

CORPO A1 - Carpenteria Piano 1 - Scala 1:100
N.B. Le quote sono riferite a 0,00 quota bordo vasca piscina scoperta

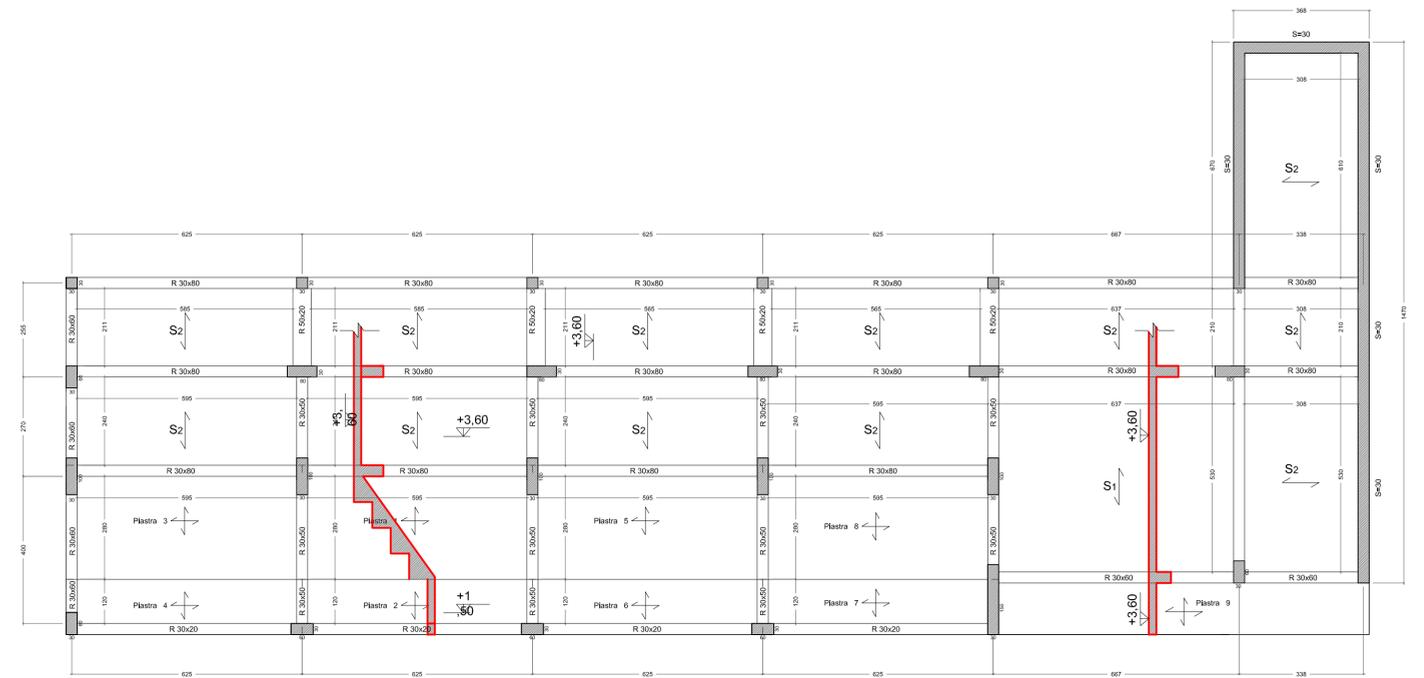
RIEPILOGO PIASTRE

Piastra 1 -2-3-4-5-6-7-8-9
 altezza H = 20 cm.
 Armatura: griglia inferiore e superiore Ø14/20 cm con 4 collegamenti Ø8/m²

RIEPILOGO SOLAI

Tipo "S1" L_{max} = 5,40 m
 SOLAI PRATICABILI altezza complessiva H = 20+5cm
 costituiti da:
 SOLAI F1 con singoli travetti precompressi 9x12 cm. a passo 50 cm.
 - carico permanente 1.000 N/m²
 - sovraccarico 5.000 N/m²
Travetto con armatura tipo 4
 Monconi aggiuntivi superiori all'incastro per ogni travetto : **2Ø14**
 Si prevede agli incastri una fascia piena per almeno 30 cm.

Tipo "S2" L_{max} = 3,20 m
 SOLAI PRATICABILI altezza complessiva H = 20+5cm
 costituiti da:
 SOLAI F1 con singoli travetti precompressi 9x12 cm. a passo 50 cm.
 - carico permanente 1.000 N/m²
 - sovraccarico 5.000 N/m²
Travetto con armatura tipo 2
 Monconi aggiuntivi superiori all'incastro per ogni travetto : **2Ø10**
 Si prevede agli incastri una fascia piena per almeno 30 cm.



COMUNE DI PALERMO
Area Tecnica della Riqualficazione Urbana
e delle Infrastrutture
 Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco
Progetto Definitivo

Piscina Comunale Scoperta
 Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi

PROGETTO GENERALE
 ADEGUATO AL PARERE CONI
 POS. :CIS-2014-0015 DEL 18/04/2014

Coordinatore della Progettazione: Arch. Rosalia Collura
 Gruppo di Progettazione:
 Arch. Francesco La Cerva, Arch. Bruno Cirrito, Ing. Giuseppe Letizia,
 Ing. Leonardo Triolo, Arch. Roberto Pitarresi, Arch. Liliana Pollara
 Arch. Giuseppina Liuzzo, Esp. Prog. Arch. Vincenza Garraffa,
 Esp. Geom. Giuseppe Soldano, Dott. Antonio La Barbera

RUP: Arch. Paola Maida

Studio Geologico: Dott. Giuseppe Vinti
 Coordinatore della sicurezza: Arch. Fabio Cittati

Progetto
Strutture Corpo A1

Scala: 1/100

elaborato
B.14.1

CORPO A1 - Carpenteria Fondazione - Scala 1:100
N.B. Le quote sono riferite a 0,00 quota bordo vasca piscina scoperta

RIEPILOGO PLATEA NERVATA PIASTRE

altezza H = 25 cm.
 Armatura: griglia inferiore e superiore Ø12/20 cm con 4 collegamenti Ø8/m²

SOLAI su travi di Fondazione altezza complessiva H = 20+5cm costituiti da:
 SOLAI F1 con singoli travetti precompressi 9x12 cm. a passo 50 cm.
 - carico permanente 1.000 N/m²
 - sovraccarico 5.000 N/m²

Travetto con armatura tipo 4
 Monconi aggiuntivi superiori all'incastro per ogni travetto : **2Ø10**
 Si prevede agli incastri una fascia piena per almeno 30 cm.

