



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA  
Provincia di Livorno

\*\*\*\*\*

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Deliberazione n. 17 del 29/03/2018

Assessore Proponente: MONTAUTI DAVIDE

**OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO**

L'anno duemiladiciotto e questo giorno ventinove del mese di marzo alle ore 16:30 in Campo nell'Elba nella sala consiliare del Palazzo Municipale, ha luogo in prima convocazione in seduta ordinaria l'adunanza del Consiglio Comunale convocata dal Sindaco con avvisi in data 23 marzo 2018 prot. N.4277, con la presenza dei seguenti componenti:

MONTAUTI DAVIDE	SINDACO	Presente
MAI DANIELE	ASSESSORE	Presente
DANESI GIOVANNI	CONSIGLIERE	Presente
PETROCCHI VALENTINA	VICE SINDACO	Assente
PIERULIVO CESARE	CONSIGLIERE	Presente
LENZI STEFANO	CONSIGLIERE	Assente
PAOLINI CHIARA	ASSESSORE	Presente
MARASCA ALESSIA	CONSIGLIERE	Presente
BATIGNANI FRANCESCO	CONSIGLIERE	Presente
LAMBARDI LORENZO	CONSIGLIERE	Presente
SPINETTI JACOPO	CONSIGLIERE	Assente
GALLI GIANCARLO	CONSIGLIERE	Presente
MAZZEI MASSIMO	CONSIGLIERE	Presente
Presenti n. 10		Assenti n. 3

Partecipa il SEGRETARIO del comune di Campo nell'Elba ROSSI ANTONELLA che redige il presente verbale ed essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. MONTAUTI DAVIDE nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta.

Deliberazione n. 17 del 29/03/2018

Illustra il punto all'ordine del giorno l'Assessore Mai.

Galli rileva che a differenza del 2014 dove c'è stato un ribasso le tariffe sono state aumentate del 10% e consiglia di controllare i costi dell'ESA.

Il Consigliere Lambardi rileva che il PEF di ESA non è Vangelo e può essere discusso e ridiscusso. Comunica altresì che dall'Agenzia Regionale R A è possibile evincere che la percentuale della differenziata supera di poco il 49%, comportando dei guadagni per ESA. Eccepisce che sull'aumento delle tariffe influisce anche la diversa raccolta esistente tra le Frazioni e Marina di Campo. Conclude chiedendo perché non si utilizzano i proventi del contributo di sbarco per sopperire ai costi di trasporto RSU.

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

VISTO l'art. 1 comma 639 della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013 che istituisce l'Imposta Unica Comunale (IUC) composta, tra gli altri tributi, dalla Tassa Rifiuti (TARI);

VISTO l'art. 52, comma 1 del D. Lgs. 15 dicembre 1997 n. 446, in base al quale *“le Province ed i Comuni possono disciplinare con regolamento le proprie entrate, anche tributarie, salvo per quanto attiene alla individuazione e definizione delle fattispecie imponibili, dei soggetti passivi e della aliquota massima dei singoli tributi, nel rispetto delle esigenze di semplificazione degli adempimenti dei contribuenti”*;

VISTA la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 47/2014 e successive modifiche relative all'approvazione del Regolamento Comunale per l'applicazione della IUC contenente, tra gli altri, la disciplina relativa alla TARI;

VISTI i commi dal 639 al 704 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013, che stabiliscono, tra gli altri, che le tariffe della Tassa Rifiuti da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare possono essere definite, secondo la disciplina del metodo normalizzato di cui al dettato del D.P.R. n. 158/99, e che debbono essere approvate con deliberazione del Consiglio Comunale entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, con effetto per lo stesso esercizio finanziario, sulla base del piano finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;

CONSIDERATO che l'art. 8 D.P.R. 158/1999 dispone che, ai fini della determinazione della tariffa, i Comuni devono approvare il Piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, individuando in particolare i costi del servizio e gli elementi necessari alla relativa attribuzione della parte fissa e di quella variabile della tariffa, per le utenze domestiche e non domestiche;

CONSIDERATO che l'art. 1, comma 654 della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013 prevede che la tariffa assicuri la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio;

PRESO ATTO che l'art. 1, comma 683 della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013 prevede che il C.C. approvi entro il termine fissato da norme statali per il bilancio di previsione, il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani quale base per il calcolo delle tariffe ed approvi entro il medesimo termine le tariffe Tari stesse;

VISTO il decreto del Ministro dell'interno del 29 novembre 2017 con il quale viene differito il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2018/2020 degli enti locali al 28 febbraio 2018;

ATTESO che la Conferenza Stato-Città e Autonomie locali, nel corso della seduta straordinaria del 7 febbraio 2018, ha espresso parere favorevole alla proroga al 31 marzo 2018 del termine per la deliberazione del bilancio di previsione di Comuni, Province e Città metropolitane per l'anno 2018;

VISTO il D.P.R. n. 158/1999 ed in particolare:

- l'art. 2, comma 2 che sancisce il principio di obbligatoria e integrale copertura di tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti tramite la tariffa, principio ribadito, come sopra indicato, anche dal comma 654 dell'art. 1 L. 147/2013 che prevede, ai fini Tari, la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio;
- l'art. 3 ove si stabilisce che il costo complessivo del servizio è determinato in base alle prescrizioni della tariffa di riferimento da dettagliare nel Piano Economico Finanziario (comma 1) nel quale le relative voci di costo sono determinate e suddivise sulla base dell'allegato 1 al D.P.R. 158/1999 (commi 2 e 3);
- l'art. 8 che individua gli elementi che compongono il Piano finanziario e la relazione allegata;

DATO ATTO altresì che:

- Ai sensi dell'art. 1, comma 653 della L. 147/2013, i comuni, a decorrere dal 2018, sono tenuti ad avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard nella determinazione dei costi del servizio rifiuti, quindi, nella definizione delle tariffe della TARI;
- Per il comune di Campo nell'Elba il valore del fabbisogno standard è stimato in € 2.301.923,31 come da prospetto analitico di calcolo allegato;
- I parametri utilizzati per calcolare i fabbisogni standard comprendono però, soltanto alcune delle voci di costo inserite nel D.P.R. 158/1999. A titolo esemplificativo, i fabbisogni standard sono calcolati al netto, tra l'altro, dell'accantonamento al fondo rischi sui crediti, degli oneri relativi alle agevolazioni tributarie e del costo d'uso del capitale;
- I fabbisogni standard inoltre sono determinati in base alle risultanze dell'anno 2013 e quindi non tengono conto degli aumenti tariffari e dei livelli qualitativi e/o quantitativi del servizio intervenuti successivamente;

VISTA la proposta di schema di Piano finanziario del servizio rifiuti allegata alla presente deliberazione e predisposta dal gestore (E.S.A. Spa) in collaborazione con i competenti uffici comunali supportati dalla società GF Ambiente S.r.l di Calderara di Reno appositamente incaricata;

ATTESO che l'importo totale del piano, elaborato sui dati consuntivi del 2017, ammonta a complessivi € 2.790.365,42;

RITENUTO di dover approvare il Piano finanziario del servizio rifiuti quale atto necessario alla successiva elaborazione delle tariffe della tassa sui rifiuti TARI;

VISTO il D. Lgs. 267/2000, testo unico sull'ordinamento degli enti locali e successive integrazioni e modificazioni;

VISTO lo Statuto comunale;

VISTO:

- il parere favorevole di regolarità tecnica espresso ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 dal Responsabile dell'Area Tecnica, Arch. Gloria Franci;
- il parere favorevole di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 dal Responsabile dei Servizi Finanziari, Dott. Stefano Servidei;

Con n. 7 voti favorevoli e n. 3 contrari (Mazzei, Galli e Lambardi) espressi nelle forme di legge;

### **DELIBERA**

- 1.** DI APPROVARE il "PIANO FINANZIARIO PER L'APPLICAZIONE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) PER L'ANNO 2018" di importo complessivo pari a € 2.790.365,42 e suoi elaborati che, nel loro insieme, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 2.** DI DARE ATTO che con successiva deliberazione e in conformità al piano finanziario di cui al precedente punto 1 saranno approvate, ai sensi dell'art. 1 comma 683 della Legge n. 147/2013, le tariffe Tari anno 2018;
- 3.** DI DISPORRE affinché, ai sensi dell'art. 9 comma 1 del DPR n. 158/1999, copia del Piano Finanziario, e suoi allegati, sia inviato all'Osservatorio Nazionale dei Rifiuti.

Successivamente con separata ed unanime votazione che dà il seguente risultato: n. 7 voti favorevoli e n. 3 contrari (Mazzei, Galli e Lambardi) espressi nelle forme di legge il presente deliberato viene dichiarato immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, TUEL.



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA  
Provincia di Livorno

\*\*\*\*\*

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.

Verbale n. 2 del 29.03.2018

IL SINDACO  
MONTAUTI DAVIDE

IL SEGRETARIO  
ROSSI ANTONELLA

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**

**TARI**

**TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI**

**ANNO 2018**

**PIANO FINANZIARIO DEGLI INTERVENTI AI SENSI  
DELL'ART. 1 COMMA 683 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2013  
N. 147 E S.M.I.**



## INDICE

1. PREMESSA .....	2
2. RIFERIMENTI NORMATIVI.....	3
2.1 Il passaggio da TARSU a TIA .....	4
2.2 Il Passaggio da TIA corrispettivo a TIA Tributo .....	4
2.3 Il passaggio a TARES nel 2013.....	5
2.4 IUC e relative componenti dal 2014 .....	5
2.5 Criteri di calcolo per la TARI.....	8
3. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI.....	11
4. PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI .....	11
5. SPECIFICA DEI BENI, DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DISPONIBILI .....	11
6. RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE .....	11
7. GRADO ATTUALE COPERTURA COSTI .....	13
8. MODALITA' E CADENZA DI RISCOSSIONE TARI.....	13
9. MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO .....	16
10. LIVELLI DI QUALITA' DEL SERVIZIO .....	16
11. RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI .....	16
12. PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO FINANZIARIO INVESTIMENTI .....	18
13. MODALITA' ATTUALE GESTIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA .....	20
14. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI IGIENE DEL SUOLO .....	44
15. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI .....	46
16. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI .....	48
17. MODALITA' ATTUALE GESTIONE IMPIANTI TRATTAMENTO E/O SMALTIMENTO.....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
18. SERVIZI AZIENDALI.....	50
19. PREMESSA ALLE TABELLE ECONOMICHE.....	52

## **1. PREMESSA**

Ai fini della determinazione della TARI in base alla LEGGE 27 DICEMBRE 2014, N. 147 e s.m.i., come disciplinato dall'articolo 8 del DPR 158/99 il soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani, ovvero i singoli Comuni, approvano il Piano Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani (PEF), tenuto conto della forma di gestione del servizio prescelta tra quelle previste dall'ordinamento.

