



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 "1"

**- 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

10.1.4 - G1

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 "1" a servizio del portoturistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

Materiali

ACCIAIO LONGITUDINALI

B450C

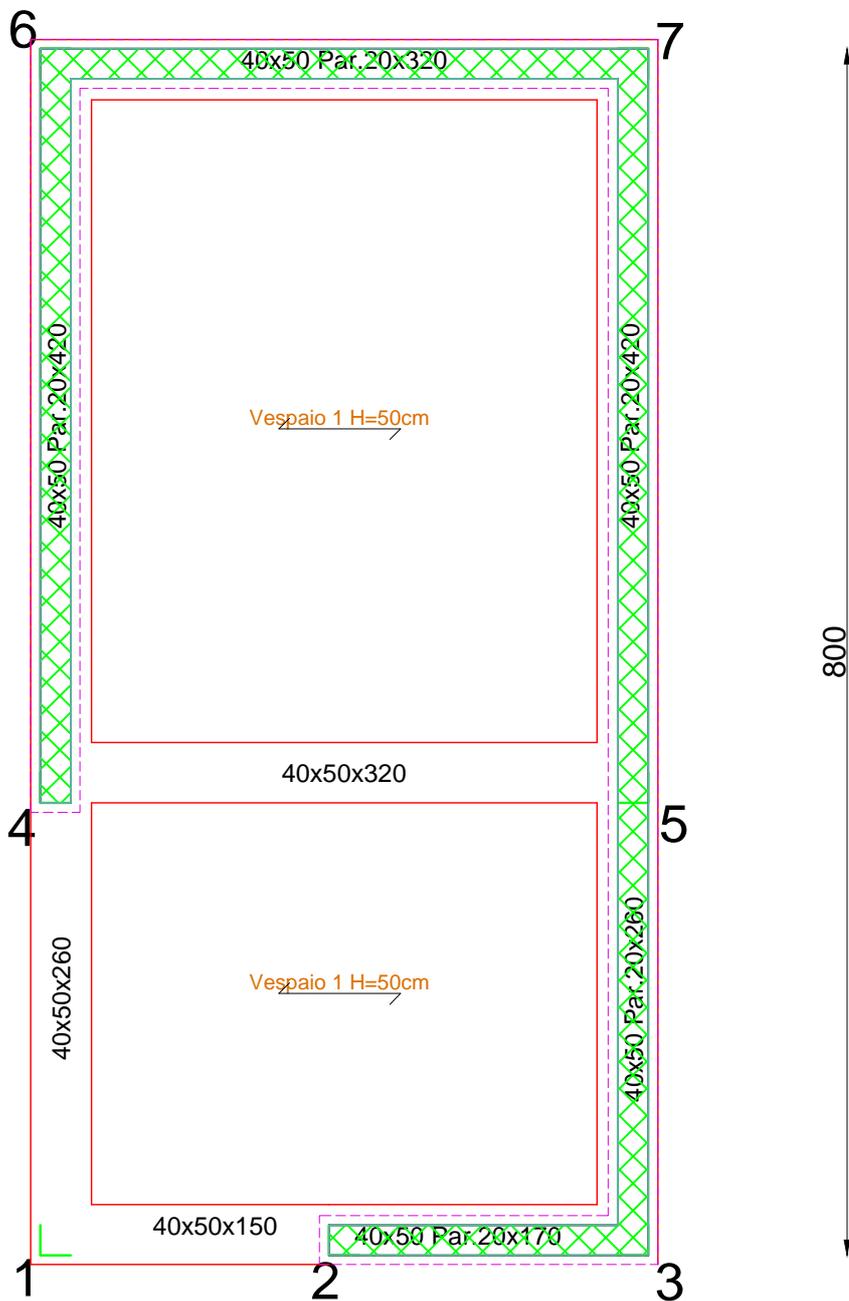
ACCIAIO STAFFE

B450C

BLOCCO GUARDIOLA 1

FONDAZIONE
400

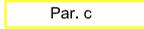
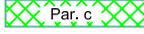
QUOTA=+0,00

