

Provincia di Carbonia-Iglesias

Via Aldo Moro,1 09010 Perdaxius (CI)

Tel. 0781 952007 - fax. 0781 952170 — mail <u>ufficio.tecnico@comune.perdaxius.ci.il</u>

p.e.c. tecnico@pec.comune.perdaxius.ci.it

PROGETTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA E TRASPORTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ED ASSIMILATI, E IGIENE URBANA.

(Approvato con Deliberazione G.C. n.	del	`

RELAZIONE TECNICA.

In esecuzione delle Linee guida approvate con Deliberazione G.C. n. 23 del 06.05.2015 si è redatto il presente Progetto.

1. ANALISI DEL TERRITORIO E CRITICITA'.

Il territorio comunale ha carattere frammentario dovuto alla presenza di diverse frazioni e case sparse. Le caratteristiche orografiche denotano un contesto pianeggiante senza particolare criticità ambientali.

Dalle ultime rilevazioni le utenze complessive ammontano a 687, di cui 652 domestiche e 35 attività non domestiche, su un totale di abitanti (rilievo al 31.12.2014) di 1.474.

La frammentarietà del territorio incide sicuramente sull'organizzazione del servizio di igiene urbana laddove si debba rapportarla ai caratteri di tempestività e puntualità.



Provincia di Carbonia-Iglesias

Via Aldo Moro,1 09010 Perdaxius (CI)

Tel. 0781 952007 - fax. 0781 952170 - mail ufficio.tecnico@comune.perdaxius.ci.it

p.e.c. tecnico@pec.comune.perdaxius.ci.it

2.LIVELLI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA NELL'ANNO 2015.

Umido (RD)	Ramaglie (RE	Secco (RU)	Carta	(RD)	Vetro	(RD)	Plastica	(RD)	RAEE(RD)+PILE	Ingombr.		Pneumatici	Tessili	Olio veget.	Rif. Speciali	Totale
					150106 (200102-					170405		200110		200132	
200108	200201	200301	200101 (150101)	150104-	150107)	150102		200123-200134-200135-200136	200307	(200140)	160103	(200111)	200125	(170302)	
tonn	tonn	tonn	ton	nn	to	nn	tonn		tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
129		0		29.27		50.2		23.28	1.63	4.12	1.8	0.36	1.15	0.26	0.08	369.8



Provincia di Carbonia-Iglesias

Via Aldo Moro,1 09010 Perdaxius (CI)

Tel. 0781 952007 - fax. 0781 952170 – mail ufficio.tecnico@comune.perdaxius.ci.it

p.e.c. <u>tecnico@pec.comune.perdaxius.ci.it</u>

3. CARATTERISTICHE SALIENTI ED OGGETTO DEL SERVIZIO IN PROGETTO.

Sulla base delle Linee guida approvate con Deliberazione G.C. n. 23 del 06.05.2015 si è redatto il presente progetto, le cui caratteristiche meglio sono descritte nell'allegato Capitolato Speciale d'Appalto.

La durata dell'appalto è biennale, con decorrenza risultante da apposito verbale redatto in contraddittorio fra le parti.

L'appalto ha per oggetto il servizio di raccolta col sistema porta a porta, trasporto e conferimento a discarica o ad apposite piattaforme (facenti riferimento a consorzi nazionali di filiera e non) per il loro smaltimento o riutilizzo e/o riciclo delle seguenti tipologie di rifiuto con modalità "porta a porta":

- secco indifferenziato;
- frazione umida;
- frazione vetro imballaggi e contenitori di vetro;
- frazione alluminio-acciao imballaggi e contenitori di alluminio e banda stagnata/acciaio;
- frazione plastica imballaggi e contenitori di plastica;
- frazione carta e cartone imballaggi a base cellulosica carta e cartone;
- pile esauste;
- farmaci scaduti;
- ingombranti di natura lignea, materassi, vari;
- materiali ferrosi/metallici;
- elettrodomestici in disuso;

Inoltre è prevista la raccolta e trasporto a discarica, da appositi punti di conferimento, di:

- contenitori "T" ed "F" (tutti i contenitori sporchi e vuoti che segnalano sul retro i simboli specifici contenenti alcool, candeggina, detersivi, disinfettante, solventi, bombolette spray)
- piccole quantità di sfalci d'erba, potature, fiori recisi, ramaglie.

L'appalto comprende inoltre le operazioni di spazzamento manuale delle strade del centro urbano, delle frazioni e di tutte le ulteriori aree che venissero richieste dal responsabile del servizio, per **tre ore alla settimana**, oltre a **dodici ore di servizio aggiuntive** in occasione della festa patronale e delle sagre che si svolgeranno durante l'anno.



Provincia di Carbonia-Iglesias

Via Aldo Moro, 1 09010 Perdaxius (CI)

Tel. 0781 952007 - fax. 0781 952170 – mail <u>ufficio.lecnico@comune.perdaxius.ci.il</u>

p.e.c. <u>lecnico@pec.comune.perdaxius.ci.il</u>

4. ORGANIZZAZIONE, FREQUENZA E DURATA DEL SERVIZIO.

Di seguito sono riportate le frequenze di passaggio per ogni tipologia di rifiuto e i giorni relativi:

	lunedi	martedi	mercoledi	giovedi	venerdi	sabato
Secco indifferenziato (freq. 2/7)						
Umido (mag-sett) (freq. 3/7)						
Umido (ott-apr) (freq. 2/7)						
Vetro e lattine (freq. 1/15)						
Plastica (freq. 1/15)						
Carta, cartone (freq. 1/15)						
Pile esauste (freq. 1/30)						
Farmaci scaduti (freq. 1/30)						
Contenitori T ed F (freq. 1/30)						
Ingombranti metallici, elettrod., app. elett. varie,						
ing. lignei, materassi, vari (freq. 1/30 su						
prenotazione).						
Spazzamento (settimanale, 3 ore/sett.)						

Il rifiuto dovrà essere esposto entro le ore 07,00 del giorno del ritiro.

La durata dell'appalto è biennale, con decorrenza risultante da apposito verbale redatto in contraddittorio fra le parti.

In ogni caso il calendario potrà essere soggetto, nella più ampia discrezione del Committente a variazioni di giorno e/o orario, con preavviso del Responsabile del Servizio, secondo le esigenze contingenti e per far fronte ad eventuali eventi imprevisti e/o speciali.



Provincia di Carbonia-Iglesias

Via Aldo Moro,1 09010 Perdaxius (CI)

Tel. 0781 952007 - fax. 0781 952170 — mail <u>ufficio.tecnico@comune.perdaxius.ci.it</u>

p.e.c. tecnico@pec.comune.perdaxius.ci.it

5. QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO.

a)	Costo del servizio biennale a base di gara	€	174.000,00
b)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	3.000,00
c)	Contributo di gara AVCP	€	225,00
d)	Oneri per Commissione giudicatrice ogni onere incluso	€	3.000,00
e)	Iva al 10% su a) + b)	€	17.700,00
	Totale importo di progetto (punto a+b+c+d+e)	€	197.925,00