

AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'

FORNITURA E POSA DI ARREDI URBANI PER
L'ALLESTIMENTO DELLE AREE ESTERNE PRESSO IL
MUOVO INSEDIAMENTO UNIVERSITARIO NAVILE
in via Gobetti - Bologna

PROPRIETA' EDIFICIO

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

CODICE EDIFICIO N.
948

CODICE PROGETTO (PAL) N.
-

TICKET N.
-

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E LOGISTICA
ing. ANDREA BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. ANNA VECCHI

DIRETTORE ESECUZIONE CONTRATTO
arch. FABRIZIO COCCHI

PROFESSIONISTI INCARICATI

PROGETTO ARCHITETTONICO

arch. FABRIZIO COCCHI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

-

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

-

PROGETTO OPERE STRUTTURALI

-

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE

-

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI ESECUZIONE

-

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☐ ESECUTIVO ☒ AS-BUILT ☐

OGGETTO TAVOLA
DETTAGLI DELLE FORNITURE

SCALA 1:100

DATA 00/00/0000

REV. - DATA -

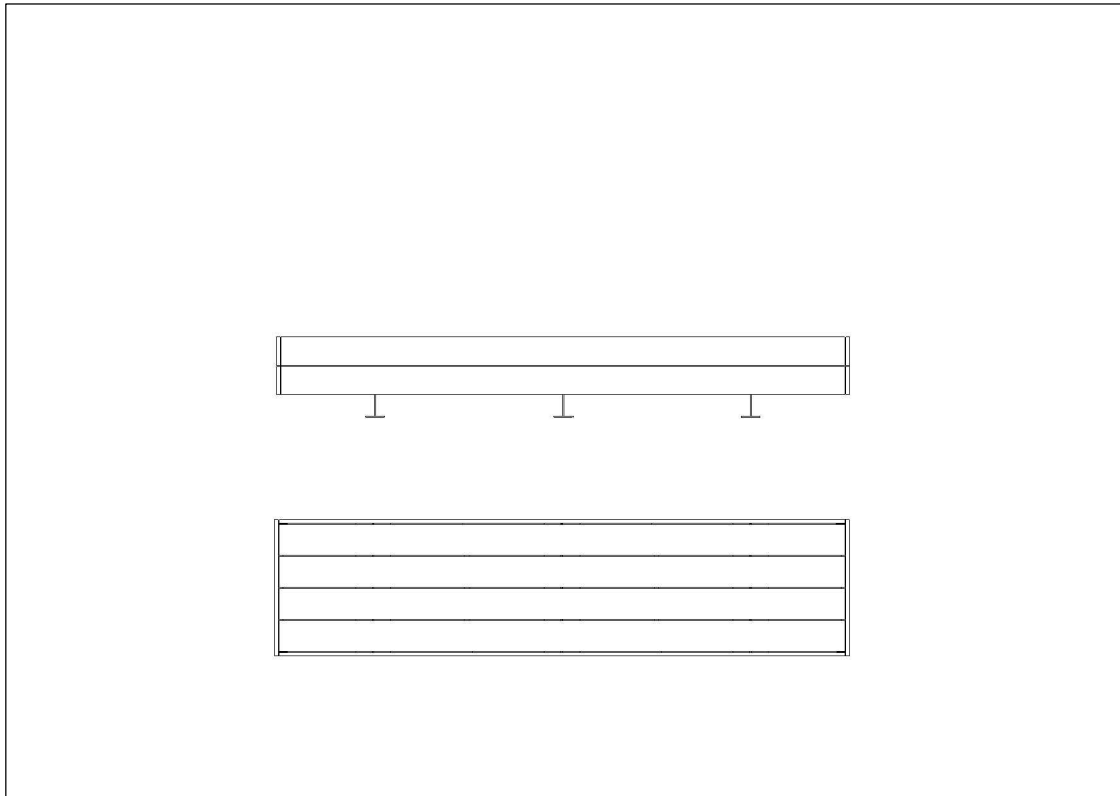
TAVOLA N°

AR_03

DETTAGLI DELLE FORNITURE



PANCHE RETTANGOLARI 300X73 H42



COD. 1 Panche Lineari

- TIPO 1 Quantità ipotizzata n° 13 - Dimensioni: 300 x 74 x 42h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

Fornitura e posa in opera di sistema di panche lineari senza schienale con struttura costituita da supporti in lamiera d'acciaio di spessore circa 7/8mm con piastra e doppia cornice perimetrale.

