Comune di Avellino
Provincia di Avellino
Area Lavori Pubblici
Servizio "Unità per la Riqualificazione e Rigenerazione delle Periferie"

PROGRAMMA COMPLESSIVO DI RIGIUALIFICAZIONE URBANA E DI SICUREZZA DELLA CITTÀ DI AVELLINO. AMBITI BONE PARCO - QUATROGRANA - BELLIZZI.

INTERVENTO DI RIGUALIFICAZIONE DELLA STRUTTURA EX CASERMA DEI VIGILI URBANI DI BONE PARCO
CUP: G17H03000130001

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
(D.P.R. 207/2010 - D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

PROGETISTI:	EIP Prof. Ing.-Arch. Pasquale Piscopo Ing. Gerardo Piscopo Pgt. Amelia Francesca
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Ing. De Izzo Generoso
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA	Ing. De Izzo Generoso
R.U.P.:	arch. Antonietta Preziosi
STRUTTURA DI SUPPORTO AL R.U.P.:	geom. Filomena Cilpulo geom. Gianluca Iannaccone
GEOLOGIA:	geol. De Mori Raffaello

Il presente elaborato è CONFORME alla Normativa Antisismica e Strutture vigente
Ing. Gerardo Piscopo
Ing. Antonietta Chiaradonna

Il Responsabile Area LL.PP.
Arch. Antonietta Preziosi
Ing. Carmelina Pascale

EL.S13

PARCHEGGIO S.13 - SOLAIO PIANO CARPENTERIE

TABELLA PILASTRI

N. PILASTRO	Da fondazione a piano terra	Da piano terra a sottotetto	Da sottotetto a copertura
	SEZIONE (X ; Y)	SEZIONE (X ; Y)	SEZIONE (X ; Y)
42,38,32,28,15,10, 47,36,26,23,17,9,21, 23,48,41,33,26,26,27	50 X 50	———	———
49,53,54,50,1,3,6,13, 35,43,56,55,5,1,4,2, 41,44,46,54,45	50 X 70	50 X 70	———
12,12,39,34, **38**,54,37,28,19	50 X 70	50 X 70	50 X 70
7,22	70 X 70	50 X 70	50 X 70
20,28	80 X 80	50 X 70	50 X 70

CARATTERISTICHE SOLAI

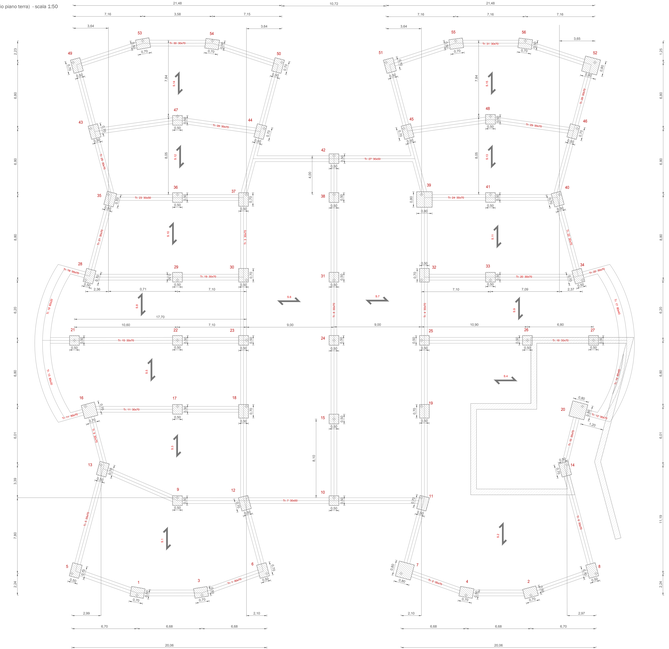
Solaio prefabbricato a travetti tralicciate con predalles
Primo impalcato sp. 20 cm
Secondo impalcato sp. 30 cm
Copertura sp. 30 cm

Note: le dimensioni dei solai sono riferite alla sola parte strutturale.

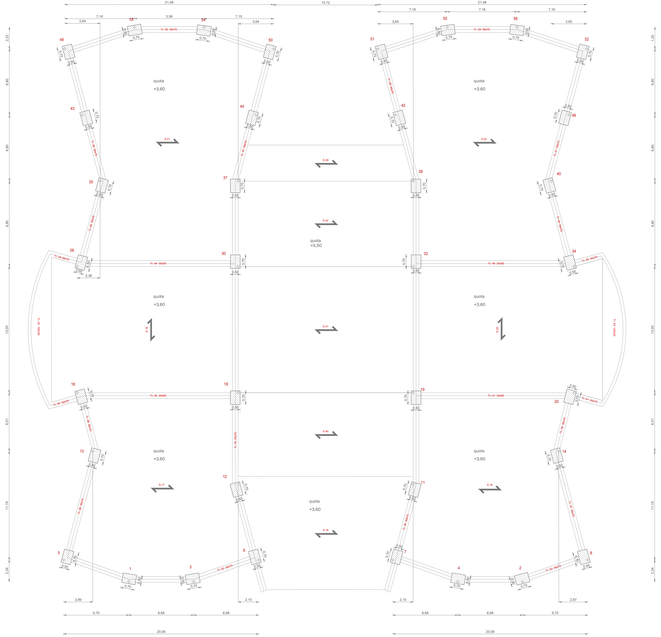
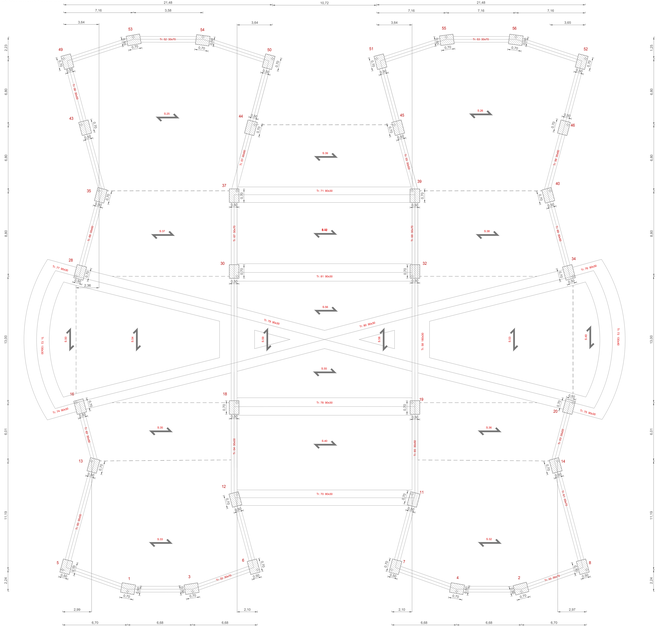
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI ESISTENTI:
1.Calcestruzzo gettato in opera Rck 23,54 MPa
2.Acciaio per c.a. gettato in opera fyk 450,00 Mpa
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI NUOVI
1.Betoncino iniettanze Rck ≥ 30,0 MPa
2.Acciaio per c.a. gettato in opera (spostamento in non per un carico di 75kN) Rdisplacamento < 0,6 mm
3.Armature per c.a. gettato in opera
4. Il rinverdo artificiale(vers. 07 "Relazione sui materiali" per le restanti caratteristiche della resina.

Copertura: 30 mm

CARPENTERIA PRIMO IMPALCATO (solaio piano terra) - scala 1:50



CARPENTERIA SECONDO IMPALCATO (solaio sottotetto) - scala 1:50



CARPENTERIA COPERTURA - scala 1:50