

RISCONTRO RICHIESTE INFORMAZIONI E CHIARIMENTI

(Quesiti pervenuti al 15/07/2017)

Quesito: Si chiede di specificare, in caso di discordanza tra i documenti di gara e in particolare tra Piano D'Ambito, Piani Comunali di Gestione e Capitolato Speciale d'Appalto (CSA), quali indicazioni relative agli standard tecnici minimali prevalgano sulle altre;

Risposta: Il Piano d'Ambito societario è uno strumento di programmazione generale attraverso il quale le linee strategiche individuate e delineate nel Piano Regionale di Gestione Rifiuti vengono tradotte in un complesso di interventi che garantiscano la sostenibilità economico-finanziaria del servizio nel territorio dell'Ambito Territoriale Ottimale; in questa logica, mentre i singoli Comuni hanno ciascuno definito il proprio dimensionamento dei servizi in termini di obiettivi, frequenze, servizi minimali, ecc., si è posta in essere una attività di omogeneizzazione dei dati di input contenuti nei singoli Piani comunali adottati da ciascun Comune in termini di mezzi ed attrezzature e relativo valore economico.

All'art. 16 del CSA è previsto che i "quadri economici costituiscono pertanto il quadro di riferimento per l'elaborazione dell'offerta economica, ferme restando le quantità di servizio e modalità di esecuzione prescritte nei singoli Piani Comunali di Gestione e sintetizzate, a fini di maggior chiarezza, nelle schede comunali di sintesi dei servizi di cui in Allegato 4".

Come riportato all'art. 5 del CSA, "Si precisa che i servizi oggetto del presente Capitolato saranno svolti, per ogni singolo Comune, con le modalità indicate nel progetto offerta del Gestore che risulti migliorativo rispetto a quanto previsto nei Piani Comunali di Raccolta (PCR) e Piani Comunali di Raccolta Differenziata (PCRD) approvati dai singoli comuni, di cui in Allegato 2 al presente Capitolato ..."

Il CSA, oltre i dati standardizzati/omogenizzati relativi alle specifiche risorse a base del progetto tecnico generale (mezzi, attrezzature e relativo valore unitario, costo personale), definisce standard tecnici di carattere generale applicabili a tutti i diversi modelli di raccolta - e altri servizi - adottati con apposite deliberazioni dai singoli Comuni soci con i propri Piani comunali di gestione posti a base di gara.

Specifici quesiti potranno avere successivo riscontro puntuale.

Quesiti in merito al personale (di seguito sono raggruppati diversi quesiti in materia di personale):

In merito ai costi del personale operativo in ciascuno dei lotti ... si chiede alla S.A. di specificare:

- a. quale sia il costo del personale operativo soggetto a passaggio di gestione per ciascun lotto posto a base di gara,
- b. il numero di addetti per ciascun lotto considerato dalla S.A. per definire il costo del personale,
- c. se sia da considerarsi obbligatoria o meno l'assunzione del personale attualmente impiegato ai sensi dell'art. 6 del CCNL FISE.

Inoltre, si chiede: di dettagliare il valore economico del personale non operativo previsto a progetto o la sua consistenza in termini di numero e inquadramento; di specificare se questo sia soggetto all'assunzione del nuovo gestore ai sensi dell'art. 6 del CCNL FISE; Rispetto al personale attualmente impiegato (allegato 7 al CSA) nel Comune di Trapani (LOTTO 4) si chiede di specificare le voci "Tipo rapporto" e "% part-time".

Ed ancora, si chiede l'elenco dei lavoratori occupati presso i quattro LOTTI, nell'ambito dei servizi di Igiene Urbana aventi diritto al passaggio e che espletano l'attività lavorativa nel territorio della Stazione Appaltante, completo di qualifica, livello, mansione, importo scatti di anzianità, anzianità nella posizione parametrica, eventuale appartenenza a categoria protetta, malati di lunga durata e assenti di lunga durata.

Risposta: con i Piani comunali posti a base del progetto tecnico di gara, i Comuni hanno adottato e definito la organizzazione di base del servizio dimensionandolo su un numero di ore lavorate effettive (ora/mezzi e ora/uomo); con la documentazione di gara, sulla scorta delle informazioni in possesso della SA, si è data rappresentazione del personale impiegato così come riepilogato all'Allegato 7 al CSA.

