# COMUNE DI PALMARIGGI

## PROVINCIA DI LECCE

P.O.R. Puglia 2014-2020. Asse VI "Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali" - Azione 6.1 "Interventi per l'ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani". Realizzazione centri comunali e intercomunali di raccolta rifiuti differenziati

**CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA RIFIUTI DIFFERENZIATI**

**PROGETTO ESECUTIVO € 300.000,00**

PROGETTAZIONE:
ArcGeo Associati
PROGETTISTA/RTP: Arch. A. Antonio Mangia

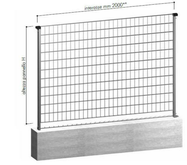
LAYOUT IMPIANTO—PIANTA PROSPETTO E SEZIONI

SCALA: Come indicato — ArcGeo Associati — www.cirgeo.it
Via Ennio Bruno, 4 73100 LECCE (LE)
Info@cirgeo.it — Tel.: 0832.2222
P.I.: 04072350753

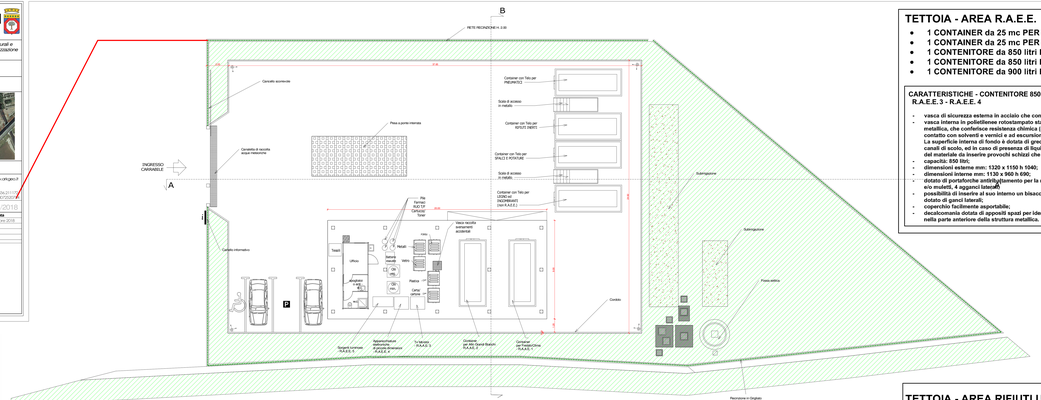
**TAV.2**

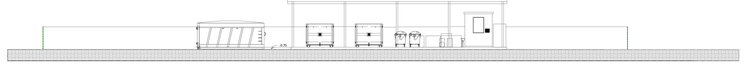
CODICE: 09/2018 | DATA: NOV 2018

| Disegnato da | Controllato da | Approvato da | Descrizione | Data |
|---|---|---|---|---|
| Arch. Elena Viggiani | Arch. Antonio Mangia | Arch. Antonio Mangia | Esecutivo | Novembre 2018 |



2 PARTICOLARE RECINZIONE
Vers.: 1 - 25






1 PIANTA
Vers.: 1 - 100

## TETTOIA - AREA R.A.E.E.

- **1 CONTAINER da 25 mc PER R.A.E.E. 1 - "FREDDO E CLIMA";**
- **1 CONTAINER da 25 mc PER R.A.E.E. 2 - "ALTRI GRANDI BIANCHI";**
- **1 CONTENITORE da 850 litri PER R.A.E.E. 3 - "TV E MONITOR";**
- **1 CONTENITORE da 850 litri PER R.A.E.E. 4 - "APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DI PICCOLE DIMENSIONI";**
- **1 CONTENITORE da 900 litri PER R.A.E.E. 5 - "SORGENTI LUMINOSE".**

**CARATTERISTICHE - CONTENITORE 850 l R.A.E.E. 3 - R.A.E.E. 4**

- vasca di sicurezza estema in acciaio che conferisce resistenza meccanica;
- vasca interna in polietilenee rotostampato stabilizzato UV, fissata alla struttura metallica, che conferisce resistenza chimica (resistente ad acidi ed alcali, al contatto con solventi a vernici e ad escursioni termiche da -40 °C a + 60 °C);
- il contenitore interno è dotato di fondo a doppia pendenza e di apertura in rilievo a cavalli di acciaio, ed in caso di presenza di liquido, evita che l'accidentale caduta del materiale da inserire provochi schizzi che possano colpire gli operatori;
- capacità: 850 litri;
- dimensioni esterne mm: 1320 x 1150 h 1040;
- dimensioni interne mm: 1130 x 960 h 690;
- dotato di portaforche antiribaltamento per la movimentazione con transpallet e/o muletti, 4 agganci laterali;
- possibilità di inserire al suo interno un bisaccione in tessuto di polipropilene dotato di passi laterali;
- coperchio facilmente asportabile;
- decalcomania dotata di appositi spazi per identificarne il contenuto applicata nella parte anteriore della struttura metallica.

