



Stazione Appaltante  
 Regione Siciliana  
**Comune di S.Stefano di Camastra**  
 Provincia di Messina



Procedura aperta ex art. 183 commi 1-14 d.lgs. 50/2016 s.m.i. per l'affidamento in project financing della concessione di lavori pubblici avente per oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, l'esecuzione dei lavori per la **REALIZZAZIONE DEL PORTO TURISTICO E DELLE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA** nonché della loro gestione economico-finanziaria

C.I.G.67535662F8

C.U.P.H21H07000030003

## PROGETTO DEFINITIVO

Concessionario Individuato



Rappresentante legale: Cono Bruno

Via Campidoglio, 70 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Titolo elaborato

**GUARDIOLA "2"**

**- CARPENTERIE  
 - ESECUTIVI DI CANTIERE**

Progettista indicato



Dott. Ing. Paolo Turbolente

Via Ajaccio, 14  
 00198 Roma



Amministratore Unico:  
 Prof. Ing. Vincenzo Cataliotti  
 Direttori tecnici:  
 Arch. Sebastiano Provenzano  
 Prof. Ing. Antonio Cataliotti  
 Via Vittorio Emanuele, 492  
 90134 Palermo

Elaborato

PD

EG

**10.2.4 - G2**

Scala

Data: Giugno 2017

Comune di SANTO STEFANO DI CAMASTRA

Provincia di MESSINA

# ESECUTIVI DI CANTIERE

Fondazione

Oggetto: **Calcolo delle strutture in C.A. per la realizzazione del blocco GUARDIOLA "2" a servizio del portoturistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

## Materiali

**ACCIAIO LONGITUDINALI**

**B450C**

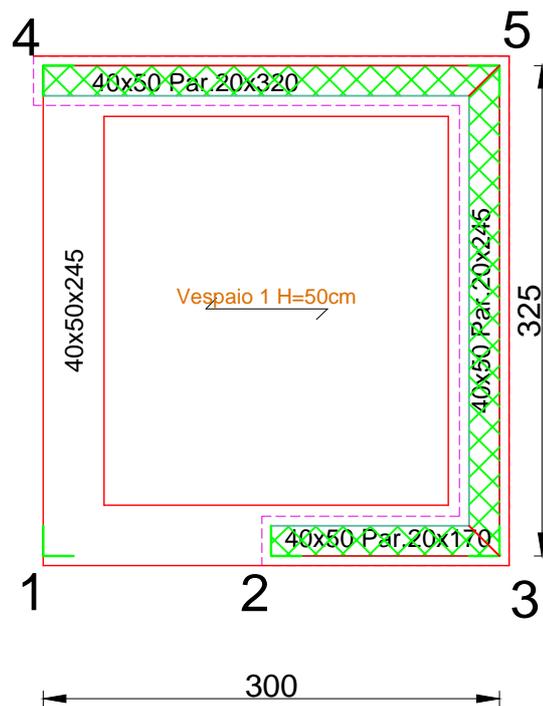
**ACCIAIO STAFFE**

**B450C**

BLOCCO GUARDIOLA 2

FONDAZIONE

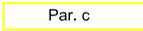
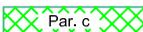
QUOTA=+0,00



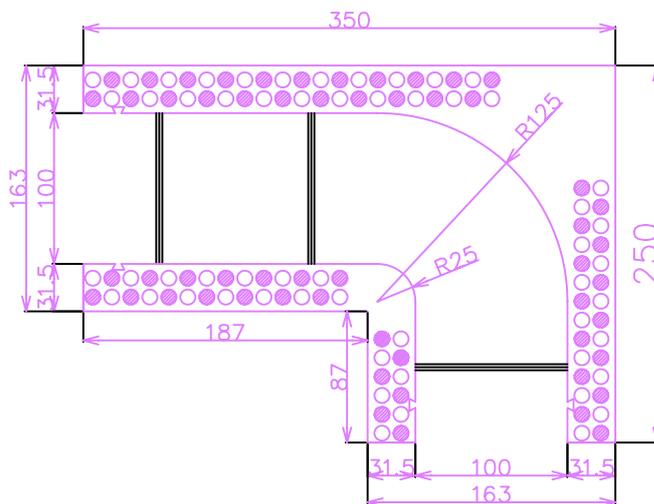
## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Calcestruzzo cementizio classe C 25/30
- Acciaio B450C (391 N/mm<sup>2</sup>)

