**ALLEGATO AL CONTRATTO DI SERVIZIO: B.2 -C**

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Relazione Generale sulle modalità di determinazione degli oneri di spesa per l'esecuzione del servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti (GIR)

(Anno 2011)

# Relazione Generale sulle modalità di determinazione degli oneri di spesa per l'esecuzione del servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti (GIR)

*INDICE*

**1.** PREMESSA.

**2.** CRITERI E METODOLOGIA UTILIZZATA PER L'ANALISI ECONOMICA/BUDGETTARIA DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (GIR).

**3.** CRITERI E METODOLOGIA UTILIZZATA PER LA DETERMINAZIONE DEL CANONE ANNUALE DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (GIR).

**4.** CRITERI E METODOLOGIA UTILIZZATA PER LA DETERMINAZIONE DEL COSTO COMPLESSIVO A CARICO DEI COMUNI DEGLI ONERI RELATIVI ALLO SMALTIMENTO DEFINITIVO DEI RIFIUTI RACCOLTI E CONFERITI PRESSO GLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO E/O TRATTAMENTO, APPLICANDO IL TARIFFARIO DEGLI ONERI "A MISURA" DI CUI ALL'ALLEGATO B.2 – C.6.

**5.** CONCLUSIONI SUI CRITERI E SULLA METODOLOGIA UTILIZZATA PER L'ANALISI ECONOMICA/BUDGETTARIA DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (GIR).

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## 1. PREMESSA

La presente relazione illustra i criteri e la metodologia utilizzata per la determinazione degli oneri di spesa per l'esecuzione del servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR) per le singole amministrazioni comunali, nell'ambito di uno scenario di gestione unitario e comprensoriale oggetto del contratto di affidamento in concessione al PPPI PicenAmbiente Spa.

Tali analisi e determinazioni di costi possono altresì costituire, sulla base dei standards quali-quantitativi al tempo determinati del livello dei servizi da erogare, i dati di base per l'eventuale necessità di redazione del Piano Economico Finanziario Comunale, finalizzato allo studio/attuazione per un passaggio dall'applicazione della tassa (tarsu) all'applicazione della tariffa (tia).

## 2. CRITERI E METODOLOGIA UTILIZZATA PER L'ANALISI ECONOMICA/BUDGETTARIA DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (GIR).

Il Contratto di servizio per l'affidamento in concessione del servizio di gestione integrata dei rifiuti alla PicenAmbiente Spa –PPPI - **(cfr allegato B.2. - A)** disciplina le modalità e i principi generali di esecuzione del servizio in maniera identica e standardizzata per tutti i comuni del bacino territoriale di riferimento della PicenAmbiente Spa quale società di PPPI.

L'art. 11 del suddetto contratto al titolo "Corrispettivo annuo" è previsto che *il Comune corrisponderà alla PicenAmbiente SpA, a titolo di corrispettivo, sulla base dell'analisi budgetaria dei costi e oneri del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati, un* ***canone annuo*** *determinato e pattuito in Euro ……. in lettere (_____) oltre IVA di legge, per l'espletamento dei servizi elencati (e dettagliati nelle modalità e negli oneri/spesa) e descritti nel Disciplinare Tecnico – Economico Comunale allegato B.3, il quale è parte integrante e sostanziale dello stesso contratto di servizio.*

*Il suddetto canone comprende oltre a tutte le spese dirette o indirette per il personale, compresi i contributi e gli accantonamenti, anche gli oneri di ammortamento dei materiali, delle attrezzature e degli impianti, le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria, i consumi, gli oneri finanziari e fiscali e quant'altro necessario per l'espletamento del servizio, le spese generali, gli oneri accessori, le tasse e l'utile della società PicenAmbiente S.p.a.*

*Si specifica che sono* ***a carico del Comune le spese inerenti allo smaltimento definitivo dei rifiuti raccolti e conferiti presso gli impianti di smaltimento e/o trattamento di cui al Tariffario degli Oneri "a misura" B.2 – C.6.*** *Tali oneri per lo smaltimento e/o trattamento e/o recupero definitivo sono soggetti a revisione ISTAT e possono subire variazioni (in più e/o in meno) anche in base ai prezzi applicati alla PicenAmbiente S.p.A. dalle discariche e/o impianti di recupero e/o di trattamento e/o di smaltimento.*

*Le parti pattuiscono che i compensi riconosciuti dai Consorzi di filiera CONAI e/o da altri consorzi di recupero dei rifiuti sono totalmente devoluti e quindi di spettanza della PicenAmbiente S.p.a. la quale in cambio assume l'onere e la spesa (altrimenti di spettanza comunale) di provvedere ad effettuare tutte le attività di trattamento (selezione, cernita, e pressatura) finalizzate al recupero e conferimento degli stessi secondo quanto previsto e ordinato dai vigenti disciplinari dei suddetti Consorzi, il tutto comunque alle condizioni specifiche indicate nell'allegato Tariffario degli Oneri "a misura" B.2 – C.6 .*

*Eventuali prestazioni di servizio richieste in eccedenza a quanto previsto e/o non al momento quantificate dovranno essere autorizzate con formale deliberazione della Giunta Comunale e/o degli Uffici tecnici Comunali competenti e quantificate in base ai criteri di determinazione dei costi e oneri di spesa di cui allegato Tariffario degli Oneri "a misura" B.2 – C.6 e/o dell'allegato Disciplinare Tecnico – Economico Comunale allegato B.3, ove necessario.*

Pertanto l'onere/spesa annuale e complessiva a carico del Comune per l'erogazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani è determinato dalla seguente sommatoria:

+ **Canone Annuale di Gestione**, determinato un sulla base dell'analisi budgetaria dei costi e oneri del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati,

+ Costo complessivo degli **oneri relativi allo smaltimento** definitivo dei rifiuti raccolti e conferiti presso gli impianti di smaltimento **e/o trattamento**, applicando il Tariffario degli **Oneri "a misura"** di cui all'allegato B.2 – C.6.

+ Eventuali corrispettivi per prestazioni aggiuntive richieste, determinate e quantificate in base ai criteri di determinazione dei costi e oneri di spesa di cui allegato Tariffario degli Oneri "a misura" B.2 – C.6 e/o dell'allegato Disciplinare Tecnico – Economico Comunale allegato B.3, ove necessario.

---

**= TOTALE ONERE/SPESA COMPLESSIVA DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI, OLTRE L'IVA DI LEGGE.**

## 3. CRITERI E METODOLOGIA UTILIZZATA PER LA DETERMINAZIONE DEL CANONE ANNUALE DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (GIR).

Per addivenire alla determinazione analitica del canone annuale di gestione si è proceduto preliminarmente a classificare e descrivere le diverse categorie/tipologie dei servizi, individuando cioè **(cfr allegato B.2. - B)** le seguenti categorie generali di *attività omogenee* del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati:
**A)** Servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati
**B)** Servizio di nettezza urbana: attività di spazzamento, di pulizia, di decoro, di manutenzione e di igiene urbana in genere.
**C)** Servizi di gestione centri di raccolta, di riuso, impianti di conferimento, recupero e trattamento dei rifiuti e attività correlate.
**D)** Servizi speciali in aree pubbliche o di uso o di interesse pubblico in materia di gestione dei rifiuti.

All'interno di ciascuna categoria generale sono state individuate e descritte le possibili tipologie di attività/servizio attivabili sul territorio comunale in modo da ricomprendere quanto più possibile le modalità di esecuzione ed erogazione del relativo servizio all'interno di parametri e standards quali-quantitavi comuni in tutto il bacino territoriale del PPPI PicenAmbiente, che tiene specificatamente conto dello sfruttamento delle "economie di scala" ottenute da una gestione unitaria e comprensoriale, con beneficio sul livello di efficienza, efficacia ed economicità del servizio erogato al singolo Comune.

Definiti gli standards generali e astratti quali-quantitativi per l'erogazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati si è potuto utilmente procedere ad individuare una unica e standard metodologia per la quantificazione economica-finanziaria degli oneri di spesa necessari per l'erogazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati in ciascuna amministrazione comunale.

La metodologia utilizzata, di uso comune, per la determinazione degli oneri di spesa per ciascun comune è quella della *Analisi Budgetaria* del costo del singolo servizio, elaborata sulla base della

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

determinazione del livello quali-quantitativo del servizio sia sotto il profilo delle modalità gestionali-operative (*vedasi le relative schede descrittive e di espletamento nel singolo comune, frequenze, turnazioni, risorse impiegate, ecc. )*, che sotto il profilo economico, ovvero del costo sotteso del servizio.

Sotto il profilo della determinazione del livello quali-quantitativo delle modalità gestionali-operative è necessario precisare che in ciascun comune l'attuale organizzazione nel suo complesso del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati è definita e concertata con l'amministrazione comunale sulla base di valutazioni di standard qualitativi dipendenti da parametri generali relativi a:

- Dimensione e tipologia del territorio
- Dimensione demografica
- Articolazione del Sistema socio-culturale – economico.
- Flussi e quantità dei rifiuti prodotti
- Qualità dei rifiuti prodotti
- Dinamiche di produzione (stagionalità, ecc.)
- Eventuale analisi quali-quantitativa delle utenze domestiche e non domestiche
- Distribuzione degli impianti attuali e previsti per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti.
- Risorse finanziarie disponibili per il servizio e vincoli di bilancio dell'Ente pubblico.
- Obiettivi di raggiungimento di % di raccolta differenziata.
- Eventuali obiettivi definiti per le attività di nettezza urbana e di altre attività connesse e correlate.

Per la stima del fabbisogno necessario a garantire adeguati livelli qualitativi del servizio, e per la conseguente definizione degli standard operativi del servizio, può essere condotta una ricognizione e valutazione tecnica utilizzando indicatori specifici, laddove applicabili, quali:

- abitanti/contenitori (capillarità della rete di raccolta),
- volume disponibile per la raccolta/abitante,
- numero svuotamenti/raccolta per settimana/mese (frequenza di raccolta),
- lavaggi contenitori/anno (qualità del servizio offerto),
- numero turni di pulizia, spazzamento manuale/settimana e automatizzato/settimana (qualità del servizio di igiene urbana).
- Altri eventuali indicatori su altri specifici servizi.

E' infine necessario precisare in questa sede che nella determinazione delle quantità di turni lavorativi necessari per l'espletamento del servizio di cui trattasi è ricompresa anche la fase, laddove necessaria, del trasporto e scarico (e ritorno) dei rifiuti raccolti nel singolo Comune fino al Centro Comunale e/o agli impianti di trasferenza/trattamento/smaltimento previsti nell'organizzazione del servizio: pertanto tali fasi operative sono in generale ricomprese nei turni dei servizi di raccolta previsti, salvo diversa altra indicazione e/o precisazione presente all'interno delle schede tecniche comunali del servizio.

Sulla base dei suddetti criteri e delle conseguenti valutazioni viene pre-ordinato ed erogato il livello attuale del servizio, nonché attraverso i suddetti criteri e valutazioni può essere effettuata una analisi per individuare eventuali aspetti di miglioramento e di intervento al fine di sopperire alle carenze e alle criticità del servizio e/o a poter raggiungere gli obiettivi previsti.

Sotto il profilo economico invece per addivenire all'elaborazione dell'analisi budgetaria del costo del servizio (singolo e complessivo) secondo parametri unici/comuni al bacino territoriale della PicenAmbiente, è necessario utilizzare la tecnica metodologica della determinazione (e quindi applicazione) dei "**costi standards**" *generali riferiti* specificatamente al servizio prestato.

L'analisi quindi budgetaria del costo del singolo servizio (corrispettivo) è stata elaborata secondo la seguente metodologia di uso comune:

+ Costo diretto del Servizio (costo industriale);

+ Costi generali, amministrativi e altri costi indiretti;

+ Utile d'impresa/margine operativo a lordo delle imposte e tasse.

---

**= TOTALE CORRISPETTIVO PER IL SERVIZIO**

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

I criteri per la determinazione delle suddette ***macro-tipologie*** di costo sono le seguenti:

- Il **Costo diretto del Servizio** rappresenta il valore di tutte le risorse tecniche (personale, automezzi specifici, materiali, contenitori e servizi vari) direttamente impiegate per la regolare erogazione del servizio di cui trattasi, individuate in base agli standards qualitativi (modalità di esecuzione per tipologia di automezzi, di personale, di materiali, di servizi, di contenitori, ecc,) e quantitative (num./freq./orari/giorni, ecc.) concertati e concordati con l'amministrazione comunale.

  Il **Costo diretto del Servizio** è pertanto determinato come sommatoria delle voci di **costo industriale**, correlate alle risorse operative, tecniche impiegate:

+ A) Costo del personale direttamente impiegato;

+ B) Costo di gestione dell'automezzo specifico impiegato;

+ C) Altri costi diretti del servizio.

---

**= COSTO DIRETTO DEL SERVIZIO**

Per la definizione del Costo diretto del Servizio di ciascuna suddetta tipologia di costo (A, B, C) si sono utilizzati i **costi standard specifici**, risultanti da una analisi eseguita secondo la seguente metodologia e i seguenti criteri:

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

**A) Costo del personale direttamente impiegato (cfr sub allegato B.2. – C.1).**

Premesso che le disposizioni contenute nella norma di legge di cui all'art. 81, comma 3-bis, d.lgs.vo 163/2006, introdotte dall'art. 4, comma 2, lett. i–bis, del d.l. 70/11, convertito in legge 106/11 dispongono espressamente, nelle gestioni dei servizi pubblici (e più in generale negli appalti) che non è possibile derogare in alcun modo al ribasso il livello di costo riferito al personale addetto allo specifico servizio, stabilendo cioè espressamente che l'offerta "*è altresì determinata al netto delle spese relative al costo del personale, valutato sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale, e delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro*".
In tal senso la norma prevede che i committenti pubblici debbano eseguire, analizzare e controllare già negli atti di affidamento [1] il relativo costo della manodopera all'interno del costo del servizio, non tanto determinando il valore complessivo del costo del personale (che può variare a secondo dell'organizzazione proposta), ma evidenziando e individuando **il costo orario e/o il costo turno** che sia corrispondente al livello salariale definito dal CCNL di riferimento (ritenuto quale soglia incomprimibile pena violazione del contratto di lavoro [2]), che andrà quindi moltiplicato per il numero di ore/turni previsto dal servizio.

Pertanto la determinazione del costo del personale impiegato per l'erogazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani è stata effettuata sulla base del vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro - CCNL del 5/4/2008 per le aziende private FISE – ASSOAMBIENTE, riportando necessariamente le Tabelle del Ministero del lavoro e delle politiche sociali sulla "Determinazione del costo del lavoro dei dipendenti da imprese e società esercenti servizi ambientali", ultimo aggiornamento disponibile "Novembre 2010" e aggiornate per l'anno 2011 all'indice Istat "FOI", pari al 1,9%.
L'impiego di personale addetto al servizio di gestione integrata dei rifiuti per le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti e di nettezza urbana sono riconducibili alla seguente tabella riportante il Sistema di classificazione unica del personale (capitolo IV inquadramento del personale previsto dal CCNL Fise Assoambiente):

- Addetto Area Spazzamento, raccolta, tutela e decoro del territorio: Livello professionale 2° Liv. , 3° Liv. e 4° liv.
- Addetto Area Conduzione: Livello professionale 3° Liv. e 4° liv.

Per quanto concerne la declatoria professionale prevista per ciascun livello sopra individuato, si rinvia a quanto previsto dal CCNL Fise – Assoambiente al tempo vigente.
Le tabelle di costo del personale riportano il costo annuo ed il costo orario/turno dei lavoratori, così come definito contrattualmente per un impegno di lavoro medio annuo di ogni operatore/addetto pari a **1.601 ore**, pari a circa **267** turni lavorativi da **6,00** ore c.u. .
Si precisa che per "turno lavorativo" di gestione del servizio si intende il tempo del personale addetto allo specifico servizio pari ad ore 6,00 intercorrente dal momento della presa servizio nel luogo aziendale indicato all'appello per l'inizio turno, al momento del termine del turno nel medesimo luogo aziendale previsto per l'appello di fine turno, chiusura turno che deve avvenire

[1] Altresì il D.lgs.vo 163/2006 all'art. 86, comma 3 bis, prevede che "nella predisposizione delle gare si appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatari sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture. Ai fini del presente comma il costo del lavoro è determinato periodicamente, in apposite tabelle, dal Ministro del lavoro e della previdenza sociale, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva stipulata dai sindacati diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro è determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione".

[2] Da intendersi come costo tutelato in quanto comprensivo degli oneri sociali e contributivi, e come tale da intendersi al netto di spese generali ed utile di impresa.

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

dopo aver espletato le relative attività necessarie e comunque connesse e/o correlate alla gestione del suddetto servizio di cui trattasi (a titolo esemplificativo e non esaustivo scarico e/o rimessa/ricovero giornaliero dell'automezzo e/o attrezzature varie nelle strutture preposte, ecc. secondo le procedure aziendali al tempo vigenti).
Per la determinazione invece degli istituti riferiti al costo e alle condizioni del lavoro in orario notturno, festivo e straordinario, sono state applicate le maggiorazioni contrattualmente previste dal suddetto CCNL di categoria.
La specifica analisi degli oneri con determinazione dei costi standards del personale diretto addetto al servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR) è definita nel **sub allegato B.2. – C.1** .

**B) Costo di gestione dell'automezzo specifico impiegato (cfr sub allegato B.2. – C.2).**

Preliminarmente è' stato individuato il "parco di automezzi standard specifici" necessario per l'erogazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR), attraverso una classificazione per tipologie omogenee di automezzi specifici standards.
Per ciascuna tipologia di automezzo standard è stata quindi elaborata una "Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici" secondo la metodologia prevista dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. 4/3/1966 n. 1767, attraverso la quale si è determinato il costo/onere standard, riferito al costo €/turno (6,00 ore) ovvero il costo €/ora.

Si precisa che il costo/onere standard di gestione dell'automezzo specifico è omnicomprensivo delle spese di gestione dell'automezzo, ovvero ricomprende i seguenti oneri/costi relativi a:

- Ammortamento: calcolato sul valore medio di mercato, con l'applicazione di un periodo medio di ammortamento prefissato in anni 7 (minimo anni 5 e massimo anni 8). .
- Interesse sul capitale: l'onere finanziario sul capitale operativo è stato determinato tenuto conto di un interesse medio (costo del capitale di prestito a medio termine) pari al 4,5%.
- Consumo di carburante. Le quantità di consumo di carburanti (lt) per turno sono state imputate secondo le medie rilevate nelle varie articolazioni di giri operativi di raccolta in essere, mentre il costo unitario €/litro è stato considerato secondo gli attuali livelli di prezzo, ovvero pari a 1,20 €/lt.
- Manutenzione e riparazioni ordinarie e straordinarie (intesa come fornitura di ricambi, prestazioni di manodopera), lubrificanti, consumo pneumatici, revisioni: l'insieme dei suddetti costi di gestione dell'automezzo è stato quantificato forfettariamente in una percentuale prefissata pari al 7% (di norma ricompresa tra il 7% e il 12%) e calcolato in funzione del valore medio di mercato, con eventuale rettifica aggiuntiva per maggiori complessità/onerosità *(es. le spazzatrici hanno notoriamente una maggiore necessità di manutenzione rispetto al livello ordinario)*.
- Assicurazione RCA: Costo imputato in base al costo medio specifico per tipologia di automezzo considerato.
- Tassa di possesso: Costo imputato in base al costo medio specifico per tipologia di automezzo considerato.

La specifica analisi degli oneri con determinazione dei costi standards degli automezzi specifici per l'esecuzione del servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR) è definita nel **sub allegato B.2. – C.2** .

**C) Altri costi diretti del servizio**

Gli altri costi diretti del servizio sono determinati anch'essi dalla definizione degli standards quali - quantitativi eseguita di concerto con l'amministrazione comunale e sono riconducibili alle seguenti tipologie di risorse/materiali impiegati e/o utilizzati:

- Tipologie di **Contenitori e cassonetti vari specifici** impiegati/consegnati: la specifica analisi degli oneri con determinazione dei costi standards dei suddetti contenitori/cassonetti

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

impiegati nel servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR) è definita nel **sub allegato B.2. – C.3** . Il costo/onere standard è omnicomprensivo ovvero ricomprende i seguenti oneri/costi relativi a:

- Ammortamento: calcolato sul valore medio di mercato, con l'applicazione di un periodo medio di ammortamento prefissato in anni 7 (minimo anni 5, massimo anni 8). .
- Interesse sul capitale: l'onere finanziario sul capitale operativo è stato determinato tenuto conto di un interesse medio (costo del capitale di prestito a medio termine) pari al 4,5%.
- Manutenzione e riparazioni ordinarie e straordinarie (intesa come fornitura di ricambi, prestazioni di manodopera), sostituzione per atti vandalici, ecc.: l'insieme dei suddetti costi di gestione dell'automezzo è stato quantificato forfettariamente in una percentuale prefissata (per alcuni beni il 5% per altri 8% tenuto conto che di norma è ricompreso tra il 5% e il 10%) e calcolato in funzione del suo valore medio di acquisto.

- Tipologie di **Kit a favore degli utenti** impiegati/consegnati: la specifica analisi degli oneri con determinazione dei costi standards dei suddetti kit impiegati nel servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR) è definita nel **sub allegato B.2. – C.4** .
  - Costo del prodotto/servizio: calcolato sul valore medio di acquisto.
  - *(ove previsto)* Ammortamento: calcolato sul valore medio di mercato, con l'applicazione di un periodo medio di ammortamento prefissato in anni 3.
  - *(ove previsto)* Interesse sul capitale: l'onere finanziario sul capitale operativo è stato determinato tenuto conto di un interesse medio (costo del capitale di prestito a medio termine) pari al 4,5%.