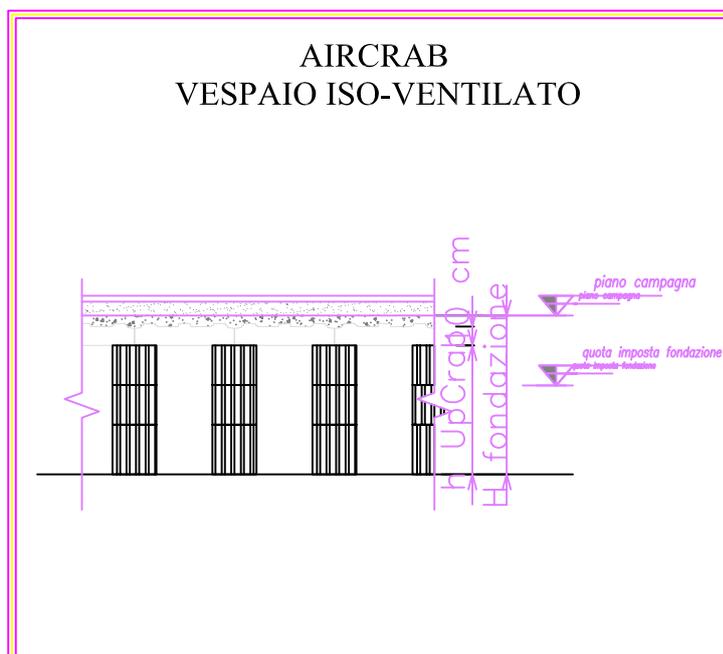
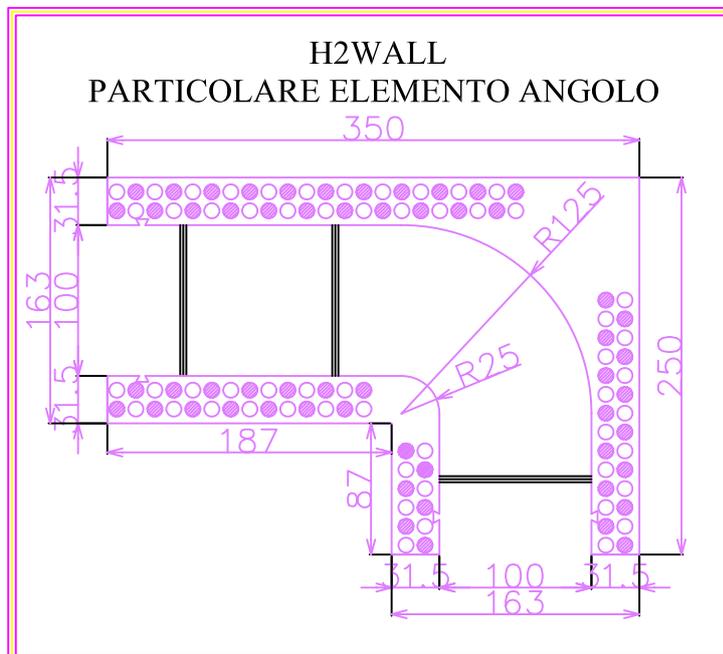


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Calcestruzzo cementizio classe C 25/30
- Acciaio B450C (391 N/mm²)

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



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 "1" a servizio del portoturistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

Materiali

ACCIAIO LONGITUDINALI

B450C

ACCIAIO STAFFE

B450C

Telaio 2 Fond.

3



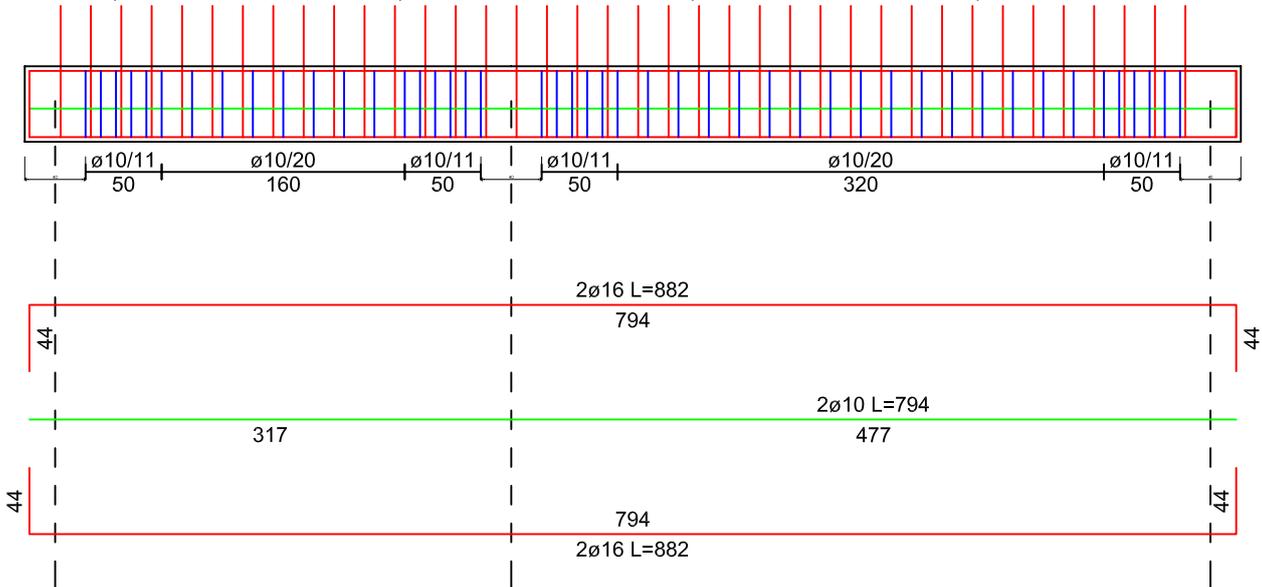
5



7

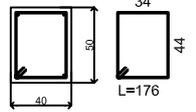
Rip. Vert. : Vedi Parete non dissipativa 2

Rip. Vert. : Vedi Parete non dissipativa 2



Campata 3-5-7
Cls =C25/30

Acciaio =B450C



Telaio 5 Fond.

