



Comune

Padru

Allegato A - prot. n. xxxxxxxx - Verbale 2° Seduta

"GESTIONE DELLA RACCOLTA INTEGRATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ED ASSIMILATI AGLI URBANI E SERVIZI CONNESSI DEL COMUNE DI PADRU" Annualità 2021-2026 CIG: 8450876878						
CRITERIO	DESCRIZIONE					
PTA	RISPONDERENZA E COERENZA DEL PROGETTO TECNICO PROPOSTO DAL CONCORRENTE AGLI OBIETTIVI ED ESIGENZE DELL'AMMINISTRAZIONE PREVISTI NEL CAPITOLATO					
A.01	Organizzazione del progetto tecnico offerto e rispondenza alle specifiche del Capitolato Speciale d'Appalto Linee Guida Progetto e relativi allegati, coerenza ed aderenza agli obiettivi dell'Amministrazione Comunale					
A.02	Incremento dell'obiettivo di qualità e quantità della raccolta differenziata rispetto al minimo previsto valutato, complessivamente, sull'obiettivo di raccolta differenziata del primo anno e nei successivi anni, così come disposto nel CSA all'art. 37. Obblighi per il raggiungimento dei livelli di Raccolta Differenziata					
A.03	Incremento delle frequenze della raccolta dei rifiuti differenziati valutato in percentuale rispetto all'attuale calendario di raccolta					
A.04	Incremento delle frequenze e zone di spazzamento meccanizzato rispetto a quelle di capitolato: per perimetri aggiuntivi si intende perimetro servizio che sviluppi una lunghezza degli assi stradali almeno pari ad 1 km.					
A.05	Dotazione di automezzi con motorizzazione superiori ad Euro 5, ibridi, elettrici o GPL in misura superiore al livello minimo stabilito dall'Allegato 1 D.M. 13 Febbraio 2014					
A.06	Mantenimento/Salvaguardia del livello occupazionale					
A.07	Proposta progettuale di dotazioni, attrezzature e/o soluzioni gestionali in grado di aumentare significativamente l'efficienza operativa delle attività condotte nell'area di raggruppamento ed Ecocentro Comunale.					
A.08	Proposta progettuale di soluzioni in grado di agevolare la fruizione da parte dell'utenza (es. estensione del calendario di apertura privilegiando le aperture nei giorni di sabato e domenica) dei servizi di conferimento condotte nell'Ecocentro Comunale.					
A.09	Proposta progettuale di soluzioni gestionali in grado di ottimizzare i servizi di raccolta dei nuclei abitati secondari, case sparse, aree di insediamenti produttivi (specificando e tipologie di utenze servite:domestiche e non domestiche)					
A.10	Proposta progettuale di soluzioni gestionali in grado di ottimizzare i servizi di raccolta nella stagione estiva, con particolare riferimento alle attività agrituristiche, ricettive e di ristorazione					
A.11	Proposta progettuale di soluzioni gestionali in termini di misure di prevenzione di infortuni.					
A.12	Relazione Tecnica: Qualità e completezza della proposta progettuale.					
PTB	INTERVENTI DI PREVENZIONE E RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI					
B.01	Proposta di un servizio di compostaggio di comunità comprensivo dei contenuti elencati al punto 4.5.4 dei CAM Rifiuti					
PTC	POSSESSO CERTIFICAZIONI E MIGLIORIE, DIVERSE DA QUELLE ELENCAE NELLA LETTERA "A" E "B", RISPETTO ALLE PREVISIONI MINIME DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - LINEE GUIDA PROGETTO					
C.01	Possesso della certificazione di gestione BH OHSAS 18001 o della certificazione UNI EN ISO 14001					
C.02	Ulteriori migliorie					
TOT		80	6	6	2	2

Padru

Scungia

DP

ATTRIBUZIONE PREGIO TECNICO

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.01 PUNTI max= 10 (Discrezionale)

