



















# L'INTEGRAZIONE DI NATURE-BASED SOLUTIONS E SUDS NEGLI SPAZI URBANI DELLA CITTÀ

# PARCHEGGI VERDI

- GIARDINI DELLA PIOGGIA
- TRINCEE DRENANTI
- **FOSSATI INONDABILI**
- 15 PAVIMENTAZIONI DRENANTI

# PIAZZE ALBERATE

- GIARDINI DELLA PIOGGIA
- TRINCEE DRENANTI
- 13 **PERGOLE**
- 15 PAVIMENTAZIONI DRENANTI





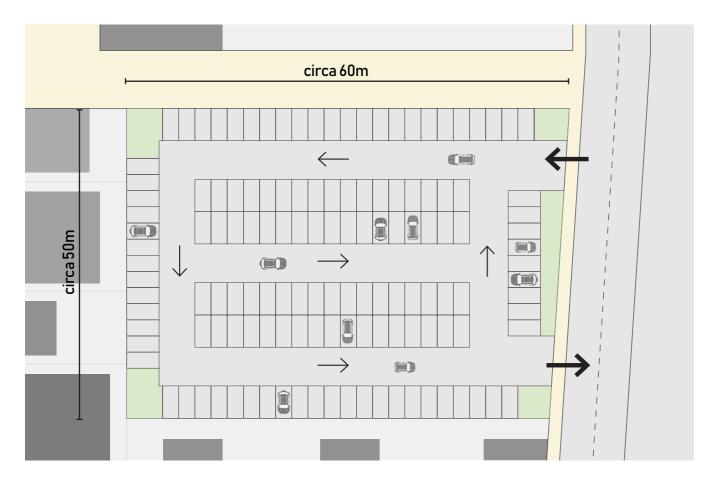
**PARCHEGGI MINERALI** 





**PARCHEGGI MINERALI** 





# s.minerali: 95% - s.vegetate: 5% - ombra: 0%

## PARCHEGGIO MINERALE ASFALTO

Parcheggio tradizionale in asfalto, senza alberature, con 135 stalli.

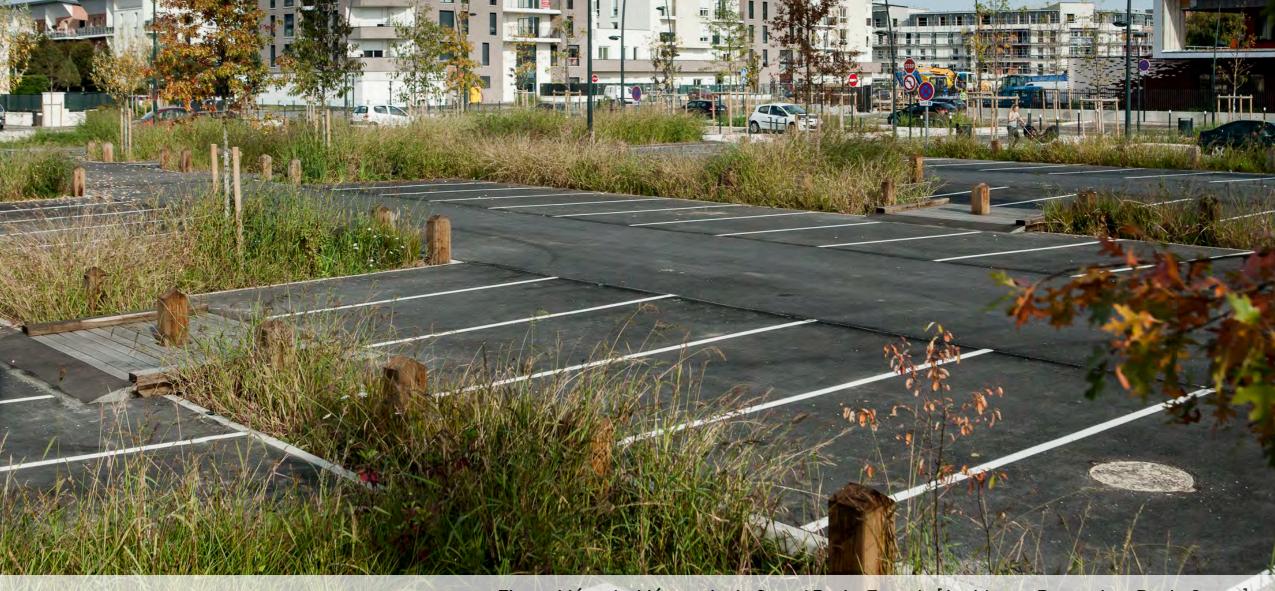
5m	6m	5m	5m
		- 	
	_		
	2,5m		
	[2]		