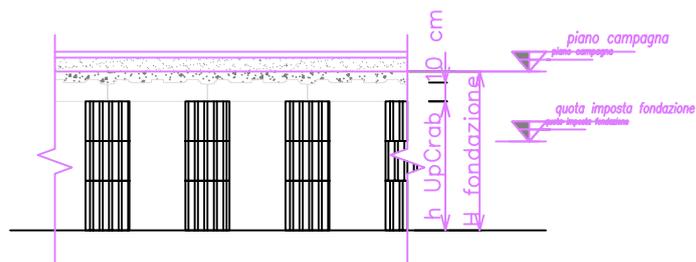
## Nota per pilastri e pareti

- Par. c   Impronta del pilastro o della parete che arriva all'impalcato
-   Impronta del pilastro o della parete che spicca dall'impalcato

## H2WALL PARTICOLARE ELEMENTO ANGOLO



## AIRCRAV VESPAIO ISO-VENTILATO



Comune di SANTO STEFANO DI CAMASTRA

Provincia di MESSINA

# ESECUTIVI DI CANTIERE

TRAVI Fondazione

Oggetto: **Calcolo delle strutture in C.A. per la realizzazione del blocco GUARDIOLA "2" a servizio del porto turistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

## Materiali

**ACCIAIO LONGITUDINALI**

**B450C**

**ACCIAIO STAFFE**

**B450C**

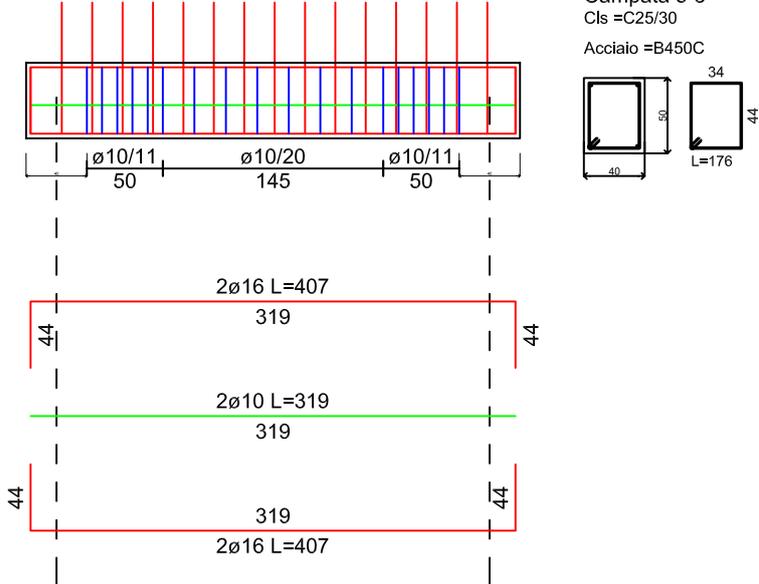
### Travata 4 Fond.

5



3

Rip. Vert. : Vedi Parete non dissipativa 2



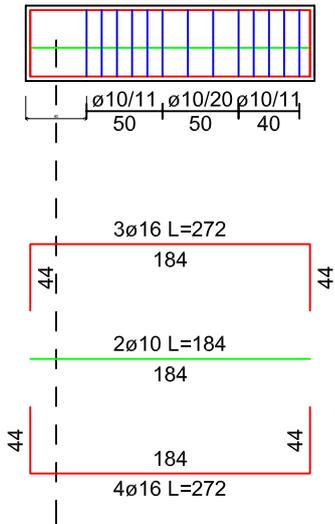
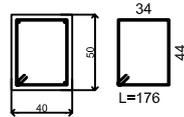
### Travata 1 Fond.

