



BSVillage
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

PREPARAZIONE al MONTAGGIO

Coperture Telescopiche ALBIXON



www.bsvillage.com

1.

INDICE

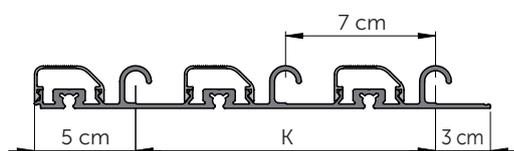
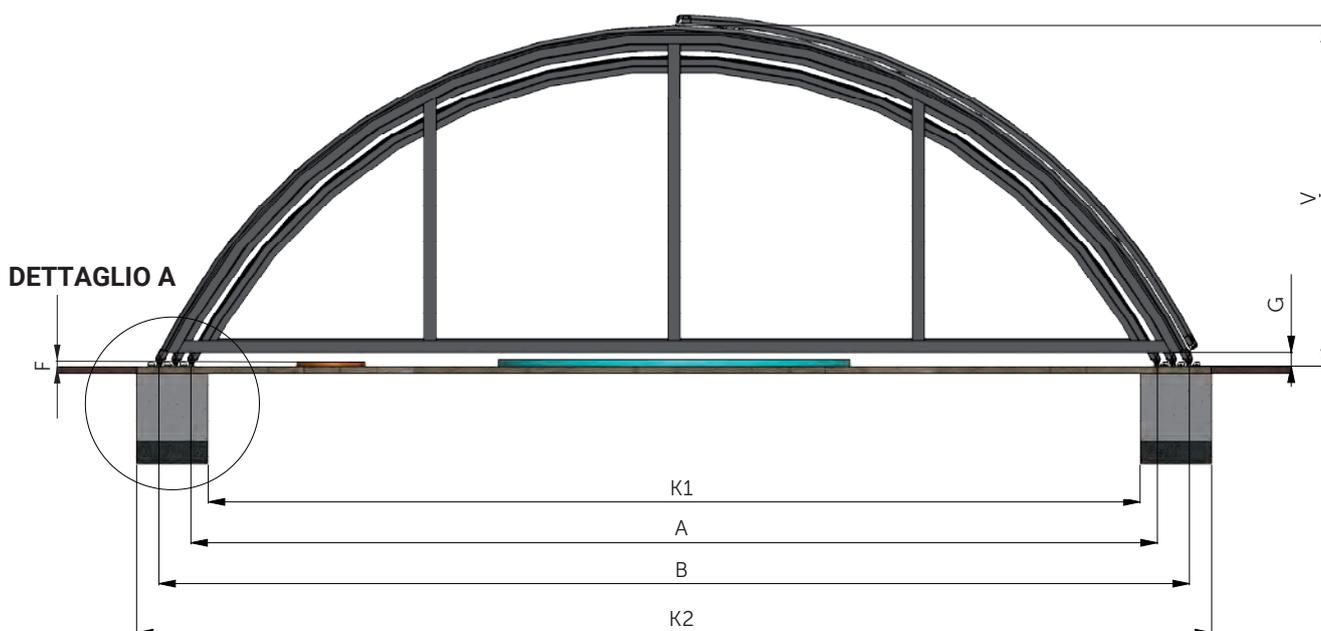
1.	Indice	2
2.	Piano Tecnico	3
3.	Base di fondo – per ROTAIE AIR	7
4.	Base di fondo – per ROTAIE AIR XL	9
5.	Base di fondo – per ROTAIE STANDARD XL	11
6.	Base di fondo per l'intera copertura telescopica	13
7.	Note	14

Piano Tecnico

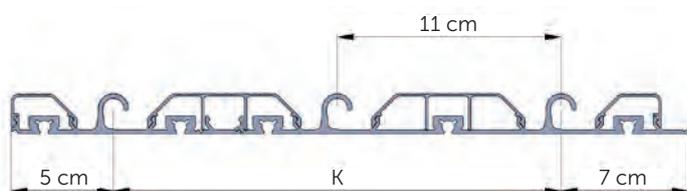
2.

LEGENDA:

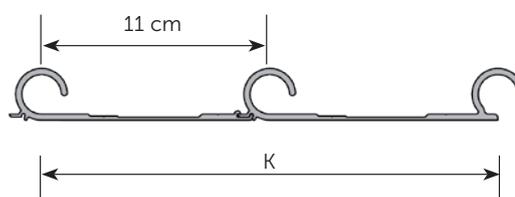
- A - distanza tra i binari per il modulo più piccolo
 - B - distanza tra i binari per il modulo più grande
 - E - lunghezza totale dell'area coperta
 - F - l'altezza massima dell'ostacolo (es. bordo piscina) che la parte frontale deve superare
 - G - bordo inferiore rialzato del pannello frontale rispetto bordo inferiore del binario
 - R - estensione del binario dietro l'area chiusa
 - V - altezza del modulo più grande
 - K - distanza assiale tra le rotaie interne ed esterne di un lato della rotaia,
 La dimensione non specifica la larghezza massima effettiva della rotaia
-
- K1 - distanza interna della striscia di cemento
 - K2 - distanza esterna della striscia di cemento
 - K3 - larghezza della striscia di cemento



ROTAIE MODELLO AIR



ROTAIE MODELLO AIR XL



ROTAIE MODELLO STANDARD XL

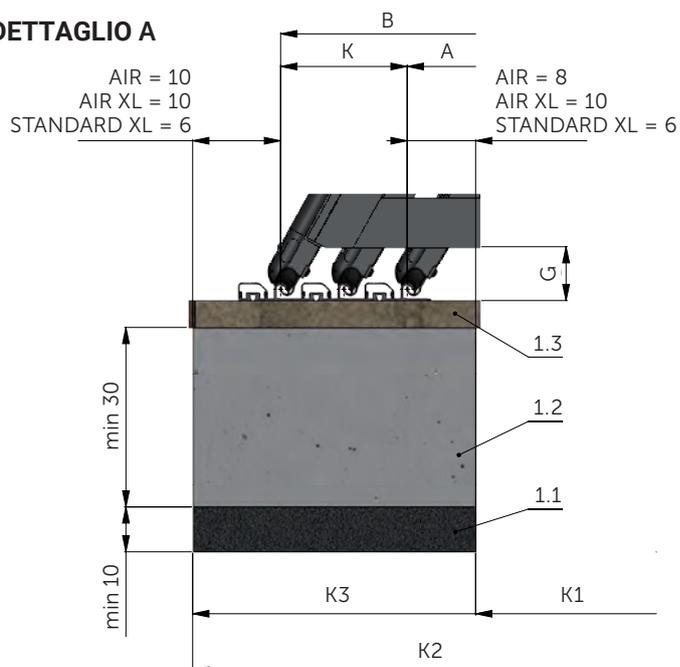
2.