Il PEF considera nel dettaglio dei nuovi costi la perduranza del rapporto contrattuale riferito alla gestione del servizio di igiene urbana, **Convenzione fra Comune e Azienda**, mentre permane al Comune la gestione regolamentare e amministrativa del Tributo oltre che l'attività di riscossione diretta e di gestione del contenzioso.

Il piano economico finanziario rappresenta uno strumento in grado di evidenziare analiticamente i costi di gestione dei rifiuti i quali devono essere ripartiti sulle diverse attività che complessivamente contribuiscono a formare l'intera rete dei servizi di igiene urbana soggetti ad una regolamentazione comunale.

Il piano finanziario comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- b) il piano finanziario degli investimenti;
- c) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- d) le risorse finanziarie necessarie
- e) il grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa

Il piano finanziario è corredato da una RELAZIONE TECNICA (RT) nella quale sono indicati i seguenti elementi:

- I) il modello gestionale;
- II) livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- III) la ricognizione degli impianti esistenti;
- IV) con riferimento al piano dell'anno precedente, l'indicazione degli scostamenti che si siano eventualmente verificati e le relative motivazioni.

Sulla base del piano finanziario l'ente locale determina la tariffa e determina l'articolazione tariffaria.



Per la redazione del piano finanziario ogni Comune e/o il relativo soggetto gestore deve porsi precisi obiettivi che tengano conto della tipologia dei servizi necessari, dei costi sostenibili, della qualità dei servizi e delle specifiche richieste dell'attuale normativa.

Gli obiettivi che il piano finanziario deve raggiungere possono essere raggruppati in:

- a) tecnici;
- b) economici;
- c) ambientali;
- d) legislativi;
- e) sociali.

Per la costruzione del piano finanziario il primo passo da affrontare è quello relativo alla determinazione dell'attuale situazione dei servizi di Igiene Urbana (tipologia, livelli di qualità, costi) ed a loro confronto con le reali esigenze territoriali e socioeconomiche.

Partendo dall'analisi della situazione odierna, si potranno porre degli obiettivi secondo una logica pluriennale (di norma tre anni) di cui l'esercizio di riferimento rappresenta il primo periodo.

In definitiva, il piano finanziario, strumento in cui l'Ente definisce la strategia di gestione dei rifiuti urbani, si struttura essenzialmente attorno a due nuclei tematici:

- A. i profili tecnico-gestionali, che illustrano il progetto del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, delineando il quadro del servizio esistente (con funzione anche di rendicontazione e verifica) e l'evoluzione che si intende imprimere al servizio medesimo;
- B. i profili economico-finanziari, che individuano e programmano, con cadenza annuale, i flussi di spesa e i fabbisogni occorrenti a fronteggiarli, indicando anche gli aspetti patrimoniali ed economici della gestione.

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario della componente TARI (tributo servizio rifiuti) componente dell'Imposta Unica Comunale "IUC", in vigore dal 1 gennaio 2014, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore. Questo si compone di due parti distinte: la prima riporta il piano economico finanziario mentre nella seconda parte è esposta la Relazione Tecnica dei servizi.

## **2. RIFERIMENTI NORMATIVI**

Si riepiloga, negli aspetti salienti, l'evoluzione normativa che ha portato alla formulazione della nuova tariffa.

## **2.1 Il passaggio da TARSU a TIA**

La tassa per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani (TARSU) è stata istituita dalla legge 20 marzo 1941, n. 366, con la quale il Legislatore ha operato una completa revisione delle previgenti norme in materia di raccolta e trasporto di rifiuti solidi urbani contenute nel T.U.F.L. (R.D. del 14 settembre 1931, n. 1175) il quale già prevedeva un corrispettivo per il ritiro e trasporto dei rifiuti domestici.

Il tributo è stato inizialmente oggetto di una sostanziale revisione ad opera del D.P.R. 10 settembre 1982, n. 915, per poi essere integralmente ridisciplinato dal D. Lgs. 15 novembre 1993, n. 507 attraverso il quale il Legislatore, pur mantenendo pressoché inalterato l'impianto generale del tributo, ne ha ridefinito i caratteri rendendo più marcata la sua natura di "tassa" attraverso il rafforzamento del legame tra la sua corresponsione e la prestazione del servizio pubblico di rimozione dei rifiuti.

Al D.Lgs. 507/1993 hanno fatto seguito numerosi altri provvedimenti modificativi.

Il primo è stato il D. Lgs. 5 febbraio 1997 n.22 (Decreto Ronchi – TIA1), che aveva previsto la soppressione, seppure con modalità graduali e rapportate alle singole situazioni gestionali e strutturali dei comuni, della tassa per lo smaltimento dei rifiuti e dalla sua sostituzione con la tariffa per la gestione del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani. Il medesimo decreto prescriveva, inoltre, che la tariffa fosse determinata in relazione al piano finanziario degli interventi relativi al servizio. Con l'emanazione del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158 venivano definite nel dettaglio le modalità di determinazione e di applicazione della tariffa per il servizio di gestione della raccolta e dello smaltimento dei rifiuti urbani.

## **2.2 Il Passaggio da TIA corrispettivo a TIA Tributo**

Sul quadro normativo è intervenuta la Corte Costituzionale, con sentenza n° 238 del 24 luglio 2009, con la quale ha dichiarato erroneo il presupposto interpretativo che la TIA abbia natura di corrispettivo privatistico di prestazioni contrattuali, procedendo ad una ricostruzione delle linee essenziali del complesso quadro normativo da cui è disciplinata la TIA e dei criteri cui fare riferimento per qualificare come tributari alcuni prelievi, affermando la sussistenza degli stessi in capo alla TIA (sulla medesima interpretazione si richiamato anche le successive ordinanze del 20 novembre 2009, n. 300 e del 24 febbraio 2010, n. 64, la sentenza n° 8313 dell'8 aprile 2010, della Corte di Cassazione, Sezioni Unite, e anche l'Agenzia delle Entrate, rispondendo ad un'istanza di interpello, con nota n° 954/51944 del 15/04/2010). Per rispondere a questa nuova interpretazione della natura del servizio di gestione dei rifiuti, il **Comune di CAMPO NELL'ELBA** con propria deliberazione del Consiglio Comunale n° 21 del 27/3/2013, ha apportato modifiche al

“Regolamento per l'applicazione della tariffa rifiuti” per adeguarlo all'orientamento emerso, giurisprudenziale e di prassi, circa la natura tributaria dell'entrata.

### **2.3 Il passaggio a TARES nel 2013**

Col Decreto Salva Italia, il D.L. 6 dicembre 2011, n. 201 convertito, con modificazioni, mediante la Legge 22 dicembre 2011, n. 214, e successivamente modificato dall'art. 1, comma 387, della legge 24 dicembre 2012, n. 228 (legge di stabilità per il 2013), è stato istituito il “Nuovo Tributo Comunale sui Rifiuti e sui Servizi (TARES)”, a copertura dei costi relativi al servizio di igiene urbana e di altri servizi ad esso connessi.

I commi 8 e 9 dell' art. 14 del sopra citato Decreto Salva Italia prevedevano che il tributo costituito fosse corrisposto in base a tariffa riferita all'anno solare e commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base dei criteri determinati dal D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158, recante le “norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani”.

In risposta alla modifica legislativa, **il Comune di CAMPO NELL'ELBA** con apposita deliberazione del Consiglio Comunale ha istituito il nuovo tributo ed è stato approvato il "Regolamento per l'applicazione della TARES "(di seguito “Regolamento TARES”);

### **2.4 IUC e relative componenti dal 2014**

La TARES è stata abrogata dal comma 704 art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) che ha stabilito l'abrogazione dell'articolo 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214.

Con i commi dal 639 al 705 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC) (decorrenza dal 1 gennaio 2014) basata su due presupposti impositivi: uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore, l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali.

La IUC (Imposta Unica Comunale) è composta da :

- IMU (imposta municipale propria) componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali
- TASI (tributo servizi indivisibili) componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali
- TARI (tributo servizio rifiuti) componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

L'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) è suddiviso, in materia IUC, nei seguenti commi :

- commi da 639 a 640 Istituzione IUC (Imposta Unica Comunale)
- commi da 641 a 668 TARI (componente tributo servizio rifiuti)
- commi da 669 a 681 TASI (componente tributo servizi indivisibili)
- commi da 682 a 704 Disciplina Generale componenti TARI e TASI

I commi di maggior interesse in materia della componente TARI sono i seguenti :

Comma 649. Nella determinazione della superficie assoggettabile alla TARI non si tiene conto di quella parte di essa ove si formano, in via continuativa e prevalente, rifiuti speciali, al cui smaltimento sono tenuti a provvedere a proprie spese i relativi produttori, a condizione che ne dimostrino l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.

Per i produttori di rifiuti speciali assimilati agli urbani, nella determinazione della TARI, il comune disciplina con proprio regolamento riduzioni della quota variabile del tributo proporzionali alle quantità di rifiuti speciali assimilati che il produttore dimostra di aver avviato al riciclo, direttamente o tramite soggetti autorizzati. Con il medesimo regolamento il comune individua le aree di produzione di rifiuti speciali non assimilabili e i magazzini di materie prime e di merci funzionalmente ed esclusivamente collegati all'esercizio di dette attività produttive, ai quali si estende il divieto di assimilazione. Al conferimento al servizio pubblico di raccolta dei rifiuti urbani di rifiuti speciali non assimilati, in assenza di convenzione con il comune o con l'ente gestore del servizio, si applicano le sanzioni di cui all'articolo 256, comma 2, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Comma 651. Il Comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158.

