



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: 0721.756763 E-mail: sciamanna@tin.it
Cell.: +39.335.562292 Pagine: sergio.sciamanna@ingpec.eu
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: **Progetto strutturale:
PARTE NUOVA**
- Pianta del terzo livello.
- Pilastri 4° livello.

S16-N

Febbraio 2017

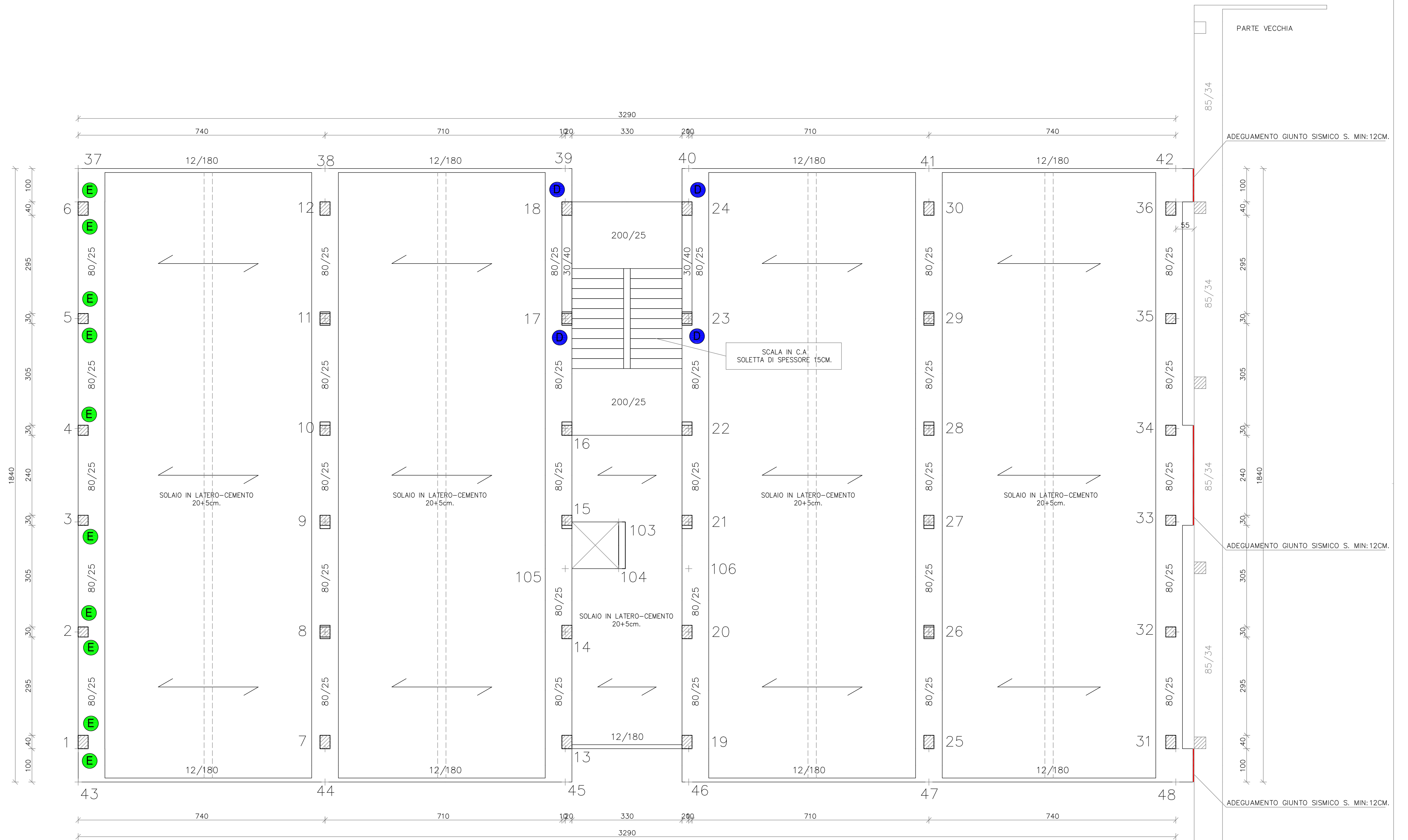
I DATI RIPORTATI NELLA PRESENTE TAVOLA SONO STATI RICAVATI CON RILIEVO GEOMETRICO COMPLETO, PROGETTO ORIGINARIO E LIMITATE VERIFICHE IN SITU

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:20+5CM. CON PIGNATTE ACCOSTATE POSTE AD UN INTERASSE DI 40CM. E SOLETTA ARMATA.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DESUNTE DAI DATI DELLE PROVE

CALCESTRUZZO: $f_{cm}=21.58$ N/mm².
ACCIAIO (TIPO FeB44K): $f_{ym}=467.7$ N/mm².



PIANTA DEL TERZO SOLAIO – 1:50

TABELLA PILASTRI 4° LIVELLO			
PIL.	SPIGOLI 4#16	PIL.	SPIGOLI 4#16
6		12	
1		7	
36		30	
31		25	
13			
19		14	
18		20	
24			
		3	
		15	
		4	
		21	
		33	
		27	
		28	
		2	
		23	
		35	
		16	
		6	
		17	
		2	
		8	
		29	
		26	
		10	
		9	
		9	

- LEGENDA:
- A** RINFORZO A FLESSIONE ESTRADOSSO TRAVE
 - B** ELIMINAZIONE PILASTRI TOZZI CON INSERIMENTO TRAVI DI RACCORDO
 - C** INCAMICIATURA PILASTRI
 - D** PLACCAGGIO DI CONFINAMENTO PILASTRI
 - E** ELIMINAZIONE PILASTRI TOZZI CON DISTACCO DELLA TAMPONATURA
 - F** RINFORZO A TAGLIO DELLA TRAVE CON PLACCAGGIO DI CONFINAMENTO