- Tipologie di **materiali vari di consumo** impiegati/utilizzati: la specifica analisi degli oneri con determinazione dei costi standards dei suddetti materiali impiegati nel servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR) è definita nel **sub allegato B.2. – C.5** .
  - Costo del prodotto: calcolato sul valore medio di acquisto.
  - *(ove previsto)* Ammortamento: calcolato sul valore medio di mercato, con l'applicazione di un periodo medio di ammortamento prefissato in anni 5 o anni 8.
  - *(ove previsto)* Interesse sul capitale: l'onere finanziario sul capitale operativo è stato determinato tenuto conto di un interesse medio (costo del capitale di prestito a medio termine) pari al 4,5%.

Per ciascuna tipologia di contenitore, kit e materiale vario di consumo è stata elaborata una "Scheda Analisi Oneri ….." sempre seguendo la metodologia prevista dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. 4/3/1966 n. 1767, con la quale si è determinato il costo/onere standard.

- I **Costi generali, amministrativi e altri costi indiretti** sono relativi a tutte quelle voci di costo (non ricomprese espressamente nelle voci di costo diretto industriale) comunque necessari per il regolare svolgimento delle attività di gestione aziendali. A titolo esemplificativo si citano i costi generali e amministrativi riconducibili all'area funzionale tecnica e amministrativa, i costi per la disponibilità delle strutture e sedi aziendali, aziendali, i costi delle utilities, delle certificazioni, degli oneri finanziari e delle spese bancarie, delle assicurazioni RCT/RCO, delle fidejussioni, degli oneri, delle spese e tasse varie, delle spese di coordinamento e direzione, ecc, ivi compresi gli ammortamenti/fitti delle relative alle attrezzature, al mobilio e alle strutture correlate alle suddette attività.
  Gli oneri di spesa relative alla suddetta categoria di costi indiretti sono state determinati e quantificati, secondo il criterio già in essere nelle vigenti convenzioni di servizio, forfetariamente pari al 6% (sei percento) del costo annuale diretto del servizio *(di norma è considerato tra il 10% e il 15%)*. Non sono espressamente ricompresi in questa voce gli specifici costi comuni *cd CARC* e *CCD*, voci previste all'interno della formula tariffaria di cui al DPR 158/99.

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

- L'**utile d'impresa, c.d. anche margine operativo,** rappresenta il quantum pre-ordinato riconosciuto al soggetto gestore quale reddito a lordo di imposte e tasse che tiene conto anche dei fattori imponderabili riconducibili alla gestione del *"rischio d'impresa"* assunto questo in capo al soggetto gestore PicenAmbiente Spa nella conduzione delle attività oggetto di affidamento. L'utile d'impresa è stato determinato e quantificato, secondo il criterio già in essere nelle vigenti convenzioni di servizio, forfetariamente pari al 6% (sei percento) del costo annuale del servizio, dato dalla somma del costo diretto e dei costi generali, amministrativi e altri costi indiretti *(di norma è considerato tra il 10% e il 15%)*. L'utile d'impresa così determinato è comunque considerato al lordo delle relative imposte e tasse sul reddito d'esercizio al tempo vigenti, che vanno pertanto ulteriormente detratte dall'utile d'impresa lordo di impresa.

## Prime considerazioni conclusive

Sulla base della suddetta metodologia di elaborazione dell'analisi budgetaria "a costi standard specifici" del servizio da erogare *(secondo una logica di gestione unitaria e comprensoriale che massimizza le economie di scale in termini di efficienza, efficacia ed economicità)*, si è potuto procedere utilmente ad effettuare **una ricognizione tecnica-operativa dei servizi previsti dalle convenzioni di servizio in essere in ciascun comune/ente servito**, secondo il seguente esemplificativo schema di calcolo/analisi:

*Esemplificazione (fac simile) di scheda per un servizio di raccolta dei rifiuti:*

**SCHEDA A.1. f)**

**Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati utenze non domestiche .....**

**Analisi budgettaria dei costi del servizio**

| Descrizione | Q.tà | Freq. Sett. | Nr. Turni | Ore/ turno | €/ora | €/turno | Fatt. di Correz. | Importo Anno 2011 | Inc. | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Addetto Conduzione 4° livello notturno: | 1 | 6 | 96 | 3 | 36,87 | 221,21 | 100% | 10.617,98 | 11% | Scheda A.1. f) |
| Operatore 3° livello notturno: | 2 | 6 | 96 | 3 | 34,63 | 207,79 | 100% | 19.948,03 | 21% | Scheda A.1. f) |
| Addetto Conduzione 4° livello diurno: | 1 | 6 | 96 | 3 | 28,36 | 170,16 | 100% | 8.167,68 | 9% | Scheda A.1. f) |
| Operatore 3° livello diurno: | 2 | 6 | 96 | 3 | 26,64 | 159,84 | 100% | 15.344,64 | 16% | Scheda A.1. f) |
| Addetto Conduzione 4° livello festivo: | 1 | 6 | 18 | 6 | 42,54 | 255,24 | 100% | 4.594,32 | 5% | Scheda A.1. f) |
| Operatore 3° livello festivo: | 2 | 6 | 18 | 6 | 39,96 | 239,76 | 100% | 8.631,36 | 9% | Scheda A.1. f) |
| | | | | | | | | | 0% | |
| **A) Costo gestione del personale impiegato** | | | | | | | | **67.304,02** | **72%** | Scheda A.1. f) |
| Costo di gestione automezzo: Autocompattatore posteriore 150 q.li | 1 | 6 | 114 | 6 | 23,41 | 140,44 | 100% | 16.010,50 | 17% | Scheda A.1. f) |
| Costo di gestione automezzo: Autocompattatore posteriore 80 q.li | 2 | 6 | 114 | 6 | 19,11 | 114,63 | 100% | 26.135,79 | 28% | Scheda A.1. f) |
| **B) Costo di gestione automezzi specifici** | | | | | | | | **42.146,29** | **45%** | Scheda A.2. d) |
| Parco cassonetti e contenitori per il servizio | | | | | | | | | 0% | Scheda A.32. a) |
| **C) Totale altri costi diretti del servizio** | | | | | | | | **0,00** | **0%** | |
| **Totale Costo diretto del Servizio** | | | | | | | | **93.439,80** | **100%** | |

*Esemplificazione (fac simile) di scheda per il servizio un servizio di nettezza urbana:*

**SCHEDA B.1. b)**

**Servizio feriale di spazzamento e raccolta rifiuti manuale .....**

**Analisi budgettaria dei costi del servizio**

| Descrizione | Q.tà | Freq. Sett. | Nr. Turni | Ore/ turno | €/ora | €/turno | Fatt. di Correz. | Importo Anno 2011 | Inc. | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Addetto 2° Liv. - N. 1 | 1 | 6 | 305 | 6 | 25,31 | 151,86 | 100% | 46.317,30 | 42% | |
| Addetto 3° Liv. - N. 2 | 1 | 6 | 305 | 6 | 26,64 | 159,84 | 100% | 48.751,20 | 44% | |
| **A) Totale costo del lavoro** | | | | | | | | **95.068,50** | **87%** | |
| Automezzo porter (bivasca) | 2 | 6 | 305 | 6 | 4,00 | 23,98 | 100% | 14.629,24 | 13% | |
| | | | | | | | | | | |
| **B) Totale costo di gestione automezzi specifici** | | | | | | | | **14.629,24** | **13%** | |
| Attrezzatura (scopa, paletta, sacchetti) | 2 | 6 | 305 | 6 | 0,08 | 0,50 | 0% | 0,00 | 0% | Scheda B.19. a) |
| | | | | | | | | | | |
| **C) Totale altri costi diretti del servizio** | | | | | | | | **0,00** | **0%** | |
| **Totale costo diretto del servizio** | | | | | | | | **109.697,74** | **100%** | |

L'elaborazione delle singole schede di servizio (classificate in base alla categoria omogenea di attività/servizio) costituisce nel suo insieme il **disciplinare tecnico-economico comunale** (**cfr Allegato B.3**), il quale contiene in conclusione la seguente tabella riepilogativa di determinazione del Canone annuale di Gestione del servizio:

| Canone annuale di gestione per il servizio di GIR del Comune di XXXXXXXXX | | | | | | | | Anno 2011 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Settore di attività inerente la GIR** | **Personale** | **Automezzi specifici** | **Altri costi diretti** | **Totale Costo diretto del servizio** | **Costi generali, amministrativi** | **Utile LRD imposte e tasse** | **Totale Corrispettivo** | **Inc.** |
| A) | Servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | 39% |
| B) | Servizio di nettezza urbana: attività di spazzamento, di pulizia, di decoro, manutenzione e di igiene urbana in genere. | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | 26% |
| C) | Servizi di gestione centri di raccolta, di riuso, impianti di conferimento, recupero e trattamento dei rifiuti e attività correlate. | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | 2% |
| D) | Servizi speciali in aree pubbliche o di uso o di interesse pubblico in materia di gestione dei rifiuti. | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | 2% |
| 1) | **TOTALE corrispettivo a canone annuo al netto dell'iva** | **X.XXX,XX** | **X.XXX,XX** | **X.XXX,XX** | **X.XXX,XX** | **X.XXX,XX** | **X.XXX,XX** | **X.XXX,XX** | **68%** |
| | | *54%* | *21%* | *14%* | *89%* | *5%* | *6%* | *100%* | |

Per quanto necessario in questa sede, il suddetto analitico e separato metodo di quantificazione del costo del personale direttamente impiegato, consente al Comune Ente Pubblico di affidante di poter agevolmente procedere ad effettuare la verifica di congruità del rispetto del costo minimo del lavoro, così come previsto dall'art. 86 co. 3-bis D.lgs.vo 163/2006 (Codice degli Appalti).

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## 4. CRITERI E METODOLOGIA UTILIZZATA PER LA DETERMINAZIONE DEL COSTO COMPLESSIVO A CARICO DEI COMUNI DEGLI ONERI RELATIVI ALLO SMALTIMENTO DEFINITIVO DEI RIFIUTI RACCOLTI E CONFERITI PRESSO GLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO E/O TRATTAMENTO, APPLICANDO IL TARIFFARIO DEGLI ONERI "A MISURA" DI CUI ALL'ALLEGATO B.2 – C.6.

La determinazione di tutti gli oneri a carico dei Comuni per le attività e i servizi di trasporto e avvio al trattamento per lo smaltimento definitivo e/o avvio al recupero di tutti i rifiuti urbani e assimilati raccolti nell'ambito del servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR) avviene mediante applicazione di tariffe unitarie (€/ton) al tempo vigenti e applicate dai relativi impianti, il tutto alle condizioni di cui all'art. 11 del contratto di servizio e comunque alle più dettagliate specificazioni indicate nell'allegato B.2. – C.6.

Anche per questa tipologia di onere/spesa a carico del Comune, il **disciplinare tecnico-economico comunale** (**cfr Allegato B.3**), riporta la seguente tabella riepilogativa di stima della spesa per i servizi con i corrispettivi "a misura":

| **STIMA DELLA SPESA PER SERVIZI CON CORRISPETTIVI " A MISURA"** | | | |
|---|---|---|---|
| **Comune di .....** | | **TARIFFARIO 2011** | |
| **Descrizione** | **Quantità Previste Anno 2011 Ton (forecast settembre)** | **Prezzo a misura €/Ton Anno 2011** | **Importo Previsto Anno 2011** |
| Servizio di trasferenza RSU Indifferenziati Rsu, Spazz., Cim. | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| Servizio di trasferenza Fraz. Organica-Umido | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| Servizio di gestione PicenAmbiente (RSU Indifferenziati, rifiuti pulizia strade, cimiteriali) | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| Servizio di gestione PicenAmbiente (frazione organico-umido) | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| Servizio di trasporto RSU Indifferenziati Rsu, Spazz., Cim. | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| Servizio di trasporto Fraz. Organica-Umido | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| **TOTALE SCHEDA C.2** | **X.XXX,00** | **X.XXX,00** | **X.XXX,00** |
| Tariffa di trattamento/smaltimento RSU Indiff. e cimit. (compresa ecotassa) | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| Tariffa di smaltimento residui pulizia strade (compresa ecotassa) | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| Tariffa di trattamento frazione Organica-Umido (compresa ecotassa) | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| Tariffa trattatamento/smaltimento Ingombranti | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| Tariffa avvio al trattamento/triturazione del verde | X.XXX,00 | X.XXX,00 | X.XXX,00 |
| **TOTALE SCHEDA C.4** | | | **X.XXX,00** |
| **TOTALE SPESA PREVISTA DELLE SCHEDE CON PREZZO A MISURA** | | | **X.XXX,00** |

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## 5. CONCLUSIONI SUI CRITERI E SULLA METODOLOGIA UTILIZZATA PER L'ANALISI ECONOMICA/BUDGETTARIA DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (GIR).

La determinazione dell'onere/spesa annuale e complessiva a carico del Comune per l'erogazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani è pertanto determinato in via generale dalla seguente sommatoria:

+ **Canone Annuale di Gestione**, determinato un sulla base dell'analisi budgetaria dei costi e oneri del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati,

+ Costo complessivo degli **oneri relativi allo smaltimento** definitivo dei rifiuti raccolti e conferiti presso gli impianti di smaltimento **e/o trattamento**, applicando il Tariffario degli **Oneri "a misura"** di cui all'allegato B.2 – C.6.

+ Eventuali corrispettivl per prestazioni aggiuntive richieste e determinate e quantificate in base ai criteri di determinazione dei costi e oneri di spesa di cui allegato Tariffario degli Oneri "a misura" B.2 – C.6 e/o dell'allegato Disciplinare Tecnico – Economico Comunale allegato B.3, ove necessario.

---

**= TOTALE ONERE/SPESA COMPLESSIVA DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI, OLTRE L'IVA DI LEGGE.**

Per ciascun Comune pertanto il **disciplinare tecnico-economico comunale** (**cfr Allegato B.3**), riporta la seguente tabella riepilogativa di stima dell'onere/spesa annuale e complessiva a carico del Comune per l'erogazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani:

**Riepilogo Generale della Spesa annuale per il servizio di GIR del Comune di XXXXXXX** — **Anno 2011**

| | Settore di attività inerente la GIR | Personale | Automezzi specifici | Altri costi diretti | Totale Costo diretto del servizio | Costi generali, amministrativi | Utile LRD imposte e tasse | Totale Corrispettivo | Inc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A) | Servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | 39% |
| B) | Servizio di nettezza urbana: attività di spazzamento, di pulizia, di decoro, manutenzione e di igiene urbana in genere. | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | 26% |
| C) | Servizi di gestione centri di raccolta, di riuso, impianti di conferimento, recupero e trattamento dei rifiuti e attività correlate. | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | 2% |
| D) | Servizi speciali in aree pubbliche o di uso o di interesse pubblico in materia di gestione dei rifiuti. | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | 2% |
| 1) | **TOTALE corrispettivo a canone annuo al netto dell'iva** | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | X.XXX,XX | 68% |
| | | *54%* | *21%* | *14%* | *89%* | *5%* | *6%* | *100%* | |
| 2) | **TOTALE corrispettivi "a misura"** | | | | | | | X.XXX,XX | 32% |
| 1+2 | **TOTALE stima del costo annuale del servizio di gestione integrata dei rifiuti** | | | | | | | X.XXX,XX | 100% |
| 3) | IVA di legge (10%) | | | | | | | X.XXX,XX | |
| | **TOTALE SPESA (IVACOMPRESA) DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI** | | | | | | | X.XXX,XX | |

**SUB ALLEGATO: B.2 –C.1**

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Analisi oneri con determinazione dei costi standards del Personale diretto per l'esecuzione del servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti (GIR)

(Anno 2011)

# Analisi delle Tabelle di Costo dei dipendenti FISE-ASSOMABIENTE

**Calcolo Ore annue lavorative Teoriche di un dipendente/operaio**

| | | |
|---|---|---|
| **Orario settimanale** | | 36 |
| **Settimane annue** | | 52,14 |
| **Ore annue teoriche** | | **1.877** |
| **GG annui teorici** | | **309** |

(fonte Tabella Min. Lavoro e delle Politiche Sociali) - Novembre 2010

**Calcolo Ore mediamente non lavorate un dipendente/operaio**

| | | H | GG |
|---|---|---|---|
| Ferie | | 156 | 26 |
| Festività | | 24 | 4 |
| Festività soppresse | | 12 | 2 |
| Assemblee, perm. Sindacali | | 12 | 2 |
| Diritto allo studio | | 6 | 1 |
| Malattia, infortunio, maternità | | 54 | 7 |
| Formazione, permessi 626 | | 12 | 1 |
| **Totale periodo non lavorativo** | | **276** | **43** |

(fonte Tabella Min. Lavoro e delle Politiche Sociali) - Novembre 2010

**Totale tempo lavorativo di un dipendente/operaio**

| | H | GG |
|---|---|---|
| Tempo teorico lavoro | 1.877 | 309 |
| Tempo non lavoro | 276 | 43 |
| **Tempo lavorativo** | **1.601** | **266** |

(fonte Tabella Min. Lavoro e delle Politiche Sociali) - Novembre 2010

**Totale tempo lavorativo di un dipendente/Area tecnica-amministrativa**

| | H | GG |
|---|---|---|
| Tempo teorico lavoro | 1.877 | 309 |
| Tempo non lavoro | 289 | 48 |
| **Tempo lavorativo** | **1.565** | **261** |

| | | | | **365 gg Rispetto 1 dipendente** | **365 gg Rispetto Costo 1 dipendente** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Giorni annui solari, di cui:** | | **365** | **100%** | **1,37** | **1,48** |
| Giorni lavorativi feriali annui | | 305 | 84% | 1,15 | 1,15 |
| Giorni lavorativi festivi (*) | | 60 | 16% | 0,23 | 0,34 |

*(*) 60= 52 domeniche - 1) capodanno - 2) epifania - 3) pasquetta - 4) 25 aprile - 5) 1° maggio 6) 2 giugno 7) 15 agosto - 8) 2 nov.- 9) 8 dic. - 10) natale - 11) 26 dic.*



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## TABELLE DEI COSTI DEL PERSONALE CONTRATTO CCNL FISE-Assoambiente Novembre 2010

| | | AGGIORNAMENTO NOVEMBRE 2010 | | | | | | | | | | | AGGIORNAMENTO DEI VALORI ANNO 2011 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Inquadram. | Costo 1 Dip x 266 gg | Costo 1 Dip. x 305 gg | Diff. | Risp. 1 Dip. | Magg. | Costo Fest. 60 gg | Costo 1 dip. x 365 gg | Risp. 1 Dip. | Costo Orario ord. | Costo turno Lav. Ord. | Indic. | Costo 1 Dip x 266 gg | Costo 1 Dip. x 305 gg | Diff. | Risp. 1 Dip. | Magg. | Costo Fest. 60 gg | Costo 1 dip. x 365 gg | Risp. 1 Dip. | Costo Orario ord. | Costo turno Lav. Ord. |
| Livello 2b | Add. Operativi | 36.163,88 | 41.466,10 | 5.302,22 | 1,15 | 50% | 12.235,90 | 53.702,00 | 1,48 | 22,59 | 135,54 | 2,0% | 36.887,16 | 42.295,43 | 5.408,27 | 1,15 | 50% | 12.480,62 | 54.776,04 | 1,48 | 23,04 | 138,24 |
| Livello 2a | Add. Operativi | **39.734,14** | **45.559,82** | **5.825,68** | **1,15** | **50%** | **13.443,88** | **59.003,70** | **1,48** | **24,82** | **148,92** | **2,0%** | **40.528,82** | **46.471,02** | **5.942,20** | **1,15** | **50%** | **13.712,76** | **60.183,78** | **1,48** | **25,31** | **151,86** |
| Livello 3b | Add. Operativi | 40.073,58 | 45.949,03 | 5.875,45 | 1,15 | **50%** | 13.558,73 | 59.507,76 | 1,48 | 25,03 | 150,18 | **2,0%** | 40.875,05 | 41.821,35 | 946,30 | 1,02 | **50%** | 13.829,90 | 55.651,25 | 1,36 | 25,53 | 153,18 |
| Livello 3a | Add. Operativi | **41.821,35** | **47.953,05** | **6.131,70** | **1,15** | **50%** | **14.150,08** | **62.103,13** | **1,48** | **26,12** | **156,72** | **2,0%** | **42.657,78** | **48.912,11** | **6.254,34** | **1,15** | **50%** | **14.433,08** | **63.345,20** | **1,48** | **26,64** | **159,84** |
| Livello 4b | Add. Operativi | 43.304,77 | 49.653,97 | 6.349,20 | 1,15 | **50%** | 14.651,99 | 64.305,96 | 1,48 | 27,05 | 162,30 | **2,0%** | 44.170,87 | 50.647,04 | 6.476,18 | 1,15 | **50%** | 14.945,03 | 65.592,07 | 1,48 | 27,59 | 165,54 |
| Livello 4a | Add. Operativi | **44.517,18** | **51.044,13** | **6.526,95** | **1,15** | **50%** | **15.062,20** | **66.106,34** | **1,48** | **27,81** | **166,86** | **2,0%** | **45.407,52** | **52.065,02** | **6.657,49** | **1,15** | **50%** | **15.363,45** | **67.428,47** | **1,48** | **28,36** | **170,16** |
| Livello 5b | Add. Operativi | 44.837,73 | 51.411,68 | 6.573,95 | 1,15 | **50%** | 15.170,66 | 66.582,34 | 1,48 | 28,01 | 168,06 | **2,0%** | 45.734,48 | 52.439,92 | 6.705,43 | 1,15 | **50%** | 15.474,07 | 67.913,99 | 1,48 | 28,57 | 171,42 |
| Livello 5a | Add. Operativi | **48.600,67** | **55.726,33** | **7.125,66** | **1,15** | **50%** | **16.443,84** | **72.170,17** | **1,48** | **30,36** | **182,16** | **2,0%** | **49.572,68** | **56.840,86** | **7.268,18** | **1,15** | **50%** | **16.772,71** | **73.613,57** | **1,48** | **30,96** | **185,76** |

