



BOOK A4



NOTE SINTETICHE sulle SPECIE VEGETALI

Criteri generali di progetto

Ogni microgiardino di PrimaveraPlanetaria racconta, con forme complesse, il tema dei sistemi planetari ed è composto da specie vegetali riconducibili a cinque diverse tipologie di impianto.

Ogni impianto può essere costituito da una sola specie vegetale o da un gruppo di specie vegetali tra loro simili e integrate.

Regole di base:

Impianto SP-A	specie rampicanti sempreverdi dal fogliame minuto che avvolgono la struttura portante e interpretano il disegno dei piani onduli che, dalla nebulosa centrale, dinamicamente si espandono
Impianto SP-B(a)	specie vegetali dal portamento espanso di altezza fino a circa sessanta cm con fogliame persistente, dalle tonalità di colore a contrasto con il verde compatto e omogeneo dei piani onduli, che costituiscono il corpo principale della nebulosa centrale
Impianto SP-B(b)	specie vegetali dal portamento allungato e filiforme e fioriture vistose dalla forma preferibilmente sferica che interpretano i frammenti di superficie che si elevano dalla nebulosa centrale
Impianto SP-B(c)	specie vegetali dal portamento allungato e filiforme e fioriture vistose dalla forma allungata che interpretano i frammenti di superficie che si elevano dalla nebulosa centrale
SP-C	specie vegetali sempreverdi dal portamento prostrato e dal fogliame minuto che interpretano la costellazione di particelle isolate che si disseminano a terra circondando i piani onduli

Scelta delle specie vegetali

Le specie vegetali di ciascun microgiardino sono scelte in modo da adattarsi:

- alle diverse condizioni geografiche;
- alle condizioni di clima, esposizione, suolo;
- alla flora locale (in particolare nei contesti più naturali);
- alla diversa localizzazione del microgiardino: ambienti urbani, parchi, spazi infrastrutturali.

Inoltre tutte le specie vegetali sono scelte, nel rispetto delle condizioni microclimatiche, tra quelle che limitano l'uso di una risorsa primaria quale l'acqua.

Criteri da seguire negli impianti

Le specie vegetali degli impianti differiscono da microgiardino a microgiardino. Le indicazioni che seguono devono intendersi come quadro di riferimento generale. Quantità e dimensioni dei singoli individui vegetali sono da verificare caso per caso a seconda delle specie vegetali utilizzate.

L'impianto di individui vegetali di piccole dimensioni richiede tempi più lunghi per raggiungere un assetto maturo. In questo caso le piante hanno modo di crescere più rapidamente (hanno meno stress nel trapianto da vivaio al sito) e il costo di acquisto delle specie è più contenuto.

Negli impianti sono esclusi sesti di impianto troppo ravvicinati al fine di evitare che gli individui vegetali debbano essere successivamente sottoposti a diradamento.

È preferibile che in fase di messa a dimora tutte le specie vegetali degli impianti abbiano dimensioni simili (sia tra individui della stessa specie che tra specie diverse) al fine di consentire una crescita omogenea dei diversi individui vegetali.

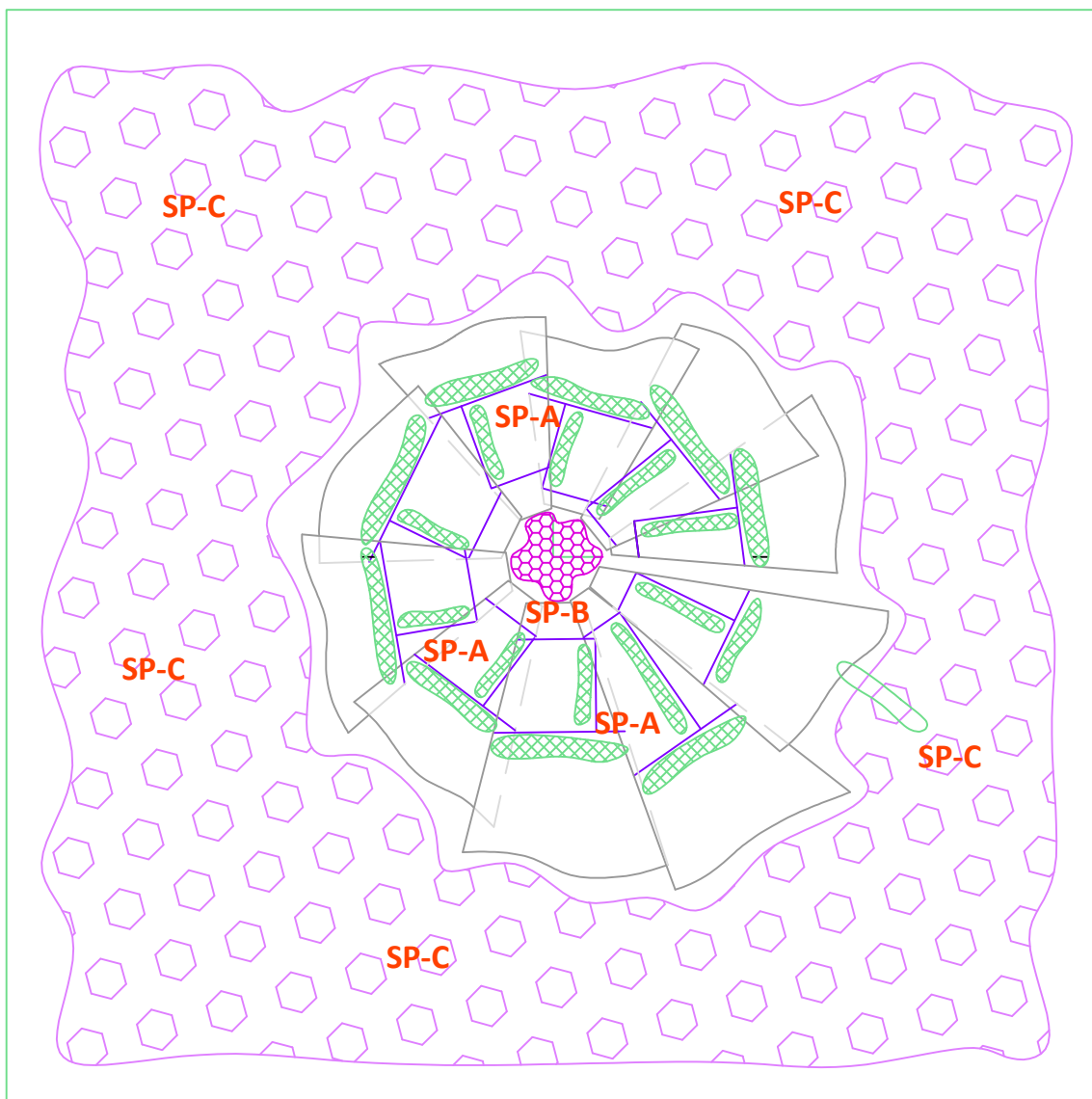
Per avviare e favorire la crescita e sviluppo dei rampicanti sui piani onduli è consigliata la predisposizione di una rete a maglia larga costituita da fibre di juta (completamente biodegradabile) da posizionarsi sulle aste.