Comma 652. Il Comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio «chi inquina paga», sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti.

Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti.

Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione

delle tariffe il comune può prevedere per gli anni 2014 e 2015 l'adozione dei coefficienti di cui all'allegato 1, tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b, del citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1° e 1b del medesimo allegato 1 Comma 660. Il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune

Comma 682. Con regolamento da adottare ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, il comune determina la disciplina per l'applicazione della IUC, concernente tra l'altro, per quanto riguarda la TARI:

- a. i criteri di determinazione delle tariffe;
- b. la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
- c. la disciplina delle riduzioni tariffarie;
- d. la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni, che tengano conto altresì della capacità contributiva della famiglia, anche attraverso l'applicazione dell'ISEE;
- e. l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettivo difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;

Comma 683. Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia.

Comma 688. Il versamento della TARI e della tariffa di natura corrispettiva di cui ai commi 667 e 668 è effettuato secondo le disposizioni di cui all'articolo 17 del decreto legislativo n. 241 del 1997, nonché tramite bollettino di conto corrente postale ovvero tramite le altre modalità di pagamento offerte dai servizi elettronici di incasso e di pagamento interbancari e postali. Con decreto del Direttore generale del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia e delle finanze, sono stabilite le modalità per la rendicontazione e trasmissione dei dati di riscossione, distintamente per ogni contribuente, da parte dei soggetti che provvedono alla riscossione, ai comuni e al sistema informativo del Ministero dell'economia e delle finanze.

Il comune stabilisce le scadenze di pagamento della TARI, prevedendo di norma almeno due rate a scadenza semestrale. È consentito il pagamento della TARI in unica soluzione entro il 16 giugno di ciascun anno.....(omissis).

Comma 689. Con uno o più decreti del direttore generale del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia e delle finanze, di concerto con il direttore dell'Agenzia delle entrate e sentita l'Associazione nazionale dei comuni italiani, sono stabilite le modalità di versamento, assicurando in ogni caso la massima semplificazione degli adempimenti da parte dei soggetti interessati, e prevedendo, in particolare, l'invio di modelli di pagamento preventivamente compilati da parte degli enti impositori.

Comma 690. La IUC è applicata e riscossa dal comune, fatta eccezione per la tariffa corrispettiva che è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

Comma 691. I comuni possono affidare, fino alla scadenza del relativo contratto, la gestione dell'accertamento e della riscossione della TARI, ai soggetti ai quali, alla data del 31 dicembre 2013, risulta affidato il servizio di gestione dei rifiuti o di accertamento e riscossione del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi di cui all'articolo 14 del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214.

## **2.5 Criteri di calcolo per la TARI**

Il comma 651 della Legge 147 del 27.12.2013 così recita "Il Comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158" e il successivo comma 652 recita " Il Comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio «chi inquina paga», sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti", confermando la stesura di un Piano Finanziario conforme a quanto già normato con D.P.R. 158/1999.

Pertanto, lo stesso impianto logico nella costituzione dei costi e nella determinazione delle tariffe adottato con la TARES a far data dal 01.01.2013 viene utilizzato anche per la TARI.

L'art. 1 del D.P.R. n. 158 del 1999 si apre proclamando "È approvato il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo da coprirsi con le entrate tariffarie e per la determinazione della tariffa di riferimento relativa alla gestione dei rifiuti urbani". La tariffa di riferimento rappresenta, come poi specifica l'art. 2 del D.P.R. n. 158 del 1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali" (comma 1), in modo da "coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani" (comma 2).

Il metodo, pertanto, è costituito da un complesso di regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall'altro, l'intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza (cfr. anche art. 3, comma 1, D.P.R. n. 158 del 1999), in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

Specifica poi l'art. 3, comma 2, che "La tariffa è composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e ai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione". L'art. 4, comma 3, prescrive infine che "La tariffa, determinata ai sensi dell'art. 3, è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica".

Dalle norme ora richiamate si trae quindi che la metodologia tariffaria si articola nelle seguenti fasi fondamentali:

1. individuazione e classificazione dei costi del servizio;
2. suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
3. ripartizione dei costi fissi e variabili in quote imputabili alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;
4. calcolo delle voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza, in base alle formule e ai coefficienti indicati dal metodo.

## **PARTE I - PIANO FINANZIARIO**



### **3. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI NECESSARI**

Per l'anno 2018 sono previsti gli interventi riportati **nell'Allegato 1**.

### **4. PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI**

Per l'anno 2018 sono previsti gli investimenti riportati **nell'Allegato 1**.

### **5. SPECIFICA DEI BENI, DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DISPONIBILI**

**L'Allegato 2** riporta la sintesi dell'attuale gestione dei servizi di igiene urbana con riferimento, per ciascun servizio, a mezzi, attrezzature, personale ed impianti.

### **6. RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE**

Considerando il piano economico finanziario lo strumento necessario per definire la tariffa di riferimento, suddivisa in una parte fissa ed una parte variabile, la distribuzione dei costi si impone per poter stabilire, a norma di legge, la ripartizione dei costi e la conseguente modulazione delle tariffe all'interno delle categorie utenza domestica ed utenza non domestica.

I servizi che caratterizzano la gestione dei rifiuti e che verranno distinti nel **Piano Economico Finanziario (PEF)**, sono:

- a) Spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CSL**
- b) Raccolta e Trasporto dei RU indifferenziati, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CRT**
- c) Trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CTS**
- d) Raccolta e trasporto dei rifiuti differenziati, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CRD**
- e) Trattamento e riciclo dei differenziati, definito nel DPR 158/99 con la sigla **CTR**

Lo sviluppo del piano economico finanziario richiede per ciascuna voce la determinazione del personale, il calcolo degli ammortamenti di tutti i beni che sono utilizzati e le quote di accantonamento per eventuali interventi economici futuri, dovuti però alle attività effettuate nell'anno in corso.

Si sottolinea che i costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata composti da CRD e CTR sono al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti e non devono essere inclusi i costi relativi alla raccolta dei rifiuti da imballaggio coperti dal CONAI ed i costi relativi alla raccolta dei rifiuti di imballaggio secondari e terziari, a carico dei produttori e utilizzatori.

Oltre ai costi determinati in base alle diverse attività, nel piano economico finanziario in caso siano presenti costi di non facile distribuzione o diversificati in modo tale da non poterli attribuire con certezza ad una specifica voce, essi saranno allocati sotto la denominazione di:

- f) Costi comuni diversi, definiti nel DPR 158/99 con la sigla **CCD**,
- g) Altri costi, definiti nel DPR 158/99 con la sigla **AC**

Infine, considerando che l'applicazione della tariffa richiede una struttura di sportello che gestisca la riscossione e le problematiche a questa connesse, il piano economico finanziario prevede un costo per l'accertamento, la riscossione ed il contenzioso definito nel DPR 158/99 con la sigla **CARC**.

Durante lo sviluppo del piano economico finanziario, è necessario determinare il valore delle immobilizzazioni nette ovvero del capitale contabilizzato nell'esercizio precedente a quello di riferimento del PEF.

Sulla base dei dati determinati per i singoli centri di servizio, si determina la sommatoria degli accantonamenti, degli ammortamenti e degli investimenti previsti la remunerazione del capitale investito.

Tutte queste voci contribuiscono a definire i costi d'uso del capitale (**CK**) che vanno riferiti per l'anno in corso della tariffa.

La somma dei costi del personale dei singoli centri di costo aggiunta ai costi generali della struttura contribuiscono a determinare:

- h) Costi Generali di Gestione, definiti del DPR 158/99 con la sigla **CGG**.

In definitiva, si rende necessario distinguere la parte fissa della tariffa da quella variabile considerando che:

CK, AC, CCD, CGG, CSL, CARC contribuiscono a formare la quota fissa della tariffa. I rimanenti costi formano la quota variabile.

In questo capitolo, nelle successive TAVOLE, vengono analizzati i costi per la gestione dei rifiuti urbani valutati per l'anno 2018.

Tutti i costi sono espressi in euro (€) compresa IVA ove dovuta.

Si riepiloga brevemente la descrizione e la simbologia utilizzata per le singole voci di costo:

### **COSTI OPERATIVI DI GESTIONE - CG**

Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche - CSL

Costi di raccolta e trasporto rifiuti urbani - CRT

Costi di trattamento e smaltimento rifiuti urbani - CTS

Altri Costi - AC

Costi di raccolta differenziata per materiale - CRD

Costi di trattamento e riciclo - CTR

### **COSTI COMUNI - CC**

Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso - CARC

Costi generali di gestione (almeno il 50 % dei costi del personale) - CGG

Costi comuni diversi - CCD

### **COSTI D'USO DEL CAPITALE - CK**

$(\text{Ammortamenti})_n + (\text{Accantonamenti})_n + (\text{Remunerazione Capitale investito})_n = CK_n$

$\text{Remunerazione capitale investito} = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$

$r_n$  = Tasso di remunerazione del capitale impiegato;

$KN_{n-1}$  = Capitale netto contabilizzato dell'esercizio precedente (immobilizzazioni nette);

$I_n$  = investimenti programmati nell'esercizio di riferimento;

$F_n$  = Fattore correttivo in aumento per investimenti programmati e realizzati in diminuzione in caso di non realizzazione.

**L'Allegato 3** riporta i dettagli delle risorse finanziarie necessarie per il 2018.

Le Tavole dalla 1 alla 8 riportano, con il dettaglio già anticipato, i costi per ciascuna voce di costo del Piano Economico Finanziario, mentre la **Tavola 9** riassume il PEF complessivo per il Comune.

## **7. GRADO ATTUALE COPERTURA COSTI**

La copertura dei costi è fissata al 100% ai sensi dell'art. 1 comma 654 del L. 147 del 27/12/2013.

## **8. MODALITA' E CADENZA DI RISCOSSIONE TARI**

Il "Regolamento per l'applicazione della TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI", approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 46/2014, stabilisce le norme per la gestione della TARI,

delle modalità di definizione dei valori tariffari, fino al regime sanzionatorio e di rimborsi all'utenza.

Le attività di gestione della TARI, sono effettuate attraverso il funzionamento di uno sportello con compiti di front-office e back-office gestito dal Comune.

