



Comune di Avellino

SETTORE LAVORI PUBBLICI
Piazza del Popolo - 83100 Avellino

Servizio "Unità per la Riqualificazione e
Rigenerazione delle Periferie"



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

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STRUTTURA
EX CASERMA DEI VIGILI URBANI DI RIONE PARCO
CUP: G17H03000130001



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

(D.P.R. 207/2010, D.lgs. 50/2016 e s.m.i.)

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

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: ing. De Lisio Generoso
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA: ing. De Lisio 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 Riqualificazione e Rigenerazione delle Periferie
ing. Diego Mauriello

Il Dirigente Settore LL.PP. Assessorato LL.PP.
ing. Fernando Chiaradonna ing. Costantino Preziosi

EL.S10

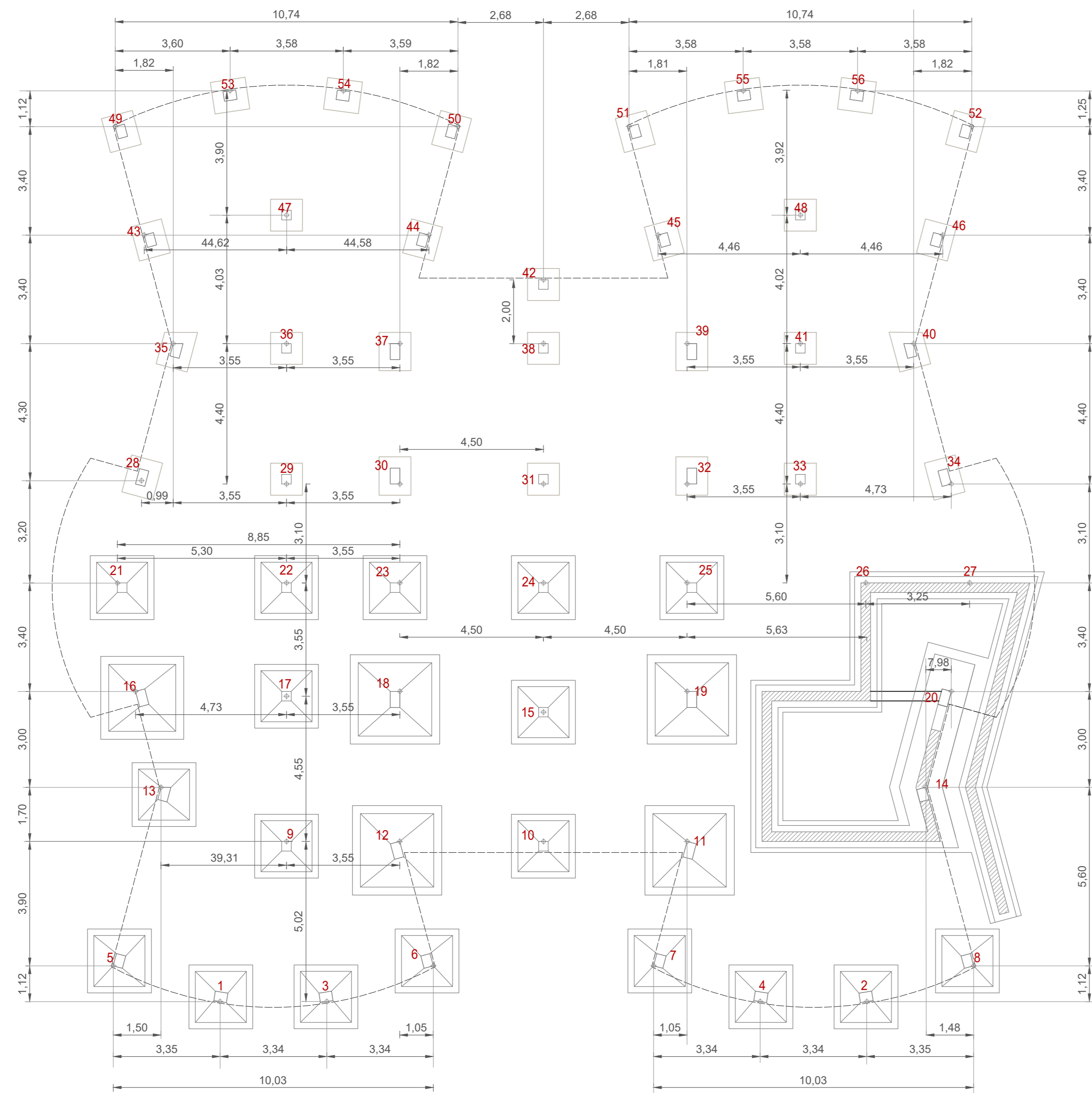
INTERVENTO

L'intervento di adeguamento sismico in fondazione consiste principalmente nella realizzazione di una platea in c.a. di spessore pari a 40 cm approfondita alla stessa quota dei plinti esistenti in modo tale da inglobare la vecchia fondazione.