I primi microgiardini di PrimaveraPlanetaria nascono in questa primavera, ma altri ne seguiranno.

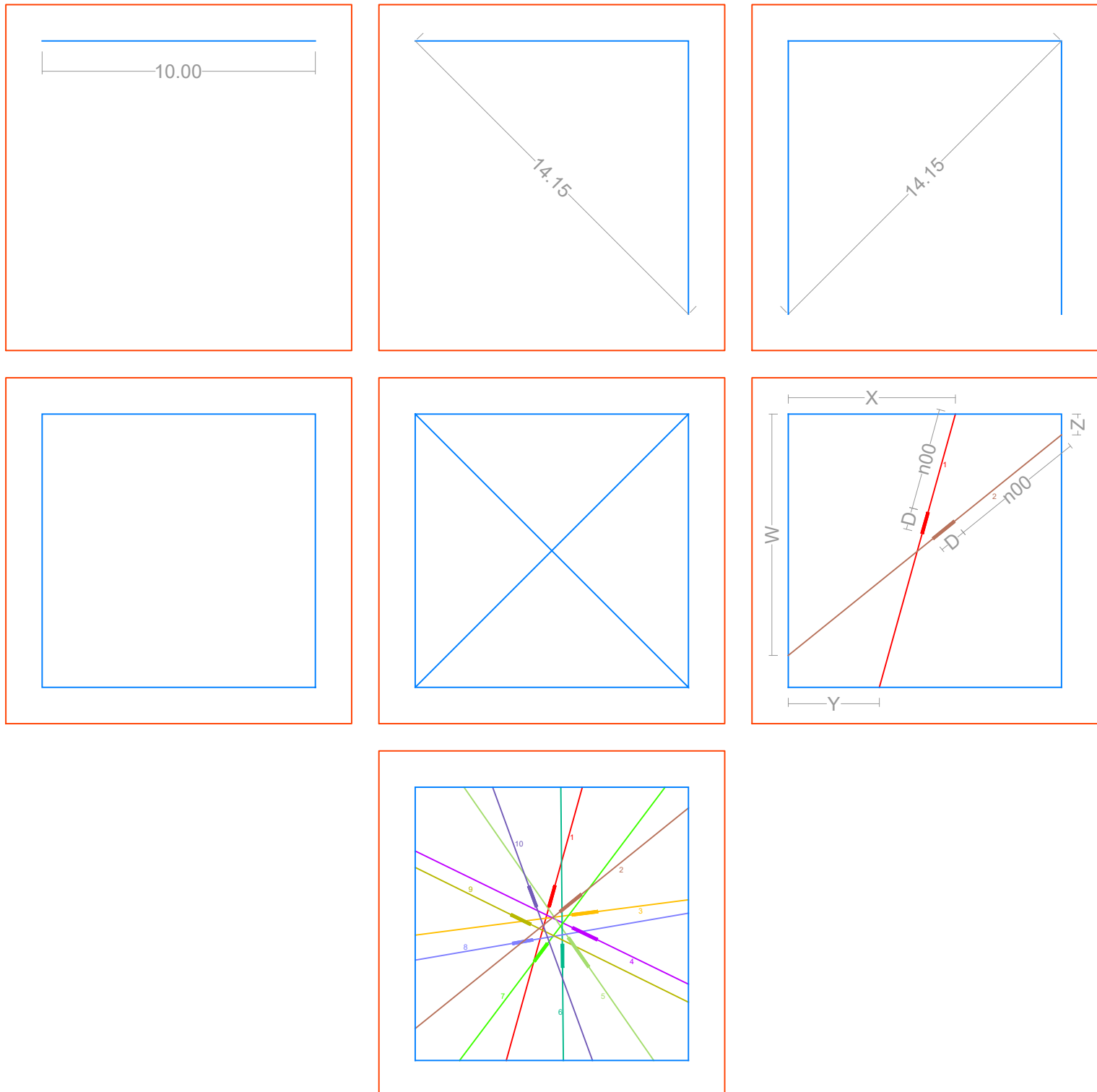
In ciascun luogo per la messa a dimora saranno da evitare i mesi più caldi e i mesi di riposo vegetativo.