Come riportato all'art. 40 del CSA, *Per l'esecuzione dei servizi il Gestore aggiudicatario dovrà avere "in organico", alla data di consegna del servizio, il personale necessario per garantire il puntuale, corretto e regolare espletamento dei servizi, nel numero e nelle qualifiche come specificati nell'offerta* redatta in conformità ai documenti di gara.

In materia di transito del personale in caso di passaggio di gestione si rimanda al vigente CCNL applicato dalle ditte operanti nel settore (cfr per il FISE – ASSOAMBIENTE art. 6 "Avvicendamento di imprese nella gestione dell'appalto/affidamento di servizi").

Quesito: Con riferimento al modello All. 11 al CSA si chiede di specificare se la voce "Oneri di Sicurezza" si riferisca agli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso o agli oneri di sicurezza aziendali interni.

Risposta: si riferisce agli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Quesito: Con riferimento al capitolo 4 del Disciplinare Di Gara (DDG) si chiede di specificare se per la valutazione della dotazione complessiva e qualità dei mezzi sia necessario inserire i valori contabili dei mezzi impiegati nell'offerta tecnica (busta B);

Risposta: tra quanto indicato nella offerta tecnica ed in quella economica vi deve essere correlazione.

Quesito: Con riferimento al capitolo 4 del DDG si chiede di specificare se eventuali elementi cartografici e tabellari debbano essere prodotti nel limite delle 70 pagine o possano essere allegati, senza limiti di pagine, al progetto tecnico.

Risposta: con le indicazioni editoriali su come presentare la offerta tecnica, per complessive 70 pagg., è previsto che "eventuali elaborati grafici menzionati nella relazione tecnica, piegati anche essi in formato A4 ..." e che dalle 70 pagg. sono "escluse schede tecniche e/o illustrative di mezzi, attrezzature e dotazioni" e che "all'offerta tecnica dovranno essere allegate planimetrie, fotografie, e schede tecniche e quant'altro l'offerente ritenga utile alla perfetta valutazione della stessa"; si ritiene, pertanto, che gli elementi cartografici, ancorché menzionati nella relazione tecnica, possano essere considerati allegati alla relazione tecnica.

Quesito: Di specificare se ai fini della valutazione tecnica del progetto siano valutate anche le caratteristiche ambientali dei "mezzi di riserva" di cui al cap. 4 del DDG alla voce "Dotazione complessiva e qualità dei mezzi";

Risposta: i mezzi di riserva costituiscono l'offerta tecnica nel suo complesso che sarà oggetto di valutazione.

Quesito: Con riferimento al Lotto n. 1: Marsala CIG [7093482E83] si chiede di specificare se la stazione di trasferimento di proprietà comunale, attualmente utilizzata nell'ambito del servizio sarà messa a disposizione dal gestore.

Risposta: il Piano Comunale adottato dal Comune di Marsala non prevede, allo stato, la gestione della stazione di trasferimento.

Quesito: Si chiede di definire la dotazione minima di attrezzature (mastelli, carrellati, contenitori stradali, etc.) e di automezzi in termini di quantità e qualità di cui l'appaltatore dovrà farsi carico, ai fini dell'attribuzione del punteggio, per ognuno dei lotti

Risposta: si rimanda alle informazioni già contenute in ciascun Piano comunale ed ai relativi dati di dimensionamento;

Quesito: Si richiede di specificare quali siano gli impianti di destinazione finale dei rifiuti per ognuno dei Comuni facente parte della S.R.R. n. 17 Trapani Provincia Nord, in cui la Ditta dovrà inviare i rifiuti dopo la raccolta

Risposta: si rimanda alle informazioni già contenute nel Piano d'Ambito e nei Piani Comunali nella parte di analisi del contesto attuale.

Quesito: Si richiedono i dati di produzione dei rifiuti dell'anno 2016 suddivisi per mese e per tipologia di utenze per i quattro lotti.

Risposta: i dati sulla produzione mensile, non ancora attestati dall'organo regionale competente, secondo le informazioni in possesso della S.A., vengono pubblicati a seguire come allegato.

Quesito: Con riferimento al Disciplinare di Gara e in particolare al punto 4, Sezione 3, pag.17 relativo ai contenuti della busta B, si chiede se la disponibilità di sede operativa a servizio dei singoli lotti debba necessariamente essere situata nel territorio di uno dei comuni serviti o, alternativamente, in area urbanisticamente compatibile anche sul territorio di comuni immediatamente adiacenti ai comuni interessati.