Il piano di seduta e tutte le pannellature laterali devono essere realizzati con rivestimento di tavole tipo WPC (Wood Polymer Composite) fissate alla struttura portante con viti truciolari e rinforzata con squadrette in lamiera d'acciaio pre-zincato.

Il rivestimento tipo 'WPC' composto da fibra di legni duri e polietilene, dovrà avere caratteristiche di elevata durevolezza e di facile manutenzione. Dovrà essere corredato di test relativi a normative in merito a resistenze alle deformazioni, resistenze alle rotture, alle aggressioni di insetti ed agli agenti climatici. Dovrà essere antiscivolo anche se bagnato.

Ogni singola panca dovrà essere fornita con un sistema d'illuminazione perimetrale Strip LED premontato e completo di alimentatori e connettori nelle caratteristiche e quantità adeguate alle dimensioni della panca. La Strip LED dovrà essere alloggiata e resinata all'interno di un profilo in alluminio al fine di garantire un grado di protezione IP66.

Proprietà Strip LED .:

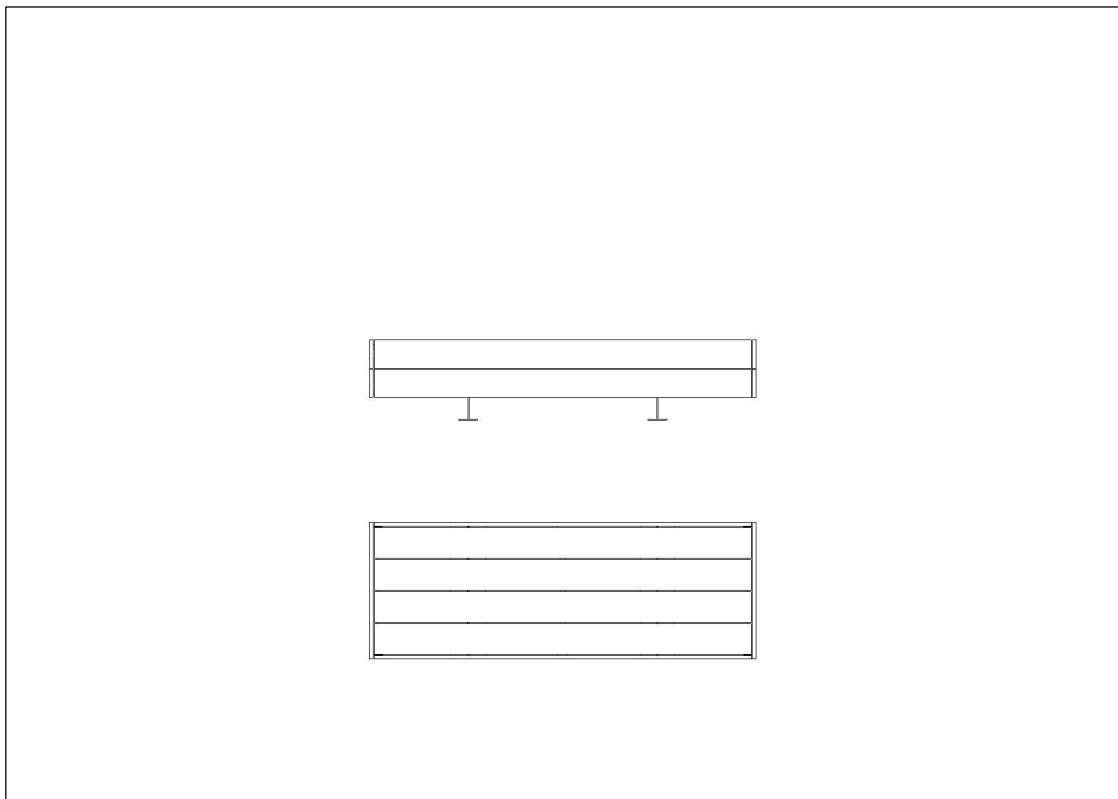
- 160 led/m
- Potenza 14,4 w/M + / - 10%
- Vita Media: 50000 ore
- CRI > 90

Il collegamento elettrico è da considerarsi escluso dalla fornitura.

