Caratteristiche dei materiali

Setti in c.a.

Quantità complessive:
Acciaio = 1796.2 daN
Calcestruzzo = 14.19 mc

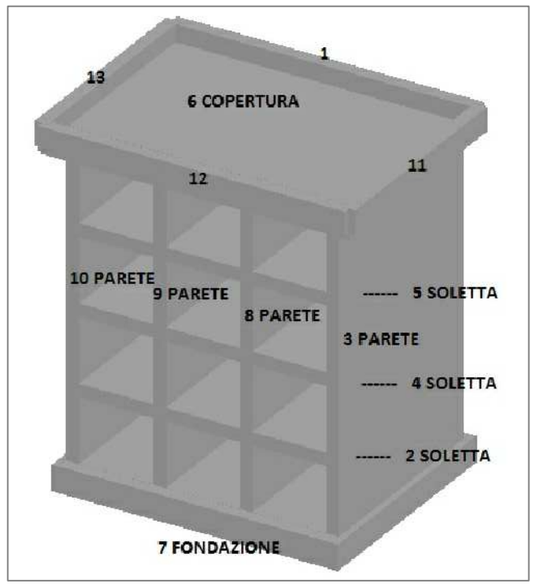
Caratteristiche dei materiali

CLS classe C25/30
Acciaio B 450 C

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE.....s=25 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI.....s=25 mm



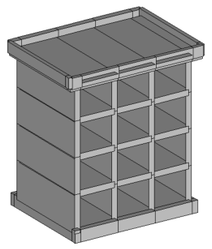
Comune di Santa Sofia d'Epiro

Provincia di Cosenza

PROGETTO ESECUTIVO

"AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE CON LA REALIZZAZIONE DI N. 60 LOCULI"

TAVOLA N.	DESCRIZIONE	SCALA
15.2-b	ARMATURA SOLETTA BATTERIA 12 LOCULI IN C.A.	--



Giugno 2017

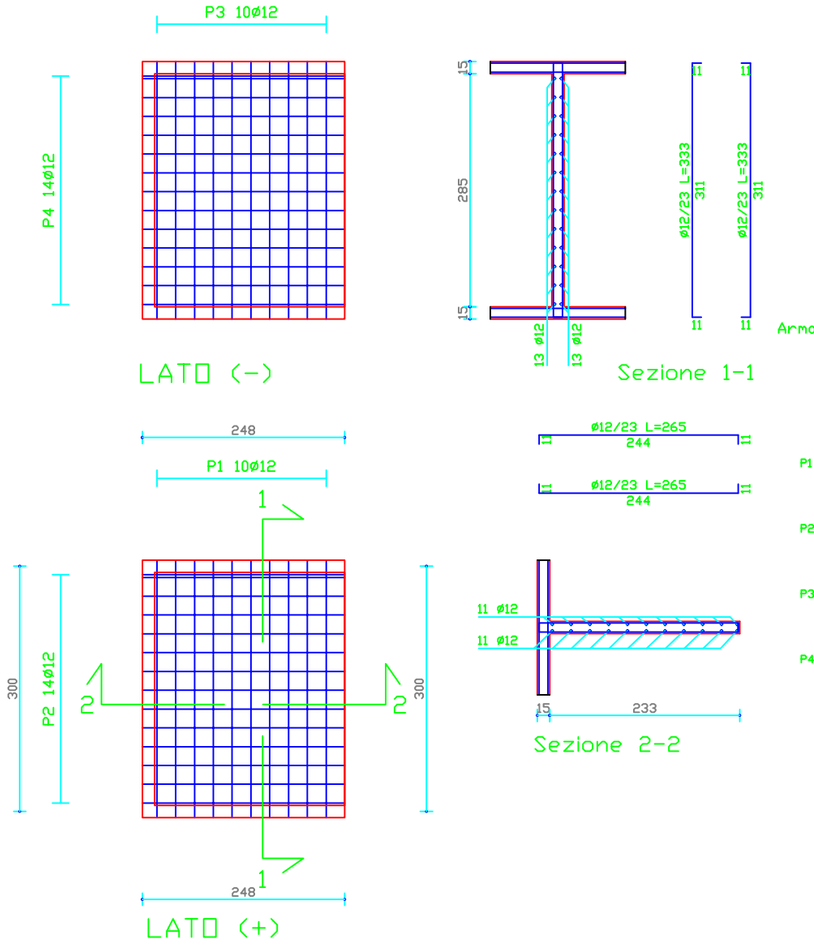
I Tecnici

Ing. Vincenzo Scarpello

R.U.P.