(fonte Tabella Min. Lavoro e delle Politiche Sociali) - Novembre 2010

## TABELLE DEI COSTI DEL PERSONALE CONTRATTO CCNL FISE-Assoambiente Novembre 2010

| | | AGGIORNAMENTO NOVEMBRE 2010 | | | | | | | | | | | AGGIORNAMENTO DEI VALORI ANNO 2011 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Inquadram. | Costo 1 Dip x 266 gg | Costo 1 Dip. x 305 gg | Diff. | Risp. 1 Dip. | Magg. | Costo Fest. 60 gg | Costo 1 dip. x 365 gg | Risp. 1 Dip. | Costo Orario ord. | Costo turno Lav. Ord. | Indic. | Costo 1 Dip x 266 gg | Costo 1 Dip. x 305 gg | Diff. | Risp. 1 Dip. | Magg. | Costo Fest. 60 gg | Costo 1 dip. x 365 gg | Risp. 1 Dip. | Costo Orario ord. | Costo turno Lav. Ord. |
| Livello 3b | Add. Tecnici-amm. | 37.055,26 | 42.488,17 | 5.432,91 | 1,15 | **50%** | 12.537,49 | 55.025,67 | 1,48 | 23,15 | 138,90 | **2,0%** | 37.796,37 | 43.337,94 | 5.541,57 | 1,15 | **50%** | 12.788,24 | 56.126,18 | 1,48 | 23,61 | 141,66 |
| Livello 3a | Add. Tecnici-amm. | **38.695,04** | **44.368,37** | **5.673,33** | **1,15** | **50%** | **13.092,31** | **57.460,68** | **1,48** | **24,17** | **145,02** | **2,0%** | **39.468,94** | **45.255,74** | **5.786,80** | **1,15** | **50%** | **13.354,15** | **58.609,89** | **1,48** | **24,65** | **147,90** |
| Livello 4b | Add. Tecnici-amm. | 40.087,66 | 45.965,17 | 5.877,51 | 1,15 | **50%** | 13.563,49 | 59.528,67 | 1,48 | 25,04 | 150,24 | **2,0%** | 40.889,41 | 41.821,35 | 931,94 | 1,02 | **50%** | 13.834,76 | 55.656,11 | 1,36 | 25,54 | 153,24 |
| Livello 4a | Add. Tecnici-amm. | **41.225,17** | **47.269,46** | **6.044,29** | **1,15** | **50%** | **13.948,37** | **61.217,83** | **1,48** | **25,75** | **154,50** | **2,0%** | **42.049,67** | **48.214,85** | **6.165,18** | **1,15** | **50%** | **14.227,33** | **62.442,18** | **1,48** | **26,26** | **157,56** |
| Livello 5b | Add. Tecnici-amm. | 43.320,61 | 49.672,13 | 6.351,52 | 1,15 | **50%** | 14.657,35 | 64.329,48 | 1,48 | 27,06 | 162,36 | **2,0%** | 44.187,02 | 50.665,57 | 6.478,55 | 1,15 | **50%** | 14.950,50 | 65.616,07 | 1,48 | 27,60 | 165,60 |
| Livello 5a | Add. Tecnici-amm. | **45.057,57** | **51.663,76** | **6.606,19** | **1,15** | **50%** | **15.245,04** | **66.908,80** | **1,48** | **28,14** | **168,84** | **2,0%** | **45.958,72** | **52.697,03** | **6.738,31** | **1,15** | **50%** | **15.549,94** | **68.246,97** | **1,48** | **28,71** | **172,26** |
| Livello 6b | Add. Tecnici-amm. | 47.583,21 | 54.559,70 | 6.976,49 | 1,15 | **50%** | 16.099,58 | 70.659,28 | 1,48 | 29,72 | 178,32 | **2,0%** | 48.534,87 | 55.650,89 | 7.116,02 | 1,15 | **50%** | 16.421,57 | 72.072,46 | 1,48 | 30,32 | 181,92 |
| Livello 6a | Add. Tecnici-amm. | **49.660,09** | **56.941,08** | **7.280,99** | **1,15** | **50%** | **16.802,29** | **73.743,37** | **1,48** | **31,02** | **186,12** | **2,0%** | **50.653,29** | **58.079,90** | **7.426,61** | **1,15** | **50%** | **17.138,33** | **75.218,23** | **1,48** | **31,64** | **189,84** |
| Livello 7b | Add. Tecnici-amm. | 52.492,86 | 60.189,18 | 7.696,32 | 1,15 | **50%** | 17.760,74 | 77.949,92 | 1,48 | 32,79 | 196,74 | **2,0%** | 53.542,72 | 61.392,97 | 7.850,25 | 1,15 | **50%** | 18.115,96 | 79.508,92 | 1,48 | 33,44 | 200,64 |
| Livello 7a | Add. Tecnici-amm. | **54.937,18** | **62.991,88** | **8.054,70** | **1,15** | **50%** | **18.587,77** | **81.579,65** | **1,48** | **34,31** | **205,86** | **2,0%** | **56.035,92** | **64.251,72** | **8.215,79** | **1,15** | **50%** | **18.959,52** | **83.211,24** | **1,48** | **35,00** | **210,00** |
| Livello 8 | Add. Tecnici-amm. | 60.884,70 | 69.811,40 | 8.926,70 | 1,15 | **50%** | 20.600,09 | 90.411,49 | 1,48 | 38,03 | 228,18 | **2,0%** | 62.102,39 | 71.207,63 | 9.105,24 | 1,15 | **50%** | 21.012,09 | 92.219,72 | 1,48 | 38,79 | 232,74 |
| Livello Quadro | Add. Tecnici-amm. | **70.523,56** | **80.863,48** | **10.339,92** | **1,15** | **50%** | **23.861,35** | **104.724,84** | **1,48** | **44,05** | **264,30** | **2,0%** | **71.934,03** | **82.480,75** | **10.546,72** | **1,15** | **50%** | **24.338,58** | **106.819,33** | **1,48** | **44,93** | **269,58** |

(fonte Tabella Min. Lavoro e delle Politiche Sociali) - Novembre 2010

## TABELLE DEI COSTI STANDARD DEL PERSONALE OPERATIVO CONTRATTO CCNL FISE-AssoambienteAnno 2011

| | Inquadram. | Costo Orario ord. | Costo Turno Lav. Ord. |
|---|---|---|---|
| Livello 2a | Add. Operativi | **25,31** | **151,86** |
| Livello 3a | Add. Operativi | **26,64** | **159,84** |
| Livello 4a | Add. Operativi | **28,36** | **170,16** |
| Livello 5a | Add. Operativi | **30,96** | **185,76** |

## TABELLE DELLE MAGGIORAZIONI SALARIALI

| | Tip. | Tip. | Magg. % | Indice |
|---|---|---|---|---|
| Tariffa ordinaria | feriale | diurno | | 1,00 |
| Maggioraz. tariffa ordin. | feriale | notturno | 30% | 1,30 |
| Maggioraz. tariffa ordin. | festivo | diurno | 50% | 1,50 |
| Maggioraz. tariffa ordin. | festivo | notturno | 75% | 1,75 |
| Tariffa straordinario | | | 30% | 1,30 |



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro - Divisione IV

## COSTO DEL LAVORO DEI DIPENDENTI DA IMPRESE E SOCIETA' ESERCENTI SERVIZI AMBIENTALI (CCNL 5/4/2008)

AZIONALE

OPERAI: lavoratori inquadrati ai sensi dell'art. 14 commi 6, 7 (posizione parametrale B) e 8, 9 (posizione parametrale A)

NOVEMBRE 2010

| | 1 (#) | 2B | 2B (##) | 2A | 2A (##) | 3B | 3B(##) | 3A | 3A(##) | 4B | 4B(##) | 4A | 4A(##) | 5B | 5A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-Elementi retributivi annui | | | | | | | | | | | | | | | |
| etribuzione base mensile | 15.916,20 | 17.684,76 | 17.684,76 | 19.658,28 | 19.658,28 | 19.736,16 | 19.736,16 | 20.702,28 | 20.702,28 | 21.384,96 | 21.384,96 | 22.055,16 | 22.055,16 | 23.056,32 | 24.079,68 |
| aum.period.anzianità (6 scatti) | 1.097,28 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.271,52 | 1.375,92 | 1.375,92 | 1.375,92 | 1.375,92 | 1.506,24 | 1.506,24 | 1.506,24 | 1.506,24 | 1.729,44 | 1.729,44 |
| ## assegno ad personam | 1.344,96 | | 120,84 | | 120,84 | | 142,56 | | 142,56 | | 178,92 | | 178,92 | | |
| E.D.R.-ex Prot.31/7/1992 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 |
| ompenso forfettario (1/1/08-30/4/08) | 57,66 | 64,07 | 64,07 | 71,22 | 71,22 | 71,50 | 71,50 | 75,00 | 75,00 | 77,48 | 77,48 | 79,90 | 79,90 | 83,53 | 87,24 |
| ompenso forfettario (1/1/07-31/12/07) | 138,39 | 153,76 | 153,76 | 170,92 | 170,92 | 171,60 | 171,60 | 180,00 | 180,00 | 185,94 | 185,94 | 191,76 | 191,76 | 200,47 | 209,37 |
| OTALE"A" | 18.678,45 | 19.298,07 | 19.418,91 | 21.295,90 | 21.416,74 | 21.479,14 | 21.621,70 | 22.457,16 | 22.599,72 | 23.278,58 | 23.457,50 | 23.957,02 | 24.135,94 | 25.193,72 | 26.229,69 |
| B-Indennità varie | | | | | | | | | | | | | | | |
| ndennità lavoro domenicale (4,13x12) | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 |
| ndennità integrativa ex art. 31 (19x12) | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 |
| d lavaggio indumenti ex art 31 (0.26x269gg) | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 |
| ndennità area conduzione ex art 31 lett. n) e o) | | | | | | | 201,75 | | 201,75 | | | | | | |
| OTALE"B" | 347,50 | 347,50 | 347,50 | 347,50 | 347,50 | 347,50 | 549,25 | 347,50 | 549,25 | 347,50 | 347,50 | 347,50 | 347,50 | 347,50 | 347,50 |
| -Oneri aggiuntivi | | | | | | | | | | | | | | | |
| estività cadenti di domenica (n°4) | 236,95 | 244,62 | 246,17 | 269,92 | 271,47 | 272,26 | 274,08 | 284,64 | 286,47 | 295,07 | 297,36 | 303,66 | 305,95 | 319,36 | 332,48 |
| estività lavorate (n°6) | 531,95 | 549,20 | 552,69 | 606,13 | 609,61 | 611,39 | 615,50 | 639,26 | 643,37 | 662,71 | 667,87 | 682,04 | 687,20 | 717,36 | 746,88 |
| edicesima mensilità | 1.540,20 | 1.590,02 | 1.600,09 | 1.754,48 | 1.764,55 | 1.769,67 | 1.781,55 | 1.850,18 | 1.862,06 | 1.917,93 | 1.932,84 | 1.973,78 | 1.988,69 | 2.075,81 | 2.161,09 |
| uattordicesima mensilità | 1.529,87 | 1.579,69 | 1.589,76 | 1.744,15 | 1.754,22 | 1.759,34 | 1.771,22 | 1.839,85 | 1.851,73 | 1.907,60 | 1.922,51 | 1.963,45 | 1.978,36 | 2.065,48 | 2.150,76 |
| ompenso per qualità prestazione ex art. 62 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 |
| OTALE"C" | 3.988,97 | 4.113,53 | 4.138,71 | 4.524,68 | 4.549,85 | 4.562,66 | 4.592,35 | 4.763,93 | 4.793,63 | 4.933,31 | 4.970,58 | 5.072,93 | 5.110,20 | 5.328,01 | 5.541,21 |
| -Oneri previd.e assist. | | | | | | | | | | | | | | | |
| ps (28,55%) | 6.570,76 | 6.783,22 | 6.824,91 | 7.470,99 | 7.512,67 | 7.534,15 | 7.640,92 | 7.870,83 | 7.977,61 | 8.153,71 | 8.215,43 | 8.387,26 | 8.448,98 | 8.813,17 | 9.169,80 |
| ail (6,363%) | 1.464,44 | 1.511,79 | 1.521,08 | 1.665,07 | 1.674,37 | 1.679,15 | 1.702,95 | 1.754,19 | 1.777,99 | 1.817,23 | 1.830,99 | 1.869,29 | 1.883,04 | 1.964,21 | 2.043,69 |
| OTALE"D" | 8.035,20 | 8.295,01 | 8.345,99 | 9.136,06 | 9.187,04 | 9.213,30 | 9.343,87 | 9.625,02 | 9.755,60 | 9.970,94 | 10.046,42 | 10.256,55 | 10.332,02 | 10.777,38 | 11.213,49 |
| T.F.R. e varie | | | | | | | | | | | | | | | |
| attamento fine rapporto | 1.434,98 | 1.475,42 | 1.485,12 | 1.633,79 | 1.643,49 | 1.643,91 | 1.655,35 | 1.721,44 | 1.732,88 | 1.781,05 | 1.795,40 | 1.834,83 | 1.849,19 | 1.923,43 | 2.005,56 |
| Spese fornit. indum. di lavoro e D.P.I. ex art 67) | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 |
| ese minime interventi piano valutazione rischi ex art 66 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 |
| uono pasto (€1*269gg) | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 |
| ondo "Previambiente" | 278,52 | 307,43 | 307,43 | 307,43 | 307,43 | 322,87 | 322,87 | 322,87 | 322,87 | 342,67 | 342,67 | 342,67 | 342,67 | 372,37 | 372,37 |
| OTALE"E" | 2.411,71 | 2.481,06 | 2.490,76 | 2.639,43 | 2.649,13 | 2.664,99 | 2.676,43 | 2.742,52 | 2.753,96 | 2.821,93 | 2.836,28 | 2.875,71 | 2.890,07 | 2.994,01 | 3.076,14 |
| osto annuo | 33.461,83 | 34.535,17 | 34.741,87 | 37.943,57 | 38.150,26 | 38.267,59 | 38.783,60 | 39.936,13 | 40.452,16 | 41.352,26 | 41.658,28 | 42.509,71 | 42.815,73 | 44.640,62 | 46.408,03 |
| idenza IRAP(3,9%) | 1.237,41 | 1.277,42 | 1.285,12 | 1.404,37 | 1.412,07 | 1.416,46 | 1.435,65 | 1.478,60 | 1.497,80 | 1.531,38 | 1.542,77 | 1.574,49 | 1.585,88 | 1.653,89 | 1.719,72 |
| idenza IRES (27,5% IRAP) | 340,29 | 351,29 | 353,41 | 386,20 | 388,32 | 389,53 | 394,80 | 406,62 | 411,90 | 421,13 | 424,26 | 432,98 | 436,12 | 454,82 | 472,92 |
| TOTALE COSTO ANNUO | 35.039,53 | 36.163,88 | 36.380,40 | 39.734,14 | 39.950,65 | 40.073,58 | 40.614,05 | 41.821,35 | 42.361,86 | 43.304,77 | 43.625,31 | 44.517,18 | 44.837,73 | 46.749,33 | 48.600,67 |
| OSTO MENSILE (F:12) | 2.919,96 | 3.013,66 | 3.031,70 | 3.311,18 | 3.329,22 | 3.339,47 | 3.384,50 | 3.485,11 | 3.530,16 | 3.608,73 | 3.635,44 | 3.709,77 | 3.736,48 | 3.895,78 | 4.050,06 |
| OSTO ORARIO (F:1.623) | 21,89 | 22,59 | 22,72 | 24,82 | 24,95 | 25,03 | 25,37 | 26,12 | 26,46 | 27,05 | 27,25 | 27,81 | 28,01 | 29,20 | 30,36 |

nterventi in materia di sicurezza sul lavoro

| | |
|---|---|
| e annue teoriche : (36 x 52,14) | 1.877 |
| e mediamente non lavorate: | |
| ie (26 giorni) | 156 |
| tività (4 giorni) | 24 |
| tività soppresse (2 giorni) | 12 |
| emblee, permessi sindacali (2 giorni) | 12 |
| itto allo studio (1 giorno) | 6 |
| lattia, infortunio, maternità (9 giorni) | 54 |
| az. perm. D.L.vo 626/94 e succ.mod. (2gg) | 12 |
| ale ore non lavorate | 276 |
| e mediamente lavorate: | 1.601 |

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

FISE

F.P. CGIL

FIT - CISL

UIL - TRASPORTI

FIADEL-CISAL

pendente inquadrato al 30.4.2003 nel 1° liv. del CCNL 2.5.1995/##Indennità ex art. 31 CCNL 30.4.2003

5gg-52domeniche-26ferie-4festività-2fest.soppresse-12malattia, maternità, congedi parentali, permessi, infortuni, assemblee = 269

Roma, 10 maggio 2010

Comune di Castel... Prot. n. 0013669 del 28-08-2020 in arrivo

# MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro - Divisione IV

## COSTO DEL LAVORO DEI DIPENDENTI DA IMPRESE E SOCIETA' ESERCENTI SERVIZI AMBIENTALI (CCNL 5/4/2008)

NAZIONALE OPERAI NEOASSUNTI: lavoratori inquadrati ai sensi dell'art. 14 comma 6 (posizione parametrale B) - senza aumenti periodici di anzianità

NOVEMBRE 2010

| A-Elementi retributivi annui | 1 | 2B | 3B | 3B(#) | 4B | 5B |
|---|---|---|---|---|---|---|
| retribuzione base mensile | 15.916,20 | 17.684,76 | 19.736,16 | 19.736,16 | 21.384,96 | 23.056,32 |
| E.D.R.-ex Prot.31/7/1992 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 |
| TOTALE"A" | **16.040,16** | **17.808,72** | **19.860,12** | **19.860,12** | **21.508,92** | **23.180,28** |
| B-Indennità varie | | | | | | |
| indennità lavoro domenicale (4,13x12) | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 | 49,56 |
| Indennità integrativa ex art. 31 (19x12) | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 |
| ind.lavaggio indumenti ex art. 31 (0,26x269gg.) | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 | 69,94 |
| #Indennità area conduzione ex art.31 lett. n) e o) | | | | 201,75 | | |
| TOTALE"B" | **347,50** | **347,50** | **347,50** | **549,25** | **347,50** | **347,50** |
| C-Oneri aggiuntivi | | | | | | |
| festività cadenti di domenica (n°4) | 205,64 | 228,32 | 254,62 | 254,62 | 275,76 | 297,18 |
| festività lavorate (n°6) | 461,51 | 512,52 | 571,70 | 571,70 | 619,26 | 667,47 |
| tredicesima mensilità | 1.336,68 | 1.484,06 | 1.655,01 | 1.655,01 | 1.792,41 | 1.931,69 |
| quattordicesima mensilità | 1.326,35 | 1.473,73 | 1.644,68 | 1.644,68 | 1.782,08 | 1.921,36 |
| compenso per qualità prestazione ex art. 62 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 |
| TOTALE"C" | **3.480,18** | **3.848,63** | **4.276,00** | **4.276,00** | **4.619,50** | **4.967,70** |
| D-Oneri previd.e assist. | | | | | | |
| Inps (28,55%) | 5.672,27 | 6.282,38 | 6.990,07 | 7.047,67 | 7.558,88 | 8.135,46 |
| Inail (6,363%) | 1.264,19 | 1.400,17 | 1.557,89 | 1.570,73 | 1.684,66 | 1.813,17 |
| TOTALE"D" | **6.936,46** | **7.682,55** | **8.547,97** | **8.618,40** | **9.243,54** | **9.948,63** |
| E- T.F.R. e varie | | | | | | |
| trattamento fine rapporto | 1.286,41 | 1.428,33 | 1.592,95 | 1.592,95 | 1.725,26 | 1.859,38 |
| * Spese fornit. Indum. di lavoro e D.P.I. ex art 67 ) | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 | 351,74 |
| *Spese minime interventi piano valutazione rischi ex art 66 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 |
| Buono pasto (€1*269gg) | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 | 269,00 |
| Fondo"Previambiente" | 278,52 | 307,43 | 322,87 | 322,87 | 342,67 | 372,37 |
| TOTALE"E" | **2.263,14** | **2.433,97** | **2.614,03** | **2.614,03** | **2.766,14** | **2.929,96** |
| Costo annuo | **29.067,43** | **32.121,37** | **35.645,62** | **35.917,81** | **38.485,60** | **41.374,07** |
| incidenza IRAP(3,9%) | 1.073,84 | 1.187,64 | 1.318,93 | 1.329,04 | 1.424,75 | 1.532,38 |
| incidenza IRES (27,5% IRAP) | 295,30 | 326,60 | 362,71 | 365,49 | 391,81 | 421,41 |
| F- TOTALE COSTO ANNUO | **30.436,57** | **33.635,61** | **37.327,25** | **37.612,34** | **40.302,15** | **43.327,86** |
| COSTO MENSILE (F:12) | **2.536,38** | **2.802,97** | **3.110,60** | **3.134,36** | **3.358,51** | **3.610,66** |
| COSTO ORARIO (F:1.623) | **19,01** | **21,01** | **23,31** | **23,49** | **25,17** | **27,06** |

| | |
|---|---|
| * Interventi in materia di sicurezza sul lavoro | |
| Ore annue teoriche : (36 x 52,14) | 1.877 |
| Ore mediamente non lavorate: | |
| ferie (26 giorni) | 156 |
| festività (4 giorni) | 24 |
| festività soppresse (2 giorni) | 12 |
| assemblee, permessi sindacali (2 giorni) | 12 |
| diritto allo studio (1 giorno) | 6 |
| malattia, infortunio, maternità (9 giorni) | 54 |
| formazione, permessi D.L.vo 626/94 e succ.mod.(2gg) | 12 |
| Totale ore non lavorate | 276 |
| Ore mediamente lavorate: | 1.601 |