Risposta: ai sensi dell'art. 33 del CSA "Il Gestore è tenuto a dotarsi di una sede aziendale ed un centro servizi **in uno dei comuni afferenti il/i lotto/i oggetto dell'appalto** e ad esso aggiudicati, per la quale dovrà produrre, **all'Atto della sottoscrizione del contratto**, apposito contratto di locazione, ovvero il titolo di proprietà o possesso dei locali, e in cui a tutti gli effetti di legge, elegge domicilio legale".

Con riferimento a quanto indicato nel DDG al punto 4 sez. 2 relativo alla BUSTA B, trattandosi di informazioni minime da esplicitarsi nella relazione tecnica da presentare, la ditta partecipante alla gara dovrà individuare, assumendosene relativo impegno, le caratteristiche che dovrà avere la sede aziendale – centro servizi così come esplicitate nella stessa sezione del DDG e nel CSA; l'eventuale assenza di disponibilità ovvero immediata disponibilità, non costituirebbe, visto quanto esplicitato all'art. 33 del CSA, causa di esclusione.

Quesito: Rispetto ai requisiti tecnici di mezzi e attrezzature di cui all'art. 32 del Capitolato Speciale d'Appalto si chiede di specificare se anche i mezzi di scorta debbano soddisfare il requisito di nuova immatricolazione

Risposta: i mezzi di scorta costituiscono l'offerta tecnica nel suo complesso che sarà oggetto di valutazione che, nella globalità, devono soddisfare i requisiti previsti nel CSA.

Quesito: Con riferimento all'art. 46 del CSA, vista la richiesta determinazione dei quantitativi raccolti Comune per Comune, si chiede se possano essere utilizzati sistemi alternativi a quello della pesatura a bordo in particolare per i lotti composti da un unico Comune essendo comunque soddisfatto, in questo caso, lo standard tecnico richiesto.

Risposta: come riportato al succitato articolo 46 del CSA "Al fine di una quanto più precisa determinazione dei quantitativi di rifiuto raccolto e conferito comune per comune ovvero per specifici itinerari così come definibili dai Piani Comunali di Gestione, i **mezzi impegnati per la raccolta dovranno essere dotati di idoneo sistema di pesatura**, in grado di garantire la lettura dei pesi raccolti comune per comune, o per specifico itinerario, con uno scostamento non superiore al 0,50%."; lo stesso articolo precisa che "**Il sistema di pesatura montato sui mezzi** impegnati nella raccolta dovrà rigorosamente essere sempre funzionante ed in grado di garantire la lettura dei pesi raccolti."

Quesito: Visto l'allegato 4 al CSA relativo al Lotto 1 - Comune di Marsala e il documento "Specifiche tecniche servizi spazzamento e accessori - B" di cui al relativo Piano d'Intervento, si chiede di specificare il numero di mercati settimanali e il numero di interventi richiesto annualmente per manifestazioni compresi nel canone di gara

Risposta: ad integrazione di quanto già riportato nella scheda di sintesi dei servizi allegato 4 e relativo al Lotto 1, si forniscono le seguenti ulteriori specificazioni: la Fiera di Maggio ha una durata di 15 giorni, le manifestazioni folkloristico-religiose, all'interno di tutte le contrade del territorio comunale di Marsala, hanno una durata di 30 gg..

Quesito: Rispetto al servizio di Pulizia Spiagge del Comune di Marsala (LOTTO 1) si rileva che le "Schede di Sintesi" di cui all'all. 4 al CSA riportino un totale di ore di servizio pari a 800 più 16, contrariamente a quanto indicato nell'allegato "Specifiche Tecniche servizi di spazzamento ed accessori - B". In tale documento, infatti, si richiede un ulteriore e differente servizio di pulizia del litorale, dal mese di maggio a ottobre, da svolgersi attraverso mezzi meccanici e manuali (pag. 23 di 24 del citato allegato). Si richiede, quindi se quest'ultimo servizio sia da ritenersi aggiuntivo e attivabile su richiesta del Comune o compreso nel canone d'appalto.

Risposta: le schede di cui all'allegato 4 al CSA costituiscono una rappresentazione sintetica di quanto contenuto nei singoli piani comunali; il totale delle ore nella scheda di sintesi è corrispondente a quanto richiesto con l'appalto e specificatamente indicato a pag. 22 dell'allegato "Specifiche Tecniche servizi di spazzamento ed accessori - B".