Criteri generali sulle cure manutentive

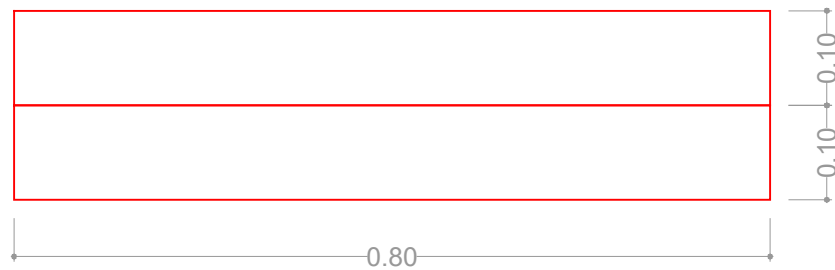
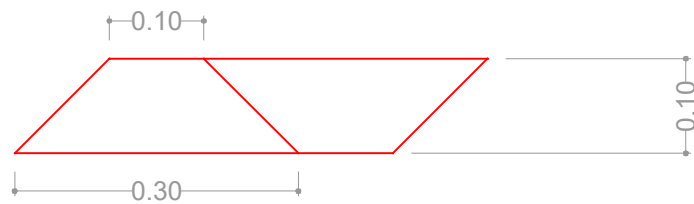
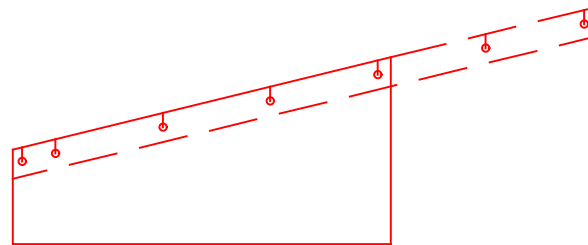
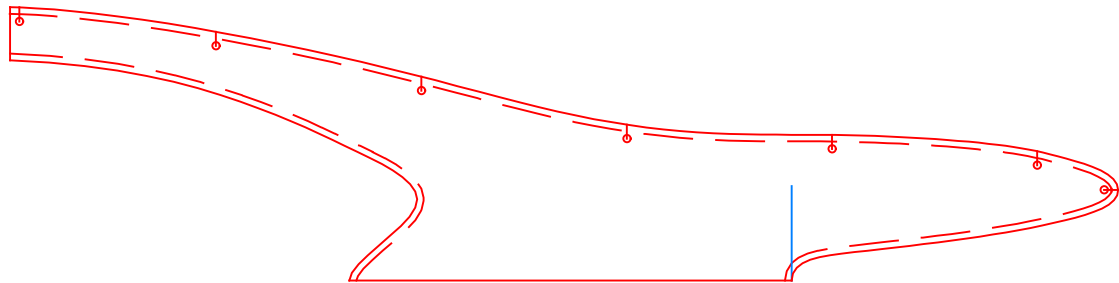
Ciascuna Comunità decide le cure manutentive da intraprendere. Le forme che assume il microgiardino sono quindi differenti e mutevoli nel tempo e sono espressione fisica non solo delle specie vegetali utilizzate ma anche della cultura del luogo.



SP-A	specie rampicante	Vaso ø 18 cm → 4 Lt.	70
SP-B.(a)	specie portamento espanso	Vaso ø 22 cm → 4 Lt.	6
SP-B.(b)	specie portamento filiforme - fiori sferici	Vaso ø 14 cm → 4 Lt.	5
SP-B.(c)	specie portamento filiforme - fiori allungati	Vaso ø 22 cm → 4 Lt.	2
SP-C	specie portamento prostrato	Vaso ø 18 cm → 4 Lt.	24



X: 6,11 m	W: 0,76 m	W: 4,12 m	W: 7,21 m	X: 1,78 m	X: 5,33 m	X: 9,15 m	W: 4,61 m	W: 7,87 m	X: 2,84 m
Y: 3,34 m	Z: 8,83 m	Z: 5,41 m	Z: 2,34 m	Y: 8,73 m	Y: 5,43 m	Y: 1,62 m	Z: 6,33 m	Z: 2,94 m	Y: 6,49 m
n01: 3,74 m	n02: 5,04 m	n03: 3,34 m	n04: 3,72 m	n05: 4,17 m	n06: 3,40 m	n07: 4,55 m	n08: 3,62 m	n09: 3,91 m	n10: 3,86 m
D: 0,80 m	D: 1,00 m	D: 0,95 m	D: 1,00 m	D: 1,30 m	D: 0,85 m	D: 0,80 m	D: 0,75 m	D: 0,80 m	D: 0,80 m

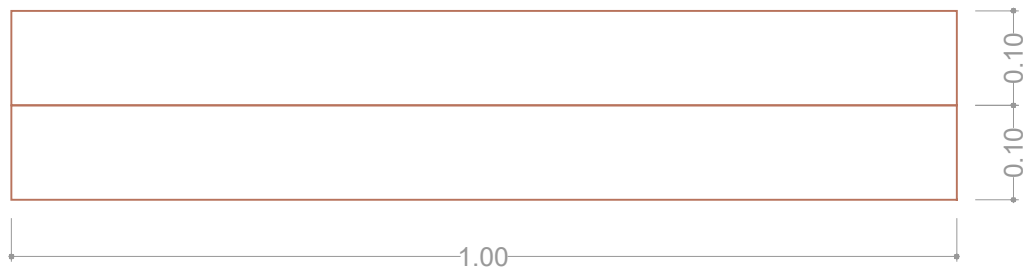
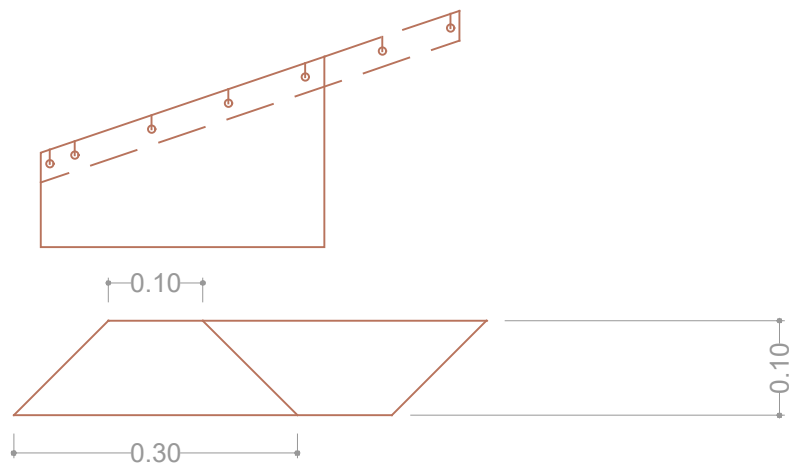
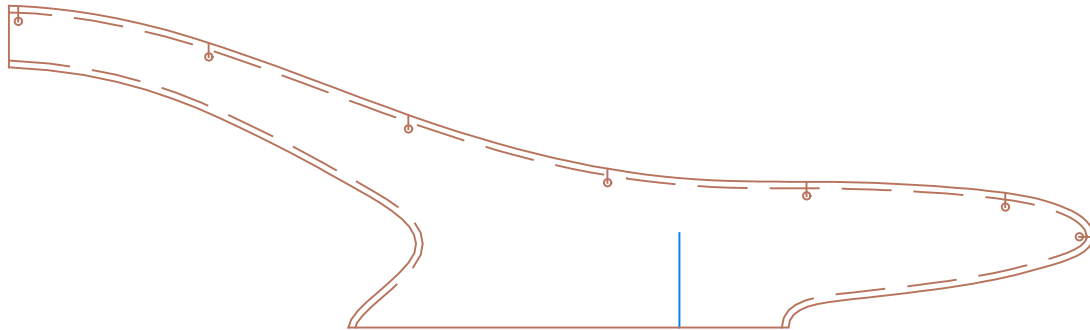