Piano Tecnico

LE DIMENSIONI ESATTE DELLE ROTAIE SONO SEMPRE RIPORTATE NEI DISEGNI TECNICI.

TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CENTIMETRI.

DETTAGLIO A



SPAZIO DEI BINARI:

ROTAIE AIR:

DOPPIA ROTAIA	K = 7 cm
TRIPLA ROTAIA	K = 14 cm
4 ROTAIE	K = 21 cm
5 ROTAIE	K = 28 cm
6 ROTAIE	K = 35 cm
7 ROTAIE	K = 42 cm

ROTAIE AIR XL E STANDARD XL:

DOPPIA ROTAIA	K = 11 cm
TRIPLA ROTAIA	K = 22 cm
4 ROTAIE	K = 33 cm
5 ROTAIE	K = 44 cm
6 ROTAIE	K = 55 cm
7 ROTAIE	K = 66 cm

1.1 Ghiaia (grado) 8-16 mm, altezza del sottofondo min. 10 cm

1.2 Base in cemento

(strisce di cemento, soletta di cemento)

Eseguito con una base in cemento:

- realizzato con riempimento di ghiaia (vedi 1.1)
- larghezza della base (strisce di cemento):
 - K3 = larghezza del binario „K” + 18 cm (valido per rotaie AIR)
 - K3 = larghezza del binario „K” + 20 cm (valido per rotaie AIR XL)
 - K3 = larghezza del binario „K” + 12 cm (valido per rotaie STANDARD XL)
- lunghezza della base = lunghezza „E” + „R” + 10 cm per lato
- deve essere utilizzato un min. conglomerato cementizio tipo C16/20 S2 (S3)
- strisce di cemento min. spessore 30 cm (si consiglia di realizzare il listello ad una profondità antigelo di 60 cm), soletta in calcestruzzo min. spessore di 15-20 cm
- maglia Kari armata (100 x 100 x 6 mm) o filo (Ø 6 mm) - armata localmente a 1/3 dell'altezza della soletta
- **la base deve essere pulita, liscia, orizzontale (planarità sotto i binari +/- 2 mm/2 m)**

1.3 Superficie finale

- deve essere saldamente fissato alla base in cemento (fondazione)
- la pavimentazione è la variante più adatta della superficie finale - deve essere saldamente fissata alla base in calcestruzzo (non deve essere sabbia o ghiaia)
- prima di selezionare il tipo di pavimentazione assicurarsi che non sia necessario per il tipo di pavimentazione selezionato utilizzato per eseguire fori diamantati (piastrelle sinterizzate, pietra).

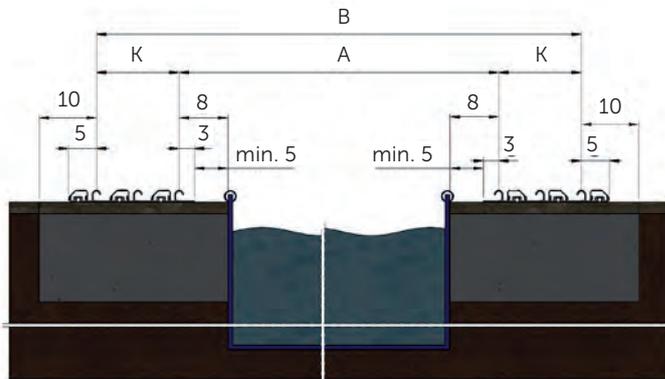
ATTENZIONE - il produttore non pratica fori in queste piastrelle di ancoraggio a pavimento sinterizzate (estremamente dure). È necessario avvalersi di un'altra società esterna per la perforazione di piastrelle sinterizzate (duri). Per queste superfici è più adatta l'opzione binario ad incasso (vedi preparazioni costruttive)

- altre superfici finali idonee sono tutti i materiali solidi progettati per questo scopo che sono saldamente fissati alla base in calcestruzzo

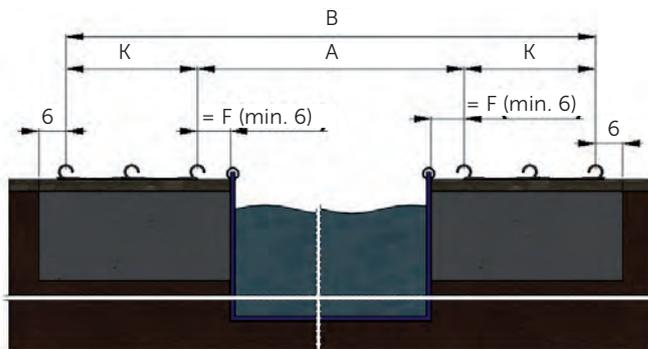
Piano Tecnico

2.

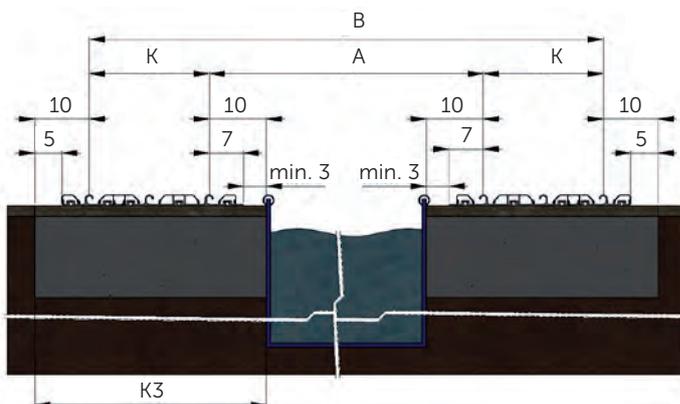
Sezione - ROTAIE AIR (tipo di coperture M, L, L+)



Sezione trasversale - ROTAIE STANDARD XL (tipo di coperture da Klasik XL a Dallas XL)