Quesito: Viste le Schede di Sintesi relative al Comune di Marsala (Lotto 1) si chiede di specificare il numero minimo di ore di apertura al pubblico dei 2 Centri di Raccolta Comunali

Risposta: sulla scorta del piano comunale di Marsala, è previsto sinteticamente, in termini di impiego del personale e frequenze:

- per 9 MESI L'ANNO: 10 ORE 6/7 – 8 OP. II LIV + 0,5 IV LIV.

- per i 3 MESI ESTIVI: 12 ORE 7/7 – 11 OP. II LIV. + 0,5 IV LIV.

Quesito: Con riferimento al lotto 4 (Comune di Trapani) si chiede di rendere disponibile una planimetria dei Centri di Raccolta presenti sul territorio.

Risposta: si rimanda alle verifiche ed ai rilievi sul posto da effettuarsi con il sopralluogo ex art. 23.1 CSA.

Quesito: Al punto 10 dich. Allegato I del Disciplinare di Gara al 3° Capoverso, è richiesto che l'operatore economico abbia svolto nel triennio 14-16 servizi di raccolta e trasporto RSU di tipo domiciliare con contabilizzazione puntuale di svuotamenti/prelievi dall'utenza; a tal proposito si chiede che cosa si intende per Contabilizzazione Puntuale, ovvero se è da intendersi come sistema di tariffazione puntuale/controllo di tutte le utenze attraverso l'utilizzo di appositi software e trasponder che permettono il monitoraggio di ogni singola utenza del territorio?

Risposta: in base alle prescrizioni del CSA (cfr art. 10 ad es.) è prevista "l'introduzione della contabilizzazione puntuale dei conferimenti. A tal fine, le forniture previste di contenitori per la raccolta della frazione residua e delle frazioni differenziate, sia per le utenze domestiche che non domestiche, dovranno essere dotate per tutti i comuni serviti di idonei dispositivi per la lettura degli svuotamenti effettuati (Tag Rfid). I mezzi che dovranno essere messi in servizio dovranno pertanto essere dotati degli apparati necessari alla lettura e codifica degli svuotamenti/prelievi". Pertanto, è insita nella gestione dell'appalto la contabilizzazione degli svuotamenti/prelievi, da cui il requisito richiesto, ai fini del monitoraggio di ogni singola utenza a prescindere, comunque, dell'utilizzo dei dati da parte del Comune ai fini dell'applicazione di una tariffazione puntuale o meno.

Quesito: Al punto 10 dich. Allegato I del Disciplinare di Gara al 6° Capoverso, è richiesto che l'operatore economico abbia all'interno la presenza di un Direttore Tecnico con esperienza di almeno tre anni nel settore di raccolta RSU differenziati porta a porta. A tal proposito siamo a chiederVi se il criterio può soddisfatto attraverso la presenza nella nostra azienda di Responsabili Tecnici Ambientali per le cat. e classi iscritti all'ANGA ai sensi del D.M. 120/2014 ai quali spetta l'organizzazione nella gestione dei rifiuti e di vigilare sulla corretta applicazione della normativa di riferimento?

Risposta: il requisito di natura Tecnica richiesto, a livello di esperienza maturata nel settore di intervento, si ritiene possa essere soddisfatto con la presenza di un/più Responsabile/i Tecnico/i, ex D.M. n. 120/2014.