aste

01-01: 1,59 m
01-02: 1,55 m
01-03: 1,49 m
01-04: 1,44 m
01-05: 1,53 m
01-06: 1,77 m
01-07: 1,85 m

tracciamenti

X: 6,11 m
Y: 3,34 m
n01: 3,74 m
D: 0,80 m

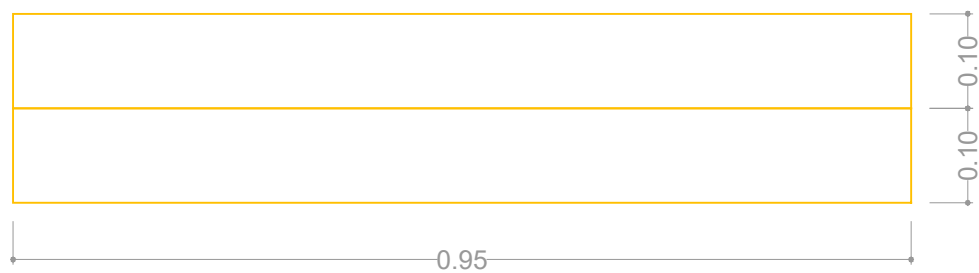
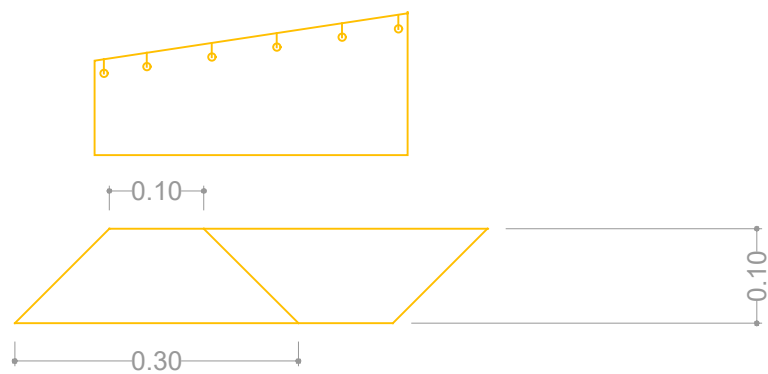
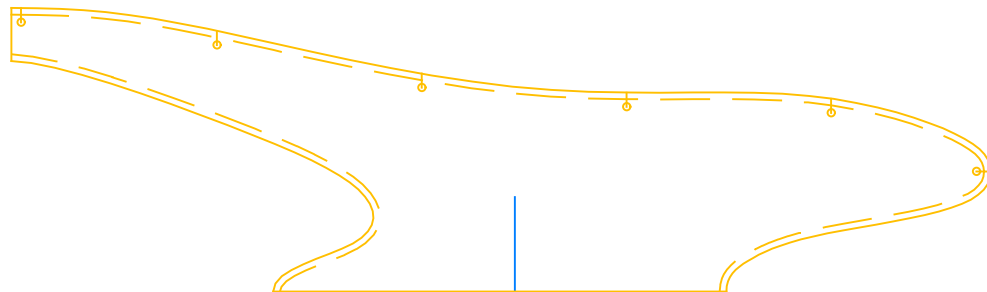


aste

02-01: 2,12 m
02-02: 2,03 m
02-03: 2,01 m
02-04: 2,06 m
02-05: 2,07 m
02-06: 1,98 m
02-07: 1,94 m

tracciamenti

W: 0,76 m
Z: 8,83 m
n02: 5,04 m
D: 1,00 m

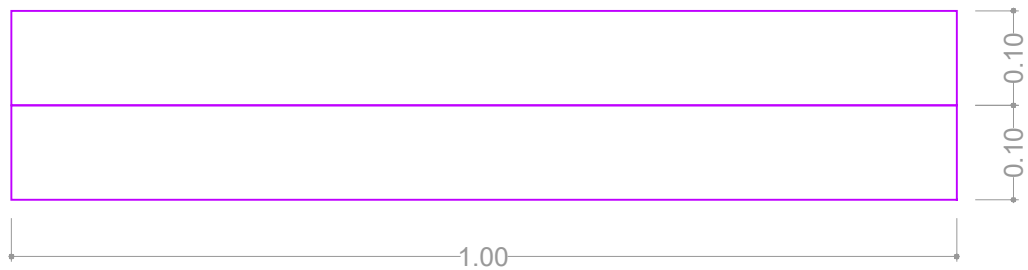
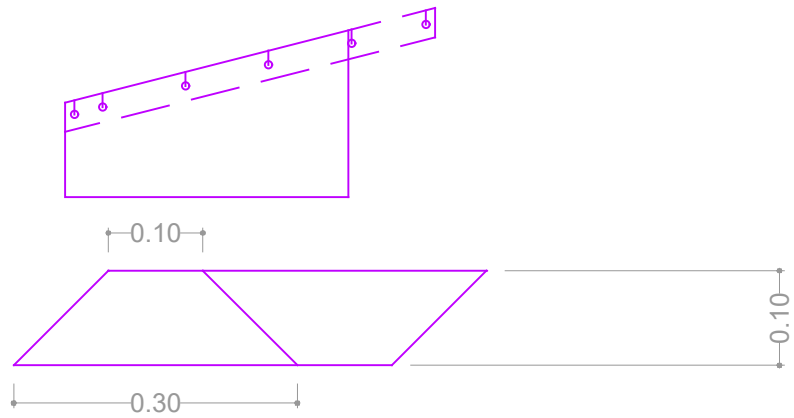
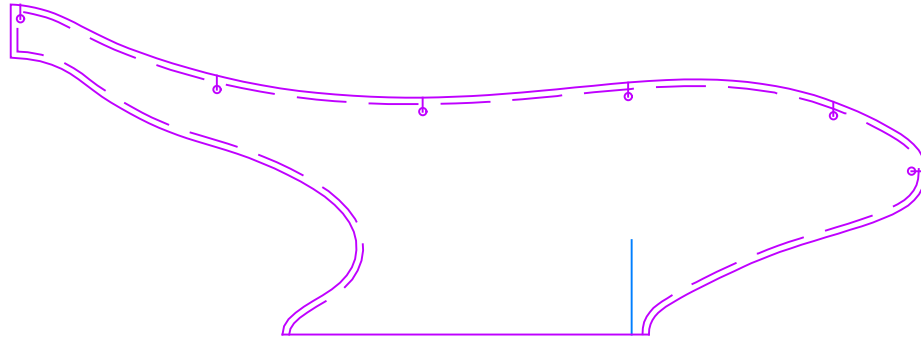


aste

03-01: 2,13 m
03-02: 2,09 m
03-03: 2,20 m
03-04: 2,27 m
03-05: 2,27 m
03-06: 2,31 m