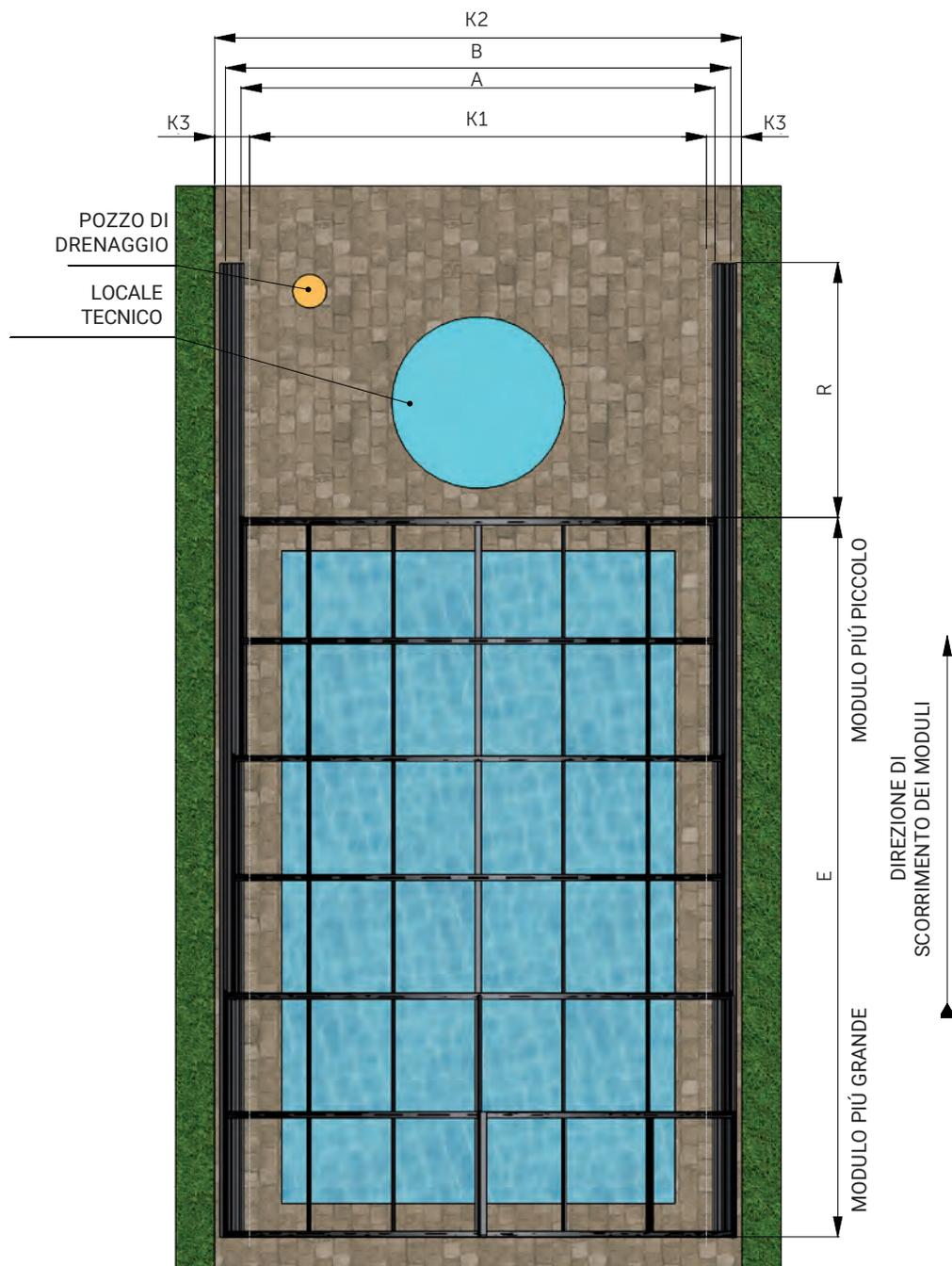
Sezione trasversale - ROTAIA AIR XL (tipo di coperture Casablanca XL)



2.

Piano Tecnico

PIANTINA



LEGENDA:

- A - distanza tra i binari per i moduli più piccoli
- B - distanza tra i binari per i moduli più piccoli
- E - lunghezza totale dell'area della copertura
- R - estensione del binario dietro la copertura
(optional su richiesta)

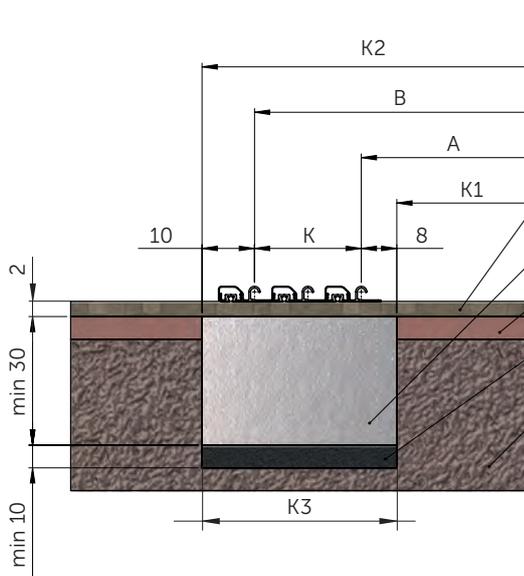
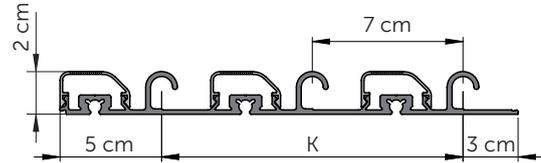
- K1 - distanza interna della striscia di cemento
- K2 - distanza esterna della striscia di cemento
- K3 - larghezza della striscia di cemento

Basamento Inferiore – per ROTAIE AIR

3.

TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CENTIMETRI

3.1 Rotaia sulla fondazione finale (pavimentazione)



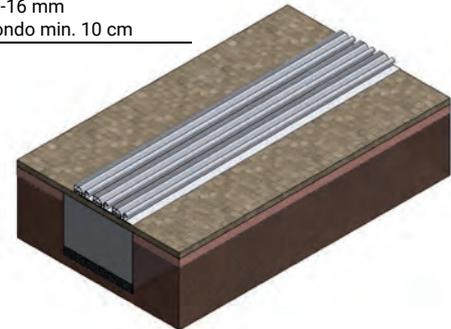
La superficie finale deve essere fermamente attaccata alla base in cemento

Conglomerato cementizio tipo C16/20 S2 (S3) uno spessore minimo di 30 cm per una striscia di cemento o soletta di cemento min. spessore di 15-20 cm

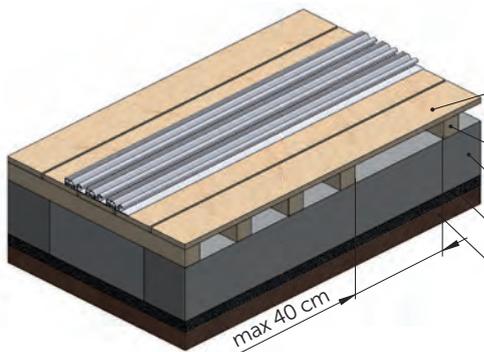
Sottofondo in base alla superficie finale scelta

