



arpav

Servizio Osservatorio Rifiuti



Criteria per l'inserimento dei dati sui costi

ANALISI DEI COSTI



**campo
estremamente
complesso**

COMPILAZIONE

linee guida per la
redazione del PF

INTERPRETAZIONE

scelta comune di
stessi criteri di analisi

**PARAMETRI
CONFRONTABILI**

COMPILAZIONE



Necessità di uniformare e semplificare l'inserimento

Necessità di individuare parametri confrontabili



ESPERIENZA COMUNE



**INDIRIZZI OPERATIVI
PER L'INSERIMENTO DEI
DATI**

INSERIMENTO VOCI DI COSTO

INDICAZIONI DA SEGUIRE

DPR 158/99 – ma anche NO

Linee guida MEF per la redazione del PF

Scelta di criteri condivisi in base alla prassi comune

Adozione di un provvedimento da parte della Regione

Allargamento delle indicazioni ad altre regioni

INQUADRAMENTO NORMATIVO

TRIBUTO – AI COMUNI

CORRISPETTIVO – ALL'AMBITO (Consiglio di Bacino)

Piano Finanziario

DPR 158/99 art. 8

Vanno inserite tutte e sole le voci di costo indicate dal DPR 158.



- NESSUN COSTO NON PREVISTO
- NESSUN COSTO RILEVANTE ESCLUSO
- VOCI NELLA MISURA CONSENTITA

L'attribuzione dei costi dipende fortemente dalla costruzione del bilancio.



COSTI OPERATIVI DI GESTIONE DEVONO FARE RIFERIMENTO ALLE VOCI DI BILANCIO.

INQUADRAMENTO NORMATIVO

DPR 158 NON PIÙ RIFERIMENTO
OBBLIGATORIO per chi applica la
TARI puntuale



maggior libertà nell'inserimento
delle voci di costo



Permette di ragionare in termini di
COSTO INDUSTRIALE

CRITERI DI INSERIMENTO DELLE VOCI DI COSTO NEI PEF

Gruppo di Lavoro sui costi

Dicembre 2016

(revisione del 30 novembre 16)

1	INQUADRAMENTO GENERALE.....	3
2	OBIETTIVO ED OGGETTO DEL LAVORO.....	3
3	CONTENUTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF).....	5
4	CRITERI DI INDIVIDUAZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO.....	6
4.1	Costi relativi ad altri servizi ambientali.....	7
4.2	Impiego promiscuo.....	8
4.3	Costo del personale.....	9
4.4	Affidamento di attività a terzi.....	9
4.5	Ricavi dalla vendita di materiali e/o energia.....	9
4.6	Costi di gestione post mortem di una discarica.....	10
5	ANALISI DELLE SINGOLE VOCI DI COSTO..... Errore. Il segnalibro non è definito.	
5.1	CGIND - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui rifiuti indifferenziati.....	11
5.1.1	Costi di Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL).....	11
5.1.2	Costi di Raccolta e trasporto del rifiuto indifferenziato (CRT).....	12
5.1.3	Costi di Trattamento e Smaltimento del rifiuto indifferenziato (CTS).....	13
5.1.4	Altri Costi (AC).....	14
5.2	CGD - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata.....	15
5.2.1	Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD).....	15
5.2.2	Costi di Trattamento e Riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti) (CTR).....	17
5.3	CC - Costi Comuni.....	18
5.3.1	Costi amministrativi di accertamento, riscossione e contenzioso (CARC).....	18
5.3.2	Costi generali di gestione (CGG).....	19
5.3.3	Costi comuni diversi (CCD).....	19
5.4	Costi d'Uso del Capitale (CK).....	20
5.4.1	Ammortamenti (AMM).....	20
5.4.2	Accantonamenti (ACC).....	21
5.4.3	Remunerazione del capitale investito (R).....	21
6	ALTRE INDICAZIONI UTILI ALLA CLASSIFICAZIONE DEI COSTI.....	22
6.1	Conguagli.....	22
6.2	IVA.....	22
6.3	Costi sommersi.....	23

