

The diagram illustrates a reinforced concrete slab with the following specifications:

- Dimensions:** The slab is 260 cm wide and 270 cm deep.
- Reinforcement:**
 - Top Reinforcement (Lato Superiore):** 12 bars of 12/25 mm diameter, spaced at 300 mm (12x12/25 L=300).
 - Bottom Reinforcement (Lato Inferiore):** 12 bars of 12/25 mm diameter, spaced at 300 mm (12x12/25 L=300).
 - Diffuse Reinforcement (ARMATURA DIFFUSA):**
 - 12 bars of 12 mm diameter (12x12/12 Principale).
 - 12 bars of 12 mm diameter (12x12/25 Secondaria).
- Thickness:** The slab thickness is 30 cm (Spessore = 30).
- Direction:** The main direction of reinforcement is indicated by a blue arrow labeled "direzione principale".

Technical drawing of a square slab with dimensions and reinforcement details.

Asse della linea Waterstop

ARMATURA DIFFUSA:
 ø12/25Principale
 ø12/25Secondaria


Spessore = 30

Dimensions and reinforcement details shown in the drawing:

- Overall dimensions: 2000 x 2000 mm (200 x 200 cm).
- Reinforcement spacing: 245/12/25 L=240.
- Waterstop line (Asse della linea Waterstop) is indicated.
- Reinforcement details for the top and bottom layers are specified.


MATERIALI PER STRUTTURA	
PLATEA	C.L.S. C35/45 XA3-S4
PARETI	C.L.S. C35/45 XA3-S4
MAGRONE	C.L.S. C12/15
ACCIAIO	B450C

DISTANZIATORI



Disporre sempre collegamenti
tra i ferri anteriori e posteriori
delle pareti in ragione di 908/mq

DISTANZIATORI PLATEA



PREVEDERE ALMENO 1Ø12/2mq LG=137

The drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab with a total height of 270 mm. The top reinforcement is divided into two zones: 'Lato ANTERIORE' (front side) and 'Lato POSTERIORE' (back side), with a total thickness of 30 mm. The width of the slab is 180 mm. A vertical section line is labeled 'Sezione TIPO'. The reinforcement layout is shown as a grid with a vertical line indicating the 'direzione principale' (main direction). A box specifies the reinforcement details: 'ARMATURA DIFFUSA: ø12 / 25 Principale' and 'ø12 / 25 Secondaria'.

The drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab at the top, with a total height of 270 mm. The top surface is divided into three horizontal segments: a 15 mm segment on the left, a 180 mm central segment, and a 15 mm segment on the right. The left and right segments are labeled P1 and P2 respectively. A vertical line passes through the center of the slab, labeled 'Sezione TIPO' (Typical Section). Below the cross-section is a plan view of the slab, showing a grid of reinforcement bars. A vertical line in the plan view is labeled 'direzionale principale' (Main Direction). To the right of the plan view, a box contains the following text: 'ARMATURA DIFFUSA: ø12 ZSPrincipale' and 'ø12 ZSSecondaria'. An arrow points from the text 'Lato ANTERIORE' (Front Side) and 'Lato POSTERIORE' (Back Side) to the top and bottom surfaces of the slab, respectively. The text 'Spessore = 30' (Thickness = 30) is also present.

The drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab with a total height of 270 mm. The top reinforcement is divided into two zones, P2 and P4, each 15 mm wide. The distance between the centerlines of these zones is 180 mm. A vertical section line, labeled 'Sezione TIPO', passes through the center of the slab. The reinforcement layout is shown as a grid of squares. A box on the right specifies the reinforcement details: 'ARMATURA DIFFUSA: ø12 ZSPrincipale' and 'ø12 ZSSecondaria'. The slab thickness is noted as 'Spessore = 30'.

P2

15

180

15

H=270

P4

270

Sezione TIPO

Lato ANTERIORE

Lato POSTERIORE

Spessore = 30

ARMATURA DIFFUSA:

ø12 ZSPrincipale

ø12 ZSSecondaria

disposizione principale

P3

15

180

15

H=370

P4

370

Sezione TIPO

Lato ANTERIORE

Lato POSTERIORE

Spessore = 30

ARMATURA DIFFUSA:
 ø12 /25 Principale
 ø12 /25 Secondaria

armatura principale

[illegible]

Giunto tipo WATER STOP di tenuta idraulica a base bentonitica da inserire su ogni ripresa di getto

TENNACOLA S.p.A.
Via Prati, 20 63811
Sant'Elpidio a Mare (FM)
tel. 0734.859067

**REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE
SITO NEL COMUNE DI MOGLIANO (MC)**

PROGETTO DEFINITIVO

elaborato	titolo elaborato	scale
E-S.04	Stazione di sollevamento: Carpenterie e ferri d'armatura	1:50
consegna		
Maggio 2022		

I progettisti:

	Ingegneria
	Ambiente
	S.r.l.

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)
tel. 071-9162094 - fax: 071-9189580
e_mail: info@ingegneriaambiente.it; pec: ingegneriaambientesrl@pcert.it

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

collaborazione alla progettazione Ing. Emanuela COLA, Ing. Federica MANARI e Ing. Roberto PICCIAFUOCO

N. REV.	Data	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO	Verificato da	il
AGGIORNAMENTI				

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.