Ghiaia (grado) di 8-16 mm
Altezza del sottofondo min. 10 cm

Terreno



3.2 Rotaia sulla fondazione finale (bordo)



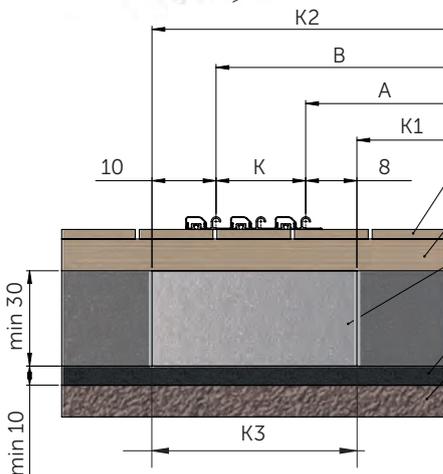
La superficie finale deve essere saldamente ancorata alle travi sottostanti

Le travi sottostanti devono essere saldamente fissate all'orientamento della fondazione in calcestruzzo delle travi di supporto perpendicolare alle rotaie (non lunghezza, distanza max. 40 cm, spaziatura locale concisa sotto le rotaie a 10-15 cm)

Conglomerato cementizio tipo C16/20 S2 (S3) uno spessore minimo di 30 cm per una striscia di cemento o lastra di cemento min. spessore di 15-20 cm

Ghiaia (grado) di 8-16 mm
Altezza del sottofondo min. 10 cm

Terreno



La superficie finale deve essere saldamente ancorata alle travi sottostanti

Le travi sottostanti devono essere saldamente fissate alla fondazione in calcestruzzo

Conglomerato cementizio tipo C16/20 S2 (S3) uno spessore minimo di 30 cm per una striscia di cemento o lastra di cemento min. spessore di 15-20 cm

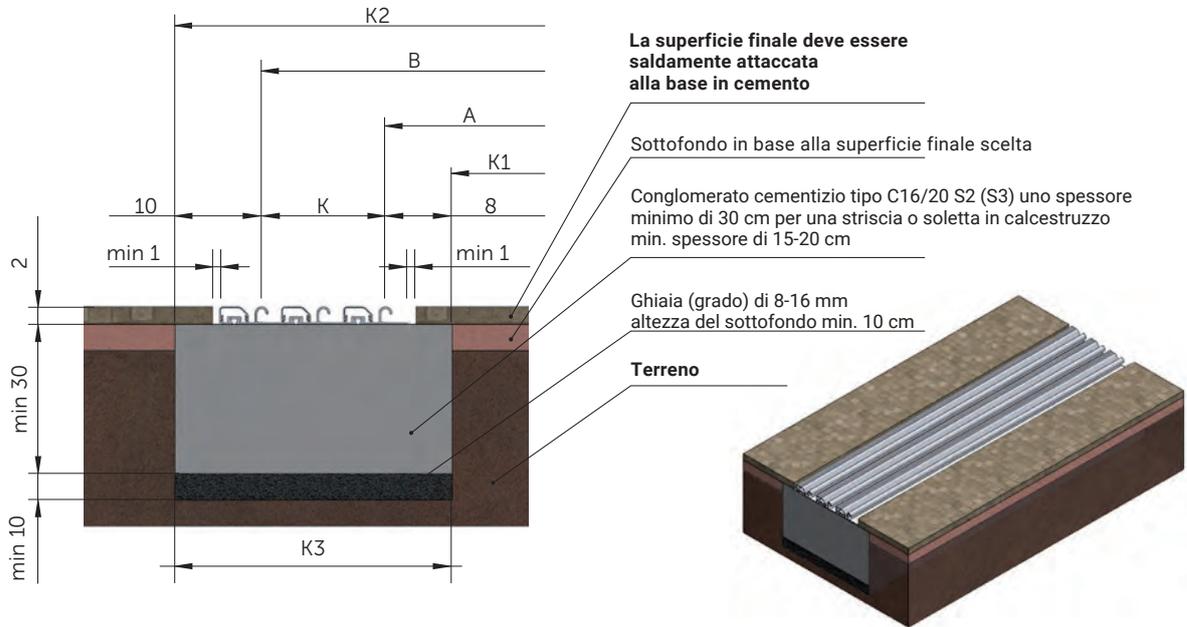
Ghiaia (grado) di 8-16 mm
Altezza del sottofondo min. 10 cm

Terreno

3.

Basamento Inferiore – per ROTAIE AIR

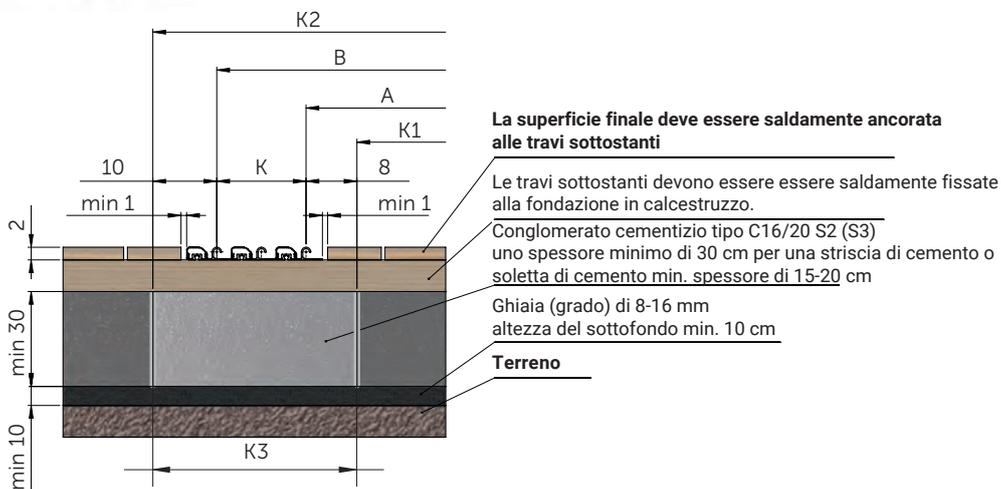
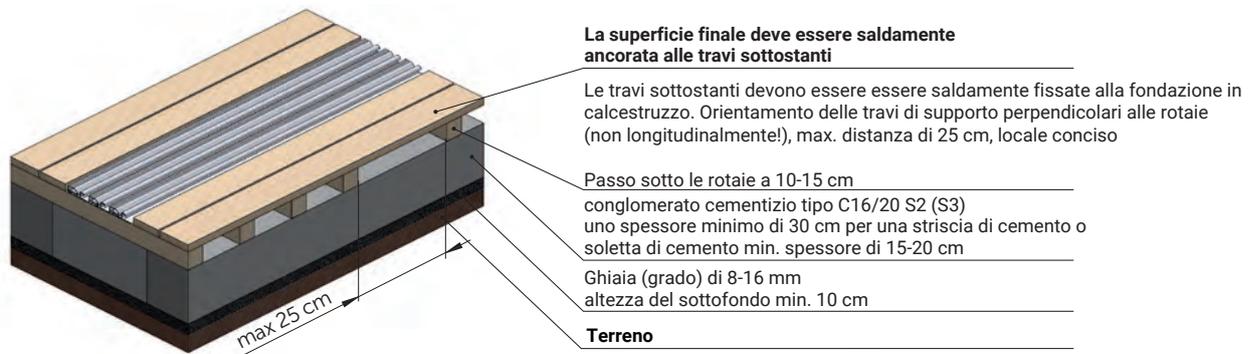
3.3 Binario annegato nella pavimentazione (posizionato su una striscia di cemento, lastra)



