



# COMUNE DI RAFFADALI

PROVINCIA DI AGRIGENTO

## SMART RD

**PROGETTO PER LO SVILUPPO NEL COMUNE DI RAFFADALI  
DI UN SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA INFORMATIZZATA**

## CRONOPROGRAMMA

## CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE E DELLA SPESA

Il Progettista

(Ing. Pasquale Alessandro Tuttolomondo)



Il Responsabile di P.O.  
del Settore Igiene Ambientale  
(Comm. Capo Vincenzo Vella)

<b>CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE</b>			
<b>Attività</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Data completamento</b>	<b>Trimestre/anno</b>
<b>Redazione atti di gara</b>	Redazione degli atti di gara: Bando e disciplinare e relativi allegati	30/06/2023	2/2023
<b>Pubblicazione bando</b>	Pubblicazione degli atti di gara su GUE, ANAC, Quotidiani, sito istituzionale, albo pretorio, Sito Min. Infr., Piattaforma E-Procurement, ecc.	20/07/2023	3/2023
<b>Scadenza ricezione offerte</b>	Termine ultimo di presentazione delle offerte	18/09/2023	2/2023
<b>Individuazione del Soggetto Realizzatore</b>	Aggiudicazione ad operatore economico mediante gara ad evidenza pubblica ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.	31/12/2023	4/2023
<b>Stipula contratto d'appalto</b>	Sottoscrizione del contratto d'appalto con l'aggiudicatario	20/02/2024	1/2024
<b>Fornitura e messa in opera Ecoisole</b>	Consegna ed installazione della prima parte della fornitura	20/04/2024	2/2024
<b>Fornitura e messa in opera Ecoisole</b>	Consegna ed installazione della seconda parte della fornitura	20/05/2024	2/2024
<b>Ultimazione fornitura</b>	Consegna ed installazione della rimanente parte della fornitura	19/06/2024	3/2024
<b>Verifica di conformità della fornitura</b>	Verifica di conformità art. 102 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.	31/12/2024	4/2024

a. suolo impianto/ Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
			0,00
			0,00
			0,00
<b>Totale €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

b. Opere murarie e assimilate/ Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
			0,00
			0,00
			0,00
<b>Totale €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento/			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
			0,00
			0,00
			0,00
<b>Totale €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

d. Macchinari, impianti e attrezzature*			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Ecoisole monoloto informatizzate	209.373,18	45.158,92	254.532,10
Ecoisole modulari informatizzate - Modulo Principale	26.376,11	5.688,97	32.065,08
Isola ecologica modulare – Modulo Secondario	50.605,33	10.914,88	61.520,21
Fornitura e posa in opera su palo (o muro) di sistema di videosorveglianza dotato di alimentazione autonoma	30.363,20	6.548,93	36.912,13
Isola informatizzata "Mangiaplastica"	75.417,78	16.266,58	91.684,36
Contenitori e cassonetti	303.884,31	65.543,67	369.427,98
Lettoni portatili di trasponder RFID	25.026,64	5.397,90	30.424,54
<b>Totale €</b>	<b>721.046,55</b>	<b>155.519,84</b>	<b>876.566,39</b>

e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate**			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
			0,00
			0,00
			0,00
<b>Totale €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

f. Spese per funzioni tecniche			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Competenze tecniche (art.113 D.Lgs 50/2016)	10.800,46		10.800,46
Spese gestione gara	14.473,36	901,64	15.375,00
			0,00
<b>Totale €</b>	<b>25.273,82</b>	<b>901,64</b>	<b>26.175,46</b>

g. Spese per consulenze			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
			0,00
			0,00
			0,00
<b>Totale €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Riepilogo per Centro di Costo (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)

Tipologia di Spesa	Tot Imponibile €	Tot IVA €	Tot Imp+IVA €	Tot ammissibile €
a. Suolo impianto/intervento	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Opere murarie e assimilate	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento	0,00	0,00	0,00	0,00
d. Macchinari, impianti e attrezzature	721.046,55	155.519,84	876.566,39	876.566,39
e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00	0,00
f. Spese per funzioni tecniche	25.273,82	901,64	26.175,46	10.800,46
g. Spese per consulenze	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale €</b>	<b>746.320,37</b>	<b>156.421,48</b>	<b>902.741,85</b>	<b>887.366,85</b>

CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA														
Tipologia di spesa	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026	
	Imponibile	Ammissibile	Imponibile	Ammissibile	Imponibile	Ammissibile	Imponibile	Ammissibile	Imponibile	Ammissibile	Imponibile	Ammissibile	Imponibile	Ammissibile
a. Suolo impianto/intervento														
b. Opere murarie e assimilate														
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/intervento														
d. Macchinari, impianti e attrezzature									721.046,55	876.566,39				
e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate														
f. Spese per funzioni tecniche									25.273,82	10.800,46				
g. Spese per consulenze														
<b>TOTALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>746.320,37</b>	<b>887.366,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