Organizzazione del progetto tecnico offerto e rispondenza alle specifiche del Capitolato Speciale d'Appalto Linee Guida Progetto e relativi allegati, coerenza ed aderenza agli obiettivi dell'Amministrazione Comunale

	SANNA	RASPUTZU	FERRENI	MEDIA	RIPARAMETRAZIONE
1) CICLAT	0,70	0,70	0,70	0,70	0,84
2) FORMULA AMBIENTE	0,70	0,70	0,70	0,70	0,84
3) SAN GERMANO	0,90	0,80	0,80	0,83	1,00

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.02 PUNTI max= 5 (Quantitativo)

Incremento dell'obiettivo di qualità e quantità della raccolta differenziata rispetto al minimo previsto valutato, complessivamente, sull'obiettivo di raccolta differenziata del primo anno e nei successivi anni, così come disposto nel CSA all'art. 37. Obblighi per il raggiungimento dei livelli di Raccolta Differenziata

Requisiti minimi in percentuale previsti nel art. 41 del CSAe 70%. Attribuzione di 1 punto per ogni punto percentuale di incremento della raccolta differenziata rispetto agli obiettivi minimi

	PERCENTUALE PROPOSTA	PUNTEGGIO
1) CICLAT	80,30%	5
2) FORMULA AMBIENTE	82%	5
3) SAN GERMANO	75,36%	5

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.03 PUNTI max= 10 (Quantitativo)

Incremento delle frequenze della raccolta dei rifiuti differenziati valutato in percentuale rispetto all'attuale calendario di raccolta

Incremento della frequenza di raccolta = 2,5 punti per incremento di un giorno di raccolta riferito ad una singola tipologia di rifiuto

	AUMENTI PROPOSTI	COMMISSIONE
1) CICLAT	CARTA da 1/15 a 1/7; ORGANICO da 3/7 a 4/7; VETRO da 1/15 a 1/7; PANNOLINI da 1/7 a 2/7; PLASTICA da 1/7 a 2/7	10
2) FORMULA AMBIENTE	CARTA da 1/15 a 1/7; VETRO da 1/15 a 1/7; PANNOLINI da 1/7 a 2/7	7,5
3) SAN GERMANO	CARTA da 1/15 a 1/7; ORGANICO da 3/7 a 4/7 (per 1 mese aggiuntivo); VETRO da 1/15 a 1/7; PLASTICA da 1/7 a 2/7 (per 4 mesi); ex RUP da 1/30 a 1/15	8,542

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.04 PUNTI max= 8 (Quantitativo)

Incremento delle frequenze e zone di spazzamento meccanizzato rispetto a quelle di capitolato; per perimetri aggiuntivi al misale perimetro servizio che sviluppi una lunghezza degli assi stradali almeno pari ad 1 km.

Incremento superficie spazzamento meccanizzata = 0,5 punti per km. Km aggiuntivo di servizio offerto. Nell'art. 33 del CSA il servizio di spazzamento è fatto con cadenza di 1 giorno settimanale in centro urbano ed 1 mese nelle frazioni.

	AUMENTI PROPOSTI	COMMISSIONE
1) CICLAT	Raddoppio della frequenza del servizio di spazzamento rispetto a quello previsto in progetto	8
2) FORMULA AMBIENTE	Proposta servizio aggiuntivo una volta anno per una lunghezza di 16 km	0,667
3) SAN GERMANO	Proposta di un percorso viario per un totale di 16 km. Aggiuntivo rispetto ai requisiti minimi del CSA	8

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.05 PUNTI max= 5 (Tabellare)

Dotazione di automezzi con motorizzazione superiori ad Euro 5, ibridi, elettrici o GPL in misura superiore al livello minimo stabilito dall'Allegato 1 D.M. 13 Febbraio 2014

Dotazione automezzi con motorizzazioni superiori ad Euro 5, ibridi, elettrici o GPL in misura superiore al livello minimo stabilito dall'allegato 1 D.M. 13 Febbraio 2014 = 5 Punti

	PROPOSTA PRESENTATA	COMMISSIONE
1) CICLAT	SI	5
2) FORMULA AMBIENTE	SI	5
3) SAN GERMANO	SI	5

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.06 PUNTI max= 4 (Discrezionale)

Proposta progettuale di dotazioni, attrezzature e/o soluzioni gestionali in grado di aumentare significativamente l'efficienza operativa delle attività condotte nell'area di raggruppamento ed Ecocentro Comunale.

