



Comune di **Sarezzo**

SERVIZIO DI IGIENE URBANA, RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI, PULIZIA STRADE COMUNALI E GESTIONE DEL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA RIFIUTI DEL COMUNE DI SAREZZO PER ANNI CINQUE CON POSSIBILITA' DI ULTERIORE PROROGA DI ANNI TRE



Progetto Tecnico-Organizzativo

Allegato 7 – PLANIMETRIA CENTRO DI RACCOLTA – Comune Sarezzo



INDICE

1. PLANIMETRIA CENTRO DI RACCOLTA SAREZZO	3
--	----------

Centro del Riuso (CdR) all'interno dell' Isola Ecologica Comunale

- Il box prefabbricato delle dimensioni pari a m 13,15 x 2,30 ed un'altezza pari a 2,70 realizzato come di seguito descritto:
- a.Pavimentazione: In legno truciolare MDF trattato con resine idrorepellenti;
- b. Piano di calpestio: con singolo telo linoleum PVC impermeabile e lavabile termosaldato;
- c.Basamento: Longheroni pressopiegati zincati, traversine trasversali parallele a "Omega" passo mm 600, spessore mm 2 . Per le saldature viene utilizzata una lega di rame a basso punto di fusione in modo che non si provochi durante la saldatura la bruciatura dello zinco. Ciò evita, nel tempo, la corrosione dell'intera struttura garantendone la durata anche in ambienti particolarmente sfavorevoli;
- d. Tubolari di rialzo: in ferro zincato in due oppure tre profili longitudinali per l'arieggiamento sottostanteventi, altezza mm 80;
- e. Pareti perimetrali: coibentate costituite da Pannelli Sandwich aventi larghezza 1000, spessore mm 40, composti da due lamiere (mm 0,4/0,5) zincate verniciate (grigio Ral 9002) contenente poliuretano espanso ad alta densità (Trasmittanza K = W/m2K = 0,48 o inferiore), il tetto e il basamento sono collegati da montanti presso piegati esterni saldati o imbullonati.
- f. Copertura: Pannelli modulari sandwich larghezza 1000, spessore mm 30 + 40 di greca esterna (Trasmittanza K = W/m2K = 0,56; è possibile aumentare lo spessore) composti da due lamiere (mm 0,4/0,5) zincate verniciate (grigio Ral 9002) contenente poliuretano alta densità. Il perimetro è costituito da profilati presso piegati zincati aventi la funzione sia di ritengo e bloccaggio dei pannelli di copertura e di parete sia di canalina pluviale e gronda di scarico acqua piovana.
- g. Infissi: in alluminio anodizzato verniciato tinta RAL 9010 consistenti in:
- n. 1 porta esterna, telaio mm 1.040x2.190 in alluminio verniciato bianco, con metà superiore vetro sp. mm 4 e barre di protezione, entrata soglia in acciaio Inox;
 - n. 1 finestra a scorrere, telaio mm 1.050 x 1.120 in alluminio verniciato bianco, vetro temperato sp. mm 4 e barre di protezione anti-intrusione in alluminio esterne, soglia in basso in Acciaio Inox;
 - Impianto elettrico conforme al Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008 n. 37, realizzato con fili elettrici entro tubo in PVC autoestinguente a vista, a norme CE e bullone esterno saldato per collegamento di messa a terra il tutto comprensivo di n. 1 presa di corrente bivalente 10/16 A, n. 1 interruttore generale differenziale termico sicurezza 16 A, n. 1 scatola di allacciamento corrente esterna, n. 1 plafoniera 75 W posta centralmente o lateralmente sul soffitto.
- h. La recinzione esterna dell'area è realizzata con rete elettrosaldata zincata dopo la saldatura e plastificata, a maglie quadrate da 2,50x2,50 cm, fili 2,20 mm fissata a paletti di sezione tonda mm 48x1,40 e di altezza m 2,25 in ferro zincato successivamente.
- i. L'accesso alla CdR dall'esterno è consentito tramite un cancello a un battente in ferro zincato delle dimensioni pari a cm 120 x 180 con la struttura e costituita da profili in tubolare e la pannellatura di riquadro, con pannelli di tipo "SVEVIA", e saldata alla struttura. Il materiale è acciaio S 235 JR UNI EN 10025 con rivestimento in resine poliestere verde RAL 6005 su materiale zincato a caldo UNI EN 10142, ancorato a montanti con sezione quadrata mm 60x60 e serratura manuale;
- j. il collegamento tra il CdR e la IEC è garantito da un cancello della stessa tipologia di quello sopra descritto ma con due battenti delle dimensioni di cm 330 x 180 ancorato a montanti con sezione quadrata mm 100 x 100 e serratura manuale;
- k. Allestimento con scaffalature metalliche a bulloni della portata max di kg 200 realizzata con :
- lunghezza di 20,00 m e n. 3/5 ripiani;
 - montanti angolari ricavati da nastri di acciaio decapato di prima scelta sp. 18/10 profilati a freddo in linee automatiche;
 - ripiani, realizzati in lamiera di acciaio lucida di prima scelta sp. 6/10, con tre ordini di piega per ogni lato, onde conferire maggiore robustezza; la terza piega oltre ad irrobustire la struttura la rende conforme al Decreto Legislativo del 9 aprile 2008 n. 81 sulla sicurezza nei posti di lavoro. Tutti i ripiani sono saldati ai quattro angoli e rinforzati con canotto a forma di omega saldato elettricamente per punti.
 - tutti i materiali sono verniciati con polveri epossidiche termoindurenti applicate con procedimento elettrostatico previo sgrassaggio, fosfatazione, lavaggio in acque demineralizzate e asciugatura. La polimerizzazione delle polveri avviene in forni continui alla temperatura costante di 180° C.

