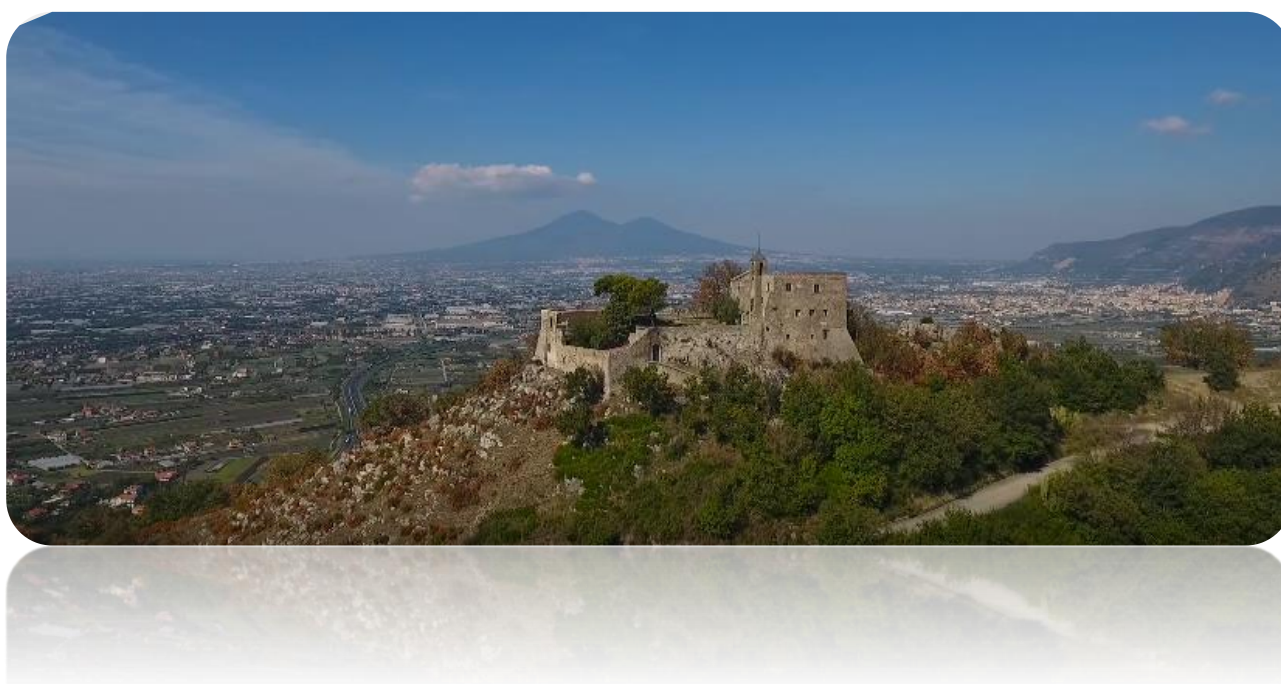




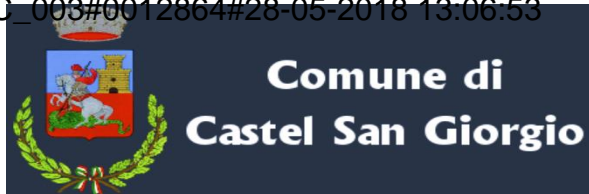
PIANO INDUSTRIALE DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI E DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA



ALLEGATO 2 – DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE

Rev.01 - Maggio 2018

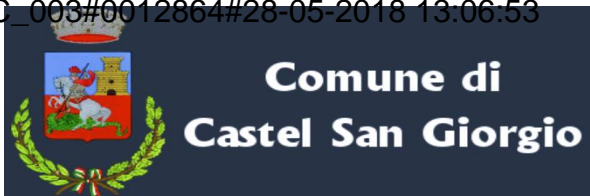
Il Tecnico
Ing. Palmerino Belardo



Nel presente allegato sono riportate le schede tecniche relative agli automezzi, ai materiali di consumo ed alle attrezzature delle quali è previsto l'impiego e/o la fornitura nell'appalto.

Le caratteristiche tecniche indicate nelle seguenti schede sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi purché gli automezzi, i materiali di consumo e le attrezzature che saranno utilizzati dall'Appaltatore nello svolgimento dei servizi siano rispondenti ai requisiti normativi minimi di settore, abbiano caratteristiche simili a quelle indicate e garantiscano il raggiungimento degli obiettivi prefissati nel presente capitolato.

In ogni caso, l'impiego dei suddetti fattori della produzione nell'esecuzione dell'appalto dovrà essere preventivamente approvato dalla Stazione Appaltante, la quale dovrà acquisire in ogni caso la scheda tecnica di ciascuno di essi.



**Comune di
Castel San Giorgio**



SCHEDE TECNICHE AUTOMEZZI

COMPATTATORE DA 30 MC



VOLUME CASSONE	30 mc
CILINDRATA	8.709 mm
PASSO DEL VEICOLO	4.200 mm
LUNGHEZZA TOTALE	9.263 mm
LARGHEZZA MAX	2.550 mm
CAMBIO	meccanico
PESO TOTALE A TERRA	26.000 kg
PORTATA UTILE	11.000 kg

Il sistema di compattazione è gestito da PLC ed è del tipo monopala articolata che agisce sul piatto espulsore realizzato in carpenteria metallica, opportunamente dimensionata per sostenere tutte le sollecitazioni che si manifestano durante le fasi di compattazione e scarico. Il movimento di pala e carrello è trasmesso da 4 cilindri oleodinamici, a doppio effetto.

Tempo occorrente per effettuare un ciclo di compattazione: 30 secondi.

Tramoggia di carico R.S.U. in acciaio antiusura HARDOX 500.

La tramoggia è dotata di una sponda abbattibile, per facilitare lo scarico dei veicoli satelliti all'interno della stessa o l'eventuale carico manuale dei rifiuti da parte dell'operatore.

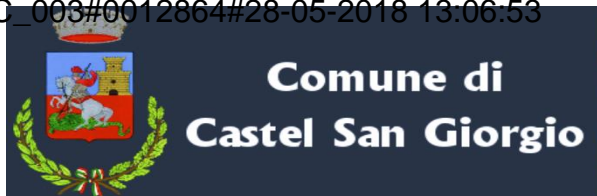
Cuffia di carico vincolata al cassone con sistema di doppia cerniera superiore e quattro ganci inferiori.

Il cassone è provvisto di una valvola per scarico liquami da 2".

Tutte le saldature sono effettuate a perfetta regola d'arte in modo da garantire la perfetta tenuta stagna e nel rispetto della normativa.

Il cassone è munito di due finestre frontali di accesso per la manutenzione ed il lavaggio.

Coppia di pedane posteriori omologate e provviste di cuscino paracolpi imbottito a protezione degli operatori.



