

COMUNE DI PRATOLA PELIGNA

Provincia dell'Aquila

Via Circonvallazione Occidentale – tel.0864274141 fax n.0864-273280

C.A.P. 67035 Cod. Fiscale e Partita IVA 00173390667

ALLEGATO B **Fornitura di Sacchi e Contenitori**

SERVIZI MUNICIPALI **DI IGIENE URBANA**

Procedura aperta, sopra soglia comunitaria – criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, art. 95 comma 3, D.lgs 50/2016

Geom. Cianfaglione Quirino Francesco

FORNITURA DI SACCHI E CONTENITORI

FORNITURA ANNUALE DI SACCHI PER RACCOLTA PORTA A PORTA

Utenze domestiche:

Le caratteristiche dei sacchi da fornire annualmente alle utenze domestiche sono riportate nella tabella seguente:

RESIDUO SECCO sacchi di colore viola semi trasparente	<ul style="list-style-type: none">- <i>capacità minima: lt. 80</i>- <i>portata minima: 8/10 kg/sacco</i>- <i>dimensioni minime: 70*85 cm</i> con tolleranza +/- 2 cm- <i>caratteristiche:</i> con chiusura superiore con maniglie "legafacile"- <i>peso del sacco:</i> 26,4 gr tolleranza +/- 5%- <i>materiale:</i> polietilene LPDE da 25 micron, conforme alla norma UNI EN 13592:2017- <i>comunicazione:</i> stampa su un lato del sacchetto dei materiali da conferire + logo del Comune- <i>garanzia:</i> durata minima 1 anno
PLASTICA sacchi di colore giallo semi trasparente	<ul style="list-style-type: none">- <i>capacità: lt. 110</i>- <i>portata minima: 12/15 kg/sacco</i>- <i>dimensioni: 70*110 cm</i> con tolleranza +/- 3 cm- <i>caratteristiche:</i> con chiusura superiore con maniglie "legafacile"- <i>peso del sacco:</i> 35,4 gr tolleranza +/- 5%- <i>materiale:</i> polietilene LPDE da 25 micron, conforme alla norma UNI EN 13592:2017- <i>comunicazione:</i> stampa su un lato del sacchetto dei materiali da conferire + logo del Comune- <i>garanzia:</i> durata minima 1 anno
UMIDO sacchi bio-compostabili	<ul style="list-style-type: none">- <i>capacità minima: lt. 10</i>- <i>dimensioni: 42*44 cm</i> minimo- <i>grammatura:</i> min. 20 gr/m² oppure se di carta min. 70 gr/m²- <i>traspirabilità:</i> conforme a UNI 11185- <i>materiale:</i> mater-bi materia prima vergine a norma UNI EN 13432:2002- <i>comunicazione:</i> stampa su un lato del sacchetto dei materiali da conferire- <i>garanzia:</i> durata minima 1 anno, certificato "OK COMPOST"

La quantità di sacchi da fornire annualmente alle utenze domestiche è riportata nella tabella seguente:

<p>RESIDUO SECCO sacchi di colore viola semi trasparente</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rotolo: 20 sacchi per rotolo con fascetta di chiusura - n. rotoli: 10'800 - n. totale sacchi: 216'000 (duecentosedici mila)
<p>PLASTICA sacchi di colore giallo semi trasparente</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rotolo: 20 sacchi per rotolo con fascetta di chiusura - n. rotoli: 10'800 - n. totale sacchi: 216'000 (duecentosedici mila)
<p>UMIDO sacchi bio-compostabili</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rotolo: 50 sacchi per rotolo confezionati in buste compostabili - n. rotoli: 10'800 - n. totale sacchi: 540'000 (cinquecentoquaranta mila)

Utenze domestiche con servizio raccolta tessili sanitari:

Le caratteristiche dei sacchi da fornire annualmente alle utenze domestiche che hanno attivato il servizio di raccolta tessili sanitari è riportata nella tabella seguente:

<p>TESSILI SANITARI sacchi di colore grigio semi trasparente</p>	<ul style="list-style-type: none"> - capacità minima: lt. 80 - portata minima: 8/10 kg/sacco - dimensioni minime: 70*85 cm con tolleranza +/- 2 cm - caratteristiche: con chiusura superiore con maniglie "legafacile" - peso del sacco: 26,4 gr tolleranza +/- 5% - materiale: polietilene LPDE da 25 micron, conforme alla norma UNI EN 13592:2017 - comunicazione: stampa su un lato del sacchetto dei materiali da conferire + logo del Comune - garanzia: durata minima 1 anno
---	---

La quantità di sacchi da fornire annualmente alle utenze con il presente servizio è riportata nella tabella seguente:

<p>TESSILI SANITARI sacchi di colore grigio semi trasparente</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rotolo: 20 sacchi per rotolo con fascetta di chiusura - n. rotoli: 1'250 - n. totale sacchi: 25'000 (venticinque mila)
---	---

Utenze NON domestiche:

Le caratteristiche dei sacchi da fornire annualmente alle utenze non domestiche sono riportate nella tabella seguente:

RESIDUO SECCO sacchi di colore viola semi trasparente	<ul style="list-style-type: none">- capacità: lt. 110- portata minima: 12/15 kg/saccho- dimensioni: 70*110 cm con tolleranza +/- 3 cm- peso del sacco: 35,4 gr tolleranza +/- 5%- materiale: polietilene LPDE da 25 micron, conforme alla norma UNI EN 13592:2017- comunicazione: stampa su un lato del sacchetto dei materiali da conferire + logo del Comune- garanzia: durata minima 1 anno
PLASTICA sacchi di colore giallo semi trasparente	<ul style="list-style-type: none">- capacità: lt. 110- portata minima: 12/15 kg/saccho- dimensioni: 70*110 cm con tolleranza +/- 3 cm- peso del sacco: 35,4 gr tolleranza +/- 5%- materiale: polietilene LPDE da 25 micron, conforme alla norma UNI EN 13592:2017- comunicazione: stampa su un lato del sacchetto dei materiali da conferire + logo del Comune- garanzia: durata minima 1 anno
UMIDO sacchi bio-compostabili	<ul style="list-style-type: none">- capacità minima: lt. 10- dimensioni: 42*44 cm minimo- grammatura: min 20 gr/m² oppure se di carta min. 70 gr/m²- traspirabilità: conforme a UNI 11185- materiale: mater-bi materia prima vergine a norma UNI EN 13432:2002- comunicazione: stampa su un lato del sacchetto dei materiali da conferire- garanzia: durata minima 1 anno, certificato "OK COMPOST"
UMIDO sacchi bio-compostabili	<ul style="list-style-type: none">- capacità: lt. 30- dimensioni: 50*60 cm minimo- grammatura: min 22 gr/m²- traspirabilità: conforme a UNI 11185- materiale: mater-bi materia prima vergine a norma UNI EN 13432:2002- comunicazione: stampa su un lato del sacchetto dei materiali da conferire- garanzia: durata minima 1 anno, certificato "OK COMPOST"

La quantità di sacchi da fornire annualmente alle utenze non domestiche è riportata nella tabella seguente:

<p>RESIDUO SECCO sacchi di colore viola semi trasparente</p>	<p>- <i>rotolo</i>: 25 sacchi per rotolo con fascetta di chiusura - <i>n. rotoli</i>: 2'400 - <i>n. totale sacchi</i>: 60'000 (sessanta mila)</p>
<p>PLASTICA sacchi di colore giallo semi trasparente</p>	<p>- <i>rotolo</i>: 25 sacchi per rotolo con fascetta di chiusura - <i>n. rotoli</i>: 2'400 - <i>n. totale sacchi</i>: 60'000 (sessanta mila)</p>
<p>UMIDO per utenze non alimentari sacchi bio-compostabili</p>	<p>- <i>rotolo</i>: 50 sacchi da 10 litri per rotolo confezionati in buste compostabili - <i>n. rotoli</i>: 1'200 - <i>n. totale sacchi</i>: 60'000 (sessanta mila)</p>
<p>UMIDO per utenze alimentari sacchi bio-compostabili</p>	<p>- <i>rotolo</i>: 25 sacchi da 30 litri per rotolo confezionati in buste compostabili - <i>n. rotoli</i>: 2'400 - <i>n. totale sacchi</i>: 60'000 (sessanta mila)</p>

FORNITURA ANNUALE DI CONTENITORI PER RACCOLTA PORTA A PORTA

Contenitori:

Ciascun contenitore deve essere costruito con tecniche di produzione, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche tecniche dimensionali, chimico-fisiche e strutturali tali da garantire lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale, igienicità e ottima lavabilità.

Tutti i contenitori dovranno essere forniti in materiale plastico derivante dalla raccolta differenziata (post-consumo) e garantiti dal certificato "Plastica Seconda Vita" dell'Istituto Italiano per la Promozione delle Plastiche da Riciclo, al fine di concorrere all'obiettivo di "Acquisti Verdi in conformità al D.M. 203/03.

