

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <div><p>STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p></div>	
<p>COLLABORAZIONE:</p> <div><p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p></div>	
<p>DATA: Dicembre 2018</p>	<p>ELABORATO</p>
<p>SCALA: 1:50</p>	<p>S7</p>
<p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <div><p>STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p></div>	
<p>COLLABORAZIONE:</p> <div><p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p></div>	
<p>DATA: Dicembre 2018</p>	<p>ELABORATO</p>
<p>SCALA: 1:50</p>	<p>S7</p>
<p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <div><p>STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p></div>	
<p>COLLABORAZIONE:</p> <div><p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p></div>	
<p>DATA: Dicembre 2018</p>	<p>ELABORATO</p>
<p>SCALA: 1:50</p>	<p>S7</p>
<p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <div><p>STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p></div> <div><p>COLLABORAZIONE:</p><p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p></div>	
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <div><p>STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p></div> <div><p>COLLABORAZIONE:</p><p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p></div>	
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>



<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <div><p>STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p></div> <div><p>COLLABORAZIONE:</p><p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p></div>	
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <div><p>STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p></div> <div><p>COLLABORAZIONE:</p><p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p></div>	
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <div><p>STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p></div> <div><p>COLLABORAZIONE:</p><p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p></div>	
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <p> PLAY STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p>	<p>COLLABORAZIONE:</p> <p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p> <p></p>
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