Geom. Giuseppe Luzzi

Ing. Enzo Dima Ruggiano



Orientamento armature:

Principale

Secondaria

CLS classe C25/30
Acciaio B 450 C

Armature nei bordi delle aperture: 2 Ø10 per lato.

Ancoraggi armature: minimo 40 diametri,

Armatura secondaria (lato +):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P1	10	12	333	29.56

Armatura principale (lato +):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P2	14	12	266	33.06

Armatura secondaria (lato -):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P3	10	12	333	29.56

Armatura principale (lato -):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P4	14	12	266	33.06

Peso totale acciaio = 375.75 daN

Calcestruzzo = 2.97 mc

Incidenza acciaio = 126.02 daN/mc

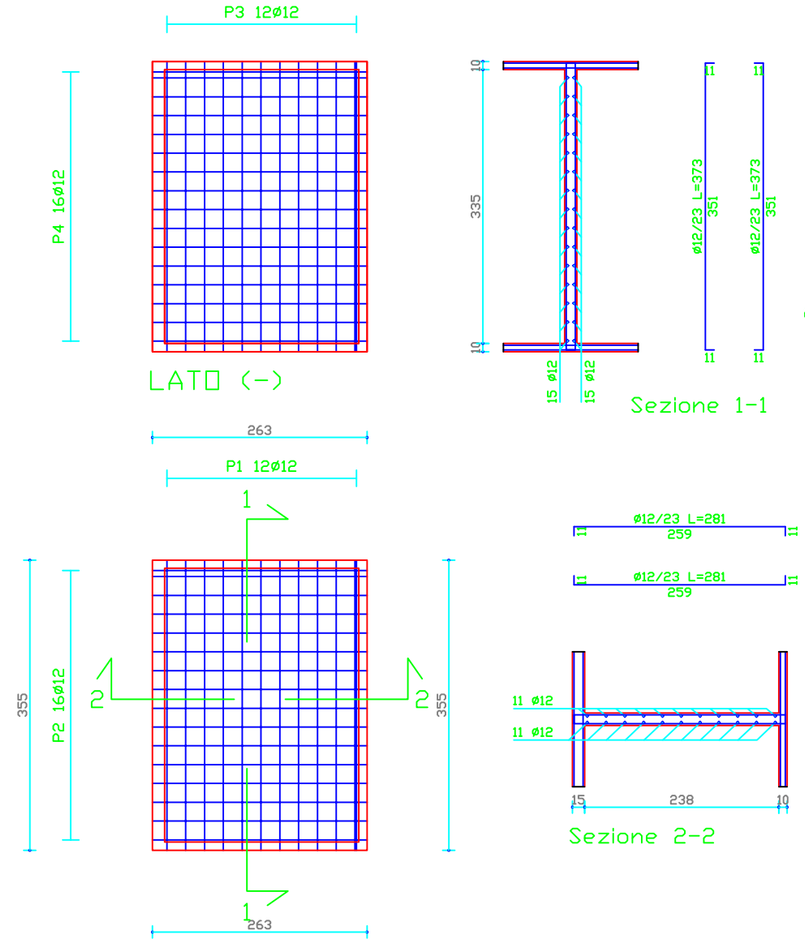
Setto: set 2 - set 4 - set 5 . Spessore 15.0 cm

ARMATURA LATO (+)

Armatura di base:
princ.: 1 Ø 12 / 23
sec. : 1 Ø 12 / 23

ARMATURA LATO (-)

Armatura di base:
princ.: 1 Ø 12 / 23
sec. : 1 Ø 12 / 23



Orientamento armature:

Principale

Secondaria

CLS classe C25/30
Acciaio B 450 C

Armature nei bordi delle aperture: 2 Ø10 per lato.