3.4 Binario incorporato in una griglia di legno

Opzione 1: Posare la superficie finale dopo la posa dei binari (consigliato)

Opzione 2: Rimuovere la superficie finale attorno ai binari

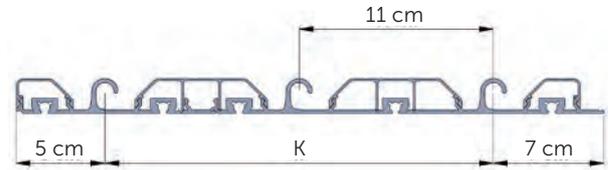
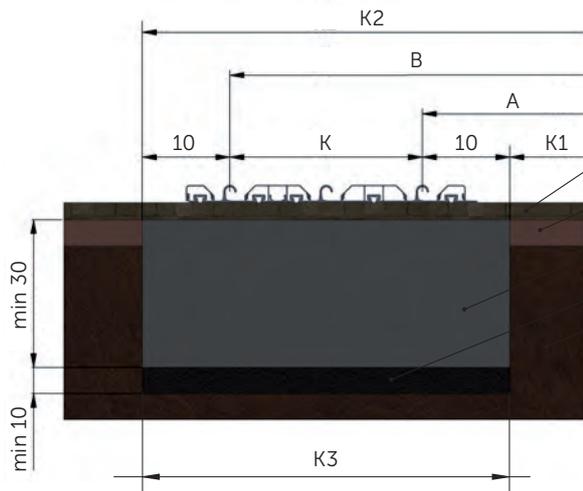


Basamento inferiore – per ROTAIE AIR XL

4.

TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CENTIMETRI

4.1 Rotaia sulla fondazione finale (pavimentazione)

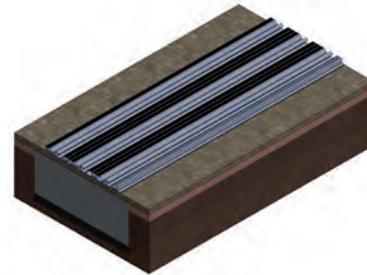


La superficie finale deve essere saldamente attaccata alla base di cemento

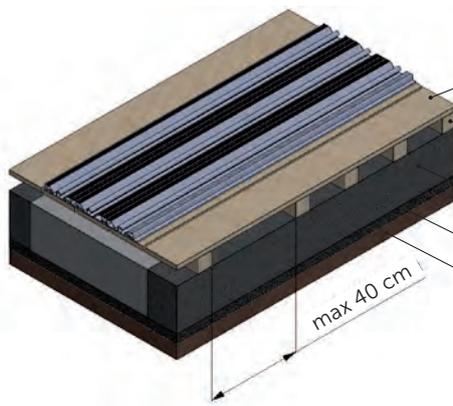
Conglomerato cementizio tipo C16/20 S2 (S3) uno spessore minimo di 30 cm per una striscia o soletta in calcestruzzo min. spessore di 15-20 cm

Sottofondo in base alla superficie finale scelta
Ghiaia (grado) di 8-16 mm
altezza del sottofondo min. 10 cm

Terreno



4.2 Rotaia sulla fondazione finale (bordo)



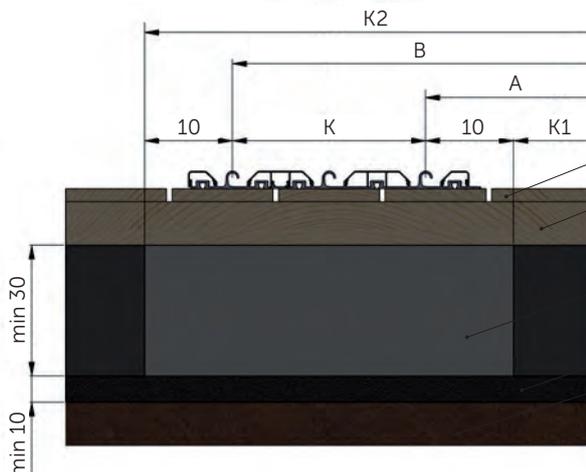
la superficie finale deve essere saldamente ancorata alle travi sottostanti

Le travi sottostanti devono essere saldamente fissate alla fondazione in calcestruzzo orientamento delle travi portanti perpendicolari alle rotaie (non longitudinalmente!), max. distanza di 40 cm, spaziatura locale concisa sotto le rotaie a 10-15 cm

Conglomerato cementizio tipo C16/20 S2 (S3) uno spessore minimo di 30 cm per una striscia di cemento o lastra di cemento min. spessore di 15-20 cm

Ghiaia (grado) di 8-16 mm
altezza del sottofondo min. 10 cm

Terreno



La superficie finale deve essere saldamente ancorata alle travi sottostanti

Le travi sottostanti devono essere saldamente ancorate alla fondazione in calcestruzzo

Conglomerato cementizio tipo C16/20 S2 (S3) uno spessore minimo di 30 cm per una striscia di cemento o lastra di cemento min. spessore di 15-20 cm

