



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

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

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

Coordinatore della Progettazione: Arch. Rosalia Collura

RUP: Arch. Paola Maida

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

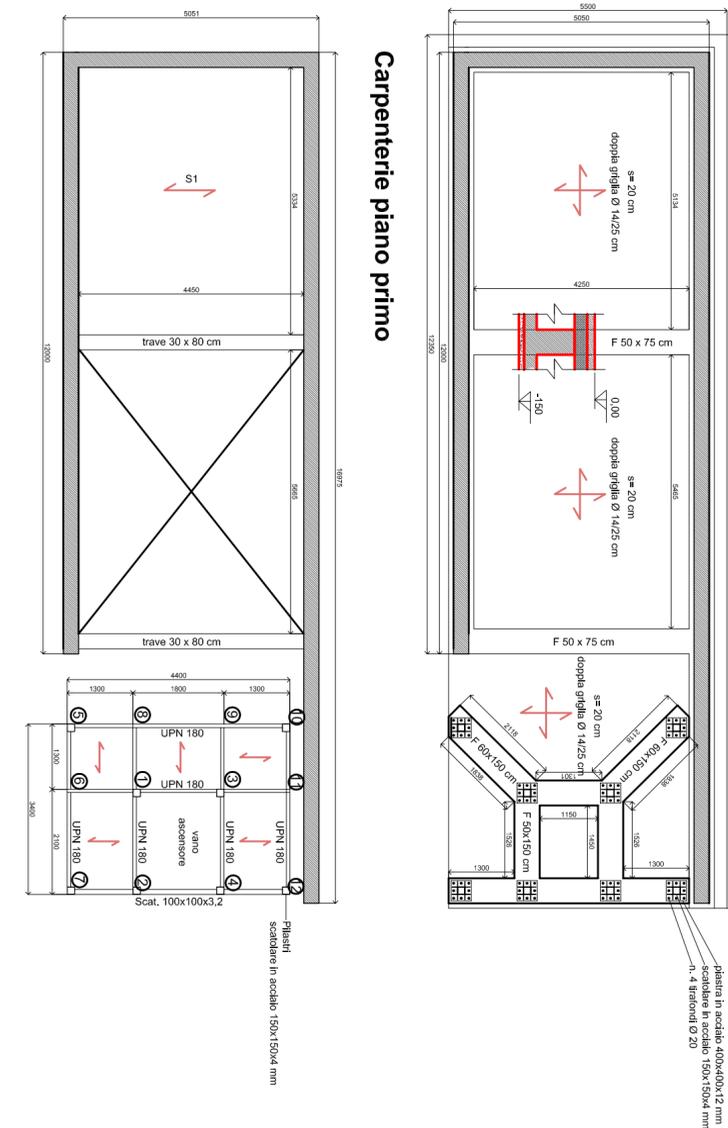
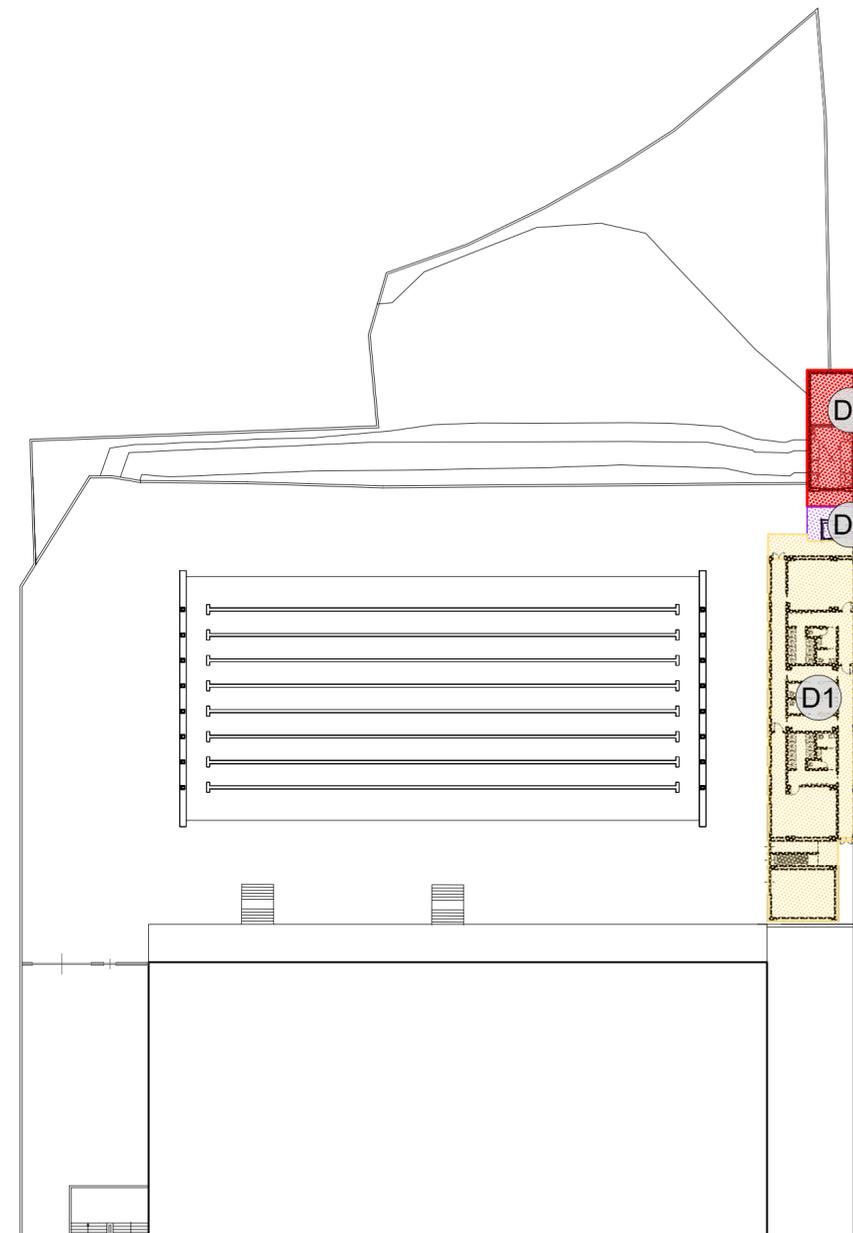
Studio Geologico: Dott. Giuseppe Vinti

Coordinatore della sicurezza: Arch. Fabio Cittati

Progetto
Strutture Corpi D2-D3

Scala: 1/100

elaborato
S.B.9.2



CORPI D2-D3 - Carpenteria - Scala 1:100

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.

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.