



Comune di
Montecorvino Pugliano
Provincia di Salerno

Ufficio LL.PP.

Tel. 089 8022261 - 089 8022258
Fax 089 801660

Prot. n° 13349 del 22/07/2011

CAPITOLATO SPECIALE
ALLEGATO A

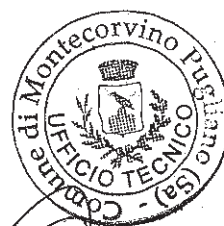
Affidamento mediante procedura aperta
(art. 3, comma 37, del D. Lgs n. 163/2006)

Fornitura di materiali per raccolta differenziata

Approvato con determina n. 205 del 18/07/2011

Codice CIG: 3022932A64

CUP: F62I11000120004





Comune di

Montecorvino Pugliano

Provincia di Salerno

Ufficio LL.PP.

Tel. 089 8022261 - 089 8022258

Fax 089 801660

Elenco del materiale di consumo oggetto dell'appalto:

Tipo	Descrizione	Quantità
1	Sacchetti biodegradabili-compostabili da 10 lt	800.000
2	Sacchetti per frazione secca da 60 lt	300.000
3	Sacchetti per frazione multimateriale da 90 lt	400.000
4	Sacchetti per raccolta carta da 90 lt	300.000

DISPONIBILITÀ PARI AD € 113.760.000, DI CUI € 94.800,00 PER FORNITURA ED € 18.960,00 PER IVA AL 20%

Di seguito si riportano le caratteristiche tecniche e prestazionali delle attrezzature richieste, con l'avvertenza che tali caratteristiche e prestazioni costituiscono condizioni minime inderogabili.

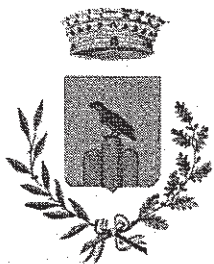
I materiali di consumo dovranno essere consegnati in rotoli con all'interno tipologia e numero di buste di cui alle Tipologie 1-2-3-4. La fornitura avverrà per trimestri, con consegna di 5.000 kit ogni tre mesi circa o comunque a richiesta della stazione appaltante.

Nell'onere a carico dell'appaltatore è previsto il noleggio di un distributore automatico delle buste di cui al punto precedente, conforme per tipologia e modalità di erogazione e gestione del servizio al distributore in possesso della stazione appaltante (Allegato 5).

Le spese del noleggio e del servizio di manutenzione del distributore restano ad esclusivo carico dell'appaltatore, ad esclusione delle sole spese dei consumi elettrici e telefonici. Nell'ambito delle forniture e dei servizi è compresa la fornitura e la gestione di un sistema software per l'elaborazione dei dati utili al monitoraggio dei flussi per i conferimenti diretti ed i relativi sgravi ai fini TARSU degli utenti presso il Centro di Raccolta Comunale.

Tutte le caratteristiche tecniche e dimensionali dei materiali di cui alle successive schede tecniche devono essere debitamente documentate in sede di gara come di seguito descritto:

- per i materiali di consumo vanno fornite almeno n. 1 campione per ogni tipologia di sacchetto con scheda tecnica allegata e certificazioni richieste;
- per il distributore automatico va fornita la scheda tecnica, rilievi fotografici, caratteristiche del sistema software per elaborazione dati.



Comune di

Montecorvino Pugliano

Provincia di Salerno

Ufficio LL.PP.

Tel. 089 8022261 - 089 8022258

Fax 089 801660

TIPO "1"

Sacchetto biodegradabile compostabile da 10 lt

Buste biodegradabili-compostabili per la raccolta della frazione organica da 10 lt.

Caratteristiche Tecniche:

- Busta in polimero biodegradabile compostabile conforme norma UNI EN 13432:2022;
- Capacità lt. 10;
- Dimensioni cm. 42X42;
- Spessore e resistenza: 16 μ m , grammatura 20 gr/mq (rif. Norme UNI 7315);
- Tolleranza UNI 7315 +/- 3% sul peso totale della fornitura;
- Certificato "OK COMPOST" Conformità Mark rilasciato da Istituto Accreditato;
- Confezione in rotoli a strappo da 40 pezzi cadauno compatibili con sistema di erogazione automatica.