Ancoraggi armature: minimo 40 diametri,

Armatura secondaria (lato +):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P1	12	12	373	39.74

Armatura principale (lato +):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P2	16	12	280	39.77

Armatura secondaria (lato -):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P3	12	12	373	39.74

Armatura principale (lato -):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P4	16	12	280	39.77

Peso totale acciaio = 159.03 daN

Calcestruzzo = 1.19 mc

Incidenza acciaio = 133.25 daN/mc

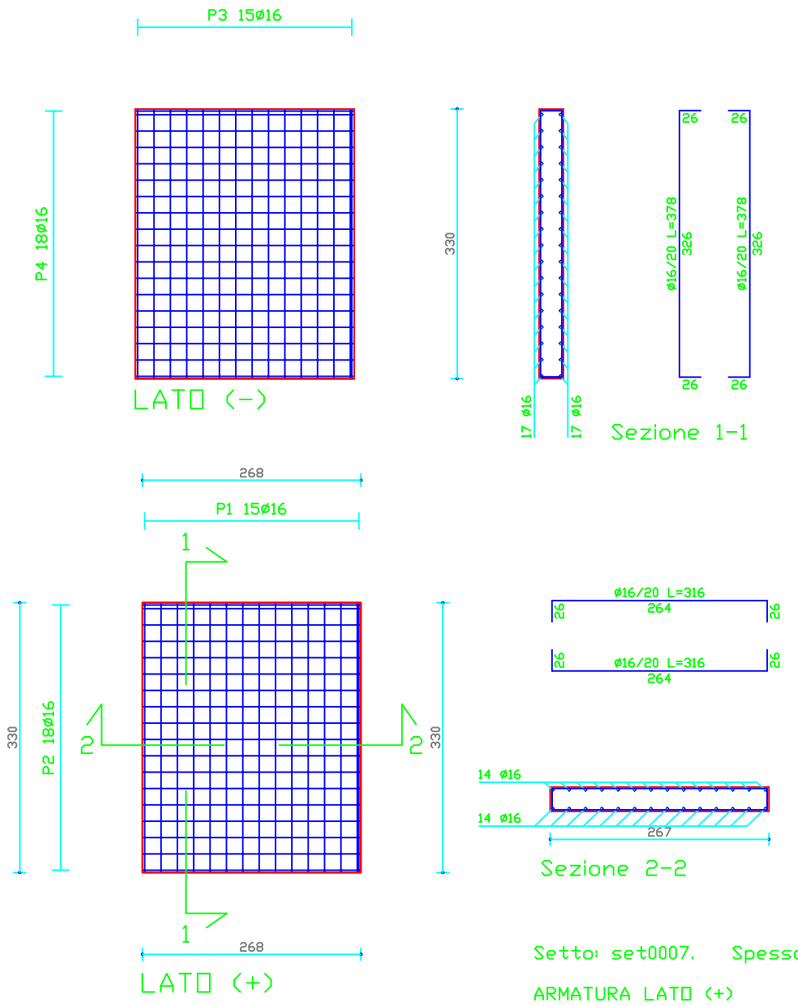
Setto: set0006. Spessore 15.0 cm

ARMATURA LATO (+)

Armatura di base:
princ.: 1 Ø 12 / 23
sec. : 1 Ø 12 / 23

ARMATURA LATO (-)

Armatura di base:
princ.: 1 Ø 12 / 23
sec. : 1 Ø 12 / 23



Orientamento armature:

Principale

Secondaria

CLS classe C25/30
Acciaio B 450 C

Armature nei bordi delle aperture: 2 Ø10 per lato.

Ancoraggi armature: minimo 40 diametri,

Armatura secondaria (lato +):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P1	15	16	378	89.49

Armatura principale (lato +):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P2	18	16	316	89.78

Armatura secondaria (lato -):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P3	15	16	378	89.49

Armatura principale (lato -):

	Numero	Diametro (mm)	Lunghezza (cm)	Peso (daN)
P4	18	16	316	89.78

Peso totale acciaio = 358.53 daN

Calcestruzzo = 2.65 mc

Incidenza acciaio = 135.39 daN/mc

Setto: set0007. Spessore 30.0 cm

ARMATURA LATO (+)

Armatura di base:
princ.: 1 Ø 16 / 20
sec. : 1 Ø 16 / 20

ARMATURA LATO (-)

Armatura di base:
princ.: 1 Ø 16 / 20
sec. : 1 Ø 16 / 20