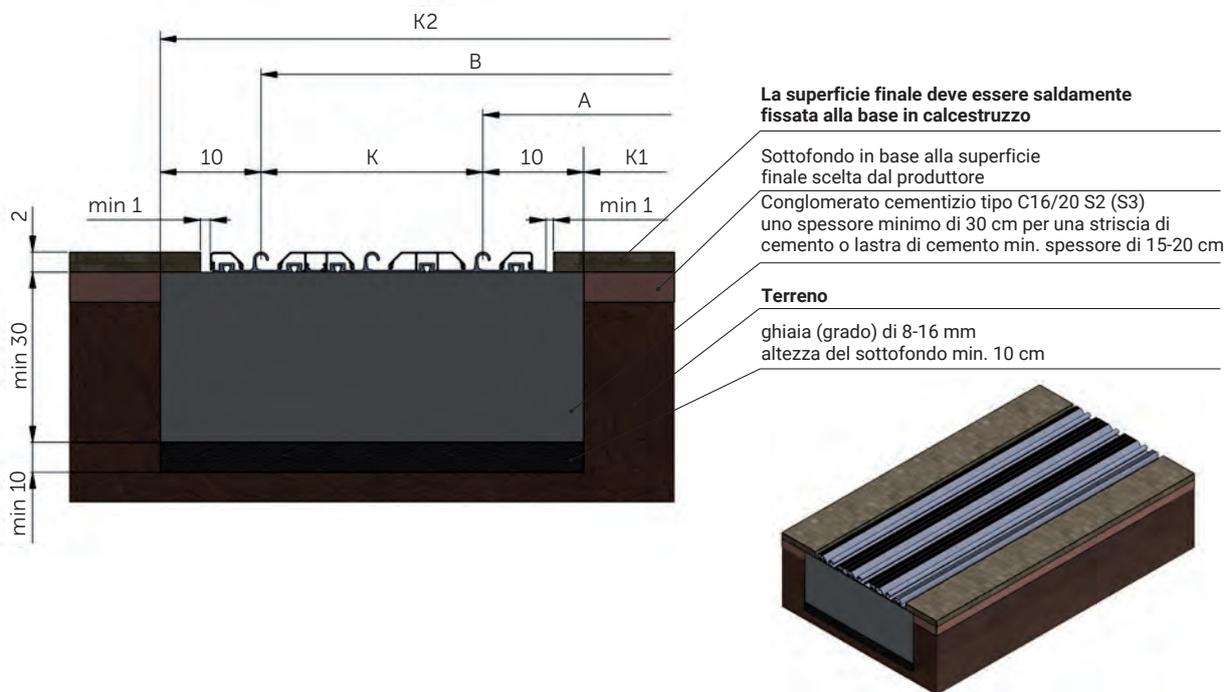
Ghiaia (grado) di 8-16 mm
altezza del sottofondo min. 10 cm

Terreno

4.

Basamento inferiore – per ROTAIE AIR XL

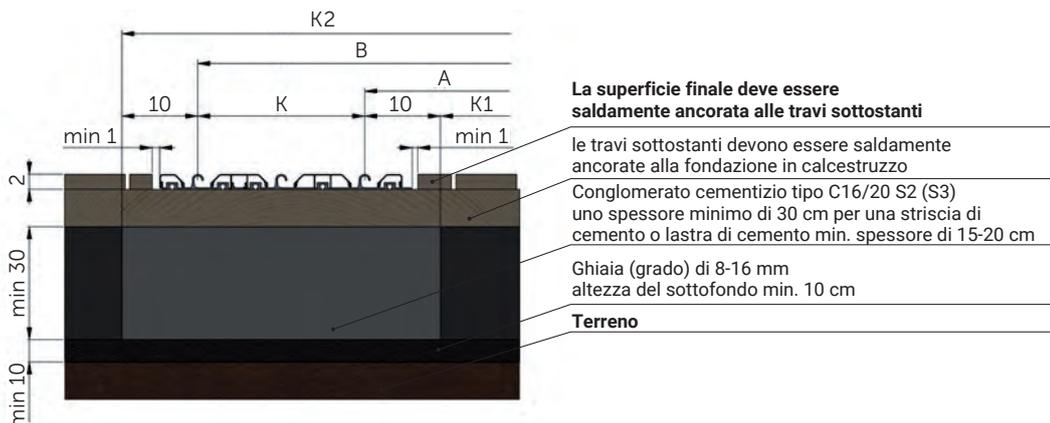
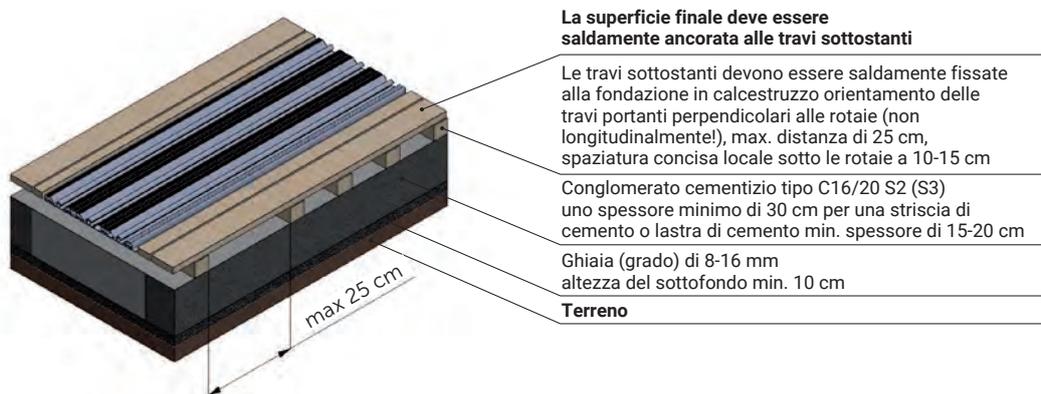
4.3 Binario annegato nella pavimentazione (posizionato su una striscia di cemento, lastra)



4.4 È POSSIBILE incorporare le guide XL ai bordi

Opzione 1: Posare la superficie finale dopo aver posato le rotaie (consigliata)

Opzione 2: Rimuovere la superficie finale intorno alle rotaie

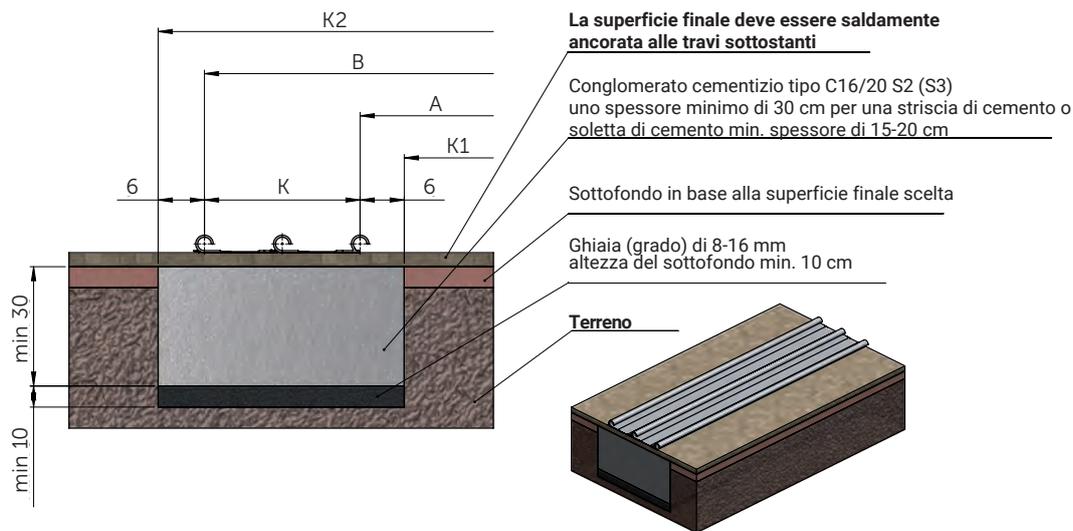
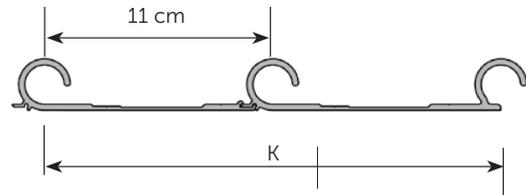


