



COMUNE DI SERRA DE' CONTI



Serra de' Conti

2013

GUIDA ALLA
RACCOLTA
DIFFERENZIATA



COMUNE DI SERRA DE' CONTI

La guida alla raccolta differenziata 2013 intende fornire alle famiglie un utile strumento per praticare in maniera corretta la raccolta differenziata dei rifiuti e per usufruire al meglio dei servizi offerti.

Il servizio della raccolta rifiuti attivato dall'Amministrazione comunale con la collaborazione del CIR33 sta garantendo alti standard di qualità e alte percentuali di raccolta differenziata testimoniati dai numerosi premi di "Comune Riciclone" che tutti noi abbiamo contribuito a vincere in questi anni. Il servizio sta raggiungendo gli obiettivi prefissati: diminuire la produzione di rifiuti, diminuire il quantitativo dei materiali conferiti in discarica, favorire la partecipazione di tutti al recupero delle risorse e alla tutela dell'ambiente. Occorre tuttavia mantenere alta l'attenzione al fine di incrementare e mantenere la percentuale di raccolta differenziata su standard quantitativi e qualitativi elevati, come previsto dalla normativa anche per il 2013.

La guida vuol anche essere un omaggio alla creatività dei bambini delle scuole di tutti i comuni del CIR33 che in questi anni hanno partecipato ai progetti educativi del Consorzio. I "personaggi in cerca d'autore" presenti all'interno del calendario sono infatti frutto dei loro lavori.



IL SERVIZIO DI RACCOLTA

Il servizio di raccolta porta a porta per la frazione organica e i rifiuti

Le famiglie e gli operatori economici serviti con la raccolta domiciliare devono tenere i contenitori all'interno della proprietà privata ed esporli sul suolo pubblico per consentirne lo svuotamento nei giorni indicati nel calendario sottostante.

L'orario per l'esposizione dei contenitori va dalle ore 20.00 del giorno precedente a quello previsto per la raccolta (in ogni caso entro le ore 5.00 del giorno di raccolta).

Nel caso delle festività infrasettimanali, il servizio non si effettua e viene anticipato o posticipato come indicato nel calendario della raccolta differenziata

Il conferimento al Centro Ambiente

Presso il Centro Ambiente L'Alligatore è possibile conferire tutti i materiali riciclabili in appositi container contrassegnati. Gli orari e le modalità di conferimento sono indicati nella sezione "Vademecum della raccolta"

Informazioni e contenitori personali

Qualsiasi informazione e procedura da seguire per la separazione ed il conferimento dei rifiuti deve essere richiesta all'Ufficio Ambiente del Comune, presso il quale devono anche essere richiesti i contenitori per il "porta a porta"

Il calendario della raccolta porta a porta

famiglie	L	M	M	G	V	S
materiale raccolto			 dal 15.06 al 15.09			

legenda


raccolta porta a porta organico


raccolta porta a porta rifiuti non differenziabili


raccolta porta a porta pannolini e pannoloni
(servizio a domanda)

I RECAPITI UTILI

Ufficio Ambiente del Comune:
0731.871725

Centro Ambiente L'Alligatore:
via Nicolini, 5
333.2429481

Sito internet del Comune:
www.comune.serradeconti.an.it

Sito internet del CIR33:
www.cir33.it
raccoltarifiuti@cir33.it
[facebook.com/ComunicazioneCIR33](https://www.facebook.com/ComunicazioneCIR33)



I SERVIZI UTILI

Gli **sfalci** e le **potature** provenienti unicamente da giardini dei centri abitati si raccolgono al Centro Ambiente. Gli scarti vegetali e organici possono essere smaltiti anche tramite la compostiera domestica



Il **Centro Ambiente** si trova in Via Nicolini, 5. E' aperto il lunedì, mercoledì, giovedì e sabato dalle 8.00 alle 13.00, il martedì e venerdì dalle 15.30 alle 19.30 (orario invernale: dalle 14.30 alle 18.30)



E' possibile attivare il servizio di ritiro supplementare di **pannolini e pannoloni** - La domanda si presenta in Comune



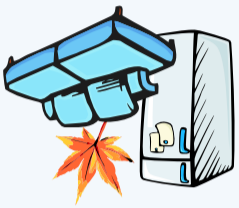
Le **pile esauste** si raccolgono negli appositi contenitori collocati presso il Centro Ambiente l'Alligatore



