

**SCHEDA 3.3**

<b>Tipologia di fornitura</b>	<b>N. 3 CONTAINER SERVIZI IGIENICI ISO 1D - 10'</b>
<b>Oggetto della fornitura</b>	<p>Le norme contenute nel presente capitolato hanno per oggetto la fornitura di <b>n. 3 prefabbricati modulari ad uso sanitario a 10' (ISO 1D) – servizi igienici</b>, rispondenti alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche obbligatorie di cui ai successivi paragrafi, per la dotazione di servizio della Colonna Mobile di Protezione Civile della Regione Lombardia.</p> <p>Tutti i beni descritti nella presente scheda tecnica dovranno essere nuovi di fabbrica.</p> <p>I prefabbricati dovranno essere idonei all'uso in aree colpite da calamità, con temperature che potranno oscillare tra - 20° C e + 50° C.</p> <p><b>Caratteristiche del prefabbricato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni conformi allo standard UNI-ISO 1D; dimensioni indicative 2,989 m x 2,435 m x 2,591 m (interna 2,340 m).</li> <li>• Struttura: telaio del pavimento, traverse del pavimento sia sul lato corto che sul lato lungo, traverse del pavimento portanti, fori per le forche del carrello elevatore, montanti, telaio del tetto, traverse del tetto sul lato lungo, traverse del tetto sul lato corto in acciaio di adeguati spessori e lavorazioni.</li> <li>• Capacità di carico per sovrapposizione fino a un massimo di tre piani.</li> <li>• Accessori per il collegamento in caso di sovrapposizione.</li> <li>• Copertura in lamiera zincata ripiegata non inferiore come spessore a 6 mm (Capacità di carico neve non inferiore a 150 kg/m2).</li> <li>• Punto di attacco strutturale per rete di messa a terra.</li> <li>• Pavimento in legno marino multistrato spessore non inferiore a 21 mm, rivestimento del pavimento in PVC, isolamento ignifugo, sottofondo in lamiera d'acciaio zincato di spessore adeguato (capacità di carico non inferiore a 200 kg/m2).</li> <li>• Tetto: isolamento ignifugo di adeguato spessore, rivestimento pannelli in cartongesso con lamiera di acciaio zincata.</li> <li>• Pareti: materiale di isolamento ignifugo di spessore adeguato, rivestimento esterno in lamiera zincata profilata e laminata di spessore non inferiore a 0,60 mm, rivestimento interno in lamiera zincata.</li> <li>• Pareti divisorie a telaio, rivestimento su ambo i lati in lamiera di acciaio pre-verniciata di colore bianco</li> <li>• Porta di accesso completa di serratura, con apertura verso l'esterno, in lamiera zincata su ambo i lati, cornice in acciaio con guarnizione di tenuta su tre lati almeno, dimensioni di luce netta non inferiori a mm 800x2000.</li> <li>• Porte interne con apertura verso l'esterno, in lamiera zincata su ambo i lati, cornice in acciaio con guarnizione di tenuta su tre lati almeno dimensioni di luce netta non inferiori a mm 550x1.900 con serratura libero/occupato</li> <li>• 3 finestre con anta a ribalta con vincolo superiore e apertura verso esterno con vetro smerigliato, di dimensioni adeguate ai singoli vani WC, altezza da terra minimo 1,80 m.</li> <li>• I montanti dovranno ospitare: al vertice occhielli per il sollevamento del prefabbricato tramite gru; alla base dispositivo per carico/fermo sul pianale del mezzo di trasporto con twist lock</li> <li>• Rampa in alluminio mandorlato antisdrucciolo, amovibile, pedonabile per l'accesso ai servizi, da installare sotto la porta di ingresso con sistema di aggancio sicuro, dimensioni non inferiori alla larghezza della porta, lunghezza non inferiore a 1.600 mm dotata di corrimano</li> <li>• Attaccapanni a parete, Porta scopino, Porta rotolo carta igienica uno per ogni vano WC, in ABS</li> </ul>