DETTAGLI DELLE FORNITURE



PANCHE RETTANGOLARI 200X73 H42



COD. 1 Panche Lineari

- TIPO 2 Quantità ipotizzata n° 03 - Dimensioni: 200 x 74 x 42h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

Fornitura e posa in opera di sistema di panche lineari senza schienale con struttura costituita da supporti in lamiera d'acciaio di spessore circa 7/8mm con piastra e doppia cornice perimetrale.

Il piano di seduta e tutte le pannellature laterali devono essere realizzati con rivestimento di tavole tipo WPC (Wood Polymer Composite) fissate alla struttura portante con viti truciolari e rinforzata con squadrette in lamiera d'acciaio pre-zincato.

Il rivestimento tipo 'WPC' composto da fibra di legni duri e polietilene, dovrà avere caratteristiche di elevata durevolezza e di facile manutenzione. Dovrà essere corredato di test relativi a normative in merito a resistenze alle deformazioni, resistenze alle rotture, alle aggressioni di insetti ed agli agenti climatici. Dovrà essere antiscivolo anche se bagnato.

Ogni singola panca dovrà essere fornita con un sistema d'illuminazione perimetrale Strip LED premontato e completo di alimentatori e connettori nelle caratteristiche e quantità adeguate alle dimensioni della panca. La Strip LED dovrà essere alloggiata e resinata all'interno di un profilo in alluminio al fine di garantire un grado di protezione IP66.

Proprietà Strip LED .:

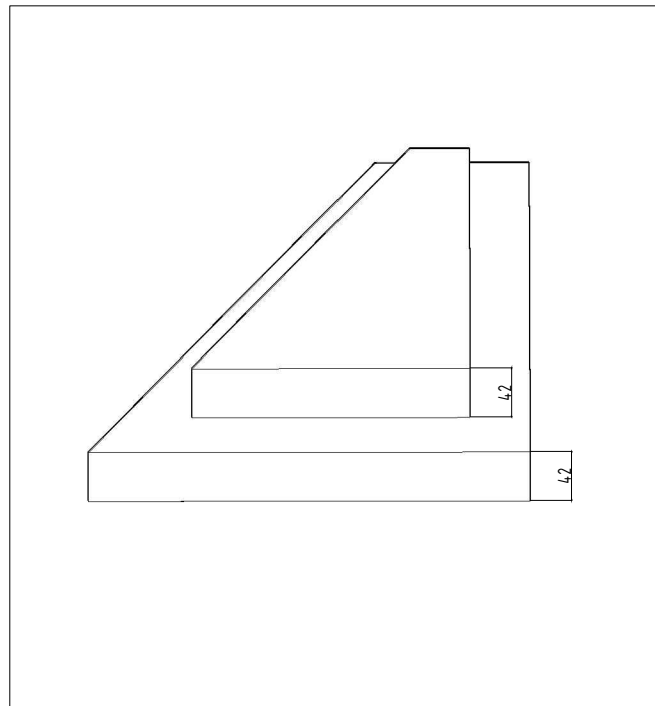
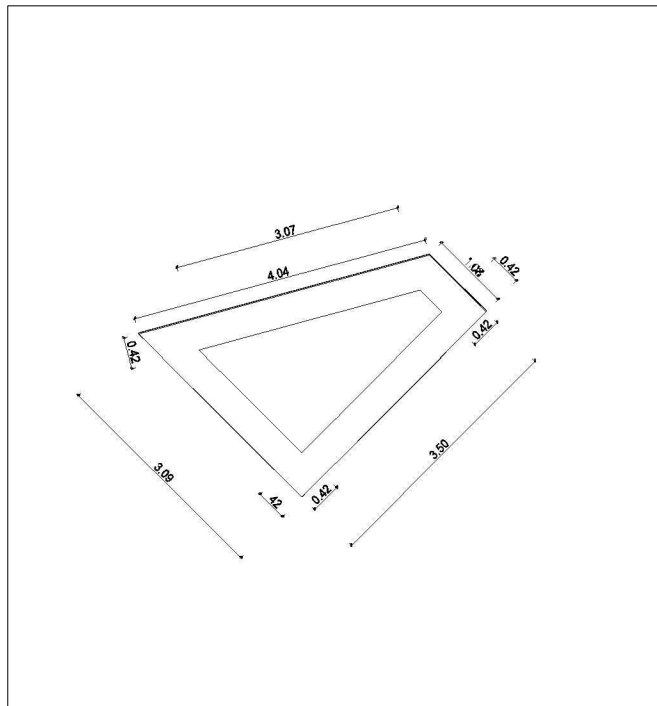
- 160 led/m
- Potenza 14,4 w/M + / - 10%
- Vita Media: 50000 ore
- CRI > 90

Il collegamento elettrico è da considerarsi escluso dalla fornitura.