PARCHEGGI VERDI / perimetro verde





Fleury Mérogis, Métropole du Grand Paris, Francia [Architecte Paysagiste Paule Green]

PARCHEGGI VERDI / raingarden





Quartier La Morinais, St Jacques, Francia [Atelier de paysages Bruel Delmar]

PARCHEGGI VERDI / verde diffuso





TAE Technopole Agro Environnemental, Bretenière, Francia [Architecte Paysagiste Mayot Toussaint]

PARCHEGGI VERDI / raingarden

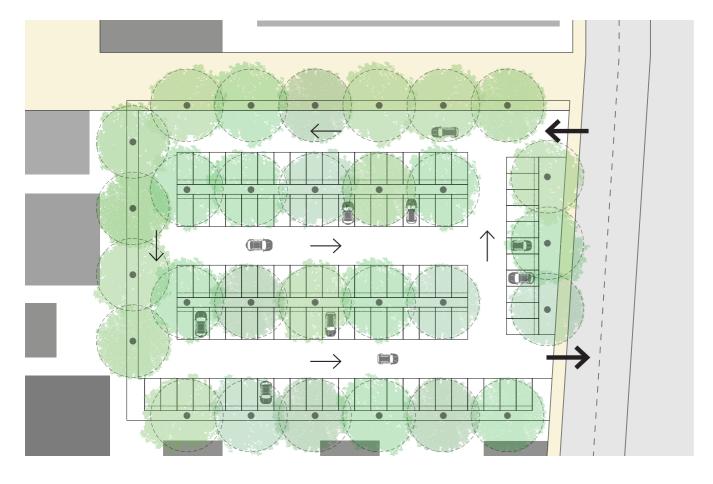




TAE Technopole Agro Environnemental, Bretenière, Francia [Architecte Paysagiste Mayot Toussaint]

PARCHEGGI VERDI / raingarden



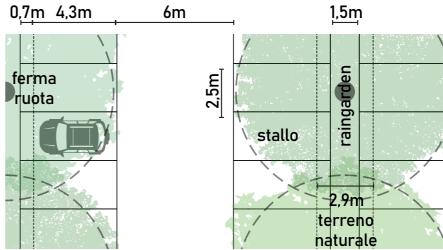


## s.minerali: 80-85% - s.vegetate: 15-20% - ombra: 80-85%

## PARCHEGGIO CON GIARDINI DELLA PIOGGIA

A seguito di un intervento di *de-sealing*, si inseriscono giardini della pioggia alberati e si ottimizzano i posti auto che sono ridotti a 107 stalli.

I percorsi carrabili sono realizzati con asfalto o cemento dreanante mentre gli stalli con ghiaia rinverdita o betonelle.



-28 POSTI AUTO + SUP.VEGETATE ++ OMBRA

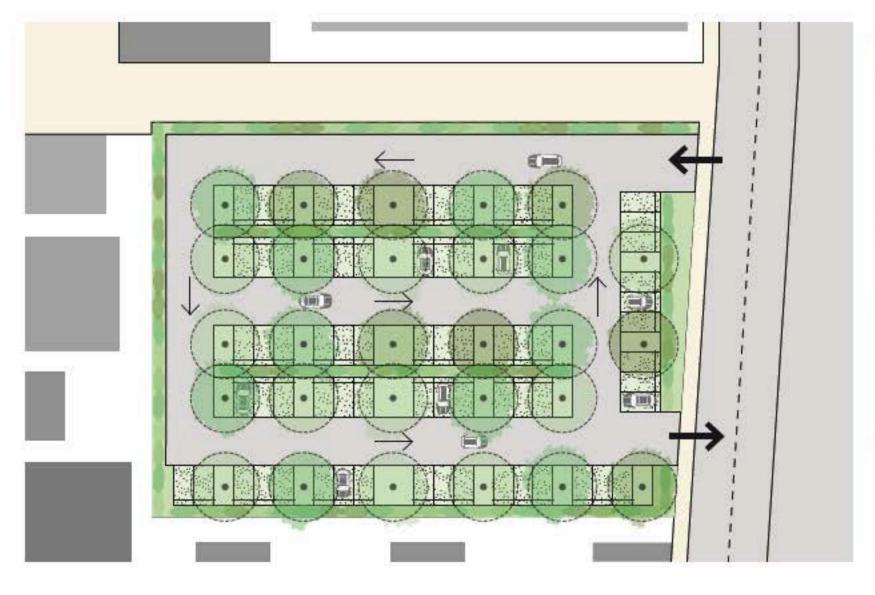




Zenith Music Hall, Eckbolshein, Strasburgo [Studio Fuksas + Emmanuel MORO landscape designer]