La comunicazione tra Comune e l'utenza, è garantita dal front-office e viene svolta attraverso il suddetto sportello, che provvede insieme al back-office alla lavorazione delle pratiche e all'aggiornamento dell'archivio TARI.

L'iscrizione nel ruolo comunale, deliberato con la nuova convenzione per l'esercizio precedente, avviene sulla base dell'archivio utenti messo a disposizione dal Comune e aggiornato sulla base delle comunicazioni anagrafiche e di ogni utile informazione inviata dal Comune, nonché dalle dichiarazioni di variazione presentate presso il citato sportello.

Si prevede il recapito agli utenti, tramite il servizio postale od agenzie autorizzate, delle cartelle esattoriali dell'intero esercizio come da regolamento TARI approvato.

## **PARTE II - RELAZIONE TECNICA**

## **9. MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO**

**L'Allegato 2** riporta gli elementi dell'attuale modello gestionale ed organizzativo dei vari servizi, con particolare riguardo al personale e con riferimento ai diversi servizi.

## **10. LIVELLI DI QUALITA' DEL SERVIZIO**

La Carta dei Servizi prodotta e qui allegata, redatta tenendo conto della Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri del 27.01.1994, individua i parametri minimi di qualità ai quali andrà commisurata la tariffa. Ove necessario il gestore aggiornerà gli stessi che verranno comunicati agli utenti nelle modalità concordate tra le parti.

## **11. RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI**

Per la ricognizione degli impianti esistenti si faccia riferimento **all'Allegato 2** ed in particolare alla **Tabella del Calcolo degli ammortamenti**.

# **ALLEGATO 1 – PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO FINANZIARIO INVESTIMENTI**

## **12. PROGRAMMA INTERVENTI E PIANO FINANZIARIO INVESTIMENTI**

Gli obiettivi principali che nel breve periodo il Comune intende raggiungere si possono riassumere secondo il seguente schema:

- a) Incremento della raccolta differenziata con particolare riguardo la frazione umida,
- b) Miglioramento delle dotazioni impiantistiche al fine di garantire una maggiore valorizzazione delle frazioni recuperabili,
- c) Ammodernamento delle strutture e dei macchinari adibiti al conferimento ed alla raccolta dei rifiuti,
- d) Adeguamento ed innovazione del personale anche attraverso una sua adeguata formazione tecnica.

Il Comune nei prossimi anni è impegnato per la reale valorizzazione dei materiali recuperabili mediante raccolta differenziata e per la migliore pulizia del territorio.

Per l'anno corrente sono previsti diversi investimenti sia riguardo le attrezzature per la raccolta sia per lo spazzamento.



## **ALLEGATO 2 - SPECIFICA DEI BENI, DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DISPONIBILI**

### **13. MODALITA' ATTUALE GESTIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA**

La Tabella 1 riporta le attuali modalità di gestione di tutti i servizi di igiene urbana attualmente sviluppati nel Comune, con il dettaglio relativo agli organi preposti a ciascun servizio.

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

TABELLA 1 - SERVIZI

SERVIZI	Diretta	Azienda Municipale	Azienda Speciale	Azienda Privata	Società per Azioni	Consorzio	Società mista
Raccolta e trasporto RU					ESA SPA		
Raccolta differenziata					ESA SPA		
Cimiteriali							
Spazzamento manuale					ESA SPA		
Spazzamento meccanizzato					ESA SPA		
Lavaggio strade							
Sgombero neve							
Piattaforme ecologiche	X						
Servizi speciali aree pubbliche					ESA SPA		
Pulizia Arenili	X						
Informazione e sensibilizzazione					ESA SPA		
Servizi a chiamata	X						
SPORTELLI TARI	X						
Raccolta carcasse animali	X				ESA SPA		

*Inserire la Ragione Sociale nel caso di Azienda o Consorzi, altrimenti apporre una X nella casella*

Descrizione del servizio

Le successive tabelle riassumono gli aspetti organizzativi di tutti i servizi in relazione al personale impiegato. Nel caso del personale amministrativo, le voci devono essere riferite ai soli servizi di igiene urbana per la corretta quantificazione dei costi.

Per quanto riguarda gli ammortamenti dei mezzi, delle attrezzature e degli impianti utilizzati per le singole attività che compongono il servizio e che verranno riassunti nei relativi paragrafi, le tabelle successive ne riepilogano le caratteristiche.

A tali tabelle ci si riferirà nel seguito nel dettaglio per ciascun servizio di mezzi, attrezzature ed impianti.

Si evidenzia il fatto che il Comune di Campo nell'Elba vede una forte fluttuazione stagionale della popolazione presente sul territorio a causa della sua vocazione turistica. Questo fenomeno si riflette sulla frequenza dei servizi espletati da ESA Spa, che nei periodi invernali risultano a bassa intensità mentre si intensificano nei periodi festivi ed estivi caratterizzati da un maggior flusso turistico. Per questo motivo nel seguito sono state inserite le tabelle predisposte dal gestore dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti, descrittive dell'impiego di personale nell'alta e bassa stagione necessari ad espletare tutti i servizi prestati da ESA.

**TABELLA 2 – PERSONALE**

SERVIZI GENERALI-CAPO AREA

Proc. DIR 21/2017 Allegato 1c

[illegible]



Page 19 of 24 (2017) Alberto et al.

[illegible]



## Prot. DIR 21/2017 Allegato 1d

Prot. DIR 21/2017 Allegato 1d25



Prot. DIR. 21/2017 Allegato 1d

Prot. DIR. 21/2017 Allegato 1d

26



## C8C-NE

Page 139/212017 Accepted 1d

RLR PAP Pyridine

Post. DIR 21/2017 Allegato 1d

**GF ambiente s.r.l.**



## Pub. No. 21/2017 Amendment 1d

Totale Costo	n. ore
€ 26.730,00	930
€ 12.420,00	930
<u>€ 39.150,00</u>	



BLUP PAP UND

Page 21 of 217

ORCID PAPER LINK

Page 21 of 217
Print Date: 2/21/2017 11:44:10 AM

**GF ambiente s.r.l.**



Prot. DIR. 21/2017 Allegato 1d

PERIODO		BASSA STAGIONE												ALTA STAGIONE												BASSA STAGIONE	
GIORNO/MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
1	lunedì	3,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	mercoledì	6,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	giovedì	0,0	sabato	0,0	
2	martedì	0,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	domenica	0,0	lunedì	6,0	domenica	0,0	martedì	6,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	
3	mercoledì	3,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	6,0	lunedì	6,0	mercoledì	3,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	
4	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	venerdì	6,0	lunedì	6,0	mercoledì	3,0	martedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	
5	venerdì	3,0	lunedì	3,0	lunedì	3,0	lunedì	3,0	sabato	0,0	martedì	6,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	
6	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	6,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	venerdì	6,0	lunedì	6,0	giovedì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	0,0	
7	domenica	0,0	mercoledì	3,0	mercoledì	3,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	domenica	0,0	venerdì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	mercoledì	3,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	sabato	0,0	
8	lunedì	3,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	mercoledì	6,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	domenica	0,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	sabato	0,0	
9	martedì	0,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	sabato	0,0	domenica	0,0	martedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	
10	mercoledì	3,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	6,0	lunedì	6,0	mercoledì	3,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	
11	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	venerdì	6,0	lunedì	6,0	mercoledì	3,0	martedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	
12	venerdì	3,0	lunedì	3,0	lunedì	3,0	lunedì	3,0	sabato	0,0	martedì	6,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	
13	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	6,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	venerdì	6,0	lunedì	6,0	giovedì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	0,0	
14	domenica	0,0	mercoledì	3,0	mercoledì	3,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	domenica	0,0	venerdì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	mercoledì	3,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	sabato	0,0	
15	lunedì	3,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	mercoledì	6,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	domenica	0,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	sabato	0,0	
16	martedì	0,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	sabato	0,0	domenica	0,0	martedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	
17	mercoledì	3,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	6,0	lunedì	6,0	mercoledì	3,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	
18	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	venerdì	6,0	lunedì	6,0	mercoledì	3,0	martedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	
19	venerdì	3,0	lunedì	3,0	lunedì	3,0	lunedì	3,0	sabato	0,0	martedì	6,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	
20	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	6,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	venerdì	6,0	lunedì	6,0	giovedì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	0,0	
21	domenica	0,0	mercoledì	3,0	mercoledì	3,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	domenica	0,0	venerdì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	mercoledì	3,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	sabato	0,0	
22	lunedì	3,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	mercoledì	6,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	domenica	0,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	sabato	0,0	
23	martedì	0,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	sabato	0,0	domenica	0,0	martedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	
24	mercoledì	3,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	6,0	lunedì	6,0	mercoledì	3,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	
25	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	venerdì	6,0	lunedì	6,0	mercoledì	3,0	martedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	
26	venerdì	3,0	lunedì	3,0	lunedì	3,0	lunedì	3,0	sabato	0,0	martedì	6,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	
27	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	6,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	venerdì	6,0	lunedì	6,0	giovedì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	0,0	
28	domenica	0,0	mercoledì	3,0	mercoledì	3,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	domenica	0,0	venerdì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	mercoledì	3,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	sabato	0,0	
29	lunedì	3,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	mercoledì	6,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	domenica	0,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	sabato	0,0	
30	martedì	0,0	venerdì	3,0	venerdì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	6,0	sabato	0,0	domenica	0,0	martedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	
31	mercoledì	3,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	6,0	lunedì	6,0	mercoledì	3,0	sabato	0,0	lunedì	6,0	lunedì	6,0	sabato	0,0	
TOTALI		42,0	36,0	39,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	72,0	84,0	39,0	39,0	42,0	36,0	39,0	78,0	78,0	78,0	78,0	72,0	84,0	39,0	39,0	42,0		
Costo personale		€ 1.306,58	€ 1.034,21	€ 1.120,39	€ 2.240,78	€ 2.240,78	€ 2.240,78	€ 2.240,78	€ 2.240,78	€ 2.115,15	€ 2.068,42	€ 1.120,39	€ 1.120,39	€ 1.306,58	€ 1.034,21	€ 1.120,39	€ 2.240,78	€ 2.240,78	€ 2.240,78	€ 2.240,78	€ 2.115,15	€ 2.068,42	€ 1.120,39	€ 1.120,39	€ 1.306,58		
Costo mezzo		€ 252,00	€ 216,00	€ 234,00	€ 468,00	€ 468,00	€ 468,00	€ 468,00	€ 468,00	€ 504,00	€ 432,00	€ 234,00	€ 234,00	€ 252,00	€ 216,00	€ 234,00	€ 468,00	€ 468,00	€ 468,00	€ 468,00	€ 504,00	€ 432,00	€ 234,00	€ 234,00	€ 252,00		
Costo complessivo		€ 1.458,58	€ 1.250,21	€ 1.354,39	€ 2.708,78	€ 2.708,78	€ 2.708,78	€ 2.708,78	€ 2.708,78	€ 2.591,15	€ 2.500,42	€ 1.354,39	€ 1.354,39	€ 1.458,58	€ 1.250,21	€ 1.354,39	€ 2.708,78	€ 2.708,78	€ 2.708,78	€ 2.708,78	€ 2.591,15	€ 2.500,42	€ 1.354,39	€ 1.354,39	€ 1.458,58		
Organico	0,3		0,3		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,3		0,6		0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,3	0,3	0,6		
Ore lavorabili mese		123,0		132,0	135,0	138,0	141,0	141,0	141,0	147,0	141,0	138,0	126,0		138,0		138,0	138,0	138,0	138,0	141,0	138,0	126,0	126,0	132,0		
Costo standard orario personale:		€ 10,61	€ 8,00	€ 8,50	€ 16,60	€ 16,60	€ 16,60	€ 16,60	€ 16,60	€ 14,68	€ 14,31	€ 8,50	€ 8,50	€ 10,61	€ 8,00	€ 8,50	€ 16,60	€ 16,60	€ 16,60	€ 16,60	€ 14,68	€ 14,31	€ 8,50	€ 8,50	€ 10,61		
Costo standard orario personale:		€ 21,460,00	€ 2,880,00	€ 3,150,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,768,00	€ 6,048,00	€ 3,150,00	€ 3,150,00	€ 21,460,00	€ 2,880,00	€ 3,150,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,768,00	€ 6,048,00	€ 3,150,00	€ 3,150,00	€ 21,460,00		
Costo standard orario personale:		€ 4,490,00	€ 593,33	€ 630,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,344,00	€ 1,209,60	€ 630,00	€ 630,00	€ 4,490,00	€ 593,33	€ 630,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,344,00	€ 1,209,60	€ 630,00	€ 630,00	€ 4,490,00		
Costo totale annuo personale		€ 21,460,00	€ 2,880,00	€ 3,150,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,768,00	€ 6,048,00	€ 3,150,00	€ 3,150,00	€ 21,460,00	€ 2,880,00	€ 3,150,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,300,00	€ 6,768,00	€ 6,048,00	€ 3,150,00	€ 3,150,00	€ 21,460,00		
Costo totale annuo mezzo		€ 4,490,00	€ 593,33	€ 630,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,344,00	€ 1,209,60	€ 630,00	€ 630,00	€ 4,490,00	€ 593,33	€ 630,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,260,00	€ 1,344,00	€ 1,209,60	€ 630,00	€ 630,00	€ 4,490,00		
Costo totale annuo		€ 25,950,00	€ 3,473,33	€ 3,780,00	€ 7,560,00	€ 7,560,00	€ 7,560,00	€ 7,560,00	€ 7,560,00	€ 8,112,00	€ 7,257,60	€ 3,780,00	€ 3,780,00	€ 25,950,00	€ 3,473,33	€ 3,780,00	€ 7,560,00	€ 7,560,00	€ 7,560,00	€ 7,560,00	€ 8,112,00	€ 7,257,60	€ 3,780,00	€ 3,780,00	€ 25,950,00		
Totale Costo	n. ore	€ 48.530,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689	€ 48.530,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689	€ 23.050,00	€ 1.689		
		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00		€ 21.580,00			



