



Comune di Avellino

SETTORE LAVORI PUBBLICI
Piazza del Popolo - 83100 Avellino

Servizio "Unità per la Riquilificazione e Rigenerazione delle Periferie"



PROGRAMMA COMPLESSIVO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA E DI SICUREZZA DELLA CITTÀ DI AVELLINO: AMBITI RIONE PARCO - QUATTROGRANA - BELLIZZI.

RIQUALIFICAZIONE DELLA STRUTTURA SCOLASTICA (EX CASERMA DEI VIGILI URBANI)
CUP: G17H03000130001



VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA

PROGETTISTI: RTP Pica : ing. Pica Pasquale
ing. Zotti Annamaria
ing. Borzillo Pasquale

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: ing. De Lisi Generoso
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA: ing. De Lisi Generoso

R.U.P.: arch. Antonietta Freda
STRUTTURA DI SUPPORTO AL R.U.P.: geom. Filomena Caputo
geom. Gianluca Iannaccone
GEOLOGIA: geol. De Masi Raffaello

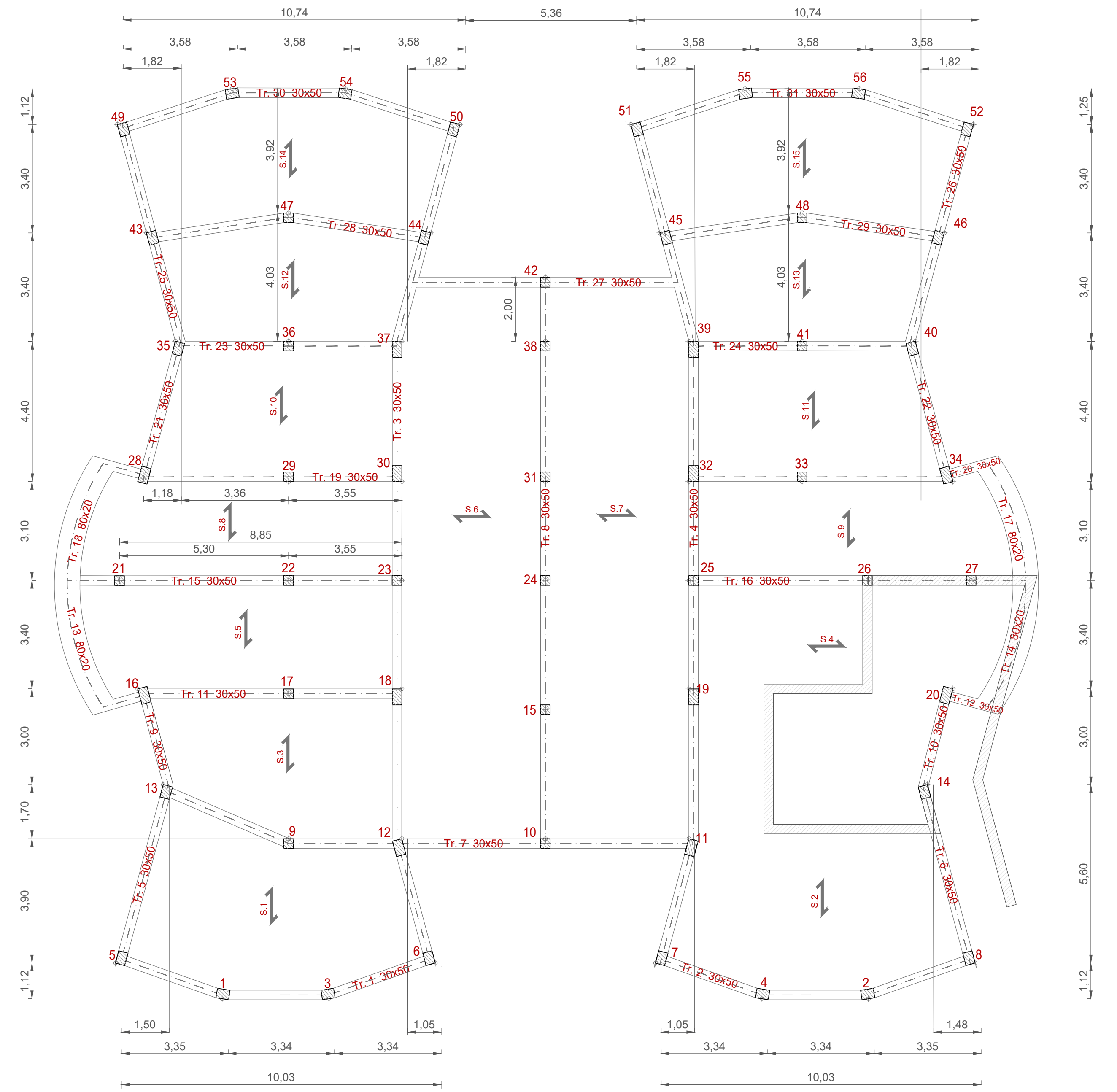
Il Responsabile Servizio Unità per la Riquilificazione e Rigenerazione delle Periferie
ing. Diego Mauriello
Il Dirigente Settore LL.PP.
ing. Fernando Chiaradonna
Assessorato LL.PP.
ing. Costantino Preziosi