SCHEMA RIASSUNTIVO DELLE PRINCIPALI VOCI DI COSTO PREVISTE PER LA COMPILAZIONE DEL

CG - COSTI OPERATIVI DI GESTIONE	CGIND	COSTI GESTIONE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI	CSL	SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE
			CRT	ALTRI COSTI
			CTS	RACCOLTA E TRASPORTO - FRAZIONI DELL'INDIFFERENZIATO
				RICAVI DALLA VENDITA DI ENERGIA
			AC	COSTI DI SMALTIMENTO - FRAZIONI DELL'INDIFFERENZIATO
	CGD	COSTI GESTIONE CICLO RACCOLTA DIFFERENZIATA	CRD	RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE - STRADALE/DOMICILIARE
				GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA
			CTR	COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO PER MATERIALE
				PROVENTI DA CESSIONE MATERIALI A CONSORZI DI FILIERA CONAI
				RICAVI DALLA VENDITA DI MATERIALI
CC - COSTI COMUNI DI GESTIONE	CC	COSTI COMUNI	CARC	COSTI AMMINISTRATIVI DI ACCERTAMENTO, RISCOSSIONE E CONTENZIOSO
			CGG	COSTI GENERALI DI GESTIONE
			CCD	COSTI COMUNI DIVERSI
CK - COSTI D'USO DEL CAPITALE	CK	COSTI D'USO DEL CAPITALE	AMM	AMMORTAMENTI
			ACC	ACCANTONAMENTI
			R	REMUNERAZIONE DEL CAPITALE INVESTITO