1



2

Campata 1-2  
Cls =C25/30  
Acciaio =B450C



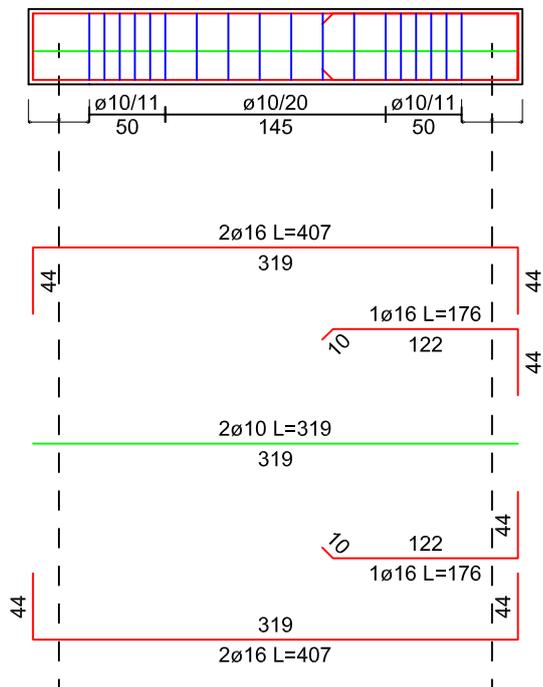
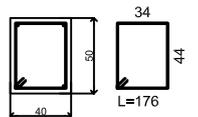
### Travata 2 Fond.

1



4

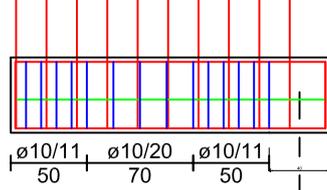
Campata 1-4  
Cls =C25/30  
Acciaio =B450C



### Travata 3 Fond.



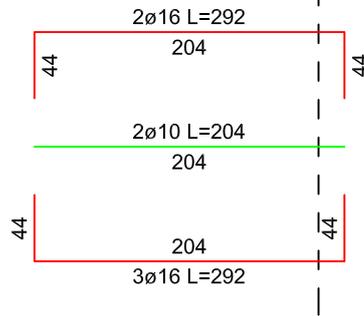
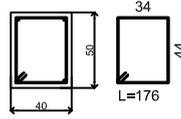
Rip. Vert. : Vedi Parete non dissipativa 1



Campata 2-3

Cl<sub>s</sub> = C25/30

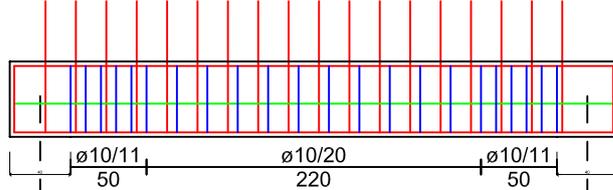
Acciaio = B450C



### Travata 5 Fond.



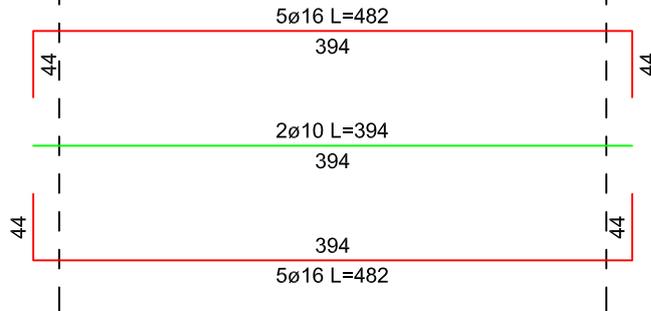
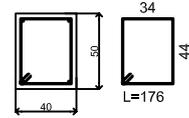
Rip. Vert. : Vedi Parete non dissipativa 3



Campata 5-4

Cl<sub>s</sub> = C25/30

Acciaio = B450C



Comune di SANTO STEFANO DI CAMASTRA

Provincia di MESSINA

# ESECUTIVI DI CANTIERE

Impalcato 1

Oggetto: **Calcolo delle strutture in C.A. per la realizzazione del blocco GUARDIOLA "2" a servizio del portoturistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