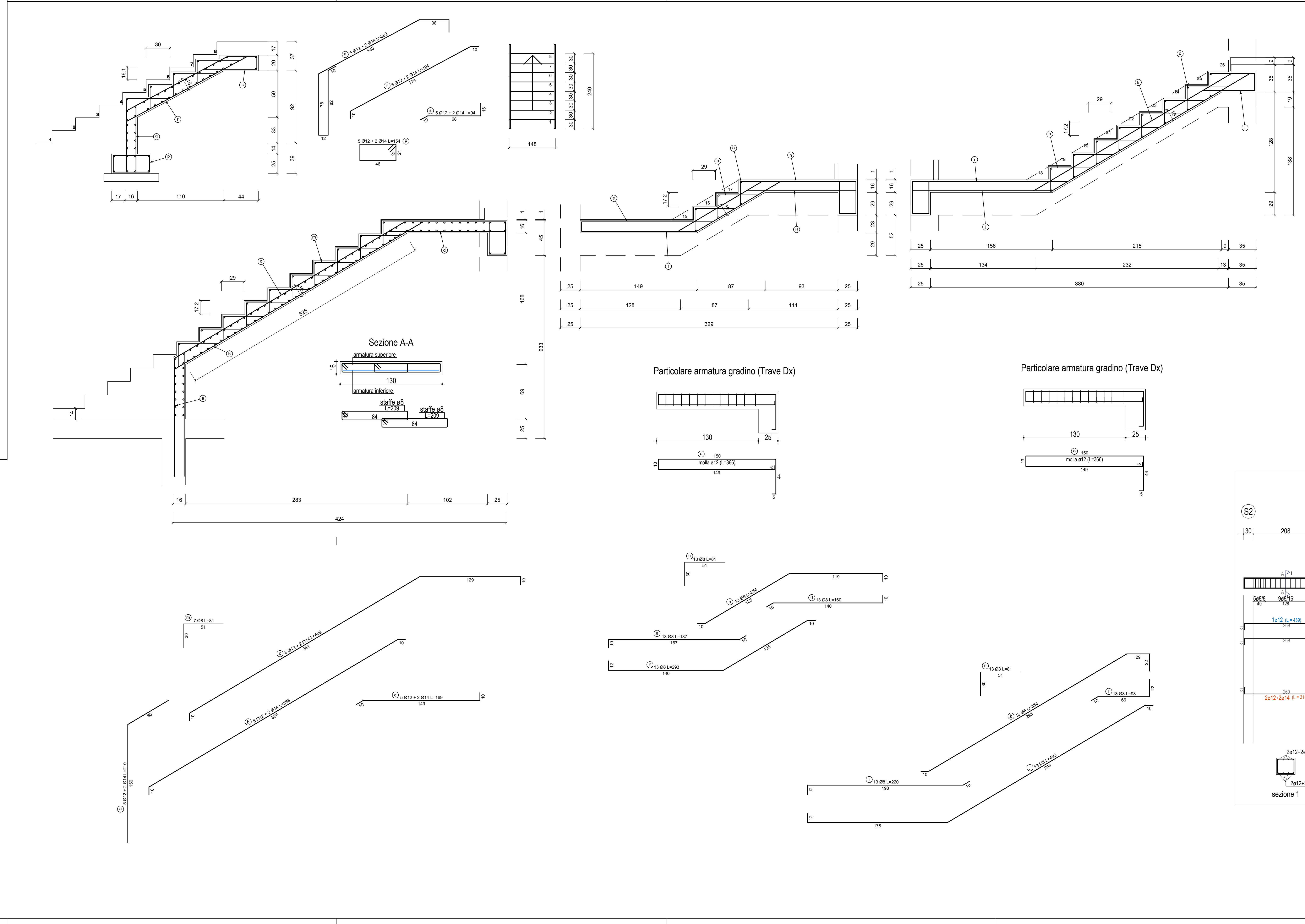
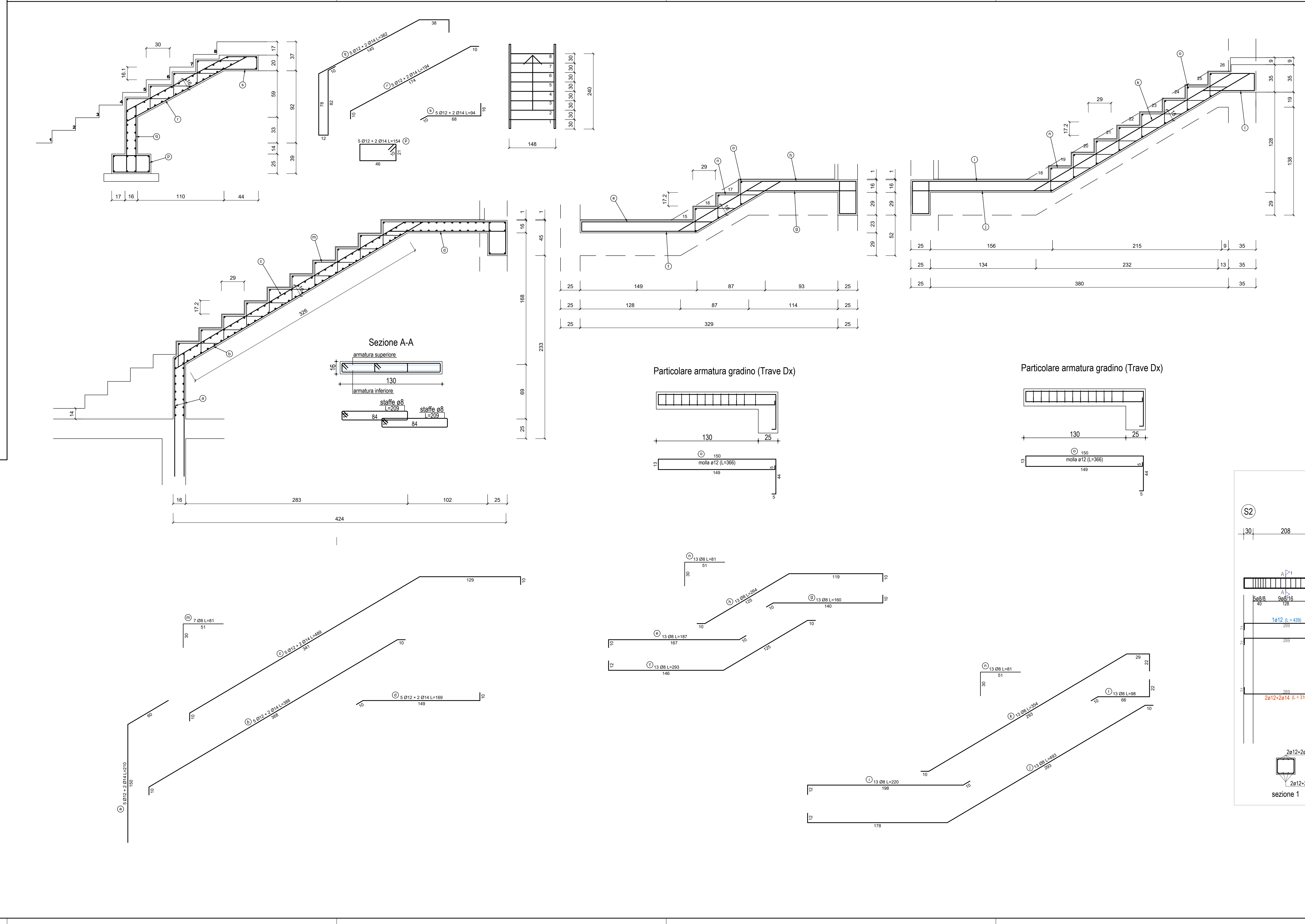
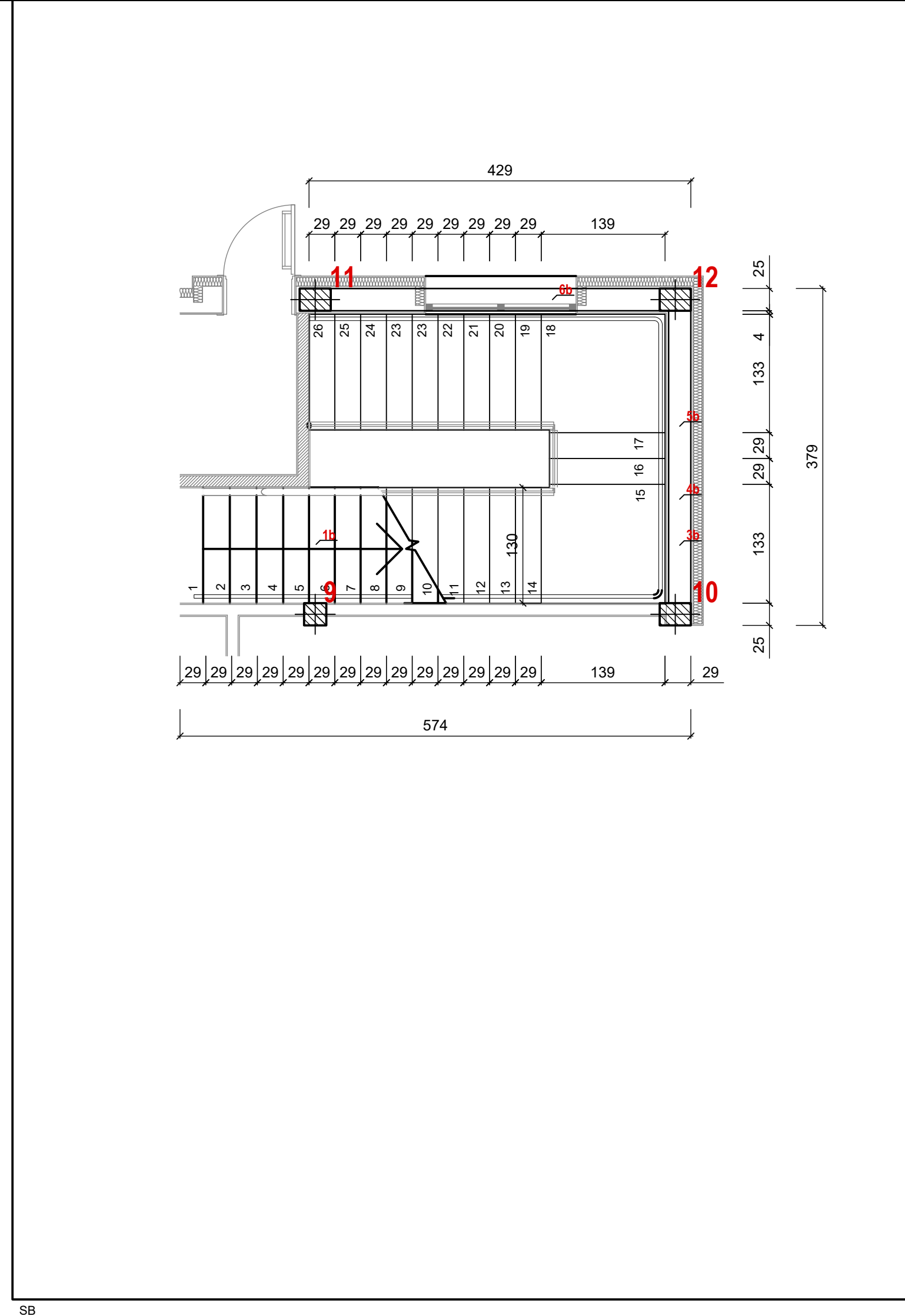
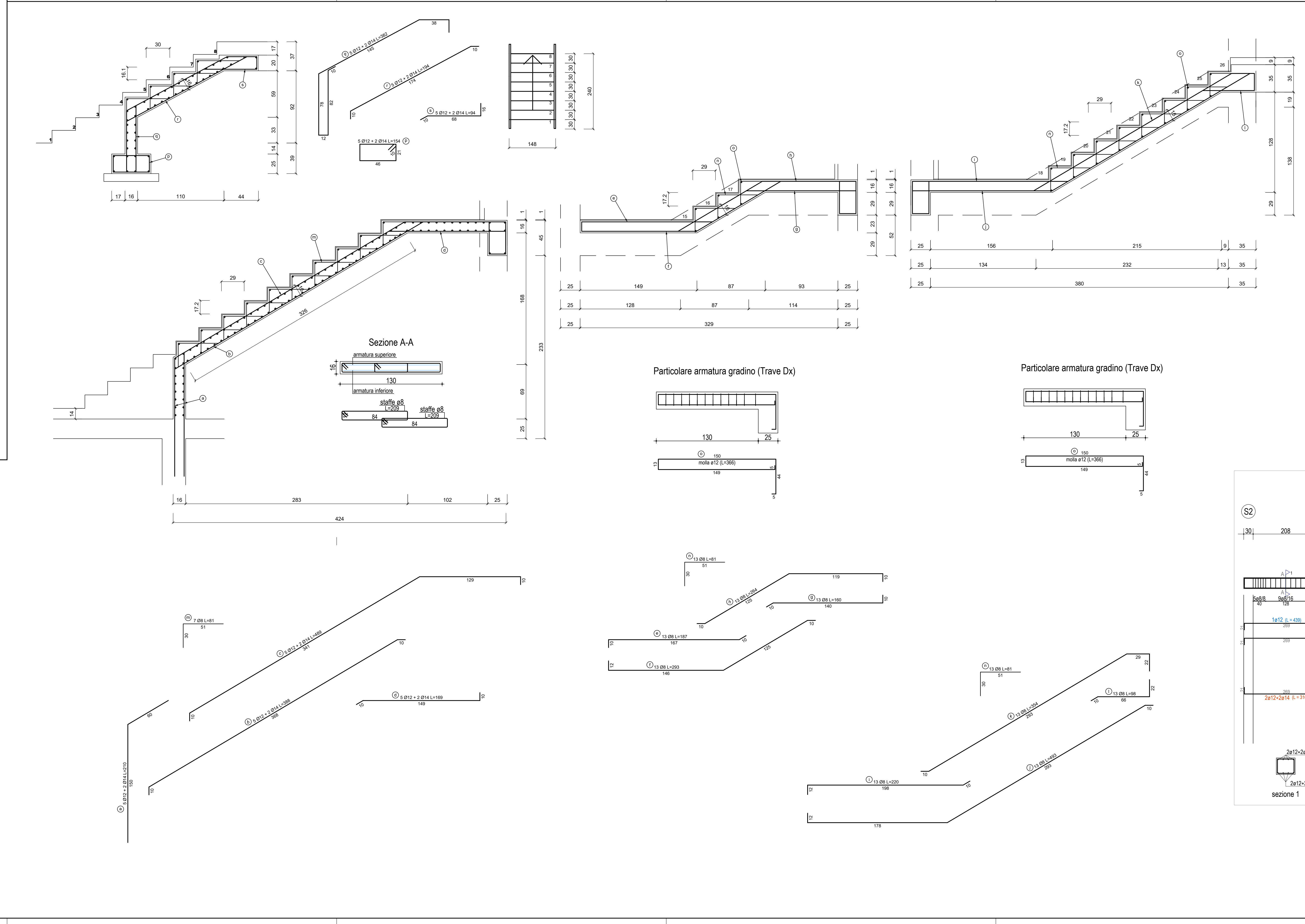
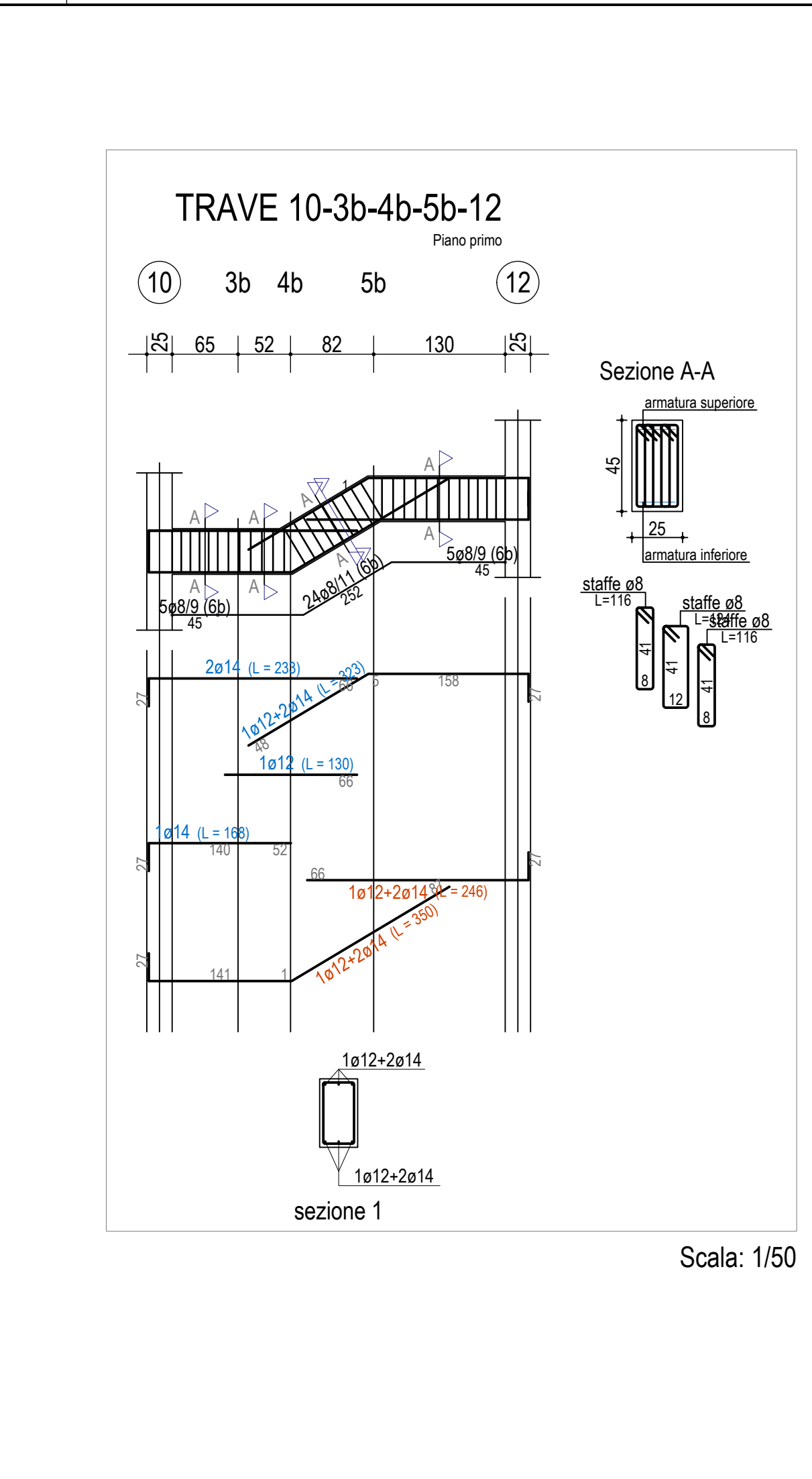
