



---

**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER LO  
SMALTIMENTO DEI RIFIUTI AREA PIOMBA FINO**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI  
URBANI ED ASSIMILATI E SERVIZI  
COMPLEMENTARI DI IGIENE URBANA**

**PER I COMUNI DI**

**ARSITA – BISENTI – CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO**

ALLEGATO 1

DISCIPLINARE DI GARA

**CRITERI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI**

---



---

## **CRITERI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI**

**Cap. 1) prezzo:** max 20 punti;

Il punteggio **PEa** sarà assegnato applicando la seguente formula:

$$PEa = 20 \times PEMin / PEOff$$

dove:

PEa punteggio offerta "a"

PEMin = Prezzo minimo offerto, al netto degli oneri non soggetti a ribasso.

PEOff = Prezzo offerto ditta in esame, al netto degli oneri non soggetti a ribasso.

**Cap. 2) organizzazione servizi e proposte migliorative/integrative del servizio:** max 80 punti.

Il punteggio **PTa** sarà attribuito in base ai seguenti **Fascicoli e Requisiti (Wimax)**:

**Fascicolo 2.1 max punti 42** alle offerte tecniche organizzative dei servizi ritenute più corrispondenti alla realtà territoriale (organizzazione e programmazione delle diverse attività, squadre e carichi di lavoro, giorni dei servizi), così suddivisi:

**Requisiti 2.1.1** *Wimax* = punti 18 in base alla descrizione delle squadre di lavoro dei servizi di raccolta domiciliare (personale, mezzi, ecc.)

**2.1.2** *Wimax* = punti 14 in base all'analisi dei carichi di lavoro delle squadre di raccolta che permettano di verificare la congruità dei dimensionamenti indicati nell'offerta tecnica

**2.1.3** *Wimax* = punti 8 in base alla calendarizzazione dei principali servizi di raccolta e di igiene urbana da cui si evince la distribuzione settimanale di personale e mezzi

**2.1.4** *Wimax* = punti 2 in base alla descrizione delle squadre di lavoro del servizio di spazzamento strade (personale, mezzi, ecc.)

**Fascicolo 2.2 max punti 12** alle offerte che proporranno varianti migliorative rispetto alle prescrizioni minime previste dal Capitolato Speciale d'Appalto (per varianti migliorative, si intendono quelle che cambiano le modalità di erogazione di un servizio già previsto migliorandone l'efficienza e/o l'efficacia) o varianti integrative (per varianti integrative, si intendono servizi di assoluta novità, non previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto, ma che sono tali da concorrere al conseguimento degli obiettivi fissati all'art. 15 del Capitolato stesso). Le proposte migliorative od integrative, dettagliate nelle modalità organizzative, devono essere attinenti al servizio oggetto del presente appalto, devono concorrere al conseguimento degli obiettivi fissati all'art. 15 del Capitolato, ed in particolare:

**Requisiti 2.2.1** *Wimax* = punti 4 servizi consistenti nel monitoraggio del territorio per contenere il fenomeno dell'abbandono di rifiuti

**2.2.2** *Wimax* = punti 6 altre varianti migliorative riferite ai servizi base, ad esclusione delle varianti riferite ai punteggi 2.2.1, 2.3, 2.4, 2.5, ed ai servizi prestate alle utenze di tipo 2 e tipo 3 mediante l'implementazione con cassette informatizzate.

**2.2.3** *Wimax* = punti 2 altre varianti integrative sufficientemente dettagliate nelle modalità organizzative (ad esempio raccolta oli, indumenti usati, toner, pulizia scritte murarie, ecc.) ad esclusione delle varianti riferite ai punteggi 2.3, 2.4, 2.5

**Fascicolo 2.3 max punti 6** in base alla relazione tecnica di un piano di riduzione, di riutilizzo e di preparazione per il riutilizzo dei rifiuti, in conformità al DM 13 febbraio 2014 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani", ed in particolare:

**Requisiti 2.3.1** *Wimax* = punti 3 in base agli obiettivi finali relativi a riduzione delle quantità di rifiuti prodotti e/o alle quantità di rifiuti destinati ad impianti autorizzati alla preparazione per il riutilizzo e miglioramento dei fattori ambientali



**2.3.2** *Wimax* = punti 3 in base alle azioni per il conseguimento degli obiettivi riportati al punto 2.3.1, comprensive di modalità e tempi di attuazione

**Fascicolo 2.4** max punti 8 in base alla descrizione di un sistema di tracciabilità e contabilizzazione del conferimento dei rifiuti da parte delle utenze in modo da facilitare il controllo dei servizi da parte dell'Ente Appaltante, ed in particolare:

**Requisiti 2.4.1** *Wimax* = punti 4 in base alla descrizione del sistema di contabilizzazione delle utenze

**2.4.2** *Wimax* = punti 4 in base alla descrizione del sistema di tracciabilità dei rifiuti al fine di facilitare il controllo dei servizi da parte dell'Ente Appaltante

**Fascicolo 2.5** max punti 12 alla descrizione della fase di start up, compresa campagna di comunicazione ed informazione nella fase di avvio dei servizi ed a regime, ed in particolare:

**Requisiti 2.5.1** *Wimax* = punti 2 per la descrizione delle attività precedenti l'avvio dei servizi con riferimento ai rapporti con l'utenza (modalità consegna forniture, cronoprogramma delle attività)

**2.5.2** *Wimax* = punti 2 per il dettaglio descrittivo delle forniture e dei servizi previsti per la campagna di comunicazione in fase di avvio

**2.5.3** *Wimax* = punti 2 per il dettaglio descrittivo delle forniture e dei servizi previsti per la campagna di comunicazione a regime

**2.5.4** *Wimax* = punti 2 per la descrizione delle campagne di comunicazione presso le scuole

**2.5.5** *Wimax* = punti 2 per le modalità di gestione dei servizi numero verde ed ecosportello, in conformità al DM 13 febbraio 2014 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani"

**2.5.6** *Wimax* = punti 2; saranno assegnati 2 punti alle ditte che in sede di offerta garantiranno la fornitura dell'applicazione informativa per dispositivi Android ed Apple (smartphone e tablet) fin dall'avvio del servizio attraverso un depliant o descrizione del prodotto che permetta di verificare ogni singola conformità con quanto richiesto all'art. 29 del Capitolato Speciale d'Appalto; sarà assegnato 1 punto alle ditte che in sede di offerta garantiranno la fornitura dell'applicazione informativa per dispositivi Android ed Apple (smartphone e tablet) fin dall'avvio del servizio, senza allegare alcuna descrizione o depliant del prodotto od in caso di indicazione di sole alcune conformità con quanto richiesto all'art. 29 del Capitolato Speciale d'Appalto; saranno assegnati 0 punti in tutti gli altri casi, compresi i casi di carenza di chiarezza della documentazione allegata all'offerta tecnica.

Cap.	Riferimenti Fascicolo	Requisiti	Descrizione	Punteggio max Capitolo	Punteggio max Fascicolo	Punteggio max Requisiti
1			Prezzo	20,00		
2			Organizzazione dei servizi e proposte migliorative/integrative del servizio	80,00		
	2.1		offerte tecniche organizzative dei servizi ritenuti più corrispondenti alla realtà territoriale (organizzazione e programmazione delle diverse attività, squadre e carichi di lavoro, giorni dei servizi)		42,00	
		2.1.1	in base alla descrizione delle squadre di lavoro dei servizi di raccolta domiciliare (personale, mezzi, ecc.)			18,00
		2.1.2	in base all'analisi dei carichi di lavoro delle squadre di raccolta che permettano di verificare la congruità dei dimensionamenti indicati nell'offerta tec			14,00
		2.1.3	in base alla calendarizzazione dei principali servizi di raccolta e di igiene urbana da cui si evinca la distribuzione settimanale di personale e mezzi			8,00
		2.1.4	in base alla descrizione delle squadre di lavoro del servizio di spazzamento strade (personale, mezzi, ecc.)			2,00



Riferimenti			Descrizione	Punteggio max Capitolo	Punteggio max Fascicolo	Punteggio max Requisiti
Cap.	Fascicolo	Requisiti				
	2.2		alle offerte che proporranno varianti migliorative rispetto alle prescrizioni minime previste dal Capitolato Speciale d'Appalto (per varianti migliorative, si intendono quelle che cambiano le modalità di erogazione di un servizio già previsto migliorandone l'efficienza e/o l'efficacia) o varianti integrative (per varianti integrative, si intendono servizi di assoluta novità, non previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto, ma che sono tali da concorrere al conseguimento degli obiettivi fissati all'art. 15 del Capitolato stesso). Le proposte migliorative od integrative, dettagliate nelle modalità organizzative, devono essere attinenti al servizio oggetto del presente appalto, devono concorrere al conseguimento degli obiettivi fissati all'art. 15 del Capitolato.		12,00	
		2.2.1	servizi consistenti nel monitoraggio del territorio per contenere il fenomeno dell'abbandono di rifiuti			4,00
		2.2.2	altre varianti migliorative riferite ai servizi base, ad esclusione delle varianti riferite ai punteggi 2.2.1, 2.3, 2.4, 2.5, ed ai servizi prestate alle utenze di tipo 2 e tipo 3 mediante l'implementazione con casette informatizzate.			6,00
		2.2.3	altre varianti integrative sufficientemente dettagliate nelle modalità organizzative (ad esempio raccolta oli, indumenti usati, toner, pulizia scritte murarie, ecc.) ad esclusione delle varianti riferite ai punteggi 2.3, 2.4, 2.5			2,00
	2.3		in base alla relazione tecnica di un piano di riduzione, di riutilizzo e di preparazione per il riutilizzo dei rifiuti, in conformità al DM 13 febbraio 2014 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani"		6,00	
		2.3.1	in base agli obiettivi finali relativi a riduzione delle quantità di rifiuti prodotti e/o alle quantità di rifiuti destinati ad impianti autorizzati alla preparazione per il riutilizzo e miglioramento dei fattori ambientali			3,00
		2.3.2	in base alle azioni per il conseguimento degli obiettivi riportati al punto 2.3.1, comprensive di modalità e tempi di attuazione			3,00
	2.4		in base alla descrizione di un sistema di tracciabilità e contabilizzazione del conferimento dei rifiuti da parte delle utenze in modo da facilitare il controllo dei servizi da parte dell'Ente Appaltante		8,00	
		2.4.1	in base alla descrizione del sistema di contabilizzazione delle utenze			4,00
		2.4.2	in base alla descrizione del sistema di tracciabilità dei rifiuti al fine di facilitare il controllo dei servizi da parte dell'Ente Appaltante			4,00
	2.5		descrizione della fase di start up, compresa campagna di comunicazione ed informazione nella fase di avvio dei servizi ed a regime.		12,00	
		2.5.1	per la descrizione delle attività precedenti l'avvio dei servizi con riferimento ai rapporti con l'utenza (modalità consegna forniture, cronoprogramma delle attività)			2,00