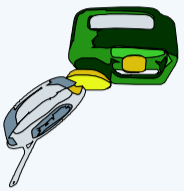
I **farmaci scaduti** si raccolgono negli appositi contenitori collocati presso il Centro Ambiente l'Alligatore



Gli **ingombranti** (mobili, sfalci, potature, ecc.) e i **RAEE** (elettrodomestici, telefoni, TV, PC, ecc.) si raccolgono al Centro Ambiente l'Alligatore. Gli ingombranti non riciclabili ed il verde devono essere pesati utilizzando la tessera sanitaria di chi paga la **tassa rifiuti**



Gli **oli vegetali esausti** si raccolgono nell'apposita cisterna collocata presso il Centro Ambiente l'Alligatore



Gli **oli minerali esausti** si raccolgono nell'apposita cisterna collocata presso il Centro Ambiente l'Alligatore



Grazie al progetto sul **riuso**, oggetti di uso comune in buono stato che hai in casa, ma che non ti servono più, possono essere messi a disposizione di altri cittadini e famiglie. Consegna al Centro Ambiente comunale queste tipologie di oggetti: libri, dischi, stoviglie, giocattoli, suppellettili, mobili, elettrodomestici, biciclette, oggettistica, ecc. Per ritirare gratuitamente gli oggetti disponibili è sufficiente pesarli e registrare l'operazione effettuata con la tessera sanitaria personale di chi paga la Tassa rifiuti



VADEMECUM DELLA RACCOLTA

IL CENTRO AMBIENTE L'ALLIGATORE

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE RIFIUTO	DESTINAZIONE
CARTA	Buste e sacchi Carta e cartoncino di tutti i tipi (non contaminata con alimenti o sostanze chimiche) Carta da pacchi, se non plastificata Depliant e materiale pubblicitario Giornali e riviste di ogni genere Libri, quaderni, ecc. Rotoli di carta vuoti, del tipo per carta igienica, scottex, stoffe, ecc. TETRAPAK - contenitori vuoti, puliti e schiacciati Volantini pubblicitari, avvisi, ecc.	Container "Carta"
CARTONE Ripiegato e pressato	Cartone ondulato (non contaminato da sostanze chimiche o oleose) Cassette di cartone per frutta ed altro Imballaggi di cartone, ondulato e non (ben ripiegati e schiacciati) Scatole di carta e cartoncino in genere Scatole per pizza (senza residui alimentari)	Container "Cartone"
LEGNO	Mobili in legno (smembrati, ridotti in volume, senza vetri o specchi) Cassette della frutta in legno Pallets e Bancali Porte e finestre in legno Sedie e tavoli in legno Segatura e scarti in legno	Container "Legno"
VETRO	Bottiglie, bicchieri e caraffe in vetro Damigiane (prive del cesto) Lastre in vetro da porte e finestre (non blindato e/o temperato)	Container "Vetro"
PLASTICA Bottiglie e vaschette	Bottiglie vuote e schiacciate (per acqua, prodotti per la casa, detersivi, shampoo, ecc), piatti e bicchieri in plastica Confezioni per oggetti Vaschette e barattolini in plastica (yogurt, gelato, mozzarelle, ecc.) tutti vuoti, ben puliti e senza residui di alcuna natura	Container "Plastica"
PLASTICA Altri tipi	Buste e Sacchi in plastica (vuoti e puliti) Polistirolo per mobili ed oggetti vari (esclusi quelli per alimenti) Cassette della frutta, Bidoni e Bacinelle, Sedie Tanche e bidoni in plastica vuoti e puliti Big Bags - sacchi industriali - per i concimi ecc. Reggette Tutti ben puliti e senza residui del prodotto contenuto. Per altre tipologie di Plastica, chiedere agli operatori	Container "Plastica varia"
METALLI pregiati	Pentole di alluminio e acciaio inox, cavi elettrici, infissi in alluminio, Tubi e altri oggetti di rame, rubinetti, acciaio inox, ottone e piombo	Contenitore apposito

COMPOSTAGGIO DOMESTICO

Il Comune incentiva la buona pratica del "compostaggio domestico" concedendo lo sconto dal 5% al 15% sulla tassa rifiuti. Al momento sono circa 230 famiglie di Serra de' Conti che lo praticano e usufruiscono dei relativi benefici.