**Comune di
Castel San Giorgio**



MINICOMPATTATORE DA 10 MC



VOLUME CASSONE	10 mc
CILINDRATA	5.880 mm
PASSO DEL VEICOLO	3.105 mm
LUNGHEZZA TOTALE	6.900 mm
LARGHEZZA MAX	2.400 mm
CAMBIO	meccanico
PESO TOTALE A TERRA	11.990 kg
PORTATA UTILE	3.900 kg

Il sistema di compattazione è gestito da PLC ed è del tipo monopala articolata che agisce sul piatto espulsore realizzato in carpenteria metallica, opportunamente dimensionata per sostenere tutte le sollecitazioni che si manifestano durante le fasi di compattazione e scarico. Il movimento di pala e carrello è trasmesso da 4 cilindri oleodinamici, a doppio effetto.
Tempo occorrente per effettuare un ciclo di compattazione: 30 secondi.
Tramoggia di carico R.S.U. in acciaio antiusura HARDOX 500.
La tramoggia è dotata di una sponda abbattibile, per facilitare lo scarico dei veicoli satelliti all'interno della stessa o l'eventuale carico manuale dei rifiuti da parte dell'operatore.
Cuffia di carico vincolata al cassone con sistema di doppia cerniera superiore e quattro ganci inferiori.
Il cassone è provvisto di una valvola per scarico liquami da 2".
Tutte le saldature sono effettuate a perfetta regola d'arte in modo da garantire la perfetta tenuta stagna e nel rispetto della normativa.
Il cassone è munito di due finestre frontali di accesso per la manutenzione ed il lavaggio.
Coppia di pedane posteriori omologate e provviste di cuscino paracolpi imbottito a protezione degli operatori.


COSTIPATORE DA 6 MC


CARATTERISTICA	U. MISURA	VALORE
CAPACITÀ UTILE DELLA VASCA	mc	6,00
PASSO DEL VEICOLO	mm	3.400
SBALZO POSTERIORE	mm	1.640
LUNGHEZZA TOTALE	mm	5.900
ALTEZZA DI SCARICO	mm	1.650
LARGHEZZA MAX	mm	2.090
TARA VEICOLO ALLESTITO	kg	4.250
M.T.T	kg	5.500
PORTATA UTILE	kg	1.250

Il mini costipatore è un'attrezzatura con cassone a vasca ribaltabile e pala di costipazione ideale per la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani. La corretta distribuzione dei carichi consente inoltre elevate capacità di carico ed una facile guidabilità anche in condizioni estreme. Cassone a geometria tronco-conica per facilitare l'espulsione dei rifiuti, completamente a tenuta stagna realizzata in lamiera antiusura pressopiegata per garantire elevata resistenza a fronte di un ridotto peso. Telaio in acciaio speciale ad alta resistenza munito di traverse anti torsione. Sistema di scarico del rifiuto per ribaltamento posteriore con angolo di circa 90°. In fase di ribaltamento la stabilità del veicolo è garantita da due stabilizzatori idraulici. Dispositivo voltacontenitori munito di meccanismo di salita automatica, in posizione intermedia ad accostamento del bidone costituito da due coppie di braccia assistiti da 4 cilindri oleodinamici comprendente sistema a pettine per bidone da 120, 240, 360 lt. Cicli di costipazione realizzabili in regime manuale (avanti/indietro), comandato o automatico sincronizzato con la fase di carico. Ciclo di costipazione inverso attivo in fase di ribaltamento garantisce la completa espulsione dei rifiuti. Rapporto di compattazione medio 1/3. Particolarmente indicato per percorsi tortuosi grazie alla trazione integrale.


MEZZO CON VASCA DA 5 MC


CARATTERISTICA	U. MISURA	VALORE
CAPACITÀ UTILE DELLA VASCA	mc	5
PASSO DEL VEICOLO	mm	3.450
LUNGHEZZA TOTALE	mm	5.705
ALTEZZA DI SCARICO	mm	1.470
LARGHEZZA MAX	mm	1.996
PESO TOTALE A TERRA	kg	3.500
PORTATA UTILE	kg	730

Il mini costipatore è un'attrezzatura con cassone a vasca ribaltabile e pala di costipazione ideale per la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani. La corretta distribuzione dei carichi consente inoltre elevate capacità di carico ed una facile guidabilità anche in condizioni estreme. Cassone a geometria tronco-conica per facilitare l'espulsione dei rifiuti, completamente a tenuta stagna realizzata in lamiera antiusura pressopiegata per garantire elevata resistenza a fronte di un ridotto peso. Telaio in acciaio speciale ad alta resistenza munito di traverse anti torsione. Sistema di scarico del rifiuto per ribaltamento posteriore con angolo di circa 90°. In fase di ribaltamento la stabilità del veicolo è garantita da due stabilizzatori idraulici. Dispositivo voltacontenitori munito di meccanismo di salita automatica, in posizione intermedia ad accostamento del bidone costituito da due coppie di braccia assistiti da 4 cilindri oleodinamici comprendente sistema a pettine per bidone da 120, 240, 360 lt. Cicli di costipazione realizzabili in regime manuale (avanti/indietro), comandato o automatico sincronizzato con la fase di carico. Ciclo di costipazione inverso attivo in fase di ribaltamento garantisce la completa espulsione dei rifiuti. Rapporto di compattazione medio 1 / 3. Particolarmente indicato per percorsi tortuosi grazie alla trazione integrale.

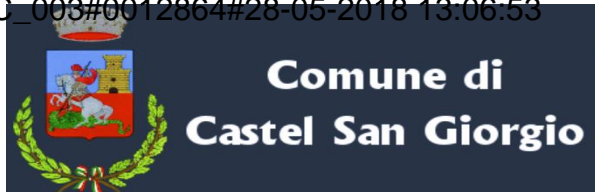


AUTOCARRO SCARRABILE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Attrezzatura costruita in acciaio ad alto limite di snervamento con potenza di sollevamento di 26 ton, dotata di sfilo Idraulico con corsa di 1.200 mm;
Serbatoio olio idraulico con filtro micronizzato;
Longherone forato basso mensolato con bloccaggio idraulico esterno (posteriore);
Rullo stabilizzatore posteriore verticale;
Sistema di sicurezza interlock con funzione di rallentamento della corsa dei cilindri nella fase finale della manovra di rientro e di sicurezza sull'apertura accidentale del bloccaggio nella fase di ribaltamento;
Controganci di sicurezza per la fase di ribaltamento;
Rulli di scorrimento integrati nel coppo porta cassone;
Protezione intercambiabile zincata su tutti i supporti porta cassone;
Predisposizione della testata posteriore e della traversa attacco cilindri per l'imbullonatura delle piastre di ancoraggio;
Gancio imbullonato intercambiabile per le diverse quote di aggancio contenitori;
Pattinatura aggiunta del braccio telescopico per consentire il movimento del braccio sfilante a carico durante l'operazione di traslazione dei cassoni dalla motrice a rimorchio e viceversa;
Doppi comandi (in cabina e all'esterno) elettropneumatici su tutti gli elementi e nuova pulsantiera con supporto per filo comando/palmate con meccanismo di inclinazione bilaterale del supporto per permettere il controllo dell'attrezzatura da posizione fissa in cabina di guida;
Cassetto porta attrezzi in ABS;
Parafanghi in ABS;
Fari rialzati e Incassati, con alloggiamento in posizione protetta, tipo "Cava-Cantiere";
Barra paraincastro posteriore tipo cava;
Barre paracicili in lega leggera;
Luci d'ingombro perimetrali;
Contornatura perimetrale retroriflettente, applicata secondo la normativa M.C.T.C.;
Bloccaggio idraulico anteriore ADR integrato nei braccetti porta cassa;
Verniciatura con ciclo idoneo in colore telaio;
Attrezzatura a norma CE 2006/42;
Documenti per collaudo M.C.T.C.



