

PIANTA DISPOSIZIONE STAFFE

100 100 100 70 100 150 250 150 100 100 410

PARTICOLARE A

PIANTA DISPOSIZIONE STAFFE
PARTICOLARE A
SC. 1:100

150 100 150 250 150

ZONA A

ZONA B

Heel arounding zona ascensore e travi 100x100 invar.

The drawing consists of four parts: (a) and (b) are cross-sections of a structure, and (c) and (d) are their respective reinforcement details.

Part (a): A cross-section of a structure with a width of 100x60 cm. It shows a central core with a width of 1600 mm and a height of 1000 mm. The core is surrounded by a concrete layer with a thickness of 100 mm. The top surface is at +0.15 and the bottom surface is at -0.10. The structure is supported by a foundation with a width of 2600 mm. The reinforcement details are shown in (c).

Part (b): A cross-section of a structure with a width of 100x60 cm. It shows a central core with a width of 1600 mm and a height of 1000 mm. The core is surrounded by a concrete layer with a thickness of 100 mm. The top surface is at +0.15 and the bottom surface is at -0.10. The structure is supported by a foundation with a width of 2600 mm. The reinforcement details are shown in (d).

Part (c): Reinforcement details for the structure in (a). It shows a rectangular cross-section with a width of 1000 mm and a height of 1000 mm. The reinforcement is distributed in a grid pattern with a spacing of 100 mm. The top reinforcement is labeled 1020/10 sup. L=242 cm and the bottom reinforcement is labeled 1020/10 inf. L=206 cm. The side reinforcement is labeled 1020/10 sup. L=242 cm and 1020/10 inf. L=206 cm. The reinforcement is shown in a cross-section with a width of 100 mm and a height of 100 mm.

Part (d): Reinforcement details for the structure in (b). It shows a rectangular cross-section with a width of 1000 mm and a height of 1000 mm. The reinforcement is distributed in a grid pattern with a spacing of 100 mm. The top reinforcement is labeled 1020/10 sup. L=292 cm and the bottom reinforcement is labeled 1020/10 inf. L=336 cm. The side reinforcement is labeled 1020/10 sup. L=292 cm and 1020/10 inf. L=336 cm. The reinforcement is shown in a cross-section with a width of 100 mm and a height of 100 mm.

Architectural drawing of a foundation plan. The drawing shows a cross-section of a building with foundation beams (trave di fondazione) and steel plates (piastre di acciaio). The foundation beams are labeled with their dimensions: 100x30cm, 100x60cm, and 70x60cm. The drawing also shows the placement of steel plates (piastre di acciaio) and the location of the foundation beams. The overall dimensions of the foundation are 14671 cm by 20717 cm. The drawing is divided into sections A, B, C, D, E, and F, and is numbered 1, 2, and 3.

NOTA FASE DI SCAVO
Lo scavo di fondazione a sezione ristretta, andrà eseguito mediante l'impiego di un mini escavatore (max 15q). Il mezzo d'opera dovrà necessariamente operare dal piano di calpestio attuale senza insistere direttamente sul fondo scavo. In ogni caso si rammenta che lo scavo sarà eseguito in assistenza archeologica.

Classe di resistenza C28/35; Rck ≥ 35 Mpa
Cemento tipo: CEM II 42.5 R
Classe di esposizione ambientale: XC2

Rapporto massimo acqua/cemento: 0.5
Contenuto minimo di cemento: 300 kg/mc
Classe di consistenza (slump test): S4
Copriferro minimo strutture: 50 mm

Massimo diametro aggregati:
 $D_{max} = 22$ mm

Acciaio B450C ad aderenza migliorata
 $f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$
 $f_{tk} \geq 540 \text{ MPa}$

Lunghezza minima di ancoraggio > 40Ø
 Interfero minimo 40 mm
 Utilizzare opportuni distanziatori lineari e puntuali

Acciaio per carpenteria metallica: S355
Acciaio per piastre: S235
Bulloneria cl.8.8

- | | |
|---|---|
|  | platea sp. 40cm armata
bidirezionalmente |
|  | trave 100 x h.var. (min.30cm
max40cm) |
|  | trave di fondazione h=60cm |
|  | arco interrato con estradosso
a quota - 0.4m dal p.c. |
|  | arco interrato con estradosso
a quota - 1.2m dal p.c. |
|  | area in cui nel primo metro di
profondità si ipotizza un probabile
aumento locale dell'indice dei vuoti |

01	12/06/20	ING. JUNZUNO	ING. ROMELLI		
02	26/10/20	ING. JUNZUNO	ING. ROMELLI		
03	16/11/20	ING. JUNZUNO	ING. ROMELLI		
REV.	DATA	REGISTRO	CONTROLLATO	VERIFICATO	APPROVATO
COMUNE DI GENOVA 					
AREA DELLE RISORSE TECNICO OPERATIVE					
DIREZIONE PROGETTAZIONE					
"AREA DEI SERVIZI ALLA COMUNITA' - DIREZIONE BENI E ATTIVITA' CULTURALI"					
DIRIGENTE RESPONSABILE		arch. Luca Patrone			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO		arch. Mirco Grassi			
Progettazione ARCHITETTONICA		Capogruppo Migliore-Servetto Architects arch. Ico Migliore arch. Mara Servetto			
		Go-Up Architetti arch. Paolo Andrea Raffaello arch. Nicola Valentino Camasca arch. Maddalena Piccini			
Progettazione STRUTTURALE		Studio R.R.D. ing. Giovanni Damonte ing. Alessandro Romelli			
Progettazione IMPIANTISTICA		ing. Luca Pizzorni			
Diagnosi ENERGETICA		ing. Alberto Messico			
Progettazione MULTIMEDIALE		Inglobe Technologies s.r.l.			
Intervento Opere		MUSEO DELLA CITTA' DI GENOVA GENOVA CITY MUSEUM			
Contenuto degli elaborati		Planta tracciamento fondazioni			
Municipio I - Centro Est Quartiere CENTRO STORICO		1		Codice Elaborato	
N. Tav. SPD-001		LGB D 27 SPEC-001			
Scala 1:100 1:50 1:25		Data 06/10/2020		Reviz.	
LIVELLO DI PROGETTAZIONE		DEFINITIVO			
STRUTTURALE					
Codice CUP B39G19000220002			Codice MOGE 20335		
<small>* L'ESPRIMO IL MIO IMPEGNO NEL CONTRASTO CONTRO LA CORRUZIONE E LA FALSITA' DEI DOCUMENTI E LA FALSITA' DEI DATI * L'ESPRIMO IL MIO IMPEGNO NEL CONTRASTO CONTRO LA CORRUZIONE E LA FALSITA' DEI DOCUMENTI E LA FALSITA' DEI DATI * L'ESPRIMO IL MIO IMPEGNO NEL CONTRASTO CONTRO LA CORRUZIONE E LA FALSITA' DEI DOCUMENTI E LA FALSITA' DEI DATI</small>					