

CORPO ESISTENTE NON OGGETTO DELL'APPALTO

P3

trave P1-P3

P2

trave P1-P3

P1

plastro profilato cruciforme
realizzato con incroci di due
IPE 330

plastro profilato cruciforme
realizzato con incroci di due
IPE 330

plastro profilato cruciforme
realizzato con incroci di due
IPE 330

Technical drawing of a staircase showing a side elevation and a section view. The side elevation shows a staircase with 10 steps, labeled 'P1' at the bottom and 'P3' at the top. The section view shows the staircase structure with labels for 'P1', 'P2', and 'P3'. The drawing includes dimensions for the steps and the overall structure.

pannelli coibentati in poliduretano espanso portante, di densità 40-45 kg/mc con orlatura in lamiera incorporata a doppio livellamento impermeabilizzante in alluminio accoppiato-portante: 150 dall'Nmc-sp, 50 mm

carter in lamiera preverniciata su neoprene tassellato da ambo le parti per chiusura foro tasselli 1=1012/50

pannello coibentato tassellato su trave con tasselli Ø12/50

trave HEB 240/IPE 240 innestata con saldatura a cordone d'angolo

piatta d'appoggio sp. 10 mm-330 x 330 mm

500

piatta e contropiatta sp. 15 mm dim. 600x 600 mm

squadrette sp. 10 mm

saldatura a cordone d'angolo

4 tirafondi Ø22 L=45 cm per ancoraggio

squadretta sp. 10/50 saldatura a cordone d'angolo

100

Technical drawing of a reinforced concrete slab with three columns (P1, P2, P3) and a detail of the column-slab connection.

The drawing shows the slab with four arms of reinforcement (staffe quattro braccia Ø8/14 L=276) and a detail of the column-slab connection (st.doppie Ø8/14 L=248).

Dimensions and specifications:

- Slab thickness: 140 mm
- Column diameter: Ø800
- Reinforcement spacing: 100 mm
- Reinforcement diameter: Ø8/14
- Reinforcement length: L=276 (for slab arms) and L=248 (for column connections)

CLS prestazionale secondo Norma UNI EN 206:1:2006
CLS confezionato con cemento normale tipo R 325
CLS C25/30 (Rck 300):

$-f_{ck}=25 \text{ MPa}$	$-f_{cfm}=3,07 \text{ MPa}$
$-f_{ctm}=2,56 \text{ MPa}$	$-f_{ctk}=2,15 \text{ MPa}$

Cemento con marcatura CE secondo Norma UNI EN 197-1:2006
 Aggregati con marcatura CE per CLS secondo UNI EN 12620:2013

-B450C (Fe B 44 k):
- $f_{y,nom}=450$ MPa - $f_{t,nom}=540$ MPa

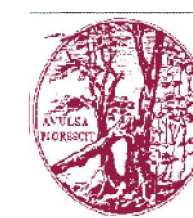
-S235 (Fe 360)
-fy=235Mpa -ft=360Mpa

- COPRIFERRI:

- fondazioni: 3 cm
- setti , solette, travi: 2 cm

per assicurare i copriferri previsti si utilizzino distanziatori in plastica o cemento.

RAPPORTO A/C: 0,5



A.O. ISTITUTO ORTOPEDICO
GAETANO PINI p.zza Cardinal A. Ferrari 1 MILANO
AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
via Alfredo Campanini 6 MILANO

Ristrutturazione piano rialzato dell' edificio
"padiglione ricovero" della sede di viale Monza per
realizzazione della nuova sede dell' Azienda Regionale di
Emergenza ed Urgenza (AREU) e interventi di rimozione
delle coperture contenenti amianto e rifacimento delle stesse
Centro di Formazione e di Simulazione per l'Attività formativa Clinico-Assistenziale di
Emergenza e Urgenza, Maxiemergenze Internazionali e Management di Sistemi Sanitari



CUP I47E13000340001
CIG 6019106367

TAV 33 STRU - Progetto Strutture: NUOVO PORTICO INTEGRATO ALL'
EDIFICIO ESISTENTE IN VETRO - Pianta fondazione , Pianta Copertura e
Sezione

Scala 1:50-1:25

Direttore Generale AO Istituto Gaetano Pini

Direttore Generale Area : Dott. Alberto Zoli

Responsabile del Procedimento - Dirigente Ufficio Tecnico G. Pini: Ing. Massimiliano Agistr

Progettista incaricato : arch. Giovanni Arrigon

Progettista Strutture: ing. Paolo Formicelli

COMMITTENTE:

COMITENTE:
Azienda Ospedaliera
ISTITUTO ORTOPEDICO GAETANO PINI
Piazza Cardinal Ferrari, 1 - 20122 Milano

Agg

Data: Giugno 2014