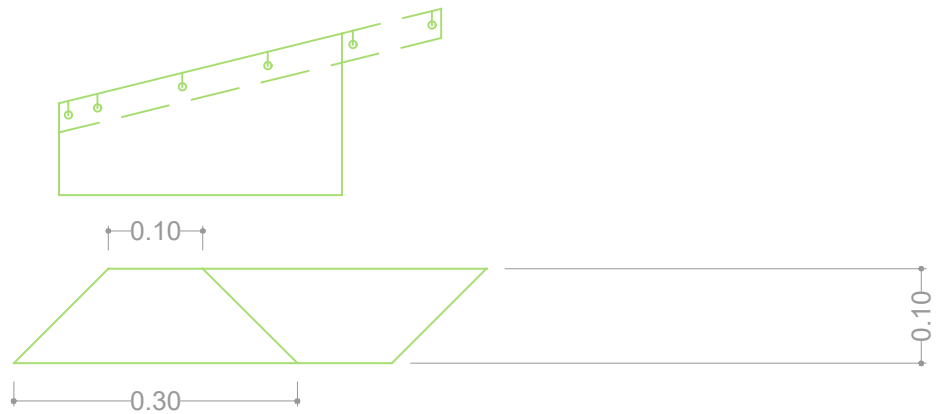
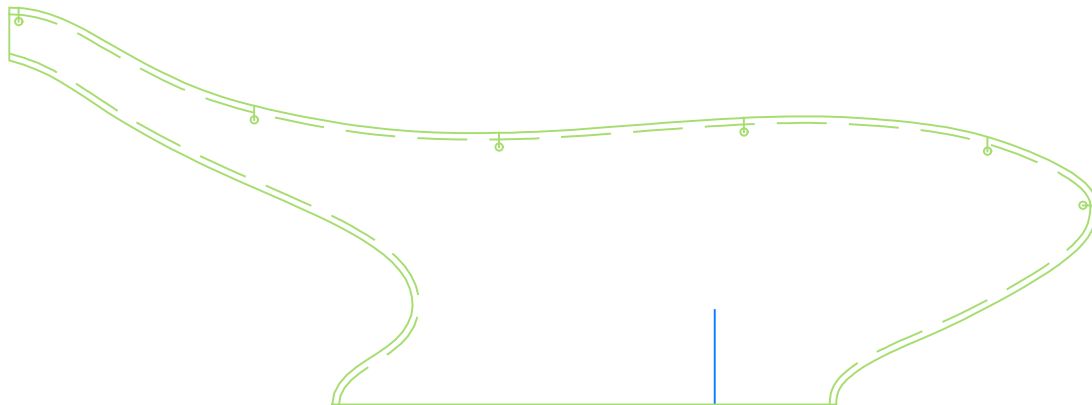
tracciamenti

W: 4,12 m
Z: 5,41 m
n03: 3,34 m
D: 0,95 m



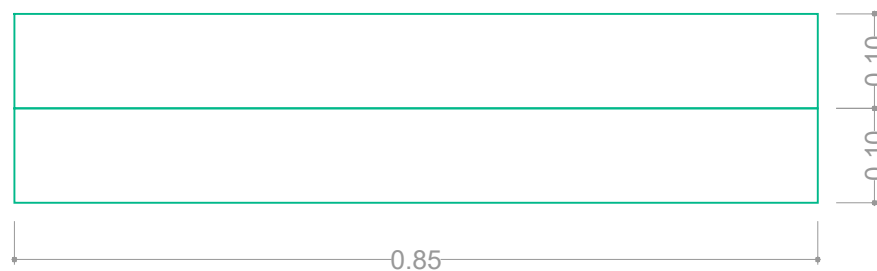
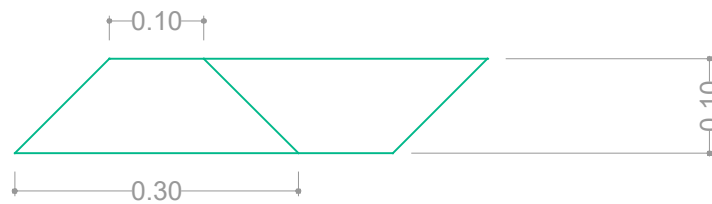
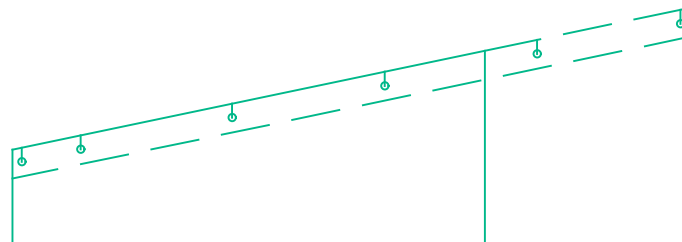
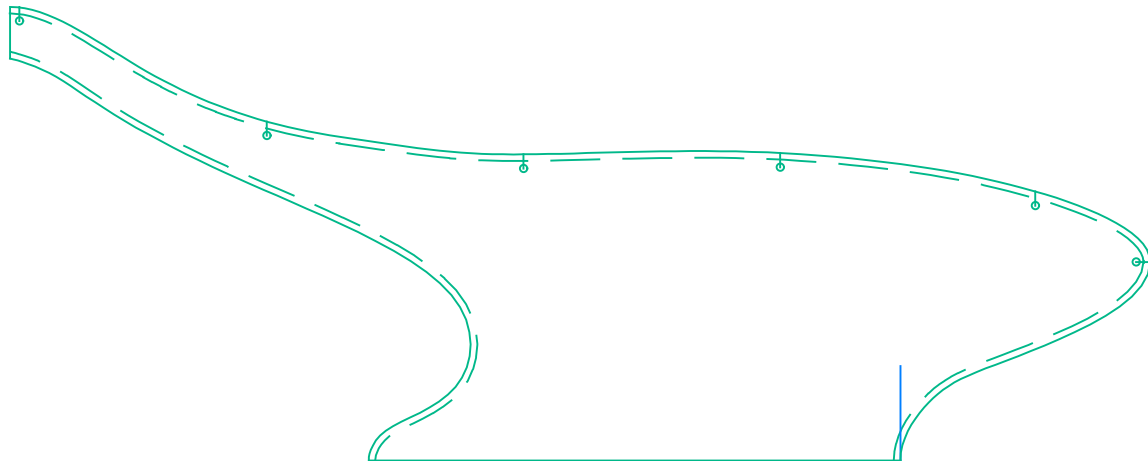
aste
 04-01: 2,25 m
 04-02: 2,30 m
 04-03: 2,32 m
 04-04: 2,44 m
 04-05: 2,64 m
 04-06: 2,61 m