365gg-52domeniche-26ferie-4festività-2fest.soppresse-12malattia, maternità, congedi parentali, permessi, infortuni, assemblee = 269,00

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

FISE

F.P. CGIL

FIT - CISL

UIL - TRASPORTI

FIADEL-CISAL

Roma, 10 maggio 2010

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro - Divisione IV

## COSTO DEL LAVORO DEI DIPENDENTI DA IMPRESE E SOCIETA' ESERCENTI SERVIZI AMBIENTALI (CCNL 5/4/2008)

NAZIONALE

IMPIEGATI: lavoratori inquadrati ai sensi dell'art. 14 commi 6, 7 (posizione parametrale B) e 8, 9 (posizione parametrale A)

NOVEMBRE 2010

| | 3B | 3A | 4B | 4A | 5B | 5A | 6B | 6A | 7B | 7A | 8 | Quadro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-Elementi retributivi annui | | | | | | | | | | | | |
| retribuzione base mensile | 19.736,16 | 20.702,28 | 21.384,96 | 22.055,16 | 23.056,32 | 24.079,68 | 25.330,92 | 26.554,56 | 27.910,80 | 29.350,92 | 32.575,80 | 36.607,44 |
| aum.period.anzianità (6 scatti) | 1.375,92 | 1.375,92 | 1.506,24 | 1.506,24 | 1.729,44 | 1.729,44 | 1.951,92 | 1.951,92 | 2.250,00 | 2.250,00 | 2.509,92 | 2.561,64 |
| indennità di funzione | | | | | | | | | | | | 1.620,00 |
| E.D.R.-ex Prot.31/7/1992 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 |
| Compenso forfettario (1/1/08-30/4/08) | 71,50 | 75,00 | 77,48 | 79,90 | 83,53 | 87,24 | 91,77 | 96,20 | 101,12 | 106,34 | 118,02 | 118,02 |
| Compenso forfettario (1/1/07-31/12/07) | 171,60 | 180,00 | 185,94 | 191,76 | 200,47 | 209,37 | 220,25 | 230,88 | 242,67 | 255,20 | 283,24 | 283,24 |
| TOTALE"A" | **21.479,14** | **22.457,16** | **23.278,58** | **23.957,02** | **25.193,72** | **26.229,69** | **27.718,82** | **28.957,52** | **30.628,55** | **32.086,42** | **35.610,94** | **41.314,30** |
| B-Indennità varie | | | | | | | | | | | | |
| Indennità integrativa ex art. 31 (19x12) | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 |
| TOTALE"B" | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** |
| B-Oneri aggiuntivi | | | | | | | | | | | | |
| festività cadenti di domenica (n°4) | 272,26 | 284,64 | 295,07 | 303,66 | 319,36 | 332,48 | 351,37 | 367,06 | 388,27 | 406,73 | 451,41 | 524,53 |
| tredicesima mensilità | 1.769,67 | 1.850,18 | 1.917,93 | 1.973,78 | 2.075,81 | 2.161,09 | 2.283,90 | 2.385,87 | 2.523,73 | 2.643,74 | 2.934,14 | 3.409,42 |
| quattordicesima mensilità | 1.759,34 | 1.839,85 | 1.907,60 | 1.963,45 | 2.065,48 | 2.150,76 | 2.273,57 | 2.375,54 | 2.513,40 | 2.633,41 | 2.923,81 | 3.399,09 |
| compenso per qualità prestazione ex art. 62 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 |
| TOTALE"B" | **3.951,27** | **4.124,67** | **4.270,60** | **4.390,89** | **4.610,65** | **4.794,33** | **5.058,84** | **5.278,47** | **5.575,40** | **5.833,88** | **6.459,36** | **7.483,04** |
| C-Oneri previd.e assist. | | | | | | | | | | | | |
| Inps (28,55%) | 7.325,48 | 7.654,21 | 7.930,38 | 8.158,42 | 8.574,24 | 8.922,45 | 9.423,12 | 9.839,47 | 10.401,32 | 10.891,34 | 12.076,16 | 13.996,73 |
| Inail (0,404%) | 103,66 | 108,31 | 112,22 | 115,45 | 121,33 | 126,26 | 133,34 | 139,23 | 147,19 | 154,12 | 170,89 | 198,06 |
| TOTALE"C" | **7.429,14** | **7.762,52** | **8.042,60** | **8.273,87** | **8.695,57** | **9.048,71** | **9.556,46** | **9.978,70** | **10.548,51** | **11.045,46** | **12.247,05** | **14.194,79** |
| D-T.F.R. e varie | | | | | | | | | | | | |
| trattamento fine rapporto | 1.643,91 | 1.721,44 | 1.781,05 | 1.834,83 | 1.923,43 | 2.005,56 | 2.114,20 | 2.212,40 | 2.332,27 | 2.447,84 | 2.716,25 | 3.171,69 |
| Buono pasto (€1*263gg) | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 |
| Fondo"Previambiente" | 322,87 | 322,87 | 342,67 | 342,67 | 372,37 | 372,37 | 408,67 | 408,67 | 449,99 | 449,99 | 496,58 | 549,91 |
| TOTALE"D" | **2.229,78** | **2.307,31** | **2.386,72** | **2.440,50** | **2.558,80** | **2.640,93** | **2.785,87** | **2.884,07** | **3.045,26** | **3.160,83** | **3.475,83** | **3.984,60** |
| E-Costo annuo | **35.317,33** | **36.879,66** | **38.206,50** | **39.290,28** | **41.286,74** | **42.941,66** | **45.347,99** | **47.326,76** | **50.025,72** | **52.354,59** | **58.021,18** | **67.204,73** |
| incidenza IRAP(3,9%) | 1.363,08 | 1.423,83 | 1.475,42 | 1.517,56 | 1.595,19 | 1.659,54 | 1.753,11 | 1.830,06 | 1.935,01 | 2.025,56 | 2.245,90 | 2.603,00 |
| incidenza IRES (27,5% IRAP) | 374,85 | 391,55 | 405,74 | 417,33 | 438,68 | 456,37 | 482,11 | 503,27 | 532,13 | 557,03 | 617,62 | 715,83 |
| F-TOTALE COSTO ANNUO | **37.055,26** | **38.695,04** | **40.087,66** | **41.225,17** | **43.320,61** | **45.057,57** | **47.583,21** | **49.660,09** | **52.492,86** | **54.937,18** | **60.884,70** | **70.523,56** |
| COSTO MENSILE (E:12) | **3.087,94** | **3.224,59** | **3.340,64** | **3.435,43** | **3.610,05** | **3.754,80** | **3.965,27** | **4.138,34** | **4.374,41** | **4.578,10** | **5.073,73** | **5.876,96** |
| COSTO ORARIO (E:1.587) | **23,68** | **24,73** | **25,62** | **26,34** | **27,68** | **28,79** | **30,40** | **31,73** | **33,54** | **35,10** | **38,90** | **45,06** |

| | | |
|---|---|---|
| Ore annue teoriche : (36 x 52,14) | 1.877 | |
| Ore mediamente non lavorate: | | |
| ferie (26 giorni) | 156 | |
| festività (10 giorni) | 60 | |
| festività soppresse (2 giorni) | 12 | |
| assemblee, permessi sindacali (2 giorni) | 12 | |
| diritto allo studio (1 giorno) | 6 | |
| malattia, infortunio, maternità (9 giorni) | 54 | |
| formazione, permessi D.L.vo 626/94 e succ.mod.(2gg) | 12 | |
| Totale ore non lavorate | 312 | |
| Ore mediamente lavorate: | 1.565 | |

Ministero del Lavoro e delle Politiche Socilali

FISE

F.P. CGIL

FIT - CISL

UIL - TRASPORTI

FIADEL-CISAL

365gg-52domeniche-26ferie-10festività-2festività soppresse-12malattia, maternità, congedi parentali, permessi, infortuni, assemblee = 263

Roma, 10 maggio 2010

Comune di Castel di Lama Prot. 0021969 del 08/06/2020 arrivo

# MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro - Divisione IV

## COSTO DEL LAVORO DEI DIPENDENTI DA IMPRESE E SOCIETA' ESERCENTI SERVIZI AMBIENTALI (CCNL 5/4/2008)

**NAZIONALE** IMPIEGATI NEOASSUNTI: lavoratori inquadrati ai sensi dell'art. 14 comma 6 (posizione parametrale B) - senza aumenti periodici di anzianità

NOVEMBRE 2010

| A-Elementi retributivi annui | 3B | 4B | 5B | 6B | 7B | 8 | Quadro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| retribuzione base mensile | 19.736,16 | 21.384,96 | 23.056,32 | 25.330,92 | 27.910,80 | 32.575,80 | 36.607,44 |
| indennità di funzione | | | | | | | 1.620,00 |
| E.D.R.-ex Prot.31/7/1992 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 | 123,96 |
| **TOTALE"A"** | **19.860,12** | **21.508,92** | **23.180,28** | **25.454,88** | **28.034,76** | **32.699,76** | **38.351,40** |
| **B-Indennità varie** | | | | | | | |
| Indennità integrativa ex art. 31 (19x12) | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,00 |
| **TOTALE"B"** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** | **228,00** |
| **B-Oneri aggiuntivi** | | | | | | | |
| festività cadenti di domenica (n°4) | 254,62 | 275,76 | 297,18 | 326,34 | 359,42 | 419,23 | 491,68 |
| tredicesima mensilità | 1.655,01 | 1.792,41 | 1.931,69 | 2.121,24 | 2.336,23 | 2.724,98 | 3.195,95 |
| quattordicesima mensilità | 1.644,68 | 1.782,08 | 1.921,36 | 2.110,91 | 2.325,90 | 2.714,65 | 3.185,62 |
| compenso per qualità prestazione ex art. 62 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 150,00 |
| **TOTALE"B"** | **3.704,31** | **4.000,25** | **4.300,23** | **4.708,49** | **5.171,55** | **6.008,86** | **7.023,25** |
| **C-Oneri previd.e assist.** | | | | | | | |
| Inps (28,55%) | 6.792,74 | 7.347,96 | 7.910,78 | 8.676,74 | 9.545,50 | 11.116,41 | 13.019,56 |
| Inail (0,404%) | 96,12 | 103,98 | 111,94 | 122,78 | 135,07 | 157,30 | 184,23 |
| **TOTALE"C"** | **6.888,86** | **7.451,94** | **8.022,72** | **8.799,52** | **9.680,57** | **11.273,71** | **13.203,79** |
| **D- T.F.R. e varie** | | | | | | | |
| Trattamento fine rapporto | 1.592,95 | 1.725,26 | 1.859,38 | 2.041,91 | 2.248,94 | 2.623,29 | 3.076,82 |
| Buono pasto (€1*263gg) | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 | 263,00 |
| Fondo"Previambiente" | 322,87 | 342,67 | 372,37 | 408,67 | 449,99 | 496,58 | 549,91 |
| **TOTALE"D"** | **2.178,82** | **2.330,93** | **2.494,75** | **2.713,58** | **2.961,93** | **3.382,87** | **3.889,73** |
| **Costo annuo** | **32.860,11** | **35.520,04** | **38.225,98** | **41.904,47** | **46.076,81** | **53.593,20** | **62.696,17** |
| incidenza IRAP(3,9%) | 1.267,54 | 1.370,97 | 1.476,19 | 1.619,23 | 1.781,47 | 2.073,74 | 2.427,71 |
| incidenza IRES (27,5% IRAP) | 348,57 | 377,02 | 405,95 | 445,29 | 489,90 | 570,28 | 667,62 |
| **TOTALE COSTO ANNUO** | **34.476,22** | **37.268,03** | **40.108,12** | **43.968,99** | **48.348,18** | **56.237,22** | **65.791,50** |
| **COSTO MENSILE (E:12)** | **2.873,02** | **3.105,67** | **3.342,34** | **3.664,08** | **4.029,02** | **4.686,44** | **5.482,63** |
| **COSTO ORARIO (E:1.587)** | **22,03** | **23,81** | **25,63** | **28,10** | **30,89** | **35,93** | **42,04** |

| | |
|---|---|
| **Ore annue teoriche : (36 x 52,14)** | **1.877** |
| **Ore mediamente non lavorate:** | |
| **ferie (26 giorni)** | **156,00** |
| **festività (10 giorni)** | **60,00** |
| **festività soppresse (2 giorni)** | **12,00** |
| **assemblee, permessi sindacali (2 giorni)** | **12,00** |
| **diritto allo studio (1 giorno)** | **6,00** |
| **malattia, infortunio, maternità (9 giorni)** | **54,00** |
| **formazione, permessi D.L.vo 626/94 e succ.mod.(2gg)** | **12,00** |
| **Totale ore non lavorate** | **312** |
| **Ore mediamente lavorate:** | **1.565** |

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

FISE

F.P. CGIL

FIT - CISL

UIL - TRASPORTI

FIADEL-CISAL

365gg-52domeniche-26ferie-10festività-2festività soppresse-12malattia, maternità, congedi parentali, permessi, infortuni, assemblee = 263

Roma, 10 maggio 2010

Comune di Castel di Lama Prot n. 0011369 del 28-08-2020 in arrivo

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

PicenAmbiente SOCIETA' PER AZIONI

**SUB ALLEGATO B.2 - C.2**

# Tipologie degli Automezzi Specifici standards per l'esecuzione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani (GIR).

## Analisi Oneri con Determinazione dei Costi Standards

**Num. Schede 33**

Rev. 00 Dic. 2011

# Elenco delle Schede Tecniche degli automezzi specifici standard

| N. Scheda | Tipologia automezzo specifico standard | *Annotazioni* |
|---|---|---|
| 1 | Autocompattatore a caricamento laterale (CLC) monoperatore | |
| 2 | Autocompattatore posteriore - Grande 3 Assi | |
| 3 | Autocompattatore posteriore - Grande BICAMERA 3 assi | |
| 4 | Autocompattatore posteriore - Grande | |
| 5 | Autocompattatore posteriore - Grande BICAMERA | |
| 6 | Autocompattatore posteriore - Medio | |
| 7 | Autocompattatore posteriore - Piccolo | |
| 8 | Automezzo con Vasca e Costipatore | |
| 9 | Automezzo con mini-costipatore | |
| 10 | Automezzo con vasca 60 q.li | |
| 11 | Automezzo con doppia vasca 75 q.li | |
| 12 | Automezzo con vasca 35 q.li | |
| 13 | Automezzo con doppia vasca 35 q.li | |
| 14 | Automezzo leggero per spazzamento e raccolta rifiuti | |
| 15 | Automezzo bivasca per spazzamento e raccolta rifiuti | |
| 16 | Automezzo elettrico per spazzamento e raccolta rifiuti | |
| 17 | Automezzo per attività di spazzamento | |
| 18 | Automezzo scarrabile 2 assi | |
| 19 | Automezzo scarrabile 3 assi | |
| 20 | Automezzo scarrabile 4 assi | |
| 21 | Automezzo scarrabile 3 assi con caricatore | |
| 22 | Rimorchio scarrabile 2 assi | |
| 23 | Autocarro con allestimento per raccolta RUP-RAEE | |
| 24 | Autocarro con cassone ribaltabile e caricatore | |
| 25 | Autocarro con cassone piano ribaltabile e gru | |
| 26 | Autocarro con cassone piano ribaltabile e gru 35 q.li | |
| 27 | Lavaccassonetti a caricamento laterale | |
| 28 | Lavaccassonetti a caricamento posteriore | |
| 29 | Autospazzatrice aspirante - 6 mc | |
| 30 | Spazzatrice aspirante semovente - 5 mc | |
| 31 | Spazzatrice aspirante semovente - 2mc | |
| 32 | Autocarro lavastrade a multigetto forzato | |
| 33 | Autocarro con idropulitrice ad acqua calda | |
| 34 | | |
| 35 | | |

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **1**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocompattatore a caricamento laterale (CLC) monoperatore**

Telaio Tipo: **IVECO 350.E38 o equivalente - 3 assi**

Attrezzatura Tipo: **Compattatore a caricamento laterale - 20/28 mc**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 170.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 260 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 60 |
| Numero di pnemutaici | | | 8 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.800,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 409,15 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocompattatore a caricamento laterale (CLC)*

*Immagine fotografica tipologia automezzo*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 170.000,00 | Int. Tot | 18.334,50 | 1,51 | 9,03 | 9,03 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 170.000,00 | / anni | 7 | 13,96 | 83,74 | 83,74 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 60,00 | x €/lt | 1,20 | 12,00 | 72,00 | | 72,00 |
| **Manutenzione** | € | 170.000,00 | x % man. | 7% | 6,84 | 41,03 | | 41,03 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.800,00 | | | 1,03 | 6,21 | | 6,21 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 409,15 | | | 0,24 | 1,41 | | 1,41 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 1 )** | | | | | **35,58** | **213,43** | **92,77** | **120,65** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **2**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocompattatore posteriore - Grande 3 Assi**

Telaio Tipo: **IVECO 190.E27 o equivalente - 3 assi**

Attrezzatura Tipo: **Compattatore posteriore - 20/24 mc accessoriato completo**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 130.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 200/260 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,3 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 50 |
| Numero di pnemutaici | | | 8 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.700,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 409,20 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocompattatore posteriore - Grande 3 Assi*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 130.000,00 | Int. Tot | 14.020,50 | 1,15 | 6,91 | 6,91 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 130.000,00 | / anni | 7 | 10,67 | 64,04 | 64,04 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 50,00 | x €/lt | 1,20 | 10,00 | 60,00 | | 60,00 |
| **Manutenzione** | € | 130.000,00 | x % man. | 7% | 5,23 | 31,38 | | 31,38 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.700,00 | | | 0,98 | 5,86 | | 5,86 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 409,20 | | | 0,24 | 1,41 | | 1,41 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 2 )** | | | | | **28,26** | **169,60** | **70,95** | **98,65** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **3**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocompattatore posteriore - Grande BICAMERA 3 assi**

Telaio Tipo: **IVECO 260.E38 o equivalente - 3 assi**

Attrezzatura Tipo: **Compattatore posteriore - 20/23 mc accessoriato completo**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 160.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 200/260 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,2 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 70 |
| Numero di pnemutaici | | | 8 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.700,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 409,20 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocompattatore posteriore - Grande BICAMERA 3 assi*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 160.000,00 | Int. Tot | 17.256,00 | 1,42 | 8,50 | 8,50 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 160.000,00 | / anni | 7 | 13,14 | 78,82 | 78,82 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 70,00 | x €/lt | 1,20 | 14,00 | 84,00 | | 84,00 |
| **Manutenzione** | € | 160.000,00 | x % man. | 7% | 6,44 | 38,62 | | 38,62 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.700,00 | | | 0,98 | 5,86 | | 5,86 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 409,20 | | | 0,24 | 1,41 | | 1,41 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 3 )** | | | | | **36,21** | **217,21** | **87,32** | **129,89** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **4**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocompattatore posteriore - Grande**

Telaio Tipo: **IVECO 180.E34 o equivalente - 2 assi**

Attrezzatura Tipo: **Compattatore posteriore - 14/20 mc accessoriato completo**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 110.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 130/180 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,4 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 40 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.250,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 449,12 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocompattatore posteriore - Grande*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 110.000,00 | Int. Tot | 11.863,50 | 0,97 | 5,84 | 5,84 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 110.000,00 | / anni | 7 | 9,03 | 54,19 | 54,19 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 40,00 | x €/lt | 1,20 | 8,00 | 48,00 | | 48,00 |
| **Manutenzione** | € | 110.000,00 | x % man. | 7% | 4,43 | 26,55 | | 26,55 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.250,00 | | | 0,72 | 4,31 | | 4,31 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 449,12 | | | 0,26 | 1,55 | | 1,55 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 4 )** | | | | | **23,40** | **140,44** | **60,03** | **80,41** |

*Annotazioni:*



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **5**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocompattatore posteriore - Grande BICAMERA**

Telaio Tipo: **IVECO 180.E4 o equivalente - 2 assi**

Attrezzatura Tipo: **Compattatore posteriore - 14/20 mc Bicamera accessoriato completo**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 135.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 130/180 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,2 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 60 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 2.400,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 359,67 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocompattatore posteriore - Grande BICAMERA*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | **€/ora** | **€/turno** | **€/turno Invest.** | **€/turno Gestione** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 135.000,00 | Int. Tot | 14.559,75 | 1,20 | 7,17 | 7,17 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 135.000,00 | / anni | 7 | 11,08 | 66,50 | 66,50 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 60,00 | x €/lt | 1,20 | 12,00 | 72,00 | | 72,00 |
| **Manutenzione** | € | 135.000,00 | x % man. | 7% | 5,43 | 32,59 | | 32,59 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 2.400,00 | | | 1,38 | 8,28 | | 8,28 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 359,67 | | | 0,21 | 1,24 | | 1,24 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 5 )** | | | | | **31,30** | **187,78** | **73,67** | **114,11** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **6**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocompattatore posteriore - Medio**