Erice, 20/07/2017

F.to
Il Responsabile del Procedimento
Dr. V. Novara

ALLEGATO – DATI PRODUZIONE MENSILE PER CODICE CER E PER COMUNE, ANNO 2016

ALCAMO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno 2016
Codice CER	Peso Kg	Kg. raccolti											
150101	63.760	64.700	77.270	65.500	67.930	74.810	73.630	70.770	74.460	72.680	76.060	76.370	857.940
150102	42.360	36.960	44.370	40.770	41.530	44.360	52.150	50.280	61.930	45.350	47.260	50.600	557.920
150107	67.040	60.600	55.880	50.780	84.840	66.220	57.860	111.880	77.820	71.600	75.040	76.580	856.140
160103	4.250					3.530		2.600		3.300	2.460		16.140
200101	0	69.130	73.750	67.870	84.240	65.110	71.300	85.610	91.530	93.520	82.762	76.220	861.042
200108	71.780	392.800	401.620	461.600	388.800	364.000	559.600	649.420	466.100	421.580	394.620	390.260	4.962.180
200111	384.880												384.880
200138	20.950	24.480	17.740	32.890	33.790	29.310	34.800	17.360	36.840	26.550	36.610	26.900	338.220
200139	4.390	5.550	800	420		630	450	670		790	640	550	14.890
200140	5.810	8.300	3.500	5.340		0	2.830	0	2.310	3.260	5.730		37.080
200201	20.760	36.920	38.240	42.000	54.380	75.320	31.000	21.700	33.840	50.020	36.240	33.520	473.940
200203												2.740	2.740
200301	759.772	693.920	792.480	756.120	796.320	699.980	832.880	932.690	801.050	742.950	716.660	703.350	9.228.172
200303													0
200307	7.620	17.560	10.500	13.790	14.080	19.400	21.120	19.540	16.120	15.910	13.890	13.420	182.950
160601													0
200134													0
200135	2.100	4.100	2.600	5.600	4.800	1.100	3.160	1.540		2.160	4.700		31.860
200136	5.500	2.900	3.960	1.420	4.660	3.480	3.020	4.920	2.900	1.740	2.700	2.520	39.720
200123	3.100	2.070	4.700	2.700	8.200		2.200	4.860	2.000	1.900	2.600	4.500	38.830
200132		800							656				1.456
170904													0
170605													0
200125			2.600	1.500	1.860	1.000	950		1.350		800		10.060
200121													0
TOTALE RIFIUTI	1.464.072	1.420.790	1.530.010	1.548.300	1.585.430	1.448.250	1.746.950	1.973.840	1.668.906	1.553.310	1.498.772	1.457.530	18.896.160

BUSETO PALIZZOLO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno 2016
Codice CER	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Kg raccolti
150101	4.680	8.160	5.580	6.800	4.780	6.260	2.920	1.660	1.760	2.180	3.260	4.620	52660
150102	1.740	1.590	2.210	1.770	1.670	1.970		2.300	2.910	2.410	1.220	2.410	22200
150107	4.120	3.200		3.140	3.340				8.280	3.400	3.940		29420
160103													0
200101	3.640	3.700	2.460	2.740	4.240	3.260	780	3.780	3.220	2.760	5.380	2.860	38820
200108	21.860	24.740	24.600	28.780	22.860	18.940	8.160	25.780	17.560	16.420	16.920	14.480	241100
200111													0
200138				320				1.010	950				2280
200139													0
200140													0
200201													0
200301	57.520	53.140	66.520	64.520	60.620	65.480	67.160	84.780	69.850	64.380	61.350	67.310	782630
200303													0
200307	450	430	440	600		460	670		980		580		4610
160601													0
200134													0
200135	210	200	100	350	100	150	150		200		250		1710
200136	100		500	400	450		150	150	100	100	150		2100
200123	200		500	400	100	200	100	200	100	400	300	200	2700
200132	11		12			19		13	12		13		79
170904													0
170605													0
200125													0
200121													0
Totale rifiuti	94.531	95.160	102.922	109.820	98.160	96.739	80.090	119.673	105.922	92.050	93.363	91.880	1.180.309

ERICE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno 2016
Codice CER	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Kg raccolti
150101	36.880	37.380	38.780	26.840	34.680	34.400	33.000	36.220	35.060	36.500	36.530	33.340	419610
150102	15.570	15.840	21.440	15.940	15.620	20.910	17.240	20.510	19.660	18.110	17.730	18.840	217410
150107	22.120	19.120	25.740	16.660	31.680	25.840	32.840	32.240	22.300	16.380	16.740	23.120	284780
160103				4.960							3.450		8410
200101	21.600	21.240	24.760	21.940	25.980	22.720	21.400	18.600	27.500	28.360	26.400	23.860	284360
200108	105.040	125.240	113.100	143.820	115.160	100.000	121.080	139.140	115.420	101.680	99.540	95.660	1374880
200110													5100
200111													0
200138	10.470	6.250	15.980	12.870	9.280	11.240	19.620	3.100	12.600	6.380	4.890	15.710	128390
200139													0
200140			2.160		4.000	2.590			2.800	3.270			14820
200201	11.320	8.420	6.020	34.270	30.810	16.750	30.510	12.740	13.040	32.480	18.220	13.470	228050
200301	590.340	590.820	650.460	615.360	638.420	536.330	798.530	839.210	651.550	670.460	646.970	656.740	7885190
200303													0
200307	4.930	5.630	5.630	5.150	9.980	2.230	6.210	6.350	11.330	2.600	6.900		66940
160601													0
200134													0
200135			540	80	1.890	760	740		750	1.480	2.200		8440
200136	3.270	1.970	1.210	2.440	2.150	440	3.350	1.000	3.740		1.710		21280
200123	2.000	2.200	3.820	3.510	1.830	4.580	2.260	1.000	2.500	2.400	1.000	4.400	31500
200132													0
170904												28.690	28.690
170605													3.150
200125													0
200121													0
Totale rifiuti	823.540	834.110	909.640	903.840	921.480	778.790	1.086.780	1.110.110	918.250	920.100	882.280	913.830	11.005.900