SCHEMA DI COSTO PROPOSTO DA ARPAV

CATEGORIA DI COSTO		DETTAGLIO COSTI		SCALA VOCI DI COSTO	COSTO DEL PERSONALE	
CSL	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE (CIR 200303 e 200301)	spazzamento e lavaggio strade e piazze (complesivo di raccolta e trattamento/smaltimento)		CSL_1		
		spazzamento centrali		CSL_2		
		pavilli mercati		CSL_3		
		pavilli superficiale cadute		CSL_4		
		pavilli straordinario (dopo feste e manifestazioni)		CSL_5		
		esporto ordinario rifiuti abbandonati		CSL_6		
		TOTALE CSL				
CGRD	COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CSL (%)			-	pers_CSL	
		COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CRT (%)	RACCOLTA E TRASPORTO - SECCO NON RICICLABILE (200301)	stradale o domiciliare	CRT_1	
			RACCOLTA E TRASPORTO - INGOMBRANTI (200307)	stradale o domiciliare	CRT_2	
			RACCOLTA E TRASPORTO - PANNOLINI/PANNOLINI (CIR 200301)	stradale o domiciliare	CRT_3	
		TOTALE CRT				
CTS	COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CRT (%)			-	pers_CRT	
		COSTI DI SMALTIMENTO - SECCO NON RICICLABILE (CIR 200301)		CTS_1		
				CTS_2		
				CTS_3		
				CTS_4		
COSTI DI SMALTIMENTO - INGOMBRANTI (CIR 200307)						
	COSTI DI SMALTIMENTO - PANNOLINI/PANNOLINI (CIR 200301)					
PROVENTI DA RECUPERO ENERGETICO				-Rao	dett_Rao	
		TOTALE CTS				
AC	ALTRI COSTI	COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CTS (%)		-	pers_CTS	
		interventi straordinari (rifiuti abbandonati, eventi naturali, ...)		AC_1		
		gestione dei rifiuti spazzati (complesivo di raccolta e trattamento/smaltimento)		AC_2		
		costi per servizio in infrastrutture speciali (aerogeneri, ospedali, ...)		AC_3		
		attività di informazione ed educazione/comunicazione (giornale/calendario/campagne informative/progetti nelle scuole)		AC_4		
		costo ispettori ambientali		AC_5		
		costi organizzazione e gestione manifestazioni/eventi/fughe		AC_6		
		costo gestione rifiuti durante sagra/manifestazioni		AC_7		
		ulteriori costi (consulenze esterne, analisi merceologiche, acquisto materiali, ...)		AC_8		
		ALTRI SERVIZI AMBIENTALI*		vedi sotto per la classificazione (ASA_X)		
		TOTALE AC				
		COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE AC (%)				
		TOTALE CGRD			pers_AC	
CRD	GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA	RACCOLTA DIFFERENZIATA - UMIDO (CIR 200106 o 200205)	stradale o domiciliare	CRD_1		
		RACCOLTA DIFFERENZIATA - MULTIMATERIALE (CIR 150106)	stradale o domiciliare	CRD_2		
		RACCOLTA DIFFERENZIATA - PLASTICA	stradale o domiciliare	CRD_3		
		RACCOLTA DIFFERENZIATA - VETRO	stradale o domiciliare	CRD_4		
		RACCOLTA DIFFERENZIATA - VERDE	stradale o domiciliare	CRD_5		
		RACCOLTA DIFFERENZIATA - CARTA E CARTONE	stradale o domiciliare	CRD_6		
		RACCOLTA DIFFERENZIATA - PANNOLINI/PANNOLINI	stradale o domiciliare e avvio a operazioni di recupero	CRD_7		
		RACCOLTA DIFFERENZIATA - ALTRE RACCOLTE (RAEE, ECOMOBILE, RUP stradali, ...)	stradale o domiciliare	CRD_8		
		COSTO RACCOLTA RIFIUTI	Raccolta Carta e Cartone	CRD_9		
			Raccolta Vetro	CRD_10		
			Raccolta plastica	CRD_11		
			Raccolta rottami metallici	CRD_12		
			Raccolta RAEE	CRD_13		
			Raccolta ingombranti	CRD_14		
			Raccolta legno	CRD_15		
			Rifiuti da costruzione e demolizione e altri inerti	CRD_16		
			Raccolta RUP (contenitori etichettati, farmaci, pile, ...)	CRD_17		
			raccolta di pannolini/pannoloni	CRD_18		
		ALTRI COSTI CENTRO DI RACCOLTA	Raccolta delle altre frazioni differenziate (residui, pneumatici, ...)	CRD_19		
			Nolo cassoni + attrezzatura a disposizione presso il CdR per RUP	CRD_20		
costo per personale (responsabile tecnico, addetto alla guardia, ...)	CRD_AC_1					
costo per adempimenti amministrativi (assicurazione, analisi di controllo, ...)	CRD_AC_2					
		TOTALE CRD				
CGD	COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CRD (%)			-	pers_CRD	
CTR	COSTI DI TRATTAMENTO - RUP	Costo Trattamento-Farmaci		CTR_RUP_1		
		Costo Trattamento-Vernici		CTR_RUP_2		
		Costo Trattamento-Pneumatici		CTR_RUP_3		
		Costo Trattamento-Contenitori etichettati		CTR_RUP_4		
		Costo Trattamento-alti RUP		CTR_RUP_5		
		COSTI DI TRATTAMENTO - UMIDO	umido da raccolta stradale/domiciliare	CTR_1		
			verde da centro di raccolta	CTR_2		
			carta da raccolta stradale/domiciliare	CTR_3		
			carta da CdR	CTR_4		
			vetro da raccolta stradale/domiciliare	CTR_5		
			vetro da CdR	CTR_6		
			plastica da raccolta stradale/domiciliare	CTR_7		
			plastica da CdR	CTR_8		
			multimateriale da raccolta stradale/domiciliare	CTR_9		
			rottami da CdR	CTR_10		
		COSTI DI TRATTAMENTO - VERDE_CDR	RAEE da CdR	CTR_11		
			LEGNO da CdR	CTR_12		
			INERTI da CdR	CTR_13		
			INGOMBRANTI DA CdR	CTR_14		
			altre frazioni raccolte presso il CdR (PANNOLINI, ...)	CTR_15		
COSTI DI TRATTAMENTO - VERDE_CDR	in detrazione	-Ra	dett_Ra			
	in detrazione	-Rb	dett_Rb			
	CTR TOTALE					
	COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CTR (%)					
	CGD TOTALE			pers_CTR		