DETTAGLI DELLE FORNITURE



ISOLA TRAPEZIOIDALE



COD. 2 Isola Trapezoidale

Quantità ipotizzata n° 01 - Dimensioni: (come da schema progettuale allegato)

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

Fornitura e posa in opera di Isola Trapezoidale realizzata su due livelli (1° Livello Altezza 42cm, 2° Livello Altezza 84cm) con il medesimo sistema strutturale e di rivestimento delle panche sopra descritte (COD. 1).

Il piano di seduta e tutte le pannellature laterali devono essere realizzati con rivestimento di tavole tipo WPC (Wood Polymer Composite) fissate alla struttura portante con viti truciolari e rinforzata con squadrette in lamiera d'acciaio pre-zincato.

Il rivestimento tipo 'WPC' composto da fibra di legni duri e polietilene, dovrà avere caratteristiche di elevata durevolezza e di facile manutenzione. Dovrà essere corredato di test relativi a normative in merito a resistenze alle deformazioni, resistenze alle rotture, alle aggressioni di insetti ed agli agenti climatici. Dovrà essere antiscivolo anche se bagnato.

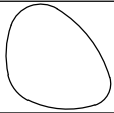
I gradoni di entrambe i livelli della Panca Trapezoidale dovranno essere dotati di un sistema d'illuminazione perimetrale Strip LED, premontato e completo di alimentatori e connettori nelle caratteristiche e quantità adeguate alle dimensioni del gradone. La Strip LED dovrà essere alloggiata e resinata all'interno di un profilo in alluminio, al fine di garantire un grado di protezione IP66.

Proprietà Strip LED:

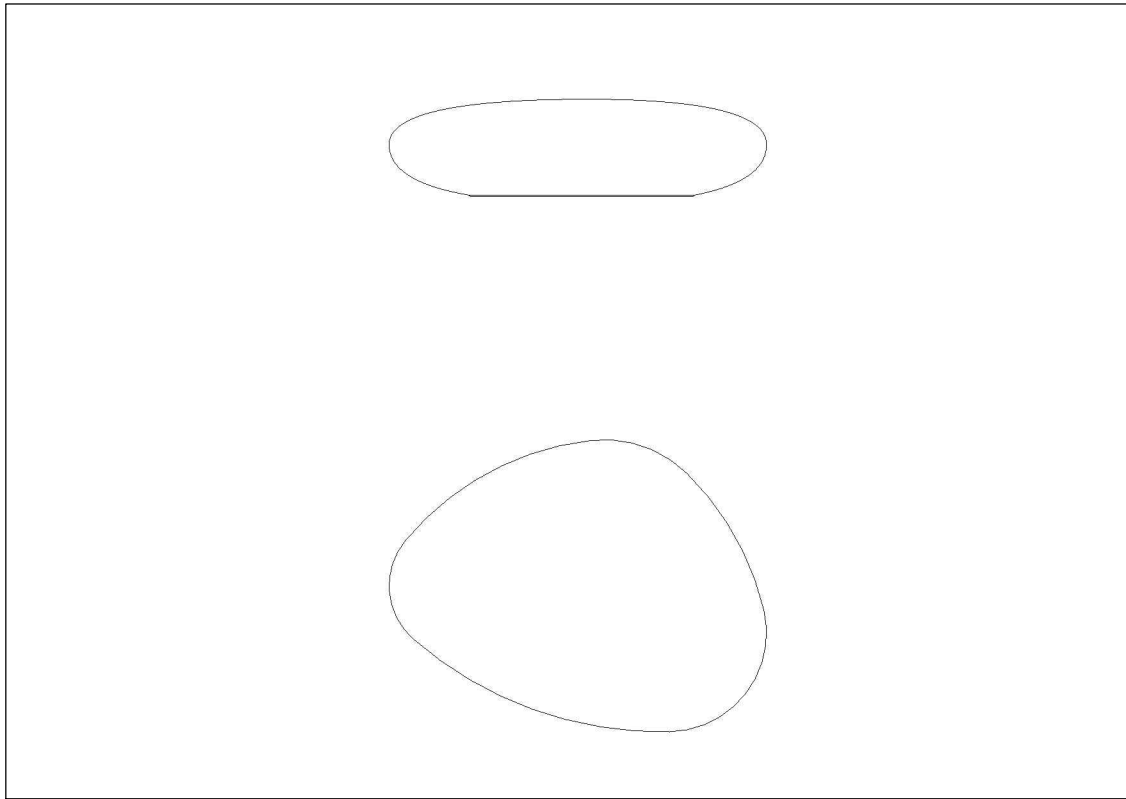
- 160 led/m
- Potenza 14,4 w/M + / - 10%
- Vita Media: 50000 ore
- CRI > 90