tracciamenti
 W: 7,21 m
 Z: 2,34 m
 n04: 3,72 m
 D: 1,00 m



aste
 05-01: 2,78 m
 05-02: 2,74 m
 05-03: 2,67 m
 05-04: 2,73 m
 05-05: 2,89 m
 05-06: 2,98 m

tracciamenti
 X: 1,78 m
 Y: 8,73 m
 n05 4,17 m
 D: 1,30 m

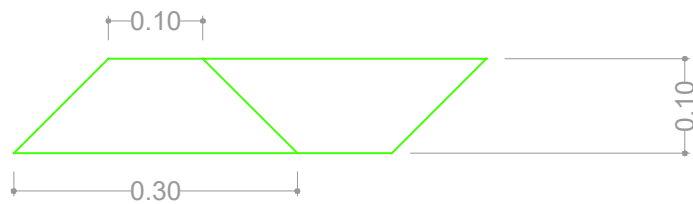
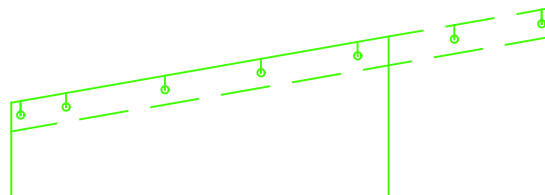
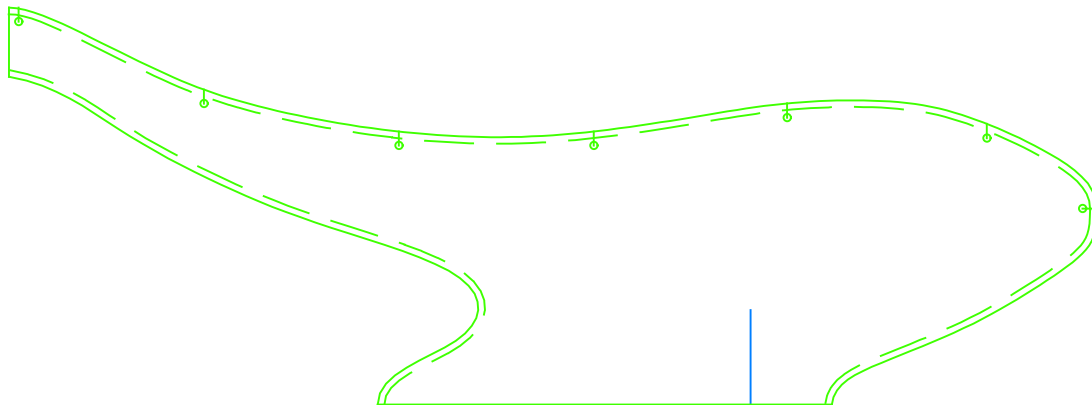


aste

06-01: 2,42 m
06-02: 2,27 m
06-03: 2,38 m
06-04: 2,52 m
06-05: 2,56 m
06-06: 2,54 m

tracciamenti

X: 5,33 m
Y: 5,43 m
n06 3,40 m
D: 0,85 m

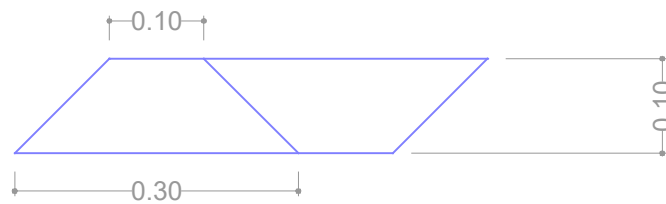
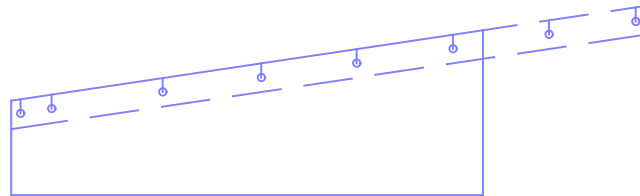
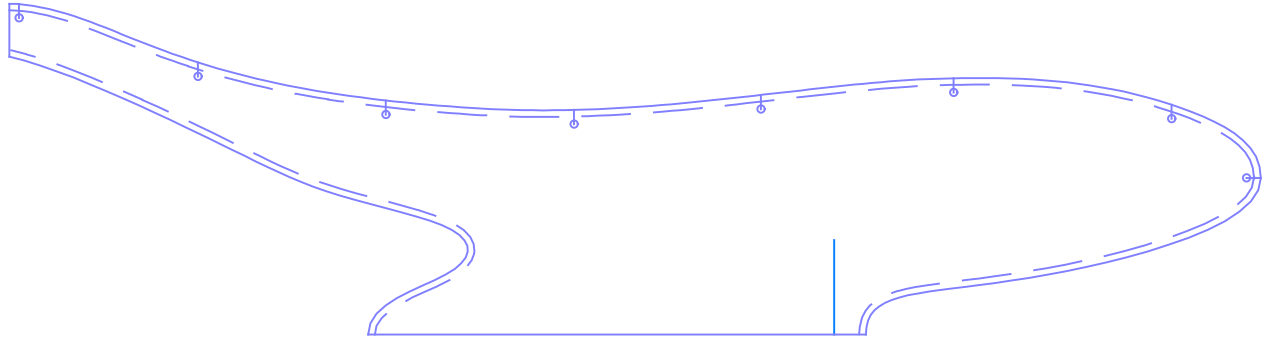


aste

07-01: 1,82 m
07-02: 1,75 m
07-03: 1,79 m
07-04: 1,87 m
07-05: 1,89 m
07-06: 1,97 m
07-07: 2,04 m

