

ALLEGATO 1

Il presente allegato si compone delle schede tecniche ove sono riportate le descrizioni particolari dei requisiti delle attrezzature da fornire complete degli allestimenti, personalizzazioni e quantità.

Inoltre, è allegata una scheda di manutenzione valida per ogni singola attrezzatura, che prevede verifiche periodiche ed operazioni da realizzarsi ogni anno per tutta la durata del contratto di manutenzione ovvero per anni 5.

Tabella riepilogativa delle schede tecniche:

<i>n. scheda</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Quantità</i>
1	<i>“Container ISO 20 uso wc suddiviso in n.due vani accessibili dall'esterno contenenti ognuno n. tre vani wc completi con porta e finestrino esterno, antibagno con lavandino boiler scalda acqua 40 lt e stufe elettriche (1 per vano)”</i>	2
2	<i>“Container ISO 20 uso doccia suddiviso in due vani accessibili dall'esterno contenenti ognuno tre vani doccia completi con porta e finestrino esterno, antibagno con lavandino boiler 100 lt e stufe elettriche (1 per vano)”</i>	1
3	<i>“Container ISO 20 uso ufficio, idoneo ad essere collegato ad altro container in base alle esigenze, munito di climatizzatore caldo/freddo.”</i>	4
4	<i>“Container ISO 20 uso dormitorio per 6 persone, munito di n. 3 letti a castello, climatizzatore caldo/freddo e armadietti”</i>	4
5	<i>“Manutenzione unitaria annuale”</i>	<i>1 - personalizzata per ogni tipologia di container</i>

I container, le attrezzature, gli impianti ed ogni altro accessorio coperti da garanzia come da normativa specifica, dovranno essere conformi e rispondenti alle Direttive Europee e norme vigenti all'atto della consegna.

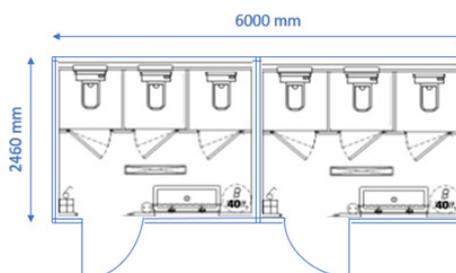
I container dovranno essere tutti dotati di appositi ganci sul tetto per il sollevamento dall'alto e di tasche laterali che ne permettono il sollevamento tramite carrello elevatore, come da normativa ISO.

Scheda tecnica 1

“Container ISO 20 uso wc suddiviso in due vani separati accessibili dall’esterno contenenti ognuno tre vani wc completi con porta e finestrino esterno, antibagno con lavandino, boiler scalda acqua 40 lt e stufe elettriche (1per vano)”