1



2

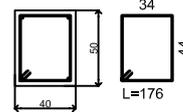
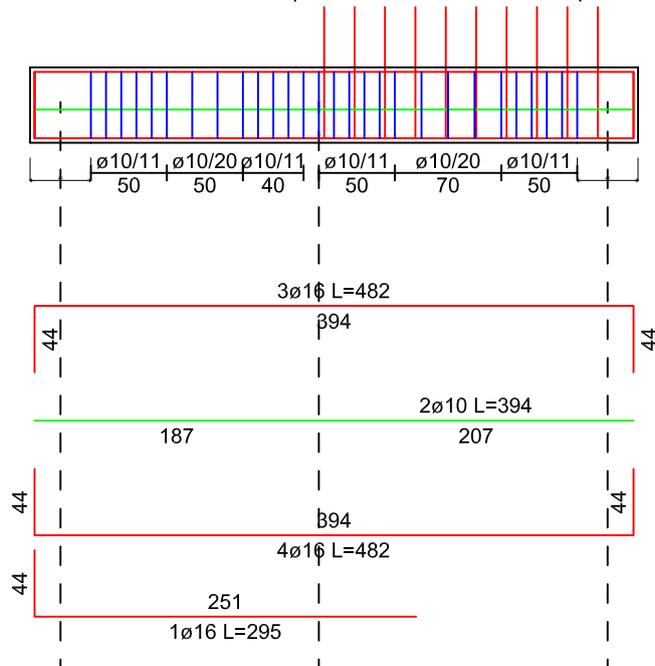


3

Rip. Vert. : Vedi Parete non dissipativa 1

Campata 1-2,2-3
Cls =C25/30

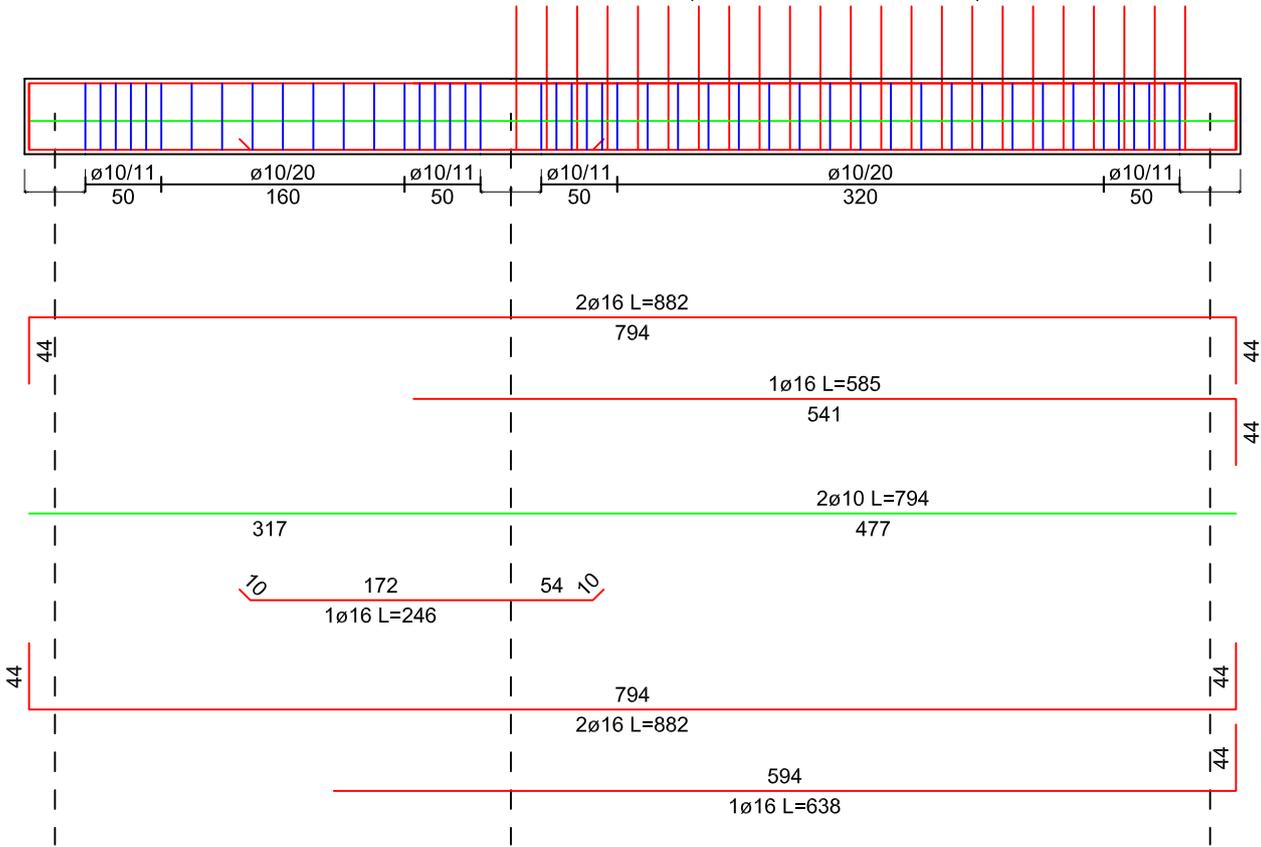
Acciaio =B450C



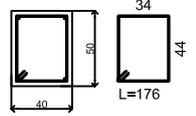
Telaio 1 Fond.



