

LIVORNO DELLE DIVERSITA'
CONCORSO PER ARREDO AREA DEMANIALE

RELAZIONE DESCRITTIVA E STIMA DEI COSTI

La considerazione generale da cui nasce la proposta è che uno spazio per essere attraente deve essere sicuro, comodo, e deve fornire stimoli allo stare ed al fare. Luce, tavoli e sedute permettono di sostare, mangiare, leggere, giocare ed anche di esprimersi liberamente: le superfici degli arredi sono infatti previste tutte bianche in maniera da poterci scrivere sopra un pensiero, disegnare, o riprodurre una scacchiera e giocare; e quando lo spazio libero è esaurito, possono essere riutilizzate all'infinito, semplicemente dandoci sopra una mano di bianco. A scopo espressivo può essere così utilizzata anche la superficie bianca del "tronco" dell'apparecchio d'illuminazione principale, che costituisce un forte elemento di segnalazione, una specie di faro per l'area.

La proposta si articola dunque in tre linee d'intervento:

- a) **l'illuminazione**: viene fornita nel progetto principalmente da un apparecchio "Albero" alto 5,35 m, i cui rami in tubolare d'acciaio contengono sorgenti led che garantiscono un'illuminazione diffusa, posizionato leggermente decentrato nell'area e lungo uno dei ricorsi verticali della pavimentazione in maniera tale da limitare al minimo gli interventi di smantellamento dei conci per la sistemazione della linea di alimentazione elettrica; lungo il bordo della banchina è inserito un profilo basso in acciaio inox, calpestabile e continuo, contenente una sorgente led asimmetrica per segnalazione di sicurezza ed illuminazione del pavimento; a completamento, due paletti led alti un metro posizionati ai due estremi dell'aiuola e tre piccoli incassi led a terreno orientati sulle chiome degli alberi;
- b) **il parapetto**: per la sicurezza degli utenti, realizzato in profilati di acciaio inox verniciati di bianco, protegge il margine della banchina sul mare su due lati, parallelamente alla guida luminosa;
- c) **i tavoli e le sedute**: di calcestruzzo bianco e con forme molto essenziali, per il peso proprio non necessitano di fissaggio meccanico al pavimento; sono posizionati intorno all'Albero secondo le due direzioni d'arrivo all'area, e secondo la speculare a quella parallela al ponte. Su alcuni blocchi-seduta sono riprodotte le bandiere nazionali delle cinque città straniere con le quali Livorno è gemellata, più quella italiana; gli altri blocchi hanno superfici bianche, disponibili per la riproduzione di altre bandiere o stemmi di località con le quali la città vorrà stringere dei patti di solidarietà o collaborazione.

Stima costi di fornitura e posa in opera: (illuminazione €23.834,00 + iva + recinzione €1.020,00 + iva + tavoli e sedute €12.560,00 + iva) = **€. 37.414,00 + iva**