



## *Città di Reggio Calabria*

### *SETTORE "AMBIENTE"*

**OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 63 co. 2 lett. c) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento dello svolgimento temporaneo dei servizi di igiene urbana nel comune di Reggio Calabria per la durata massima di 130 giorni, nelle more della loro definitiva reinternalizzazione (CIG 8180414330).**

#### NOTA INTEGRATIVA ALL'AVVISO DI GARA

##### **Premessa.**

La presente Nota integrativa viene realizzata al fine di completare/aggiornare le informazioni relative all'esecuzione delle prestazioni da rendersi a cura dell'aggiudicatario, in aggiunta a quelle già desumibili dalla lettura congiunta e coordinata contratti Rep. n. 37531/2018 e n. 37532/2018.

Inoltre, questa Nota contiene, in maniera sintetica, ulteriori informazioni necessarie alla corretta formulazione dell'offerta da parte dei concorrenti con il corretto riferimento a documenti esterni

- 1. Personale che attualmente svolge il servizio** (numero, tipologia contratto, nominativo, qualifica, livello, durata, categoria protetta, limitazioni, tipo di patente, data assunzione, ore lavorate, costo del lavoro);

*VEDASI ELENCO ALLEGATO RELATIVO AL PERSONALE*

- 2. Personale adibito al servizio di spazzamento manuale** (numero, turni); e **3. Personale adibito al servizio di spazzamento meccanizzato** (numero, turni);

*Lo spazzamento viene realizzato attraverso l'uso di squadre miste come riportato nel contratto Rep. n. 37531/2018.*

	Componente	N° (con rimpiazzi del personale)
Mezzi	Spazzatrice	9
	Spazzatrice Piccola	1
	Vasca	11
	Compattatore	1
Personale	Autista IV° Liv. B	12
	Autista III° Liv. B	3
	Operaio II Liv. B	65

*Allo stato attuale, sono previsti tre turni di lavoro (06/12 – 13/19 - 21/03).*

*Il contratto prevedeva l'utilizzo di n. 80 unità comprensive di turn over; in realtà ne vengono impiegati 106 (di cui 34 autisti e 72 operatori).*

- 4. Personale adibito al servizio di raccolta PAP-UD** (numero, turni); e **5. Personale adibito al servizio di raccolta PAP-UND** (numero, turni);

*Di norma dovrebbero essere sufficienti i seguenti operatori per turno di raccolta:*



- antimeridiano: 32;
- pomeridiano: 35;
- notturno: 32.

Per assenze/sostituzioni o richieste su ogni turno sono presenti 40/41 unità.

La domenica, seppur non previsto dal contratto, viene svolto un turno straordinario per le UND del centro storico; secondo disponibilità del personale di prestare straordinario, il turno è composto da 6/10 persone massimo.

PERSONALE IMPIEGATO NELLA RACCOLTA	AUTISTI	OPERATORI	TOTALE
DIFFERENZIATA PAP UD E UND	10	114	124
DIFFERENZIATA PAP_PILE E FARMACI		3	3
DIFFERENZIATA PAP_RISTORATIVE	3	9	12
DIFFERENZIATA PAP_UFFICI	3	9	12
		<b>Totale</b>	<b>151</b>

6. Personale adibito all'isola ecologica (numero e turni); e 7. Personale adibito ad altri servizi (numero e turni);

Di seguito elenco completo del personale operaio suddiviso, in maniera non esaustiva, nei vari servizi.

Al Centro comunale di Raccolta rifiuti di Condera sono presenti anche due impiegati in accettazione (periodo invernale 07/13 – 13/19; periodo estivo secondo quanto concordato con il Settore Ambiente).