Rip. Vert. : Vedi Parete non dissipativa 3



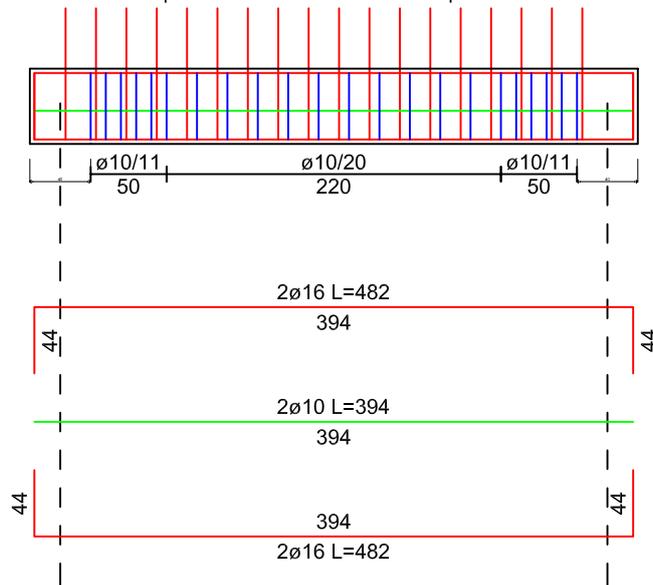
Campata 1-4,4-6
Cls =C25/30
Acciaio =B450C



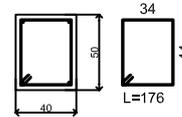
Telaio 3 Fond.



Rip. Vert. : Vedi Parete non dissipativa 4



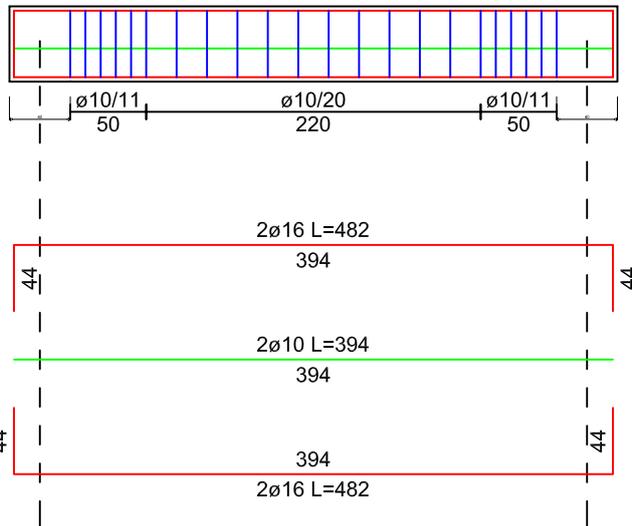
Campata 6-7
Cls =C25/30
Acciaio =B450C



Telaio 4 Fond.

4

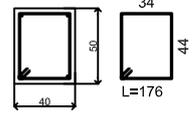
5



Campata 4-5

Cl_s = 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 "1" a servizio del portoturistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