**Comune di
Castel San Giorgio**



FURGONE ATTREZZATO



MASSA TOTALE A TERRA M.T.T.	2300 KG
PASSO	2513 mm
CILINDRATA	1399 cc
POTENZA MAX	KW (50 CV) A 4000 rpm
TRAZIONE	Anteriore
CAMBIO	5 marce a innesto sincronizzato + rm
SERVOSTERZO	Con sistema e.p.s. – electric power steering
RAFFREDDAMENTO	A liquido
FRENI ANTERIORI	A disco
FRENI POSTERIORI	A tamburo
RUOTE	Anteriori e posteriori singole
PNEUMATICI	175 R14
POSTI IN CABINA	Due

L'attrezzatura a cassone chiuso è un prodotto di alta qualità ed affidabilità, studiata per svolgere un servizio duraturo; infatti è una attrezzatura idonea alla raccolta, trasporto e scarico di rifiuti solidi urbani pericolosi ed è anche particolarmente indicata per il servizio di raccolta nei centri storici grazie alle sue dimensioni compatte.

Lo scarico ed il carico avvengono manualmente, dalla parte posteriore che laterale dell'autocarro.

Per le sue limitate dimensioni, può essere utilizzato come veicolo per la raccolta domiciliare dei rifiuti, manualmente o con contenitori, nei piccoli centri o nelle zone storiche delle città. L'automezzo ha una cilindrata di 1399 cc ed una potenza massima di 50 KW.

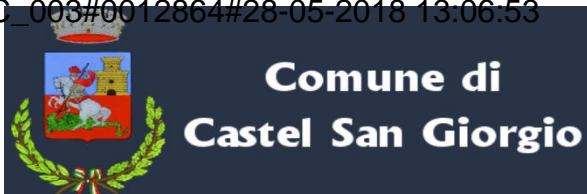
Il furgone rappresenta la struttura di contenimento dei rifiuti. Di forma trapezoidale a perfetta tenuta stagna, è realizzata in acciaio di qualità, ed è composta da pianale, sponde e pareti presso piegate e saldate elettricamente con sistema continuo.



AUTOCARRO CON PIANALE E PEDANA



CARATTERISTICA	U. MISURA	VALORE
PASSO DEL VEICOLO	mm	3450
SBALZO POSTERIORE	mm	1520
LUNGHEZZA TOTALE	mm	6058
ALTEZZA DI SCARICO	mm	1450
LARGHEZZA MAX	mm	2150
TARA VEICOLO ALLESTITO	kg	2670
M.T.T	kg	3500
PORTATA UTILE	kg	830
<i>Cassone fisso con apertura laterale manuale e posteriore tramite pedana caricatrice anteriore della portata di 500 kg, fondo realizzato in materiale ad alta resistenza munito di occhielli in acciaio per poter permettere il fissaggio dei materiali ingombranti. Struttura interamente realizzata in alluminio satinato.</i>		



**Comune di
Castel San Giorgio**

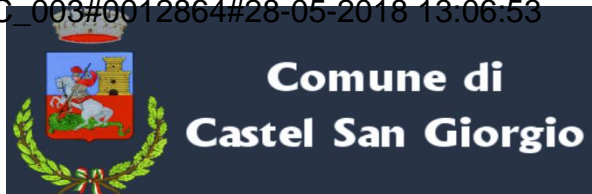


MOTOCARRO CON PIANALE



CARATTERISTICA	U.MISURA	VALORE
PASSO DEL VEICOLO	mm	1.590
SBALZO POSTERIORE	mm	
LUNGHEZZA	mm	2.490
LARGHEZZA	mm	1.260
ALTEZZA	mm	1.550
POTENZA MAX	kW	1,8 A 5.500 RPN
COPPIA MAX	Nm	3,3 A 4.250
CILINDRATA	cc	50
ALIMENTAZIONE	BENZINA	
VELOCITÀ	Km/h	38
DIMENSIONI PIANALE	mm	1.190X1.140
PORTATA UTILE	kg	205
PESO TOTALE A TERRA	kg	510
PORTATA UTILE	kg	

Indispensabile per la pulizia delle aree, il pianale garantisce un rapido carico/scarico dei rifiuti, riducendo i tempi di manovra e di trasporto. Sono dotati di vasche a pianale con attrezzatura configurata in modo tale da dividere in 4 setti il pianale al fine di permettere una corretta differenziazione dei rifiuti prodotti nelle attività di pulizia.



**Comune di
Castel San Giorgio**



SPAZZATRICE DA 4 MC / LAVASTRADE



CARATTERISTICA	U.MISURA	VALORE
PISTA DI PULIZIA SPAZZOLA CENTRALE (MM)	mm	1.300
PISTA DI PULIZIA SPAZZOLE LATERALI (MM)	mm	2.600
PISTA DI PULIZIA CON SPAZZOLE LATERALI E TERZA SPAZZOLA (MM)	mm	3.500
CAPACITÀ CONTENITORE (MC)	mc	6.20
RENDIMENTO ORARIO	mq/h	105.000
ALIMENTAZIONE		Diesel
FILTRAZIONE PM10	%	99

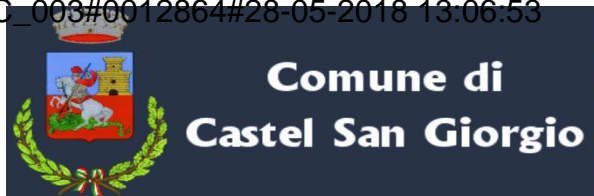
Progettata per spazzare indifferentemente strade ed industrie, può essere utilizzata all'esterno od all'interno, con asciutto o bagnato. Con la barra lavante anteriore o posteriore ed al braccio estensibile, la spazzatrice/ lavastrade è in grado di lavare qualunque superficie dalle strade ai marciapiedi, anche in presenza di auto parcheggiate.