PARCHEGGI VERDI / noue e trincee

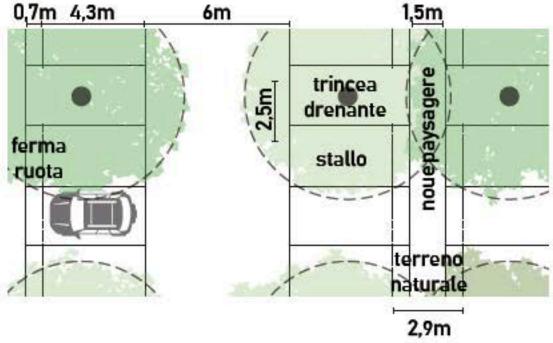




s.minerali: 70-75% - s.vegetate: 25-30% - ombra: 70-75%

# PARCHEGGIO CON NOUE VEGETATE ETRINCEE DRENANTI ALBERATE

A seguito di un intervento di de-sealing, si inseriscono noue paysagere vegetate e trincee drenanti alberate fra gli stalli. Si ottimizzano i posti auto che sono ridotti a 74 stalli. I percorsi carrabili sono realizzati con asfalto o cemento dreanante mentre gli stalli con ghiaia rinverdita o betonelle.



-- 60 POSTI AUTO ++ SUP.VEGETATE + OMBRA





PARCHEGGI VERDI / pav. permeabili





PARCHEGGI VERDI / pav. permeabili





TU Denmark, Kongens Lyngby, Copenaghen, Danimarca [Thomas Oles]