Il collegamento elettrico è da considerarsi escluso dalla fornitura.

DETTAGLI DELLE FORNITURE



SEDUTA POUF 200X150X50



COD. 3 Elemento seduta Pouf

Quantità ipotizzata n° 03 - Dimensioni: 200 x150 x 50h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

Fornitura e posa in opera di Sedute a forma libera, irregolare, arrotondata realizzata in HPC o similari (High Performance Concrete). Finitura Bianco effetto Velluto.

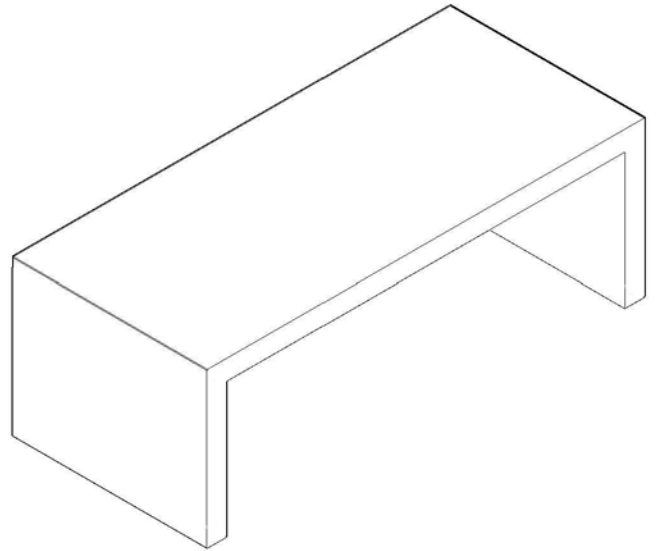
Incluso nella fornitura, un trattamento su tutta la superficie di verniciatura antigraffito HPC.

L'elemento seduta avrà un sistema d'appoggio su piedini.

DETTAGLI DELLE FORNITURE



TAVOLO 220X100 H78



COD. 4 Tavolo Principale

Quantità ipotizzata n°06 - Dimensioni: 220 x 100 x 78h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