DIMENSIONI ESTERNE	Sono richieste le dimensioni standard modello ISO 20
STRUTTURA	Zincatura totale delle carpenterie. Angoli di rinforzo che colleghino il basamento al telaio di copertura ed assicurino il fissaggio delle estremità dei pannelli parete. Realizzati con profili presso piegati zincati.
PARETI ESTERNE	In lamiera zincata gofrata preverniciata a fuoco, spessore non inferiore a 5/10, colore chiaro. Coibentazione: in poliuretano espanso, spessore non inferiore 40 mm, autoestinguente.
PARETI INTERNE	In lamiera zincata gofrata preverniciata a fuoco, spessore non inferiore 5/10, colore chiaro. Coibentazione: in poliuretano espanso, autoestinguente.
BASAMENTO	Telaio realizzato con profili in acciaio zincati a caldo, spessore non inferiore a 4 mm uniti mediante saldatura. Sottofondo in lastre di legno truciolare idrofugo dello spessore non inferiore a 18 mm e piano di calpestio in PVC. Il basamento dovrà essere provvisto di tasche laterali che ne permettono il sollevamento tramite carrello elevatore, come da normativa ISO.
COPERTURA	Monolitica, in lamiera zincata di spessore non inferiore a 5/10, coibentata con poliuretano espanso autoestinguente spessore minimo 40 mm; parte inferiore in lamiera zincata preverniciata spessore non inferiore a 5/10, colore chiaro. Completa di canale di gronda sui quattro angoli. Ulteriore copertura piana realizzata con lamiera zincata grecata non inferiore a 5/10.
INFISSI	Realizzati con profilati estrusi in alluminio preverniciati di colore bianco. n.02 portoni esterni tamponati dim. non inferiori a cm 90x200, n.06 porte interne per accedere ai vani wc, complete di serrature e maniglie; n.06 finestrini da inserire una per ogni vano wc interno.
VERNICIATURE	I pannelli delle pareti sia interne sia esterne devono essere di colore chiaro, i montanti e le bordature devono essere di colore azzurro per i container ad uso sanitario, rossi per uso ufficio, marroni per uso dormitorio.
IMPIANTO ELETTRICO	Quadro elettrico generale con interruttore differenziale puro ed interruttori magnetotermici a protezione delle linee; plafoniere a soffitto con lampade a led complete di interruttore nei due vani lavamani, lampade a led con interruttore posizionato all’esterno ad ogni vano wc; punto luce esterno con plafoniera stagna a led completo di interruttore; prese elettriche bipasso+scuko complete di custodia a parete; spina fissa di alimentazione monofase da 16A grado di protezione IP 67. La spina fissa di alimentazione dovrà essere fissata all’esterno del complesso ed essere ubicata in zona facilmente accessibile.
IMPIANTO IDRAULICO	Realizzato a vista con tubi di alimentazione acqua calda e fredda in polipropilene, tubazioni di scarico in PVC serie pesante, rubinetteria in ottone cromato. I WC di modello con bidet integrato devono essere collegati all’impianto dell’acqua sanitaria erogata attraverso rubinetto fissato a parete.
REQUISITI MATERIALI	Tutti i materiali utilizzati per la realizzazione dei container, per gli impianti in essi contenuti, per le attrezzature, per gli arredi e per le vernici utilizzate, devono essere certificati ai sensi della normativa vigente in materia.

Il disegno e le misure in esso contenute sono solo a titolo esemplificativo e non vincolanti per l’offerta.

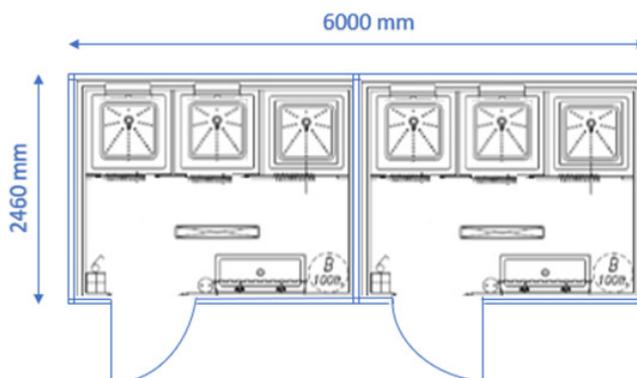


Scheda tecnica 2

“Container ISO 20 uso doccia suddiviso in due vani accessibili dall’esterno contenenti ognuno tre vani doccia completi con porta e finestrino esterno, antibagno con lavandino boiler 100 lt e stufe elettriche (1 per vano)”

