



BANDO PER ARREDO AREA DEMANIALE

in concessione dall'Autorità Portuale Livornese; in collaborazione con l'Ordine degli Architetti

L'imPORTANZA DELLA DIVERSITA'

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA CON STIMA ORIENTATIVA DEI COSTI

Nel progetto proposto non si è voluto indicare un particolare aspetto riguardante la diversità, ma si è deciso di rappresentare le differenze tra essere umani in un piano generale. Nella realizzazione dell'opera si sono usati, come simbologia per indicare la diversità, vari tipi di colori considerando che ciò sia la forma più immediata e elementare per differenziare diversi elementi. Per evidenziare che si deve evitare la generazioni dei conflitti e si deve favorire la collaborazione interpersonale, si sono unite le differenti braccia presenti nell'opera per creare una rete dove ogni elemento possiede la stessa dignità e importanza degli altri, escludendo l'idea di elementi privilegiati e accettando il concetto di interdipendenza. La struttura presentata è calpestabile volendo comunicare che la collaborazione delle diversità costituisce l'unico modo per sostenersi in sicurezza, superare gli ostacoli ed evitare i gravi pericoli derivanti dalle incomprensioni e dalle discriminazioni.

Descrizione generale dell'opera

L'opera proposta consiste in quattro interventi principali:

Restauero panchina esistente: Si propone di ripristinare la funzionalità di questo utile elemento, considerando anche il limitato costo dell'intervento. In particolare si propone di riparare gli elementi danneggiati e di posizionare una seduta in legno, usando la stessa tipologia di taglio e materiale che sarà impiegato per la nuova panchina descritta nel paragrafo successivo.

Nuova panchina con forma curvilinea: Si propone di creare un elemento che favorisca la comunicazione e la condivisione di spazi tra le persone, coerentemente con lo spirito della proposta. Più dettagliatamente, la panchina sarà composta da sette elementi di sostegno in muratura sui quali poggerà una superficie lignea con contorni curvilinei. La larghezza di questa superficie sarà 1,30 m permettendo la seduta da entrambi i lati; la spalliera infatti sarà composta da tavole di legno ubicate in posizione centrale per rendere più comode le sedute stesse. Si raccomanda infine che gli elementi siano opportunamente protetti con prodotti specifici contro l'esposizione chimica che potrebbe deteriorare i materiali, considerando che l'ambiente esterno, vicino al mare, è caratterizzato dalla presenza di salinità.

Struttura ellittica calpestabile in vetro strutturale: L'opera proposta ha una profondità di circa 50 cm e ha una forma ellittica con l'asse maggiore e l'asse minore rispettivamente di 6m e 4m. Il perimetro sarà realizzato con un cordolo di cemento armato; inoltre saranno realizzate sei basi in CA in corrispondenza delle intersezioni dei profili metallici. Le travi in acciaio saranno coperte con un rivestimento al fine di simboleggiare delle braccia di colore diverso. Queste si intrecciano per creare una griglia con una figura centrale a forma di esagono regolare. Sopra le travi metalliche saranno collocati appositi profili per sorreggere lastre di vetro strutturale antiscivolo opportunamente trattate per resistere in ambienti esterni. Come opere accessorie si considerano due pozzetti per la ventilazione (al fine di evitare la condensa) con un tubo di scolo per acqua piovana diretto al canale. L'illuminazione è garantita da faretti LED posti internamente alla vasca valorizzando l'opera e creando un suggestivo effetto nelle ore notturne.

Pannello illustrativo: A lato dell'opera verrà installato un pannello che illustrerà in maniera accurata il significato dell'opera fornendo informazioni relative all'ideazione e alla realizzazione. Il messaggio di base che si vuole attribuire è quello che, attraverso la collaborazione tra più individui diversi, è possibile in primo luogo sostenere pesi più grandi di quanto si possa fare singolarmente ed inoltre si evita di cadere nel vortice dell'incomprensione, dell'intolleranza, della violenza e della distruzione; è per questo motivo che il fondo della vasca, ove si cadrebbe in assenza del sostegno di cui al punto precedente, rappresenta un gorgo la cui colorazione, nera e gialla alternata, è nel mondo animale un segnale di pericolo.

Analisi materiali e costi di massima

Scavi comprensivi di canaletta per scolo acque:	2'000 €
Travi e base in CA	2'500 €
Rivestimento di base in mosaico policromo	1'000 €
Struttura metallica	2'500 €
Rivestimento carter di alluminio di vari colori	1'000 €
Vetro strutturale antiscivolo	3'500 €
Illuminazione LED sottostante vetro strutturale	1'000 €
Panchine: basi in muratura e sedute di legno trattato	1'500 €
Pannello informativo in metallo e plexiglass	1'000 €
Restauero panchina esistente (a corpo)	1'000 €
Totale esclusi oneri progettuali	17'000 €