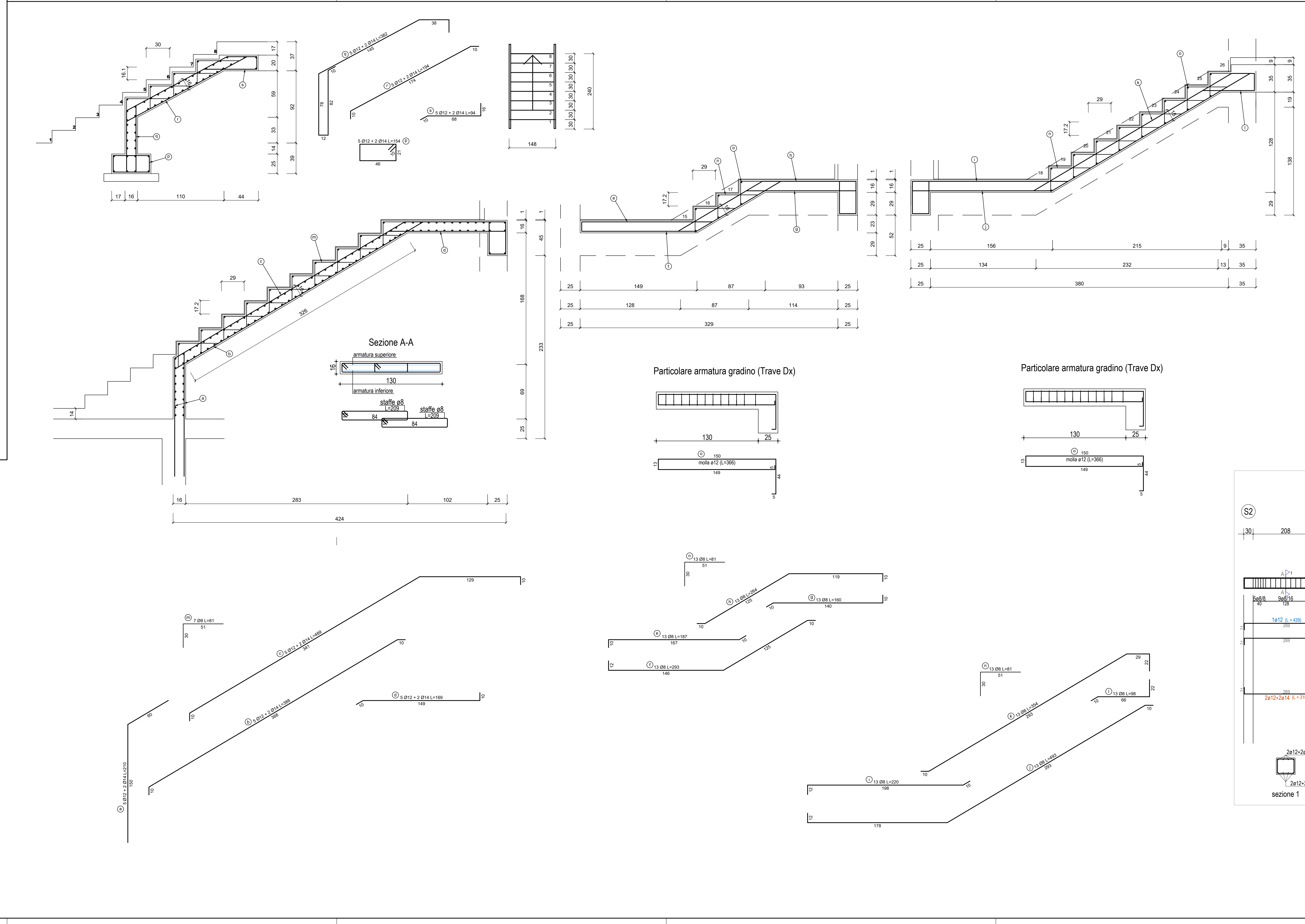
<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <p> PLAY STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p>	<p>COLLABORAZIONE:</p> <p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p> <p></p>
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <p> PLAY STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p>	<p>COLLABORAZIONE:</p> <p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p> <p></p>
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <p> PLAY STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p>	<p>COLLABORAZIONE:</p> <p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p> <p></p>
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <p> PLAY STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p>	<p>COLLABORAZIONE:</p> <p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p> <p></p>
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