Colori e Stampa:

- Colori a scelta della Stazione Appaltante su campionatura fotografica o da depliant proposta dalla Ditta in sede di gara e da definirsi in sede di ordinativo.
- Stampigliatura con la seguente indicazione:

**Comune di Montecorvino Pugliano SA
Servizio Ecologia e Ambiente**

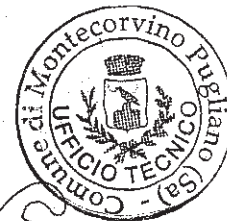
Cosa conferire

Scarti di cucina freddi, avanzi di cibo, scarti di frutta e verdura, gusci d'uovo, fondi di caffè e filtri di tè, tappi di sughero, tovaglioli di carta unti, fiori recisi e foglie, piccole ossa e gusci di cozze;

**E' ASSOLUTAMENTE VIETATO
INTRODURRE ALTRI RIFIUTI**

**UTILIZZARE SOLO SACCHETTI
BIODEGRADABILI**

NON ESPORRE A FONTI DI CALORE





Comune di

Montecorvino Pugliano

Provincia di Salerno

Ufficio LL.PP.

Tel. 089 8022261 - 089 8022258

Fax 089 801660

TIPO "2"

Sacchetto per frazione secca da 60 lt

Sacchetti per la raccolta della frazione residua secca da raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani "secco indifferenziato"

Caratteristiche Tecniche:

- Sacchetto in polietilene LDPE conforme alla norma UNI 7315;
- Capacità lt. 60;
- Spessore non inferiore ai 40 µm;
- Dimensioni non inferiori ai cm. 55X80;
- Confezione in rotoli da 15 pezzi cadauno compatibili con sistema di erogazione automatica.

Colori e Stampa:

- Colori a scelta della Stazione Appaltante su campionatura fotografica o da depliant proposta dalla Ditta in sede di gara e da definirsi in sede di ordinativo.
- Stampigliatura con la seguente indicazione:

**Comune di Montecorvino Pugliano SA
Servizio Ecologia e Ambiente**

Cosa conferire

Pannolini ed assorbenti, Lampadine, polveri dell'aspirapolvere, cassette audio e video, cocci in ceramica, carta carbone, oleata, plastificata, pergamena, scarpe vecchie, gomma e polistirolo, penne e lamette da barba, film di nylon o cellophane, oggetti in bakelite, giocattoli usati e plastica rigida, stracci, borsette.

**E' ASSOLUTAMENTE VIETATO
INTRODURRE ALTRI RIFIUTI**



Comune di

Montecorvino Pugliano

Provincia di Salerno

Ufficio LL.PP.

Tel. 089 8022261 - 089 8022258

Fax 089 801660

TIPO "3"

Sacchetti per frazione multimateriale da 90 lt

sacchetti per la raccolta del multimateriale

Caratteristiche Tecniche:

- Sacchetto in polietilene LDPE conforme alla norma UNI 7315;
- Capacità lt. 90;
- Spessore non inferiore ai 40 µm;
- Dimensioni non inferiori ai cm. 65X90;
- Confezione in rotoli da 20 pezzi cadauno compatibili con sistema di erogazione automatica.

Colori e Stampa:

- Colori a scelta della Stazione Appaltante su campionatura fotografica o da depliant proposta dalla Ditta in sede di gara e da definirsi in sede di ordinativo.
- Stampigliatura con la seguente indicazione:

**Comune di Montecorvino Pugliano SA
Servizio Ecologia e Ambiente**

Cosa conferire

Bottiglie in plastica per bevande, flaconi in plastica di prodotti per l'igiene personale e della casa, contenitori in plastica per liquidi in genere, lattine in alluminio, scatole di metallo (pelati, tonno, legumi, oli vegetali ecc.), bombolette spray per l'igiene personale e della casa, vaschette in alluminio, tappi a corona e metallici in genere, piccoli oggetti metallici in genere, sacchetti o buste di plastica

Suggerimenti

Schiacciare le bottiglie in plastica, le lattine ed i Contenitori in genere dopo averli sciacquati

**E' ASSOLUTAMENTE VIETATO
INTRODURRE ALTRI RIFIUTI**



Comune di

Montecorvino Pugliano

Provincia di Salerno

Ufficio LL.PP.