TABELLA PILASTRI

N. PILASTRO	SEZIONE (X - Y)	SEZIONE (X - Y)	SEZIONE (X - Y)
42,38,31,24,15,10, 47,36,29,22,17,9,21, 22,23,48,41,33,25,26,27	30 X 30	-----	-----
49,53,54,50,5,1,3,6,13, 35,43,52,56,55,51,7,4,2, 8,14,40,46	30 X 40	30 X 40	-----
30,18,12,16,28,37,32, 19,11,20,39,34	30 X 50	30 X 50	30 X 40
44,45	30 X 40	30 X 40	30 X 30

N. PILASTRO	SEZIONE (X - Y)	SEZIONE (X - Y)	SEZIONE (X - Y)
42,38,31,24,15,10, 47,36,29,22,17,9,21, 22,23,48,41,33,25,26,27	30 X 30	-----	-----
49,53,54,50,5,1,3,6,13, 35,43,52,56,55,51,7,4,2, 8,14,40,46	30 X 40	30 X 40	-----
30,18,12,16,28,37,32, 19,11,20,39,34	30 X 50	30 X 50	30 X 40
44,45	30 X 40	30 X 40	30 X 30

CARPENTERIA PRIMO IMPALCATO (solaio piano terra) - scala 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

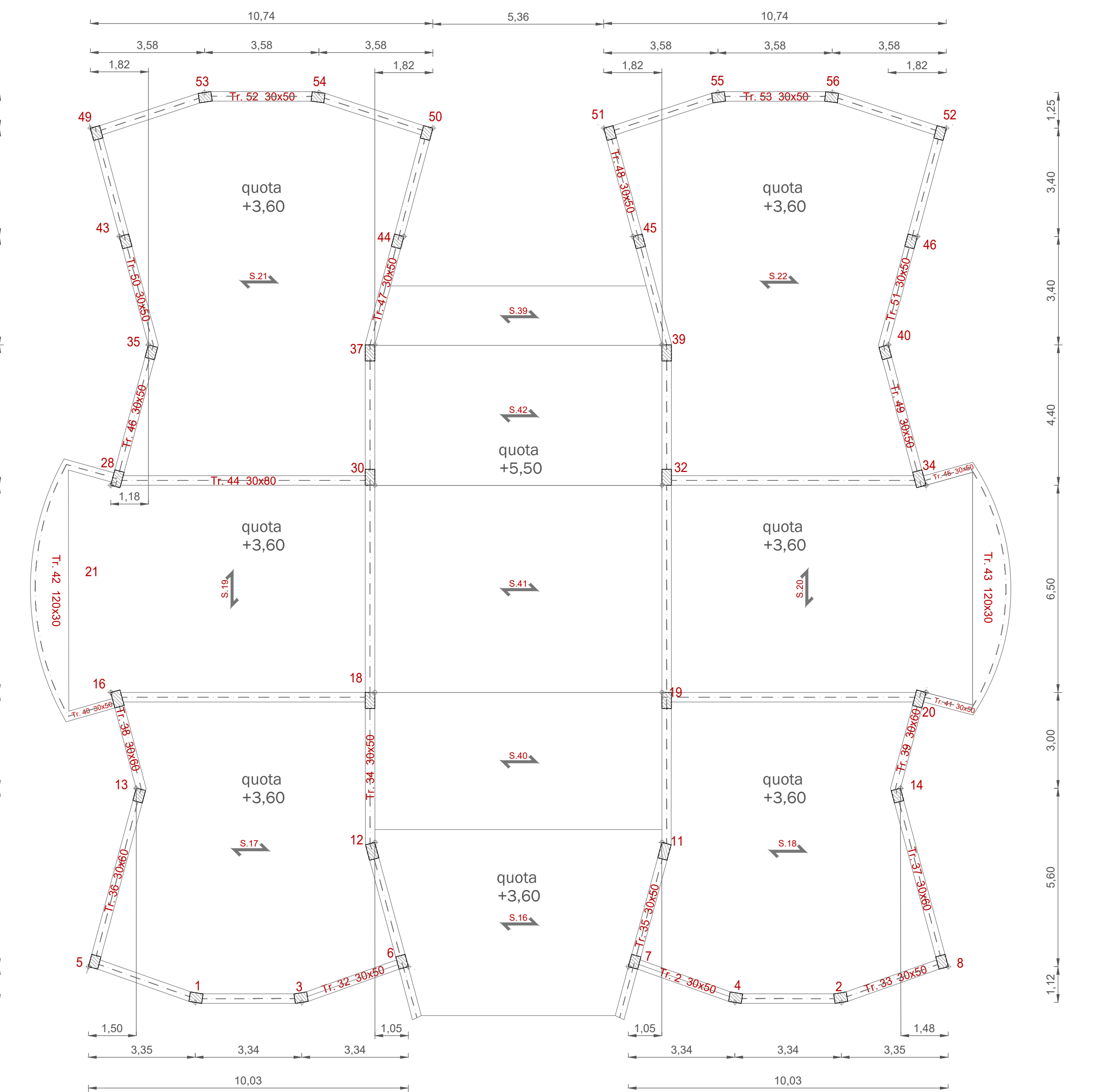
- 1. Calcestruzzo gettato in opera
- 2. Armature per c.a. gettato in opera

Rc,m (resistenza cubica media) =23,34 MPa
fyk = 450 MPa

CARATTERISTICHE SOLAI

Solaio prefabbricato a lastre tralicciate
sp. 20 cm
Nota: le dimensioni dei solai sono riferite alla sola parte strutturale.

CARPENTERIA SECONDO IMPALCATO (solaio sottotetto) - scala 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