Telaio Tipo: **DAF 120.E4 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Compattatore posteriore - 8/14 mc accessoriato completo**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 90.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 100/120 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 2,9 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 30 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 2.100,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 159,56 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocompattatore posteriore - Medio*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 90.000,00 | Int. Tot | 9.706,50 | 0,80 | 4,78 | 4,78 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 90.000,00 | / anni | 7 | 7,39 | 44,33 | 44,33 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 30,00 | x €/lt | 1,20 | 6,00 | 36,00 | | 36,00 |
| **Manutenzione** | € | 90.000,00 | x % man. | 7% | 3,62 | 21,72 | | 21,72 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 2.100,00 | | | 1,21 | 7,24 | | 7,24 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 159,56 | | | 0,09 | 0,55 | | 0,55 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 6 )** | | | | | **19,11** | **114,63** | **49,11** | **65,51** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **7**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocompattatore posteriore - Piccolo**

Telaio Tipo: **Iveco 80.E15 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Compattatore posteriore - 6/8 mc accessoriato completo**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 70.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 70/80 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 2,9 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 30 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.650,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 43,76 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocompattatore posteriore - Piccolo*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 70.000,00 | Int. Tot | 7.549,50 | 0,62 | 3,72 | 3,72 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 70.000,00 | / anni | 7 | 5,75 | 34,48 | 34,48 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 30,00 | x €/lt | 1,20 | 6,00 | 36,00 | | 36,00 |
| **Manutenzione** | € | 70.000,00 | x % man. | 7% | 2,82 | 16,90 | | 16,90 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.650,00 | | | 0,95 | 5,69 | | 5,69 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 43,76 | | | 0,03 | 0,15 | | 0,15 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 7 )** | | | | | **16,16** | **96,94** | **38,20** | **58,74** |

*Annotazioni:*



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **8**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo con Vasca e Costipatore**

Telaio Tipo: **Canter F85 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Costipatore - 6/8 mc accessoriato completo**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 62.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 60/90 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 4,5 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 17 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.240,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 159,56 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo con Vasca e Costipatore*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | **€/ora** | **€/turno** | **€/turno Invest.** | **€/turno Gestione** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 62.000,00 | Int. Tot | 6.686,70 | 0,55 | 3,29 | 3,29 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 62.000,00 | / anni | 7 | 5,09 | 30,54 | 30,54 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 17,00 | x €/lt | 1,20 | 3,40 | 20,40 | | 20,40 |
| **Manutenzione** | € | 62.000,00 | x % man. | 7% | 2,49 | 14,97 | | 14,97 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.240,00 | | | 0,71 | 4,28 | | 4,28 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 159,56 | | | 0,09 | 0,55 | | 0,55 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 8 )** | | | | | **12,34** | **74,03** | **33,83** | **40,20** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **9**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo con mini-costipatore**

Telaio Tipo: **EVF Kng o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Costipatore - 2,5 mc accessoriato completo**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 25.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 20/30 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 5,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 10 |
| Numero di pnemutaici | | | 4 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 650,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 20,93 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo con mini-costipatore*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 25.000,00 | Int. Tot | 2.696,25 | 0,22 | 1,33 | 1,33 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 25.000,00 | / anni | 7 | 2,05 | 12,32 | 12,32 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 10,00 | x €/lt | 1,20 | 2,00 | 12,00 | | 12,00 |
| **Manutenzione** | € | 25.000,00 | x % man. | 7% | 1,01 | 8,03 | | 8,03 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 2,00 | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 650,00 | | | 0,37 | 2,24 | | 2,24 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 20,93 | | | 0,01 | 0,07 | | 0,07 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 9 )** | | | | | **5,66** | **35,99** | **13,65** | **22,34** |

*Annotazioni:*

(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **10**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo con vasca 60 q.li**

Telaio Tipo: **Daily 65 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Costipatore 8 mc accessoriato completo**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 45.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 40/90 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 4,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 13 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.150,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 134,92 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo con vasca 60 q.li*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | **€/ora** | **€/turno** | **€/turno Invest.** | **€/turno Gestione** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 45.000,00 | Int. Tot | 4.853,25 | 0,40 | 2,39 | 2,39 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 45.000,00 | / anni | 7 | 3,69 | 22,17 | 22,17 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 13,00 | x €/lt | 1,20 | 2,60 | 15,60 | | 15,60 |
| **Manutenzione** | € | 45.000,00 | x % man. | 7% | 1,81 | 10,86 | | 10,86 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.150,00 | | | 0,66 | 3,97 | | 3,97 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 134,92 | | | 0,08 | 0,47 | | 0,47 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 10 )** | | | | | **9,24** | **55,46** | **24,56** | **30,90** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **11**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo con doppia vasca 75 q.li**

Telaio Tipo: **Isuzu 75 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Bivasca 6 mc 50/50 accessoriato completo**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 55.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 75 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 4,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 13 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.950,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 43,76 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo con doppia vasca 75 q.li*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 55.000,00 | Int. Tot | 5.931,75 | 0,49 | 2,92 | 2,92 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 55.000,00 | / anni | 7 | 4,52 | 27,09 | 27,09 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 13,00 | x €/lt | 1,20 | 2,60 | 15,60 | | 15,60 |
| **Manutenzione** | € | 55.000,00 | x % man. | 7% | 2,21 | 13,28 | | 13,28 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.950,00 | | | 1,12 | 6,72 | | 6,72 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 43,76 | | | 0,03 | 0,15 | | 0,15 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 11 )** | | | | | **10,97** | **65,76** | **30,01** | **35,75** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **12**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo con vasca 35 q.li**

Telaio Tipo: **Daily 35 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Vasca 6 mc accessoriato completo**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 37.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 40/60 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 5,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 10 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 750,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 43,76 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo con vasca 35 q.li*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 37.000,00 | Int. Tot | 3.990,45 | 0,33 | 1,97 | 1,97 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 37.000,00 | / anni | 7 | 3,04 | 18,23 | 18,23 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 10,00 | x €/lt | 1,20 | 2,00 | 12,00 | | 12,00 |
| **Manutenzione** | € | 37.000,00 | x % man. | 7% | 1,49 | 8,93 | | 8,93 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 750,00 | | | 0,43 | 2,59 | | 2,59 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 43,76 | | | 0,03 | 0,15 | | 0,15 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 12 )** | | | | | **7,31** | **43,87** | **20,20** | **23,67** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **13**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo con doppia vasca 35 q.li**

Telaio Tipo: **Isuzu 35 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Bivasca 6 mc 50/50 accessoriato completo**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 45.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 30/40 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 5,5 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 10 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.250,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 33,82 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo con doppia vasca 35 q.li*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 45.000,00 | Int. Tot | 4.853,25 | 0,40 | 2,39 | 2,39 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 45.000,00 | / anni | 7 | 3,69 | 22,17 | 22,17 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 10,00 | x €/lt | 1,20 | 2,00 | 12,00 | | 12,00 |
| **Manutenzione** | € | 45.000,00 | x % man. | 7% | 1,81 | 10,86 | | 10,86 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.250,00 | | | 0,72 | 4,31 | | 4,31 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 33,82 | | | 0,02 | 0,12 | | 0,12 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 13 )** | | | | | **8,64** | **51,85** | **24,56** | **27,29** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **14**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo leggero per spazzamento e raccolta rifiuti**

Telaio Tipo: **Porter Piaggio 15 q.li o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Vasca 2 mc accessoriato completo con A/V/B**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 17.500,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 15 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 5,1 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 5 |
| Numero di pnemutaici | | | 4 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 600,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 36,37 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo leggero per spazzamento e raccolta rifiuti*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 17.500,00 | Int. Tot | 1.887,38 | 0,15 | 0,93 | 0,93 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 17.500,00 | / anni | 7 | 1,44 | 8,62 | 8,62 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 5,00 | x €/lt | 1,20 | 1,00 | 6,00 | | 6,00 |
| **Manutenzione** | € | 17.500,00 | x % man. | 7% | 0,70 | 7,22 | | 7,22 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 3,00 | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 600,00 | | | 0,34 | 2,07 | | 2,07 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 36,37 | | | 0,02 | 0,13 | | 0,13 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 14 )** | | | | | **3,66** | **24,97** | **9,55** | **15,42** |

*Annotazioni:*

(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **15**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo bivasca per spazzamento e raccolta rifiuti**

Telaio Tipo: **EVF 20 q.li o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **BIVASCA 3 mc 50/50 accessoriato completo con A/V/B**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 20.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 20 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 8,5 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 5 |
| Numero di pnemutaici | | | 4 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 630,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 20,93 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo bivasca per spazzamento e raccolta rifiuti*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | **€/ora** | **€/turno** | **€/turno Invest.** | **€/turno Gestione** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 20.000,00 | Int. Tot | 2.157,00 | 0,18 | 1,06 | 1,06 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 20.000,00 | / anni | 7 | 1,64 | 9,85 | 9,85 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 5,00 | x €/lt | 1,20 | 1,00 | 6,00 | | 6,00 |
| **Manutenzione** | € | 20.000,00 | x % man. | 7% | 0,80 | 7,83 | | 7,83 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 3,00 | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 630,00 | | | 0,36 | 2,17 | | 2,17 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 20,93 | | | 0,01 | 0,07 | | 0,07 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 15 )** | | | | | **4,00** | **26,98** | **10,91** | **16,07** |

*Annotazioni:*

(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **16**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo elettrico per spazzamento e raccolta rifiuti**

Telaio Tipo: **EVF TETK o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **BIVASCA 3 mc 50/50 accessoriato completo con A/V/B**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 21.500,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 15 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 0,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 1 |
| Numero di pnemutaici | | | 4 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 630,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 20,93 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo elettrico per spazzamento e raccolta rifiuti*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 21.500,00 | Int. Tot | 2.318,78 | 0,19 | 1,14 | 1,14 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 21.500,00 | / anni | 7 | 1,77 | 10,59 | 10,59 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 1,00 | x €/lt | 1,20 | 0,20 | 1,20 | | 1,20 |
| **Manutenzione** | € | 21.500,00 | x % man. | 7% | 0,86 | 10,19 | | 10,19 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 5,00 | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 630,00 | | | 0,36 | 2,17 | | 2,17 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 20,93 | | | 0,01 | 0,07 | | 0,07 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 16 )** | | | | | **3,40** | **25,36** | **11,73** | **13,63** |

*Annotazioni:*

(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **17**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo per attività di spazzamento**

Telaio Tipo: **Porter Piaggio o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Vasca 2 mc**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 16.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 15 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 5,1 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 6 |
| Numero di pnemutaici | | | 4 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 600,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 36,37 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo per attività di spazzamento*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | **€/ora** | **€/turno** | **€/turno Invest.** | **€/turno Gestione** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 16.000,00 | Int. Tot | 1.725,60 | 0,14 | 0,85 | 0,85 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 16.000,00 | / anni | 7 | 1,31 | 7,88 | 7,88 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 6,00 | x €/lt | 1,20 | 1,20 | 7,20 | | 7,20 |
| **Manutenzione** | € | 16.000,00 | x % man. | 7% | 0,64 | 6,86 | | 6,86 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 3,00 | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 600,00 | | | 0,34 | 2,07 | | 2,07 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 36,37 | | | 0,02 | 0,13 | | 0,13 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 17 )** | | | | | **3,66** | **24,99** | **8,73** | **16,26** |

*Annotazioni:*

(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **18**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo scarrabile 2 assi**

Telaio Tipo: **Iveco 120E18 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Impianto scarrabile**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 85.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 120/180 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 2,7 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 45 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 942,28 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 258,13 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo scarrabile 2 assi*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | **€/ora** | **€/turno** | **€/turno Invest.** | **€/turno Gestione** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 85.000,00 | Int. Tot | 9.167,25 | 0,75 | 4,52 | 4,52 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 85.000,00 | / anni | 7 | 6,98 | 41,87 | 41,87 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 45,00 | x €/lt | 1,20 | 9,00 | 54,00 | | 54,00 |
| **Manutenzione** | € | 85.000,00 | x % man. | 7% | 3,42 | 20,52 | | 20,52 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 942,28 | | | 0,54 | 3,25 | | 3,25 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 258,13 | | | 0,15 | 0,89 | | 0,89 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 18 )** | | | | | **20,84** | **125,05** | **46,39** | **78,66** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **19**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo scarrabile 3 assi**

Telaio Tipo: **Iveco 240E38 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Impianto scarrabile**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 110.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 200/260 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 2,1 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 55 |
| Numero di pnemutaici | | | 8 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 2.850,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 511,03 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo scarrabile 3 assi*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 110.000,00 | Int. Tot | 11.863,50 | 0,97 | 5,84 | 5,84 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 110.000,00 | / anni | 7 | 9,03 | 54,19 | 54,19 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 55,00 | x €/lt | 1,20 | 11,00 | 66,00 | | 66,00 |
| **Manutenzione** | € | 110.000,00 | x % man. | 7% | 4,43 | 26,55 | | 26,55 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 2.850,00 | | | 1,64 | 9,83 | | 9,83 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 511,03 | | | 0,29 | 1,76 | | 1,76 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 19 )** | | | | | **27,36** | **164,17** | **60,03** | **104,14** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **20**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo scarrabile 4 assi**

Telaio Tipo: **Daf AX85 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Impianto scarrabile**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 130.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 300/420 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,9 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 80 |
| Numero di pnemutaici | | | 12 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 2.300,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 511,03 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo scarrabile 4 assi*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 130.000,00 | Int. Tot | 14.020,50 | 1,15 | 6,91 | 6,91 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 130.000,00 | / anni | 7 | 10,67 | 64,04 | 64,04 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 80,00 | x €/lt | 1,20 | 16,00 | 96,00 | | 96,00 |
| **Manutenzione** | € | 130.000,00 | x % man. | 7% | 5,23 | 31,38 | | 31,38 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 2.300,00 | | | 1,32 | 7,93 | | 7,93 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 511,03 | | | 0,29 | 1,76 | | 1,76 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 20 )** | | | | | **34,67** | **208,02** | **70,95** | **137,07** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **21**

**Onere per l'Impiego di:** **Automezzo scarrabile 3 assi con caricatore**

Telaio Tipo: **Renault 38.5 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Impianto scarrabile con caricatore e ragno**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 150.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 180/260 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 2,1 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 50 |
| Numero di pnemutaici | | | 8 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 2.850,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 409,20 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Automezzo scarrabile 3 assi con caricatore*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 150.000,00 | Int. Tot | 16.177,50 | 1,33 | 7,97 | 7,97 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 150.000,00 | / anni | 7 | 12,32 | 73,89 | 73,89 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 50,00 | x €/lt | 1,20 | 10,00 | 60,00 | | 60,00 |
| **Manutenzione** | € | 150.000,00 | x % man. | 7% | 6,03 | 36,21 | | 36,21 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 2.850,00 | | | 1,64 | 9,83 | | 9,83 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 409,20 | | | 0,24 | 1,41 | | 1,41 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 21 )** | | | | | **31,56** | **189,31** | **81,86** | **107,45** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **22**

**Onere per l'Impiego di:** **Rimorchio scarrabile 2 assi**

Telaio Tipo: **Rimmorchio scarrabile 2 assi**

Attrezzatura Tipo: **----------**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 32.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 180/200 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | |
| Numero di pnemutaici | | | 8 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 71,07 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 0,00 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Rimorchio scarrabile 2 assi*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 32.000,00 | Int. Tot | 3.451,20 | 0,28 | 1,70 | 1,70 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 32.000,00 | / anni | 7 | 2,63 | 15,76 | 15,76 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 0,00 | x €/lt | 1,20 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| **Manutenzione** | € | 32.000,00 | x % man. | 7% | 1,29 | 7,72 | | 7,72 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 71,07 | | | 0,04 | 0,25 | | 0,25 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 22 )** | | | | | **4,24** | **25,44** | **17,46** | **7,97** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **23**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocarro con allestimento per raccolta RUP-RAEE**

Telaio Tipo: **Faam TT o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Centinato con sponda idraulica**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 40.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 35/60 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 5,6 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 20 |
| Numero di pnemutaici | | | 4 |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 750,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 46,22 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocarro con allestimento per raccolta RUP-RAEE*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 40.000,00 | Int. Tot | 4.314,00 | 0,35 | 2,13 | 2,13 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 40.000,00 | / anni | 7 | 3,28 | 19,70 | 19,70 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 20,00 | x €/lt | 1,20 | 4,00 | 24,00 | | 24,00 |
| **Manutenzione** | € | 40.000,00 | x % man. | 7% | 1,61 | 9,66 | | 9,66 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 750,00 | | | 0,43 | 2,59 | | 2,59 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 46,22 | | | 0,03 | 0,16 | | 0,16 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 23 )** | | | | | **9,70** | **58,24** | **21,83** | **36,41** |

*Annotazioni:*



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **24**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocarro con cassone ribaltabile e caricatore**

Telaio Tipo: **Iveco 120E4 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Cassone ribaltabile con chiusura idraulica e caricatore con polipo**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 115.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 80/150 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 2,8 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 30 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 2.300,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 170,73 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocarro con cassone ribaltabile e caricatore*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 115.000,00 | Int. Tot | 12.402,75 | 1,02 | 6,11 | 6,11 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 115.000,00 | / anni | 7 | 9,44 | 56,65 | 56,65 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 30,00 | x €/lt | 1,20 | 6,00 | 36,00 | | 36,00 |
| **Manutenzione** | € | 115.000,00 | x % man. | 7% | 4,63 | 27,76 | | 27,76 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 2.300,00 | | | 1,32 | 7,93 | | 7,93 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 170,73 | | | 0,10 | 0,59 | | 0,59 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 24 )** | | | | | **22,51** | **135,04** | **62,76** | **72,28** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **25**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocarro con cassone piano ribaltabile e gru**

Telaio Tipo: **Iveco 59E12 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Cassone ribaltabile con chiusura idraulica e caricatore con polipo**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 43.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 60/90 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 4,2 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 25 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 800,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 56,08 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocarro con cassone piano ribaltabile e gru*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 43.000,00 | Int. Tot | 4.637,55 | 0,38 | 2,28 | 2,28 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 43.000,00 | / anni | 7 | 3,53 | 21,18 | 21,18 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 25,00 | x €/lt | 1,20 | 5,00 | 30,00 | | 30,00 |
| **Manutenzione** | € | 43.000,00 | x % man. | 7% | 1,73 | 10,38 | | 10,38 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 800,00 | | | 0,46 | 2,76 | | 2,76 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 56,08 | | | 0,03 | 0,19 | | 0,19 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 25 )** | | | | | **11,13** | **66,79** | **23,46** | **43,33** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **26**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocarro con cassone piano ribaltabile e gru 35 q.li**

Telaio Tipo: **Isuzu 35 q.li o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Cassone ribaltabile con chiusura idraulica e caricatore con polipo**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 35.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 35 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 6,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 15 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.000,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 24,69 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocarro con cassone piano ribaltabile e gru 35 q.li*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 35.000,00 | Int. Tot | 3.774,75 | 0,31 | 1,86 | 1,86 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 35.000,00 | / anni | 7 | 2,87 | 17,24 | 17,24 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 15,00 | x €/lt | 1,20 | 3,00 | 18,00 | | 18,00 |
| **Manutenzione** | € | 35.000,00 | x % man. | 7% | 1,41 | 8,45 | | 8,45 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.000,00 | | | 0,57 | 3,45 | | 3,45 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 24,69 | | | 0,01 | 0,09 | | 0,09 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 26 )** | | | | | **8,18** | **49,09** | **19,10** | **29,99** |

*Annotazioni:*



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **27**

**Onere per l'Impiego di:** **Lavaccassonetti a caricamento laterale**

Telaio Tipo: **Mercedes 150 2 Assi o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Attrezzatura per lavaggio a caldo cassonetti a caricamento laterale**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 150.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 150 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,4 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 50 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.000,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 359,67 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Lavaccassonetti a caricamento laterale*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | **€/ora** | **€/turno** | **€/turno Invest.** | **€/turno Gestione** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 150.000,00 | Int. Tot | 16.177,50 | 1,33 | 7,97 | 7,97 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 150.000,00 | / anni | 7 | 12,32 | 73,89 | 73,89 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 50,00 | x €/lt | 1,20 | 10,00 | 60,00 | | 60,00 |
| **Manutenzione** | € | 150.000,00 | x % man. | 7% | 6,04 | 46,21 | | 46,21 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 10,00 | | | | |
| | | | | 8,9% | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.000,00 | | | 0,57 | 3,45 | | 3,45 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 359,67 | | | 0,21 | 1,24 | | 1,24 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 27 )** | | | | | **30,47** | **192,76** | **81,86** | **110,90** |

*Annotazioni:*
(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **28**

**Onere per l'Impiego di:** **Lavaccassonetti a caricamento posteriore**

Telaio Tipo: **Mercedes Atego 1021 2 Assi o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Attrezzatura per lavaggio a caldo cassonetti da lt 120 a lt 1100**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 125.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 120 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,9 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 45 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.500,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 82,37 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Lavaccassonetti a caricamento posteriore*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 125.000,00 | Int. Tot | 13.481,25 | 1,11 | 6,64 | 6,64 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 125.000,00 | / anni | 7 | 10,26 | 61,58 | 61,58 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 45,00 | x €/lt | 1,20 | 9,00 | 54,00 | | 54,00 |
| **Manutenzione** | € | 125.000,00 | x % man. | 7% | 5,03 | 40,17 | | 40,17 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 10,00 | | | | |
| | | | | 9,3% | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.500,00 | | | 0,86 | 5,17 | | 5,17 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 82,37 | | | 0,05 | 0,28 | | 0,28 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 28 )** | | | | | **26,31** | **167,84** | **68,22** | **99,62** |