		2.5.2	per il dettaglio descrittivo delle forniture e dei servizi previsti per la campagna di comunicazione in fase di avvio			2,00
--	--	-------	---	--	--	------

Cap.	Par.	Requisiti	Descrizione	Punteggio max Capitolo	Punteggio max Fascicolo	Punteggio max Requisiti
		2.5.3	per il dettaglio descrittivo delle forniture e dei servizi previsti per la campagna di comunicazione a regime			2,00
		2.5.4	per la descrizione delle campagne di comunicazione presso le scuole			2,00
		2.5.5	per le modalità di gestione dei servizi numero verde ed ecosportello, in conformità al DM 13 febbraio 2014 “Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani”			2,00
		2.5.6	alle ditte che in sede di offerta garantiranno la fornitura dell'applicazione informativa per dispositivi Android ed Apple (smartphone e tablet) fin dall'avvio del servizio attraverso un depliant o descrizione del prodotto che permetta di verificare ogni singola conformità con quanto richiesto all'art. 29 del Capitolato Speciale d'Appalto; sarà assegnato 1 punto alle ditte che in sede di offerta garantiranno la fornitura dell'applicazione informativa per dispositivi Android ed Apple (smartphone e tablet) fin dall'avvio del servizio, senza allegare alcuna descrizione o depliant del prodotto od in caso di indicazione di sole alcune conformità con quanto richiesto all'art. 29 del Capitolato Speciale d'Appalto; saranno assegnati 0 punti in tutti gli altri casi, compresi i casi di carenza di chiarezza della documentazione allegata all'offerta tecnica.			2,00

### **CRITERI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI**

Il calcolo per l'attribuzione dei punteggi avverrà così come di seguito illustrato:

#### **- Cap.1 Offerta Economica**

Il punteggio  $P_{Ea}$  sarà assegnato applicando la seguente formula:

$$P_{Ea} = 20 \times P_{EMin} / P_{EOff}$$

dove:

$P_{Ea}$  = punteggio offerta “a”

$P_{EMin}$  = Prezzo minimo offerto, al netto degli oneri non soggetti a ribasso.

$P_{EOff}$  = Prezzo offerto ditta in esame, al netto degli oneri non soggetti a ribasso.

#### **- Cap.2 Offerta Qualitativa**

Allo scopo di rendere omogenea l'attribuzione dei punteggi alle diverse offerte, la Commissione procederà alla formazione della graduatoria in base al metodo aggregativo compensatore (punto 1. del Cap. IV. di cui alle Linee Guida n.2 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “offerta economicamente più vantaggiosa” – approvata dall'Autorità con Delibera n. 1005 del 21 settembre 2016).

I punteggi verranno determinati così di seguito:

$$P_i = \sum_n [W_i * V_{ai}]$$

dove

$P_i$  = Punteggio dell'offerta i-esima



$n$  = numero dei requisiti

$W_i$  = peso o punteggio dell'offerta  $i$ -esima

$V_{ai}$  = coefficiente della prestazione dell'offerta ( $a$ ) rispetto al requisito ( $i$ ) variabile tra zero ed uno attribuendo ad ogni coefficiente della prestazione, ad esclusione di quella di cui al punto 2.5.6<sup>[1]</sup>, un giudizio tra i sei (6) di seguito precisati, cui corrisponde un coefficiente:

**1,0 ottimo - 0,8 buono - 0,6 sufficiente - 0,4 insufficiente - 0,2 inadeguato - 0,0 assente**

I punteggi tecnici così come sopra determinati verranno riparametrati ai sensi di quanto indicato dall'ANAC nelle Linee guida n. 2 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" approvata dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005 del 21/09/2016, secondo la seguente formula, con arrotondamento alla seconda cifra decimale:

$$P_{in} = 80 * P_{i-offerta} / P_{i-offerta max}$$

dove:

$P_{in}$  = punteggio tecnico dell'offerta "a" normalizzato;

$P_{i-offerta}$  = punteggio tecnico dell'offerta "a";

$P_{i-offerta max}$  = punteggio tecnico maggiore tra le offerte tecniche.

---

<sup>1</sup> Il coefficiente della prestazione offerta assumerà: valore massimo se presente; 0 (zero) se assente