Basamento inferiore – per ROTAIE STANDARD XL

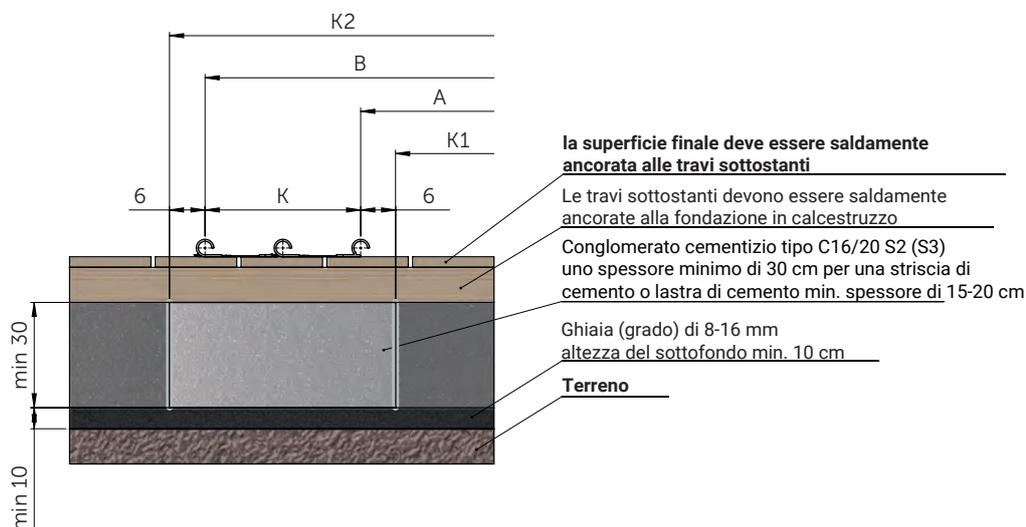
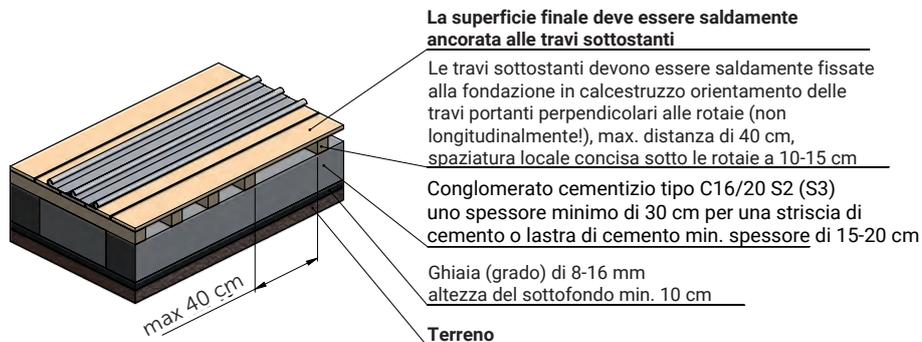
5.

TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CENTIMETRI

5.1 Rotaia sulla fondazione finale (pavimentazione)



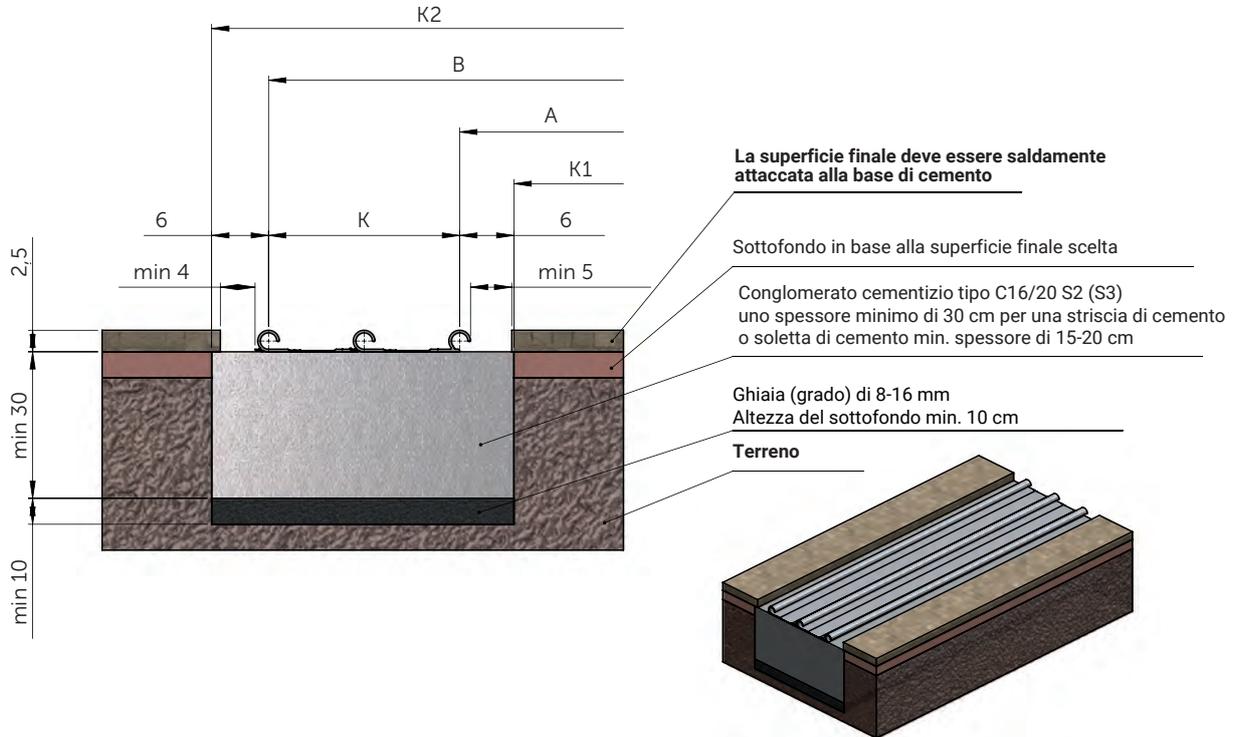
5.2 Rotaia sulla fondazione finale (bordi)