**CARATTERISTICHE - CONTENITORE 900 l R.A.E.E. 5**

- vasca in acciaio smaltato giallo idonea allo stoccaggio di lampade fluorescenti;
- dotato di bisaccione flessibile interno richiudibile ed asportabile;
- pallettizzato, per un'agevole movimentazione con muletto o trans-pallet;
- presenta un coperchio che lo ricopre per tutta la sua lunghezza che ne garantisce l'ermeticità;
- capacità: circa 1.000 litri;
- dimensioni circa mm: 1870 x 920 h 1060.

## CONTAINERS - RIFIUTI NON PERICOLOSI

**2 CONTAINERS DA 25 mc PER IL CONFERIMENTO DI:**
**- RIFIUTI INERTI;**
**- LEGNO ED INGOBRANTI.**

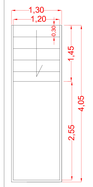
Esempio tipo di cassone scarrabile da circa 25 mc

Esempio di cassone con sistema di telo copricarichi con apertura manuale mediante manovella.

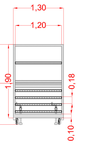
**CARATTERISTICHE - CONTAINERS 24 mc**

- Lunghezza totale esterna: 6200 mm;
- Larghezza totale esterna: 2550 mm;
- Altezza esterna: 2000 mm;
- Altezza utile interna: 1850 mm;
- Spessore lamiera fondo: 40/10;
- Spessore lamiera pareti: 30/10;
- Capacità: 25 mc circa;
- Travi portanti INP 200;
- Altezza gancio: 1400 mm;
- Rinforzi obliqui sulle pareti;
- Traverse di rinforzo strutturali sotto la lamiera del fondo e le ailtte;
- Porte posteriori apribili in 2 ante con maniglia centrale, complete di chiusura di sicurezza azionata da maniglia laterale con chiavistello di bloccaggio orizzontale;
- Scatola di ispezione laterale;
- Rulli di scorrimento laterali;
- Rulli di scorrimento posteriori intercambiabili;
- Verniciatura monocolore: antiruggine + smalto finale RAL;
- punzonatura + targhetta metallica identificativa + certificato di origine.

VISTA DALL'ALTO

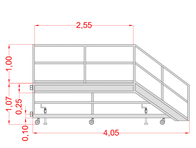



VISTA FRONTALE




VISTA POSTERIORE

VISTA LATERALE




**PARTICOLARE COSTRUTTIVO SCALE Scala 1:50**

## TETTOIA - AREA RIFIUTI URBANI PERICOLOSI (R.U.P.)

**7 CONTENITORI PER IL CONFERIMENTO DI:**

- TONER E CARTUCCE
- FARMACI SCADUTI
- PILE ESAUSTE
- T/F
- OLI MINERALI
- OLII VEGETALI
- ACCUMULATORI AL PB ESAUSTI

**CARATTERISTICHE**

- forma: cilindrica verticale;
- dimensioni: Ø 400 H 800 mm circa;
- capacità: 100 litri;
- realizzati in lamiera di acciaio con smalto esterno antiruggine, colori vari;
- coperchio superiore apribile con serratura a chiave;
- bocchetta di introduzione antiripelveo;
- secchio interno.

**CARATTERISTICHE**

- forma: cilindrica verticale;
- dimensioni: Ø 960, h 1240 mm circa;
- capacità: 500 litri;
- realizzato in polietilene antiacido antiurto a tenuta stagna e con doppia parete;
- indicatore di livello a lancetta;
- castello scaloffitti su boccaporto superiore apribile.

