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@tiin.it
CELL: +39 335 5622292 PEC: sergio.sciamannaa@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 delle fondazioni.
- Pilastri 1° livello.

S13-N

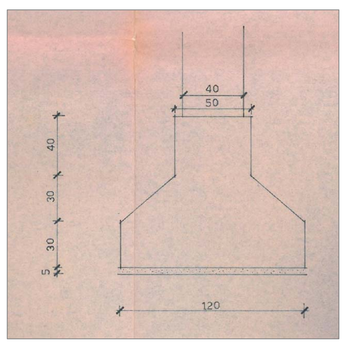
Febbraio 2017

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

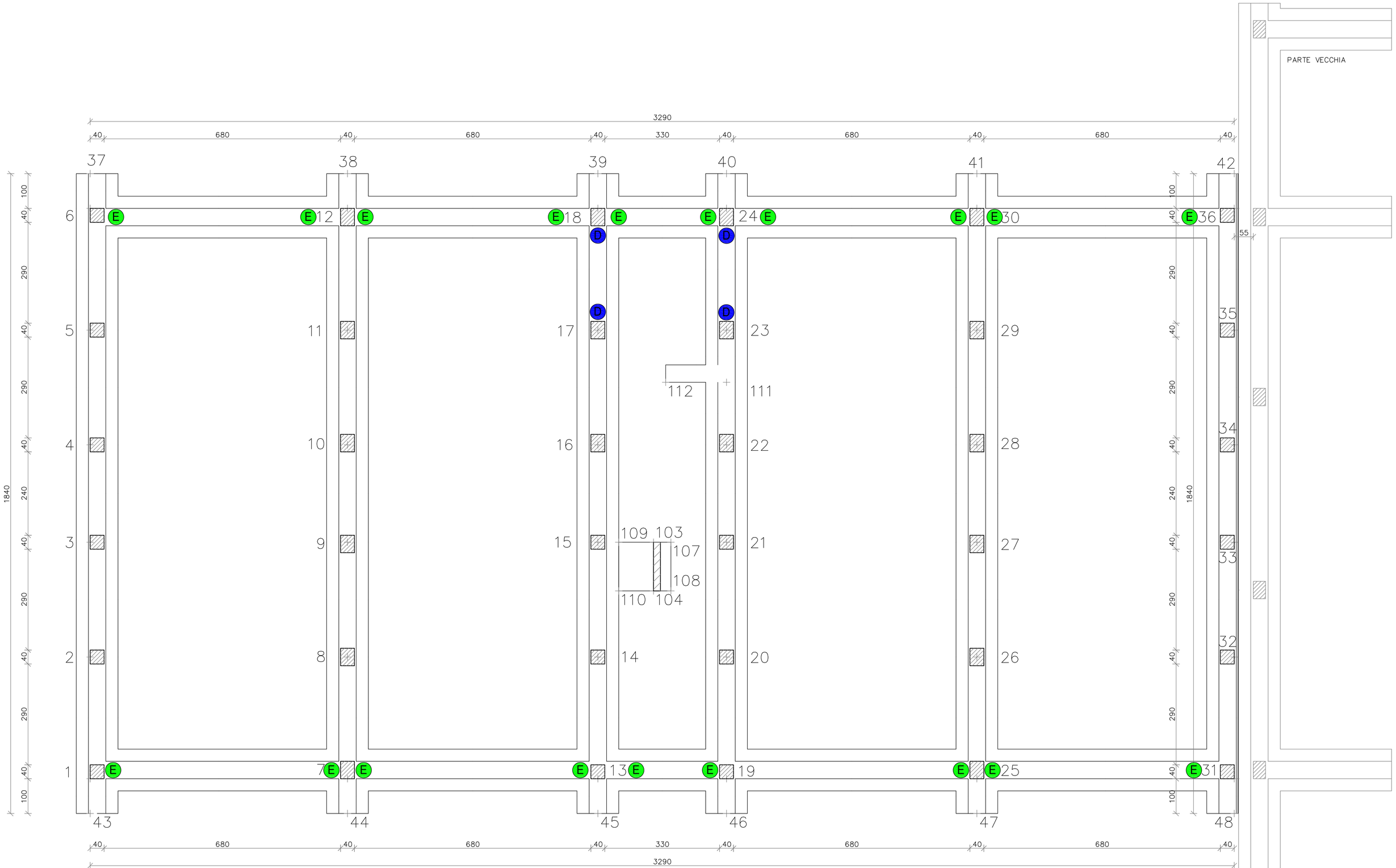
PER TENERE CONTO DELLA PRESENZA DEI PIEGATI NEL CALCOLO IL PASSO DELLE STAFFE E' STATO RADDOPPIATO IN BASE ALLE DISPOSIZIONI NORMATIVE DELL'EPOCA DI COSTRUIRE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DESUNTE DAI DATI DELLE PROVE

CALCESTRUZZO: fcm=21.58 N/mmq.
ACCIAIO (TIPO FeB44K): fym=467.7 N/mmq.



SEZIONE RICAVATA DAL
PROGETTO ARCHITETTONICO



PIANTA DELLE FONDAZIONI – 1:50

TABELLA PILASTRI 1° LIVELLO

PIL.		PIL.		PIL.	
10 9 28 20 18 24 17 23 16 22 27	SPIGOLI 4ø16 50 1ø16 40 STAFFE: 1ø6/15	12 7 30 11 8 29 26 25	SPIGOLI 4ø18 50 1ø18 40 STAFFE: 1ø6/15	5 34 2 33 35 32 15 21 14 20 13 19 6 1 36 31 4 3	SPIGOLI 4ø18 40 40 STAFFE: 1ø6/15

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