AUTOSPURGO



<p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p>	<p><i>Le attrezzature supercombinare per l'autospurgo sono progettate e realizzate per garantire al meglio i lavori di aspirazione e trasporto fanghi e polveri, di stasamento canali e travaso di liquami ed acque reflue.</i></p> <p><i>Le attrezzature sono caratterizzate da un'estrema manovrabilità nei piccoli centri torici, funzionali alle diverse esigenze di disintasamento, asportazione di materiali fangosi e operazioni antincendio.</i></p> <p><i>Veicolo 2 assi</i></p> <p><i>Cisterna in acciaio inox fiorettato ribaltabile con fondo apribile e non</i></p> <p><i>Capacità elevate di carico</i></p> <p><i>Capacità acqua pulita a richiesta</i></p> <p><i>Decompressore ecologico o a palette, delle varie portate</i></p> <p><i>Pompa acqua, pompa travaso, pompa disinfettante ed accessori</i></p> <p><i>Naspo con 30m di tubo per l'aspirazione</i></p>
-------------------------------------	---



**Comune di
Castel San Giorgio**

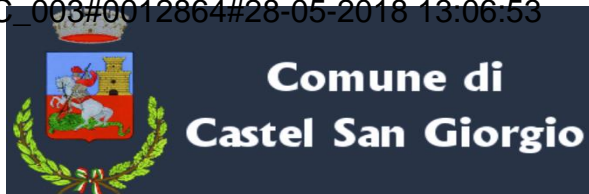


SCHEDE TECNICHE MATERIALI DI CONSUMO

SACCHETTI IN MATERIALE COMPOSTABILE DA 10 LT



DESCRIZIONE	Buste biodegradabili e compostabili idonee per il conferimento della frazione umida, senza stampa
CAPACITA'	10 lt
DIMENSIONI	42 X 42 cm
SPESSORE MINIMO	22 µm
RESISTENZA ALLA CADUTA LIBERA	Massa zavorra fino al limite di saturazione kg.15 da un piano orizzontale e da un'altezza di cm. 100
CARICO A ROTTURA	Come da normativa vigente
RESISTENZA ALL'URTO CON CADUTA DI DARDO	Come da normativa vigente
SALDATURA INFERIORE	"a pattina" o "a pomodoro"
ALTRE CARATTERISTICHE	I sacchi biodegradabili entro gg.60 a contatto con l'umidità si trasformano in humus fertilizzante
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



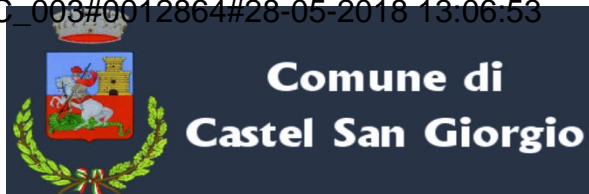
**Comune di
Castel San Giorgio**



**SACCHI IN PE DA 110 LT COLORE GIALLO (PER RACCOLTA
MULTIMATERIALE)**



CAPACITA'	110 lt.
SPESSORE	MY 22
STAMPAGLIATURA	scritta del comune e modalità di conferimento dei rifiuti e tipo di rifiuto da inserire
COLORE	giallo semitrasparente
CARATTERISTICHE TECNICHE E MECCANICHE	rispondenti alla norma UNI 7315
CARICO A ROTTURA	in N/MM longitudinale 0,95 – trasversale 0,80
RESISTENZA ALL'URTO CON CADUTA DI DARDO	nessuna rottura con dardo da gr. 100
RESISTENZA ALLA CADUTA LIBERA	massa zavorra fino al limite di saturazione kg. 28,5 da un piano orizzontale e da un'altezza di cm.100
SCHEDE SICUREZZA	DI Il materiale per sua natura è infiammabile a contatto con fiamme libere; in caso d'incendio, usare getti ad acqua nebulizzata; in caso d'incendio, il prodotto non emana sostanze tossiche; a contatto non produce nessuno effetto nocivo.
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



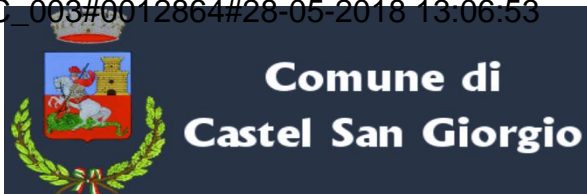
**Comune di
Castel San Giorgio**



**SACCHI IN CARTA KRAFT DA 50 LT (PER RACCOLTA CARTA E
CARTONCINO)**



CAPACITA'	50 lt.
<p>Il sacco è interamente in carta (1 o 2 fogli di carta kraft anche riciclata). Le caratteristiche della carta consentono la produzione di sacchi anche molto grandi con una portata di 20/30 kg. La rigidità della carta permette una facile manipolazione ed agevola le operazioni di riempimento e di chiusura, così come consente un'ottima stampabilità. In caso di uso per compostaggio, la fibra cellulosica favorisce la migliore qualità del compost stesso. Inoltre la porosità della carta consente all'umidità contenuta all'interno del sacco di fuoriuscire, rendendone più secco il contenuto e ritardandone la putrefazione. Le componenti del sacco sono biodegradabili (colle a base di amidi naturali) e gli inchiostri usati sono all'acqua.</p> <p><i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i></p>	



**Comune di
Castel San Giorgio**



SACCHI IN PE DA 110 LT COLORE AVORIO TRASPARENTE (PER RACCOLTA SECCO RESIDUO)



CAPACITA'	110 lt.
SPESSORE	MY 22
STAMPAGLIATURA	scritta del comune e modalità di conferimento dei rifiuti e tipo di rifiuto da inserire
COLORE	avorio semitrasparente
CARATTERISTICHE TECNICHE E MECCANICHE	rispondenti alla norma UNI 7315
CARICO A ROTTURA	in N/MM longitudinale 0,95 – trasversale 0,80
RESISTENZA ALL'URTO CON CADUTA DI DARDO	nessuna rottura con dardo da gr. 100
RESISTENZA ALLA CADUTA LIBERA	massa zavorra fino al limite di saturazione kg. 28,5 da un piano orizzontale e da un'altezza di cm.100
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	nel senso longitudinale 150% - nel senso trasversale 200%
SCHEDE DI SICUREZZA	Il materiale per sua natura è infiammabile a contatto con fiamme libere; in caso d'incendio, usare getti ad acqua nebulizzata; in caso d'incendio, il prodotto non emana sostanze tossiche; a contatto non produce nessuno effetto nocivo.
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	