	SANNA	RASPUTZU	FERRENI	MEDIA	RIPARAMETRAZIONE
1) CICLAT	0,90	0,90	0,90	0,90	1,00
2) FORMULA AMBIENTE	0,90	0,90	0,90	0,90	1,00
3) SAN GERMANO	0,70	0,70	0,70	0,70	0,78

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.08 PUNTI max= 4 (Discrezionale)

Proposta progettuale di soluzioni in grado di agevolare la fruizione da parte dell'utenza (es. estensione del calendario di apertura privilegiando le aperture nei giorni di sabato e domenica) dei servizi di conferimento condotte nell'Ecocentro Comunale.

	SANNA	RASPUTZU	FERRENI	MEDIA	RIPARAMETRAZIONE
1) CICLAT	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2) FORMULA AMBIENTE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3) SAN GERMANO	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.09 PUNTI max= 4 (Discrezionale)

Proposta progettuale di soluzioni gestionali in grado di ottimizzare i servizi di raccolta dei nuclei abitati secondari, case sparse, aree di insediamenti produttivi (specificando e tipologia di utenze servite: domestiche e non domestiche)

	SANNA	RASPUTZU	FERRENI	MEDIA	RIPARAMETRAZIONE
1) CICLAT	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50
2) FORMULA AMBIENTE	0,70	0,70	0,70	0,70	0,88
3) SAN GERMANO	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.10 PUNTI max= 4 (Discrezionale)

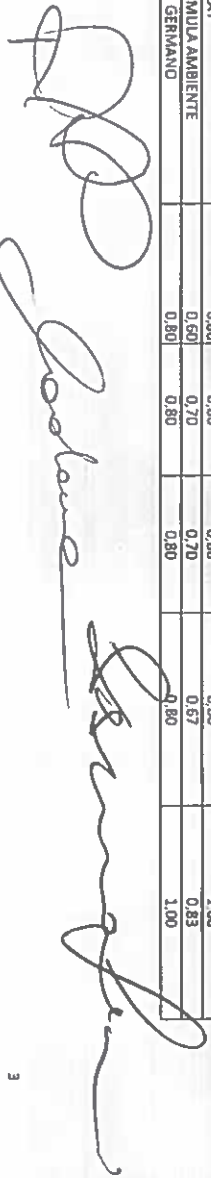
Proposta progettuale di soluzioni gestionali in grado di ottimizzare i servizi di raccolta nella stagione estiva, con particolare riferimento alle attività agrituristiche, ricettive e di ristorazione

	SANNA	RASPUTZU	FERRENI	MEDIA	RIPARAMETRAZIONE
1) CICLAT	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00
2) FORMULA AMBIENTE	0,60	0,60	0,60	0,60	0,75
3) SAN GERMANO	0,70	0,70	0,70	0,70	0,88

CALCOLO PREGIO TECNICO CRITERIO PTA.11 PUNTI max= 3 (Discrezionale)

Proposta progettuale di soluzioni gestionali in termini di misure di prevenzione di infortuni.

	SANNA	RASPUTZU	FERRENI	MEDIA	RIPARAMETRAZIONE
1) CICLAT	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00
2) FORMULA AMBIENTE	0,60	0,70	0,70	0,67	0,83
3) SAN GERMANO	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00



Calcolo Prezio Tecnico Contorno PTA.06 PUNTI max= 7 (Tabellare)

Mantenimento/Salvaguardia del livello occupazionale

Impegno a Garante mantenimento del personale indicato all'art. 18 del C.S.A. = 7 punti