<b>Oggetto della fornitura</b>	<p><b>Impianto elettrico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>quadro elettrico di comando, protezione e controllo, con interruttore generale magnetotermico bipolare, circuito luce, circuito prese di potenza, circuito scalda-acqua elettrico con interruttore magnetotermico differenziale,</li> <li>attacco esterno tramite spina CEE sul lato corto del prefabbricato, sotto il tetto.</li> <li>prese ripasso da 10/16 A e “Schuko”</li> <li>cavo per la messa a terra</li> <li>interruttori e prese a tenuta stagna</li> <li>illuminazione interna ed esterna con lampade a led.</li> </ul> <p><b>Riscaldamento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>elettro convettore con termostato e protezione contro il surriscaldamento, di potenza adeguata all'isolamento termico, non inferiore a 1.400 w.</li> <li>scalda-acqua elettrico ad accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria di almeno litri 50, potenza non superiore a 1.500 W, in classe energetica minima B</li> <li>sistema di protezione contro l'insorgenza di batteri tipo legionella</li> <li>Estrazione dell'aria tramite aspiratore a parete, di portata non inferiore a 120 m3/h.</li> </ul> <p><b>Impianto idrico sanitario</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>allaccio esterno per acqua non inferiore a 3/4", in prossimità dell'attacco per lo scaldabagno</li> <li>tubi di distribuzione e di scarico in materiale plastico ad alta resistenza.</li> <li>scarico acque nere non inferiore a DN 100,</li> <li>gli scarichi dovranno essere interni con boccola esterna per collegamento alla fognatura.</li> <li>tre WC in ceramica con cassetta esterna e doccino in derivazione dal tubo di carico della cassetta, con rubinetto separato</li> <li>miscelatori sui lavandini</li> <li>un doppio lavabo, dimensioni non inferiori a 1.200x400 mm, nell'area antistante le docce, in vetroresina, con specchi in ABS sopra il lavabo, con mensole porta sapone</li> <li>saracinesca di intercettazione e riduttore di pressione, piletta a pavimento</li> </ul> <p><b>Personalizzazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gli elementi ferrosi, a parte quelli in acciaio inox e alluminio, devono avere le superfici protette con idonei trattamenti anticorrosione; gli scatolati devono essere protetti contro la corrosione interna. Il ciclo di verniciatura dovrà rispondere alle prescrizioni della Normativa Comunitaria e Nazionale in relazione alla riduzione delle emissioni ed a quelle concernenti la Sicurezza.</li> <li>Verniciatura delle pareti interne ed esterne di <u>colore bianco RAL 9010</u> con materiale di primaria qualità, resistente agli agenti atmosferici e alla salsedine marina;</li> <li>Successivamente all'aggiudicazione e prima della consegna, sarà concordato tra Regione Lombardia e la ditta aggiudicataria il posizionamento del marchio di Regione Lombardia sui beni oggetto della fornitura, ove fisicamente possibile, sulla base della normativa regionale vigente al momento dell'aggiudicazione.</li> </ul>
<b>Sedi di esecuzione del servizio</b>	<p>I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a Regione Lombardia presso il centro logistico della colonna mobile regionale, sito in Cesano Maderno (MB) – Via Marconato, 17.</p> <p>La consegna dovrà essere formalizzata con una dichiarazione datata e sottoscritta congiuntamente da un rappresentante del fornitore e da un funzionario incaricato dalla stazione appaltante.</p>
<b>Durata del contratto</b>	<p>Il contratto si ritiene assolto alla consegna dei beni oggetto della fornitura, da effettuare entro un massimo di 180 giorni solari dalla data di stipula del contratto.</p>

<b><i>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</i></b>	Euro 19.672,13 IVA esclusa L'importo a base d'asta è stato definito attraverso ricerca di mercato. L'offerta presentata dovrà contenere l'importo complessivo per tutta la fornitura, indicando anche l'importo relativo al singolo bene.
<b><i>Modalità erogazione dei compensi</i></b>	I compensi saranno erogati a seguito della consegna dei beni oggetto della fornitura
<b><i>Criteri di valutazione</i></b>	La graduatoria tra le offerte presentare sarà costituita sulla base del prezzo.