DIMENSIONI ESTERNE	Sono richieste le dimensioni standard modello ISO 20
STRUTTURA	Zincatura totale delle carpenterie. Angoli di rinforzo colleganti il basamento al telaio di copertura assicurando il fissaggio delle estremità dei pannelli parete. Realizzati con profili presso piegati zincati.
PARETI ESTERNE	In lamiera zincata goffrata preverniciata a fuoco, spessore non inferiore a 5/10, colore chiaro. Coibentazione: in poliuretano espanso, spessore non inferiore 40 mm, autoestinguento.
PARETI INTERNE	In lamiera zincata goffrata preverniciata a fuoco, spessore non inferiore 5/10, colore chiaro. Coibentazione: in poliuretano espanso, autoestinguento.
BASAMENTO	Telaio realizzato con profili in acciaio zincati a caldo spessore non inferiore a 4 mm uniti mediante saldatura. Sottofondo in lastre di legno truciolare idrofugo dello spessore non inferiore a 18 mm e piano di calpestio in PVC. Il basamento dovrà essere provvisto di tasche laterali necessarie per il sollevamento tramite carrello elevatore, come da normativa ISO.
COPERTURA	Monolitica, in lamiera zincata di spessore non inferiore a 5/10, coibentata con poliuretano espanso autoestinguento spessore minimo 40 mm; parte inferiore in lamiera zincata preverniciata spessore non inferiore a 5/10, colore chiaro. Completa di canale di gronda sui quattro angoli. Ulteriore copertura piana realizzata con lamiera zincata grecata non inferiore a 5/10.
INFISSI	Realizzati con profilati estrusi in alluminio preverniciati di colore bianco. n.02 portoni esterni tamponati dimensioni non inferiori a cm 90x200, n.06 porte interne per accedere ai vani doccia, complete di serrature e maniglie; n.06 finestrini da inserire una per ogni vano doccia interno.
VERNICIATURE	I pannelli delle pareti sia interni che esterni devono essere di colore chiaro, i montanti e le bordature devono essere di colore azzurro per i container ad uso sanitario, rossi per uso ufficio, marroni per uso dormitorio.
IMPIANTO ELETTRICO	Quadro elettrico generale con interruttore differenziale puro ed interruttori magnetotermici a protezione delle linee; plafoniere a soffitto con lampade a led complete di interruttore nei due vani lavamani, lampade a led con interruttore posizionato all’esterno ad ogni vano wc; punto luce esterno con plafoniera stagna a led completo di interruttore; prese elettriche bipasso+scuko complete di custodia a parete; spina fissa di alimentazione monofase da 16A grado di protezione IP 67. La spina fissa di alimentazione dovrà essere fissata all’esterno del complesso ed essere ubicata in zona facilmente accessibile.
IMPIANTO IDRAULICO	Realizzato a vista con tubi di alimentazione acqua calda e fredda in polipropilene, tubazioni di scarico in PVC serie pesante, rubinetteria in ottone cromato, piatti doccia e doccette con rubinetti di miscelazione dell’acqua.

Il disegno e le misure in esso contenute sono solo a titolo esemplificativo e non vincolanti per l’offerta.

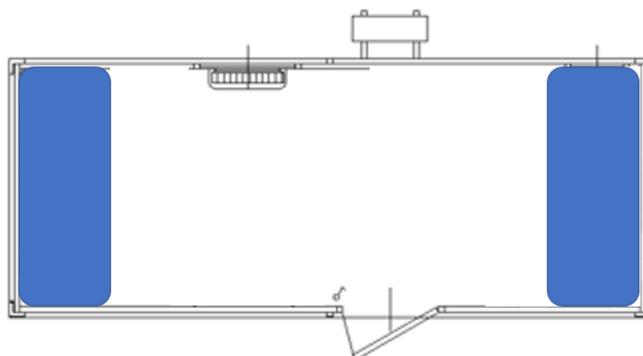


Scheda tecnica 3

“Container ISO 20 uso ufficio, idoneo ad essere collegato ad altro container in base alle esigenze, munito di climatizzatore caldo/freddo.”