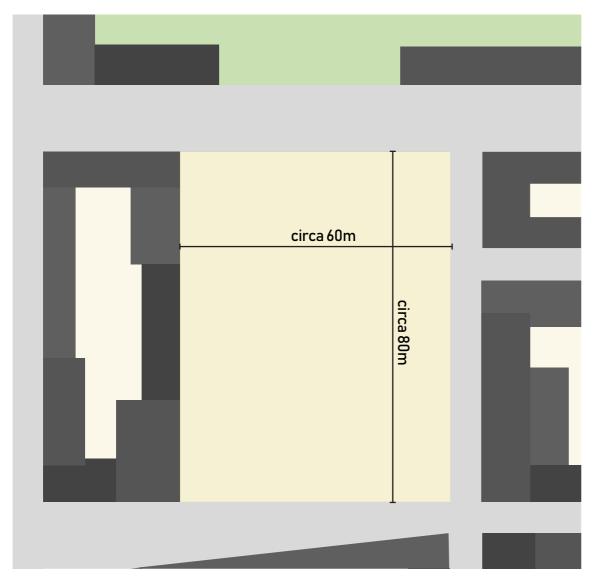
PARCHEGGI VERDI / pav. permeabili





Piazza VIII Agosto, Bologna





superfici minerali: 90-100% superfici vegetate: 0-10% superfici ombreggiate: 0%

### PIAZZA MINERALE

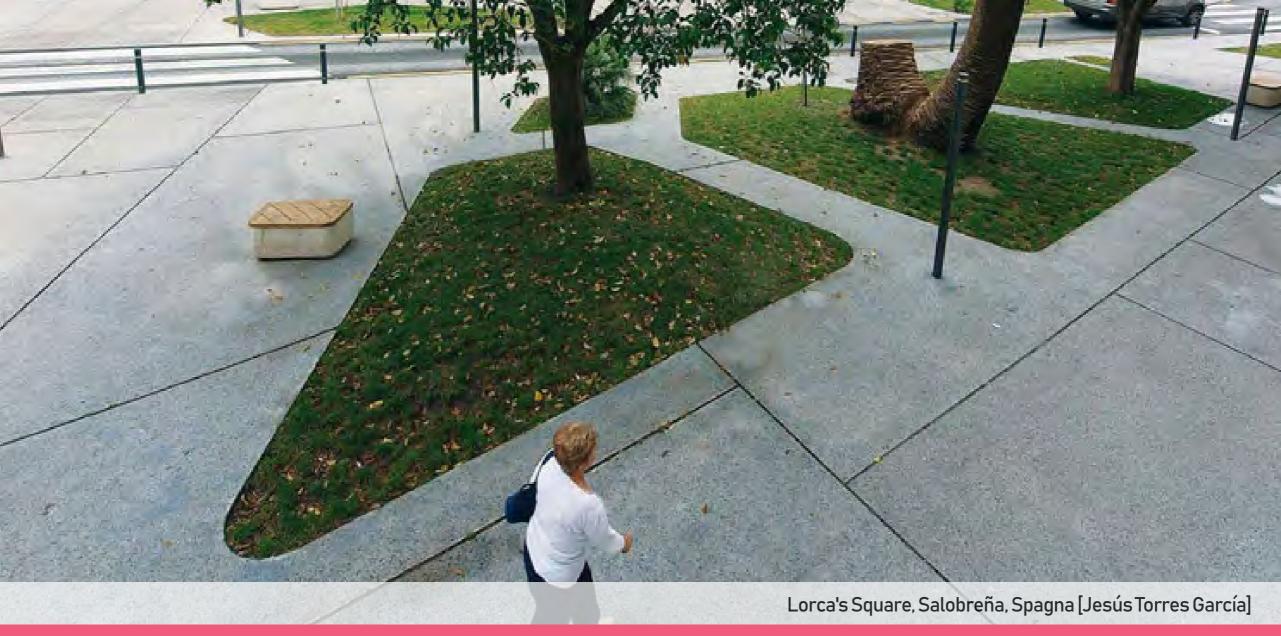
Piazza interamente pavimentata, con scarse superfici a verde e priva di alberature.



Riedmatt Ebikon, Lucerna, Svizzera [ASP Landscape Architects]