Materiali

ACCIAIO LONGITUDINALI

B450C

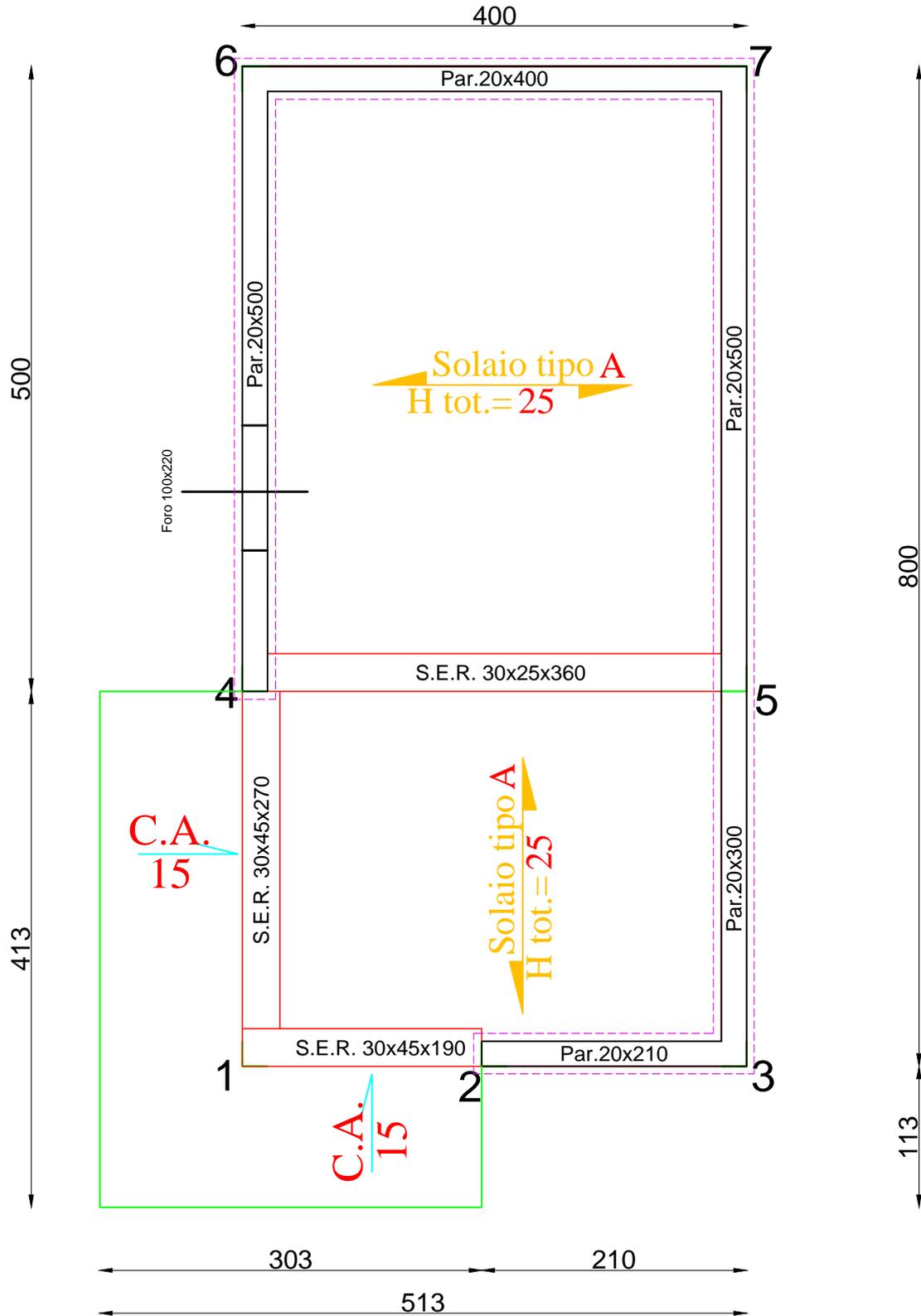
ACCIAIO STAFFE

B450C

BLOCCO GUARDIOLA 1

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 "1" a servizio del portoturistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

