

Calcolo variazione di business fra configurazione impiantistica messa a gara nel 2016 e quella oggetto del PAUR con biodigestore a Saliceti

Vengono presi in considerazione solo i ricavi dei conferimenti rifiuti frazione organica e frazione indifferenziata e della produzione del biometano

Configurazione con impianto Biodigestore a Boscalino con capacità di 20.000 ton/a dei FORSU

Volume annuale di rifiuto organico FORSU che si prevede di trattare (ton/an)	20.000,00	Dato rilevato dal documento IREN/Ladurner 'Relazione economica finanziaria' senza opzione Boscalino pag.4
Tariffa di conferimento organico (€/ton)	93,5	Dato rilevato dal documento IREN/Ladurner Relazione economica finanziaria con opzione Boscalino pag 3
Produzione di biometano previsto nella configurazione con Biodigestore a Boscalino (mc/an)	1.454.000,00	Dato rilevato dal documento IREN/Ladurner Relazione economica finanziaria con opzione Boscalino pag 4
Ricavo da produzione biometano (€/mc)	0,60 0,20	Da finanziamento per i primi 10 anni (Pag 5 del doc ECO 001 di Recos) Da immissione in rete SNAM per tutti gli anni di produzione (pag 4 del doc ECO 001 di RECOS)
Volume di frazione di indifferenziata da trattare nel TMB (ton/an)	85.000,00	Dato rilevato dal documento IREN/Ladurner 'Relazione economica finanziaria' senza opzione Boscalino pag.3
Tariffa di conferimento della frazione indifferenziata (€/ton)	181,50	Dato rilevato a pag 5 del contratto di servizio sottoscritto fra ACAM e Recos l'1 ottobre 2016

Calcolo del ricavo per il periodo (21 anni) di validità del contratto (fino al 2043 considerando operativo l'impianto nel 2022)

Ricavo con opzione BOSCALINO come da gara	Totale Ricavo (€)	378.078.300,00
---	-------------------	----------------

Calcolo variazione di business fra configurazione impiantistica messa a gara nel 2016 e quella oggetto del PAUR con biodigestore a Saliceti

Configurazione con Biodigestore a Saliceti della capacità di 90.000 ton/a (60.000 FORSU e 30.000 verde)

Volume annuale di rifiuto organico FORSU che si prevede di trattare (ton/an)	60.000,00	Dato rilevato dal documento IREN/Ladurner 'Relazione economica finanziaria' senza opzione Boscalino pag.4
Tariffa di conferimento organico (€/ton)	110,00	Dato rilevato dal documento RECOS ECO 001 pag. 6
Produzione di biometano previsto nella configurazione con Biodigestore a Boscalino (mc/an)	6.055.312,00	Dato rilevato dal documento RECOS ECO 001 pag 4
Ricavo da produzione biometano (€/mc)	0,60	Da finanziamento per i primi 10 anni (Pag 5 del doc ECO 001 di Recos)
	0,20	Da immissione in rete SNAM per tutti gli anni di produzione (pag 4 del doc ECO 001 di RECOS)
Volume di frazione di indifferenziata da trattare nel TMB (ton/an)	105.000,00	Dato rilevato dal documento Piano d'Ambito Regione Liguria 2018 pag. 40
Tariffa di conferimento della frazione indifferenziata (€/ton)	181,50	Dato rilevato a pag 5 del contratto di servizio sottoscritto fra ACAM e Recos l'1 ottobre 2016

Calcolo del ricavo per il periodo (21 anni) di validità del contratto (fino al 2043 considerando operativo l'impianto nel 2022)

Ricavo con opzione biodigestore a SALICETI come da proposta RECOS	Totale Ricavo (€)	600.571.682,40
---	-------------------	----------------

Differenza fra la configurazione impianto biodigestore a Boscalino (come messo a gara il 19 Aprile 2016) e la proposta RECOS con biodigestore a Saliceti (€)

222.493.382,40

Confronto con il valore 658.105.483 € dell'appalto riportato nel disciplinare di gara del 2016

$$(222.493.382)/(658.105.483) = 0,338 > 0,2$$

L'incremento del 33,8% risulta superiore al valore ammesso (20%) dal Dlgs 50/2016 art 132 comma 4 per cui si richiede di ripetere la gara