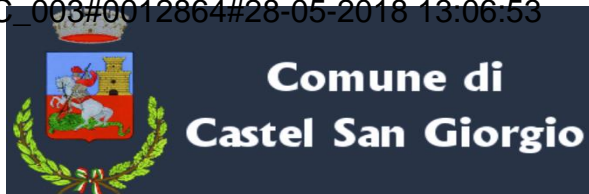


SCHEDE TECNICHE ATTREZZATURE

BIOPATTUMIERA DA 10 LT



DESCRIZIONE	Biopattumiere in polipropilene vergine riciclabile al 100%, resistente ai raggi UV e agli agenti chimici, biologici e atmosferici; dotata di coperchio con ampia presa di apertura frontale ed incernierato con sistema di attacco per una facile sostituzione. Il fusto presenta cerniere ribassate per agevolare l'inserimento del sacco ed il bordo superiore presenta angoli accentuati con funzione reggi sacco. Sono del tipo impilabile e sovrapponibile con superficie interna liscia per un'agevole pulizia. Dotate di manico con funzione di reggi coperchio con meccanismo antirandagismo di serie che impedisce l'apertura accidentale dello stesso
CAPACITA'	10 lt.
COLORE	a scelta
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



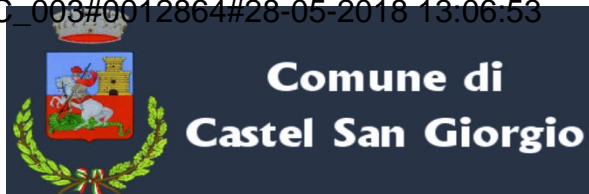
**Comune di
Castel San Giorgio**



MASTELLI DA 30 LT



CAPACITÀ	30 lt
FORMA	quadrangolare
MATERIALE	polietilene
ALTRE CARATTERISTICHE	<p>coperchio incernierato con quattro punti di fissaggio; manico in plastica con sistema di chiusura antirandagismo manico reggi coperchio; coperchio dotato di cupolino di sfiato per la formazione di condensa e cattivi odori; sistema reggi sacco integrato; due manici laterali per la movimentazione ed il sollevamento del contenitore pieno (come da normative, sollevamento con due braccia) sagoma per presa sul fondo;</p>
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



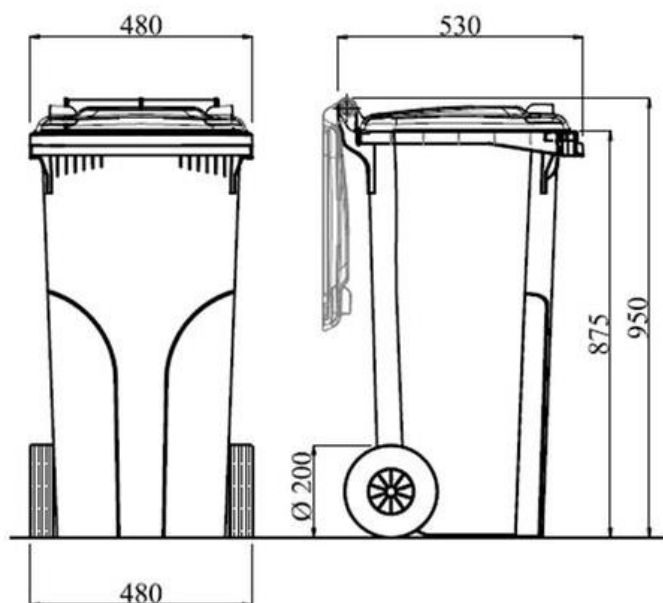
**Comune di
Castel San Giorgio**



BIDONI CARRELLATI DA 120 LT



volume nominale	120 lt
altezza stramazzo	875 mm
capacità di carico	48 kg
lunghezza (max)	530 mm
larghezza (max)	480 mm
altezza (max)	950 mm
passo	480 mm
peso	7.5 kg



Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi



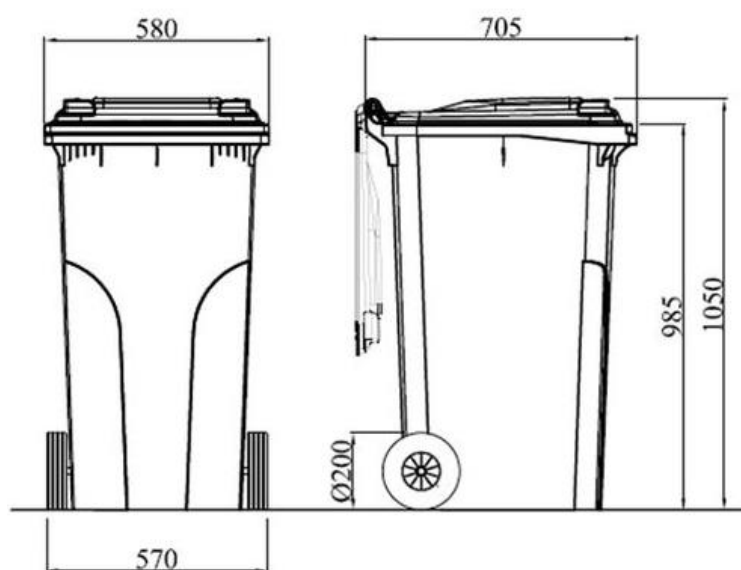
**Comune di
Castel San Giorgio**



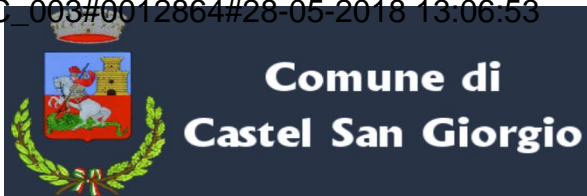
BIDONI CARRELLATI DA 240 LT



volume nominale	240 lt
altezza stramazzo	985 mm
capacità di carico	96 kg
lunghezza (max)	705 mm
larghezza (max)	580 mm
altezza (max)	1050 mm
passo	570 mm
peso	11 kg



Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi



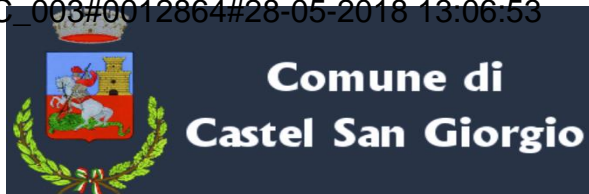
**Comune di
Castel San Giorgio**



SACCHI IN RAFIA PER RACCOLTA SFALCI DA POTATURE E VERDE



DIMENSIONE	45 x 70 cm
CARATTERISTICA	Isostatico
MATERIALE	Rafia Polipropilene
COLORE	Bianco
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



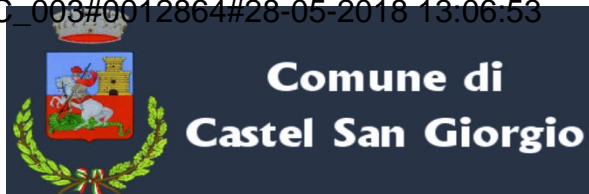
**Comune di
Castel San Giorgio**



CISTERNETTE DA 30 LT PER RACCOLTA OLII VEGETALI ESAUSTI



CAPACITÀ	30 lt
FORMA	Cilindrica
MATERIALE	polietilene
COLORE	A scelta
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