DIMENSIONI ESTERNE	Sono richieste le dimensioni standard modello ISO 20
STRUTTURA	Zincatura totale delle carpenterie. Angoli di rinforzo colleganti il basamento al telaio di copertura assicurando il fissaggio delle estremità dei pannelli parete. Realizzati con profili presso piegati zincati.
PARETI ESTERNE	In lamiera zincata gofrata preverniciata a fuoco, spessore non inferiore a 5/10, colore chiaro. Coibentazione: in poliuretano espanso, spessore non inferiore 40 mm, autoestinguento.
PARETI INTERNE	In lamiera zincata gofrata preverniciata a fuoco, spessore non inferiore 5/10, colore chiaro. Coibentazione: in poliuretano espanso, autoestinguento.
BASAMENTO	Telaio realizzato con profili in acciaio zincati a caldo spessore non inferiore a 4 mm uniti mediante saldatura. Sottofondo in lastre di legno truciolare idrofugo dello spessore non inferiore a 18 mm e piano di calpestio in PVC. Il basamento dovrà essere provvisto di tasche laterali che ne permettono il sollevamento tramite carrello elevatore, come da normativa ISO.
COPERTURA	Monolitica, in lamiera zincata di spessore non inferiore a 5/10, coibentata con poliuretano espanso autoestinguento spessore minimo 40 mm; parte inferiore in lamiera zincata preverniciata spessore non inferiore a 5/10, colore chiaro. Completa di canale di gronda sui quattro angoli. Ulteriore copertura piana realizzata con lamiera zincata grecata non inferiore a 5/10.
ARREDI	Realizzazione sulle pareti del lato corto di due piani di appoggio, altezza del piano finito da terra non inferiore a 72 cm e profondità non inferiore a 100cm; n.06 sedia in plastica senza braccioli su quattro gambe, impilabile, con telaio in tubolare metallico cromato di spessore minimo 1,5 mm. Seduta e schienale integralmente in materiale plastico con opportune sagomature. Le sedute dovranno essere offerte in una gamma di almeno tre colori diversi per la seduta e lo schienale. Dimensioni e tolleranze dimensionali secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia (UNI EN 13761)
INFISSI	Realizzati con profilati estrusi in alluminio preverniciati di colore bianco. n.02 portoni esterni tamponati di dimensioni non inferiori a cm 90x200; n.06 porte interne per accedere ai vani doccia , complete di serrature e maniglie; n.06 finestrini da inserire una per ogni vano doccia interno.
IMPIANTO ELETTRICO	Quadro generale con differenziale puro ed interruttori magnetotermici a protezione delle linee; plafoniere a soffitto con lampade a led complete di interruttore; punto luce esterno con plafoniera stagna a led completo di interruttore; 6 postazioni di lavoro complete di 2 prese combinate bipasso + scuko e presa di rete informatica; scatola esterna per allaccio corrente. Predisposizione allacci per le postazioni di lavoro, rete telefonica e rete PC, spina fissa di alimentazione monofase da 16A grado di protezione IP 67. La spina fissa di alimentazione dovrà essere fissata all'esterno del complesso ed essere ubicata in zona facilmente accessibile. Climatizzatore con pompa di calore min. 9000btu

Il disegno e le misure in esso contenute sono solo a titolo esemplificativo e non vincolanti per l'offerta.

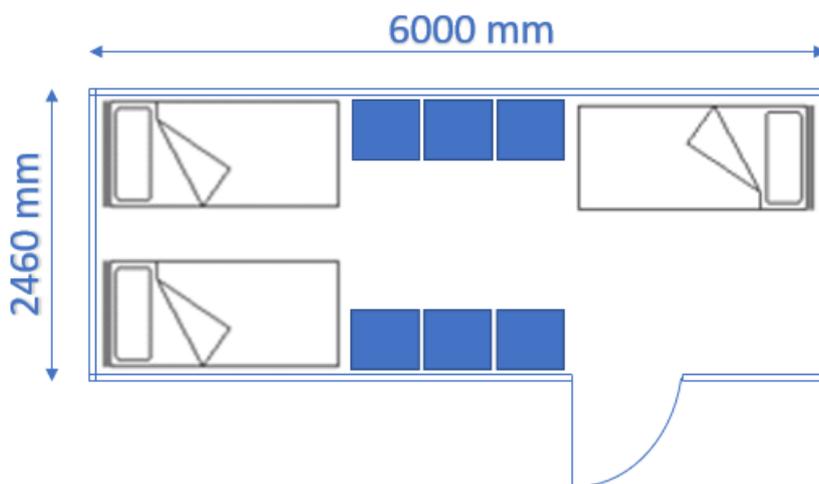


Scheda tecnica 4

“Container ISO 20 uso dormitorio per 6 persone con 3 letti a castello climatizzatore caldo/freddo armadietti e scaffali”