Materiali

ACCIAIO LONGITUDINALI

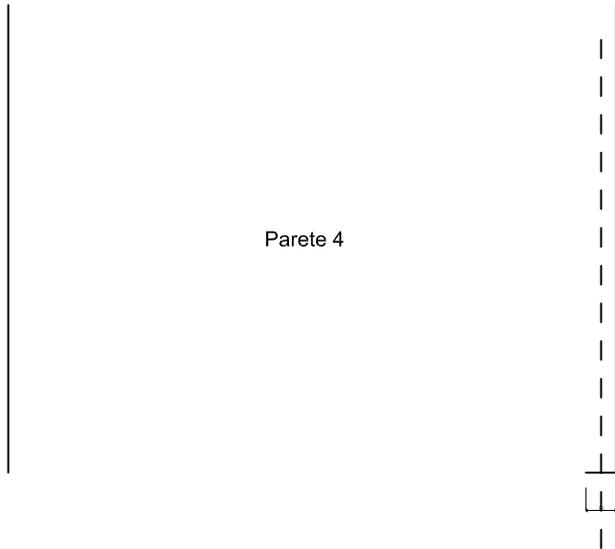
B450C

ACCIAIO STAFFE

B450C

Telaio 3 Imp.1

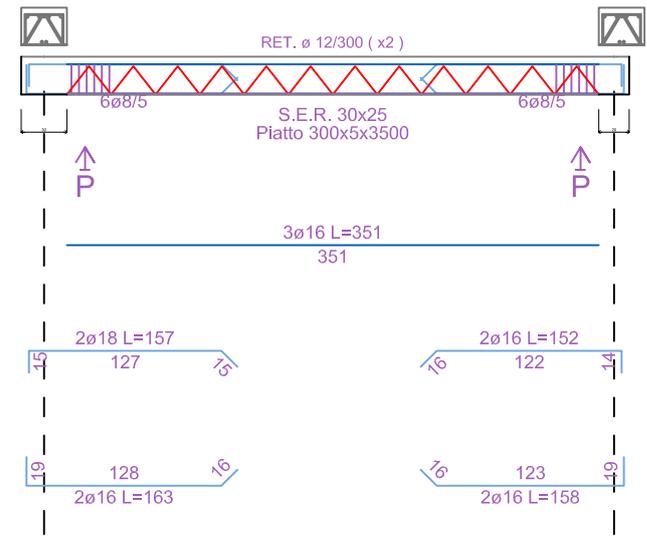
6
Q=310



Telaio 4 Imp.1

4
Q=310

5
Q=310

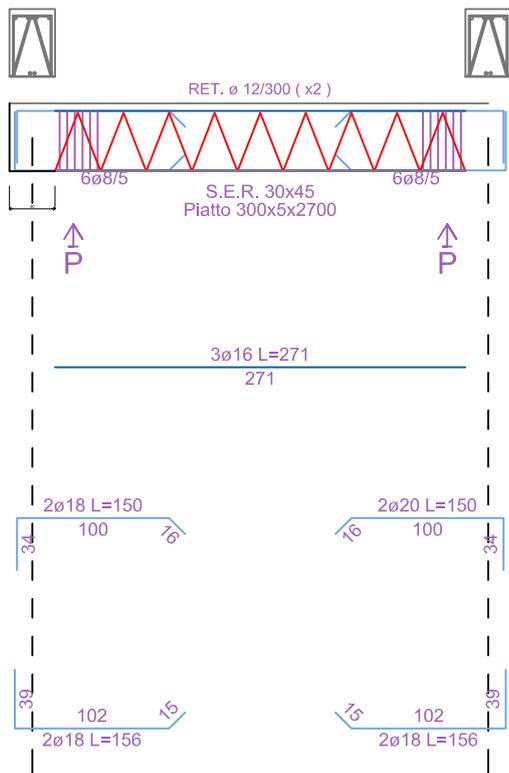


Telaio 1 Imp.1

1
Q=310

4
Q=310

6
Q=310



Parete 3

Telaio 2 Imp.1

7
Q=310

5
Q=310

3
Q=310

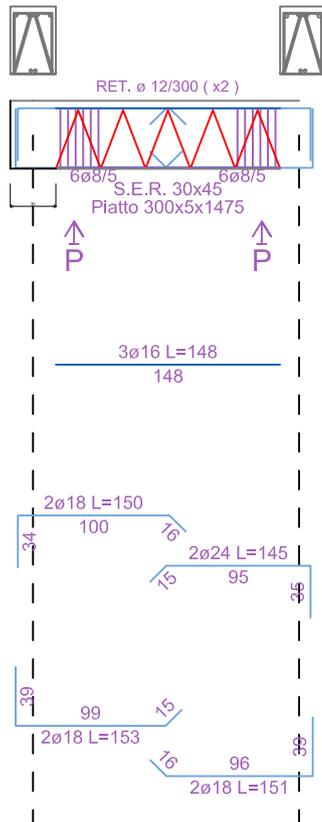
Parete 2

Telaio 5 Imp.1

1
Q=310

2
Q=310

3
Q=310



Parete 1

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 "1" a servizio del portoturistico**

Ditta: Costruzioni Bruno Teodoro

Data: 12/05/2017

Materiali

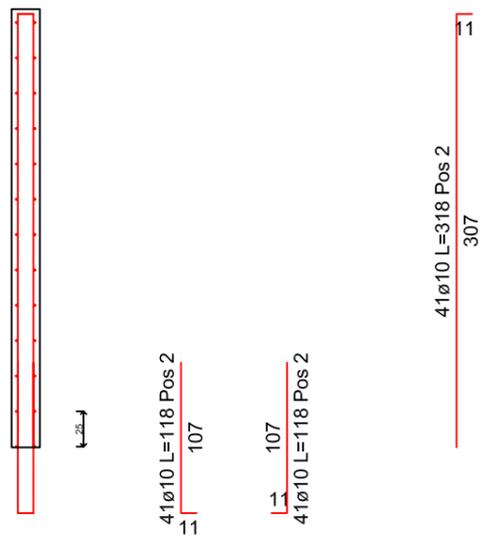
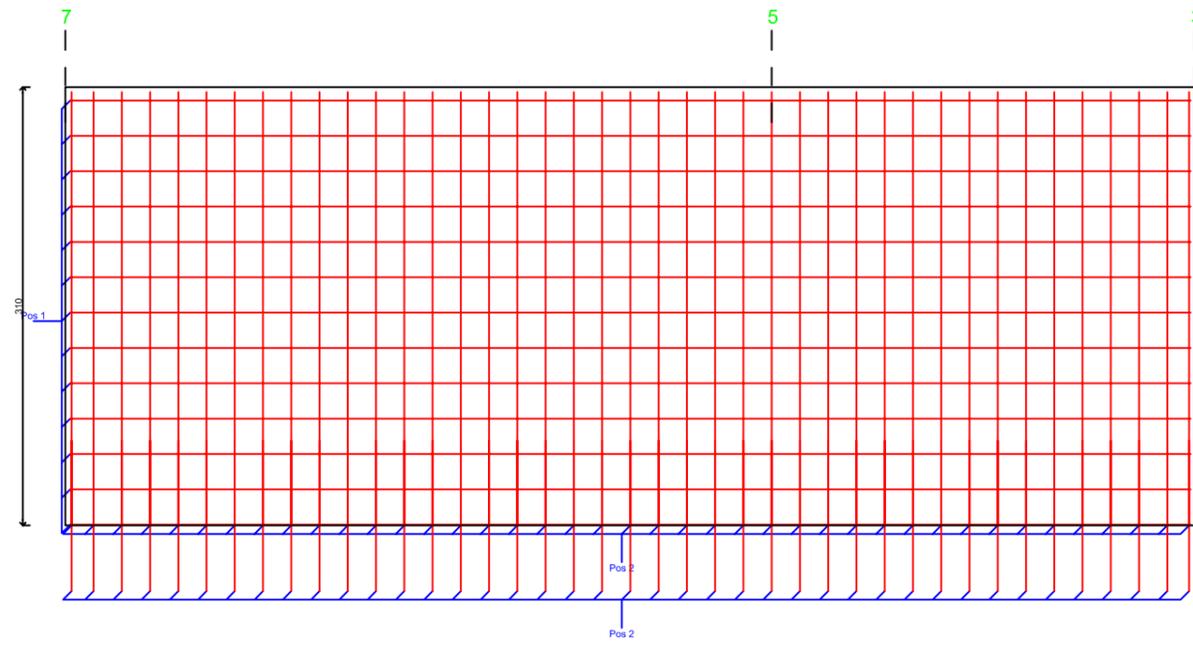
ACCIAIO LONGITUDINALI

