

COMUNE DI FANO
PROVINCIA DI PESARO E URBINO



ISTITUTO COMPENSIVO
"MATTEO NUTTI"
PROGETTO
ESECUTIVO



Studio di Ingegneria
SCIAMANNA
Dot. Ing. Sergio Sciamanna
Via Lupo Tolosano N° 6 - 61049 FANO (PU)
Tel./fax: 071 32382 E-mail: sciamanna@sciamanna.it
Pec: 0099272044 www.studioringegneriasciamanna.it

IL TECNICO
Dot. Ing. Sergio Sciamanna

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

Relievo strutturale:
PARTE NUOVA
- Pilastrini 4° livello.
Febbraio 2017

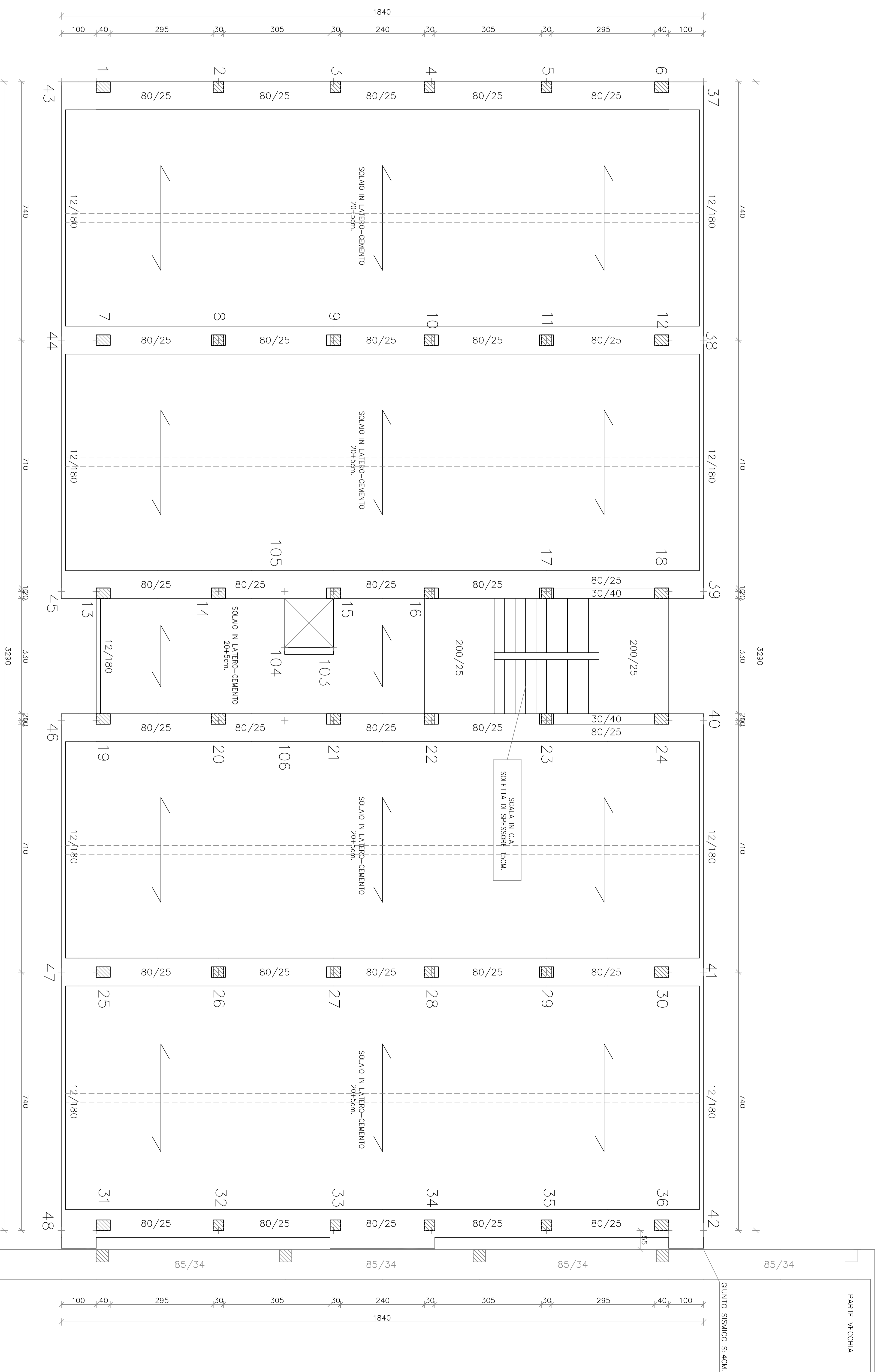
S4-N

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

PER TENERE CONTO DELLA
PRESENZA DEI PREGATI 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 PINNATE 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): $f_{ym}=457,7$ N/mm²



PIANTA DEL TERZO SOLAIO – 1:50

TABELLA PIASTRI 4° LIVELLO			
Pil.	SPICOLI 4416	Pil.	SPICOLI 4418
6	12	14	3
1	7	20	4
36	30	25	21
31	25	20	33
19	30	20	27
18	30	20	2
24	30	20	23
			35
			32
			22
			11
			8
			29
			26
			10
			9
			15
			21
			33
			27
			2
			23
			35
			32
			22
			11
			8
			29
			26
			10
			9