Tel. 089 8022261 - 089 8022258

Fax 089 801660

TIPO "4"

Sacchetti per raccolta della carta da 90 lt

sacchetti per la raccolta di carta e cartone

Caratteristiche Tecniche:

- Sacchetto in polietilene LDPE conforme alla norma UNI 7315;
- Capacità lt. 90;
- Spessore non inferiore ai 40 µm;
- Dimensioni non inferiori ai cm. 65X90;
- Confezione in rotoli da 15 pezzi cadauno compatibili con sistema di erogazione automatica

Colori e Stampa:

- Colori a scelta della Stazione Appaltante su campionatura fotografica o da depliant proposta dalla Ditta in sede di gara e da definirsi in sede di ordinativo.
- Stampigliatura con la seguente indicazione:

Comune di Montecorvino Pugliano SA
Servizio Ecologia e Ambiente
RACCOLTA DI CARTA E CARTONE
Cosa conferire <ul style="list-style-type: none">- scatole di carta e cartoncino- giornali, riviste, quaderni- depliant, volantini, manifesti- cartoni per bevande (tetra pak)
Come: <ul style="list-style-type: none">- ridurre il volume delle scatole- togliere eventuali involucri o sacchetti di plastica- schiacciare e schiacciare i cartoni per bevande
ATTENZIONE Gli imballaggi in cartone vanno esposti fuori dal sacco piegati e legati, privi di materiali estranei
NON INSERIRE: <ul style="list-style-type: none">- carta sporca di cibo o di altre sostanze- carta oleata o plastificata- piatti, bicchieri e posate di plastica- buste o sacchetti di plastica
E' ASSOLUTAMENTE VIETATO
INTRODURRE ALTRI RIFIUTI
Non appesantire il sacco e chiuderlo bene prima di esporlo
NON ESPORRE A FONTI DI CALORE



Comune di

Montecorvino Pugliano

Provincia di Salerno

Ufficio LL.PP.

Tel. 089 8022261 - 089 8022258

Fax 089 801660

TIPO "5"

Caratteristiche tecniche distributore automatico buste

Il distributore automatico dovrà possedere le seguenti caratteristiche minime:

- certificazioni 89/336CEE rispettivamente sulla compatibilità elettromagnetica e sulla sicurezza degli apparati elettrodomestici e similari a bassa tensione;
- display LCD 4x20 caratteri;
- lettore badge idoneo alla lettura di tessere sanitarie e/o codici a barre
- stampante scontrino per il controllo dati registrati dal distributore. Lo scontrino deve contenere: l'intestazione del comune, la data di emissione, e il codice identificativo dell'utente.
- Gruppo di continuità
- Alimentazione esterna 220V- uscita 12Vdc 6 Amp
- Alimentazione interna 12Vdc - 2,5 Amp
- Scheda di rete LAN con presa RJ-45
- Predisposizione per accettazione monete a partire da 0,10 € fino a 2,00 € senza erogazione di resto
- erogazione simultanea di tutto il kit completo con una sola movimentazione;
- erogazione automatica senza l'ausilio di spirali né di spintori;
- possibilità di centralizzare l'archivio delle erogazioni all'interno di un server raggiungibile via Internet, al fine di consentire a tutte le utenze di prelevare a qualsiasi distributore, senza vincoli di posto.

In relazione al servizio di distribuzione, la ditta appaltatrice dovrà porre in essere tutte le misure informatiche necessarie a:

- gestire le utenze T.A.R.S.U. da aggiungere/modificare/cancellare/cessare/sospendere tramite interfaccia web semplificata anche mediante la fornitura di stampante laser per la stampa e la codifica di nuove tessere magnetiche per l'inserimento e/o la modifica delle nuove utenze, stimate nel numero di 1.000;
- consultare ed esportare in tempo reale gli archivi dati di erogazione tramite interfaccia web semplificata;
- segnalare tutti i dati dei prelievi associati ai singoli utenti, le giacenze di sacchetti, nonché la possibilità di interoperare con isola ecologica informatizzata.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
(Arch. Gerardo CERRA)