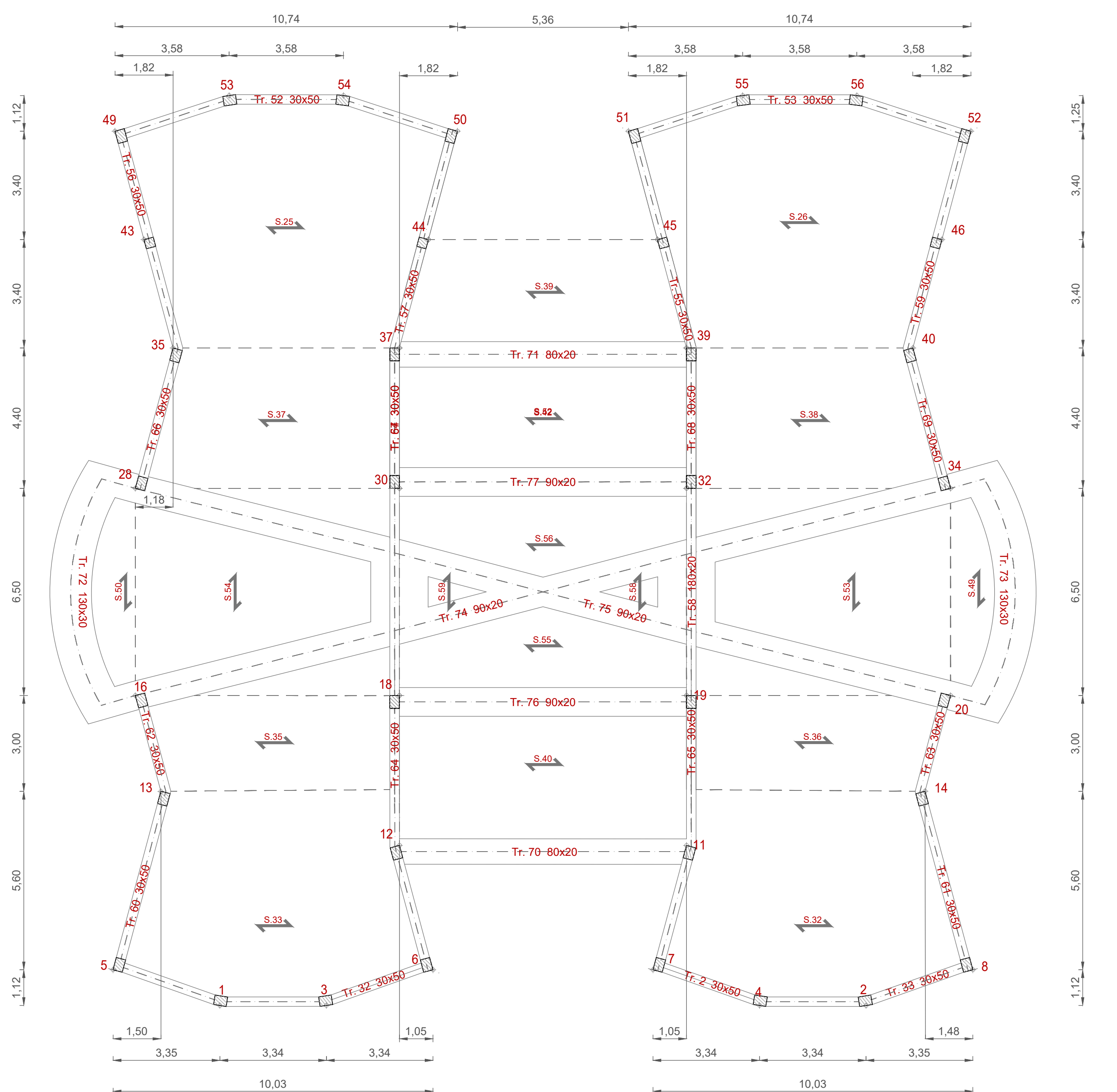
- 1. Calcestruzzo gettato in opera
- 2. Armature per c.a. gettato in opera

Rc,m (resistenza cubica media) =23,34 MPa
fyk = 450 MPa

CARATTERISTICHE SOLAI

Solaio prefabbricato a lastre tralicciate
sp. 30 cm
Nota: le dimensioni dei solai sono riferite alla sola parte strutturale.

CARPENTERIA COPERTURA - scala 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- 1. Calcestruzzo gettato in opera
- 2. Armature per c.a. gettato in opera

Rc,m (resistenza cubica media) =23,34 MPa
fyk = 450 MPa

CARATTERISTICHE SOLAI

Solaio prefabbricato a lastre tralicciate
sp. 30 cm
Nota: le dimensioni dei solai sono riferite alla sola parte strutturale.