

## SCHEDA TECNICA

### SERVIZIO DI NOLEGGIO STRUTTURA MONOBLOCCO AD USO LOCALE ACCOGLIENZA VISITATORI PRESSO COMPLESSO MONUMENTALE DELLA LANTERNA DI GENOVA.

#### Premessa

Il Comune di Genova, con Deliberazione della Giunta Comunale 2014/356 ad oggetto “Indirizzi volti a porre in atto azioni necessarie a garantire la valorizzazione e la gestione del complesso monumentale della Lanterna”, ha assicurato la prosecuzione della gestione e valorizzazione del complesso monumentale della lanterna, costituito da: torre-faro, museo, passeggiata e parco urbano.

Per garantire adeguata accoglienza ai visitatori si rende necessario collocare una struttura monoblocco all’inizio della passeggiata pedonale sospesa che conduce alla torre-faro. All’interno della struttura, infatti, gli addetti potranno accogliere i visitatori e fornire loro informazioni sul percorso di visita del complesso museale.

Il posizionamento della struttura, all’inizio del percorso pedonale, ha ricevuto il parere favorevole della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova.

#### Descrizione della richiesta: caratteristiche tecniche della struttura.

Si richiede il servizio di noleggio di una struttura monoblocco da adibire a locale di accoglienza dei visitatori per il periodo: 01/5/2022 – 30/4/2023.

#### **STRUTTURA RICHIESTA: MONOBLOCCO Serie LM 300evo, modello SHSDX48**

**STRUTTURA:** base, tetto e cantonali sono in acciaio spessore 3 mm

**BASAMENTO:** realizzato con pannelli di legno cemento sp.20 mm, ricoperto da PVC antiscivolo da 2 mm (sp). Isolamento della base realizzato con pannelli di polistirolo con densità di 20 kg/mc, sp. 60 mm

**TETTO:** la copertura esterna è realizzata con lamiera grecate in acciaio sp. 8/10 di mm. Il controsoffitto interno è costituito da pannelli sandwich in poliuretano espanso al alta densità 40 kg/mc sp. 40mm.

**PARETI:** sia quelle esterne che quelle interne sono realizzate da pannelli sandwich in poliuretano espanso al alta densità 40 kg/mc sp. 40mm.

**INFISSI:** tutti gli infissi sono di colore bianco e realizzati in alluminio o PVC. Le finestre sono a scorrere con vetrocamera sicurezza 33.1+c15+4 temprato e dotate di tenda oscurante avvolgibile. Le finestre dei bagni sono a vasistas.

**IMPIANTO IDRAULICO:** realizzato a vista con tubatura multistrato a pressare.

**IMPIANTO ELETTRICO:** realizzato a vista con tubatura in PVC. L’assorbimento elettrico è di 3,5 KW a monoblocco; sale a 6 KW per i monoblocchi con bagno. Per l’allaccio alla rete elettrica è presente una scatola di derivazione esterna da alimentare con

corrente elettrica monofase da 220 Volt. In caso di strutture assemblate potrebbe essere necessario alimentare i box con corrente trifase. Ogni monoblocco è certificato con dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte Art. 7 del D.M. N° 37 del 22 Gennaio 2008.: realizzato a vista con tubatura in PVC. L'assorbimento elettrico è di 3,5 KW a monoblocco; sale a 6 KW per i monoblocchi con bagno. Per l'allaccio alla rete elettrica è presente una scatola di derivazione esterna da alimentare con corrente elettrica monofase da 220 Volt. In caso di strutture assemblate potrebbe essere necessario alimentare i box con corrente trifase. Ogni monoblocco è certificato con dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte Art. 7 del D.M. N° 37 del 22 Gennaio 2008.

### ***CRITERI GENERALI DI PROGETTO E NORMATIVE DI RIFERIMENTO***

#### **CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI:**

- Vita nominale: 10 anni
- Classe d'uso: classe III
- Destinazione: ambienti uso residenziale, alberghi, uffici aperti al pubblico e non, ospedali, ristoranti, caffè, banche e scuole

#### **CARICHI E SOVRACCARICHI DI PROGETTO:**

- Sovraccarico utile copertura: 350 Kg/mq
- Sovraccarico utile pavimento: 300 Kg/mq
- Velocità vento ammissibile sulle pareti: 165 Km/h

#### **AZIONE SISMICA:**

- LM300 rispetta il DM 17 Gennaio 2018

#### **COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE CALORE:**

- Parete:  $K=0,43 \text{ Kcal/mq h } ^\circ\text{C}$
- Tetto:  $K=0,35 \text{ Kcal/mq h } ^\circ\text{C}$
- Basamento:  $K=0,40 \text{ Kcal/mq h } ^\circ\text{C}$

#### **REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI SECONDO LE NORME EUROPEE EN3501-1:**

- Strutture classe A1
- Pannelli perimetrali classe BS3D0
- Basamento A2S1D0
- Rivestimento basamento classe Cfl-s1

### **MONOBLOCCO SHSDX48**

#### **Dimensioni struttura:**

- Mt 2,44 x 4,91 x H 3,00 (H utile 2,70) | mq. 11,98 Infissi:
- Finestra a scorrere con vetrocamera antinfortunistico con passaggio carte | cm 130x104 n°01
- Finestra a scorrere con vetrocamera antinfortunistico | cm 130x104 n°01
- Porta doppia vetrata cm200x258 n°01
- Vetrata doppia cm200x258 n°03

Impianto Elettrico:

- Punto luce con LED Panel 45W | 4.000 K | IP65 o plafoniera da 2x36W n°01
- Interruttore | IP40 n°01
- Presa di corrente 10A UNELE | IP40 n°02
- Presa di corrente 16A UNELE per condizionatore o termoconvettore | IP40 n°01
- Quadro elettrico differenziale magnetotermico 32A | IP40 n°01
- Scatola di derivazione esterna per allaccio alla rete elettrica | IP65 n°01
- Linea dati rete cablata compreso armadio di rete (frutti, portafrutti, canaline raccordate all'armadio di rete, patch panel e cablaggio,) n°01 Sono esclusi gli apparati attivi (modem, router, switch , etc...) n°01 presa

Impianto di riscaldamento e/o condizionamento:

- Condizionatore SPLIT | pompa di calore | 9.000 BTU | classe A++ n°01

Arredo:

- Scrivania | cm 120/140/160x80x72H n°01
- Cassettiera su ruote n°01 • Sedia fissa in tessuto n°01
- Mobile ufficio metallico | 2 ante scorrevoli | cm 120x45x100H n°01
- Armadio spogliatoio sporco pulito | 2 posti | cm 96x50x180H n°01
- Attaccapanni con portaombrelli n°01

Accessori:

- Porta a doppia anta vetrata con sopra luce | cm 180x202 n°01
- Vetrata fissa | cm 200x270 n°03
- Pensilina esterna in policarbonato | cm 100x200 n°02

**Luogo di posizionamento della struttura monoblocco:**

Inizio passeggiata sospesa di accesso al complesso monumentale della Lanterna di Genova.

**Note:**

Per chiarimenti e accordi organizzativi contattare:

Istituzione Mu.MA Tel. 010 2514760

Arch. Andrea De Caro Tel. 347 2863525