	PROPOSTA PRESENTATA	COMMISSIONE
1) CCAT	Mantenimento del personale con il contratto in essere	7
2) FORMULA AMBIENTE	Mantenimento del personale con cambiamento del contratto da FISE ad UTILITALIA	7
3) SAN GERMANO	Mantenimento del personale con contratto in essere ed aumento delle qualifiche per 2 operazioni	7

Calcolo Prezio Tecnico Contorno PTA.03 PUNTI max= 4 (Direzionale)

Proposta di un servizio di compostaggio di comunità comprensivo dei contenuti elencati al punto 4.5.4 del CAM Rifiuti

	SANNA	RASPIZZU	FERRERI	MEDIA	RIPARAMETRAZIONE
1) CCAT	0.80	0.80	0.90	0.80	0.80
2) FORMULA AMBIENTE	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3) SAN GERMANO	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Calcolo Prezio Tecnico Contorno PTA.01 PUNTI max= 2 (Tabellare)

Possesso della certificazione di gestione BI OHSAS 18001 o della certificazione UNI EN ISO 14001

Possesso della certificazione di gestione BS OHSAS 18001 o della certificazione UNI EN ISO 14001 = 2 punti

	ATTESTAZIONE IMPRESA	COMMISSIONE
1) CCAT	Possesso UNI EN ISO 14001 - 9001 ed UNI ISO 45001	2
2) FORMULA AMBIENTE	Possesso BI OHSAS 18001 ed UNI EN ISO 14001	2
3) SAN GERMANO	Possesso UNI EN ISO 14001 ed UNI ISO 45001	2

Padru, 18/11/2021

Il Commissario
Ing. Pier Paolo Rospizzu

Il Presidente
Ing. Giovanni Sanna

Calcolo Prezio Tecnico Contorno PTA.12 PUNTI max= 4 (Direzionale)

Relazione Tecnica: Qualità e completezza della proposta progettuale.

	SANNA	RASPIZZU	FERRERI	MEDIA	RIPARAMETRAZIONE
1) CCAT	0.80	0.90	0.90	0.87	0.96
2) FORMULA AMBIENTE	0.80	0.80	0.80	0.80	0.89
3) SAN GERMANO	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00

Calcolo Prezio Tecnico Contorno PTA.02 PUNTI max= 6 (Direzionale)

Ulteriori migliorie

	SANNA	RASPIZZU	FERRERI	MEDIA	RIPARAMETRAZIONE
1) CCAT	0.70	0.70	0.70	0.70	0.91
2) FORMULA AMBIENTE	0.80	0.70	0.80	0.77	1.00
3) SAN GERMANO	0.90	0.70	0.70	0.77	1.00

