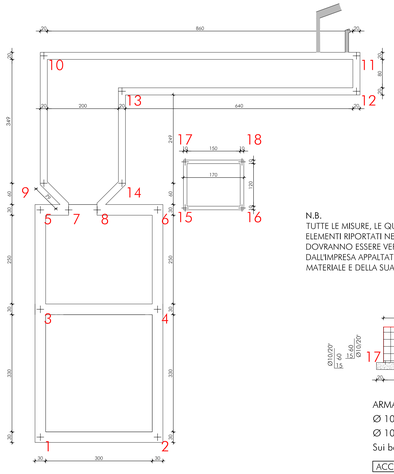
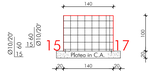



PIANTA SETTI IN C.A.
Scala 1:50

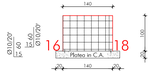
N.B.
TUTTE LE MISURE, LE QUOTE E LE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI RIPORTATI NELL'ELABORATO GRAFICO, DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN LOCO DALL'IMPRESA APPALTATRICE PRIMA DELL'ORDINE DEL MATERIALE E DELLA SUA MESSA IN OPERA




ARMATURA DI SETTO QUOTA
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 10/ 20 direz.y (spessore= 10 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 6 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

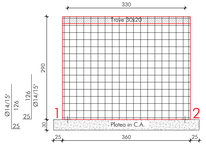
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA DI SETTO QUOTA
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 10/ 20 direz.y (spessore= 10 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 6 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

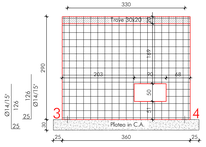
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA DI SETTO QUOTA m.0.00- 2.90
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 30 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 25 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

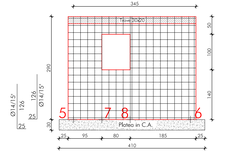
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO QUOTA m.0.00- 2.90
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 30 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 25 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

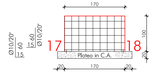
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO QUOTA m.0.00- 2.90
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 30 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 25 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

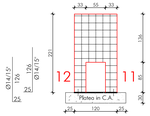
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA DI SETTO QUOTA
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 10/ 20 direz.y (spessore= 10 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 6 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

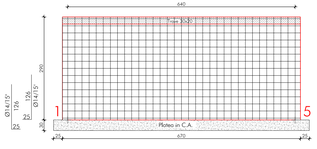
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO QUOTA m.1.40- 2.90
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 20 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 15 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

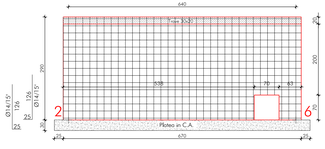
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO QUOTA m.0.00- 2.90
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 30 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 25 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

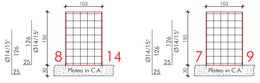
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO QUOTA m.0.00- 2.90
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 30 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 25 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

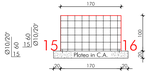
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO QUOTA m.1.40- 2.90
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 20 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 15 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

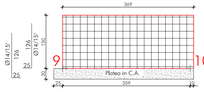
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA DI SETTO QUOTA
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 10/ 20 direz.y (spessore= 10 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 6 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

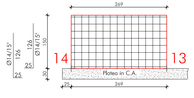
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO QUOTA m.1.40- 2.90
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 20 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 15 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

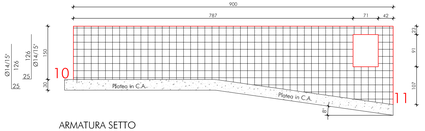
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO QUOTA m.1.40- 2.90
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 20 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 15 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

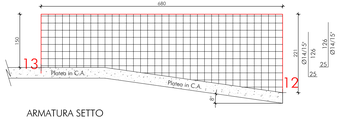
Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 20 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 15 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

Prescrizione: 9 Spilli/Mq




ARMATURA SETTO
Ø 10/ 20 direz.X
Ø 14/ 20 direz.y (spessore= 20 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 15 cm)

| ACCIAIO B450C | CALCESTR. C28/35 |
|---|---|

Prescrizione: 9 Spilli/Mq

## MATERIALI

**CEMENTO ARMATO FONDAZIONI**

| CALCESTRUZZO PER C.A. | |
|---|---|
| Classe di Resistenza | C 32/40 |
| Provino cilindrico $f_{ck}$ | 32 N/mm² |
| Provino cubico $R_{ck}$ | 40 N/mm² |
| Classe di esposizione | XC2 |
| Classe di consistenza | S4 |
| ACCIAIO PER ARMATURA E GETTI IN CLS | |
| Tipologia | B 450C |
| Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk}$ | ≥450 N/mm² |
| Tensione caratteristica di rottura $f_t$ | ≥540 N/mm² |

**CEMENTO ARMATO ELEVAZIONE**

| CALCESTRUZZO PER C.A. | |
|---|---|
| Classe di Resistenza | C 32/40 |
| Provino cilindrico $f_{ck}$ | 32 N/mm² |
| Provino cubico $R_{ck}$ | 40 N/mm² |
| Classe di esposizione | XC2 |
| Classe di consistenza | S4 |
| ACCIAIO PER ARMATURA E GETTI IN CLS | |
| Tipologia | B 450C |
| Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk}$ | ≥450 N/mm² |
| Tensione caratteristica di rottura $f_t$ | ≥540 N/mm² |

**ACCIAIO PER CARPENTERIA**

| ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA | |
|---|---|
| Tipologia | S 275 |
| Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk}$ | 275 N/mm² |
| Tensione caratteristica di rottura $f_t$ | 430 N/mm² |


STUDIO C+T
ARCHITETTURA E INGEGNERIA

Ing. Massimo Costarelli | Arch. Maurizio Tamburini | Ing. Gianluca Calzini | Via Carlo Jussi 38 | San Lazzaro di Savena | 40068 | Bologna | Italy
T +39 051 46 35 58 F +39 051 45 67 58 | info@studiocpt.it | www.studiocpt.it |


UBICAZIONE
COMUNE DI PITIGLIANO

PROPRIETA'/COMMITTENTE
CENTRO APPALTI S.R.L.

PROGETTISTA STRUTTURALE
ING. GIANLUCA CALZINI

DIRETTORE DEI LAVORI
ING. GIANLUCA CALZINI

IMPRESA COSTRUTTRICE
CENTRO APPALTI S.R.L.

PROGETTO
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
IMPIANTO "MINI - IDROELETTRICO" -
OPERA DI SOSTENGNO (PALIFICATA IN MICROPALI)
A 10 (b)

OGGETTO
SETTI IN C.A.

| MATERIALI | DATA | TAV. |
|---|---|---|
| STRUTTURE IN C.A. | NOVEMBRE 2016 | 3 |