## Page: DSR 21/2017 Attachment 1d

Footnote 21/2017 Allegato 1c31



## Page DIR 21/2017 Allegato 1d

PERIODO	BASSA STAGIONE												ALTA STAGIONE												BASSA STAGIONE												
GIORNO/MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre													
1	lunedì	0,0	giovedì	3,0	giovedì	3,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	3,0	sabato	0,0											
2	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0											
3	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0											
4	giovedì	3,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0											
5	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	giovedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0											
6	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	giovedì	3,0											
7	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0											
8	lunedì	0,0	giovedì	3,0	giovedì	3,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0											
9	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0											
10	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0											
11	giovedì	3,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0											
12	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	giovedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0											
13	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	giovedì	3,0											
14	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0											
15	lunedì	0,0	giovedì	3,0	giovedì	3,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0											
16	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0											
17	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0											
18	giovedì	3,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0											
19	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	giovedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0											
20	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	giovedì	3,0											
21	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0											
22	lunedì	0,0	giovedì	3,0	giovedì	3,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0											
23	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0											
24	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0											
25	giovedì	3,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0											
26	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	giovedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0											
27	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	giovedì	3,0											
28	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0											
29	lunedì	0,0	giovedì	3,0	domenica	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	giovedì	3,0	sabato	0,0											
30	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	sabato	0,0											
31	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	giovedì	6,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0											
TOTALI	12,0	12,0	15,0	24,0	30,0	24,0	24,0	30,0	24,0	24,0	15,0	12,0	12,0	12,0	15,0	24,0	30,0	24,0	24,0	30,0	24,0	24,0	15,0	12,0	12,0												
Costo personale	€ 344,74	€ 344,74	€ 430,92	€ 689,47	€ 861,84	€ 689,47	€ 861,84	€ 689,47	€ 861,84	€ 689,47	€ 430,92	€ 344,74	Costo personale	€ 344,74	€ 344,74	€ 430,92	€ 689,47	€ 861,84	€ 689,47	€ 861,84	€ 689,47	€ 430,92	€ 344,74	Costo personale	€ 344,74												
Costo mezzo	€ 72,00	€ 72,00	€ 90,00	€ 144,00	€ 180,00	€ 144,00	€ 180,00	€ 144,00	€ 180,00	€ 144,00	€ 90,00	€ 72,00	Costo mezzo	€ 72,00	€ 72,00	€ 90,00	€ 144,00	€ 180,00	€ 144,00	€ 180,00	€ 144,00	€ 90,00	€ 72,00	Costo mezzo	€ 72,00												
Costo complessivo	€ 416,74	€ 416,74	€ 520,92	€ 833,47	€ 1.041,84	€ 833,47	€ 1.041,84	€ 833,47	€ 1.041,84	€ 833,47	€ 520,92	€ 416,74	Costo complessivo	€ 416,74	€ 416,74	€ 520,92	€ 833,47	€ 1.041,84	€ 833,47	€ 1.041,84	€ 833,47	€ 520,92	€ 416,74	Costo complessivo	€ 416,74												
Organico	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	Organico	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	Organico	0,1												
Ore lavorabili mese	123,0	114,0	132,0	135,0	138,0	141,0	141,0	147,0	141,0	147,0	138,0	123,0	Ore lavorabili mese	123,0	114,0	132,0	135,0	138,0	141,0	141,0	147,0	138,0	123,0	Ore lavorabili mese	123,0												
Costo standard orario personale	€ 28,73	€ 6,00											Costo standard orario personale	€ 28,73	€ 6,00									Costo standard orario personale	€ 28,73												
Costo standard orario mezzo													Costo standard orario mezzo											Costo standard orario mezzo													
€ 7.070,00	246	Costo totale annui personale	UTENZE DOMESTICHE												246	Costo totale annui personale	€ 7.070,00	246	Costo totale annui personale	€ 7.070,00	246	Costo totale annui personale	€ 7.070,00	246	Costo totale annui personale	€ 7.070,00											
€ 1.480,00	246	Costo totale annui mezzo													246	Costo totale annui mezzo	€ 1.480,00	246	Costo totale annui mezzo	€ 1.480,00	246	Costo totale annui mezzo	€ 1.480,00	246	Costo totale annui mezzo	€ 1.480,00											
Totale Costo	n. ore																																				
€ 16.040,00	558																																				
€ 7.630,00	558																																				
€ 23.670,00																																					











**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
**TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi**

VTR PAP LINE

Prot. DIR.21/2017 Allegato 1d

PERIODO	BASSA STAGIONE												ALTA STAGIONE												BASSA STAGIONE											
GIORNO/MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	lunedì	0,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	3,0	sabato	3,0	lunedì	0,0	giovedì	0,0	sabato	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
2	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	lunedì	0,0	sabato	3,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	sabato	3,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
3	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
4	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	sabato	3,0	martedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
5	venerdì	0,0	lunedì	0,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
6	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
7	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
8	lunedì	0,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
9	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
10	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
11	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
12	venerdì	0,0	lunedì	0,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
13	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
14	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
15	lunedì	0,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
16	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
17	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
18	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
19	venerdì	0,0	lunedì	0,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
20	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
21	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
22	lunedì	0,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
23	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
24	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
25	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
26	venerdì	0,0	lunedì	0,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
27	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
28	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
29	lunedì	0,0	giovedì	0,0	giovedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
30	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	lunedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
31	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0
TOTALI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,0	0,0	15,0	15,0	0,0	24,0	24,0	0,0	27,0	27,0	0,0	15,0	15,0	0,0	12,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Costo personale	€	-	-	-	-	-	€ 344,74	€ 344,74	€ 430,92	€ 689,47	€ 775,66	€ 430,92	€ 344,74	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 184,80	€ 184,80	€ 231,00	€ 369,60	€ 415,80	€ 231,00	€ 184,80	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
Costo mezzo	€	-	-	-	-	-	€ 184,80	€ 184,80	€ 231,00	€ 369,60	€ 415,80	€ 231,00	€ 184,80	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 184,80	€ 184,80	€ 231,00	€ 369,60	€ 415,80	€ 231,00	€ 184,80	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
Costo complessivo	€	-	-	-	-	-	€ 529,54	€ 529,54	€ 661,92	€ 1.059,07	€ 1.191,46	€ 661,92	€ 529,54	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 184,80	€ 184,80	€ 231,00	€ 369,60	€ 415,80	€ 231,00	€ 184,80	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
Organico							0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
Ore lavorabili mese		123,0					132,0	135,0	138,0	141,0	141,0	147,0	141,0																							
Costo standard orario personale		€ 28,73	€ 114,0																																	
Costo standard orario mezzo		€ 14,37	€ 57,0																																	
Costo totale annuo personale	€	3.370,00	117																																	