FASI REALIZZAZIONE INTERVENTO

- 1.Scavo del materiale al piano interrato;
- 2.Movimentazione materiale scavato;
- 3.Getto cls non strutturale C12/15 per magrone;
- 4.Posa in opera armatura platea;
- 5.Perforazioni per realizzazioni ancoraggi nei plinti esistenti dei nuovi ferri della platea;
- 6.Posizionamento ferri di ancoraggio e iniezione di resine epossidiche;
- 7.Getto cls strutturale C32/40 per realizzazione platea.

PIANTA FONDAZIONE STATO DI FATTO - scala 1:100



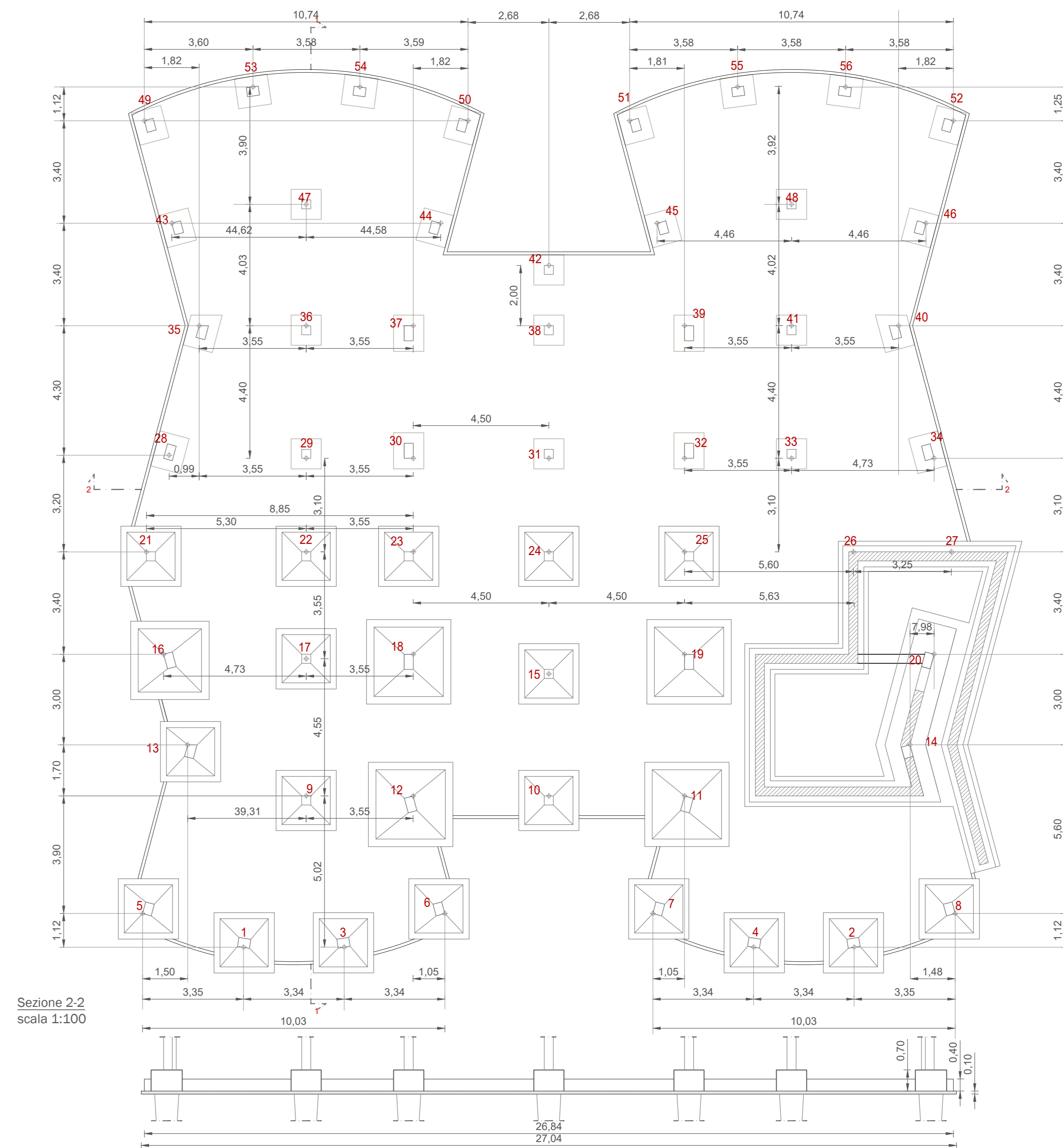
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI NUOVI

- 1.Calcestruzzo gettato in opera C32/40 Rck = 40,00 MPa f_{yk} = 450 MPa
 - 2.Armature per c.a. gettato in opera
 3. Resina per ancoraggi (spostamento in mm per un carico di 75kN) Rsfilamento < 0,6
- Si rimanda all'elaborato S7 "Relazione sui materiali" per le restanti caratteristiche della resina.

CARATTERISTICHE PLATEA

Spessore platea: 40 cm
Spessore magrone: 10cm

PIANTA FONDAZIONE INTERVENTO - scala 1:100



Sezione 2-2
scala 1:100

Sezione 1-1
scala 1:100