I contenitori dovranno avere le caratteristiche minime di seguito elencate:

• Pattumiere areate sottolavello da 10 l per utenze domestiche

Capacità:	circa 10 litri.
Dimensioni indicative:	L 238 x P 275 x H 320 mm.
Forma:	Tronco-piramidale a base rettangolare. Pareti con ampia superficie forata dotata di alette inclinate verso l'esterno. Fondo sagomato e forato per ottimizzare la circolazione dell'aria e fondo a tenuta per contenere eventuali liquidi.
Coperchio:	Ad apertura totale (270°), fissato al corpo tramite robuste cerniere ribassate per agevolare l'inserimento del sacco, chiusura completa per evitare la fuoriuscita di cattivi odori.
Manico:	Ergonomico, funzione anti-randagismo con sblocco rapido in fase di svuotamento, blocco in posizione verticale e funzione reggi-coperchio.

• Mastelli da 25 e 40 l per utenze domestiche

Capacità:	circa 25 o 40 litri.
Dimensioni indicative 25 l:	420 x P 365 x H 445 mm.
Dimensioni indicative 40 l:	295 x P 340 x H 450 mm.
Forma:	Tronco-piramidale a base rettangolare, superficie liscia con assenza di spigoli vivi. Sede per l'applicazione del trasponder
Coperchio:	Ad apertura totale (270°), fissato al corpo tramite robuste cerniere ribassate per agevolare l'inserimento del sacco, chiusura completa per evitare la fuoriuscita di cattivi odori. Sagomato per consentire l'impilabilità ed impedire il ristagno di acqua piovana.
Manico:	Ergonomico, funzione anti-randagismo con sblocco rapido in fase di svuotamento, blocco in posizione verticale e funzione reggi-coperchio.

• Bidoni carrellati per le utenze non domestiche

Descrizione:	Contenitore carrellato da 120 a 360 litri, attrezzato per essere svuotato meccanicamente.
Caratteristiche di resistenza	comprovate da certificazione RAL GZ.
La Ditta produrrà in sede di gara copia dei relativi certificati. Il contenitore e le parti accessorie dovranno essere costruiti con materiale totalmente riciclabile.	
Volumetria:	120, 240 o 360 litri.
peso del contenitore plastico (senza ruote e assale):	non inferiore a 6,40 o 12,80 kg

peso totale ammesso:	non inferiore a 45 o 90 kg
Forma:	tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate; Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura. Sede per l'applicazione del trasponder
Coperchio:	dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribile sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°, il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di almeno due prese per l'apertura.
Attacco:	frontale a pettine norma EN840-1:2012 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN840-5:2012.
Ruote:	due gommate del diametro di 200 mm, montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio zincato.
Segnaletica stradale rifrangente:	pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse conforme alle caratteristiche previste dal codice della strada.
Marcature:	produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e marchio di qualità RAL.
Caratteristiche comuni:	
Materiale:	Polipropilene riciclato e 100% riciclabile, certificato "Plastica Seconda Vita" colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo.
Colore:	Secondo indicazioni della stazione appaltante.
Personalizzazioni:	Stampa monocromatica sulla parte frontale della vasca, immagini e contenuti secondo layout fornito dalla stazione appaltante.

Il contenitore dovrà essere fornito completamente assemblato e pronto all'uso.

Descrizione:	Contenitore carrellato da 660 litri, attrezzato per essere svuotato meccanicamente.
Caratteristiche di resistenza comprovate da certificazione RAL GZ.	
La Ditta produrrà in sede di gara copia dei relativi certificati. Il contenitore e le parti accessorie dovranno essere costruiti con materiale totalmente riciclabile.	
Volumetria:	660 litri.
peso del contenitore plastico (senza ruote e assale):	non inferiore a 34,8 kg
peso totale ammesso:	non inferiore a 250 kg
Forma:	tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate; Attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura. Sede per l'applicazione del trasponder
Coperchio:	dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribile sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°, il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di almeno due prese per l'apertura.
Attacco:	frontale a pettine norma EN840-1:2012 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN840-5:2012.
Ruote:	quattro ruote gommate del diametro di 200 mm, montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio pieno zincato.
Segnaletica stradale rifrangente:	pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse conforme alle caratteristiche previste dal codice della strada.
Marcature:	produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840 e marchio di qualità RAL.

Caratteristiche comuni:

Materiale:

Polipropilene riciclato e 100% riciclabile, certificato "Plastica Seconda Vita" colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici, biologici dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo.

Colore:

Secondo indicazioni della stazione appaltante.

Personalizzazioni:

Stampa monocromatica sulla parte frontale della vasca, immagini e contenuti secondo layout fornito dalla stazione appaltante.

Il contenitore dovrà essere fornito completamente assemblato e pronto all'uso.