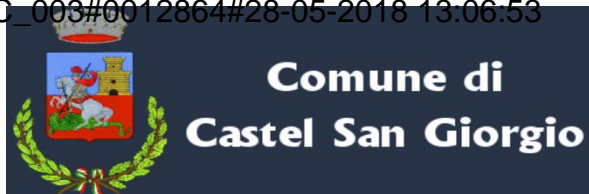
**Comune di
Castel San Giorgio**



CONTENITORE DA 1 MC PER FARMACI SCADUTI E SIRINGHE



DESCRIZIONE	Contenitore per farmaci scaduti e siringhe con coperchio con cerniera, telaio chiuso
CAPACITÀ	1000 lt/1,1 m ³
COLORE	Arancione/giallo
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



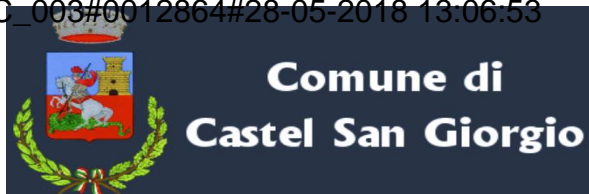
**Comune di
Castel San Giorgio**



CONTENITORI PER PILE DA 50 LT



DESCRIZIONE	<p>Contenitore cilindrico per la raccolta dei toner esausti con fondo piano. acciaio smaltato colore giallo lavabile e disinfettabile. coperchio apribile con serratura a chiave. bocchetta superiore di introduzione autoscaricante con maniglia di apertura</p> <p>dotazione completa di scritte di identificazione del rifiuto</p> <p>forniture accessorie:</p> <p>ruote piroettanti per spostamento su pavimento</p> <p>secchio in polietilene anticolamento portasacco per estrazione rifiuti</p> <p>base in cemento tonda per ancoraggio al suolo</p>
CAPACITÀ	50 lt
COLORE	giallo
<p><i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i></p>	



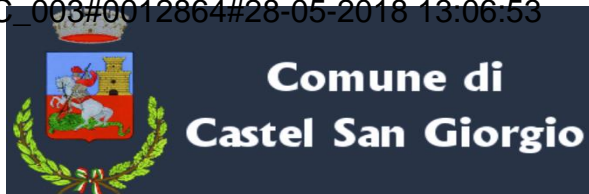
**Comune di
Castel San Giorgio**



CONTENITORE DA 1 MC PER VERNICI, PRODOTTI T E/O F



DESCRIZIONE	<p>Contenitore cilindrico per la raccolta dei R.U.P. T&F RIFIUTI URBANI PERICOLOSI -TOSSICI ED INFIAMMABILI.</p> <p>Forma cilindrica verticale, fondo piano.</p> <p>Acciaio smaltato colore rosso, lavabile e disinfettabile.</p> <p>Coperchio apribile con serratura a chiave.</p> <p>Bocchetta superiore di introduzione auto scaricante con maniglia di apertura.</p> <p>Scritte di identificazione del rifiuto: materiale da conferire nel contenitore: bombolette spray, contenitori con residui di vernici, pesticidi, antiparassitari, fitofarmaci, smacchiatori, antitarli, solventi, acquaragia, trielina, diluenti cere per mobili, colle.</p>
CAPACITÀ	1000 lt.
COLORE	Rosso
<p><i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i></p>	



**Comune di
Castel San Giorgio**



CONTENITORE METALLICI PER INDUMENTI USATI



DESCRIZIONE	<p>Contenitore per la raccolta degli indumenti usati (abiti, scarpe, ecc.) da lt 2.000 circa, In lamiera 15/10 zincata e verniciata, a norme UNI. Sistema d'ingresso degli abiti basculante "a bocca di lupo" con maniglione in acciaio, avente funzione anti furto al fine di evitare l'accesso nel raccoglitore da parte di personale non autorizzato.</p> <p>Il sistema di aperture è completo di serratura e chiave. Il contenitore è dotato di quattro piedi regolabili in acciaio zincato, può essere a richiesta fornito con adesivo rifrangente e personalizzabile. La verniciatura a caldo viene effettuata mediante polveri poliesteri antiacide polimerizzate.</p>
<p><i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i></p>	



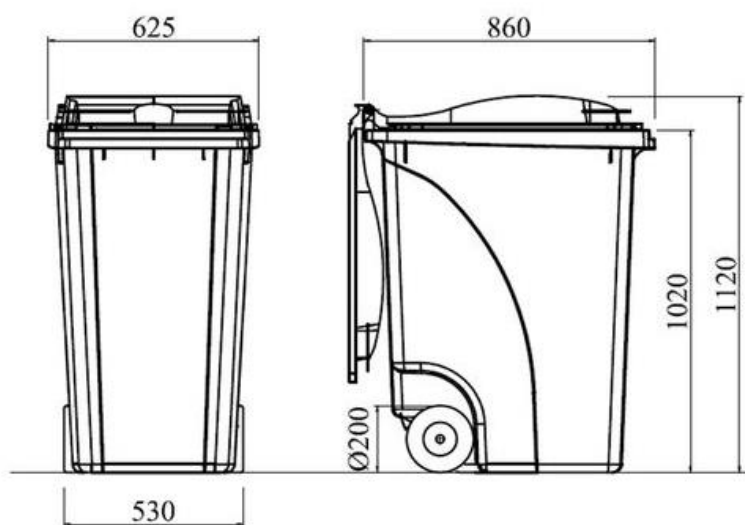
**Comune di
Castel San Giorgio**



BIDONI CARRELLATI DA 360 LT



volume nominale	360 lt
altezza stramazzo	1020 mm
capacità di carico	140 kg
lunghezza (max)	860 mm
larghezza (max)	625 mm
altezza (max)	1120 mm
passo	530 mm
peso	15 kg



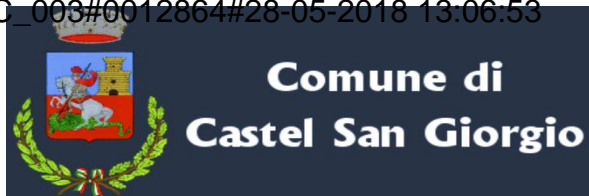
Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi



