

OGGETTO : RELAZIONE DESCRITTIVA

La proposta progettuale concependo lo spazio urbano come luogo di incontro, di socializzazione e di crescita culturale è stato pensato equilibrando tecnologia e natura.

Previo sbancamento iniziale dell'area interessata e rimozione delle panchine esistenti sono stati definiti nel progetto cordoli di delimitazione per creazione aree verdi sottostanti agli alberi di medio fusto esistenti e per completare il disegno della pavimentazione ove necessario per definire la stessa a regola d'arte. Inoltre viene predisposta e installata un illuminazione a pavimento.

La pavimentazione proposta è in elementi autobloccanti a scelta modello "FILTRA CM.6 MISTO" o in alternativa "V8 ROCCIA VULCANICA DRAIN" di Ferrari BK. Quest'ultima con una linea estetica più moderna ma entrambe hanno una struttura macroporosa che garantisce un ottimo drenaggio delle acque piovane infatti drenano 78 litri al minuto per metro quadro e sono le uniche certificate. Oltre a una drastica diminuzione di manutenzione il V8 permette la riduzione e in alcuni casi anche l'eliminazione delle opere di canalizzazione dell'acqua piovana su grandi superfici. Gli elementi autobloccanti sono in calcestruzzo vibro compresso a doppio strato di tipo "permeabile all'acqua", dimensioni nominali planimetriche pari a 20x10 cm e spessore 6 cm per il modello FILTRA mentre pari a 13x19.5-19.5x19.5-26x19.5-32.5x19.5 e spessore 8,20 cm per il modello V8. Si allegano schede tecniche di cordolo e pavimentazione proposti.

La posa in opera dovrà essere eseguita a secco così come segue :

- Stesura e staggiatura di un fondo di allettamento di sabbia/ghiaino, granulometria 0/6-3/6 di spessore massimo pari a 4/5 cm;
- posa in opera degli elementi;
- esecuzione degli eventuali tagli a spacco, con disco flessibile oppure clipper;
- primo spolvero in sabbia 1/3 mm a parziale riempimento dei giunti;
- vibro compattazione con piastra vibrante provvista di tappeto in gomma protettiva;
- spolvero finale in sabbia destinata alla sigillatura dei giunti.

A completare pavimentazione anti trauma su area dedicata ai giochi per bambini monostrato posato in modo facile e veloce sul piano di fondazione con materiale adesivo in modo stabile e permanente con lato inferiore a forma sferoidale per consentire la massima percolazione dell'acqua per un eccellente drenaggio. Installazione di numero

sette panchine in legno oppure ferro predisposte in linea alternate definendo così i colori dell'arcobaleno sotto gli alberi, installazione blocco giochi esterni per bambini e realizzazione di verde sottostante agli alberi di medio fusto.