FAVIGNANA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno 2016
Codice CER	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Kg raccolti
150101	3.500	7.220	3.400	9.540	9.880	15.160	16.950	27.520	10.600	6.920	6.280	3.720	120690
150102	2.490		2.490	0	2.830	4.290	2.510	5.310	5.110	1.150	2.250	0	28430
150107	9.580			9.740	11.100	23.560	23.320	41.180	40.000	16.400	11.060	8.100	194040
160103										2.540			2540
200101										1.930			1930
200108	5.780		6.800	7.260	12.520	18.800	24.760	33.200	21.000	8.540	10.800		149460
200111	1.800			1.980	940	3.580		1.510	1.220	1.070			12100
200138	3.670	4.090	5.140	3.100	5.510	4.140	8.470	4.660		4.090	2.960	2.930	48760
200139					0								0
200140	4.310		8.890		8.390	3.910	4.190	4.580	3.400	8.830		3.570	50070
200201					3.900							3.560	7460
200301	124.420	145.380	163.200	217.360	199.520	370.430	449.770	599.190	342.180	226.910	165.600	141.590	3145550
200303													0
200307													0
160601													0
200134													0
200135													0
200136			3.250		3.400					4.090	6.830		17570
200123	3.140		2.250		2.300	3.550					3.230	2.400	16870
200132						27					13		40
170904													0
170605						2.850							2.850
170204										760			760
150110													0
Totale rifiuti	158.690	156.690	195.420	248.980	260.290	450.297	529.970	717.150	423.510	283.230	209.023	165.870	3.799.120

MARSALA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno 2016
Codice CER	Peso Kg	Kg raccolti											
150101	85.250	90.650	107.940	100.670	112.140	109.570	113.710	109.950	103.180	103.300	98.480	108.120	1242960
150102	67.040	78.280	102.900	103.820	101.080	122.040	119.650	143.930	161.080	120.620	119.520	135.740	1375700
150107	142.640	134.840	147.960	153.380	158.840	159.160	203.740	236.720	209.420	158.640	144.360	142.660	1992360
160103	3.600					3.900				3.750			11250
200101	103.480	113.510	120.360	119.440	157.350	132.160	102.940	146.890	164.250	153.060	153.050	136.280	1602770
200108	540.080	694.060	736.540	809.160	763.800	794.880	922.940	903.680	737.340	722.920	669.500	720.160	9015060
200110							5.400	9.960	12.720	13.180	20.140	6.620	68020
200111													0
200138	13.260	13.420	18.030	15.080	25.170	27.000	15.690	10.000	23.560	24.060	20.290	10.690	216250
200139													0
200140	1.170	2.280	6.000	2.210	2.520	2.850	2.960	3.040	5.600	2.950	1.580		33160
200201	12.880	68.800	24.380	42.920	39.940	55.260	33.800	43.820	57.200	103.460	54.360	51.340	588160
200203										16.270	8.300		24570
200301	1.749.099	1.389.331	1.459.274	1.417.913	1.460.244	1.591.639	1.608.250	1.656.070	1.434.360	1.359.870	1.213.320	1.262.400	17601770
200303													0
200307	9.900	15.860	17.130	14.950	22.370	21.390	23.590	19.650	19.220	22.420	18.010	14.970	219460
160601													0
200134		300											300
200135	9.780	4.880	6.600	6.500	9.680	10.540	9.100	10.100	8.780	2.500	5.400	7.800	91660
200136	1.800	10.860	10.970	5.720	9.790	8.580	4.640	2.860	7.320	5.260	3.400	8.000	79200
200123	10.800	10.210	10.980	5.160	16.600	10.020	9.880	5.680	8.100	7.540	17.200	14.900	127070
200132		900							984				1.884
170904			13.810	13.170	12.270	11.890	14.370		13.420	18.720		14.080	111.730
170605													0
200125			280	50	300	250	260	630	510	200	230	250	2.960
200121		140							110			120	370
Totale rifiuti	2.750.779	2.628.321	2.783.154	2.810.143	2.892.094	3.061.129	3.190.920	3.302.980	2.967.154	2.838.720	2.547.140	2.634.130	34.406.664