Chiunque fosse interessato a questa iniziativa che riduce i rifiuti ed i relativi costi, avendo lo spazio necessario (orto, giardino, terreno agricolo, ecc.) deve procedere nel seguente modo:

1) il compostaggio domestico si può fare in diversi modi:

- con la compostiera, al momento il comune non ne ha disponibili, ma cercherà di recerne nei prossimi mesi, ma che comunque può essere reperita in vari negozi (bricolage, negozi per l'agricoltura, supermarket, internet, ecc.);
- utilizzando il letamaio in zona agricola;
- formando un cumulo in terra (cercando di proteggerlo da animali vari) o realizzando una compostiera artigianale in legno o metallo, importante che circoli aria e che il materiale venga rimestato periodicamente;

2) presentarsi in Comune - Ufficio Ambiente - per sottoscrivere la domanda;

3) il Comune disporrà la verifica sulla reale attivazione e funzionalità del compostaggio;

4) qualora, dopo la verifica, risulti che il compostaggio è effettuato regolarmente, l'utente potrà restituire il bidone marrone dell'organico e ed usufruire dello sconto del 15% sulla tassa, se il bidone non viene restituito lo sconto è del 5%;

5) qualora, invece, l'esito del controllo dia esito negativo non verranno concessi sconti.

n.b.: se non si segue tutto l'iter è inutile restituire il bidone marrone, non verranno dati sconti.

Per qualsiasi informazione - Ufficio Ambiente del Comune - 0731 871725

e-mail: d.chiacchiarini@comune.serradeconti.an.it

e-mail: info@comune.serradeconti.an.it

sito Internet www.comune.serradeconti.an.it

PANNOLINI E PANNOLONI

I pannolini e pannoloni vengono normalmente smaltiti con i rifiuti indifferenziati (raccolta del martedì) inserendoli nel bidone grigio, con le modalità indicate nella precedente pagina RACCOLTA DEI RIFIUTI "PORTA A PORTA".

Per quanti hanno la necessità di una ulteriore ritiro, non riuscendo a smaltire tutto il quantitativo il martedì, possono richiedere l'attivazione del "servizio aggiuntivo pannolini/oni".

La domanda si presenta in comune utilizzando l'apposito stampato (disponibile anche sul WEB nel sito del Comune di Serra de' Conti - modulistica - area ambientale), il comune contestualmente consegnerà gli adesivi da apporre sui sacchi per la raccolta.

Dal 1° gennaio 2013 il servizio di raccolta del sabato avviene unicamente nel seguente modo:

- 1) non saranno più usati i bidoni grigi;
- 2) saranno usati solo sacchi in plastica a cura e carico dell'utente;
- 3) i sacchi devono essere etichettati con l'apposito adesivo (vedi l'immagine in calce alla presente) che il Comune distribuirà gratuitamente;
- 4) l'utente esporrà i sacchi la mattina del sabato (prima delle ore 7.00).











TIPOLOGIA	DESCRIZIONE RIFIUTO	DESTINAZIONE
Metalli "Barattoli e lattine"	Barattoli e lattine metalliche in genere Bombollette spray vuote Bidoni e fusti vuoti Scatole e scatolette in metallo	Container "Barattoli e lattine"
Metalli "Ferro e altro"	Infissi metallici (privi di vetro) Rei metalliche Bulloneria	Container "Metallo"
BATTERIE	Batterie per auto	Container apposito
PILE	Pile esauste di qualsiasi formato e tipo	Container "pile"
MEDICINALI	Medicinali scaduti (privi di confezione di carta)	Container "Medicinali"
OLI MINERALI	Olio per uso meccanico (motori ed ingrannaggi)	Cisterna Nera
OLI VEGETALI	Olio vegetale per uso alimentare (frittura, ecc. - NO strutto o altri grassi)	Cisterna Verde
ABITI USATI	Indumenti di tutti i tipi in buone condizioni, eccetto biancheria intima (abiti, cappotti, giacche a vento, scarpe, pantaloni, borse, valigie, zaini, coperte e materassi solo se di lana, ecc.)	Container apposito
RAEE Gruppo R1	Frigoriferi, congelatori, condizionatori (integri e completi di motore)	Container "Frigoriferi"
RAEE Gruppo R2	Lavatrici, lavastoviglie, stufe a gas o elettriche, cappe, scaldabagno, ecc.	"Elettrodomestici"
RAEE Gruppo R3	Televisori, monitor, LCD, ecc.	Container apposito
RAEE Gruppo R4	Aspirapolvere, PC, stampanti, mouse, tastiere, altre apparecchiature elettroniche ed elettroniche non funzionanti	Container apposito
RAEE Gruppo R5	Tubi al neon, lampade a basso consumo	Container apposito
INERTI "Calcinacci"	Ceramiche e terre cotte Detriti piccole demolizioni domestiche Piatte e porcellane, vasi in cocco	Container "Inerti"
INGOMBRANTI senza parti in ferro o legno	Materassi e altri oggetti ingombranti non riciclabili (no legno, no ferro, no plastica)	Container "Ingombranti"
VERDE	Stalci d'erba, residui da orto, potature e ramaglie, fiori appassiti	Container "Potature"
RUSO	Oggetti di uso comune in buono stato e funzionanti che possono essere riutilizzati: suppellettili, mobili, elettrodomestici, altro libri, dischi, stoviglie, giocattoli,	Container "Ruso" per il servizio rivolgersi al custode