PIAZZA ALBERATA / alberi in gruppi





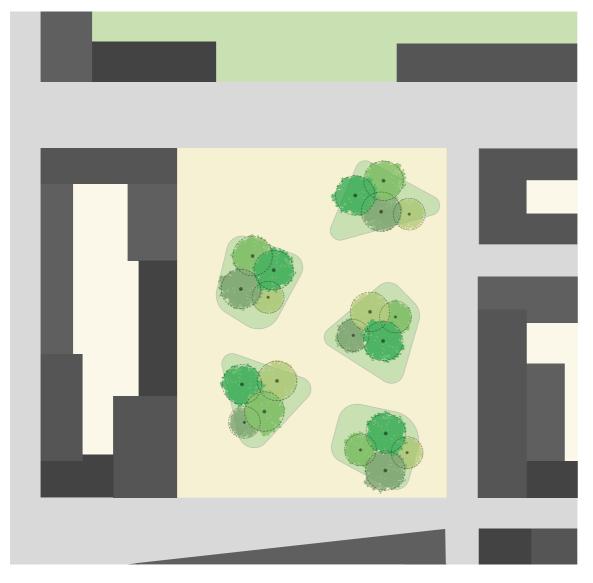
PIAZZA ALBERATA / alberi in gruppi





PIAZZA ALBERATA / alberi in gruppi

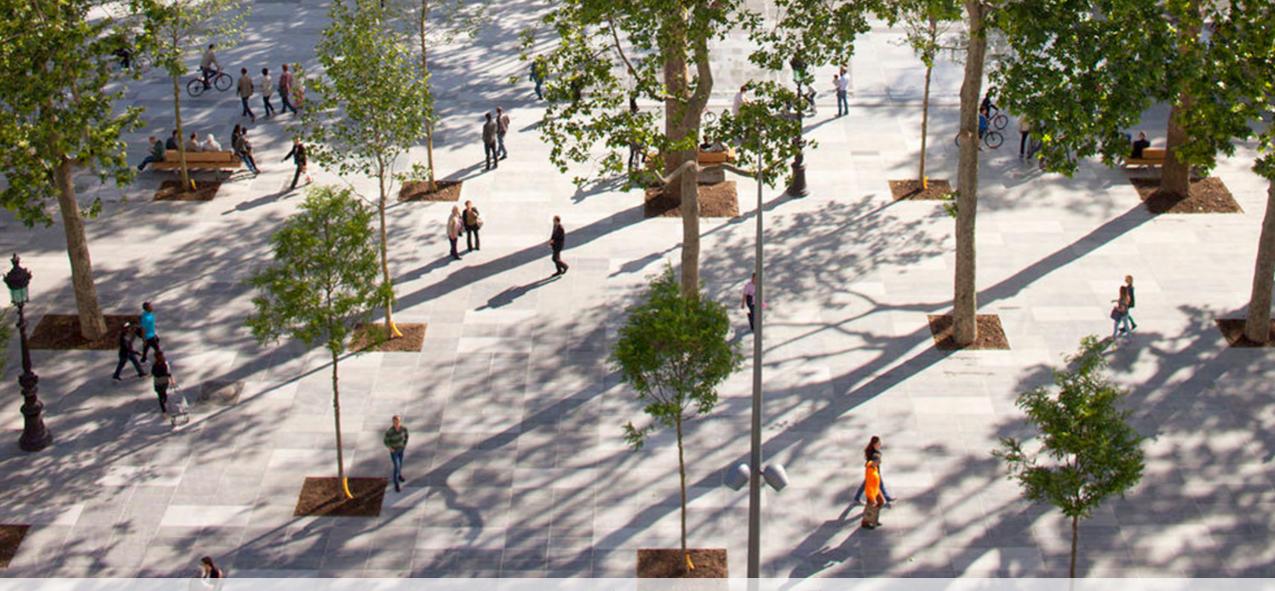




superfici minerali: 60-65% superfici vegetate: 35-40% superfici ombreggiate: 25-30%

#### PIAZZA CON GRUPPI DI ALBERI

Gli alberi di I e II grandezza sono messi a dimora a gruppi sparsi distribuiti sul sedime della piazza. Si vengono così a creare spazi ombreggiati a seconda del momento della giornata e aree con diverse connotazioni funzionali. Le superfici minerali possono essere realizzate con materiali drenanti.



Place de la République, Parigi [TVK/Trévelo & Viger-Kohler con Martha Schwartz Partners]

PIAZZA ALBERATA / alberi diffusi





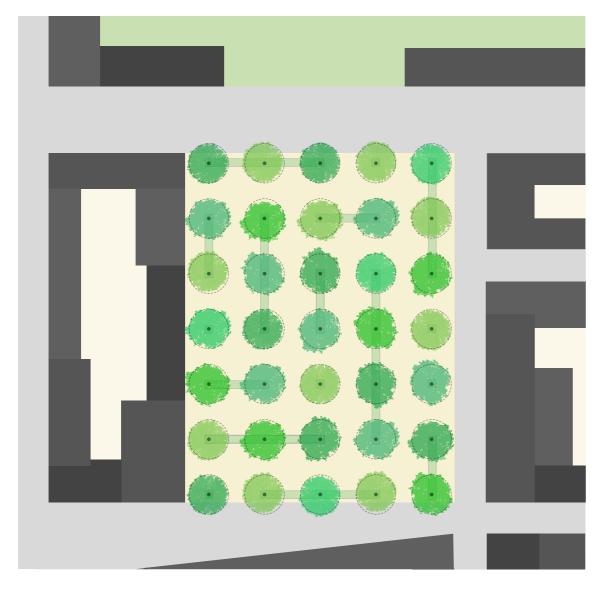
PIAZZA ALBERATA / alberi diffusi





PIAZZA ALBERATA / alberi diffusi



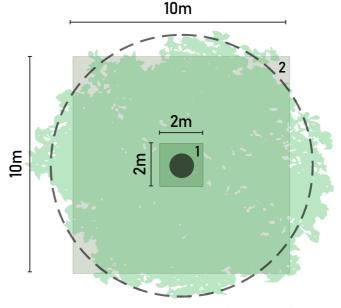


superfici minerali: 85-90% superfici vegetate: 10-15% superfici ombreggiate: 45-50%

#### PIAZZA CON ALBERI DISTRIBUITI SU TUTTA LA SUPERFICIE

Gli alberi di I grandezza sono messi a dimora su tutto il sedime della piazza, permettendo così di ombreggiare completamente gli spazi.

Le superfici minerali possono essere realizzate con materiali drenanti.



