

| Caratteristiche BASE cisterna di raccolta olio vegetale 500 L | | | | | |
|---|---|-------|---|--------------|---|
| Voce n. | Descrizione | u.m. | Caratteristiche | Tolleranze | Note |
| 1 | caratteristiche generali | | Tutti i materiali impiegati dovranno essere dotati di idonea documentazione certificativa di rispondenza alle caratteristiche tecniche e funzionali, previste dalle Leggi e/o normative vigenti e/o rilasciate da Enti e/o laboratori riconosciuti, supportata da certificati di prova | | Documentazione da produrre in sede di esecuzione contrattuale |
| 2 | materiale | | <ul style="list-style-type: none"> ● Polietilene alta densità PE-HD ● Atossico | | |
| 3 | realizzazione | | <ul style="list-style-type: none"> ● Stampaggio rotazionale ● Non devono essere presenti danni, cricche, bolle e/o bavature ● Non devono essere visibili difetti superficiali (comprese striature di colore) | | |
| 4 | riciclabilità | | 100%, salvo eventualmente la chiusura di sicurezza | | |
| 5 | resistenza generale | | <ul style="list-style-type: none"> ● Il materiale dovrà possedere elevate caratteristiche meccaniche di resistenza; ● i materiali, gli spessori e l'assemblaggio sia del contenitore che del coperchio dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature (-10 °C + 50 °C). | | |
| 6 | resistenza | | <ul style="list-style-type: none"> ● ad agenti chimici, acidi ed alcali ● ad agenti biologici ● ad agenti atmosferici, escursioni termiche e a temperature rigide ● ai raggi UV ● resistenza all'acidità dell'olio vegetale | | |
| 7 | colorazione | | <ul style="list-style-type: none"> ● I coloranti utilizzati devono essere privi di cadmio e piombo ● I coloranti impiegati sono specificatamente preparati per dare un colore resistente al materiale plastico, in modo da non alterarlo sensibilmente durante il normale uso ● La colorazione, nonostante l'esposizione agli agenti atmosferici ed ai raggi solari, deve risultare inalterata per almeno tutta la durata della garanzia | | |
| 8 | colore | | ● Verde oliva | pantone 7495 | |
| 9 | garanzia | | ● Di durata lungo periodo, minimo 5 anni | | |
| Caratteristiche SPECIFICHE cisterna di raccolta olio vegetale 500 L | | | | | |
| 10 | oggetto | | Fusto e coperchio in Polietilene alta densità PE-HD con chiusura di sicurezza. | | |
| 11 | utilizzo | | contenere l'olio di origine vegetale, utilizzato in ambito domestico per la cottura o la conservazione dei cibi. | | |
| 12 | capacità | litri | 500 (utili) | +/- 10 % | |
| 13 | Altre caratteristiche | | <ul style="list-style-type: none"> ● garanzia di tenuta ermetica sia sulla bocca per il conferimento che sul coperchio di apertura. ● resistente agli urti. ● facilmente trasportabile anche a pieno carico. ● sistema di fissaggio per evitare ribaltamenti accidentali ● sistema di apertura / chiusura del coperchio per lo svuotamento agevole e sicuro (il sistema a chiave è preferito) ● indicatore di livello facilmente ispezionabile ● filtro antiodore. | | |
| 14 | Sistema di apertura per conferimento olio | | <ul style="list-style-type: none"> ● bocca per il conferimento dell'olio posta sul coperchio superiore con sistema ad imbuto per facilitare lo svuotamento dei piccoli contenitori ● setaccio per separazione residui solidi asportabile per facilitarne la pulizia ● bocca per il conferimento dell'olio apribile mediante dispositivo di riconoscimento, lettore TAG RFID UHF (identificazione utente), | | |
| 15 | Sistema di lettura TAG RFID tipo UHF | | <ul style="list-style-type: none"> ● Il sistema di lettura dovrà essere posto vicino alla bocca di conferimento sul coperchio. ● il coperchio per il conferimento dovrà aprirsi automaticamente qualora il sistema di lettura rilevi il TAG RFID e venga richiesta l'apertura mediante pulsante di prenotazione. ● Il sistema di lettura dovrà riconoscere i TAG RFID tipo UHF secondo le specifiche riportate nell'allegato. | | ● Allegato_transponder_UHF |
| 16 | Salvataggio dati ed invio al server | | <ul style="list-style-type: none"> ● Registrazione della quantità conferita associata al codice del TAG RFID su memoria interna non volatile; ● Capacità della memoria : almeno 100 conferimenti (data conferimento, codice tag, quantità conferita in Litri); ● Dispositivo di invio dei dati registrati mediante rete telefonica mobile (SCHEDA SIM) ad un server per il successivo caricamento su database; ● Possibilità di programmare l'orario di trasmissione dei dati. ● Possibilità di invio automatico (mediante mail con indirizzo da definire) della segnalazione di cisterna piena | | Modalità e frequenza di trasmissione dei dati da definire |
| 17 | Superficie | | <ul style="list-style-type: none"> ● Tutte le superfici del contenitore devono essere lisce e prive di corpi estranei e/o difetti, senza bordi taglienti, spigoli vivi ● Tutti i bordi del contenitore devono essere arrotondati per evitare il rischio accidentale di ferimento. ● La superficie deve essere liscia per favorire la pulizia del contenitore sia interna che esterna. | | |
| 18 | Grafica contenitore | | <ul style="list-style-type: none"> ● Adesivi che riportano le informazioni necessarie al corretto utilizzo del contenitore (conferimento utenze domestiche) devono essere posti sul coperchio in prossimità della bocca di conferimento ● Grafica di segnalazione della stazione di raccolta deve essere applicata in prossimità del contenitore ● Dimensioni contenuto e formato da definire dopo aggiudicazione. ● La grafica dovrà essere realizzata con metodi che garantiscono, per almeno 5 anni, l'indelebilità della stessa se sottoposta ai lavaggi e agli agenti atmosferici. | | |