PACCO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno 2016
Codice CER	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Kg raccolti
150101	17.040	13.920	16.360	10.660	14.240	18.920	16.680	13.940	14.080	13.040	14.580	18.460	181920
150102	8.570	6.070	6.010	8.750	6.930	6.620	9.170	7.860	9.710	8.490	7.030	9.550	94760
150107	12.800	12.620	19.560	13.160	9.800	8.780	7.280	24.680	27.900	15.580	17.380	11.200	180740
160103				0	0	0	0		0	0	0	0	0
200101	9.900	9.140	9.680	9.000	9.300	13.080	10.060	13.140	10.940	10.080	15.420	9.760	129500
200108	66.960	72.780	59.540	80.940	63.660	60.320	31.800	45.160	18.860	23.900	31.940	47.400	603260
200111													0
200138				3.640	8.940		2.980	19.870		10.960	11.030		57420
200139													0
200140											2.070		2070
200201	6.710		3.720		9.940	6.030	4.020	10.610	6.170	6.610	25.730		79540
200301	177.480	183.860	220.100	201.900	198.140	184.940	216.820	224.200	234.380	224.450	178.780	219.570	2464620
200303													0
200307			3.160			2.720	1.780	2.590	5.340	4.660	5.490	3.780	29520
160601													0
200134													0
200135			380	50	1.310	530	520		580	1.100	1.660		6130
200136	2.320	1.380	830	1.700	1.410	300	2.370	850	2.690		1.190		15040
200123	1.440	1.520	2.660	2.500	1.270	3.180	1.570	700	1.960	1.750	700	3.250	22500
200132												420	420
170904													0
170605			11.140										11.140
200125													0
200121													0
Totale rifiuti	303.220	301.290	353.140	332.300	324.940	305.420	305.050	363.600	332.610	320.620	313.000	323.390	3.878.580

SAN VITO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno 2016
Codice CER	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Kg raccolti
150101	3.720	4.220	5.480	7.720	12.820	18.680	19.620	43.120	27.080	13.700	7.160	4.600	167920
150102	1.550	1.570	2.530	2.040	2.240	3.680	7.590	19.220	10.200	5.230	4.170	2.120	62140
150107	5.280	2.540		11.940	14.860	31.640	32.400	74.660	48.220	27.860	9.680	13.480	272560
160103											4.120		4120
200101	840		1.620				4.600			2.380		900	10340
200108			17.600	12.720	16.160		20.280	53.360	39.500	8.070			167690
200110	1.000				1.000	1.000			1.000	1.750	1.000	590	7340
200111													0
200138	4.580			5.740	10.310	5.430			8.880	10.450	6.450	4.960	56800
200139													0
200140													0
200201	3.940	5.450		13.760	7.620	9.380		3.250	6.520	18.530	18.450	5.200	92100
200301	154.160	177.500	223.540	298.760	327.680	462.780	780.879	831.430	522.530	330.210	187.390	143.630	4440489
200303													0
200307	4.130	2.060		1.970	9.570		5.280		5.600	11.580	3.680	5.090	48960
160601													0
200134													0
200135		1.260		2.100			2.500		1.140		950		7950
200136		1.240		1.390					200				2830
200123		1.400	2.480	1.000	1.050	1.060	1.000	900			3.470		12360
200132													0
170904													0
170605													0
200125													0
200121													0
Totale rifiuti	179.200	197.240	253.250	359.140	403.310	533.650	874.149	1.025.940	670.870	429.760	246.520	180.570	5.353.599