<p>Comune di Nole Citta' Metropolitana di Torino</p>	
<p>Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1 1° Lotto</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p>Carpenterie scala interna edificio in ampliamento</p>	
<p>PROGETTISTA</p> <p> PLAY STUDIO TECNICO ASSOCIATO Arch. Roberto Maggi Ing. Nicole Morla Geom. Giandomenico Pison Ing. Fabio Sessa Via Maggiorveto, 11 - 10010 Bairo (TO) tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it</p>	<p>COLLABORAZIONE:</p> <p>Ing. Giovanni Data In.Ar.Te Torino Via Avigliana 22, 10138 Torino -TO- 3939079316 - info@inartetorino.it</p> <p></p>
<p>DATA: Dicembre 2018</p> <p>SCALA: 1:50</p> <p>E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.</p>	<p>ELABORATO</p> <p>S7</p>

[illegible][illegible]

TRAVE 10-3b-4b-5b-12

Piano primo

(10) 3b 4b 5b (12)

27 65 52 82 130 29

Sezione A-A

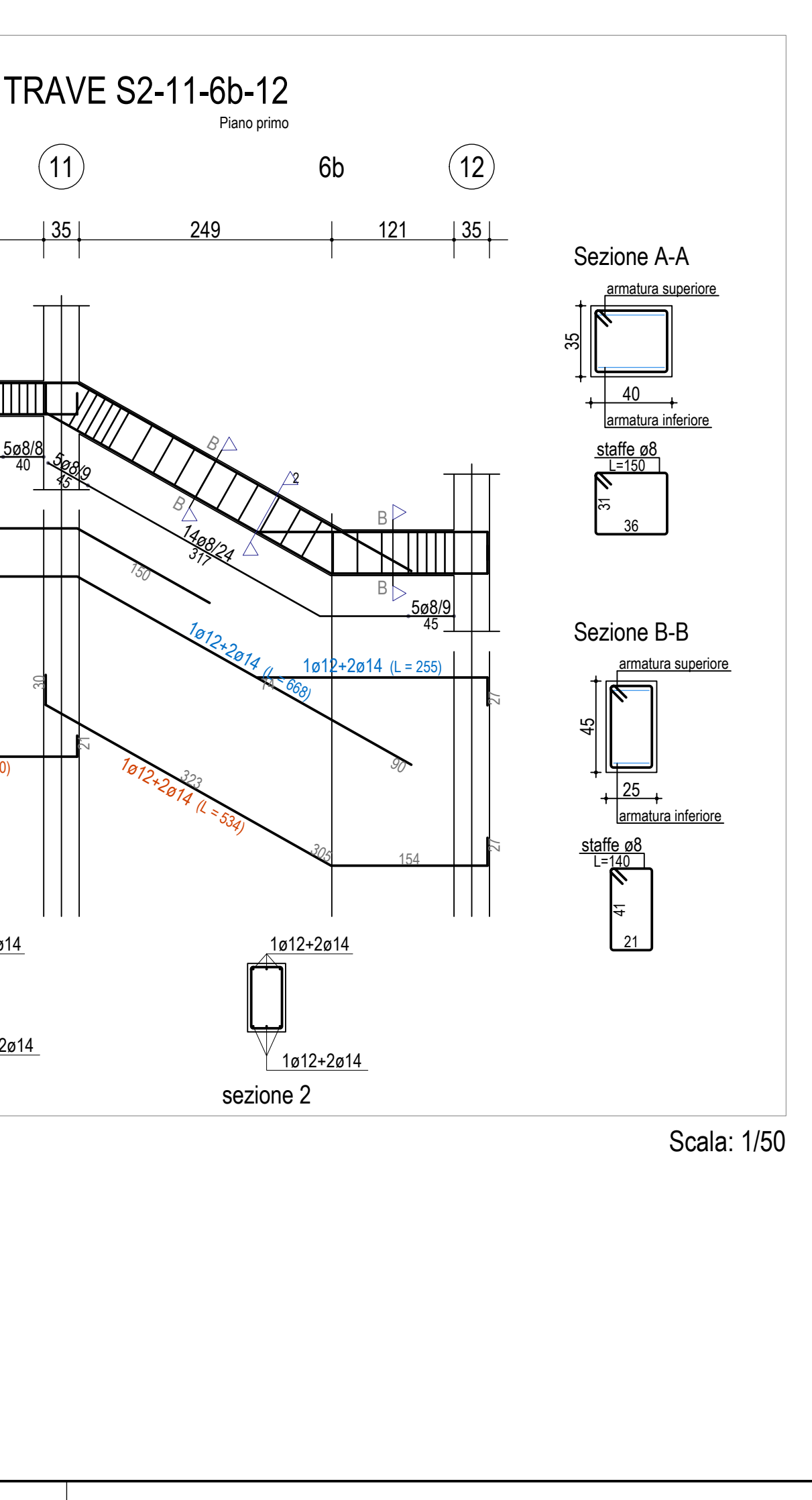
armatura superiore

armatura inferiore

staffe ø8
 $L=116$

staffe ø8
 $L=116$

5ø8/g (6b)
2ø8/b (3b)
2ø12 ($L=236$)
1ø12-2ø14 ($L=200$)
1ø12 ($L=130$)
3ø14 ($L=138$)
1ø12-2ø14 ($L=246$)
1ø12-2ø14 ($L=350$)
1ø12-2ø14
sezione 1



TRAVE S2-11-6b-12

Piano primo

6b

12

35 249 121 35

5x8/8
40
25

1400
317
23

100

1012x2014 (L=280)

1012x2014 (L=280)

5x8/8
40
25

1012x2014 (N=530)

300

154

1012x2014

1012x2014

sezione 2

Sezione A-A

armatura superiore

35

40

armatura inferiore

staffa ø8
L=150

35

30

Sezione B-B

armatura superiore

45

25

armatura inferiore

staffa ø8
L=150

21

Scala: 1/50