tracciamenti

X: 9,15 m
Y: 1,62 m
n07 4,55 m
D: 0,80 m

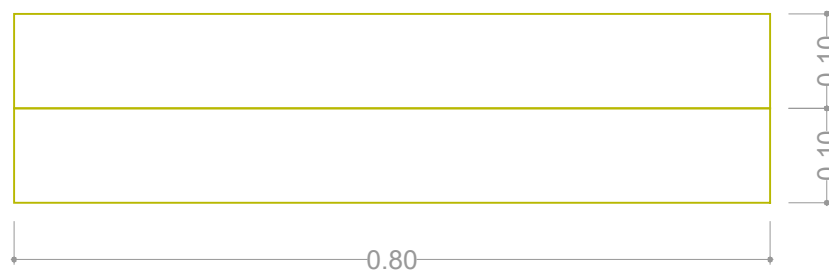
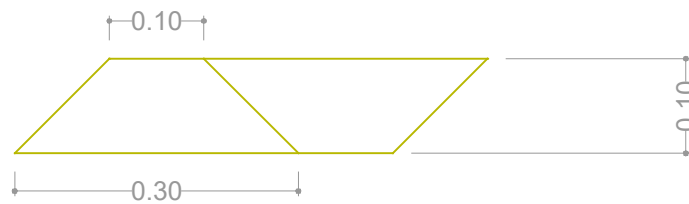
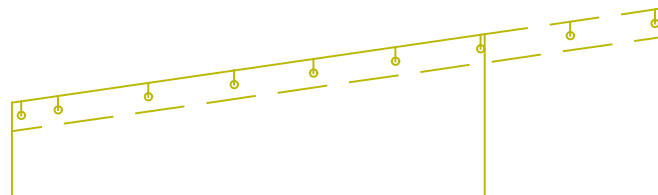
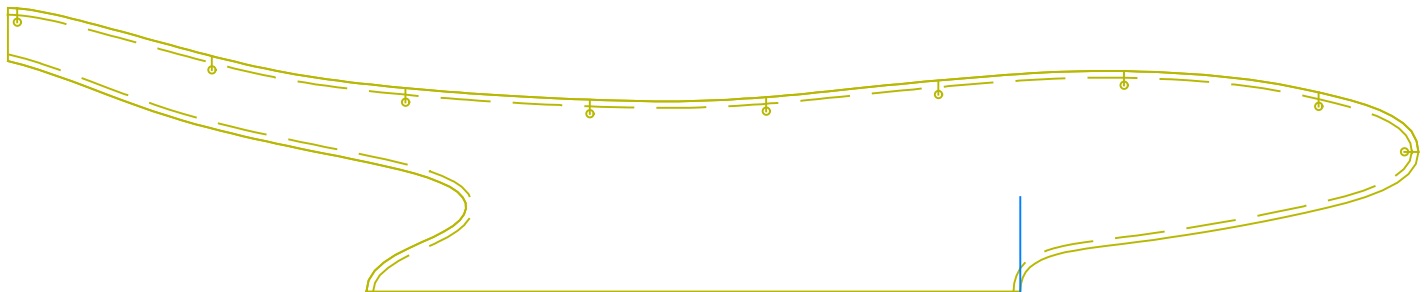


aste

08-01: 1,84 m
08-02: 1,78 m
08-03: 1,69 m
08-04: 1,67 m
08-05: 1,79 m
08-06: 1,91 m
08-07: 1,97 m
08-08: 1,97 m

tracciamenti

W: 4,61 m
Z: 6,33 m
n08: 3,62 m
D: 0,75 m

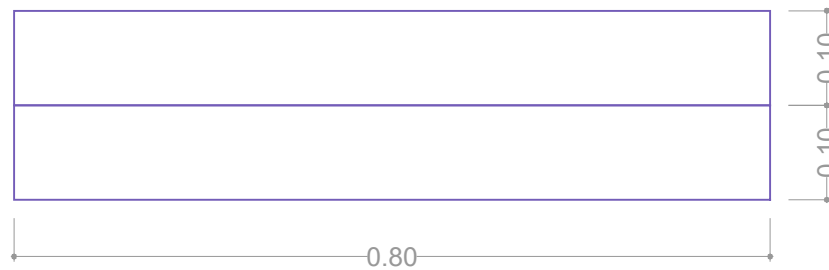
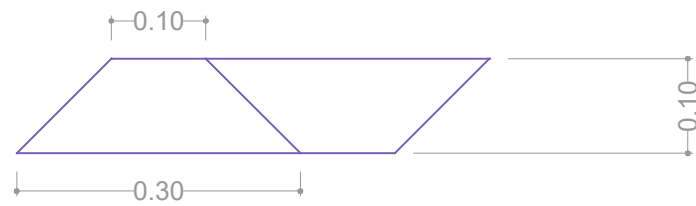
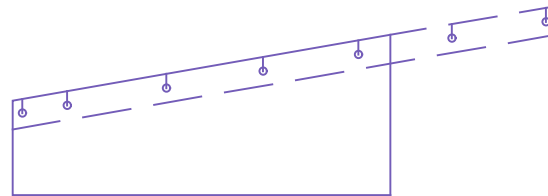
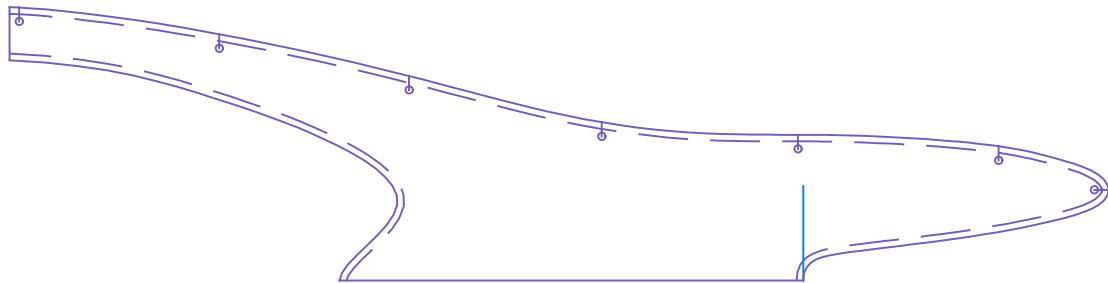


aste

09-01: 1,50 m
09-02: 1,49 m
09-03: 1,52 m
09-04: 1,58 m
09-05: 1,65 m
09-06: 1,68 m
09-07: 1,68 m
09-08: 1,65 m
09-09: 1,64 m