PROSPETTIVA DI CHI ACQUISTA IL SERVIZIO

SCHEMA DI COSTO PROPOSTO DA ARPAV

CC - COSTI COMUNI DI GESTIONE	CARC	Costi Amministrativi Di Accertamento, Riscossione E Contenzioso	costi di sportello (canoni di locazione o leasing di eventuali sportelli decentrati, cancelleria, telefono)	CARC_1	
			costi relativi alla fatturazione (stampa e spedizioni fatture, eventuale servizio)	CARC_2	
			costi per la riscossione (costi bancari di incasso, costi per la riscossione coattiva)	CARC_3	
			costi di contenzioso (es. spese legali e di notifica)	CARC_4	
			costi di recupero di evasione	CARC_5	
	CARC TOTALE				
	CGS	Costi Generali di Gestione	costi per il personale non operativo (direttore, impiegati gestione dati...)	CGG_1	
			controllo appalti, contenziosi su appalti/affidamenti, controllo qualità servizio erogato	CGG_3	
			consulenze varie ad eccezione delle spese legali	CGG_4	
			altri costi indiretti da ribaltare sui costi del servizio	CGG_5	
costi di mantenimento/funzionamento della struttura del gestore			CGG_6		
CGG TOTALE					
CCD	Costi Comuni Diversi	contributo al Consiglio di Bacino	CCD_1		
		contributo MIUR a scuole (in detrazione)	CCD_2		
		Perdite su crediti inesigibili e accantonamento rischi su crediti	CCD_3		
CCD TOTALE					
TOTALE CC					
CK - COSTI DI USO DEL CAPITALE	AMM	Ammortamenti	Ammortamento - Fornitura Contenitori	costi pluriennali per l'acquisto di cassettoni/contenitori di cui si considerano gli ammortamenti a costi di distribuzione (investimenti in s.d., software e hardware)	AMM_1
			Ammortamento - Altri Investimenti		AMM_2
			Ammortamento - Mezzi a capitale		AMM_3
			Ammortamento - impianti di proprietà del gestore		AMM_4
			Ammortamento - Centri di Raccolta	Opere Civili, Strumentazione E Attrezzature	AMM_5
			Oneri finanziari su finanziamenti per investimenti		AMM_6
	AMM TOTALE				
ACC	Accantonamenti	costi per investimenti futuri		ACC_1	
		accantonamenti diversi da svalutazione crediti		ACC_2	
		costi di gestione post riporto delle discariche (in caso di mancata capienza dei fondi accantonati durante l'esercizio della discarica)		ACC_3	
ACC TOTALE					
R	Rennunzierazione del capitale investito			RIM	
TOTALE CK					
DETTAGLIO ASA	ALTRI SERVIZI AMBIENTALI*	COSTI RICONDUCCIBILI A SERVIZI AMBIENTALI DIVERSI DAL SERVIZIO RIFIUTI	decontaminazione/disinfezione/zancona tigre	ASA_1	
			pulizia non superficiale delle caditoie	ASA_2	
			manutenzione verde pubblica	ASA_3	
			altri rifiuti non urbani (rifiuti agricoli, gestione amianto, rifiuti sanitari...)	ASA_4	
			pulizia congei idrici (griglie, ecc.)	ASA_5	
			asporto carcasse animali	ASA_6	
			altri SERVIZI	ASA_7	
TOTALE ALTRI SERVIZI AMBIENTALI					
TOTALE COSTI DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO		(CG + CC + CK)		TOTALE COSTI	
CONGIUGLIO ANNUALITA' PRECEDENTI				CONG	
TOTALE COSTI PIANO FINANZIARIO / SERVIZI				COSTO TOTALE PIF	
IVA	viene applicata sul totale dei costi solo nei casi di TARI tributo				
COSTO DEL PERSONALE	pers_CS_ + pers_AC + pers_CRT + pers_CTS + pers_CRD + pers_CTR				
RECUPERO EVASIONE ANNI PRECEDENTI					

