

Technical drawing of a wall and floor slab (plan view). The drawing shows a rectangular area with dimensions: total width 1020, total height 340. The wall (parete) has a thickness  $s=20$ . The floor slab (platea) has a height  $h=20$ . The wall is composed of two vertical sections (each 200 high) and a horizontal section (180 high). The horizontal section is 90 wide. The vertical sections are 50 wide. The floor slab is 930 wide. Labels include "parete  $s=20$ " and "platea  $h=20$ ".

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Lato INFERIORE) showing dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Overall width: 90
- Overall height: 700
- Slab thickness: 180
- Effective depth: 520 (700 - 180)
- Clear width: 930
- Clear height: 340
- Clear depth: 197 (520 - 123)
- Clear width (bottom): 108
- Clear width (top): 117

**Reinforcement Details:**

- ARMATURA DIFFUSA:**
  - Ø12 (25) Principale
  - Ø12 (25) Secondaria
- ARMATURA AGGIUNTIVA:**
  - AGZ = Ø6(12)20 Secondaria  $\sigma_{yk} = 235$
  - AGS = Ø6(12)20 Secondaria  $\sigma_{yk} = 235$

**Notes:**

- N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi.

**Labels:**

- AGZ (top left)
- AGS (bottom left)
- Lato INFERIORE (right side)

Lato INTERNO  
Spessore = 20

ARMATURA DIF  
ø10 /25Principale  
ø10 /25Secondaria

Technical drawing of a rectangular slab (soletta) with the following specifications:

- Dimensions:**
  - Length: 1000
  - Width: 3570
  - Slab thickness:  $h=20$
- Reinforcement:**
  - Top reinforcement: cordolo 30x20 - 2+2 Ø14 corr. St.Ø8/12
  - Bottom reinforcement: cordolo 30x20 - 2+2 Ø14 corr. St.Ø8/12
- Other Labels:**
  - parete s=20 (wall thickness)
  - 340 (vertical dimension on the left)
  - 30x20 (vertical dimension on the right)

ARMATURA DIFFUSA:  
 ø12 /20Principale  
 ø12 /25Secondaria

Lato SUPERIORE  
 Spessore = 20

1000

340

ARMATURA DIFFUSA:  
 ø12 /20Principale  
 ø12 /25Secondaria

ARMATURA AGGIUNTIVA:  
 AG1 = 16ø12/25 Principale 20x15  
 N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi.

Lato INFERIORE

108

115

117

364

392

244

Sezione

Armatura Superiore

Armatura Inferiore

108 20

330

340

The drawing shows a vertical wall section with a grid of reinforcement bars. The top edge is labeled 'Lato ANTERIORE' with a dimension line indicating a thickness of 'Spessore ≈ 20'. The bottom edge is labeled 'Lato POSTERIORE'. A table on the right specifies the reinforcement details for both faces.

ARMATURA DIFFUSA:	
ø10 /25	Principale
ø10 /25	Secondaria

The wall section is shown with a grid of reinforcement bars. The top edge is labeled 'Lato ANTERIORE' with a dimension line indicating a thickness of 'Spessore ≈ 20'. The bottom edge is labeled 'Lato POSTERIORE'. A table on the right specifies the reinforcement details for both faces.

340

sezione

4e16

1e12

SOLETTA

4e16

608/12

608/12

608/12

608/12

4 e16 (L=410)

2 e12 (L=330)  
(max "1")

120

120

80

2e

o8 (L=186)

(\*) In fase esecutiva I FERRI PARETE devono essere distribuiti uniformemente sulle due fasce laterali della trave



sezione

SOLETTA

2 ø14

3 ø16

248/11

698/5

2014(L=343)

105

105

2014(L=117)

3014(L=260)

2014(L=117)

20°

30°

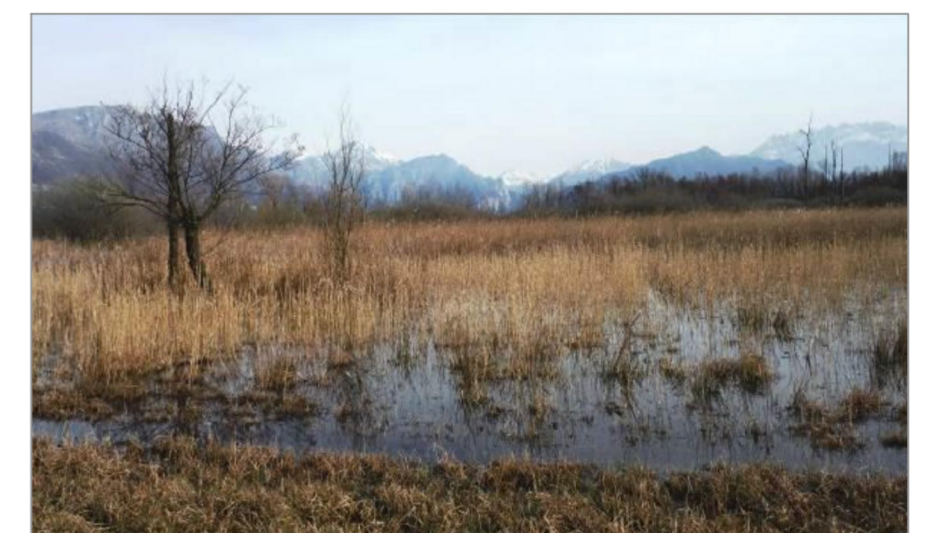
$a > 5\text{mm}$

STRUTTURA	classe di resistenza Rck (N/mm²)		diametro massimo aggregato Dmax (mm)				classe di esposizione			classe di consistenza		
	C20/25	C25/30	C35/45	16	30	35	X0	XC1	XC4	S3	S4	S5
● fondazioni			●	●					●			
● muri controterra			●	●					●		●	
● pilastri e setti												
● solette			●	●					●		●	
● pareti												
● travi - cordoli - solai			●	●					●		●	

ACCIAIO PER CALCESTRUZZI	tipo
	B450C
	●



## PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTAZIONE E CONSULENZE  ABBA SOLUTIONS Scarl Via Cavour 80 - 20833 Gussano (MB) web: www.abba.solutions mail: info@abba.solutions pec: abba.solutions@pec.it		PROGETTATO / GRUPPO DI LAVORO Ing. Daniele Giuffrè Ing. Stefano Minà Ing. Marco Pozzoli Ing. Chiarangela Perego Ing. Chiara Vellani Ing. Maria Teresa Olmo Arch. Carla Galbati			
REDATTO  Ing. Daniele Giuffrè		REVISIONATO  Ing. Stefano Minà		APPROVATO  Ing. Daniele Giuffrè	
COMMITTENTE  Parco Regionale della Valle del Lambro Via Vittorio Veneto, 19 20844, Gussano MB		DESCRIZIONE  <b>MANUFATTI IN PROGETTO</b> <b>SEZIONE DI CONTROLLO - SCHEMI STRUTTURALI</b>			
DATA  Aprile 2020		SCALA  1:50		COMMESSA  LAMBRO.001	
REVISIONE  1		DATA  Dicembre 2020		T08.01	
RIFERIMENTO EMISSIONE / REVISIONE Revisione a seguito di verifica progetto esecutivo					