

COMUNE DI ISPANI

PROVINCIA DI SALERNO

APPALTO DEI SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO, TRATTAMENTO RECUPERO
DEI RIFIUTI, SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANIZZATO,
GESTIONE CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE
PULIZIA SPIAGGE, REALIZZAZIONE LAVORI DI
ADEGUAMENTO CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE

Responsabile del servizio: **Ing. Roberto Manfredi**

Il supporto al R.U.P.: **Atena Ambiente S.r.l.**

Approvato con deliberazione n° _____ del _____



I redattori:

Dott.ssa Elena Ruocco

Ing. Attilio Silverio Borghese

COD. ELABORATO	Q.E.G.
TITOLO	QUADRI ECONOMICI RIEPILOGATIVI

QUADRI ECONOMICI RIEPILOGATIVI

QUADRO ECONOMICO COSTO ANNUO 1° ANNO DI APPALTO - RD 65%	IMPORTO
Personale addetto alle operazioni di raccolta porta a porta, gestione centro di raccolta comunale, spazzamento manuale e meccanizzato	€ 144,937.05
Attrezzature di conferimento e raccolta-spazzamento taglio dell'erba	€ 21,833.04
Unità di carico centro di raccolta comunale	€ 6,598.51
Costi per trasporti	€ 27,124.00
Costi per trattamento - smaltimento rifiuti	€ 68,023.51
Costi di gestione Centro di Raccolta Comunale - lavori di adeguamento	€ 5,677.84
Automezzi raccolta porta a porta spazzamento manuale-meccanizzato	€ 42,848.86
Campagna di sensibilizzazione	€ 810.00
Totale A1	€ 317,852.81
Ricavi Conai a detrarre	€ 16,947.99
Totale A2 = Totale A1 - ricavi conai	€ 300,904.82
Oneri della sicurezza	€ 1,895.70
Totale A3 inclusi oneri della sicurezza	€ 302,800.52
0	€ 18,168.03
Utile d'impresa su C+ spese generali - 5%	€ 16,048.43
Totale A4 = Totale A3 + spese generali ed utile d'impresa	€ 337,016.98
IVA 10 %	€ 33,701.70
Totale IVA compresa	€ 370,718.68
TOTALE SERVIZIO comprensivo di IVA - 1° anno	
A) Servizio, come da quadro economico, IVA compresa	€ 370,718.68
B) Somme a disposizione della S.A.:	
Altri costi previsti nel piano finanziario (come da dettaglio riportato in calce)	€ 7,115.88
Incentivi ex art. 113 del d.lgs 50/2016 (RUP, direttore dell'esecuzione del contratto, 1,6 % di A4)	€ 5,392.27
Commissione di gara per aggiudicazione appalto	€ 3,900.00
Oneri Centrale di committenza	€ 16,489.50
Spese Tecniche e generali (Assistenza al RUP per verifica in corso di esecuzione, procedura AUA centro di raccolta comunale)	€ 2,000.00
IVA su spese tecniche e generali (22%)	€ 440.00
B) Totale somme a disposizione 1° anno	€ 35,337.65
A) + B) Totale servizio 1° anno	€ 406,056.33

QUADRO ECONOMICO COSTO ANNUO 2° ANNO DI APPALTO - RD 70%	IMPORTO
Personale addetto alle operazioni di raccolta porta a porta, gestione centro di raccolta comunale, spazzamento manuale e meccanizzato	€ 144,937.05
Attrezzature di conferimento e raccolta-spazzamento taglio dell'erba	€ 21,833.04
Unità di carico centro di raccolta comunale	€ 6,598.51
Costi per trasporti	€ 27,124.00
Costi per trattamento - smaltimento rifiuti	€ 66,176.58
Costi di gestione Centro di Raccolta Comunale - lavori di adeguamento	€ 5,677.84
Automezzi raccolta porta a porta spazzamento manuale- meccanizzato	€ 42,848.86
Campagna di sensibilizzazione	€ 810.00
Totale A1	€ 316,005.88
Ricavi Conai a detrarre	€ 18,346.52
Totale A2 = Totale A1 - ricavi conai	€ 297,659.36
Oneri della sicurezza	€ 1,875.25
Totale A3 inclusi oneri della sicurezza	€ 299,534.61
Spese Generali su totale C - 6 %	€ 17,972.08
Utile d'impresa su C+ spese generali	€ 15,875.33
Totale A4 = Totale A3 + spese generali ed utile d'impresa	€ 333,382.03
IVA 10 %	€ 33,338.20
Totale IVA compresa	€ 366,720.23
T2) TOTALE SERVIZIO comprensivo di IVA - 2° anno	
A) Servizio, come da quadro economico, IVA compresa	€ 366,720.23
B) Somme a disposizione della S.A.:	
Altri costi previsti nel piano finanziario (come da dettaglio riportato in calce)	€ 7,115.88
Incentivi ex art. 113 del d.lgs 50/2016 (RUP, direttore dell'esecuzione del contratto, 1,6 % di A4)	€ 5,334.11
Commissione di gara per aggiudicazione appalto	€ -
Spese Tecniche e generali (Assistenza al RUP per verifica in corso di esecuzione, procedura AUA centro di raccolta comunale)	€ 2,000.00
IVA su spese tecniche e generali (22%)	€ 440.00
B) Totale somme a disposizione 2° anno	€ 14,889.99
A) + B) Totale servizio 2° anno	€ 381,610.22