COSTI OPERATIVI DI GESTIONE

**GENERATI DIRETTAMENTE DALLE ATTIVITÀ CHE
COMPONGONO IL SERVIZIO DI GESTIONE RU**

Linee guida MEF

devono risultare oggettivamente finalizzati alla gestione del servizio di igiene urbana o delle altre attività dirette all'applicazione della tariffa all'utenza e non ad altri scopi

COSTO DEL PERSONALE

CATEGORIA DI COSTO		DETTAGLIO COSTI	SIGLA VOCI DI COSTO	COSTO DEL PERSONALE	
CSL	SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE (CER 200303 e 200301)	spazzamento e lavaggio strade e piazze (complessivo di raccolta e trattamento/smaltimento)	CSL_1		
		causamento cestivi	CSL_2		
		pulizia marciapiedi	CSL_3		
		pulizia superficiale caditoie	CSL_4		
		pulizia straordinaria (dopo feste o manifestazioni)	CSL_5		
		esporto ordinario rifiuti abbandonati	CSL_6		
				TOTALE CSL	
		COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CSL (%)	-	pers_CSL	
COT	RACCOLTA E TRASPORTO - SECCO NON RICICLABILE (200301)	stradale o domiciliare	COT_1		
	RACCOLTA E TRASPORTO - INGOMBRANTI (200307)	stradale o domiciliare	COT_2		
	RACCOLTA E TRASPORTO - PANNOLINI/PANNOLINI (CER 200301)	stradale o domiciliare	COT_3		
			TOTALE COT		
		COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE COT (%)	-	pers_COT	
CTS	COSTI DI SMALTIMENTO - SECCO NON RICICLABILE (CER 200301)		CTS_1		
	COSTI DI SMALTIMENTO - INGOMBRANTI (CER 200307)		CTS_2		
	COSTI DI SMALTIMENTO - PANNOLINI/PANNOLINI (CER 200301)		CTS_3		
	PROVENTI DA RECUPERO ENERGETICO		-Ran	dett_Ran	
		TOTALE CTS			
		COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CTS (%)	-	pers_CTS	
AC	ALTRI COSTI	interventi straordinari (rifiuti abbandonati, eventi naturali, ...)	AC_1		
		gestione dei rifiuti spiaggiati (complessivo di raccolta e trattamento/smaltimento)	AC_2		
		costi per servizio in infrastrutture speciali (aerosperti, ospedali, ...)	AC_3		
		attività di informazione ed educazione/comunicazione (giornalino/calendario/campagne informative/progetti nelle scuole)	AC_4		
		costo ispettori ambientali	AC_5		
		costi organizzazione e gestione manifestazioni/eventi/fuogo	AC_6		
		costo gestione rifiuti durante sagra/manifestazioni	AC_7		
		ulteriori costi (consulenze esterne, analisi merceologiche, acquisto materiali, ...)	AC_8		
		ALTRI SERVIZI AMBIENTALI*		vedi sotto per la classificazione (ASA_X)	
				TOTALE AC	
		COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE AC (%)	-	pers_AC	
		TOTALE CODICI			