Etichette di riga	Autista	Meccanico	Operatore	Totale complessivo
Differenziata pap UD E UND	10		114	124
Differenziata pap_pile e farmaci	--		3	3
Differenziata pap_ristorative	3		9	12
Differenziata pap_uffici	6		6	12
Raccolta stradale_abbandoni	2		2	4
Raccolta stradale_cartone	4		4	15
Raccolta stradale_cassonetti	5		5	10
Complementari			1	1
Complementari_consegne			2	5
Complementari_ingombranti	3		3	6
Complementari_isola itinerante	2		2	4
Complementari_pulizie			1	1
Mezzi speciali_trasporti E	8		1	9
Mezzi speciali_BobCat	2		2	4
Mezzi speciali_trasporti servizio BobCat	1			1
Mezzi speciali_ragno	2		2	4
Spazzamento	34		72	106
Isola Ecologica Condera	2		6	7
Cisterna gasolio			2	2
Officina	3	1	3	7
<b>Totale complessivo</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>240</b>	<b>337</b>

8. Orario inizio servizi (PAP-UD/UND, spazzamento manuale/meccanizzato, isola ecologica, ecc);

Tipologia di Prestazione	Turnazione			Frequenza	Note
Porta a porta	Antimeridiano 06/12	Pomeridiano 13/19	Notturmo 20/02	6/7	
Porta a porta UND	Antimeridiano 06/12	Pomeridiano 13/19	Notturmo 20/02	6/7	7/7 (centro storico)
Raccolta stradale	Antimeridiano 05/11	--	Notturmo 20/02	6/7	
Spazzamento	Antimeridiano 06/12	Pomeridiano 13/19	Notturmo 21/03	6/7	7/7 (centro storico)
Isola ecologica	Antimeridiano 07/13	Pomeridiano 13/19	--	6/7	
Ingombranti (domicilio/strada)	Antimeridiano 06/12	Pomeridiano 13/19	--	6/7	
Isola ecologica itinerante	Antimeridiano 06/12	--	--	v.c.	Vedi calendario allegato



**9. Mastelli forniti per il PAP-UD (marca, modello, capacità, colore, numero):**

Tipologia	Volume (lt.)	Colore	Rifiuto	Numero
Ecobox	20	Marrone	Organico	66.063
Ecotop	35	Blu	Carta	58.940
Ecotop	35	Giallo	Multimateriale	59.380
Ecotop	35	Grigio Scuro	Indifferenziato	66.285
Ecotop	35	Verde	Vetro	51.111
Kit sacchi	60	Verde	Vetro	6.632
Kit sacchi	110	Giallo	Multimateriale	5.591
Kit sacchi	110	Blu	Carta	5.556
Kit sacchi	100	Blu	Carta	3.024
Kit sacchi	100	Giallo	Multimateriale	3.028
Kit sacchi	80	Verde	Vetro	3.036

**10. Carrellati forniti per il PAP-UD (marca, modello, capacità, colore, numero); e 11. Carrellati forniti per il PAP-UND (marca, modello, capacità, colore, numero);**

Dato complessivo in tabella (la maggior parte distribuita alle UND)

Tipologia	Volume (lt.)	Colore	Rifiuto	Numero
Bidone Carrellato	120	Marrone	Organico	1.731
Bidone Carrellato	120	Grigio Scuro	Indifferenziato	2.179
Bidone Carrellato	240	Marrone	Organico	650
Bidone Carrellato	240	Giallo	Multimateriale	1.085
Bidone Carrellato	240	Grigio Scuro	Indifferenziato	1.190
Bidone Carrellato	240	Blu	Carta	843
Bidone Carrellato	120	Blu	Carta	1.538
Bidone Carrellato	120	Giallo	Multimateriale	1.435
Bidone Carrellato	120	Verde	Vetro	1.100
Bidone Carrellato	240	Verde	Vetro	617

**12. Contenitori stradali (marca, modello, capacità, numero);**

(oltre quelli posizionati all'interno dei cimiteri ammontanti a circa 200 unità)

Cassonetto	1100	Marrone	Organico	5
Cassonetto	1100	Blu	Carta	26



Cassonetto	1100	Giallo	Multimateriale	28
Cassonetto	1100	Grigio Scuro	Indifferenziato	40

13. Aree servite dal servizio PAP; 14. Numero UD servite dal servizio PAP (utenza – popolazione); 15. Numero UND servite dal servizio PAP;