CASSONE SCARRABILE A TENUTA CON TELONE DA 30 MC



CAPACITÀ VOLUMETRICA	c.a 30 m ³
LUNGHEZZA	6,00 mt (6,20 mt. compreso gancio di incarramento)
LARGHEZZA	max 2,50 mt
ALTEZZA ESTERNA	2,40 mt. circa
MATERIALE FONDO	acciaio Fe 360 con spessore di 5 mm
MATERIALE PARETI LATERALI	acciaio Fe 360 b con spessore di 4 mm.; pareti rinforzate con costole in tubolare e/o in profilato a C di adeguato spessore e dimensioni in acciaio Fe 360 b
ALTRE CARATTERISTICHE	<p>Gancio di incarramento realizzato in Fe 510, diametro 50 mm.</p> <p>Culla scarrabile realizzata con travi guida, in acciaio Fe 510 del tipo INP, a distanza 1,06 mt. di adeguata altezza.</p> <p>2 rulli di scorrimento posteriori rinforzati, in acciaio Fe 510.</p> <p>Scivoli interni interamente saldati posti a 45 gradi tra parete e pianale per favorire la fuoriuscita dei materiali durante lo scarico, in acciaio Fe 360 b.</p> <p>Apertura posteriore a due ante con apertura a libro, chiusura centrale, dotata di cerniere con ingrassatore per poter effettuare l'apertura a libro.</p>
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



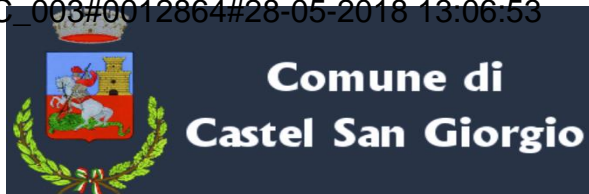
**Comune di
Castel San Giorgio**



CASSONE SCARRABILE A TENUTA CON TELONE DA 20 MC



- Lunghezza 6,00 mt (6,20 mt. compreso gancio di incarramento);
- Larghezza max 2,50 mt;
- Capacità volumetrica di carico equivalente a circa **20 (venti) metri cubi**;
- Lamiera fondo in acciaio Fe 360 con spessore di 5 mm.;
- Lamiera pareti laterali e sportelli posteriori in acciaio Fe 360 b con spessore di 4 mm.; pareti rinforzate con costole in tubolare e/o in profilato a C di adeguato spessore e dimensioni in acciaio Fe 360 b;
- Gancio di incarramento realizzato in Fe 510, diametro 50 mm;
- Culla scarrabile realizzata con travi guida, in acciaio Fe 510 del tipo INP, a distanza 1,06 mt. di adeguata altezza;
- 2 Rulli di scorrimento posteriori rinforzati, in acciaio Fe 510;
- Scivoli interni interamente saldati posti a 45 gradi tra parete e pianale per favorire la fuoriuscita dei materiali durante lo scarico, in acciaio Fe 360 b;
- Apertura posteriore a due ante con apertura a libro, chiusura centrale, dotata di cerniere con ingrassatore per poter effettuare l'apertura a libro.



**Comune di
Castel San Giorgio**



**CASSONE SCARRABILE A TENUTA STAGNA CON CHIUSURA IDRAULICA DA
30 MC**



CAPACITÀ	30 m ³
MISURE ESTERNE	mm 7000 x 2550 x 2400 h
MISURE INTERNE	mm. 5800 x 2450 x 2200 h
MATERIALE DA COSTRUZIONE	Ferro FE 360 B da 40/10 e da 30/10
APERTURA PORTE	Basculante – Bandiera
GUARNIZIONE PORTE	Antiacido tenuta stagna
INTELAIATURA	Ferro tubolare FE 360 B da 20/10
COPERTURA A DUE SPIOVENTI PER IL NON RISTAGNO DELL'ACQUA PIOVANA	Ferro FE 360 B da 20/10
ANCORAGGIO COPERTURA	Cerniere in ferro diam. 50 mm. Con autoingrassatore
PESO COPERTURA	300 Kg.
<i>Sistema Chiusura di sicurezza in fase di riposo mediante due chiusure carro botte</i>	
<i>Apertura totale 80° circa mediante impianto idraulico manuale, composto da 2 pistoni da 80 cm e pompa a semplice effetto da 5 litri completa di leva. Cassoni costruiti in conformità alle direttive CEE in tema di sicurezza.</i>	
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



PRESS CONTAINER DA 20 MC



CAPACITÀ	20 m ³
TIPOLOGIA	A cassetto
CARICO	Bocca di carico posteriore
FATTORE DI RIDUZIONE VOLUMETRICO	1 a 4
MATERIALE PRINCIPALE	Acciaio S355JR
SISTEMA BASE/SATELLITE	si
LUNGHEZZA ESTERNA	7.200 mm
LARGHEZZA ESTERNA	2.550 mm
ALTEZZA ESTERNA	2.650 mm
BOCCA DI CARICO (LA)	2.020 mm
SOGLIA DI CARICO (H)	1.300 mm
FUNZIONAMENTO	Sistema a PLC fisso
MOTORE ALIMENTAZIONE	elettrico
POTENZA MOTORE	7,50 kW
FORZA GENERATA	41 ton
TENUTA STAGNA	si

Compattatore con sistema di caricamento a cassetto con carro pressante azionato da due cilindri oleodinamici ad azione incrociata, scorrevole su quattro ruote metalliche con cuscinetti e provvisto di quattro rulli di contrasto in grado di ridurre gli attriti e garantire una maggiore linearità dei movimenti.

Camera di costipazione a forma tronco conica per consentire una rapida espulsione dei rifiuti.



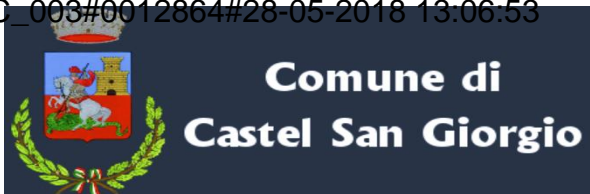
**Comune di
Castel San Giorgio**



CESTE PER LA RACCOLTA DEI RAEE



DESCRIZIONE	Cestone in filo di ferro FE 360 trafilato lucido con rinforzi laterali e riscontri in lamiera per la sovrapposizione. Ideale per la raccolta cartoni presso utenze commerciali.
PORTATA	400 kg
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



**Comune di
Castel San Giorgio**



CONTENITORE DA 2 MC PER LAMPADE



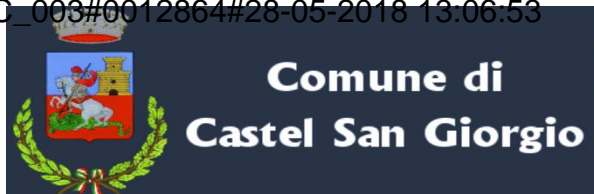
DESCRIZIONE	Contenitore per la raccolta differenziata di lampade con base pallettizzata per la movimentazione. Realizzato completamente in polietilene (PE), dotato di coperchio incernierato e di bisaccione flessibile interno, richiudibile ed asportabile
CAPACITA'	2000 lt. / 2 m ³
COLORE	Giallo
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