## Materiali

**ACCIAIO LONGITUDINALI**

**B450C**

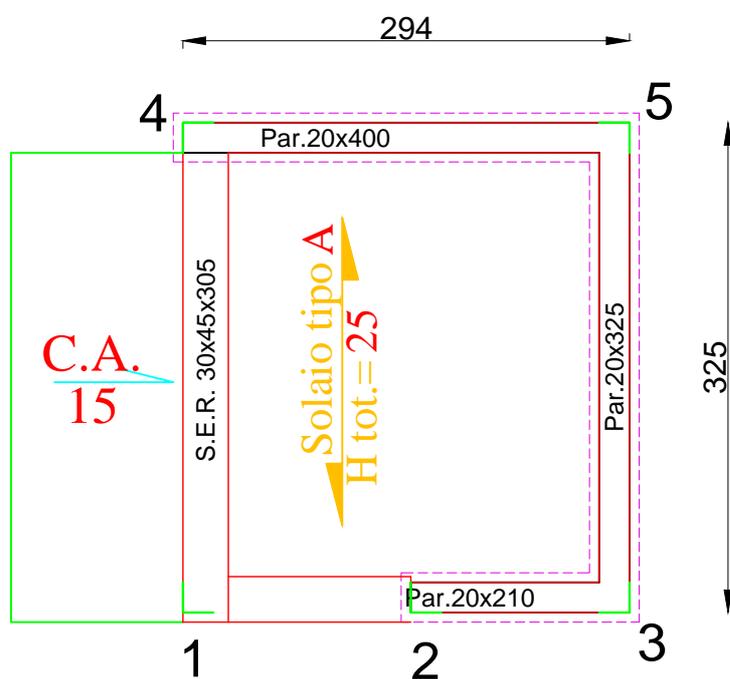
**ACCIAIO STAFFE**

**B450C**

BLOCCO GUARDIOLA 2

IMPALCATO 1

QUOTA=+3,10 (H=3,10)





Comune di SANTO STEFANO DI CAMASTRA

Provincia di MESSINA

# ESECUTIVI DI CANTIERE

TRAVI Imp. 1

Oggetto: **Calcolo delle strutture in C.A. per la realizzazione del blocco GUARDIOLA "2" a servizio del porto turistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