B450C

ACCIAIO STAFFE

B450C

Parete non Dissipativa2 Imp.1 Fili Fissi 7-5-3



Materiali

| | |
|---------|--------|
| Cls | C25/30 |
| Acciaio | B450C |

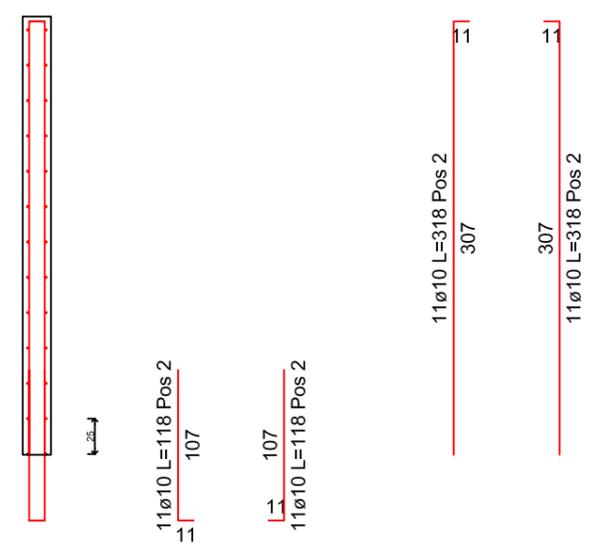
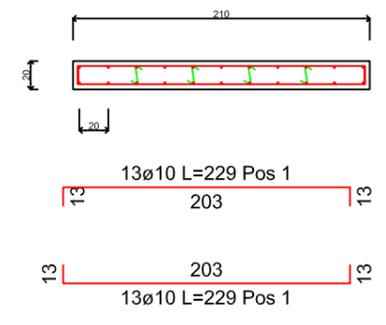
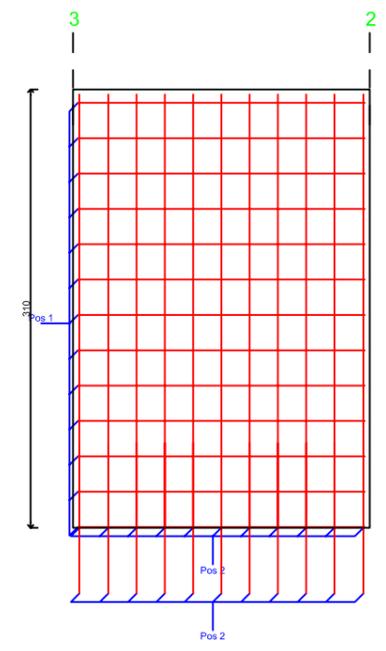
Armature