costo del personale già incluso nei servizi – da specificare come € o come %

ALTRI COSTI

AC	ALTRI COSTI	interventi straordinari (rifiuti abbandonati, eventi naturali, ...)
		gestione dei rifiuti spiaggiati (complessivo di raccolta e trattamento/smaltimento)
		costi per servizio in infrastrutture speciali (aeroporti, ospedali,...)
		attività di informazione ed educazione/comunicazione (giornalino/calendario/campagne informative/progetti nelle scuole)
		costo ispettori ambientali
		costi organizzazione e gestione manifestazioni/eventi/sagre
		costo gestione rifiuti durante sagre/manifestazioni
		ulteriori costi (consulenze esterne, analisi merceologiche, acquisto materiali....)
		ALTRI SERVIZI AMBIENTALI*
		TOTALE AC

COSTI PER ALTRI SERVIZI AMBIENTALI *

DETTAGLIO ASA	ALTRI SERVIZI AMBIENTALI*	COSTI RICONDUCIBILI A SERVIZI AMBIENTALI DIVERSI DAL SERVIZIO RIFIUTI	derattizzazione/disinfezione/zanzara tigre
			pulizia non superficiale delle caditoie
			manutenzione verde pubblico
			altri rifiuti non urbani (rifiuti agricoli, gestione amianto, rifiuti sanitari..)
			pulizia corpi idrici (griglie, ecc..)
			asporto carcasse animali
			altri SERVIZI

CRD

	RACCOLTA DIFFERENZIATA - UMIDO (CER 200108 o 200203)	stradale o domiciliare	
	RACCOLTA DIFFERENZIATA - MULTIMATERIALE (CER 150106)	stradale o domiciliare	
	RACCOLTA DIFFERENZIATA - PLASTICA	stradale o domiciliare	
	RACCOLTA DIFFERENZIATA - VETRO	stradale o domiciliare	
	RACCOLTA DIFFERENZIATA - VERDE	stradale o domiciliare	
	RACCOLTA DIFFERENZIATA - CARTA E CARTONE	stradale o domiciliare	
	RACCOLTA DIFFERENZIATA - PANNOLINI/PANNOLONI	stradale o domiciliare e avvio a operazioni di recupero	
	RACCOLTA DIFFERENZIATA - ALTRE RACCOLTE (RAEE, ECOMOBILE, RUP stradali...)	stradale o domiciliare	
CRD	GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA	COSTO RACCOLTA RIFIUTI	Raccolta Carta E Cartone
			Raccolta Vetro
			Raccolta plastica
			Raccolta rottami metallici
			Raccolta verde
			Raccolta RAEE
			Raccolta ingombranti
			Raccolta legno
			Rifiuti da costruzione e demolizione e altri Inerti
			Raccolta RUP (contenitori etichettati, farmaci, pile..)
			raccolta di pannolini/pannoloni
			Raccolta delle altre frazioni differenziate (tessili, pneumatici,...)
			Nolo cassoni + attrezzature a disposizione presso il CdR per RUP
			costo per personale (responsabile tecnico, addetto alla guardania..)
		ALTRI COSTI CENTRO DI RACCOLTA	costo per adempimenti amministrativi (assicurazione, analisi di controllo...)

