

## PREMESSA

# LI7071

A seguito del bando di Livorno delle diversità è stato ideato il progetto LI7071.

LI7071 è un progetto che unisce un'installazione e un elemento di arredo.

Il concept alla base di questo progetto è quello di manifestare il valore intrinseco della città di Livorno: unire delle diversità. Infatti già la particolare conformazione della città prevede un'intrigante unione di due elementi diversi quali l'acqua e la terra.

Livorno tende ad unirsi in una maniera insolita grazie al suo porto che si estende verso il mare e il mare che permea nella città grazie ai canali medicei.

Questa unione fisica di diversità si rispecchia anche nell'anima della città che, sin dalla sua fondazione, ha previsto la convivenza in essa di persone, culture ed etnie provenienti da diversi luoghi lontani.

Tutti questi valori vengono rappresentati e racchiusi nella particella 7071 grazie a questo progetto (da qui il nome LI7071) composto da vari elementi provenienti da più punti del confine del lotto che unendosi e intrecciandosi al centro di esso danno vita ad una struttura verticale dove ogni passante può fermarsi, rilassarsi e ritrovarsi in ogni momento della giornata con un pensiero rivolto ad un aspetto unico di questa città: l'accoglienza delle diversità.

Questa installazione è composta da vari elementi che, partendo dal confine del lotto si incontrano al centro di esso creando una struttura verticale rappresentante le varie persone, culture o etnie che, arrivando da vari punti del globo si sono incontrati e uniti formando la città di Livorno. Gli elementi che creano la seduta e la copertura di questa struttura sono derivati da sensazioni e oggetti tipici di una città di mare come Livorno ovvero le reti dei pescatori e l'ombreggiatura discontinua delle vele di una barca.

## DESCRIZIONE

Questa installazione vuole essere un arredo urbano composta da 10 profili tubolari in acciaio di due diversi diametri (2 profili Ø 168mm e 8 profili Ø152) che, tramite calandratura vengono piegati ad arco con 3 tipi di diametri diversi (250cm - 300 - 350). Questi archi verranno posizionati verticalmente e intrecciati tra di loro (vedi disegno vista superiore tavola A1). Ogni arco ha uno o più punti di incontro con gli altri dove è presente una saldatura che assicura a tutta la struttura una stabilità generale. Oltre alle saldature questi archi saranno fissati a terra tramite piastre sagomate a seconda dei vari diametri e bloccati tramite tasselli chimici al terreno.

Cinque di questi archi che sono rivolti verso il mare sono realizzati in acciaio con finitura satinata, mentre i restanti cinque rivolti verso terra sono realizzati sempre in acciaio e trattati con un metodo di acidatura che gli conferisce un aspetto e colore tendente al ruggine.

Ogni arco ha un proprio prolungamento realizzato con un profilo di acciaio che si estende dalla base di esso verso il confine del lotto ed ha la medesima finitura e direzione dell'arco, questi prolungamenti, oltre ad avere uno spessore di 2 mm per evitare di creare inciampo al fruitore dell'installazione, sono fissati a terra tramite tasselli.

Questa installazione si trasforma in arredo urbano dal momento in cui ad ogni terminale superiore degli archi è presente una luce incassata per illuminare l'area circostante nelle ore notturne e contemporaneamente a 50 cmq da terra viene ancorata una rete di juta volta ad essere una seduta multifunzione che rende vivibile l'installazione. Infine all'estremità superiore di ogni profilo sono fissate delle vele in tessuto Oxford rivestito in P.U. che permette l'ombreggiatura di tutta la rete sottostante.

## STIMA COSTI PREVISTI

Profili tubolari Ø168    Diametro calandratura : 350    Quantità :2    Metri lineari sviluppo: 9,5ml    Prezzo al ml: 140 € materiale + finitura.  
TOTALE: (9,5 X 140) X 2 = **2660 €**

Profili tubolari Ø152    Diametro calandratura : 300    Quantità :4    Metri lineari sviluppo: 7,0ml    Prezzo al ml: 120 € materiale + finitura.  
TOTALE: (7,0 X 120) X 4 = **3360 €**

Profili tubolari Ø152    Diametro calandratura : 250    Quantità :4    Metri lineari sviluppo: 5,7ml    Prezzo al ml: 120 € materiale + finitura.  
TOTALE: (5,7 X 120) X 4 = **2736 €**

Fissaggi a terra tramite piastre e tasselli    Quantità:10 elementi    Prezzo singola piastra + fissaggio 100 €  
TOTALE: (100 X 10) = **1000 €**

Tessuto Oxford rivestito in P.U. ombreggiante copertura 90%    Quantità: 13 mq    Prezzo 25 € /mq  
TOTALE: (13 X 25) = **325 €**

Rete in juta Ø15 trama 10 cm x 10 cm    Quantità: 4,5 mq    Prezzo 65 € /mq  
TOTALE: (4,5 X 65) = **290 €**

Faretti LED da incasso per esterno    Quantità:10 elementi    Prezzo singolo elemento 40 €  
TOTALE: (40 X 10) = **400 €**

Lastre spessore 2mm    Quantità:90 Metri lineari    Prezzo al ml: 15 € materiale + fissaggio.  
TOTALE: (90 X 15) = **1350 €**

**TOTALE : ~ 12.000 €**