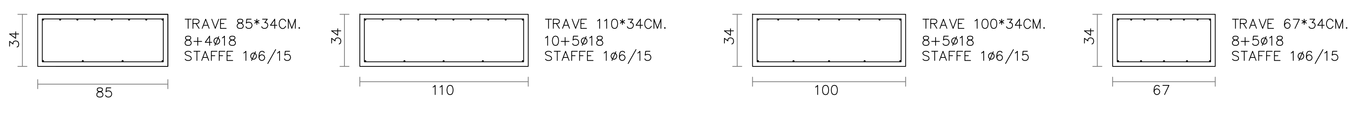
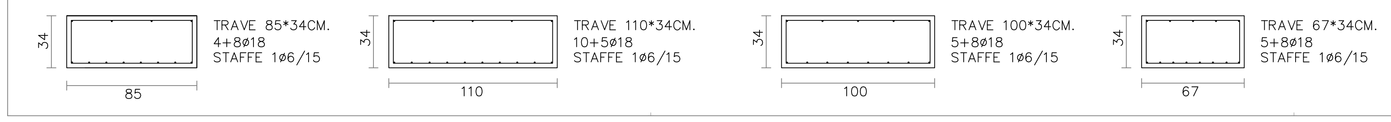
PIL.	
55 93 88 81 94 89 49 95 90 85 96 91 86 97 51 63 53 64 83 65 98 66 68 67 80 75 92 76 77 78 79 87	SPIGOLI 4ø16  STAFFE: 1ø6/18





PIANTA DEL TERZO SOLAIO – 1:50

SEZIONE DELLE TRAVI ALL'INCASTRO



SEZIONE DELLE TRAVI IN MEZZERIA