Il Segretario verbalizzante
Geom. Sisinnio Ferreri

PARAMETRI AGGIUDICAZIONE PUNTEGGI TECNICI OFFERTA TECNICA		PUNTEGGIO MASSIMO			
CRITERIO	DESCRIZIONE		VOTO	VOTO	VOTO
ORGANIZZAZIONE DEL PROGETTO TECNICO OFFERTO E RISPONDERE ALLE SPECIFICHE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO LINEE GUIDA PROGETTO E RELATIVI ALLEGATI, COERENZA ED ADERENZA AGLI OBIETTIVI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	Organizzazione del progetto tecnico offerto e rispondenza alle specifiche del Capitolato Speciale d'Appalto Linee Guida Progetto e relativi allegati, coerenza ed aderenza agli obiettivi dell'Amministrazione Comunale	10	8,40	8,40	10,00
	Incremento dell'obiettivo di qualità e quantità della raccolta differenziata rispetto al minimo previsto valutato, complessivamente, sull'obiettivo di raccolta differenziata del primo anno e nei successivi anni, così come disposto nel CSA all'art. 37. Obblighi per il raggiungimento dei livelli di Raccolta Differenziata	5	5,00	5,00	5
	Incremento delle frequenze della raccolta dei rifiuti differenziati valutato in percentuale rispetto all'attuale calendario di raccolta	10	10,00	7,50	8,54
	Incremento delle frequenze e zone di spazzamento meccanizzato rispetto a quelle di capitolato: per perimetri aggiuntivi si intende perimetro servizio che sviluppi una lunghezza degli assi stradali almeno pari ad 1 km.	8	8,00	0,67	8,00
	Dotazione di automezzi con motorizzazione superiori ad Euro 5, ibridi, elettrici o GPL in misura superiore al livello minimo stabilito dall'Allegato 1 D.M. 13 Febbraio 2014	5	5,00	5,00	5,00
	Mantenimento/Salvaguardia del livello occupazionale	7	7,00	7,00	7,00
	Proposta progettuale di dotazioni, attrezzature e/o soluzioni gestionali in grado di aumentare significativamente l'efficienza operativa delle attività condotte nell'area di raggruppamento ed Ecocentro Comunale.	4	4,00	4,00	3,11
	Proposta progettuale di soluzioni in grado di agevolare la fruizione da parte dell'utenza (es. estensione del calendario di apertura privilegiando le aperture nei giorni di sabato e domenica) dei servizi di conferimento condotti nell'Ecocentro Comunale.	4	3,20	4,00	3,20
	Proposta progettuale di soluzioni gestionali in grado di ottimizzare i servizi di raccolta dei nuclei abitati secondari, case sparse, aree di insediamenti produttivi (specificando le tipologie di utenze servite: domestiche e non domestiche)	4	2,00	3,50	4,00
	Proposta progettuale di soluzioni gestionali in grado di ottimizzare i servizi di raccolta nella stagione estiva, con particolare riferimento alle attività agrituristiche, ricettive e di ristorazione	4	4,00	3,00	3,50
	Proposta progettuale di soluzioni gestionali in termini di misure di prevenzione di infortuni.	3	3,00	2,50	3,00
	Relazione Tecnica: Qualità e completezza della proposta progettuale.	4	3,85	3,56	4,00
	TOTALE PUNTEGGIO A	68	63,45	54,12	64,35
	Proposta di un servizio di compostaggio di comunità comprensivo dei contenuti elencati al punto 4.5.4 dei CAM Rifiuti	4	3,20	4,00	3,20
	TOTALE PUNTEGGIO B	4	3,20	4,00	3,20
POSSEDO DELLA CERTIFICAZIONE DI GESTIONE BH OHSAS 18001 O DELLA CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 14001	Ulteriori migliorie	2	2	2,00	2,00
		6	5,48	6,00	6,00
TOTALE PUNTEGGIO C		8	7,48	8,00	8,00
TOTALE		80,00	74,13	66,12	75,55

Padru, 18/01/2021

Il Commissario
Ing. Pier Paolo Raspitru

Il Segretario verbalizzante
Geom. Sisinio Ferreri

Il Presidente
Ing. Giovanni Sanna

Comune



Padru

Allegato B - Verbale 2° Seduta Publica prot. n.

del 18/01/2021

"GESTIONE DELLA RACCOLTA INTEGRATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ED ASSIMILATI AGLI URBANI E SERVIZI CONNESSI DEL COMUNE DI PADRU" Annualità 2021-2026 CIG: 8450876B7B

Impresa	Punteggio tecnico	Punteggio economico		TOTALE PUNTEGGIO	
		Prezzo Offerto	Punteggio Ribasso		
Ciclat	74,13	1.885.187,94	19,62	93,75	
Formula Ambiente	66,12	1.894.540,920	19,52	85,64	
San Germano	75,55	1.849.475,820	20,00	95,55	OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA

Importo appalto

1.905.962,94 €

Formula attribuzione offerta economica

$Ci = P * (Pm / Pi)$

Dove:

P = 20

Ci = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

Ri = Ribasso percentuale dell'offerta i-esima

Rmax = Ribasso percentuale dell'offerta più conveniente

Padru, 18/01/2021

Il Commissario

Ing. Pier Paolo Rasputzu

Il Segretario verbalizzante

Geom. Sisinnio Ferreri

Il Presidente

Ing. Giovanni Sanna