ZONA DI RACCOLTA		POPOLAZIONE ANAGRAFICA RESIDENTE	NUMERO DI ABITANTI EQUIVALENTI	NUMERO DI UTENZE DOMESTICHE	NUMERO DI UTENZE NON DOMESTICHE	SERVIZIO
1	CENTRO STORICO	9.757	10.733	3.961	377	PORTA A PORTA
2	PINETA ZERBI - TREMULINI - EREMO	12.071	13.278	4.901	466	PORTA A PORTA
3	SANTA CATERINA - SAN BRUNELLO - VITO	9.989	10.988	4.055	386	PORTA A PORTA
4	TRABOCCHETTO - CONDERA - SPIRITO SANTO	17.678	19.446	7.177	682	PORTA A PORTA (ESCLUSA PIETRASTORTA, STRADALE)
5	FERROVIERI - STADIO - GEBBIONE	17.156	18.872	6.965	662	PORTA A PORTA
6	SBARRE	19.357	21.293	7.858	747	PORTA A PORTA
7	SAN GIORGIO - MODENA - SAN SPERATO	14.978	16.476	6.081	578	PORTA A PORTA
8	CATONA - SALICE - ROSALI - VILLA SAN GIUSEPPE	13.914	15.305	5.649	537	PORTA A PORTA
9	GALLICO - SAMBATELLO	11.539	12.693	4.685	445	PORTA A PORTA
10	ARCHI	9.084	9.992	3.688	351	PORTA A PORTA
11	ORTI - PODARGONI - TERRETI	2.089	2.298	848	81	STRADALE
12	CANNAVO' - MOSORROFA - CATAFORIO	7.196	7.916	2.921	278	STRADALE (ESCLUSA CANNAVO' PORTA A PORTA)
13	RAVAGNESE	17.799	19.579	7.226	687	PORTA A PORTA
14	GALLINA	8.008	8.809	3.251	309	PORTA A PORTA
15	PELLARO	13.550	14.905	5.501	523	PORTA A PORTA
<b>TOTALE</b>		<b>184.165</b>	<b>202.582</b>	<b>74.767</b>	<b>7.110</b>	



**16. Aree servite dal servizio raccolta stradale; e 17. Numero UD servite dal servizio di raccolta stradale (utenza – popolazione)**

Circoscriz.	zona di raccolta	popolazione anagrafica residente	numero di abitanti equivalenti	numero di utenze domestiche	numero di utenze non domestiche
11	Orti - Podargoni - Terreti	2.089	2.298	848	81
12	Mosorrofa - Cataforio	5.196	5.916	2.183	207
4	Pietrastorta	1.500	1.650	611	58

Vedasi anche file "cartografia raccolta PAP/stradale.jpg"

**18. Disponibilità di area per il ricovero dei mezzi e 19. Disponibilità di locali ad uso ufficio;**

*I locali attualmente utilizzati come sede uffici e ricovero automezzi sono nella disponibilità esclusiva di AVR Spa, fatta eccezione per una porzione di una maggiore area ubicata in Via Foro Boario utilizzata come spogliatoio e ricovero piccoli automezzi che appartiene ad ATAM.*

**20. Quantità annuale (2018 e 2019) di rifiuti raccolti divisi per codice CER:**

*Vedasi file informatici "Riepilogo CER 2018.xls" e "Riepilogo CER 2019.xls" (al netto del mese di dicembre)" e Dichiarazione MUD 2019 (file MC2018-RC-000355\_163467.pdf)*

**21. Costo annuale servizi (somma del valore dei contratti Rep. n. 37531/2018 e n. 37532/2018):**

€ 25.529.440,8 (IVA al 10% inclusa)

**22. Elenco automezzi attualmente utilizzati. (su un PARCO MACCHINE DI 202: UTILIZZATI N.162 FRA COSTIPATORI, COMPATTATORI, SPAZZATRICI, MEZZI DI TRAVASO, DAILY CASSONATI –**

*Vedasi file denominato "elenco mezzi\_rc.xls" N.B. sono riportati solo quelli pienamente funzionanti al momento)*

F.to Il Dirigente del Settore Ambiente  
Dott. Salvatore Zucco