

	COMUNE DI DECIMOPUTZU PROVINCIA Del SUD SARDEGNA PIAZZA MUNICIPIO 1 - 09010 DECIMOPUTZU - TEL. 070 96329200 – FAX 070 9633052 - C.F. 80005740925 - Part. Iva 01062780927 – http://www.comune.decimoputzu.ca.it protocollo@comune.decimoputzu.ca.it - protocollo.decimoputzu@legalmail.it	
---	--	---

Ufficio Tecnico Comunale

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI – AMBIENTE

Committente	COMUNE DI DECIMOPUTZU
Sede	PIAZZA MUNICIPIO 1 - 09010 DECIMOPUTZU
C.F. – P. IVA	C.F. 80005740925 - Part. Iva 01062780927
Settore	Ufficio Tecnico Comunale
Area	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI – AMBIENTE
Responsabile del Settore	Perito edile Roberto Pili
Responsabile Unico del Procedimento	Geom. Giovanni Sarais
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO: allegati A1) – A2) – A3)	
Oggetto del Servizio:	PROCEDURA APERTA, ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016 RELATIVA ALL'AFFIDAMENTO SEMESTRALE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA E TRASPORTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI DA AVVIARE A SMALTIMENTO/RECUPERO, E ULTERIORI SERVIZI ACCESSORI PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE. DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. Reg. gen. N. 632/2017. C.I.G.: 72441437E9 Periodo 01/01/2018-30/06/2018
Data:	16 ottobre 2017

Tabella A1 – Dati territoriali 2016

DESCRIZIONE	U.M.	VALORE
Superficie territoriale	Kmq.	44,77
Popolazione (01/01/2017)	n.	4.373
Centri Abitati	n.	1
Cimiteri	n.	1
Centri Raccolta (Ecocentro)	n.	1
Centri Ricovero Anziani	n.	1
Farmacie	n.	1
Mense scolastiche comunali	n.	3
Nidi, nidi-famiglia, micronidi	n.	1
Scuole per l'infanzia (materna)	n.	1
Scuole primarie (elementare)	n.	1
Scuole secondarie di I grado (media)	n.	1
Utenze non domestiche totali	n.	123
Utenze non domestiche area urbana	n.	116
Utenze non domestiche area extra urbana	n.	7
Utenze domestiche totali	n.	1792
Utenze domestiche area urbana	n.	1614
Utenze domestiche area extra urbana (case sparse)	n.	178
Utenze domestiche con 1 componente	n.	437
Utenze domestiche con 2 componenti	n.	501
Utenze domestiche con 3 componenti	n.	432

Utenze domestiche con 4 componenti	n.	337
Utenze domestiche con 5 componenti	n.	58
Utenze domestiche con 6 o più componenti	n.	27

MENTO ELABORATO DAL GEOM. GIOVANNI SARAIS - R.U.P. DEL SETTORE AMBIENTE E LL.PP. COMUNE DI DECIMO

Tabella A 2 – PRODUZIONE RIFIUTI URBANI DAL 2012 AL 2016*

Anno	Abitanti al 31/12	Rifiuti urbani Indifferenziati		Totale Rifiuti Urbani		Ingombranti smaltimento		Ingombranti recupero		Raccolta differenziata umido organico e sfalci verdi		Raccolta differenziata Plastica – carta - vetro	
		Totale Kg/ann.	Procapite Kg/ab/gior.	Totale Kg/ann.	Procapite Kg/ab/g	Totale Kg/ann.	Procapite Kg/ab/g.	Totale Kg/ann.	Procapite Kg/ab/g.	Totale Kg/ann.	Procapite Kg/ab/g.	Totale Kg/ann.	Procapite Kg/ab/g.
2012	4.375	547.650	0,343	1.534.520	0,961	4.200	0,002	47.990	0,030	610.120	0,382	324.060	0,203
2013	4.396	527.410	0,329	1.540.344	0,960	10.790	0,007	34.044	0,021	634.290	0,395	333.810	0,208
2014	4.421	503.000	0,312	1.496.734	0,928	8.714	0,005	44.990	0,028	612.280	0,379	327.750	0,203
2015	4.425	532.180	0,329	1.539.350	0,953	8.250	0,005	52.780	0,033	619.740	0,384	326.400	0,202
2016	4.373	502.930	0,315	1.598.217	1,002	25.200	0,016	45.347	0,028	675.680	0,423	349.060	0,219
2017													

* sono esclusi dal computo della produzione dei rifiuti urbani e, di conseguenza, dal calcolo della percentuale di raccolta differenziata, i rifiuti provenienti da attività di costruzione e demolizione anche se condotte presso unità abitative (di seguito separatamente indicati)

MENTO ELABORATO DAL GEOM. GIOVANNI SARAIS - R.U.P. DEL SETTORE AMBIENTE E LL.PP. COMUNE DI DECIMO

PRODUZIONE DI RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 170901,170902,170903 (cer 170904) DAL 2012 AL 2016

ANNO	Abitanti al 31/12	Totale Kg/anno	Procapite Kg/ab/giorno
2012	4.375		
2013	4.396		
2014	4.421		
2015	4.425	4.100	0,003
2016	4.373		

TABELLA A3: Percentuale di raccolta differenziata comprensiva dei rifiuti ingombranti a recupero*

ANNO	Abitanti al 31/12	Totale Rifiuti Urbani	Totale Rifiuti Differenziati	% RD nel comune **
2012	4.375	1.534.520	986.870	64,31
2013	4.396	1.540.344	1.012.934	65,76
2014	4.421	1.496.734	993.734	66,39
2015	4.425	1.539.350	1.007.170	65,43
2016	4.373	1.598.217	1.095.287	68,53

** sono esclusi dal computo della produzione dei rifiuti urbani e, di conseguenza, dal calcolo della percentuale di raccolta differenziata, i rifiuti provenienti da attività di costruzione e demolizione anche se condotte presso unità abitative (espressamente annoverati, ai sensi dell'articolo 184 del d.lgs. n. 152/2006, tra i rifiuti speciali).

Composizione merceologica della raccolta differenziata *

DESCRIZIONE	ANNO 2016	ANNO 2015	ANNO 2014	ANNO 2013	ANNO 2012
	Totale Kg/anno	Totale Kg/anno	Totale Kg/anno	Totale Kg/anno	Totale Kg/anno
Carta	123.220	120.980	126.310	128.740	112.540
Vetro e barattolame	146.740	143.560	143.680	147.230	152.060
Plastica	79.100	61.700	57.760	57.840	59.460
Sfalci verdi	53.510	1.700		6.640	
Organico da mense e cucine	622.090	619.740	612.280	627.650	610.170
Ingombranti Legno, plastica dura	19.240	8.030	6.420	7.050	
Tessili (materassi)	3.500	1.540	3.224	2.450	3.420
Ingombranti Ferrosi	10.750	14.500	9.980	12.700	18.840
RAEE	24.347	28.430	24.670	16.574	21.580
Olii e Grassi alimentari	3.200	3.100	2.200	850	3.300
Olii Minerali	750	1.200	1.500	500	

Batterie, pile e accumulatori	2.460	1.820	3.560	3.040	4.270
Medicinali scaduti	300		200	100	780
Contenitori T e F	740				
Pneumatici	2.330	800		1.190	

MENTO ELABORATO DAL GEOM. GIOVANNI SARAIS - R.U.P. DEL SETTORE AMBIENTE E LL.PP. COMUNE DI DECIMO