## Materiali

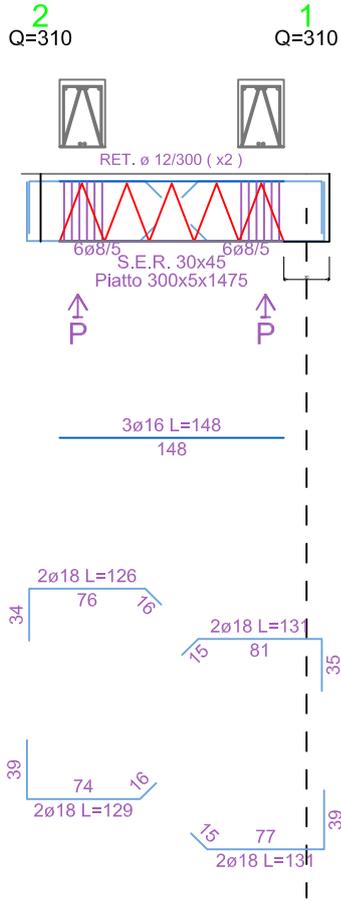
**ACCIAIO LONGITUDINALI**

**B450C**

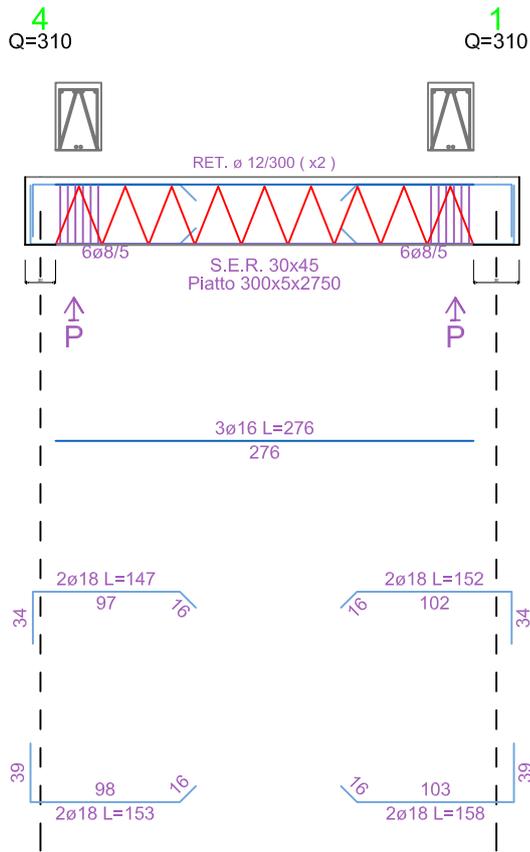
**ACCIAIO STAFFE**

**B450C**

### Travata 6 Imp.1

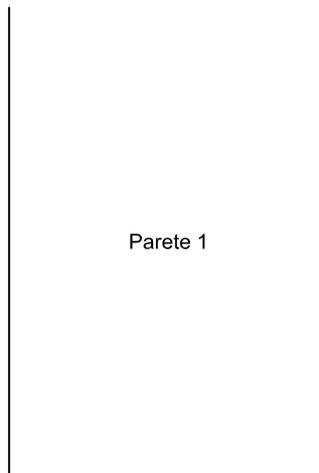


### Travata 7 Imp.1



### Travata 8 Imp.1

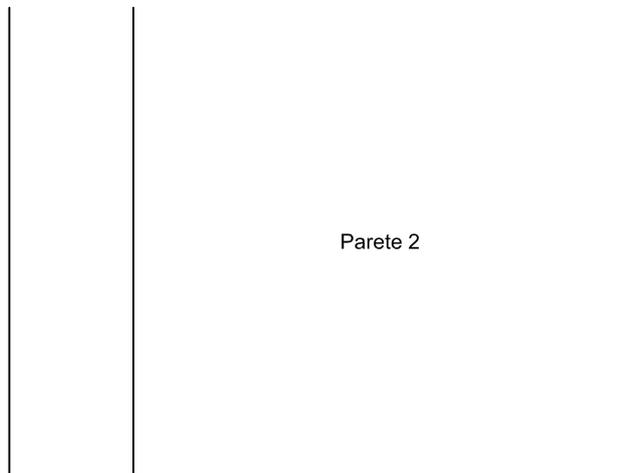
3  
Q=310



### Travata 9 Imp.1

2  
Q=310

5  
Q=310



3  
Q=310

Comune di SANTO STEFANO DI CAMASTRA

Provincia di MESSINA

# ESECUTIVI DI CANTIERE

PARETI Imp. 1

Oggetto: **Calcolo delle strutture in C.A. per la realizzazione del blocco GUARDIOLA "2" a servizio del porto turistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

## Materiali

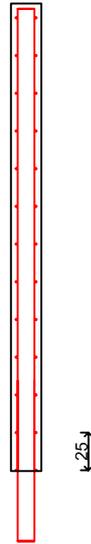
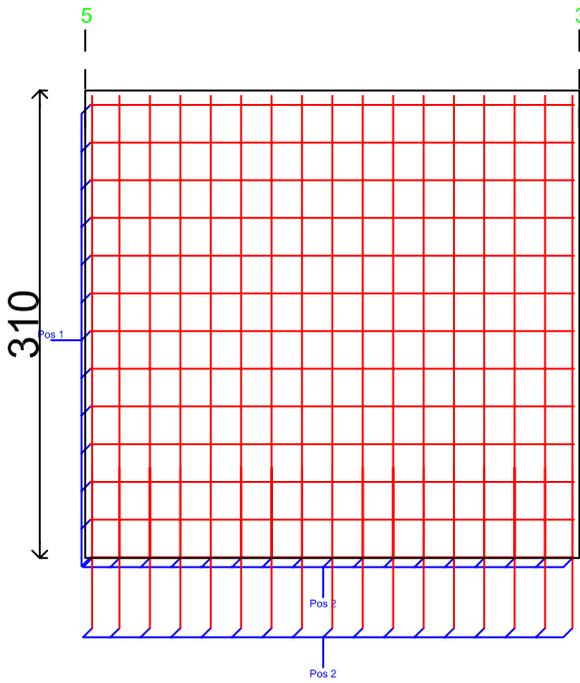
**ACCIAIO LONGITUDINALI**