*Annotazioni:*

(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **29**

**Onere per l'Impiego di:** **Autospazzatrice aspirante - 6 mc**

Telaio Tipo: **Iveco 150 E 18 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Sistema di aspirazione (motore suppl.) e cassone rifiuti 65 mc, completo di accessori**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 135.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 150 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 0,8 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 60 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| | | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.000,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 62,59 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autospazzatrice aspirante - 6 mc*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 135.000,00 | Int. Tot | 14.559,75 | 1,20 | 7,17 | 7,17 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 135.000,00 | / anni | 7 | 11,08 | 66,50 | 66,50 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 60,00 | x €/lt | 1,20 | 12,00 | 72,00 | | 72,00 |
| **Manutenzione** | € | 135.000,00 | x % man. | 7% | 5,44 | 41,59 | | 41,59 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 9,00 | | | | |
| | | | | 8,9% | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.000,00 | | | 0,57 | 3,45 | | 3,45 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 62,59 | | | 0,04 | 0,22 | | 0,22 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 29 )** | | | | | **30,33** | **190,93** | **73,67** | **117,26** |

*Annotazioni:*
(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **30**

**Onere per l'Impiego di:** **Spazzatrice aspirante semovente - 5 mc**

Telaio Tipo: **Mezzo semovente**

Attrezzatura Tipo: **Sistema di aspirazione e cassone rifiuti 4/5 mc, completo di accessori**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 120.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 50 |
| Numero di pnemutaici | | | 4/6 |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 900,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 0,00 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Spazzatrice aspirante semovente - 5 mc*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 120.000,00 | Int. Tot | 12.942,00 | 1,06 | 6,38 | 6,38 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 120.000,00 | / anni | 7 | 9,85 | 59,11 | 59,11 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 50,00 | x €/lt | 1,20 | 10,00 | 60,00 | | 60,00 |
| **Manutenzione** | € | 120.000,00 | x % man. | 7% | 4,83 | 37,97 | | 37,97 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 9,00 | | | | |
| | | | | 9,2% | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 900,00 | | | 0,52 | 3,10 | | 3,10 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 30 )** | | | | | **26,26** | **166,56** | **65,49** | **101,07** |

*Annotazioni:*
(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **31**

**Onere per l'Impiego di:** **Spazzatrice aspirante semovente - 2mc**

Telaio Tipo: **Mezzo semovente**

Attrezzatura Tipo: **Sistema di aspirazione e cassone rifiuti 2 mc, completo di accessori**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 85.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 1,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 35 |
| Numero di pnemutaici | | | 4 |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 250,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 0,00 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Spazzatrice aspirante semovente - 2mc*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 85.000,00 | Int. Tot | 9.167,25 | 0,75 | 4,52 | 4,52 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 85.000,00 | / anni | 7 | 6,98 | 41,87 | 41,87 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 35,00 | x €/lt | 1,20 | 7,00 | 42,00 | | 42,00 |
| **Manutenzione** | € | 85.000,00 | x % man. | 7% | 3,42 | 27,52 | | 27,52 |
| | ore | 1.740 | addiz. (*) | 7,00 | | | | |
| | | | | 9,4% | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 250,00 | | | 0,14 | 0,86 | | 0,86 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 31 )** | | | | | **18,30** | **116,77** | **46,39** | **70,38** |

*Annotazioni:*
(*) Oneri aggiuntivi di manutenzione ordinaria e strardinaria sull'attrezzatura specifica.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **32**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocarro lavastrade a multigetto forzato**

Telaio Tipo: **Iveco 150 E18 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Cisterna 80 q.li con motore supplimentare per getto forzato acqua**

Note:

| Caratteristiche dell'automezzo | U.M. | U.M. | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 120.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 150 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 2,0 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 50 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 1.500,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 82,37 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocarro lavastrade a multigetto forzato*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 120.000,00 | Int. Tot | 12.942,00 | 1,06 | 6,38 | 6,38 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 120.000,00 | / anni | 7 | 9,85 | 59,11 | 59,11 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | litri | 50,00 | x €/lt | 1,20 | 10,00 | 60,00 | | 60,00 |
| **Manutenzione** | € | 120.000,00 | x % man. | 7% | 4,83 | 28,97 | | 28,97 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 1.500,00 | | | 0,86 | 5,17 | | 5,17 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 82,37 | | | 0,05 | 0,28 | | 0,28 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 32 )** | | | | | **26,65** | **159,91** | **65,49** | **94,42** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Automezzi Specifici previsto dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno automezzo specifico standard* **33**

**Onere per l'Impiego di:** **Autocarro con idropulitrice ad acqua calda**

Telaio Tipo: **Iveco 120 65 E12 o equivalente**

Attrezzatura Tipo: **Attrezzatura idropulitrice a caldo per lavaggio marciapiedi/strade.**

Note:

| **Caratteristiche dell'automezzo** | **U.M.** | **U.M.** | |
|---|---|---|---|
| Investimento per acquisto automezzo (iva esclusa) | | € | 90.000,00 |
| Portata lorda | | Q.li | 65 |
| Consumo medio Carburante | circa | Km/lt | 2,7 |
| Consumo medio Carburante | circa | Lt/turno | 25 |
| Numero di pnemutaici | | | 6 |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | | 4,5% |
| **Ammortamento** | | anni | 7 |
| **Costo Carburante** | | €/litro | 1,20 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie, lubrificanti, consumo gomme.** | | Incid. | 7,0% |
| **Assicurazione RCA** | | € | 650,00 |
| **Tassa di proprietà (bollo)** | | € | 184,21 |
| **Turni di efficientamento lavorativo annui** | | turni | 290 |
| **Ore Lavorative annue** | | H | 1.740 |

*Autocarro con idropulitrice ad acqua calda*

*Immagine fotografica tipol.*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | | €/ora | €/turno | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 90.000,00 | Int. Tot | 9.706,50 | 0,80 | 4,78 | 4,78 | |
| | al tasso | 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | litri | 90.000,00 | / anni | 7 | 7,39 | 44,33 | 44,33 | |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Consumo Carburante** | € | 25,00 | x €/lt | 1,20 | 5,00 | 30,00 | | 30,00 |
| **Manutenzione** | € | 90.000,00 | x % man. | 7% | 3,62 | 21,72 | | 21,72 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Assicurazione RCA** | € | 650,00 | | | 0,37 | 2,24 | | 2,24 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **Tassa di possesso (bollo)** | € | 184,21 | | | 0,11 | 0,64 | | 0,64 |
| | ore | 1.740 | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD AUTOMEZZO SPECIFICO (CODICE INT. 33 )** | | | | | **17,29** | **103,72** | **49,11** | **54,60** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

PicenAmbiente SOCIETA' PER AZIONI

**SUB ALLEGATO B.2 - C.3**

# Tipologie dei contenitori e cassonetti vari standards per l'esecuzione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani (GIR)

## Analisi Oneri con Determinazione dei Costi Standards

**Num. Schede 37**

Rev. 00 dic. 2011

# Elenco delle Schede Tecniche dei contenitori, cassonetti vari specifici standard

| N. Scheda | Tipologia contenitori, cassonetti specifici standard | *Annotazioni* |
|---|---|---|
| 1 | Cassonetto a caricamento laterale 2.400 lt in politilene | |
| 2 | Cassonetto a caricamento laterale 2.400 lt in metallo | |
| 3 | Cassonetto a caricamento laterale 3.200 lt in politilene | |
| 4 | Cassonetto a caricamento laterale 3.200 lt in metallo | |
| 5 | Cassonetto differenz. a caricamento laterale 2.400 lt in politilene | |
| 6 | Cassonetto differenz. a caricamento laterale 2.400 lt in metallo | |
| 7 | Cassonetto differenz. a caricamento laterale 3.200 lt in metallo | |
| 8 | Cassonetto differenz. a caricamento laterale 3.200 lt in politilene | |
| 9 | Cassonetto carrellato Lt 120 | |
| 10 | Cassonetto carrellato Lt 240 | |
| 11 | Cassonetto carrellato Lt 360 | |
| 12 | Cassonetto carrellato Lt 660 | |
| 13 | Cassonetto carrellato Lt 1000 | |
| 14 | Cassonetto carrellato Lt 1700 | |
| 15 | Container scarrabile 15 mc | |
| 16 | Container scarrabile 20 mc | |
| 17 | Container scarrabile 25 mc | |
| 18 | Container scarrabile 30 mc | |
| 19 | Pressa container scarrabile 6/6,5 mt | |
| 20 | Contenitori per raccolta abiti, scarpe, borse e accesssori vari | |
| 21 | Contenitore per raccolta olio vegetale esausto utenti domestici | |
| 22 | Roller gabbiato per raccolta cartoni | |
| 23 | Cesta per conferimento dei rifiuti x utenze domestiche | |
| 24 | Cesta per conferimento dei rifiuti x utenze non domestiche | |
| 25 | Contenitore stradale per la raccolta delle pile | |
| 26 | Contenitore interno per Pile | |
| 27 | Contenitore stradale per raccolta farmaci scaduti | |
| 28 | Contenitore interno per la raccolta dei farmaci scaduti | |
| 29 | Contenitore stradale per la raccolta dei contenitori T&F | |
| 30 | Cestino getta carta grande tipo granigliato o equivalente | |
| 31 | Cestino getta carta medio in metallo | |
| 32 | Cestino getta carta medio in metallo | |
| 33 | Kit per applicazione chiave chiusura cassonetto 120/240/360 lt | |
| 34 | Installazione pedaliera su cassonetto carrellato lt 240 | |
| 35 | Compostiera per autocompostaggio domestico | |
| 36 | Contenitore big-bag 1 mc | |
| 37 | Specifico contenitore per rifiuti cimiteriali | |
| 38 | | |
| 39 | | |
| 40 | | |
| 41 | | |

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **1**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto a caricamento laterale 2.400 lt in politilene**

Tipologia: **Cassonetto per rifiuti indifferenziati RSU**

Materiale **Politilene** Capacità LT **2.400**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 600,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 8,0% |

*Cassonetto a caricamento laterale 2.400 lt in politilene*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 600,00 Int. Tot | | 9,24 | | 9,24 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 600,00 / anni | 7 | 85,71 | | 85,71 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 600,00 x % man. | 8% | 48,00 | | | 48,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 1 )** | | | | **142,95** | | **94,95** | **48,00** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **2**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto a caricamento laterale 2.400 lt in metallo**

Tipologia: **Cassonetto per rifiuti indifferenziati RSU**

Materiale **Metallo** Capacità LT **2.400**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 650,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 8,0% |

*Cassonetto a caricamento laterale 2.400 lt in metallo*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 650,00 Int. Tot | | 10,01 | | 10,01 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 650,00 / anni | 7 | 92,86 | | 92,86 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 650,00 x % man. | 8% | 52,00 | | | 52,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 2 )** | | | | **154,87** | | **102,87** | **52,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **3**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto a caricamento laterale 3.200 lt in politilene**

Tipologia: **Cassonetto per rifiuti indifferenziati RSU**

Materiale **Politilene** Capacità LT **3.200**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 700,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 8,0% |
| | | |

*Cassonetto a caricamento laterale 3.200 lt in politilene*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 700,00 Int. Tot | | 10,79 | | 10,79 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 700,00 / anni | 7 | 100,00 | | 100,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 700,00 x % man. | 8% | 56,00 | | | 56,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 3 )** | | | | **166,79** | | **110,79** | **56,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **4**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto a caricamento laterale 3.200 lt in metallo**

Tipologia: **Cassonetto per rifiuti indifferenziati RSU**

Materiale **Metallo** Capacità LT **3.200**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 750,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 8,0% |

*Cassonetto a caricamento laterale 3.200 lt in metallo*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 750,00 Int. Tot | | 11,56 | | 11,56 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 750,00 / anni | 7 | 107,14 | | 107,14 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 750,00 x % man. | 8% | 60,00 | | | 60,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 4 )** | | | | **178,70** | | **118,70** | **60,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **5**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto differenz. a caricamento laterale 2.400 lt in politilene**

Tipologia: **Cassonetto per rifiuti Differenziati (Gialli e Blu)**

Materiale **Politilene** Capacità LT **2.400**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 620,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 8,0% |
| | | |

*Cassonetto differenz. a caricamento laterale 2.400 lt in politilene*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 620,00 Int. Tot | | 9,55 | | 9,55 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 620,00 / anni | 7 | 88,57 | | 88,57 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 620,00 x % man. | 8% | 49,60 | | | 49,60 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 5 )** | | | | **147,72** | | **98,12** | **49,60** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **6**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto differenz. a caricamento laterale 2.400 lt in metallo**

Tipologia: **Cassonetto per rifiuti Differenziati (Gialli e Blu)**

Materiale **Metallo** Capacità LT **2.400**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 670,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 8,0% |

*Cassonetto differenz. a caricamento laterale 2.400 lt in metallo*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 670,00 Int. Tot | | 10,32 | | 10,32 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 670,00 / anni | 7 | 95,71 | | 95,71 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 670,00 x % man. | 8% | 53,60 | | | 53,60 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 6 )** | | | | **159,63** | | **106,03** | **53,60** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **7**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto differenz. a caricamento laterale 3.200 lt in metallo**

Tipologia: **Cassonetto per rifiuti Differenziati (Gialli e Blu)**

Materiale **Metallo** Capacità LT **3.200**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 770,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 8,0% |
| | | |

*Cassonetto differenz. a caricamento laterale 3.200 lt in metallo*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 770,00 Int. Tot | | 11,86 | | 11,86 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 770,00 / anni | 7 | 110,00 | | 110,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 770,00 x % man. | 8% | 61,60 | | | 61,60 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 7 )** | | | | **183,46** | | **121,86** | **61,60** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **8**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto differenz. a caricamento laterale 3.200 lt in politilene**

Tipologia: **Cassonetto per rifiuti Differenziati (Gialli e Blu)**

Materiale **Politilene** Capacità LT **3.200**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 720,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 8,0% |

*Cassonetto differenz. a caricamento laterale 3.200 lt in pol*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 720,00 Int. Tot | | 11,09 | | 11,09 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 720,00 / anni | 7 | 102,86 | | 102,86 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 720,00 x % man. | 8% | 57,60 | | | 57,60 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 8 )** | | | | **171,55** | | **113,95** | **57,60** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **9**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto carrellato Lt 120**

Tipologia: **Cassonetto/contenitore carrellato (vari colori)**

Materiale **Politilene** Capacità LT **120**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 22,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cassonetto carrellato Lt 120*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € 22,00 Int. Tot<br>al tasso 4,5% / anni 7 | | | 0,34 | | 0,34 | |
| **Quota ammortamento** | € 22,00 / anni 7 | | | 3,14 | | 3,14 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € 22,00 x % man. | | 5% | 1,10 | | | 1,10 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 9 )** | | | | **4,58** | | **3,48** | **1,10** |

*Annotazioni:*
Cestini per spiagge libere - periodo estivo

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **10**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto carrellato Lt 240**

Tipologia: **Cassonetto/contenitore carrellato (vari colori)**

Materiale **Politilene** Capacità LT **240**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 30,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cassonetto carrellato Lt 240*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 30,00 Int. Tot | | 0,46 | | 0,46 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 30,00 / anni | 7 | 4,29 | | 4,29 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 30,00 x % man. | 5% | 1,50 | | | 1,50 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 10 )** | | | | **6,25** | | **4,75** | **1,50** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **11**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto carrellato Lt 360**

Tipologia: **Cassonetto/contenitore carrellato (vari colori)**

Materiale **Politilene** Capacità LT **360**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 42,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cassonetto carrellato Lt 360*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 42,00 Int. Tot | | 0,65 | | 0,65 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 42,00 / anni | 7 | 6,00 | | 6,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 42,00 x % man. | 5% | 2,10 | | | 2,10 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 11 )** | | | | **8,75** | | **6,65** | **2,10** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **12**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto carrellato Lt 660**

Tipologia: **Cassonetto/contenitore carrellato (vari colori)**

Materiale **Politilene** Capacità LT **660**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 120,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cassonetto carrellato Lt 660*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € 120,00 Int. Tot | | | 1,85 | | 1,85 | |
| | al tasso 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € 120,00 | / anni | 7 | 17,14 | | 17,14 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € 120,00 x % man. | | 5% | 6,00 | | | 6,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 12 )** | | | | **24,99** | | **18,99** | **6,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **13**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto carrellato Lt 1000**

Tipologia: **Cassonetto/contenitore carrellato (vari colori)**

Materiale **Politilene** Capacità LT **1.000**

Note: **coperchio piano**

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 160,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cassonetto carrellato Lt 1000*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 160,00 Int. Tot | | 2,47 | | 2,47 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 160,00 / anni | 7 | 22,86 | | 22,86 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 160,00 x % man. | 5% | 8,00 | | | 8,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 13 )** | | | | **33,33** | | **25,33** | **8,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **14**

**Onere per l'Impiego di:** **Cassonetto carrellato Lt 1700**

Tipologia: **Cassonetto/contenitore carrellato (vari colori)**

Materiale **Politilene** Capacità LT **1.700**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 300,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cassonetto carrellato Lt 1700*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € 300,00 Int. Tot | | | 4,62 | | 4,62 | |
| | al tasso 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € 300,00 | / anni | 7 | 42,86 | | 42,86 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € 300,00 x % man. | | 5% | 15,00 | | | 15,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 14 )** | | | | **62,48** | | **47,48** | **15,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **15**

**Onere per l'Impiego di:** **Container scarrabile 15 mc**

Tipologia: **Container scarrabile - scoperto (vari colori)**

Materiale — Capacità mc **15**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 3.000,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Container scarrabile 15 mc*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 3.000,00 Int. Tot | | 46,22 | | 46,22 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 3.000,00 / anni | 7 | 428,57 | | 428,57 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 3.000,00 x % man. | 5% | 150,00 | | | 150,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 15 )** | | | | **624,79** | | **474,79** | **150,00** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **16**

**Onere per l'Impiego di:** **Container scarrabile 20 mc**

Tipologia: **Container scarrabile - scoperto (vari colori)**

Materiale — Capacità mc **20**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 3.500,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Container scarrabile 20 mc*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 3.500,00 Int. Tot | | 53,93 | | 53,93 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 3.500,00 / anni | 7 | 500,00 | | 500,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 3.500,00 x % man. | 5% | 175,00 | | | 175,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 16 )** | | | | **728,93** | | **553,93** | **175,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **17**

**Onere per l'Impiego di:** **Container scarrabile 25 mc**

Tipologia: **Container scarrabile - scoperto (vari colori)**

Materiale — Capacità mc **25**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 4.000,00 |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Container scarrabile 25 mc*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 4.000,00 Int. Tot | | 61,63 | | 61,63 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 4.000,00 / anni | 7 | 571,43 | | 571,43 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 4.000,00 x % man. | 5% | 200,00 | | | 200,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 17 )** | | | | **833,06** | | **633,06** | **200,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **18**

**Onere per l'Impiego di:** **Container scarrabile 30 mc**

Tipologia: **Container scarrabile - scoperto (vari colori)**

Materiale — Capacità mc **30**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 4.500,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Container scarrabile 30 mc*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 4.500,00 Int. Tot | | 69,33 | | 69,33 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 4.500,00 / anni | 7 | 642,86 | | 642,86 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 4.500,00 x % man. | 5% | 225,00 | | | 225,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 18 )** | | | | **937,19** | | **712,19** | **225,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **19**

**Onere per l'Impiego di:** **Pressa container scarrabile 6/6,5 mt**

Tipologia: **Pressa container scarrabile aliment. elettrica**

Materiale — Lunghezza mt **6,5**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 14.000,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 8,0% |

*Pressa container scarrabile 6/6,5 mt*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 14.000,00 Int. Tot | | 215,70 | | 215,70 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 14.000,00 / anni | 7 | 2.000,00 | | 2.000,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 14.000,00 x % man. | 8% | 1.120,00 | | | 1.120,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 19 )** | | | | **3.335,70** | | **2.215,70** | **1.120,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **20**

**Onere per l'Impiego di:** **Contenitori per raccolta abiti, scarpe, borse e accesssori vari**

Tipologia: **Contenitore per raccolta differenziata**

Materiale **Metallo** Capcità LT **???**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Contenitori per raccolta abiti, scarpe, borse e accesssori vari*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,00 Int. Tot | | 0,00 | | 0,00 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 0,00 / anni | 7 | 0,00 | | 0,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,00 x % man. | 5% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 20 )** | | | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** |

*Annotazioni:* Costo del contenitore a carico dell'azienda specialistica convenzionata alla raccolta con la PicenAmbiente Spa o direttamente con il Comune.