PERIODO
---------



Prot. DIR 21/2017 Allegato 1d

Proct. DIR 21/2017 Allegato 1d36







## VTR

Post: 08/21/2017 Alter: 1d

[illegible]

(AD INTEGRAZIONE NUOVO PROGETTO PAP considerato n. 1 gg a settimana da ottobre ad aprile e n. 3 gg a settimana da maggio a settembre)

Totale Costo	
€	19.180,00
€	10.290,00
€	<u>29.470,00</u>



Prot. DIR 21/2017 Allegato 1d

(AD INTEGRAZIONE NUOVO PROGETTO PAP considerato n. 1 gg a settimana da ottobre ad aprile e n. 3 gg a settimana da maggio a settembre)



## Procl. DIR 21/2017 Allegato 1d

PERIODO	GIORNO/MESE	BASSA STAGIONE												ALTA STAGIONE												
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	lunedì	1,0	girovèli	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	2,0	domenica	0,0	mercoledì	4,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	0,0	
2	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	domenica	1,0	mercoledì	2,0	sabato	0,0	lunedì	4,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	0,0	
3	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	4,0	lunedì	3,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	0,0	
4	girovèli	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	2,0	lunedì	2,0	mercoledì	4,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	0,0	
5	venerdì	0,0	lunedì	1,0	lunedì	1,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	venerdì	0,0	domenica	1,0	mercoledì	0,0	0,0	
6	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	2,0	venerdì	4,0	lunedì	4,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	0,0	
7	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	lunedì	0,0	martedì	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	venerdì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	0,0	
8	lunedì	1,0	girovèli	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	2,0	domenica	0,0	mercoledì	4,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	0,0	
9	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	domenica	1,0	mercoledì	2,0	sabato	0,0	lunedì	4,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	0,0	
10	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	4,0	lunedì	3,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	0,0	
11	girovèli	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	2,0	lunedì	2,0	mercoledì	4,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	0,0	
12	venerdì	0,0	lunedì	1,0	lunedì	1,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	venerdì	0,0	domenica	1,0	mercoledì	0,0	0,0	
13	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	2,0	venerdì	4,0	lunedì	4,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	0,0	
14	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	lunedì	0,0	martedì	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	venerdì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	0,0	
15	lunedì	1,0	girovèli	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	2,0	domenica	0,0	mercoledì	4,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	0,0	
16	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	domenica	1,0	mercoledì	2,0	sabato	0,0	lunedì	4,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	0,0	
17	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	4,0	lunedì	3,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	0,0	
18	girovèli	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	2,0	lunedì	2,0	mercoledì	4,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	0,0	
19	venerdì	0,0	lunedì	1,0	lunedì	1,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	venerdì	0,0	domenica	1,0	mercoledì	0,0	0,0	
20	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	2,0	venerdì	4,0	lunedì	4,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	0,0	
21	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	lunedì	0,0	martedì	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	venerdì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	0,0	
22	lunedì	1,0	girovèli	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	2,0	domenica	0,0	mercoledì	4,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	0,0	
23	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	domenica	1,0	mercoledì	2,0	sabato	0,0	lunedì	4,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	0,0	
24	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	4,0	lunedì	3,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	0,0	
25	girovèli	0,0	domenica	0,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	2,0	lunedì	2,0	mercoledì	4,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	0,0	
26	venerdì	0,0	lunedì	1,0	lunedì	1,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	mercoledì	3,0	venerdì	0,0	domenica	1,0	mercoledì	0,0	0,0	
27	sabato	0,0	martedì	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	mercoledì	2,0	venerdì	4,0	lunedì	4,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	0,0	
28	domenica	0,0	mercoledì	0,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	lunedì	0,0	martedì	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	venerdì	3,0	domenica	0,0	mercoledì	0,0	venerdì	0,0	0,0	
29	lunedì	1,0	girovèli	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	2,0	domenica	0,0	mercoledì	4,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	girovèli	0,0	sabato	0,0	0,0	
30	martedì	0,0	venerdì	0,0	venerdì	0,0	domenica	1,0	mercoledì	2,0	sabato	0,0	lunedì	4,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	0,0	domenica	0,0	0,0	
31	mercoledì	0,0	sabato	0,0	sabato	0,0	martedì	0,0	girovèli	0,0	domenica	0,0	martedì	0,0	venerdì	4,0	lunedì	3,0	mercoledì	0,0	sabato	0,0	lunedì	1,0	0,0	
TOTALI		5,0	4,0		4,0		5,0		25,0		32,0		52,0		56,0		30,0		5,0		4,0		5,0		1,0	
Costo personale	€	143,54		€	114,91		€	143,54		€	746,93		€	919,30		€	1.493,86		€	1.608,77		€	861,84		€	143,54
Costo mezzo	€	77,00		€	61,60		€	61,60		€	400,40		€	492,80		€	800,80		€	862,40		€	462,00		€	77,00
Costo complessivo	€	220,54		€	176,51		€	205,14		€	1.147,33		€	1.412,10		€	2.294,66		€	2.471,17		€	1.323,84		€	220,54
Organico	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,2		0,4		0,4		0,2		0,0		0,0		0,0		0,0	
Ore lavorabili mese		123,0			132,0		135,0		138,0		141,0		141,0		147,0		141,0		138,0		123,0				126,0	
Costo standard orario personale	Operatore III livello	€	28,73																							
Costo standard orario mezzo	Computatore 7 mc	€	15,40																							
Costo totale annuo personale	Costo totale annuo mezzo	€	6.550,00		228																					
Costo totale annuo mezzo		€	3.520,00		228																					
Totale Costo	Ore	€	23.920,00		833																					
		€	12.830,00		833																					
		€	36.750,00																							



Prst. DIR 21/2017 Alegato 1d

Prot. DGR 21/2017 Allegato 1d41



## MERCATO SETTIMANAL-RACCOLTA

Prot. DIR 21/2017 Allegato 1d

MERCATO SETTIM-SUPPORTO

Prot. DIR 21/2017 Allegato 1d

**GF ambiente s.r.l.**



Prot. DIR 21/2017 Allegato 1d

Prot. DIR 21/2017 Allegato 1d

copia informatica per consultazione

#### 14. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI IGIENE DEL SUOLO

Le attività di igiene del suolo attualmente svolte presso il Comune sono quelle riportate nella Tabella 3:

TABELLA 3 – ATTIVITA' IGIENE DEL SUOLO

Attività igiene del suolo	
Spazzamento manuale	ESA SPA
Spazzamento meccanico	ESA SPA
Lavaggio strade	
Pulizia portici e sottopassaggi	
Pulizia caditoie	COMUNE CAMPO ELBA
Pulizia fontane	COMUNE CAMPO ELBA
Raccolta siringhe	ESA SPA
Raccolta deiezioni canine	
Diserbamento meccanico	COMUNE CAMPO ELBA
Cestini gettacarte	ESA SPA
Pulizia spiagge pubbliche	COMUNE CAMPO ELBA

Per le operazioni di igiene del suolo, l'intero territorio del Comune è stato suddiviso in più zone distinte. Nel dettaglio della Tabella 4 è riportata la frequenza delle operazioni di spazzamento effettuate sul perimetro del territorio comunale.

TABELLA 4 – FREQUENZA SPAZZAMENTO

FREQUENZA SPAZZAMENTO	Infrasettimanale	Settimanale	Quindicinale	Altro
Centro	ML - MC			
Periferia	MC			
Zona Art./ind.	MC			
Forese	MC			
<i>ML = manuale - MC= meccanizzata</i>				

Per quanto riguarda la descrizione dell'organizzazione del servizio di spazzamento e igiene del suolo nonché del personale complessivamente impiegato nelle attività di igiene del suolo con l'attuale inquadramento retributivo e i mezzi utilizzati questa è contenuta nelle tabelle di cui al capitolo 13.

Nella Tabella 5 sono riportate le quantità dei materiali raccolti in tali operazioni ed avviate allo smaltimento, con il dettaglio circa le operazioni di smaltimento effettuate ed il costo unitario praticato per l'anno in corso relativamente a tali materiali.

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
**TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi**

**TABELLA 5 – QUANTITA' ATTIVITA' IGIENE DEL SUOLO AVVIATE ALLO SMALTIMENTO**

<b>Quantità smaltite</b>	<b>ton/anno</b>	<b>ubicazione</b>
Discarica	332.073,60	Buraccio
Altro		
Impianto di trasferimento		

## 15. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

Il servizio di raccolta e trasporto fino allo smaltimento della frazione indifferenziata del rifiuto urbano avviene con le modalità esposte nella successiva Tabella 6.

TABELLA 6 – MODALITA' RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

Modalità raccolta RU e RUI	Centro Storico	Periferia	Frazioni	Zona Art./Ind.
Porta a porta			X	X
Contenitori domiciliari			X	X
Contenitori stradali	x	x		
Su chiamata	x (RUI)	x (RUI)	x (RUI)	x (RUI)
Piattaforma				

Complessivamente nel 2017 sono state smaltite 2.767,28 tonnellate, per una produzione annua/abitante residente pari a 568,35 kg/ab/a, ovvero una produzione giornaliera pari a 1,56 kg/ab/die. La stima per l'anno 2018 prevede una riduzione delle quantità prodotte nel 2017 pari al 7,8 %.

La Tabella 10 riporta la composizione dei rifiuti raccolti ed il raffronto con le raccolte effettuate negli anni precedenti.

TABELLA 7 – QUANTITA' RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

Quantità raccolte	2016 kg/anno	2017 kg/anno	2018 kg/anno
RU indifferenziato tal quale	2.846.500,00	2.767.280,00	2.183.280,00

La successiva Tabella 8 riporta la frequenza di raccolta dei rifiuti indifferenziati.

TABELLA 8 – FREQUENZE RACCOLTE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

Frequenza di raccolta RU e RUI	Giornaliera	Quindicinale	Settimanale
Centro	RU		
Periferia	RU		
Zona Art./ind.	RU		
Forese	RU		
Mercato			x
Ingombranti			

Si vedano le tabelle di cui al Capitolo 13 per l'individuazione dei mezzi e le attrezzature utilizzate per il servizio, mentre la Tabella 9 riporta gli impianti di smaltimento presso cui vengono smaltiti i rifiuti. I rifiuti indifferenziati raccolti vengono avviati ad impianto di smaltimento.