QUADRO ECONOMICO COSTO ANNUO 3° ANNO DI APPALTO - RD 75%	IMPORTO
Personale addetto alle operazioni di raccolta porta a porta, gestione centro di raccolta comunale, spazzamento manuale e meccanizzato	€ 144,937.05
Attrezzature di conferimento e raccolta-spazzamento taglio dell'erba	€ 21,833.04
Unità di carico centro di raccolta comunale	€ 6,598.51
Costi per trasporti	€ 27,124.00
Costi per trattamento - smaltimento rifiuti	€ 63,337.21
Costi di gestione Centro di Raccolta Comunale - lavori di adeguamento	€ 5,677.84
Automezzi raccolta porta a porta spazzamento manuale-meccanizzato	€ 42,848.86
Campagna di sensibilizzazione	€ 810.00
Totale A1	€ 313,166.51
Ricavi Conai a detrarre	€ 18,959.84
Totale A2 = Totale A1 - ricavi conai	€ 294,206.67
Oneri della sicurezza - 0,63 %	€ 1,853.50
Totale A3 inclusi oneri della sicurezza	€ 296,060.17
Spese Generali su totale C - 6 %	€ 17,763.61
Utile d'impresa su C+ spese generali - 5%	€ 15,691.19
Totale A4 = Totale A3 + spese generali ed utile d'impresa	€ 329,514.97
IVA 10 %	€ 32,951.50
Totale IVA compresa	€ 362,466.47
T3) TOTALE SERVIZIO comprensivo di IVA- 3° anno	
A) Servizio, come da quadro economico, IVA compresa	€ 362,466.47
B) Somme a disposizione della S.A.:	
Altri costi previsti nel piano finanziario (come da dettaglio riportato in calce)	€ 7,115.88
Incentivi ex art. 113 del d.lgs 50/2016 (RUP, direttore dell'esecuzione del contratto, 1,6 % di A4)	€ 5,272.24
Commissione di gara per aggiudicazione appalto	€ -
Spese Tecniche e generali (Assistenza al RUP per verifica in corso di esecuzione, procedura AUA centro di raccolta comunale)	€ 2,000.00
IVA su spese tecniche e generali (22%)	€ 440.00
B) Totale somme a disposizione 3° anno	€ 14,828.12
A) + B) Totale servizio 3° anno	€ 377,294.59

QUADRO ECONOMICO COSTO ANNUO 4 E 5° ANNO DI APPALTO - RD 80%	IMPORTO
Personale addetto alle operazioni di raccolta porta a porta, gestione centro di raccolta comunale, spazzamento manuale e meccanizzato	€ 144,937.05
Attrezzature di conferimento e raccolta-spazzamento taglio dell'erba	€ 21,833.04
Unità di carico centro di raccolta comunale	€ 6,598.51
Costi per trasporti	€ 27,124.00
Costi per trattamento - smaltimento rifiuti	€ 60,020.14
Costi di gestione Centro di Raccolta Comunale - lavori di adeguamento	€ 5,677.84
Automezzi raccolta porta a porta spazzamento manuale-meccanizzato	€ 42,848.86
Campagna di sensibilizzazione	€ 810.00
Totale A1	€ 309,849.44
Ricavi Conai a detrarre	€ 20,104.37
Totale A2 = Totale A1 - ricavi conai	€ 289,745.07
Oneri della sicurezza - 0,63%	€ 1,825.39
Totale A3 inclusi oneri della sicurezza	€ 291,570.46
Spese Generali su totale C - 6 %	€ 17,494.23
Utile d'impresa su C+ spese generali - 5%	€ 15,453.23
Totale A4 = Totale A3 + spese generali ed utile d'impresa	€ 324,517.93
IVA 10 %	€ 32,451.79
Totale IVA compresa	€ 356,969.72
T4 e T5) TOTALE SERVIZIO E SOMME A DISPOSIZIONE - 4° e 5° anno	
A) Servizio, come da quadro economico, IVA compresa	€ 356,969.72
B) Somme a disposizione della S.A.:	
Altri costi previsti nel piano finanziario (come da dettaglio riportato in calce)	€ 7,115.88
Incentivi ex art. 113 del d.lgs 50/2016 (RUP, direttore dell'esecuzione del contratto, 1,6 % di A4)	€ 5,192.29
Commissione di gara per aggiudicazione appalto	€ -
Spese Tecniche e generali (Assistenza al RUP per verifica in corso di esecuzione, procedura AUA centro di raccolta comunale)	€ 2,000.00
IVA su spese tecniche e generali (22%)	€ 440.00
B) Totale somme a disposizione 4 e 5° anno	€ 14,748.17
A) + B) Totale servizio 4° e 5° anno	€ 371,717.89



V.2) VOCE DI COSTO DEL SERVIZIO PER L'INTERO PERIODO DI APPALTO (5 ANNI)

Importo complessivo a base d'appalto	€ 1,648,949.83
di cui:	
Importo servizi soggetti a ribasso d'asta	€ 1,639,674.58
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 9,275.24