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **21**

**Onere per l'Impiego di:** **Contenitore per raccolta olio vegetale esausto utenti domestici**

Tipologia: **Contenitore con doppia camera, struttura di ancoraggio e accessori**

Materiale **Politilene e Metallo** Capcità LT **300**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 600,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Contenitore per raccolta olio vegetale esausto utenti domestici*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 600,00 Int. Tot | | 9,24 | | 9,24 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 600,00 / anni | 7 | 85,71 | | 85,71 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 600,00 x % man. | 5% | 30,00 | | | 30,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 21 )** | | | | **124,95** | | **94,95** | **30,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **22**

**Onere per l'Impiego di:** **Roller gabbiato per raccolta cartoni**

Tipologia: **Roller gabbiato per raccolta cartoni per market e negozi**

Materiale **Metallo** Capcità LT **300**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 350,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Roller gabbiato per raccolta cartoni*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 350,00 Int. Tot | | 5,39 | | 5,39 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 350,00 / anni | 7 | 50,00 | | 50,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 350,00 x % man. | 5% | 17,50 | | | 17,50 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 22 )** | | | | **72,89** | | **55,39** | **17,50** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **23**

**Onere per l'Impiego di:** **Cesta per conferimento dei rifiuti x utenze domestiche**

Tipologia: **Cesta in metallo per conferimento sacco rifiuti in "area vasta"- centri storici**

Materiale **Metallo**

Capcità LT **????**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 200,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cesta per conferimento dei rifiuti x utenze domestiche*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € 200,00 Int. Tot<br>al tasso 4,5% / anni 7 | | | 3,08 | | 3,08 | |
| **Quota ammortamento** | € | 200,00 / anni 7 | | 28,57 | | 28,57 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 200,00 x % man. | 5% | 10,00 | | | 10,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 23 )** | | | | **41,65** | | **31,65** | **10,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **24**

**Onere per l'Impiego di:** **Cesta per conferimento dei rifiuti x utenze non domestiche**

Tipologia: **Cesta in metallo per conferimento rifiuti in zone comemrciali e industriali**

Materiale **Metallo** Capcità LT **????**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 400,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cesta per conferimento dei rifiuti x utenze non domestiche*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € 400,00 Int. Tot | | | 6,16 | | 6,16 | |
| | al tasso 4,5% | / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € 400,00 | / anni | 7 | 57,14 | | 57,14 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € 400,00 x % man. | | 5% | 20,00 | | | 20,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 24 )** | | | | **83,30** | | **63,30** | **20,00** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **25**

**Onere per l'Impiego di:** **Contenitore stradale per la raccolta delle pile**

Tipologia: **Contenitore per la raccolta delle pile e batterie (rup)**

Materiale ----------

Capcità LT ????

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 200,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Contenitore stradale per la raccolta delle pile*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € 200,00 Int. Tot<br>al tasso 4,5% / anni 7 | | | 3,08 | | 3,08 | |
| **Quota ammortamento** | € | 200,00 / anni | 7 | 28,57 | | 28,57 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 200,00 x % man. | 5% | 10,00 | | | 10,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 25 )** | | | | **41,65** | | **31,65** | **10,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **26**

**Onere per l'Impiego di:** **Contenitore interno per Pile**

Tipologia: **Contenitore interno tubolare per Pile e batterie**

Materiale **Politilene trasparente** Capcità LT **10**

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 50,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Contenitore interno per Pile*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 50,00 Int. Tot | | 0,77 | | 0,77 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 50,00 / anni | 7 | 7,14 | | 7,14 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 50,00 x % man. | 5% | 2,50 | | | 2,50 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 26 )** | | | | **10,41** | | **7,91** | **2,50** |

*Annotazioni:*



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **27**

**Onere per l'Impiego di:** **Contenitore stradale per raccolta farmaci scaduti**

Tipologia: **Contenitore esterno per raccolta farmaci scaduti (rup)**

Materiale ----------  Capcità LT ----

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 200,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Contenitore stradale per raccolta farmaci scaduti*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € 200,00 Int. Tot<br>al tasso 4,5% / anni 7 | | | 3,08 | | 3,08 | |
| **Quota ammortamento** | € | 200,00 / anni 7 | | 28,57 | | 28,57 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 200,00 x % man. | 5% | 10,00 | | | 10,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 27 )** | | | | **41,65** | | **31,65** | **10,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **28**

**Onere per l'Impiego di:** **Contenitore interno per la raccolta dei farmaci scaduti**

Tipologia: **Contenitore interno per la raccolta dei farmaci scaduti (rup)**

Materiale ----------

Capcità LT ????

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 250,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Contenitore interno per la raccolta dei farmaci scaduti*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 250,00 Int. Tot | | 3,85 | | 3,85 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 250,00 / anni | 7 | 35,71 | | 35,71 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 250,00 x % man. | 5% | 12,50 | | | 12,50 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 28 )** | | | | **52,06** | | **39,56** | **12,50** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **29**

**Onere per l'Impiego di:** **Contenitore stradale per la raccolta dei contenitori T&F**

Tipologia: **Contenitore per la raccolta di contenitori etichettati T&F (rup)**

Materiale ----------

Capcità LT ????

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 200,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Contenitore stradale per la raccolta dei contenitori T&F*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € 200,00 Int. Tot<br>al tasso 4,5% / anni 7 | | 3,08 | | 3,08 | |
| **Quota ammortamento** | € 200,00 / anni 7 | | 28,57 | | 28,57 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € 200,00 x % man. | 5% | 10,00 | | | 10,00 |
| **Altro** | € | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 29 )** | | | **41,65** | | **31,65** | **10,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **30**

**Onere per l'Impiego di:** **Cestino getta carta grande tipo granigliato o equivalente**

Tipologia: **Cestino getta carta** da concordare con l'amministrazione comunale.

Materiale **Cementizio/plastica** Capcità LT **100** circa

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cestino getta carta grande tipo granigliato o equivalente*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,00 Int. Tot | | 0,00 | | 0,00 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 0,00 / anni | 7 | 0,00 | | 0,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,00 x % man. | 5% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 30 )** | | | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** |

*Annotazioni:* Modello e costo di acquisto da concordare con l'amministrazione comunale.

Altre tipologie di cestini di grande dimensione: in metallo

In legno

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **31**

**Onere per l'Impiego di:** **Cestino getta carta medio in metallo**

Tipologia: **Cestino getta carta in metallo** da concordare con l'amministrazione comunale.

Materiale **Metallo** Capcità LT **40/60** circa

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |
| | | |

*Cestino getta carta medio in metallo*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,00 Int. Tot | | 0,00 | | 0,00 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 0,00 / anni | 7 | 0,00 | | 0,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,00 x % man. | 5% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 31 )** | | | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** |

*Annotazioni:* Modello e costo di acquisto da concordare con l'amministrazione comunale.

Altre tipologie di cestini di medie dimensione:

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **32**

**Onere per l'Impiego di:** **Cestino getta carta medio in plastica**

Tipologia: **Cestino getta carta in plastica** da concordare con l'amministrazione comunale.

Materiale **Plastica con palo in metallo** Capcità LT **40/60** circa

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 7 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Cestino getta carta medio in plastica*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,00 Int. Tot | | 0,00 | | 0,00 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 7 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 0,00 / anni | 7 | 0,00 | | 0,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,00 x % man. | 5% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 32 )** | | | | **0,00** | | **0,00** | **0,00** |

*Annotazioni:* Modello e costo di acquisto da concordare con l'amministrazione comunale.

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **33**

**Onere per l'Impiego di:** **Kit per applicazione chiave chiusura cassonetto 120/240/360 lt**

Tipologia: **Kti per applicazione chiave chiusura su cassonetto 120/240/360 lt**

Materiale ---------- Capcità LT circa

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 30,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 5 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Kit per applicazione chiave chiusura cassonetto 120/240/360 lt*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 30,00 Int. Tot | | 0,65 | | 0,65 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 5 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 30,00 / anni | 5 | 6,00 | | 6,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 30,00 x % man. | 5% | 1,50 | | | 1,50 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 33 )** | | | | **8,15** | | **6,65** | **1,50** |

*Annotazioni:*
Altre tipologie di cestini di medie dimensione:

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **34**

**Onere per l'Impiego di:** **Installazione pedaliera su cassonetto carrellato lt 240**

Tipologia: **Kit per applicazione pedaliera su cassonetto 240 lt**

Materiale **Metallo** Capcità LT circa

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 20,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 5 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 5,0% |

*Installazione pedaliera su cassonetto carrellato lt 240*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 20,00 Int. Tot | | 0,43 | | 0,43 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 5 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 20,00 / anni | 5 | 4,00 | | 4,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 20,00 x % man. | 5% | 1,00 | | | 1,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 34 )** | | | | **5,43** | | **4,43** | **1,00** |

*Annotazioni:*
Altre tipologie di pedaliere per contenitori di volumetrie diverse sono da computarsi a specifico costo.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **35**

**Onere per l'Impiego di:** **Compostiera per autocompostaggio domestico**

Tipologia: **Kit completo per compostiera domestica 660 lt**

Materiale **PP riciclato** Capcità LT 660,00 circa

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 80,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 5 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Compostiera per autocompostaggio domestico*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 80,00 Int. Tot | | 1,73 | | 1,73 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 5 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 80,00 / anni | 5 | 16,00 | | 16,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 80,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 35 )** | | | | **17,73** | | **17,73** | **0,00** |

*Annotazioni:*
Altre tipologie di compostiere di volumetrie o materiali diversi sono da computarsi a specifico costo.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **36**

**Onere per l'Impiego di:** **Contenitore big-bag 1 mc**

Tipologia: **Contenitore big-bag 1 mc**

Materiale **Telo nylon** Capcità LT 1.000 circa

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 10,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 3 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Contenitore big-bag 1 mc*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 10,00 Int. Tot | | 0,36 | | 0,36 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 3 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 10,00 / anni | 3 | 3,33 | | 3,33 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 10,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 36 )** | | | | **3,69** | | **3,69** | **0,00** |

*Annotazioni:*
Altre tipologie di contenitori di volumetrie diverse sono da computarsi a specifico costo.

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri Cassonetti/Contenitori previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **37**

**Onere per l'Impiego di:** **Specifico contenitore per rifiuti cimiteriali**

Tipologia: **Contenitore in cartone 2100x700x550 o similare**

Materiale **Cartone** Capcità LT 600 circa

Note:

**Caratteristiche del contenitore/cassonetto**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 10,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Specifico contenitore per rifiuti cimiteriali*

*Immagine fotografica tipologia contenitore*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/anno | | €/turno Invest. | €/turno Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 10,00 Int. Tot | | 0,00 | | 0,00 | |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 10,00 / anni | 1 | 10,00 | | 10,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 10,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 37 )** | | | | **10,00** | | **10,00** | **0,00** |

*Annotazioni:*
Altre tipologie di contenitori di volumetrie diverse sono da computarsi a specifico costo.



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

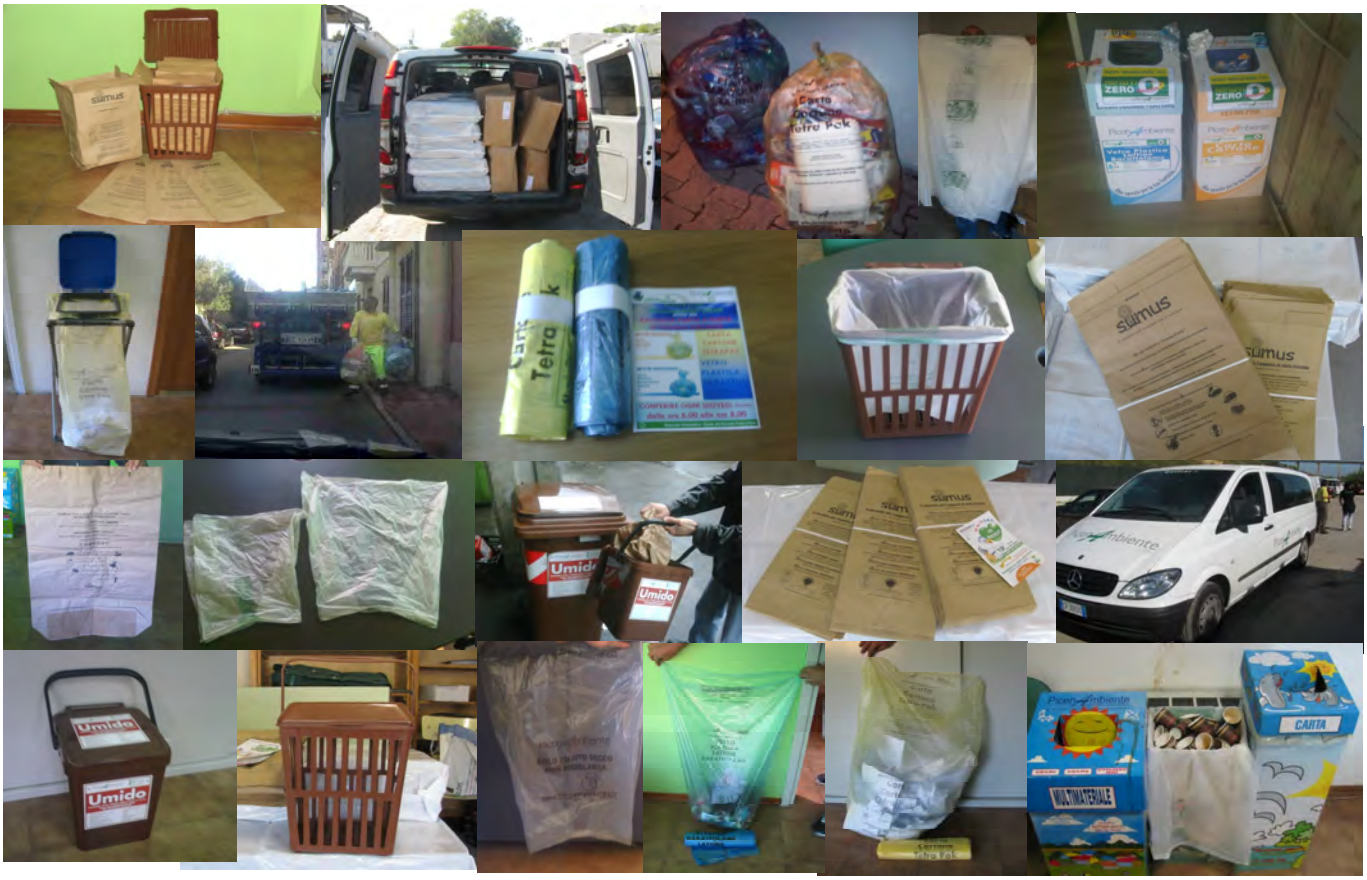
Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

PicenAmbiente SOCIETA' PER AZIONI

**SUB ALLEGATO B.2 - C.4**

# Tipologie kit per gli utenti standards per l'esecuzione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani (GIR).

## Analisi Oneri con Determinazione dei Costi Standards




**Num. Schede 16**

Rev. 00 dic. 2011

# Elenco delle Schede Tecniche dei kit per gli utenti standard

| N. Scheda | Tipologia Kiti per gli utenti standard | Annotazioni |
|---|---|---|
| 1 | Mastello/Cestello per raccolta domestica umido 10 lt | |
| 2 | Cestello per raccolta differenziata utenza non domestico 20 lt | |
| 3 | Cestello per raccolta differenziata utenza non domestico 40 lt | |
| 4 | Sacchetti in carta per raccolta umido nelle famiglie 8/10 lt | |
| 5 | Sacchetti in mater bi per raccolta umido nelle famiglie 10 lt | |
| 6 | Sacchetti in carta per raccolta umido nei bar, ecc. 20 lt | |
| 7 | Sacchetti per raccolta umido utenze non domestiche 120 lt | |
| 8 | Sacchetti per raccolta umido utenze non domestiche 240 Lt | |
| 9 | Sporta per la spesa domestica-familiare | |
| 10 | Sacchetti raccolta differenziata e rifiuti utenti mercato generale | |
| 11 | Sacchetti per porta a porta della carta-cartone-tetrapak | |
| 12 | Sacchetti per porta a porta della vetro, plastica, lattine, baratt. | |
| 13 | Kit sacchetti porta a porta Rsu indiff. o pannolini | |
| 14 | Kit contenitori interno ufficio/scuola per raccolta differenziata | |
| 15 | Kit contenitori interno ufficio/scuola per raccolta differenziata | |
| 16 | Sacco riutilizzabile per raccolta differenziata | |
| 17 | Servizio distribuzione a domicilio kit raccolta differenziata P&P | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **1**

**Onere per l'Impiego di:** **Mastello/Cestello per raccolta domestica umido 10 lt**

Tipologia: **Cestello areato per utenza domestica - colore marrone**

Materiale **Plastica riciclata** Capacità LT **10**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 2,97 |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 3 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Mastello/Cestello per raccolta domestica umido 10 lt*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 2,97 Int. Tot | | 0,07 | | 0,07 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 3 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 2,97 / anni | 3 | 0,99 | | 0,99 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 2,97 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 1 )** | | | | **1,06** | | **1,06** | **0,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **2**

**Onere per l'Impiego di:** **Cestello per raccolta differenziata utenza non domestico 20 lt**

Tipologia: **Mastello/Cestello per utenza non domestica - colore vari**

Materiale **Plastica** Capacità LT **20**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 5,60 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 3 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Cestello per raccolta differenziata utenza non domestico 20 lt*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 5,60 Int. Tot | | 0,13 | | 0,13 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 3 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 5,60 / anni | 3 | 1,87 | | 1,87 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 5,60 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 2 )** | | | | **2,00** | | **2,00** | **0,00** |

*Annotazioni:*

Altre tipologie di mastelli 20 lt da poter fornire ad utenze non domestiche (bar, ristoranti) per raccolta differenziata VPL, s.n.



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **3**

**Onere per l'Impiego di:** **Cestello per raccolta differenziata utenza non domestico 40 lt**

Tipologia: **Mastello/Cestello per utenza non domestica - colori vari**

Materiale **Plastica** Capacità LT **40**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 8,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 3 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Cestello per raccolta differenziata utenza non domestico 40 lt*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 8,00 Int. Tot | | 0,19 | | 0,19 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 3 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 8,00 / anni | 3 | 2,67 | | 2,67 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 8,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 3 )** | | | | **2,86** | | **2,86** | **0,00** |

*Annotazioni:*

Altre tipologie di mastelli 20 lt da poter fornire ad utenze non domestiche (bar, ristoranti) per raccolta differenziata VPL, s.n.



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **4**

| | |
|---|---|
| **Onere per l'Impiego di:** | **Sacchetti in carta per raccolta umido nelle famiglie 8/10 lt** |
| Tipologia: | **Sacco in carta con fondello per la raccolta domestica dell'umido.** |
| Materiale | **Carta riciclata** — Capacità LT **8** |
| Note: | Sacchetto Certificato compostabile a norma UNI EN 13432-2002 |

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,038 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Sacchetti in carta per raccolta umido nelle famiglie 8/10 lt*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,04 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,04 / anni | 1 | 0,038 | | | 0,038 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,04 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 4 )** | | | | **0,038** | | **0,000** | **0,038** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **5**

| | |
|---|---|
| **Onere per l'Impiego di:** | **Sacchetti in mater bi per raccolta umido nelle famiglie 10 lt** |
| Tipologia: | **Sacco in mater bi per la raccolta domestica dell'umido** |
| Materiale | **Mater bi** — Capacità LT **10** |
| Note: | Sacchetto Certificato compostabile a norma UNI EN 13432-2002 |

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,038 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Sacchetti in mater bi per raccolta umido nelle famiglie 10 lt*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,04 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,04 / anni | 1 | 0,038 | | | 0,038 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,04 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 5 )** | | | | **0,038** | | **0,000** | **0,038** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **6**

| | |
|---|---|
| **Onere per l'Impiego di:** | **Sacchetti in carta per raccolta umido nei bar, ecc. 20 lt** |
| Tipologia: | **Sacco in carta con fondello per la raccolta dell'umido.** |
| Materiale | **Carta riciclata** — Capacità LT **20** |
| Note: | Sacchetto Certificato compostabile a norma UNI EN 13432-2002 |

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,070 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Sacchetti in carta per raccolta umido nei bar, ecc. 20 lt*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,07 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,07 / anni | 1 | 0,070 | | | 0,070 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,07 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 6 )** | | | | **0,070** | | **0,000** | **0,070** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **7**

| | |
|---|---|
| **Onere per l'Impiego di:** | **Sacchetti per raccolta umido utenze non domestiche 120 lt** |
| Tipologia: | **Sacco in mater bi per la raccolta dell'umido.** |
| Materiale | **Mater bi** — Capacità LT **120** |
| Note: | Sacchetto Certificato compostabile a norma UNI EN 13432-2002 |

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,400 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Sacchetti per raccolta umido utenze non domestiche 120 lt*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,40 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,40 / anni | 1 | 0,400 | | | 0,400 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,40 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 7 )** | | | | **0,400** | | **0,000** | **0,400** |

*Annotazioni:*

Opzione sacco in carta compostabile Lt 120

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **8**

| | |
|---|---|
| **Onere per l'Impiego di:** | **Sacchetti per raccolta umido utenze non domestiche 240 Lt** |
| Tipologia: | **Sacco in mater bi per la raccolta dell'umido.** |
| Materiale | **Mater bi** — Capacità LT **240** |
| Note: | Sacchetto Certificato compostabile a norma UNI EN 13432-2002 |

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,500 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Sacchetti per raccolta umido utenze non domestiche 240 Lt*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,50 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,50 / anni | 1 | 0,500 | | | 0,500 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,50 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 8 )** | | | | **0,500** | | **0,000** | **0,500** |

*Annotazioni:*

Opzione sacco in carta compostabile Lt 240

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **9**

**Onere per l'Impiego di:** **Sporta per la spesa domestica-familiare**

Tipologia: **Sacco in tessuto per la spesa domestica-familiare**

Materiale — Capacità LT

Note: Sacchetto Certificato compostabile a norma UNI EN 13432-2002

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 2,000 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 5 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Sporta per la spesa domestica-familiare*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 2,00 Int. Tot | | 0,028 | | | 0,028 |
| | al tasso | 4,5% / anni | 5 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 2,00 / anni | 5 | 0,400 | | | 0,400 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 2,00 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 9 )** | | | | **0,428** | | **0,000** | **0,428** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **10**

| | |
|---|---|
| **Onere per l'Impiego di:** | **Sacchetti raccolta differenziata e rifiuti utenti mercato generale** |
| Tipologia: | **Sacco con scritta personalizzata (rotolo 50 pz) , 70 x 110 cm** |
| Materiale | **Hdpe. Traslucido con laccio** — Capacità LT **82** |
| Note: | Fornitura annuale per ogni negoziante mercato generale: due rotoli da 50 sacchetti. |