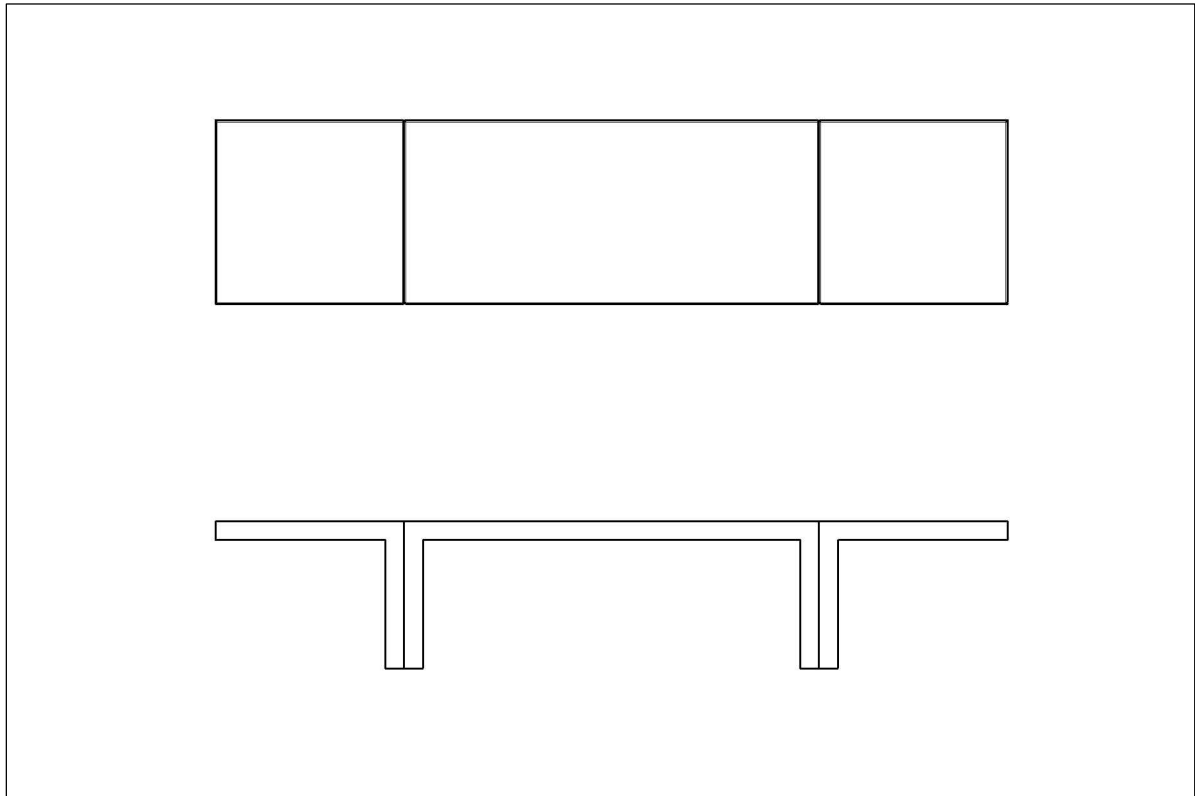
Fornitura e posa in opera di Tavolo lineare 'a ponte' caratterizzato da fianchi pieni laterali, come elementi di sostegno. Struttura realizzata in aggregato di pietre di marmo oppure in conglomerato tipo granito bianco. Il tavolo caratterizzato da un piano monolitico, sarà armato con boccole e rete elettro-saldata. Tutti gli spigoli saranno arrotondati. La sezione e gli spessori dovranno essere adeguati rispetto alle sollecitazioni e all'ergonomia dello stesso, tali da garantirne una perfetta stabilità.

Incluso in offerta, un trattamento idrorepellente per la protezione delle superfici porose e cementizie; ecocompatibile nanotecnologico atto a garantire una maggior resistenza alle variazioni termiche, alla formazione del ghiaccio all'interno dei micropori ed ai raggi UV.

DETTAGLI DELLE FORNITURE



TAVOLO CON ELEMENTO A SBALZO
220X100 H 78 + 2 100X100



COD. 5 Tavolo con Elementi a sbalzo

Quantità ipotizzata n° 02 - Dimensioni: 420 x 100 x 78h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

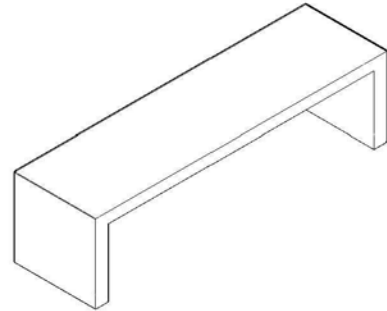
Fornitura e posa in opera di Tavolo lineare 'a ponte' caratterizzato alle estremità da elementi a sbalzo a 'L' realizzati per inclusività Disabili.

Tali elementi a sbalzo dovranno essere fissati in modo perfettamente solidale la tavolo lineare ed essere realizzati in continuità nei materiali, spessori e proporzioni come descritto COD. 4 tali da garantirne una perfetta armonia e stabilità di insieme. Incluso in offerta, un trattamento idrorepellente per la protezione delle superfici porose e cementizie; ecocompatibile nanotecnologico atto a garantire una maggior resistenza alle variazioni termiche, alla formazione del ghiaccio all'interno dei micropori ed ai raggi UV.