COSTO RACCOLTE STRADALI/DOMICILIARI

COSTO GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA

CTR

COSTI DI TRATTAMENTO - RUP	Costo Trattamento-Farmaci		CTR_RUP_1
	Costo Trattamento-Vernici		CTR_RUP_2
	Costo Trattamento-Pneumatici		CTR_RUP_3
	Costo Trattamento-Contentori etichettati		CTR_RUP_4
	Costo Trattamento-altri RUP		CTR_RUP_5
COSTI DI TRATTAMENTO - UMIDO	umido da raccolta stradale/domiciliare		CTR_1
COSTI DI TRATTAMENTO - VERDE_CdR	verde da centro di raccolta		CTR_2
COSTI DI TRATTAMENTO - CARTA E CARTONE	carta da raccolta stradale/domiciliare		CTR_3
COSTI DI TRATTAMENTO - CARTA E CARTONE_CdR	carta da CdR		CTR_4
COSTI DI TRATTAMENTO - VETRO	vetro da raccolta stradale/domiciliare		CTR_5
COSTI DI TRATTAMENTO - VETRO_CdR	vetro da CdR		CTR_6
COSTI DI TRATTAMENTO - PLASTICA	plastica da raccolta stradale/domiciliare		CTR_7
COSTI DI TRATTAMENTO - PLASTICA_CdR	plastica da CdR		CTR_8
COSTI DI TRATTAMENTO - MULTIMATERIALE	multimateriale da raccolta stradale/domiciliare		CTR_9
COSTI DI TRATTAMENTO - ROTTAMI METALLICI	rottami da CdR		CTR_10
COSTI DI TRATTAMENTO - RAEE	RAEE da CdR		CTR_11
COSTI DI TRATTAMENTO - LEGNO	LEGNO da CdR		CTR_12
COSTI DI TRATTAMENTO - INERTI	INERTI da CdR		CTR_13
COSTI DI TRATTAMENTO - INGOMBRANTI A RECUPERO	INGOMBRANTI DA CdR		CTR_14
COSTI DI TRATTAMENTO - altre frazioni	altre frazioni raccolte presso il CdR (PANNOCCHI,...)		CTR_15
PROVENTI DA CESSIONE MATERIALI A CONSORZI DI FILIERA CONAI	in detrazione		- Ra
RICAVI DALLA VENDITA DI MATERIALI	in detrazione		- Rb

Linee guida MEF

ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI MATERIALI (Ra – Rb)

devono essere detratte dai costi di trattamento e riciclo (CTR) ma indicate nelle singole frazioni di rifiuto che le generano

PROBLEMA DELLA DELEGA ALL'IMPIANTO (Ra – Rb)

Qualora sia delegato l'impianto non si conoscono i ricavi

CC – COSTI COMUNI

	CARC	Costi Amministrativi Di Accertamento, Riscossione E Contenzioso	costi di sportello (canoni di locazione o leasing di eventuali sportelli decentrati, cancelleria, telefono)
			costi relativi alla fatturazione (stampa e spedizioni fatture, eventuale service)
			costi per la riscossione (costi bancari di incasso, costi per la riscossione coattiva)
			costi di contenzioso (es. spese legali e di notifica)
			costi di recupero di evasione
			CARC TOTALE
CC COSTI COMUNI	CGG	Costi Generali di Gestione	costi per il personale non operativo (direttore, impiegati gestione dati...)
			controllo appalti, contenziosi su appalti/affidamenti, controllo qualità servizio erogato
			consulenze varie ad eccezione delle spese legali
			altri costi indiretti da ribaltare sui costi del servizio
			costi di mantenimento/funzionamento della struttura del gestore
			CGG TOTALE
	CCD	Costi Comuni Diversi	contributo al Consiglio di Bacino
			contributo MIUR x scuole (in detrazione)
			Perdite su crediti inesigibili e accantonamento rischi su crediti

COSTO DEL PERSONALE NON OPERATIVO

CONTRIBUTO MIUR

CONTRIBUTO CONSIGLIO DI BACINO

CK – costi d'uso del capitale

CK COSTI D'USO CAPITALE	AMM	Ammortamenti	Ammortamento - Fornitura Contenitori	costi pluriennali per l'acquisto di cassonetti/contenitori di cui si considerano gli ammortamenti e costi di distribuzione
			Ammortamento - Altri Investimenti	(investimenti in sedi, software e hardware)
			Ammortamento - Mezzi a cespite	
			Ammortamento - impianti di proprietà del gestore	
			Ammortamento - Centri di Raccolta	Opere Civili, Strumentazione E Attrezzature
			Oneri finanziari su finanziamenti per investimenti	
			AMM TOTALE	
ACC	Accantonamenti	costi per investimenti futuri		
		accantonamenti diversi da svalutazione crediti		
		costi di gestione <i>post mortem</i> delle discariche (in caso di mancata capienza dei fondi accantonati durante l'esercizio della discarica)		
ACC TOTALE				

