

CAM - ANALISI
Superficie di progetto: 51227 mq
Superficie di permeabile/semipermeabile: 32.509 mq
Superficie permeabile verde: 18.807 mq
Superficie permeabile verde pubblico: 2629 mq
Superficie pavimentazione drenante: 1941 mq
Superficie carabile drenante: 9.132 mq
Superficie edificata: 14.457 mq
CAM - VERIFICA CRITERI
CRITERIO CAM - 2.2.3 - Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli
Il progetto deve prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto (es. superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati etc.) ;
1 - Superficie territoriale permeabile (60% superficie di progetto): 51.227 (60%) = 30.736 mq
Verifica = Totale superfici permeabili/semipermeabili = 32.509 mq VERIFICATA
Il progetto deve prevedere una superficie da destinare a verde pari ad almeno il 40% della superficie di progetto non edificata e il 30% della superficie totale del lotto;
2.a - Superficie a verde (40% superficie di progetto non edificata)
Totale superficie di progetto non edificata: 51.227 mq - 14.457 mq = 36.770 (40%) = 14.708 mq
Verifica superficie verde = 21.436 mq VERIFICATA
2.b - Superficie a verde (30% superficie totale del lotto)
Totale superficie del lotto : 51.227 mq = 51.227 (30%) = 15.368 mq
Verifica = Superficie verde: 21.436 mq VERIFICATA
Il progetto deve garantire, nelle aree a verde pubblico, una copertura arborea di almeno il 40% e arbustiva di almeno il 20%;
3 - Copertura arborea (40% verde pubblico) = 40% di 2.629 mq = 1051 mq --> 42 alberi
4 - Copertura arbustiva (20% verde pubblico) = 20% di 2.629 mq = 525 mq --> 131 arbusti
Si consideri:
- una copertura media ad albero di 25 mq
- una copertura media ad arbusto di 4 mq

LEGENDA DELLE SISTEMAZIONI A VERDE

FASCE O MACCHIE ARBOREE-ARBUSTIVE A STRUTTURA COMPLESSA		
ARBOREE	NOME LATINO	NOME VOLGARE
	<i>Ceratonia siliqua</i>	Carrubo
	<i>Populus alba</i>	Popolo bianco
	<i>Olea europaea</i>	Olea
ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE
	<i>Rhamnus alaternus</i>	Alaterno
	<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco
	<i>Pistacia terebinthus</i>	Terebinto
	<i>Tamarix gallica</i>	Tamerice
	<i>Salix purpurea</i>	Salice rosso

MODULO 1

MODULO 2

ABACO SPECIE ARBOREE E ARBUSTIVE

CARRUBO

Ceratonia Siliqua

PIOPIO BIANCO

Populus alba

OLIVO

Olea Europea

ALATERNIO

Rhamnus alaternus

TAMERICE

Tamarix gallica

TEREBINTO

Pistacia terebinthus

SALICE ROSSO

Salix purpurea

LENTISCO

Pistacia lentiscus