Centro Ambiente l'Alligatore: via Nicolini, 5.
 lunedì, mercoledì, giovedì e sabato dalle 8.00 alle 13.00;
 martedì e venerdì dalle 15.30 alle 19.30 (orario invernale dalle 14.30 alle 18.30)

CALENDARIO DI RACCOLTA 2013

 **INDIFFERENZIATO**
 **ORGANICO**
 **PANNOLINI E PANNOLONI**
 **CHIUSURA CENTRO AMBIENTE**

GENNAIO

1 M	Capodanno	17 G	
2 M		18 V	
3 G		19 S	
4 V		20 D	
5 S		21 L	
6 D	Epifania	22 M	
7 L		23 M	
8 M		24 G	
9 M		25 V	
10 G		26 S	
11 V		27 D	
12 S		28 L	
13 D		29 M	
14 L		30 M	
15 M		31 G	
16 M			

TARIFFA RIFIUTI

Dal 1° gennaio 2013 scompare la vecchia TARSU ed è stata istituita la TARES – Tassa sui Rifiuti e sui Servizi. Praticamente ci saranno due tasse in una: la prima sui rifiuti, che a seguito si illustra, la seconda sui servizi che viene calcolata sulla superficie tassabile per una tariffa che va da 30 a 40 centesimi di euro al metro quadrato, il cui gettito va sostanzialmente allo Stato.

Sinteticamente, la tassa per i rifiuti, che dovrà avere un gettito complessivo tale da coprire i costi del servizio (i quali sono sostanzialmente uguali a quelli dell'anno 2012), viene suddivisa in due parti, una fissa ed una variabile:

- 1) la parte fissa si calcola sulla superficie dei locali, tendo conto dell'uso e, per le abitazioni, del numero degli occupanti;
- 2) la parte variabile verrà calcolata in base agli svuotamenti del bidone grigio, o meglio, ai volumi degli svuotamenti. Per questo va fatta maggiore attenzione nell'esposizione dei bidoni:
 - a. che siano pieni, in quanto si paga vuoto per pieno;
 - b. per le utenze condominiali (con un solo bidone grigio) le quantità conferite verranno suddivise in parti uguali tra le utenze che fanno parte dello stesso condominio;
 - c. meno svuotamenti si fanno, meno si paga;
 - d. il bidone lasciato esposto, viene rilevato e conteggiato;

anomalie nei conferimenti:

- 3) nessun svuotamento annuo, poiché non esiste l'opzione "rifiuti zero", comporta l'accertamento e l'addebito di un numero forfettario di svuotamenti;
- 4) nel caso di accertato conferimento di rifiuti in bidoni di altre utenze o fuori comune, verrà penalizzato con l'addebito di 52 svuotamenti (il massimo);
- 5) alle utenze prive di bidone grigio, che non avranno chiarito con l'Ufficio la propria posizione, verranno addebitati 52 svuotamenti.

Vi saranno quindi alcune variazioni, se non altro per la tassa sui servizi, ma ciò non significa che necessariamente che si paghi tutti di più. Il principio dettato dalla norma è che "chi inquina paga" o meglio chi più inquina più paga", per effetto della diversa modulazione della tassa si potranno verificare aumenti per alcuni o diminuzioni per altri.