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,050 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

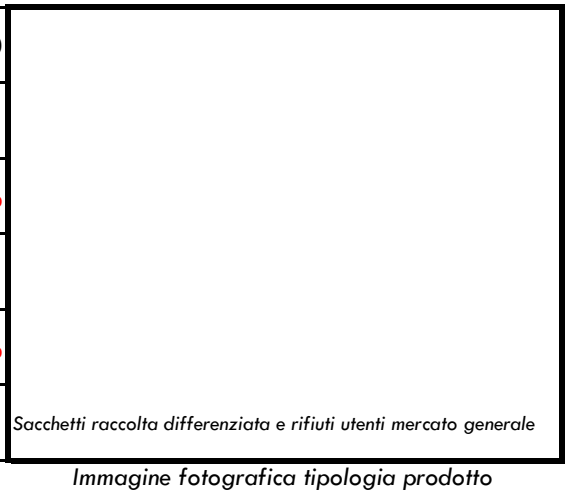



*Immagine fotografica tipologia prodotto*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,05 Int. Tot | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,05 / anni 1 | 0,050 | | | 0,050 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,05 x % man. 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 10 )** | | | **0,050** | | **0,000** | **0,050** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **11**

| | |
|---|---|
| **Onere per l'Impiego di:** | **Sacchetti per porta a porta della carta-cartone-tetrapak** |
| Tipologia: | **Sacco giallo con scritta personalizzata (rotolo 50 pz) , 70 x 110 cm** |
| Materiale | **Hdpe. Traslucido con laccio** Capacità LT **82** |
| Note: | Fornitura annuale per ogni famiglia: un rotolo da 50 sacchetti. |

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,050 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Sacchetti per porta a porta della carta-cartone-tetrapak*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,05 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,05 / anni | 1 | 0,050 | | | 0,050 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,05 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 11 )** | | | | **0,050** | | **0,000** | **0,050** |

*Annotazioni:*

**Fasi del "Porta a Porta" per le utenze domestiche, uffici, ecc.:**

a) Consegna del kit annuale a domicilio

b) All'interno abitazione/ufficio

c) Esposizione

d) Raccolta programmata

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **12**

| | |
|---|---|
| **Onere per l'Impiego di:** | **Sacchetti per porta a porta della vetro, plastica, lattine, baratt.** |
| Tipologia: | **Sacco azzurro (VPL) con scritta personalizzata (rotolo 50 pz) , 70 x 110 cm** |
| Materiale | **Hdpe. Traslucido con laccio** Capacità LT **82** |
| Note: | Fornitura annuale per ogni famiglia: un rotolo da 50 sacchetti. |

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,050 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Sacchetti per porta a porta della vetro, plastica, lattine, baratt.*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,05 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,05 / anni | 1 | 0,050 | | | 0,050 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,05 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 12 )** | | | | **0,050** | | **0,000** | **0,050** |

*Annotazioni:*

**Fasi del "Porta a Porta" per le utenze domestiche, uffici, ecc.:**

a) Consegna del kit annuale a domicilio b) All'interno abitazione/ufficio c) Esposizione d) Raccolta programmata

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **13**

| | |
|---|---|
| **Onere per l'Impiego di:** | **Kit sacchetti porta a porta Rsu indiff. o pannolini** |
| Tipologia: | **Sacco grigio/rosa con scritta personalizzata , 60 x 70 cm** |
| Materiale | **Ldpe. Traslucido con laccio** — Capacità LT **47** |
| Note: | Fornitura annuale per ogni famiglia: |

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,040 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Kit sacchetti porta a porta Rsu indiff. o pannolini*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,04 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,04 / anni | 1 | 0,040 | | | 0,040 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,04 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 13 )** | | | | **0,040** | | **0,000** | **0,040** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **14**

**Onere per l'Impiego di:** **Kit contenitori interno ufficio/scuola per raccolta differenziata**

Tipologia: **Contenitore in cartone Giallo per carta o azzurro per VPL**

Materiale **Cartone** Capacità LT **100**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 4,300 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 3 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Kit contenitori interno ufficio/scuola per raccolta differenziata*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 4,30 Int. Tot | | 0,100 | | | 0,100 |
| | al tasso | 4,5% / anni | 3 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 4,30 / anni | 3 | 1,430 | | | 1,430 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 4,30 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 14 )** | | | | **1,530** | | **0,000** | **1,530** |

*Annotazioni:*
Uffici pubblici - Centro commericale - Stabilimento industr. - Ufficio- Impianto sportivo - Teatri - Cinema - Negozi - ecc.

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **15**

**Onere per l'Impiego di:** **Kit contenitori interno ufficio/scuola per raccolta differenziata**

Tipologia: **Contenitore in cartone Giallo per carta**

Materiale **Cartone** Capacità LT **40**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 2,000 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 3 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Kit contenitori interno ufficio/scuola per raccolta differenziata*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 2,00 Int. Tot | | 0,050 | | | 0,050 |
| | al tasso | 4,5% / anni | 3 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 2,00 / anni | 3 | 0,670 | | | 0,670 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 2,00 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 15 )** | | | | **0,720** | | **0,000** | **0,720** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **16**

**Onere per l'Impiego di:** **Sacco riutilizzabile per raccolta differenziata**

Tipologia: **Sacco giallo e azzurro riutilizzabile per il conferimento dei rifiuti nei cassonetti RD**

Materiale **Plastica**

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per il servizio per consegna kit ad utenza (iva esclusa | € | 1,300 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Sacco riutilizzabile per raccolta differenziata*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 1,30 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 1,30 / anni | 1 | 1,300 | | | 1,300 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 1,30 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 16 )** | | | | **1,300** | | **0,000** | **1,300** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per kit agli utenti previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **16**

**Onere per l'Impiego di:** **Servizio distribuzione a domicilio kit raccolta differenziata P&P**

Tipologia: **Servizio di consegna domiciliare a famiglie e utenti in genere ki RD**

Materiale **Rotoli, pacchi, depliants**

Consegna kit umido (3 pacchi da 50 sacchi c.u.), Kit P&P (1 rotolo 50 sacchi gialli, 1 rotolo 50 sacchi azzurri), depliants info, ecc..

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per il servizio per consegna kit ad utenza (iva esclusa | € | 0,850 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Servizio distribuzione a domicilio kit raccolta differenziata P&P*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,85 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Costo c.u. (acquisto/amm.)** | € | 0,85 / anni | 1 | 0,850 | | | 0,850 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,85 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 16 )** | | | | **0,850** | | **0,000** | **0,850** |

*Annotazioni:* **SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE KIT RACCOLTA DIFFERENZIATA A DOMICILIO**

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

PicenAmbiente SOCIETA' PER AZIONI

**SUB ALLEGATO B.2 - C.5**

# Tipologie dei materiali di consumo standards per l'esecuzione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani (GIR).

## Analisi Oneri con Determinazione dei Costi Standards

**Num. Schede 13**

Rev. 00 dic. 2011

# Elenco delle Schede dei materiali di consumo standard utilizzati

| N. Scheda | Tipologia automezzo specifico standard | Annotazioni |
|---|---|---|
| 1 | Carretto porta bidoni per spazzamento manuale | |
| 2 | Scopa per spazzamento manuale in politilene | |
| 3 | Scopa per spazzamento manuale in erica | |
| 4 | Scopa per spazzamento manuale "tipo familiare" | |
| 5 | Paletta in metallo con manico in legno | |
| 6 | Paletta in plastica con manico in plastica | |
| 7 | Pala per attività di pulizia | |
| 8 | Rastrelli vari per attività di pulizia | |
| 9 | Soffiatore per le attività di spazzamento meccanizzato | |
| 10 | Raschietta per attività di rimozione infestanti | |
| 11 | Scopettone industriale per attività di pulizia specifica | |
| 12 | Sacchetti per "cestini portarifiuti" medi | |
| 13 | Sacchetti per "cestini portarifiuti" grandi | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

# Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno materiali standard di consumo* **1**

**Onere per l'Impiego di:** **Carretto porta bidoni per spazzamento manuale**

Tipologia: **Carretto in ferro con due bidoni**

Materiale --------- ---------

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 400,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 8 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Carretto porta bidoni per spazzamento manuale*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

## Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 400,00 Int. Tot | | 0,00 | | 0,00 | |
| | al tasso | 0,0% / anni | 8 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 400,00 / anni | 8 | 50,00 | | 50,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 400,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 1 )** | | | | **50,00** | | **50,00** | **0,00** |

*Annotazioni:*

Rev. del 13/01/2012

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **2**

**Onere per l'Impiego di:** **Scopa per spazzamento manuale in politilene**

Tipologia: **Scopa in politilene e con manico in alluminio**

Materiale --------- Capacità LT ---------

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 25,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Scopa per spazzamento manuale in politilene*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 25,00 Int. Tot | | 1,77 | | 1,77 | |
| | al tasso | 4,5% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 25,00 / anni | 1 | 25,00 | | 25,00 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 25,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 2 )** | | | | **26,77** | | **26,77** | **0,00** |

*Annotazioni:*



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **3**

**Onere per l'Impiego di:** **Scopa per spazzamento manuale in erica**

Tipologia: **Scopa in erica e con manico in legno**

Materiale ---------  Capacità LT ---------

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 2,50 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |
| | | |

*Scopa per spazzamento manuale in erica*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 2,50 Int. Tot | | 0,00 | | 0,00 | |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 2,50 / anni | 1 | 2,50 | | 2,50 | |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 2,50 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 3 )** | | | | **2,50** | | **2,50** | **0,00** |

*Annotazioni:*



Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **3**

**Onere per l'Impiego di:** **Scopa per spazzamento manuale "tipo familiare"**

Tipologia: --------

Materiale --------  Capacità LT --------

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 2,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Scopa per spazzamento manuale "tipo familiare"*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

### Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 2,00 Int. Tot | | 0,00 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 2,00 / anni | 1 | 2,00 | | | 2,000 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 2,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 3 )** | | | | **2,00** | **0,00** | **0,00** | **2,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **5**

**Onere per l'Impiego di:** **Paletta in metallo con manico in legno**

Tipologia: **Paletta in metallo**

Materiale ---------  Capacità LT ---------

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 25,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Paletta in metallo con manico in legno*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 25,00 Int. Tot | | 0,00 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 25,00 / anni | 1 | 25,00 | | | 25,000 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 25,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 5 )** | | | | **25,00** | **0,00** | **0,00** | **25,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **6**

**Onere per l'Impiego di:** **Paletta in plastica con manico in plastica**

Tipologia: **Paletta in plastica**

Materiale ---------  Capacità LT ---------

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |
| | | |

*Paletta in plastica con manico in plastica*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

### Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,00 Int. Tot | | 0,00 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 0,00 / anni | 1 | 0,00 | | | 0,000 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 6 )** | | | | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **7**

**Onere per l'Impiego di:** **Pala per attività di pulizia**

Tipologia: **Pala in metallo/plastica con manico in legno**

Materiale ---------  Capacità LT ---------

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 15,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |
| | | |

*Pala per attività di pulizia*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 15,00 Int. Tot | | 0,00 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 15,00 / anni | 1 | 15,00 | | | 15,000 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 15,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 7 )** | | | | **15,00** | **0,00** | **0,00** | **15,00** |

*Annotazioni:*

Scopettone per interventi specifici

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **8**

**Onere per l'Impiego di:** **Rastrelli vari per attività di pulizia**

Tipologia: **Rastrelli in metallo con manico in legno**

Materiale ---------  Capacità LT ---------

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 10,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 4,5% |
| **Ammortamento** | anni | 5 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Rastrelli vari per attività di pulizia*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 10,00 Int. Tot | | 0,14 | | | 0,140 |
| | al tasso | 4,5% / anni | 5 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 10,00 / anni | 5 | 2,00 | | | 2,000 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 10,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 8 )** | | | | **2,14** | **0,00** | **0,00** | **2,14** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **9**

**Onere per l'Impiego di:** **Soffiatore per le attività di spazzamento meccanizzato**

Tipologia: **Soffiatore professionale**

Materiale --------- Capacità LT ---------

Note: Sacchetto Certificato compostabile a norma UNI EN 13432-2002

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 800,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 5 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Soffiatore per le attività di spazzamento meccanizzato*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

### Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 800,00 Int. Tot | | 0,00 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 5 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 800,00 / anni | 5 | 160,00 | | | 160,000 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 800,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 9 )** | | | | **160,00** | **0,00** | **0,00** | **160,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **10**

**Onere per l'Impiego di:** **Raschietta per attività di rimozione infestanti**

Tipologia: **Raschietta in metallo con manico in metallo**

Materiale ---------  Capacità LT ---------

Note: Fornitura annuale per ogni negoziante mercato generale: due rotoli da 50 sacchetti.

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 25,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |

*Raschietta per attività di rimozione infestanti*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

**Determinazione dell'Onere Annuo:**

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 25,00 Int. Tot | | 0,00 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 25,00 / anni | 1 | 25,00 | | | 25,000 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 25,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 10 )** | | | | **25,00** | **0,00** | **0,00** | **25,00** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **11**

**Onere per l'Impiego di:** **Scopettone industriale per attività di pulizia specifica**

Tipologia: **Scopettone industriale con manico in legno**

Materiale --------- Capacità LT ---------

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 15,00 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |
| | | |

*Scopettone industriale per attività di pulizia specifica*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

### Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 15,00 Int. Tot | | 0,00 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 15,00 / anni | 1 | 15,00 | | | 15,000 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 15,00 x % man. | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,00 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 11 )** | | | | **15,00** | **0,00** | **0,00** | **15,00** |

*Annotazioni:*

Scopettone per interventi specifici

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **12**

**Onere per l'Impiego di:** **Sacchetti per "cestini portarifiuti" medi**

Tipologia: **Sacchetti per "cestini portarifiuti" 55x83 =45 lt circa**

Materiale **LDPE** Capacità LT **45**

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,032 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |
| | | |

*Sacchetti per "cestini portarifiuti" medi*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

### Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,03 Int. Tot | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 0,03 / anni 1 | 0,032 | | | 0,032 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,03 x % man. 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 12 )** | | | **0,030** | | **0,000** | **0,030** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

## Scheda Analisi Oneri per materiali di consumo previsti dalla Circolare Ministero LL.PP. 4/3/1966 n. 1767

*Codice interno contenitore specifico standard* **13**

**Onere per l'Impiego di:** **Sacchetti per "cestini portarifiuti" grandi**

Tipologia: **Sacchetti per "cestini portarifiuti" 85x110 = 90 lt circa**

Materiale **LDPE** Capacità LT **90** circa

Note:

**Caratteristiche del prodotto/materiale:**

| | | |
|---|---|---|
| Costo per acquisto prodotto (iva esclusa) | € | 0,137 |
| | | |
| **Tasso di interesse (valore medio mkt) su finanziamento/leasing** | | 0,0% |
| **Ammortamento** | anni | 1 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | Incid. | 0,0% |
| | | |

*Sacchetti per "cestini portarifiuti" grandi*

*Immagine fotografica tipologia prodotto*

### Determinazione dell'Onere Annuo:

| | | | | €/c.u. | | €/c.u. Invest. | €/c.u. Gestione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interesse sul capitale** | € | 0,14 Int. Tot | | 0,000 | | | 0,000 |
| | al tasso | 0,0% / anni | 1 | | | | |
| **Quota ammortamento** | € | 0,14 / anni | 1 | 0,137 | | | 0,137 |
| **Manutenzioni e riparazioni ordinarie e straordinarie.** | € | 0,14 x % man. | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| **Altro** | € | | 0% | 0,000 | | | 0,000 |
| | | | | | | | |
| **TOTALE ONERE STANDARD CASSONETTO SPECIFICO (CODICE INT. 13 )** | | | | **0,140** | | **0,000** | **0,140** |

*Annotazioni:*

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

PicenAmbiente SOCIETA' PER AZIONI

**SUB ALLEGATO B.2 - C.6**

# Tariffario degli oneri "a misura"

## a carico dei Comuni per il trasporto e l'avvio a smaltimento e/o al trattamento-recupero dei rifiuti realtivi al servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR).

**Num. Schede 1**

Rev. 00 dic. 2011

**Contratto di servizio per l'affidamento in concessione del servizio di GIR alla PicenAmbiente Spa (PPPI) Anno 2011 - Comuni aderenti alla PicenAmbiente Spa**

# Tariffario degli oneri "a misura"

## a carico dei Comuni per il trasporto e l'avvio a smaltimento e/o al trattamento-recupero dei rifiuti realtivi al servizio di gestione integrata dei rifiuti (GIR).

**ANNO 2011**

Comune di Castel di Lama Prot. n .0011369 del 28-08-2020 in arrivo

| ONERI DI SPESA "A MISURA" A CARICO DEL COMUNE | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipologia di rifiuto/servizio** | **Oggetto del servizio** | **Destinazione (**)** | **Tariffa applicata (**) €/ton (*)** |
| Rifiuti raccolti in maniera indifferenziata RSU (CER 200301) | Trattamento/Smaltimento definitivo (tariffa compreso di ecotassa, ecc.) | Impianto Relluce (AP) | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| Rifiuti derivanti da pulizia strade, spazzamento, lacunali, spiagge, ecc. (CER 200303) | Trattamento/Smaltimento definitivo (tariffa compreso di ecotassa, ecc.) | Impianto Relluce (AP) | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| Rifiuti cimiteriali (CER 200203) | Trattamento/Smaltimento definitivo (tariffa compreso di ecotassa, ecc.) | Impianto Relluce (AP) | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| Rifiuti Umidi –Organici RSU (CER 200108) | Tariffa di conferimento impianto di recupero/compostaggio. | Impianto di compostaggio/recupero | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| VERDE-POTATURE RSU (CER 200201) | Oneri di conferimento ad impianto di recupero/trattamento | Centri di raccolta e/o impianti di recupero vari | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| Servizio del Centro Integrato di Trasferenza di Via Brodolini, 8 SBT CER 200301 – 200303 – 200108, ….. | Gestione operativa Centro integrato di trasferenza dei rifiuti urbani e assimilati. | Impianto di trattamento e/o recupero e/o di discarica | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| Servizio del Centro Integrato di Trasferenza di Via Brodolini, 8 SBT CER 200301 – 200303 – 200108, ….. | Gestione finanziaria, contabile e amm. rifiuti del Centro di trasferenza dei rifiuti urbani e assimilati. | Impianto di trattamento e/o recupero e/o di discarica | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| Servizio del Centro Integrato di Trasferenza di Via Brodolini, 8 SBT CER 200301 – 200303 – 200108, ….. | Servizio di trasporto dei rifiuti dal Centro di trasferenza dei rifiuti urbani e assimilati. | Impianto e/o Discarica di Relluce (Ap) | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| INGOMBRANTI CER 200307 | Selezione, cernitta finalizzata al trattamento per il recupero. (100 % quantità raccolte) | Impianto di Spinetoli della PicenAmbiente Spa | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| c.d. MULTIMATERIALE VPL (VETRO, PLASTICA LATTINE E BARATTOLAME) (CER 200301/150106) | Selezione finalizzata all'avvio a recupero e smaltimento dei sovvalli in presenza fino al 20% | Impianto di Spinetoli della PicenAmbiente Spa | Zero |
| c.d. MULTIMATERIALE VPL (VETRO, PLASTICA LATTINE E BARATTOLAME) (codici CER 200301/150106) | Oneri di trasporto e smaltimento sovvalli in misura superiore del 20% del multimateriale conferito | Impianto di Spinetoli della PicenAmbiente Spa | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| CARTA E CARTONE E TETRA PAK (codici CER 200101/150101) | Oneri di selezione, trasporto e smaltimento sovvalli se in percentuali fino al 5% | Impianto di Spinetoli della PicenAmbiente Spa | Zero |
| CARTA E CARTONE E TETRA PAK (codici CER 200101/150101) | Oneri di selezione, trasporto e smaltimento sovvalli se in percentuali superiori al 5% | Impianto di Spinetoli della PicenAmbiente Spa | Tariffa al tempo applicata dal gestore |
| RIFIUTI URBANI PERICOLOSI (Farmaci - T&F - Eternit – ecc.) | Oneri di trasporto e smaltimento | Impianti vari autorizzati ai sensi di legge | Tariffa al tempo applicata da impianti e/o ditte specializzate |
| Altro Consorzi Obbligatori di filiera art. ……. | Raee, Batterie al Piombo, Olii Minerali, Olii e grassi vegetali, ecc. | Impianti vari autorizzati ai sensi di legge come da disposizione dei consorzi | Alle condizioni al tempo vigenti |
| Altro Vestiario | Oneri di raccolta, trasporto e avvio a recpuero | Impianti vari autorizzati ai sensi di legge | Zero |
| Rifiuti RAEE - R1- R2 - R3 - R4 - R5 | Oneri di raccolta e trasporto per l'avvio al trammento | Impianti Vari RAEE Dl.gs.vo 151/2005 | Zero |
| Altro ……. | Altri servizi di trasporto e smaltimento/recupero non previsti sopra | Impianti vari autorizzati ai sensi di legge | Tariffa al tempo applicata da impianti e/o ditte specializzate |

* I suddetti oneri sono soggetti a revisione annuale ISTAT e/o possono subire variazioni anche in base ai prezzi (in più e/o in meno) alla PicenAmbiente applicati al tempo vigente dagli impianti di discariche e/o impianti di trattamento/smaltimento utilizzati.

** Per quanto riguarda le tariffe e gli oneri del servizio di trasparto, sin intende in generale per impianti di conferimento ad una distanza chilometrica equivalente all'impianto indicato in tabella.