DETTAGLI DELLE FORNITURE



PANCA PER TAVOLO 220X60 H45



COD. 6 Panche (annesse ai tavoli)

Quantità ipotizzata n° 20 - Dimensioni: 220 x 60 x 45h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

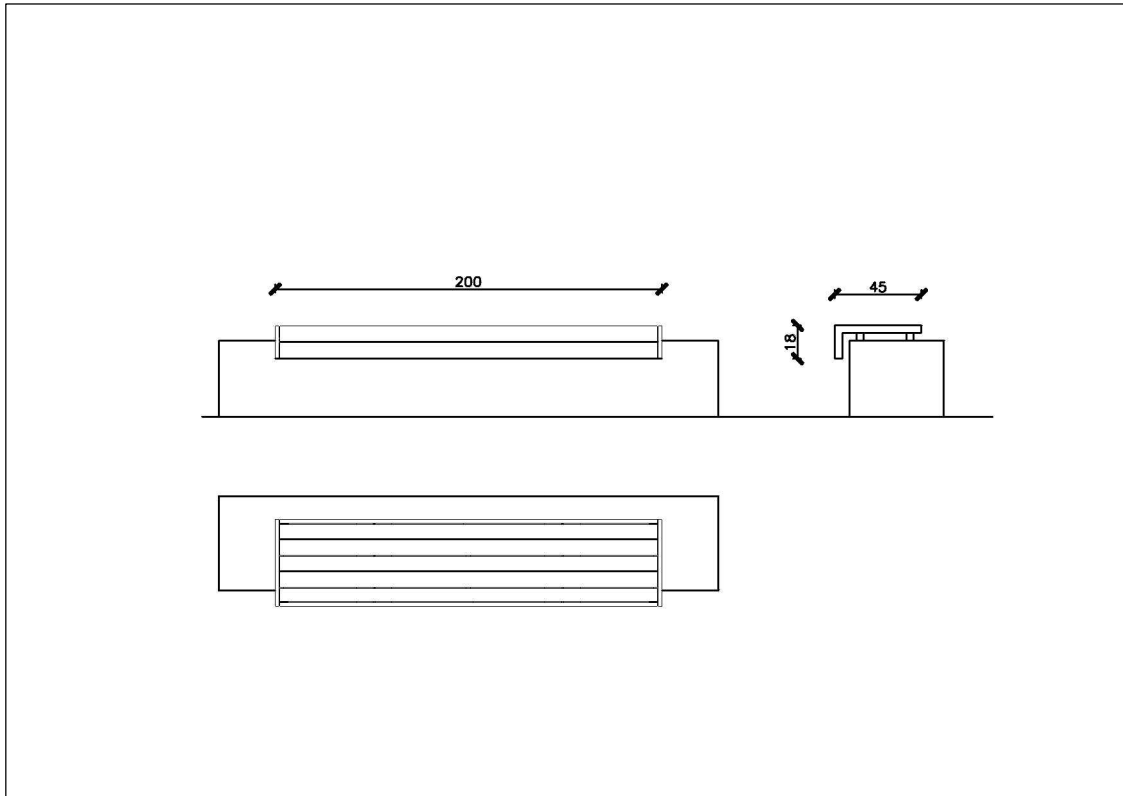
Fornitura e posa in opera di Panca lineare monolitica.

Struttura 'a ponte', armata con boccole e rete elettro-saldata, realizzata in conglomerato tipo granito bianco oppure in aggregato di pietre di marmo o similari. Tutte le superfici della panca dovranno essere sabbiare tranne la superficie di seduta che dovrà essere levigata. Incluso in offerta, un trattamento idrorepellente per la protezione delle superfici porose e cementizie; ecocompatibile nanotecnologico atto a garantire una maggior resistenza alle variazioni termiche, alla formazione del ghiaccio all'interno dei micropori ed ai raggi UV

DETTAGLI DELLE FORNITURE



SEDUTA AIUOLE



COD. 7 Panche Aiuola (su muretti esistenti)

Quantità ipotizzata n° 18 - Dimensioni: 200 x 45 - 18

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità

Fornitura e posa in opera di panche da installare su muretti aiuole esistenti.