| 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 |

Parete non Dissipativa1 Imp.1 Fili Fissi 3-2



Materiali

| | |
|---------|--------|
| Cls | C25/30 |
| Acciaio | B450C |

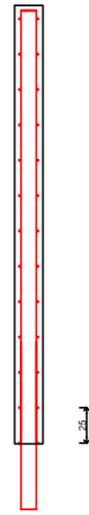
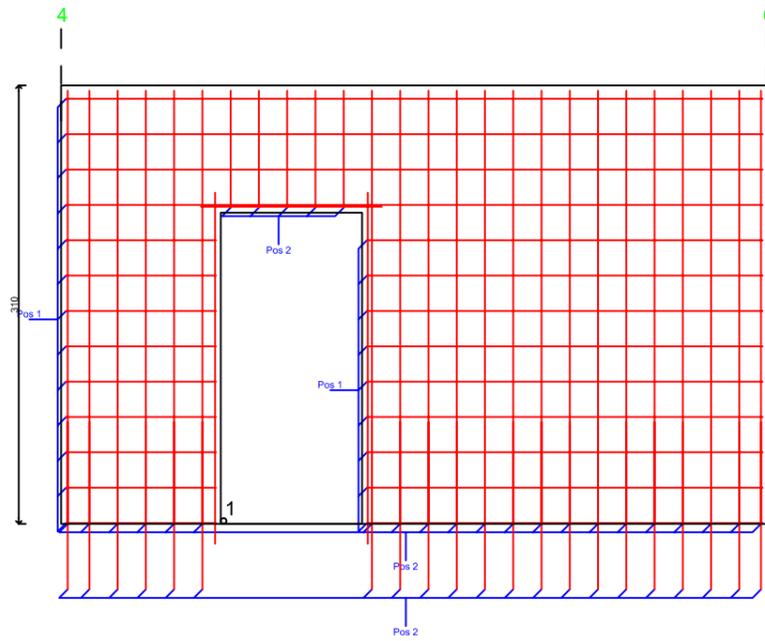
Armature

| 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 |

Parete non Dissipativa3 Imp.1 Fili Fissi 4-6



21Ø12 L=129 Pos 2
118
11

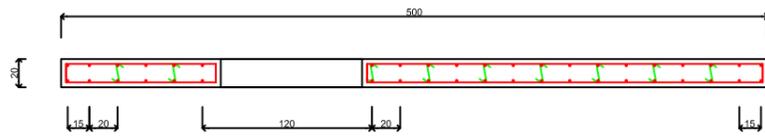
21Ø12 L=129 Pos 2
118
11

21Ø12 L=317 Pos 2
306
11

21Ø12 L=317 Pos 2
306
11

5Ø12 L=105 Pos 2
83
11

5Ø12 L=105 Pos 2
83
11



22Ø10 Pos 1
da 132 a 519
13

22Ø10 Pos 1
da 132 a 519
13

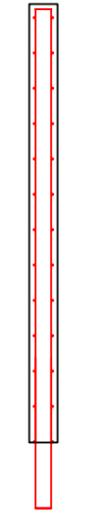
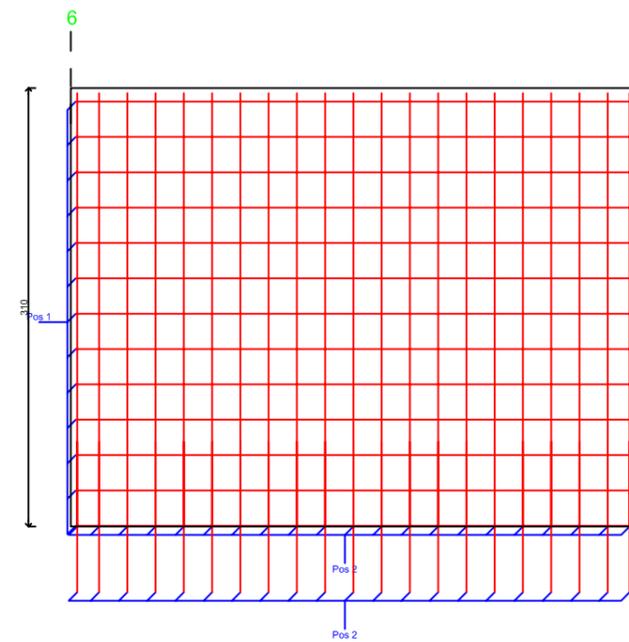
| Materiali | |
|-----------|--------|
| Cls | C25/30 |
| Acciaio | B450C |

| Armature | | | |
|----------|----|-------|-----|
| TIPO | Ø | Passo | Pos |
| Oriz. | 10 | 25 | 1 |
| Vert. | 12 | 20 | 2 |

| LEGATURE | | | |
|----------|---|------------|------------|
| Zona | Ø | Passo Oriz | Passo Vert |
| Non Conf | 8 | 40 | 25 |
| Conf | 8 | 40 | 25 |

| Fori | | | | |
|------|-----|---|-----|-----|
| NUM. | X | Y | Lx | Ly |
| 1 | 113 | 0 | 100 | 220 |

Parete non Dissipativa4 Imp.1 Fili Fissi 6-7

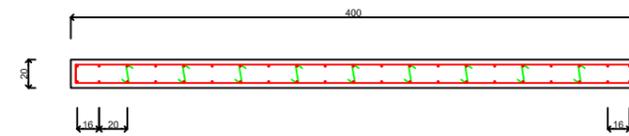


21Ø10 L=118 Pos 2
107
11

21Ø10 L=118 Pos 2
107
11

21Ø10 L=318 Pos 2
307
11

21Ø10 L=318 Pos 2
307
11



13Ø10 L=419 Pos 1
393
13

13Ø10 L=419 Pos 1
393
13

| 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 |