**CARATTERISTICHE**

- vasca di sicurezza esterna in acciaio, protetta con vernice antiacido, che conferisce resistenza meccanica;
- vasca interna in polietilenee rotostampato ad alto spessore atto a isolare chimicamente ed elettricamente gli accumulatori in esso contenuti dalla struttura autoportante esterna. Il contenitore interno possiede un'elevata resistenza chimica contro le eventuali fuoriuscite degli accumulatori di acido solforico e contemporaneamente svolge la funzione di isolante elettrico. La superficie del fondo è dotata di una goccatura in rilievo che forma dei canali di scolo, per evitare che l'eventuale caduta accidentale di un accumulatore provochi schizzi che possano colpire gli operatori o provocare scariche elettriche;
- coperchio facilmente asportabile leggero ed infrangibile, completo di maniglia, anch'esso in polietilene, per evitare l'eventuale ingresso di acque meteoriche;
- dotato di portaforche antiribaltamento per la movimentazione con muletti oppure trans-pallet;
- capacità: 550 litri;
- dimensioni esterne mm: 1100 x 820 h 1040;
- dimensioni interne mm: 940 x 650 h 725.

## TETTOIA - AREA CARTA/CARTONE, PLASTICA, VETRO, METALLI, FORSU

**5 CASSONETTI DA 1100 LITRI PER IL CONFERIMENTO DI:**
**- CARTA/CARTONE - PLASTICA - VETRO - METALLI - FORSU**

**CARATTERISTICHE**

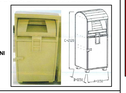
- cassonetto in polietilene;
- 4 ruote di cui quelle anteriori con frenatura indipendente a pedale;
- chiusura a pressione, apertura manuale incernierato a libro con cerniere su bordo posteriore della vasca e dotato lungo tutto il bordo anteriore di presa per il sollevamento;
- materiale riciclabile totalmente resistente ai raggi U.V. a idrorepsi, agli acidi ed alcali, alle alte e basse temperature;
- vasca dotata di due maniglie poste ai lati e fissate alla stessa con viti;
- presenti altre quattro maniglie, ricavate per fusione, di cui due laterali a presa piena e due posteriori delimitate da nervatura rinforzata;
- assenza di bordi taglienti e spigoli vivi;
- bocchettone di scarico fissato piano sul fondo della vasca con tappo in HDPE antiurto;
- misure 1370 L x 1100 P x 1365 H mm;
- colore differente in base al rifiuto differenziato (giallo, blu, verde, grigio);
- capacità di 1.100 litri.

## RACCOLTA TESSILI

**1 CONTENITORE PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI TESSILI**

**CARATTERISTICHE**

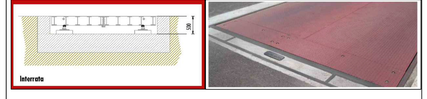
- contenitore in lamiera zincata verniciata con tetto ricurvo;
- portellone anteriore estraibile;
- maniglia;
- finitura: verniciatura a polveri a base di resine poliestere a regola con le norme UNI EN 12200 12544 di riferimento RAL 1014;
- dimensioni esterne mm: 1150 x 1150 x 83120;
- adesivo descrittivo.



**Esempio di cartelli per l'identificazione dei rifiuti**

**Cartelli in ferro 10/10 delle dimensioni 50x70, classe 1 fondo blu, scritta bianca, fissati su palo e su panettoni realizzati in polietilene, dotati di: tappo di carico nella parte superiore per riempimento con acqua o sabbia e tappo di scarico in basso.**

## PESA A PONTE INTERRATA




**Dimensioni piano 8x3 metri. Portata kg 40.000/60.000. Divisione kg 10/20.**
**Funzionamento con n. 6 celle di carico in acciaio inox, con protezione alla polvere ed acqua con grado IP68, omologate CE.**
**N. 6 supporti oscillanti inox per assicurare la continua e perfetta perpendicolarità del carico sulle celle, evitando la costante trasmissione di forze trasversali e garantendo, nel tempo, la precisione dello strumento.**
**N. 1 cassetta a tenuta stagna di collegamento delle celle, la cassetta è dotata di sistema di protezione da scariche elettriche: scaricatore a gas (antifulmine), grado di protezione della cassetta: antipolvere, anti-getto d'acqua.**
**La pesa è completa di botole di ispezione trasversali fisate alla struttura principale con bulloni in acciaio inox, per un corretto controllo ed una corretta manutenzione delle celle di carico e dell'impianto elettrico. Tutte le parti metalliche, che costituiscono la piattaforma, sono protette da vernice ad alto valore corrosivo e trattate secondo le normative in materia di protezione dell'ambiente.**
**N. 1 terminale di pesatura touch screen con sistema software per la gestione della pesa a ponte;**
**N. 1 stampante termica, per stampa su rotolo di carta, compresa dei collegamenti necessari per l'installazione nel box ufficio.**
**Omologazione del sistema di pesatura per uso in rapporto con terzi.**