



**COMUNE DI FANO**  
PROVINCIA DI PESARO E URBINO



**ISTITUTO COMPENSIVO  
"MATTEO NUTTI"**  
**PROGETTO  
ESECUTIVO**



**STUDIO DI INGEGNERIA  
SCIAMANNA**  
DOTT. ING. SERIO SCIAMANNA

IL TECNICO  
Dott. Ing. Sergio Sciamanna

OGGETTO: **PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO  
DELL'ISTITUTO COMPENSIVO "MATTEO NUTTI" DI FANO  
IN VIA REDIPUGLIA N.5**

**S2-N**

Febbraio 2017

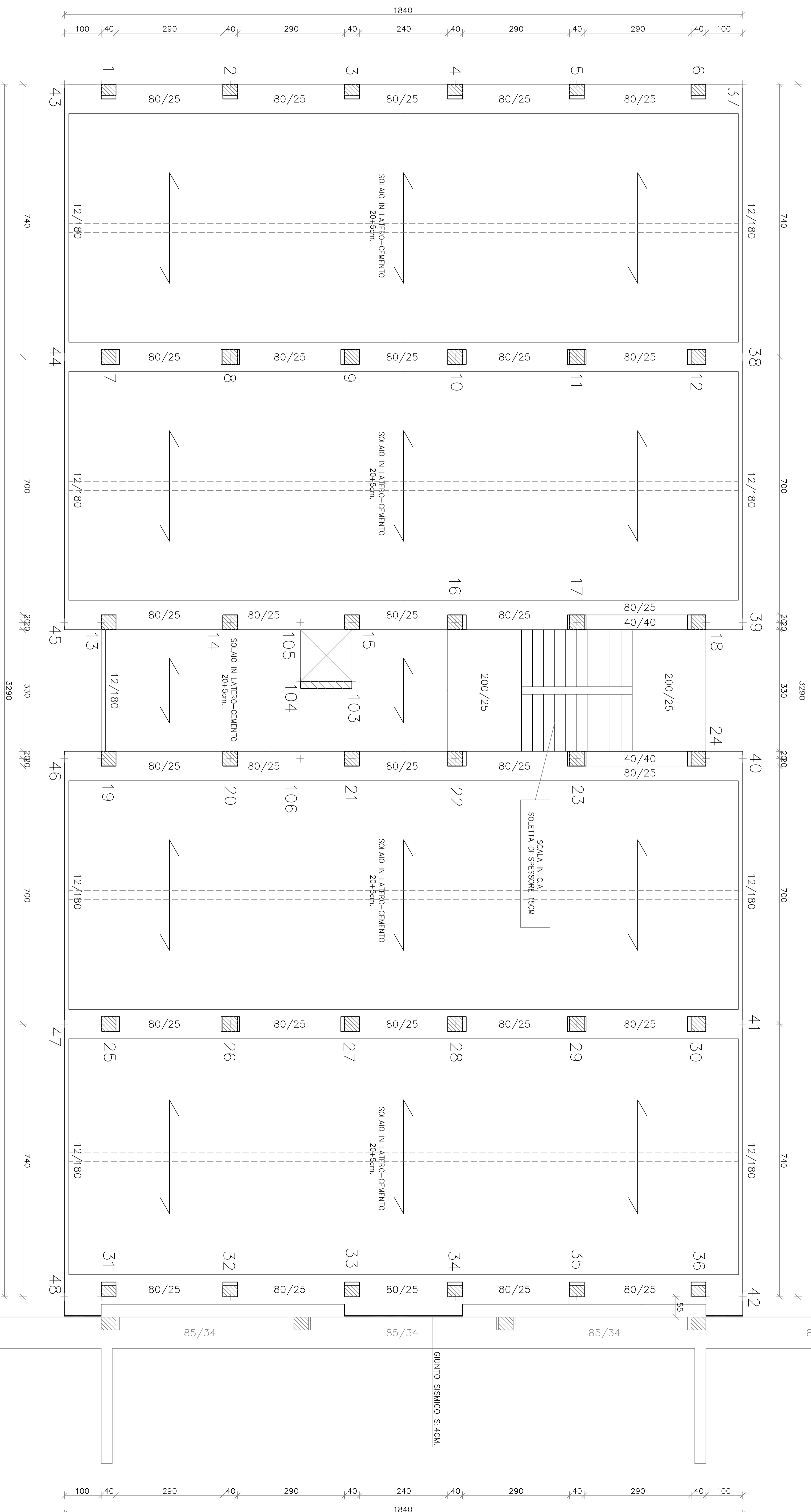
Relievo strutturale:  
**PARTE NUOVA**  
- Pilastrati 2° livello  
- Pilastrati 2° livello

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

PER TENERE CONTO DELLA  
PRESENZA DEI PIEDINI 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+9CM,  
CON PIGNANTE ACCOSTATE POSTE  
AD UN'INTERASSE DI 40CM. E  
SOLETTA ARMATA.**

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DESUNTE  
DAI DATI DELLE PROVE  
CALCESSTRUZZO:  $f_{cm}=21,58 \text{ N/mm}^2$   
ACCIAIO (TIPO FeB44k):  $f_{ym}=467,7 \text{ N/mm}^2$



PIANTA DEL PRIMO SOLAIO — 1:50

**TABELLA PIASTRATI 2° LIVELLO**

P.L.	SPICOLI 4x18	P.L.	SPICOLI 4x18	P.L.	SPICOLI 4x18
5	9	7	11	1	40
2	14	11	12	2	40
12	15	12	13	3	40
22	16	13	14	4	40
6	20	14	15	5	40
1	21	15	16	6	40
36	22	16	17	7	40
4	23	17	18	8	40
4	24	18	19	9	40
3	25	19	20	10	40
34	26	20	21	11	40
33	27	21	22	12	40
	28	22	23	13	40
	29	23	24	14	40
	30	24	25	15	40
		25	26	16	40
		26	27	17	40
		27	28	18	40
		28	29	19	40
		29	30	20	40
		30	31	21	40
		31	32	22	40
		32	33	23	40
		33	34	24	40
		34	35	25	40
		35	36	26	40
		36		27	40
				28	40
				29	40
				30	40
				31	40
				32	40
				33	40
				34	40
				35	40
				36	40