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
**TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi**

TABELLA 9– IMPIANTI SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI

<b>Impianti di smaltimento RU</b>	<b>kg/anno</b>	<b>ubicazione</b>
Discarica	2.767.280	Buraccio
Termocombustore		
Selezione secco/umido		
Impianto di trasferimento		

## 16. MODALITA' ATTUALE GESTIONE SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

Il servizio di raccolta e trasporto fino allo smaltimento della frazione differenziata del rifiuto urbano avviene con le modalità esposte nella successiva Tabella 10, con il dettaglio di tutti i materiali raccolti.

TABELLA 10 – MODALITA' RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

Modalità raccolte	Centro Storico	Periferia	Frazioni	Zona Art./Ind.
Organico	CS	CS	PP	CD
Carta e cartone	CS	CS	PP	CD
Imballaggi carta e cartone	CS	CS	PP	CD
Multimateriale	CS	CS	PP	CD
Vetro e lattine	CS		PP	CD
Metalli	PE	PE	PE	PE
Tessili				
Verde e legno	PE	PE	PE	PE
RAEE	PE	PE	PE	PE
RUP (pile, farmaci, T/F)				
Batterie al Pb	PE	PE	PE	PE
Altro				

TABELLA 11– QUANTITA' RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

Materiali e quantità raccolte	2016 kg/anno	2017 kg/anno	2018 kg/anno (Stima)
Organico	247.180,00	295.290,00	295.290,00
Carta e cartone	311.330,00	350.980,00	350.980,00
Imballaggi carta e cartone	62.870,00	60.600,00	60.600,00
Multimateriale (imballi)	338.390,00	216.650,00	216.650,00
Vetro e lattine	245.360,00	363.920,00	363.920,00
Metalli	355.930,00	330.830,00	330.830,00
Tessili			
RAEE	28.810,00	38.380,00	38.380,00
RUP (pile, farmaci, T/F)	3.220,00	340,00	340,00
Batterie al Pb	5.315,00	9.090,00	9.090,00
Altro	848.794,00	1.004.820,00	1.004.820,00

Complessivamente, nel 2017 sono state raccolte ed avviate ai diversi trattamenti 2.670,82 tonnellate di rifiuti differenziati, corrispondenti ad una produzione annua/abitante residente pari a 548,54 kg/ab/a, ovvero ad una produzione giornaliera pari a 1,50 kg/ab/die.

La percentuale di raccolta differenziata per il è quindi pari a 49,11%. Pur confermando l'obiettivo di aumento della raccolta differenziata, in via prudenziale per l'anno 2018 si mantiene una stima di raccolta differenziata pari a quella raggiunta nel 2017.

La successiva Tabella 12 riporta la frequenza di raccolta dei rifiuti differenziati, in riferimento alle diverse zone del territorio, la Tabella 13 riportano le attrezzature utilizzate per il servizio.

TABELLA 12 – FREQUENZE RACCOLTE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

Frequenza di raccolta RD	ESTATE	INVERNO	PIATTAFORMA
Organico	I	I	G
Carta e cartone	I	I	G
Imballaggi carta e cartone	I	I	G
Multimateriale	I	I	G
Vetro e lattine	I	I	G
Metalli	I	I	G
Tessili	I	I	G
Verde e legno	I	I	G
RAEE	I	I	G
RUP (pile, farmaci, T/F)	I	I	G
Batterie al Pb	I	I	G
Altro	I	I	G

(G=giornaliera; I=infrasettimanale; S=settimanale; Q=quindicinale; M=mensile; C=chiamata; P=piattaforma)

TABELLA 13 – ATTREZZATURE RACCOLTE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI

Attrezzature raccolta RD	Volume (litri)	numero
Sacchi		
Trespoli		
Bidoni umido	50/120/360	155
Bidoni vetro e lattine	50/120/360	130
Bidoni		
Cassonetti verde		
Cassonetti multimateriale	50/120/360	180
	3750/3000/5000/2000	36
Cassonetti carta	50/120/361	180
Campane vetro	3750/3000/5000/2000	28
Campane multimateriale		
Campane carta	3750/3000/5000/2000	36
Cassoni		
Contenitori RUP		
Contenitori RUP		

Il personale complessivamente impiegato nei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, è riportato nelle tabelle di cui al Capitolo 13.

Gli impianti di trattamento dei rifiuti vengono gestiti da ESA Spa ed i relativi costi di gestione vengono ripartiti tra i comuni che vi conferiscono i rifiuti in modo proporzionale rispetto ai quantitativi prodotti dai vari Enti locali.

## **17. SERVIZI GESTITI DIRETTAMENTE DAL COMUNE**

Nel Comune di Campo nell'Elba è presente un centro di raccolta individuato ai sensi del DM 08/04/2008 gestito direttamente dal Comune, presso il quale i cittadini possono conferire i rifiuti urbani ed assimilati agli urbani con le modalità indicate nel "Regolamento per la gestione dell'Ecocentro comunale" approvato con delibera di G.C. n. 76 del 24/06/2013.

Il comune inoltre provvede autonomamente alla riscossione dei tributi previsti dalla TARI. Le successive tabelle riportano le dotazioni inerenti il personale preposto alla direzione del servizio, il personale amministrativo che si occupa dello Sportello TARI, le dotazioni necessarie al funzionamento di tali servizi.

*TABELLA 14 – DOTAZIONI SERVIZI COMUNALI*

<b>Servizi amministrativi e tariffa</b>	<b>Dotazioni</b>	<b>Numero</b>
<b>Sportello tassa/tariffa</b>	Varie	
<b>Autoparco</b>	Varie	
<b>Magazzino comunale</b>	Varie	

*TABELLA 15 – PERSONALE SERVIZI COMUNALI*

<b>Personale servizi amm.vi e tariffa</b>	<b>Numero</b>
livello C	1,00
3° livello	
4° livello	
5° livello	
6° livello	
7° livello	
8° livello	
Dirigente	
<b>TOTALI</b>	<b>1,00</b>



## **ALLEGATO 3 – RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE**

#### **18. PREMESSA ALLE TABELLE ECONOMICHE**

Le componenti di costo che costituiscono il PEF riportato nelle successive tabelle, sono state estrapolate dalle voci di costo aziendali e costruito sulla base delle voci del DPR 158/99, il cui significato è riportato nel paragrafo 5.

Il totale dei costi corrisponde al totale del servizio di igiene urbana, cui sono stati sommati i costi di competenza del Comune.

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI				TARI 2018 Legge 147/2013 comma 651 Comune di CAMPO NELL'ELBA		
REDATTO L'ANNO 2018				Tabella PEF-1		
TAVOLA 1 SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE				CSL		
Anno riferimento		2017	2018	2019	2020	2021
Costo complessivo	Euro/anno		450.005,34			
Ammortamenti	Euro/anno		0,00			
Accantonamenti	Euro/anno		0,00			
Investimenti previsti	Euro/anno		0,00			
Costo personale	Euro/anno		239.327,00			
Altri Costi	Euro/anno		0,00			

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI				TARI 2018 Legge 147/2013 comma 651 Comune di CAMPO NELL'ELBA		
REDATTO L'ANNO 2018				Tabella PEF-2		
TAVOLA 2		RACCOLTA E TRASPORTO R.U. INDIFFERENZIATI			CRT	
Anno riferimento		2017	2018	2019	2020	2021
Costo complessivo	Euro/anno		337.159,43			
Ammortamenti	Euro/anno		0,00			
Accantonamenti	Euro/anno		0,00			
Investimenti previsti	Euro/anno		0,00			
Costo personale	Euro/anno		125.000,00			
Altri Costi	Euro/anno		0,00			

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO    GESTIONE RIFIUTI URBANI				TARI 2018		
				Legge 147/2013    comma 651		
Comune di CAMPO NELL'ELBA				Tabella PEF-3		
REDATTO L'ANNO						

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO				GESTIONE RIFIUTI URBANI			TARI 2018	
						Legge 147/2013 comma 651		
Comune di CAMPO NELL'ELBA				Tabella PEF-4				
REDATTO L'ANNO		2018						
TAVOLA 4								
COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO R.U. INDIFFERENZIATI				CTS				
Anno riferimento		2017	2018	2019	2020	2021		
Costo complessivo	Euro/anno		1.325.747,08					
Ammortamenti	Euro/anno		0,00					
Accantonamenti	Euro/anno		0,00					
Investimenti previsti	Euro/anno		0,00					
Costo personale	Euro/anno		20.000,00					
Altri Costi	Euro/anno		0,00					

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO				GESTIONE RIFIUTI URBANI			TARI 2018						
				Legge 147/2013				comma 651					
Comune di CAMPO NELL'ELBA									Tabella PEF-5				
REDATTO L'ANNO										2018			
TAVOLA 5											COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	R.U. DIFFERENZIATI	CTR
Anno riferimento			2017	2018	2019	2020	2021						
Costo complessivo		Euro/anno		0,00									
Ammortamenti		Euro/anno		0,00									
Accantonamenti		Euro/anno		0,00									
Investimenti previsti		Euro/anno		0,00									
Costo personale		Euro/anno		0,00									
Altri Costi		Euro/anno		0,00									



**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI						TARI 2018
Comune di CAMPO NELL'ELBA						Legge 147/2013 comma 651 Tabella PEF-6
REDATTO L'ANNO 2018						
TAVOLA 6 COSTI COMUNI						CARC CGG CCD
Anno riferimento		2017	2018	2019	2020	2021
CARC: Accertamento, Riscossione e contenzioso	Euro/anno		44.300,17			
CGG: Generali di Gestione	Euro/anno		592.177,57			
CCD: Costi Comuni Diversi di cui	Euro/anno		51.441,28			
Recupero somme accertamento	Euro/anno		0,00			
MIUR	Euro/anno		1.974,72			

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO    GESTIONE RIFIUTI URBANI				TARI 2018		
				Legge 147/2013    comma 651		
Comune di CAMPO NELL'ELBA				Tabella PEF-7		
REDATTO L'ANNO						