Prossimamente verranno indette delle assemblee pubbliche per presentare la nuova tassazione e confrontarsi con la popolazione in merito alle scelte da fare.

RACCOLTA DEI RIFIUTI "PORTA A PORTA"

Con deliberazione del consiglio comunale n. 10 del 2/3/2012 è stato approvato il nuovo Regolamento per la Gestione dei Rifiuti, in particolare si riportano sinteticamente le disposizioni dell'art. 13 relativo alla raccolta "porta a porta":

1) i rifiuti prodotti da qualsiasi utenza, racchiusi in sacchi (quelli organici in sacchi biodegradabili), vanno inseriti nei bidoni che sono stati consegnati ad ogni utente: marrone per l'organico e grigio per l'indifferenziato, quest'ultimo dotato di trasponder, che viene rilevato per l'applicazione della tariffa descritta nella pagina successiva del presente calendario;

2) i bidoni così riempiti vanno esposti, ben chiusi, in luogo pubblico (marciapiede, margine della strada, ecc.), fuori dei centri abitati vanno esposti lungo la strada pubblica (comunale o provinciale), verranno svuotati secondo il seguente orario:
 a. l'organico viene ritirato il lunedì ed il venerdì, d'estate (dall'11 giugno al 10 settembre 2013) anche il mercoledì;
 b. l'indifferenziato viene ritirato il martedì (per il servizio aggiuntivo di raccolta dei pannolini e pannoloni vedi la pagina successiva);

3) poiché il servizio inizia la mattina presto, l'esposizione dei bidoni va effettuata dalle ore 20 della sera prima fino al momento del passaggio del mezzo;

4) i bidoni devono essere ritirati dopo lo svuotamento, comunque entro la sera del giorno della raccolta. Quelli esposti fuori orario o nei giorni in cui non c'è raccolta, potranno essere ritirati dagli addetti e l'utente dovrà richiederli nuovamente, con la possibilità di dover pagare le spese di consegna.



















E' vietato esporre sacchi di rifiuti di qualunque tipo e natura accanto o sopra ai bidoni, non verranno ritirati e sono sanzionabili ai sensi del vigente Regolamento.

FEBBRAIO			
	17 D		1 V
	18 L		2 S
	19 M		3 D
	20 M		4 L
	21 G		5 M
	22 V		6 M
	23 S		7 G
	24 D		8 V
	25 L		9 S
	26 M	Carnevale	10 D
	27 M		11 L
	28 G		12 M
			13 M
			14 G
			15 V
			16 S



















CALENDARIO DI RACCOLTA 2013

 **INDIFFERENZIATO**
 **ORGANICO**
 **PANNOLINI E PANNOLONI**
 **CHIUSURA CENTRO AMBIENTE**

MARZO

1 V	MARRONE 	17 D	
2 S		18 L	MARRONE 
3 D		19 M	GRIGIO 
4 L	MARRONE 	20 M	
5 M	GRIGIO 	21 G	
6 M		22 V	MARRONE 
7 G		23 S	
8 V	MARRONE 	24 D	
9 S		25 L	MARRONE 
10 D		26 M	GRIGIO 
11 L	MARRONE 	27 M	
12 M	GRIGIO 	28 G	
13 M		29 V	MARRONE 
14 G		30 S	
15 V	MARRONE 	31 D	Pasqua
16 S			

DICEMBRE

1 D		17 M	GRIGIO 
2 L	MARRONE 	18 M	
3 M	GRIGIO 	19 G	
4 M		20 V	MARRONE 
5 G		21 S	
6 V	MARRONE 	22 D	
7 S		23 L	MARRONE 
8 D	Immacolata Concezione	24 M	GRIGIO 
9 L	MARRONE 	25 M	Natale
10 M	GRIGIO 	26 G	S. Stefano
11 M		27 V	MARRONE 
12 G		28 S	
13 V	MARRONE 	29 D	
14 S		30 L	MARRONE 
15 D		31 M	GRIGIO 
16 L	MARRONE 		


















NOVEMBRE			Tutti i Santi!	1 V
	18 L			2 S
	19 M			3 D
	20 M			4 L
	21 G			5 M
	22 V			6 M
	23 S			7 G
	24 D			8 V
	25 L			9 S
	26 M			10 D
	27 M			11 L
	28 G			12 M
	29 V			13 M
	30 S			14 G
				15 V
				16 S