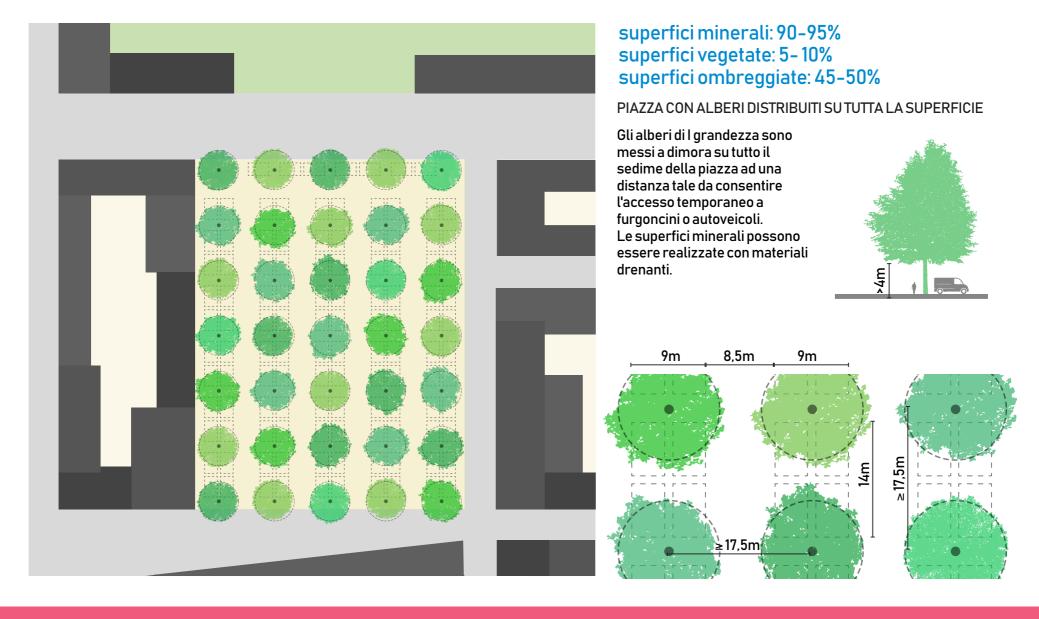
1. Terreno nudo per messa a dimora (min 2x2 m) 2. Area di pertinenza in materiali semi-permeabili (min 10x10 m)





PIAZZA MERCATO / alberi diffusi







PIAZZA MERCATO / alberi diffusi





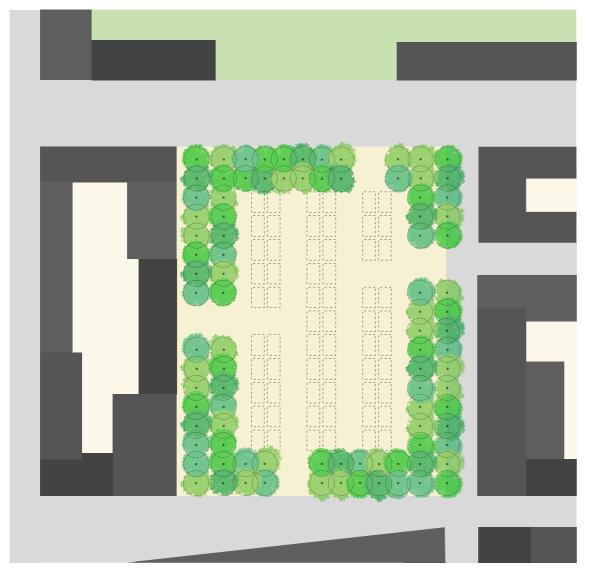
PIAZZA MERCATO / filari al bordo





PIAZZA MERCATO / filari al bordo



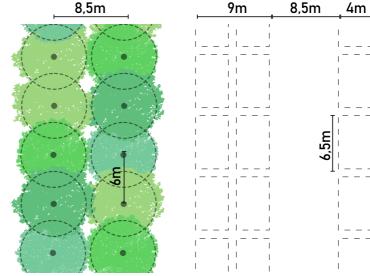


superfici minerali: 80-85% superfici vegetate: 15-20% superfici ombreggiate: 45-50%

#### PIAZZA CON DOPPIO FILARE LUNGO IL PERIMETRO

I filari perimetrali sono realizzati con alberi di II grandezza che consento di ombreggiare i bordi della piazza in diversi momenti della giornata, mentre la porzione centrale rimane libera per allestire mercati o organizzare eventi temporenei che necessitano di grandi aree libere.

I filari perimetrali sono discontinui in corrispondenza delle principali strade di accesso carrabile, così da consentire l'accesso temporaneo alla piazza a furgoncini o autoveicoli. Le superfici minerali possono essere realizzate con materiali drenanti.







PIAZZA MERCATO / filari al bordo





PIAZZA MERCATO / filari al bordo





DA ROTONDA ...





Skt. Kjelds Plads, Copenhagen [SLA Architects + ALECTIA]





... A SPAZIO MULTIFUNZIONALE!





www.sos4life.it

# **GRAZIE!**



sos4life.eventi@gmail.com



saveoursoilforlife



S0S4Life



Sos4L