VOCI COMPLESSIVE

TOTALE COSTI DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO	(CG + CC + KK)
CONGUAGLIO ANNUALITA' PRECEDENTI	
TOTALE COSTI PIANO FINANZIARIO / SERVIZI	
IVA	viene applicata sul totale dei costi solo nei casi di TARI tributo
COSTO DEL PERSONALE	pers_CSL + pers_AC + pers_CRT + pers_CTS + pers_CRD + pers_CTR
RECUPERO EVASIONE ANNI PRECEDENTI	

TOTALE DI COMPETENZA

CONGUAGLIO

IVA

ORS0 – SEZIONE COSTI

Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RU indifferenziati

1.a1) CSL Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche

costi per materie di consumo e merci al netto di resi, abbuoni, sconti	<input type="text"/>	€
costi per servizi	<input type="text"/>	€
costi per godimento beni di terzi	<input type="text"/>	€
costo totale del personale addetto a CSL	<input type="text"/>	€
costo totale del personale addetto a CSL al netto della quota relativa ai costi generali	<input type="text"/>	€
variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci	<input type="text"/>	€
accantonamento per rischi nella misura massima di legge	<input type="text"/>	€
altri accantonamenti	<input type="text"/>	€
oneri diversi di gestione	<input type="text"/>	€
totale CSL	<input type="text"/>	€ 

1.a2) CRT Costi di raccolta e trasporto RU indifferenziati

costi per materie di consumo e merci al netto di resi, abbuoni, sconti	<input type="text"/>	€
costi per servizi	<input type="text"/>	€
costi per godimento beni di terzi	<input type="text"/>	€
costo totale del personale addetto a CRT	<input type="text"/>	€
costo totale del personale addetto a CRT al netto della quota relativa ai costi generali	<input type="text"/>	€
variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci	<input type="text"/>	€
accantonamento per rischi nella misura massima di legge	<input type="text"/>	€
altri accantonamenti	<input type="text"/>	€
oneri diversi di gestione	<input type="text"/>	€
totale CRT	<input type="text"/>	€ 

PROPOSTA SEZIONE COSTI

spazzamento e lavaggio strade e piazze (spazzatrice + soffiatore)	CSL_1	
svuotamento cestini	CSL_2	
pulizia mercati	CSL_3	
pulizia superficiale caditoie	CSL_4	
pulizia straordinaria (dopo feste o manifestazioni)	CSL_5	
emergenza neve?	CSL_6	
TOTALE CSL		
COSTO DEL PERSONALE sul TOTALE CSL (%)	-	pers_CSL

Costi di gestione del ciclo dei

1.a1) CSL Costi di spazzamento e l

costi per materie di consumo e merci

al netto di resi, abbuoni, sconti

costi per servizi

costi per godimento beni di terzi

costo totale del personale addetto a CSL

costo totale del personale addetto a CSL
al netto della quota relativa ai costi generali

variazione delle rimanenze

di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci

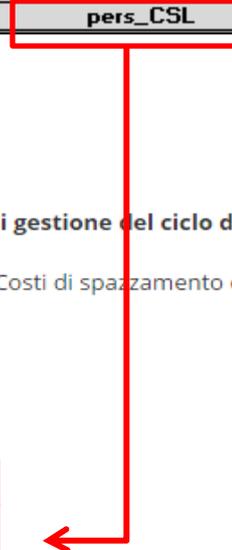
accantonamento per rischi

nella misura massima di legge

altri accantonamenti

oneri diversi di gestione

totale CSL





INTERPRETAZIONE

L'inserimento delle voci mi deve permettere di leggere dato OMOGENEI e CONFRONTABILI



ESTRAPOLARE E PUBBLICARE
INFORMAZIONI ECONOMICHE