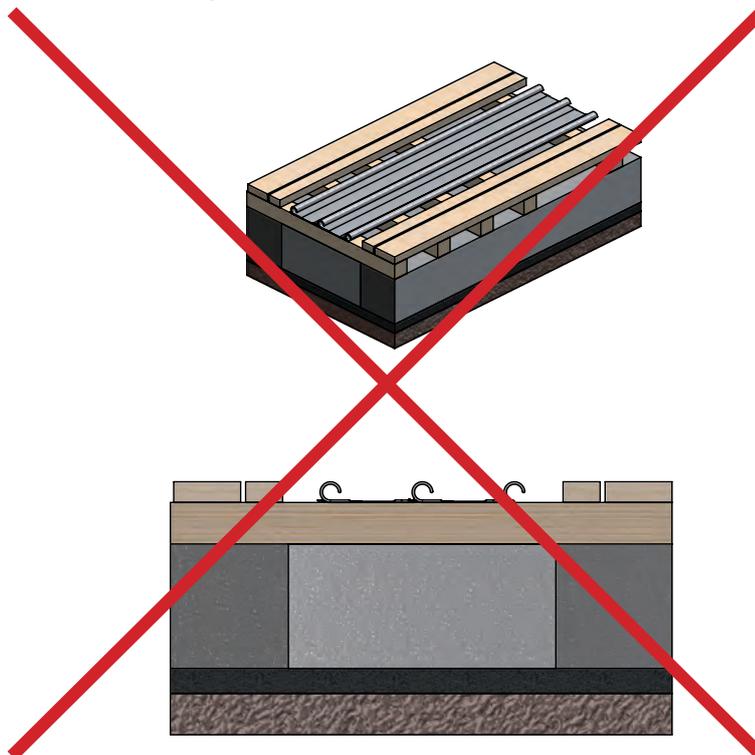
5.

Basamento inferiore – per ROTAIE STANDARD XL

3.3 Binario annegato nella pavimentazione (posizionato su una striscia di cemento, lastra)



3.4 NON È POSSIBILE incorporare i binari STANDARD XL nei bordi

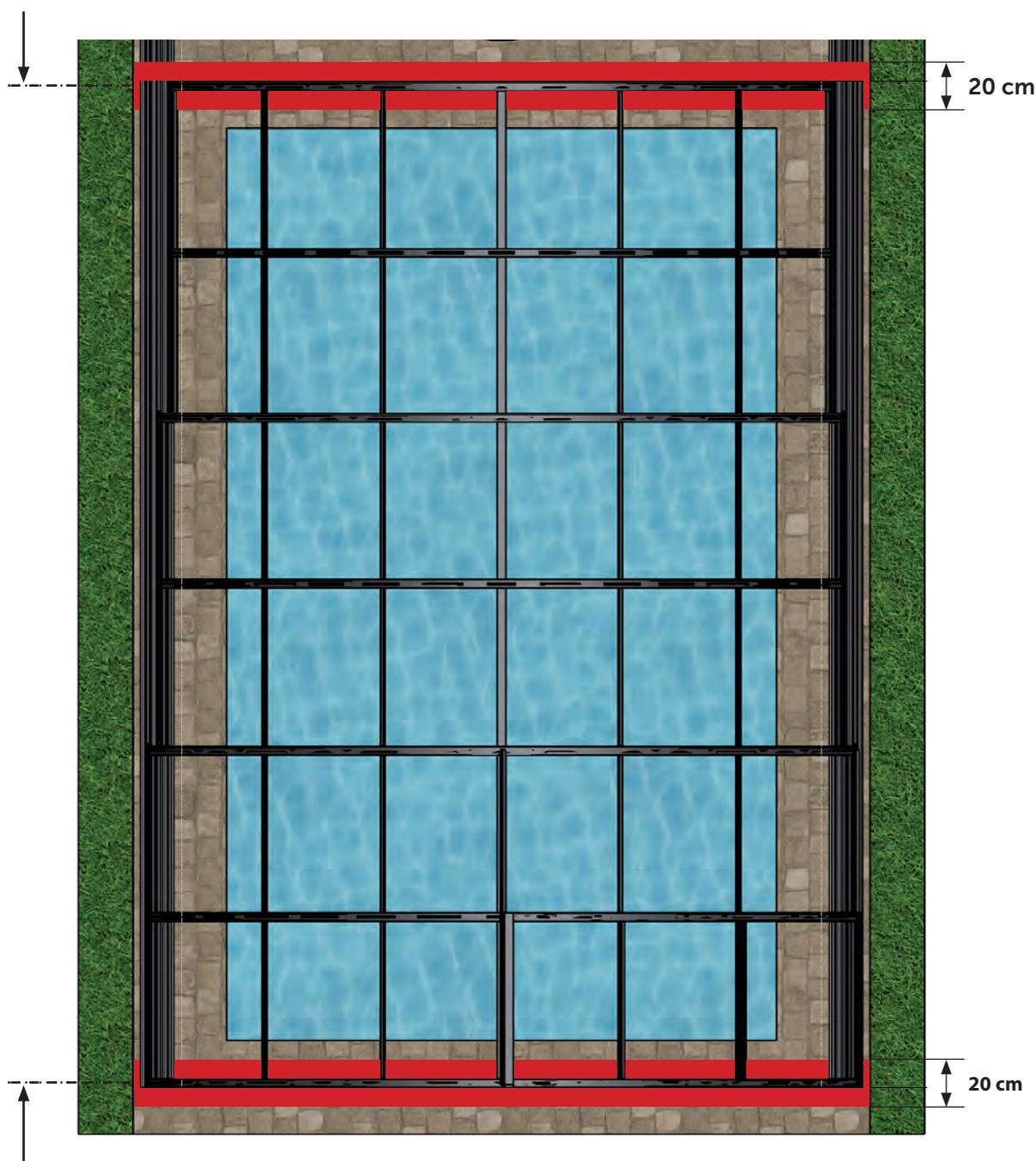


Basamento inferiore per l'intera copertura

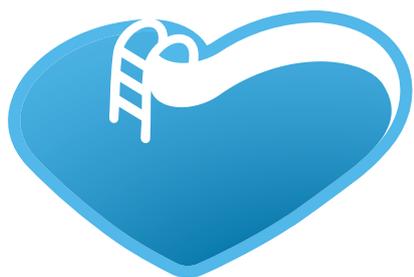
6.

- realizzare delle strisce di cemento per entrambi i blocchi del pannello
- strisce di cemento larghe 20 cm e un min. profondità 30 cm - conglomerato cementizio tipo C16/20 S2 (S3)
- **valido per la copertura:**
 - con anta a battente nel pannello (anteriore o posteriore)
 - con larghezza copertura $B > 450$ cm

linea dell'asse = bordo esterno della copertura



linea dell'asse = bordo esterno della copertura



BSVillage

[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

www.bsvillage.com

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 www.bsvillage.com

 0522 15 36 417

 info@bsvillage.com

 0522 18 40 494