**B450C**

**ACCIAIO STAFFE**

**B450C**

# Parete non Dissipativa2 Imp.1 Fili Fissi 5-3

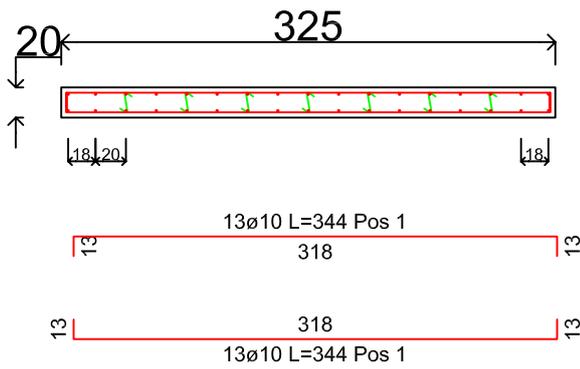


17 $\phi$ 10 L=118 Pos 2  
11 107

17 $\phi$ 10 L=118 Pos 2  
11 107

17 $\phi$ 10 L=318 Pos 2  
11 307

17 $\phi$ 10 L=318 Pos 2  
11 307



## Materiali

Cls	C25/30
Acciaio	B450C

## Armature

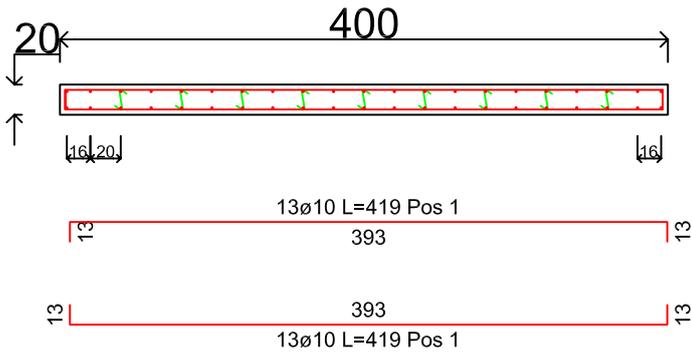
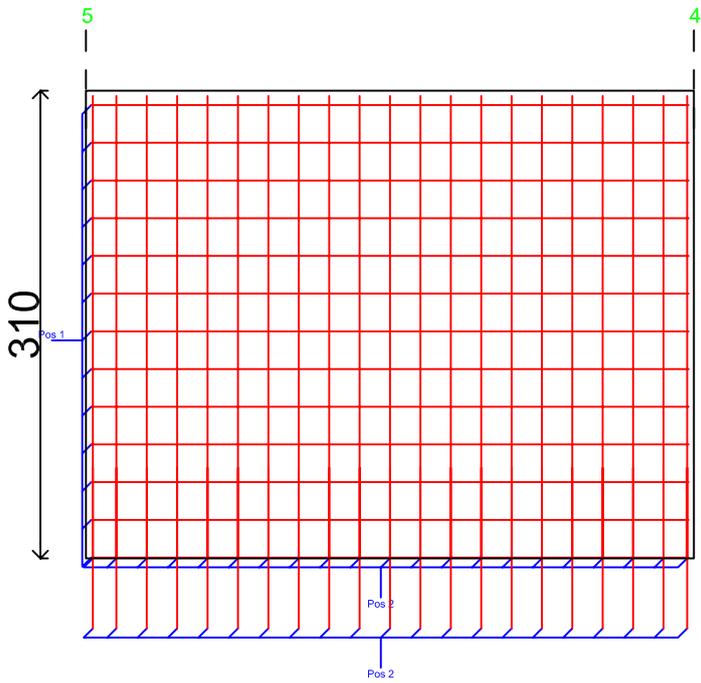
TIPO	$\emptyset$	Passo	Pos
Oriz.	10	25	1
Vert.	10	20	2

## LEGATURE

Zona	$\emptyset$	Passo Oriz	Passo Vert
Non Conf	8	40	25
Conf	8	40	25



# Parete non Dissipativa3 Imp.1 Fili Fissi 5-4



21ø10 L=118 Pos 2  
11 107

21ø10 L=118 Pos 2  
1 107

21ø10 L=318 Pos 2  
11 307

21ø10 L=318 Pos 2  
11 307

## Materiali

Cls	C25/30
Acciaio	B450C

## Armature

TIPO	Ø	Passo	Pos
Oriz.	10	25	1
Vert.	10	20	2

## LEGATURE

Zona	Ø	Passo Oriz	Passo Vert
Non Conf	8	40	25
Conf	8	40	25