Trapani	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno 2016
Codice CER	Peso Kg	Kg raccolti											
150101	88.481	97.179	116.023	95.389	98.792	97.244	83.160	107.200	107.740	110.460	111.200	118.602	1.231.470
150102	47.650	40.751	36.877	47.616	42.942	44.213	36.990	43.720	43.150	35.260	30.350	26.390	475.909
150107	53.650	54.894	45.157	42.979	52.203	44.809	36.540	43.680	48.020	45.680	31.900	38.940	538.452
150103													0
160103							1.700			1.190	1.880		4.770
200101	125.751	98.545	95.450	100.258	95.401	88.060	73.640	75.060	88.370	88.020	69.180	72.060	1.069.795
200108								2.480	15.160	24.900	33.600	41.680	117.820
200111													0
200138	21.360	30.910	26.680	26.600	27.940	36.110	27.770	31.000	54.250	83.020	74.430	34.080	474.150
200139	2.400	3.110	5.440		1.700	2.480	2.450	3.890	5.980	12.670	7.910	5.960	53.990
200140	7.030	21.850	77.080	65.610	26.650	46.200	18.710	2.700	17.970	14.410	5.130	3.650	306.990
200201	25.920	49.920	100.720	68.100	61.040	331.240	358.500			30.380	33.080	63.540	1.122.440
200301	2.891.340	2.684.780	2.909.340	2.937.400	2.930.060	2.817.470	2.992.300	3.156.190	2.765.560	2.495.880	2.600.080	2.667.540	33.847.940
200303	131.420	71.400	53.180	32.000	121.780	66.200	63.910	70.270	63.810	109.370	85.700	63.540	932.580
200307	13.670	8.230	14.860	8.410	13.560	10.030	14.600	12.900	12.950	19.080			128.290
160601													0
200134													0
200135	4.630	4.490	4.760	4.660	9.580	5.120		7.790	7.380	9.960	7.480	11.260	77.110
200136	10.370	14.470	10.140	11.790	16.590	11.720	10.120	13.090	14.050	19.430	20.790	28.760	181.320
200123	3.960	6.240	3.420	4.720	10.370	4.370	8.240	5.080	13.390	9.520	19.870	9.580	98.760
200132										32	28	50	109
170904					8.700		42.680		24.000	32.100		18.140	125.620
170605			2.160		5.300	1.640			3.460	7.129			19.689
150110													0
150104	1.686	1.426	1.809	1.608	1.449	1.342		2.220		2.070		2.290	15.900
200102								8.500				6.070	14.570
80318						760	400			703			1.863
170203	420	260		140			320						1.140
170204						80							80
170405								1.680	8.900			6.120	16.700
170604							140						140
150111													0
200133	530		330		370		700		330	12	527		2.799
200125	310		380	440	140	350		490	430		390		2.930
200121	220								190				410
Totale rifiuti	3.430.798	3.188.455	3.503.806	3.447.720	3.524.567	3.609.438	3.772.870	3.587.940	3.295.090	3.151.275	3.133.525	3.218.252	40.863.736

VALDERICE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno 2016
Codice CER	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Peso Kg	Kg raccolti
150101	12.060	12.660	17.140	14.820	16.840	20.460	18.680	18.980	21.720	15.160	15.320	17.740	201580
150102	9.330	8.670	8.560	10.050	9.500	10.880	12.550	10.250	16.880	7.860	9.680	10.290	124500
150107	17.380	9.060	6.360	12.240	9.860	11.560	21.000	13.720	22.720	15.420	11.920	21.120	172360
160103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.850	0	4850
200101	14.840	11.540	18.500	13.380	14.760	14.560	11.160	17.680	12.940	17.380	17.120	16.320	180180
200108	87.280	93.780	98.680	107.140	91.100	88.200	123.320	134.740	97.820	81.680	71.480	70.410	1145630
200111										800	3.450	700	4950
200138		5.630	4.980	5.070	3.780	5.280	10.450		13.930		16.790		65910
200139							870						870
200140	2.840												2840
200201	29.180	10.600	24.820	5.100	41.900		11.620		7.180		30.840	4.140	165380
200301	190.760	196.600	220.640	236.600	231.980	225.700	290.600	352.860	271.970	237.130	218.420	205.500	2878760
200303													0
200307	6.810	2.030	5.260		4.370		9.900		12.530	2.690	7.270	5.370	56230
160601													0
200134													0
200135		3.100		8.760				3.200	2.400		8.500	4.100	30060
200136		2.260	2.140	4.610					320			800	10130
200123		2.500	2.400	4.040	3.100			5.800			5.200	2.700	25740
200132												400	400
170904													0
170605													0
200125													0
200121													0
Totale rifiuti	370.480	358.430	409.480	421.810	427.190	376.640	510.150	557.230	480.410	378.120	420.840	359.590	5.070.370