tracciamenti

W: 7,87 m
Z: 2,94 m
n09: 3,91 m
D: 0,80 m

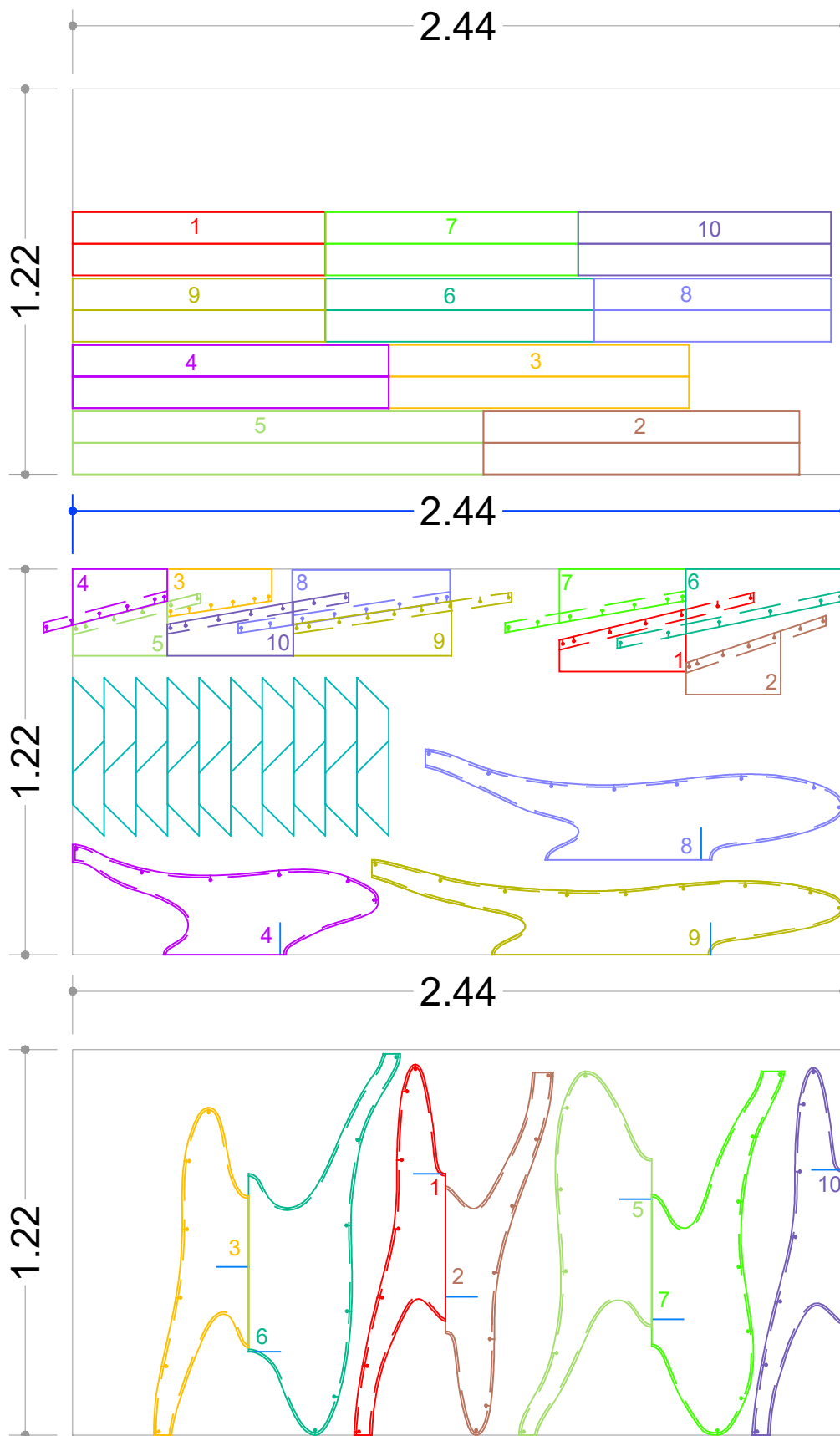


aste

10-01: 1,70 m
10-02: 1,72 m
10-03: 1,74 m
10-04: 1,71 m
10-05: 1,71 m
10-06: 1,82 m
10-07: 1,87 m

tracciamenti

X: 2,84 m
Y: 6,49 m
n10 3,86 m
D: 0,80 m



n° aste
(400*2*3,5cm)

combinazioni per i tagli

1	01-04: 1,44 + 06-05: 2,56
2	09-02: 1,49 + 06-06: 2,54
3	01-03: 1,49 + 06-04: 2,52
4	09-01: 1,50 + 04-04: 2,44
5	09-03: 1,52 + 06-01: 2,42
6	01-05: 1,53 + 06-03: 2,38
7	01-02: 1,55 + 04-03: 2,32
8	09-04: 1,58 + 03-06: 2,31
9	01-01: 1,59 + 04-02: 2,30
10	09-09: 1,64 + 06-02: 2,27
11	09-05: 1,65 + 03-04: 2,27
12	09-08: 1,65 + 03-05: 2,27
13	08-04: 1,67 + 04-01: 2,25
14	09-06: 1,68 + 03-03: 2,20
15	09-07: 1,68 + 03-01: 2,13
16	08-03: 1,69 + 02-01: 2,12
17	10-01: 1,70 + 03-02: 2,09
18	10-04: 1,71 + 02-05: 2,07
19	10-05: 1,71 + 02-04: 2,06
20	10-02: 1,72 + 07-07: 2,04
21	10-03: 1,74 + 02-02: 2,03
22	07-02: 1,75 + 02-03: 2,01
23	01-06: 1,77 + 02-06: 1,98
24	08-02: 1,78 + 08-07: 1,97
25	08-05: 1,79 + 08-08: 1,97
26	07-03: 1,79 + 07-06: 1,97
27	10-06: 1,82 + 07-04: 1,87
28	07-01: 1,82 + 07-05: 1,89
29	08-01: 1,84 + 08-06: 1,91
30	01-07: 1,85 + 02-07: 1,94
31	10-07: 1,87
32	04-06: 2,61
33	04-05: 2,64
34	05-03: 2,67
35	05-04: 2,73
36	05-02: 2,74
37	05-01: 2,78
38	05-05: 2,89
39	05-06: 2,98