**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI				TARI 2018		
Comune di CAMPO NELL'ELBA				Legge 147/2013 comma 651		
				Tabella PEF-8		
REDATTO L'ANNO				2018		
<b>TAVOLA 8</b>				<b>ALTRI COSTI</b>		
				<b>AC</b>		
Anno riferimento		2017	2018	2019	2020	2021
AC: Altri Costi	Euro/anno		19.985,00			

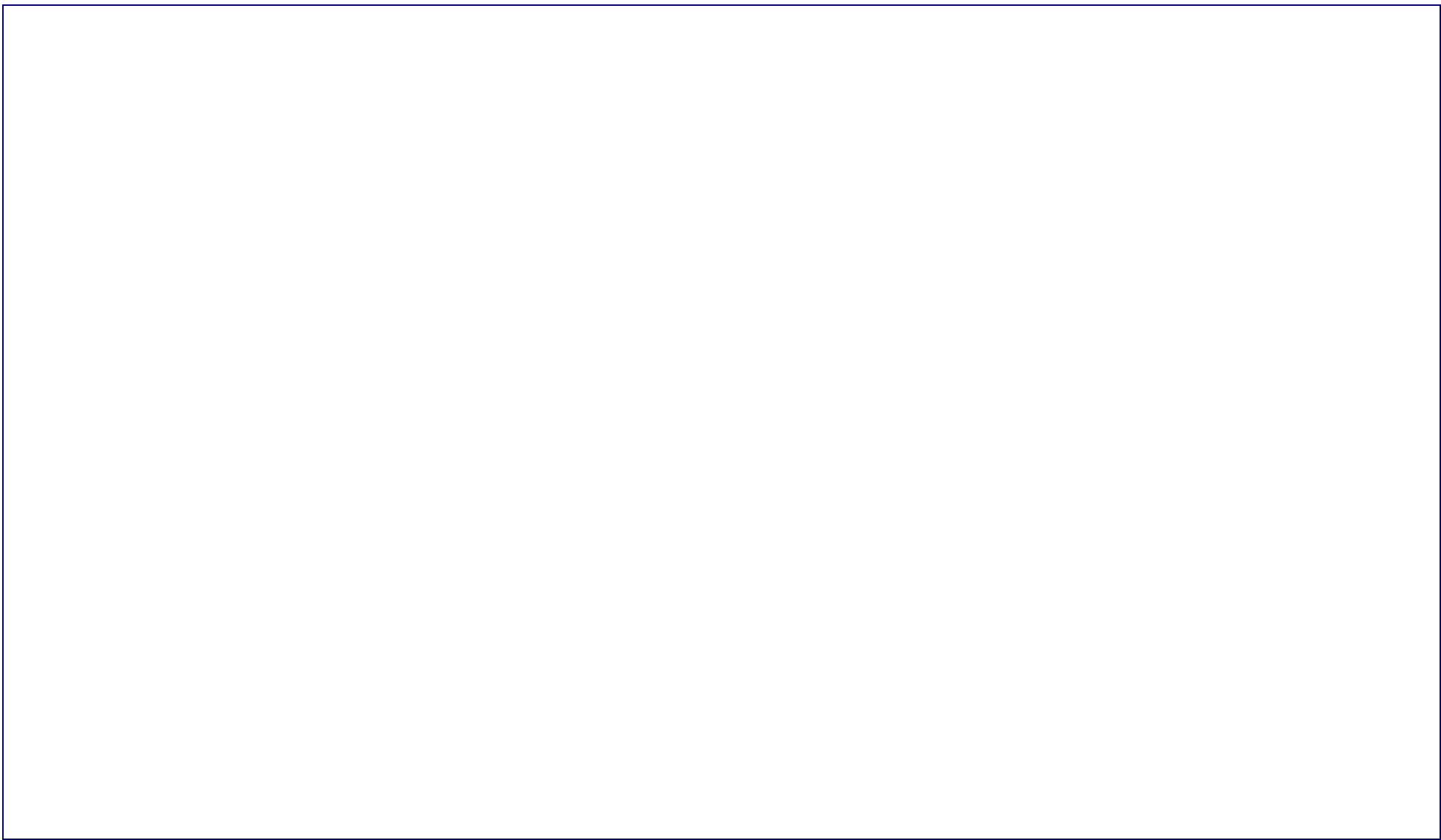
**Comune di CAMPO NELL'ELBA**  
TARI ANNO 2018 - Piano Finanziario degli interventi

<b>Comune di CAMPO NELL'ELBA</b>		<b>TARI 2018</b>
		<b>Legge 147/2013</b>
<b>SVILUPPO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO GESTIONE RIFIUTI URBANI</b>		<b>comma 651</b>
		<b>Tabella PEF-9</b>
<b>Costi operativi di gestione (CG=CGIND+CGD)</b>		
Spazzamento, lavaggio strade e piazze pubbliche (CGIND_CSL)	€/anno	210.678,34
Costi di raccolta e trasporto r.u. (CGIND_CRT)	€/anno	212.159,43
Costi trattamento e smaltimento r.u. (CGIND_CTS)	€/anno	1.305.747,08
Altri costi (CGIND_AC)	€/anno	19.985,00
Costi di raccolta differenziata per materiale (CGD_CRD)	€/anno	353.876,55
Costi netti di trattamento e riciclo (CGD_CTR)	€/anno	9.508,68
<b>Costi operativi di gestione non inclusi (-CGD)</b>		
Raccolta rifiuti di imballaggio coperti dal CONAI (CGD)	€/anno	9.508,68
Costi raccolta rifiuti imballaggio II e III a carico dei produttori ed utilizzatori (CGD)	€/anno	0,00
<b>Totale Costi operativi (CG)</b>		<b>2.102.446,40</b>
<b>Costi Comuni (CC)</b>		
Costi amministrativi dell'accertamento, riscossione e contenzioso (CC_CARC)	€/anno	44.300,17
Costi generali di gestione (CC_CGG)	€/anno	592.177,57
Costi comuni diversi (CC_CCD)	€/anno	51.441,28
<b>Totale Costi Comuni (CC)</b>		<b>687.919,02</b>
IPn = inflazione programmata per l'anno di riferimento	%	0,60%
Xn = recupero di produttività per l'anno di riferimento	%	0,60%
<b>Costi Uso del Capitale (CK)</b>		
Ammortamenti (CK_Amm.)	€/anno	0,00
Accantonamenti (CK_Acc.)	€/anno	0,00
Remunerazione del capitale investito (CK_R)	€/anno	0,00
<b>Totale costi uso capitale (CK) dell'anno di riferimento</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTALE GENERALE [(CG+CC)*(1+IP-X)+CK]</b>	<b>€/anno</b>	<b>2.790.365,42</b>
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF)	€/anno	918.582,36
% Parte fissa	%	32,92%
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV)	€/anno	1.871.783,06
% Parte variabile	%	67,08%
Quota attribuibile alla parte fissa della tariffa (TF) dopo riduzioni	€/anno	918.111,37
% Parte fissa	%	32,90%
Quota attribuibile alla parte variabile della tariffa (TV) dopo riduzioni	€/anno	1.872.254,05
% Parte variabile	%	67,10%

# Comune di CAMPO NELL'ELBA



Via della Corte n. 2  
40012 Calderara di Reno (BO)  
Cod. Fisc e Part. IVA 01718561200  
Tel. 051/726291  
Fax 051/726293  
[info@gfambiente.it](mailto:info@gfambiente.it)  
[www.gfambiente.it](http://www.gfambiente.it)



SCHEMA STIMA FABBISOGNI STANDARD COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA					
regione	Toscana				
Cluster	Cluster 13 - A vocazione turistica, alta densità abitativa, elevato valore degli immobili, zone litoranee e isole				
Forma di gestione					
Quantità di rifiuti previsti in tonn (N)	5438,1				
	unità di misura	coefficiente A	valore medio M	valore del comune B	componente del fabbisogno
A					
intercetta		294,64			294,64
regione		37,93		toscana	37,93
cluster		36,19			36,19
Forma di gestione associata		-1,55			-1,55
A*B					
<i>dotazione provinciale infrastrutture (1)</i>					
Impianti di compostaggio	n	-2,15		2	-4,30
impianti di digestione anaerobica	n	-15,2		0	0,00
impianti di TMB	n	5,17		8	41,36
discariche rifiuti non pericolosi per RU	n	5,33		2	10,66
<i>Costo dei fattori produttivi</i>					
prezzo medio comunale della benzina	scostamento % dalla media	1,22		0,1	0,12
(B-M)*A					
<i>Contesto domanda/offerta</i>					
Raccolta differenziata prevista	%	1,15	45,3	58	14,61
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	0,41	32,34	13,98	-7,53
Economie/diseconomia di scala [coeff./ (N)]	coeff in €/ton di rifiuti	6321,84			1,16
Costo Standard unitario ( C )					423,30
Costo Standard complessivo (N*C)					2.301.923,31
1. fonte dati: Piano regionale di gestione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati					





COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA  
Provincia di Livorno

\*\*\*\*\*

Proposta N. 2018 / 233  
SERVIZIO LL.PP., AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE

Per i fini previsti dall'art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n° 267, si esprime sulla proposta di deliberazione in oggetto parere FAVOREVOLE in merito alla regolarità contabile.

Lì, 22/03/2018

IL DIRIGENTE  
SERVIDEI STEFANO  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA  
Provincia di Livorno  
\*\*\*\*\*

Proposta N. 2018 / 233  
SERVIZIO LL.PP., AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI (TARI) - APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Per i fini previsti dall'art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n° 267, si esprime sulla proposta di deliberazione in oggetto parere FAVOREVOLE in merito alla regolarità tecnica.

Lì, 22/03/2018

IL DIRIGENTE  
FRANCI GLORIA  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA  
Provincia di Livorno

\*\*\*\*\*

**Deliberazione di Consiglio Comunale N. 17 del 29/03/2018**

**ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

Si dichiara la regolare pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune a partire dal 26/04/2018 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124 del D.lgs. 18.08.2000 n. 267 e la contestuale comunicazione ai Capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 18.08.2000 n. 267.

Li, 26/04/2018

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE  
LANDI SANDRA  
(Sottoscritto digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e  
s.m.i.)