



# CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 2139 del 04.11.2015

## SETTORE V

**Decoro urbano – Manutenzione e Gestione Infrastrutture –  
Programmazione Opere Pubbliche**  
P.zza San Giovanni Tel. 0932.676781

**OGGETTO:** Realizzazione di n° 5 impianti prefabbricati per servizi igienici esterni da sistemare nel centro abitato di Marina di Ragusa e San Giacomo

## RELAZIONE

Questa Amministrazione comunale deve realizzare n. 5 impianti per servizi igienici esterni da sistemare a Marina di Ragusa aventi le seguenti caratteristiche:

- dimensioni minime del vano utenza ml. 3,00 x 2,00;
- la disposizione degli apparecchi igienici e degli accessori devono consentire l'utilizzazione da parte di portatori di handicap in carrozzella, e rispondere perfettamente alle prescrizioni di cui al D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 confermato dal DPR 24 Luglio 1996 n. 503;
- vaso in ceramica e lavello inox antivandalo con piletta e sifone incassati;
- illuminazione interna con LED a basso costo;
- distributore automatico carta igienica;
- specchio infrangibile in acciaio inox ed appendi abiti e maniglioni per utenti impediti in acciaio inox;
- cestino portarifiuti incassato con sportello in acciaio inox;
- Pannello esterno completo di gettoniera multi-monete e di segnalazione anti-vandalo con spie luminose di "Libero/Occupato", "Fuori Servizio"
- Il lavaggio automatico con disinfezione:
  - Dell'interno della tazza WC mediante velo d'acqua durante l'uso;
  - Dell'interno della tazza (cacciata) e dell'esterno a fine uso con asciugatura della superficie di seduta;
  - Del lavandino, con apposito ugello ad alta pressione;
  - Del pavimento con sistema traslante per la rimozione meccanica degli oggetti, il lavaggio, la disinfezione e l'asciugatura della superficie di calpestio;
  - Tutta la toilette, con esclusivo ciclo di disinfezione durante la pausa notturna;
  - Dispositivo automatico traslante di lavaggio asciugatura e rimozione completa degli oggetti dal pavimento.
- La rilevazione precisa dell'utente all'interno dell'unità mediante specifici rilevatori elettronici di peso che determinano con estrema precisione e tolleranza inferiore al kg, la presenza di bambini, adulti o più persone consentendo un utilizzo mirato e in sicurezza ed evitando usi impropri della toilette.
- Massimo grado di sicurezza per l'utente:

- Tutte le movimentazioni di tipo pneumatico quindi anche in assenza di corrente elettrica, la porta si apre e si richiude;
- Unità di ventilazione che assicura il ricambio d'aria all'interno del vano utente;
- Limitatore del tempo di utilizzo dell'unità, con apertura automatica della porta alla scadenza, previa segnalazione ottico/acustica degli ultimi minuti rimasti
- Il lavandino di forma tale da evitare la presenza di siringhe o altro all'interno della vasca;
- Tutte le superfici non devono presentare spigoli vivi o fughe.

L'appalto, oltre alla fornitura dei n° 5 impianti "TOILET" comprende anche il trasporto e la messa in opera nonché il servizio di manutenzione straordinaria che consenta la tenuta in efficienza per la durata di due anni.

Il responsabile del procedimento

(geom. R. Ingallinera)