APRILE			Lunedì dell'Angelo	1 L
	17 M			2 M
	18 G			3 M
	19 V			4 G
	20 S			5 V
	21 D			6 S
	22 L			7 D
	23 M			8 L
	24 M			9 M
Anniversario della Liberazione	25 G			10 M
	26 V			11 G
	27 S			12 V
	28 D			13 S
	29 L			14 D
	30 M			15 L
				16 M


















CALENDARIO DI RACCOLTA 2013



 **INDIFFERENZIATO**
 **ORGANICO**
 **PANNOLINI E PANNOLONI**
 **CHIUSURA CENTRO AMBIENTE**







MAGGIO

1 M	Festa dei lavoratori	17 V	MARRONE 
2 G		18 S	
3 V	MARRONE 	19 D	
4 S		20 L	MARRONE 
5 D		21 M	GRIGIO 
6 L	MARRONE 	22 M	
7 M	GRIGIO 	23 G	
8 M		24 V	MARRONE 
9 G		25 S	
10 V	MARRONE 	26 D	
11 S		27 L	MARRONE 
12 D		28 M	GRIGIO 
13 L	MARRONE 	29 M	
14 M	GRIGIO 	30 G	
15 M		31 V	MARRONE 
16 G			

OTTOBRE

1 M	GRIGIO 	17 G	
2 M		18 V	MARRONE 
3 G		19 S	
4 V	MARRONE 	20 D	
5 S		21 L	MARRONE 
6 D		22 M	GRIGIO 
7 L	MARRONE 	23 M	
8 M	GRIGIO 	24 G	
9 M		25 V	MARRONE 
10 G		26 S	
11 V	MARRONE 	27 D	
12 S		28 L	MARRONE 
13 D		29 M	GRIGIO 
14 L	MARRONE 	30 M	
15 M	GRIGIO 	31 G	
16 M			























SETTEMBRE		
	17 M	1 D
	18 M	2 L
	19 G	3 M
	20 V	4 M
	21 S	5 G
	22 D	6 V
	23 L	7 S
	24 M	8 D
	25 M	9 L
	26 G	10 M
	27 V	11 M
	28 S	12 G
	29 D	13 V
	30 L	14 S
		15 D
		16 L

GIUGNO		
	17 L	1 S
Festa della Repubblica	18 M	2 D
	19 M	3 L
	20 G	4 M
	21 V	5 M
	22 S	6 G
	23 D	7 V
	24 L	8 S
	25 M	9 D
	26 M	10 L
	27 G	11 M
	28 V	12 M
	29 S	13 G
	30 D	14 V
		15 S
		16 D





















CALENDARIO DI RACCOLTA 2013

 **INDIFFERENZIATO**
 **ORGANICO**
 **PANNOLINI E PANNOLONI**
 **CHIUSURA CENTRO AMBIENTE**

LUGLIO

1 L	MARRONE 	17 M	MARRONE 
2 M	GRIGIO 	18 G	
3 M	MARRONE 	19 V	MARRONE 
4 G		20 S	
5 V	MARRONE 	21 D	
6 S		22 L	MARRONE 
7 D		23 M	GRIGIO 
8 L	MARRONE 	24 M	MARRONE 
9 M	GRIGIO 	25 G	
10 M	MARRONE 	26 V	MARRONE 
11 G		27 S	
12 V	MARRONE 	28 D	
13 S		29 L	MARRONE 
14 D		30 M	GRIGIO 
15 L	MARRONE 	31 M	MARRONE 
16 M	GRIGIO 		

AGOSTO

1 G		17 S	
2 V	MARRONE 	18 D	
3 S		19 L	MARRONE 
4 D		20 M	GRIGIO 
5 L	MARRONE 	21 M	MARRONE 
6 M	GRIGIO 	22 G	
7 M	MARRONE 	23 V	MARRONE 
8 G		24 S	
9 V	MARRONE 	25 D	
10 S		26 L	MARRONE 
11 D		27 M	GRIGIO 
12 L	MARRONE 	28 M	MARRONE 
13 M	GRIGIO 	29 G	
14 M	MARRONE 	30 V	MARRONE 
15 G	Ferragosto	31 S	
16 V	MARRONE 