**CONTENITORE DA 1.000 LT CON BACINO DI CONTENIMENTO PER OLII
ESAUSTI**



DESCRIZIONE	Contenitore in polipropilene riciclabile al 100%, resistente ai raggi UV e agli agenti chimici, biologici ed atmosferici con coperchio e bacino di contenimento per la raccolta di olio vegetale esausto / olio minerale
CAPACITÀ	1.000 lt.
COLORE	a scelta
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



**Comune di
Castel San Giorgio**



CONTENITORE DA 1 MC PER ACCUMULATORI E PRODOTTI T e/o F



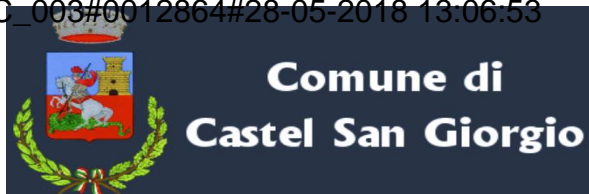
DESCRIZIONE	Contenitore per accumulatori al piombo / prodotti contenenti T e/o F, con coperchio con cerniera, telaio chiuso
CAPACITÀ	1000 lt. / 2 m ³
COLORE	Giallo/nero
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



CONTENITORE PER RACCOLTA MICRORAE



DESCRIZIONE	<p>Raccoglitore specifico per la raccolta di piccoli R.A.E.E. dismessi, studiato e prodotto per l'utilizzo in totale sicurezza. Il contenitore è fabbricato in acciaio pre-zincato con basamento in cemento martellinato, a garanzia di robustezza.</p> <p>Interamente chiuso, con serratura, è dotato di una speciale bocca per l'immissione dei piccoli R.A.E.E. tale da non consentire la rimozione del materiale già stoccato.</p> <p>Di facile impiego dispone per lo svuotamento di una comoda portella laterale a cui risulta incorporato il contenitore di raccolta</p>
CAPACITÀ	80 lt.
COLORE	a scelta
<p><i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i></p>	



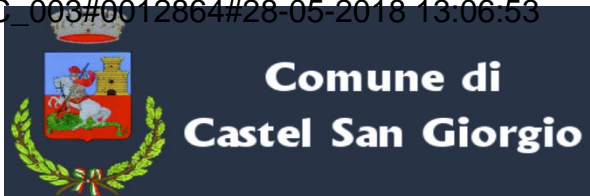
**Comune di
Castel San Giorgio**



CONTENITORE PER RACCOLTA TONER



DESCRIZIONE	Contenitore a forma cilindrica verticale, fondo piano, per la raccolta di toner, cartucce laser, ink-jet. Realizzato in acciaio smaltato colore giallo, lavabile e disinfettabile.
CAPACITÀ	100 lt.
COLORE	a scelta
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi preferenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



SCOPA A MANICO



DESCRIZIONE	Scopa in saggina Erica 3 legature 1300 gr con manico di bambù dotate di raschietto in cima
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi referenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente semplificativi</i>	



**Comune di
Castel San Giorgio**

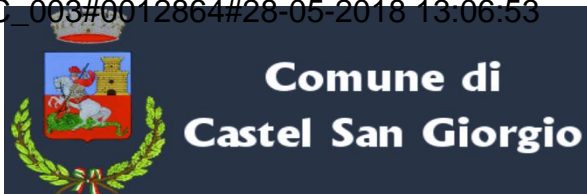


SOFFIANTE A ZAINO



DESCRIZIONE	SOFFIATORE A SPALLA MODELLO: KBL500 MOTORE 2 TEMPI 51.7 CC 2,04 HP PESO: 8,3 KG. VOLUME ARIA: 0,24 m³/sec LA CURVA DI RACCORDO CON SNODO A 90° PERMETTE MAGGIORE LIBERTA' DI MOVIMENTO GARANZIA ED ASSISTENZA
-------------	---

Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi referenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente semplificativi



**Comune di
Castel San Giorgio**



DECESPUGLIATORE



DESCRIZIONE	Motore 2 tempi, cilindrata 45,7 cm ³ , potenza 2,5 HP - 1,8 kW, diametro asta 28 mm, capacità serbatoio carburante 1,5 Lt, sistema antivibrante, peso senza attrezzo di taglio 11,2 kg, completo di testina, cinghia di lavoro, certificato di garanzia.
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi referenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i>	



TRATTORINO RASAERBA



DESCRIZIONE	<p>Motore 2 cilindri a lubrificazione forzata, con pompa olio e filtro olio. Potente e silenzioso. TrioClip Tre differenti sistemi di taglio in una macchina.</p> <p>Trasmissione idrostatica con comando a pedale Velocità e direzione comandate a pedali.</p> <p>Cruise control Efficiente e conveniente funzione che assicura al trattore di mantenere la stessa velocità anche se il giardino è sconnesso o in pendenza.</p> <p>Facile commutazione tra metodi raccolta e BioClip (mulching) tramite una leva sul pannello comandi.</p> <p>Motore Potenza 21 Hp</p> <p>Batteria 12 Volt</p> <p>Lubrificazione a pressione forzata</p> <p>Volume serbatoio 13,3 lt</p> <p>Trasmissione idrostatica</p> <p>Larghezza di taglio 107 cm</p> <p>Altezza di taglio da 38 a 102 mm</p> <p>Innesto lama elettrico</p> <p>Capacità raccoglitore 320 litri</p> <p>Dimensione pneumatici anteriore 15×6-6</p> <p>Dimensione pneumatici anteriore 18×9,5-8.</p>
<p><i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi referenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente semplificativi</i></p>	



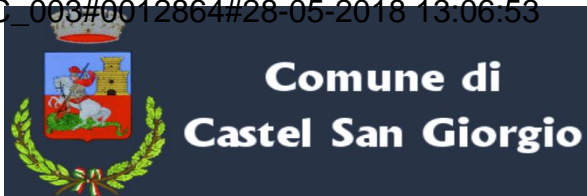
**Comune di
Castel San Giorgio**



MOTOSEGA PER POTATURE



DESCRIZIONE	Cilindrata 25,4 cc, motore Euro 2 con potenza 0,7kW - barra carving da cm 25 con avviamento facilitato e accensione elettronica - freno catena con impugnatura antivibrante - 3,3 kg
<i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi referenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente semplificativi</i>	



ATTREZZATURA TIPO SQUADRA (PINZA PRENSILE)



DESCRIZIONE	<p>Pinza raccogli rifiuti, siringhe, lattine, piccoli oggetti, bottiglie, carta, etc.</p> <p>Manico in alluminio e le forcelle di presa sono rivestite in gomma antiscivolo, peso ridotto che non affatica l'operatore.</p>
<p><i>Le caratteristiche tecniche indicate nella presente scheda sono da intendersi referenziali ma non vincolanti ed i riferimenti a marche sono meramente esemplificativi</i></p>	