

PROGETTO
NUOVO CENTRO CIVICO DI VIA DEI MACELLI n.1
codice opera n. 15160

STUDIO TECNICO dott. ing. PAOLO BUZZI
Via Silvio Pellico 1 - 34122 Trieste - tel. 040772215

PROGETTISTA DELLE
OPERE STRUTTURALI:

Calcestruzzo destinato alla realizzazione di strutture di fondazione

Prescrizioni per il calcestruzzo

- B1)** Calcestruzzo a prestazione garantita (UNI EN 206-1)
- B2)** Classi di esposizione ambientale: XC2
- B3)** Rapporto a/c max: 0,60
- B4)** Classe di resistenza a compressione minima: C(25/30)
- B5)** Controllo di accettazione: tipo A (tipo B per volumi complessivi di calcestruzzo superiori a 1500 m3)
- B6)** Dosaggio minimo di cemento: 300 kg/m3
- B7)** Aria intrappolata: max 2,5%
- B8)** Diametro massimo dell'aggregato: 32 mm (per interferri inferiori a 35 mm utilizzare aggregati con pezzatura 20 mm)
- B9)** Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo: Cl 0,4
- B10)** Classe di consistenza al getto S4/S5 oppure slump di riferimento 23 ± 3 cm
- B11)** Volume di acqua di bleeding (UNI 7122): $< 0,1\%$

Calcestruzzo destinato alla realizzazione di strutture in elevazione

Prescrizioni per il calcestruzzo

B1) Calcestruzzo a prestazione garantita (UNI EN 206-1)

B2) Classi di esposizione ambientale: XC2

B3) Rapporto a/c max: 0,60

B4) Classe di resistenza a compressione minima: C(25/30)

B5) Controllo di accettazione: tipo A (tipo B per volumi complessivi di calcestruzzo superiori a 1500 m³)

B6) Dosaggio minimo di cemento: 300 kg/m³

B7) Aria intrappolata: max 2,5%

B8) Diametro massimo dell'aggregato: 32 mm (per interferri inferiori a 35 mm utilizzare aggregati con pezzatura 20 mm)

B9) Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo: Cl 0,4

B10) Classe di consistenza al getto S4/S5 oppure slump di riferimento 23 ± 3 cm

B11) Volume di acqua di bleeding (UNI 7122): < 0,1%

Prescrizioni per la struttura

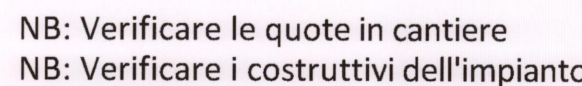
C1) Copriferro minimo: 30 mm (40 per opere in c.a.p.). Per getti controterra su terreno preparato: copriferro minimo 40 mm. Per getti controterra su terreno non preparato: copriferro minimo 70 mm

C2) Controllo dell'esecuzione dell'opera (Rck minima in opera valutata su carote $h/d = 1$): $C(x/y)$ opera $> 0,85$ $C(x/y)$ 25,5 N/mm²

C3) Scasso oppure durata minima della maturazione umida da effettuarsi mediantecoprimento della superficie non caserata con geotessile bagnato ogni 24 ore (con altro metodo di protezione equivalente): 7 giorni

C4) Acciaio B450C conforme al D.M. 14.1.2008:

ARMATURA PLATEA
Scala 1:20



The drawing illustrates a rectangular reinforced concrete slab (SOLETTA) with the following specifications and dimensions:

- Overall Dimensions:**
 - Length: 210 cm (divided into 15 cm, 145 cm, and 50 cm segments).
 - Width: 233 cm (divided into 45 cm, 20 cm, 191 cm, and 22 cm segments).
- Reinforcement Details:**
 - Top Reinforcement (r.e. Ø10/20x20 cm inf. & sup.):** Located along the top edge.
 - Bottom Reinforcement (r.e. Ø10/20x20 cm ext. & int.):** Located along the bottom edge.
 - Vertical Reinforcement (ferri vt. Ø10/20 cm est. & int.):** Located along the right edge.
 - Horizontal Reinforcement (ferri hz 1Ø10/20cm):** Located along the bottom edge.
 - Top Reinforcement (Ø12/20cm inf. & sup.):** Located in the central area of the slab.
- Material and Construction Specifications:**
 - chiusure Ø10/20 cm L=85 cm:** Top reinforcement closure.
 - riprese Ø10/20 cm L=114 cm:** Top reinforcement lap.
 - legature 9 Ø8/mq L=24 cm:** Top reinforcement lap.
 - riprese Ø10/20 cm L=165 cm:** Bottom reinforcement lap.
 - riprese Ø10/20 cm L=200 cm:** Vertical reinforcement lap.
 - ferri "pilastrini" 6Ø10 L=280cm:** Vertical reinforcement lap.
- Other Labels:**
 - SOLETTA:** The central slab area.
 - PLATEA:** The bottom reinforcement area.
 - Quota pavimento piano terra:** Reference level for the ground floor.
 - Quota pavimento piano seminterrato:** Reference level for the semi-basement floor.

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor housing, showing a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Horizontal dimensions: 20, 150, 190, 81, 20
- Vertical dimensions: 20, 137, 177, 20

Side View:

- Shows a cross-section of the assembly with a central shaft and a motor housing.
- Dimensions include 20, 137, 177, and 20.

Technical drawing of a window frame showing dimensions and components.

Dimensions:

- Overall width: 195 cm
- Overall height: 191 cm
- Inner frame width: 165 cm
- Inner frame height: 165 cm
- Top panel height: 45 cm
- Side panel height: 20 cm
- Bottom panel height: 30 cm
- Left panel width: 15 cm
- Right panel width: 15 cm

Components and Labels:

- Top Panel:**
 - chiusure Ø10/20 cm L=65 cm
 - riprese Ø10/20 cm L=114 cm
 - legature 9 Ø8/mq L=24 cm
 - Quota pavimento piano terra
- Inner Frame:**
 - r.e. Ø10/20x20 cm inf. & sup.
 - r.e. Ø10/20x20 cm ext. & int.
 - Ø12/20cm inf. & sup.
- Bottom Panel:**
 - riprese Ø10/20 cm L=169 cm
 - Quota pavimento piano seminterrato
- Side Panels:**
 - riprese Ø10/20 cm L=114 cm
 - legature 9 Ø8/mq L=24 cm
 - SOLETTA
 - PLATEA

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: IAMMARINO LUCIA
CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I
DATA FIRMA: 27/08/2018 17:02:13
IMPRONTA: 63DC684C943D1D0F9FCB640EB88DBABB68BE5BB5EF4739FA296DAA50421009CF68BE5BB5EF4739FA296DAA50421009CF6F45CB844E787CC8D5901A1CA007029B6F45CB844E787CC8D5901A1CA007029B92166D6824193B05235C152A991A5BBB92166D6824193B05235C152A991A5BBB238D1624632A501318160419DB4C08CE

NOME: TERRANOVA SANTI
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S
DATA FIRMA: 31/08/2018 08:22:08
IMPRONTA: 1C8331144AA93BCFA30DD50249AEAD1742DD9BCD0872394E6B26E73B578E8B0942DD9BCD0872394E6B26E73B578E8B09A9815FC61534073C09C669639B2504A2A9815FC61534073C09C669639B2504A28E2452D121D279AFAEDB8310BBE170D08E2452D121D279AFAEDB8310BBE170D017A1F36901BCA2F3F87B4BD49AC9BBA2

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 03/09/2018 09:22:42
IMPRONTA: 1E28103EF2A7D18AB1F57E2E6EECA884C8B1A24FC9C6D3C4CEBD57AF9AEB8E9EC8B1A24FC9C6D3C4CEBD57AF9AEB8E9E3E5AFECAD175EF499C3312E604796EE53E5AFECAD175EF499C3312E604796EE50099E4F24EBB8D91357B6D0DC00435C0099E4F24EBB8D91357B6D0DC00435C04CFDE06D1BD88AA07C7C6EDCCFA44357