Realizzate con tavole di WPC o similari e centine inox di lunghezza circa 2 metri, con il medesimo sistema strutturale e di rivestimento delle panche sopra descritte (COD. 1)

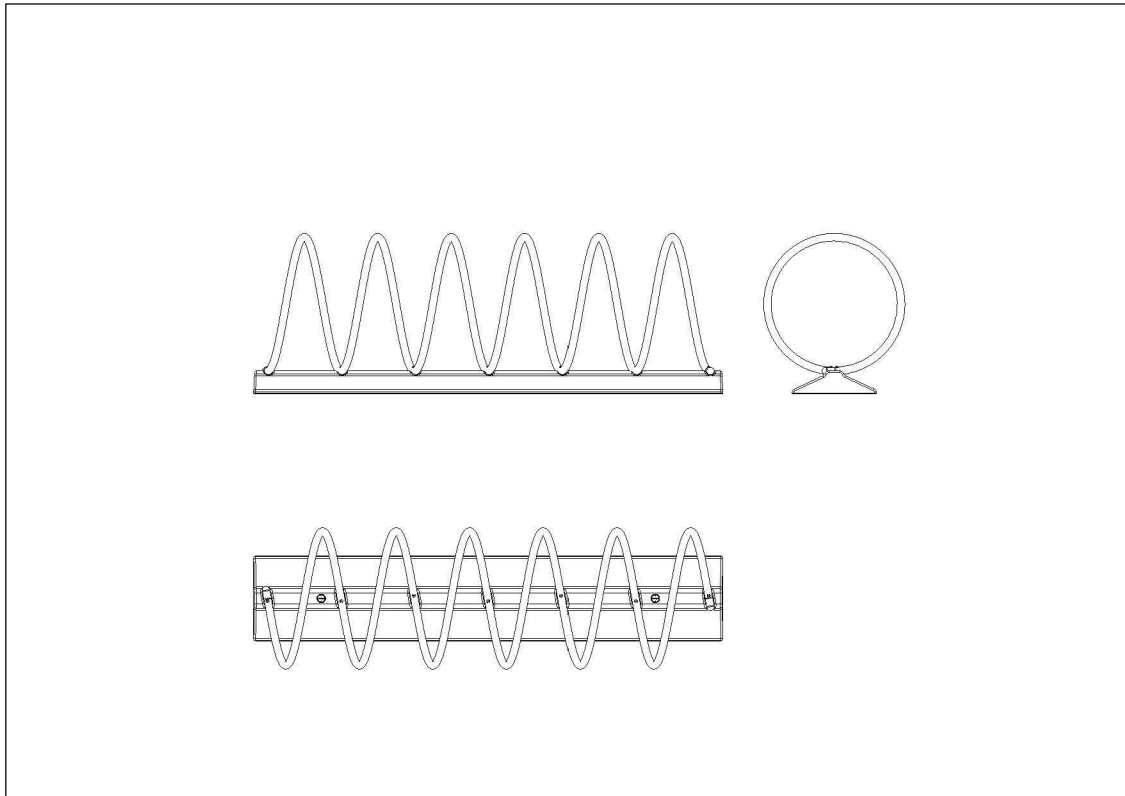
Il piano di seduta e la pannellatura laterale devono essere realizzati con rivestimento di tavole tipo WPC (Wood Polymer Composite) fissate alla struttura portante con viti truciolari e rinforzata con squadrette in lamiera d'acciaio pre-zincato.

Il rivestimento tipo 'WPC' composto da fibra di legni duri e polietilene, dovrà avere caratteristiche di elevata durevolezza e di facile manutenzione. Dovrà essere corredato di test relativi a normative in merito a resistenze alle deformazioni, resistenze alle rotture, alle aggressioni di insetti ed agli agenti climatici. Dovrà essere antiscivolo anche se bagnato.

DETTAGLI DELLE FORNITURE



PORTA BICICLETTE A SPIRALE 240x90



COD. 8 Portabiciclette a Spirale

Quantità ipotizzata n° 14 - Dimensioni: 250 x 75 x 85h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità

Fornitura e posa in opera di portabiciclette a forma di spirale continua realizzato con struttura in tubolare d'acciaio verniciato in finiture colore a scelta.

Il portabiciclette dovrà essere fissato su un basamento tipo HPC (High Performance Concrete) oppure tipo Pietre Ricostituite.