DIMENSIONI ESTERNE	I Sono richieste le dimensioni standard modello ISO 20
STRUTTURA	Zincatura totale delle carpenterie. Angoli di rinforzo che colleghino il basamento al telaio di copertura ed assicurino il fissaggio delle estremità dei pannelli parete. Realizzati con profili presso piegati zincati.
PARETI ESTERNE	In lamiera zincata gofrata preverniciata a fuoco, spessore non inferiore a 5/10, colore chiaro. Coibentazione: in poliuretano espanso, spessore non inferiore 40 mm, autoestinguento.
PARETI INTERNE	In lamiera zincata gofrata preverniciata a fuoco, spessore non inferiore 5/10, colore chiaro. Coibentazione: in poliuretano espanso, autoestinguento.
BASAMENTO	Telaio realizzato con profili in acciaio zincati a caldo spessore non inferiore a 4 mm uniti mediante saldatura. Sottofondo in lastre di legno truciolare idrofugo dello spessore non inferiore a 18 mm e piano di calpestio in PVC. Il basamento dovrà essere provvisto di tasche laterali necessarie per il sollevamento tramite carrello elevatore, come da normativa ISO.
COPERTURA	Monolitica, in lamiera zincata spessore non inferiore a 5/10, coibentata con poliuretano espanso autoestinguento spessore minimo 40 mm; parte inferiore in lamiera zincata preverniciata spessore non inferiore a 5/10, colore chiaro. Completa di canale di gronda sui quattro angoli. Ulteriore copertura piana realizzata con lamiera zincata grecata non inferiore a 5/10.
ARREDI	n.03 letti a castello completi di materasso cuscino e scaletta dimensioni minime lunghezza 199cm larghezza 8 5cm altezza 150 cm. N.06 armadietti in metallo per indumenti – il tutto bloccato permanentemente a terra.
INFISSI	Realizzati con profilati estrusi in alluminio preverniciati di colore bianco; portone esterno tamponato dim. min. cm 90x200, completo di serratura e maniglia; n.01 finestra a due ante, dimensione non inferiore a cm 115x105, apertura a compasso e munita di vetro di sicurezza, tende ignifughe per oscuramento e barre di protezione.
IMPIANTO ELETTRICO	Quadro generale con differenziale puro ed interruttori magnetotermici a protezione delle linee; plafoniere a soffitto a led complete di interruttore; punto luce esterno con plafoniera stagna a led completo di interruttore; prese elettriche bipasso+scuko complete di custodia a parete; spina fissa di alimentazione monofase da 16A grado di protezione IP 67. La spina fissa di alimentazione dovrà essere fissata all'esterno del complesso ed essere ubicata in zona facilmente accessibile. Climatizzatore con pompa di calore min. 9000btu

Il disegno e le misure in esso contenute sono solo a titolo esemplificativo e non vincolanti per l'offerta.



Scheda tecnica 5

Manutenzione unitaria annuale

Nei cinque anni a seguire a partire dall'anno di aggiudicazione della fornitura, si dovrà provvedere al controllo di ogni singolo container ed effettuare le seguenti verifiche:

1. controllo generale della struttura del container compreso la verifica e l'eventuale sostituzione delle guarnizioni degli infissi e della struttura stessa;
2. controllo delle verniciature esterne e dello stato dei piani di calpestio;
3. controllo e prove tecniche degli impianti elettrici, idraulici e meccanici.

Al termine delle verifiche dovrà essere rilasciata documentazione attestante l'integrità della struttura del container compreso gli infissi e il corretto funzionamento degli impianti elettrici meccanici ed idraulici.