

COMUNE DI LEONFORTE (EN):							
COMPUTO ESTIMATIVO DELLA GESTIONE CON R.D. > DEL 65%							
SERVIZI INTERAMENTE IN APPALTO							
A) GESTIONE DEI R.S.U.							
Descrizione			Numero Operat.	Costo/cad (€/h.)	Importo cad. (€/anno)	Importo (€/anno)	
A1) Personale da progetto per raccolte e trasporti							
A) Autisti x trasporti		Totale h/g					
A1) Autista Liv. 4A	h/g. cad.= 6	6	1		39.369,21	39.369,21	
A2) Autista Liv. 3A	h/g. cad.= 6	12	2		31.899,97	63.799,94	
B) Operatori x raccolte							
B1) Operaio x raccolte Liv.2A	h/g. cad.= 6,0	36	6		30.300,02	181.800,11	
B3) Operaio x raccolta Liv 1A	h/g. cad.= 3,7	14,66666667	4		16.790,37	67.161,49	
		68,66666667				352.130,76	
C) Coord. servizio							
C1) Operaio Liv. 4A	h/g. cad.= 6,0	6	1		39.369,21	39.369,21	
D) Coord. E gestione CCR							
D1) Addetto Liv.4A	h/g. cad.= 4,0	4	1		26.664,29	26.664,29	
D2) Addetto Liv.4A	h/g. cad.= 4,0	8	2		26.664,29	53.328,58	
D2) Addetto Funzionario (*)	h/g. cad.= 3,0	3	1		29.024,31	29.024,31	
Totale complessivo operatori N°			18				
Sommano per personale raccolta e trasporti						500.517,15	

B) GESTIONE DELLO SPAZZAMENTO						
Descrizione			Numero	Costo/cad (€/h)	Importo (€/cad)	Importo (€/anno)
B1) Personale per spazzamento						
<i>(vedi Progetto e dimensionamento dello spazzamento)</i>						
B1.1) Spazzamento manuale						
B1.1.1.) Operaio x raccolte Liv.2A	h/g. cad.= 6,0	30	5		30.300,02	€ 151.500,09
B1.1.2) Operaio x raccolte Liv.1A	h/g. cad.= 3,67	7,333333333	2		16.790,37	€ 33.580,75
			7			
Sommano per personale spazzam.						185.080,84

(*) Funzionario con esperienza in materia di raccolta differenziata, rapporti con i consorzi, tariffa di IA, affari generali, gare e contratti al fine di avviare il corretto funzionamento della società Leo.Ni Ambiente.

**QUADRO ECONOMICO - AFFIDAMENTO ESTERNO
DATI DI RIFERIMENTO ANNO 2020**

NUMERO ABITANTI RESIDENTI (ISTAT 2020)		12900
R.S.U. PRODOTTO TON/ANNO (2020) TONN.		1627,45
PREVISIONE PROGETTUALE CONSEGUIMENTO % RD		65%
COSTO OPERAIO PER RACCOLTA RD - RACC. A CHIAMATA - RACC. RSU E RUR		500.517,15 €
COSTO PERSONALE PER SPAZZAMENTO		185.080,84 €
COSTO DEL PERSONALE CONTRATTISTA (N. 6 UNITA') A CARICO DELL'ENTE		53.668,76 €
A) COSTO TOTALE DEL PERSONALE €/ANNO		739.266,75 €
A DEDURRE AFFITTO MEZZI, LOCALI ED ATTREZZATURE	-	38.000,00 €
GESTIONE RACCOLTA E COSTO UNITA' OPERATIVE		62.860,04 €
TRASPORTI PER IL CONFERIMENTO AGLI IMPIANTI		85.841,86 €
INCIDENZA MATERIALI DI CONSUMO PER RD		3.150,00 €
COSTO GESTIONE DELLO SPAZZAMENTO		6.707,39 €
B) COSTI DELLA GESTIONE		120.559,29 €
COSTI MEDI DELLA SICUREZZA 2 % (A+B)		17.196,52 €
UTILI E SPESE GENERALI 10 % (A+B)		85.982,60 €
COSTO TOTALE €/ANNO		963.005,16 €
COSTO DEL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI		
	ton/anno	€/ton
		€/anno
COSTO CONFERIMENTO A DISCARICA CON RD > 65 %	1.336,44 €	variabile
COSTO CONFERIMENTO FRAZIONE UMIDA CON RD > 65 %	970,92 €	130,00 €
COSTO SMALTIMENTO RAMAGLIE, INGOMBRANTI, LEGNO, PLASTICA DURA E RIFIUTI SPECIALI (PILE E FARMACI)		26.208,00 €
A DEDURRE CONTRIBUTI CONAI		72.000,00 €
COSTO TOTALE SMALTIMENTO ANNO 2020		246.995,92 €
COSTO TOTALE APPALTO		1.210.001,08 €
IVA 10 %		121.000,11 €
CONTRIBUTO ANAC		375,00 €
IMPREVISTI		1.568,27 €
COSTO COMPLESSIVO		1.332.944,46 €

IMPORTO MENSILE

X) COSTO APPALTO A BASE D'ASTA		100.833,42 €
COSTO APPALTO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	78.817,39 €	
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	1.433,04 €	
COSTI SMALTIMENTO AL NETTO DEI CONTRIBUTI CONAI *) NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	20.582,99 €	
Y) SOMME A DISPOSIZIONE		10.245,28 €
IVA 10%	10.083,34 €	
COSTO DEL CONFERIMENTO DEL RIFIUTO LORDO IVA		
CONTRIBUTO ANAC	31,25 €	
IMPREVISTI	130,69 €	
COSTO COMPLESSIVO MENSILE		111.078,71 €

*) COSTI INDICATIVI DESUNTI DAI CONFERIMENTI EFFETTUATI PER TUTTO IL 2020.

I REALI COSTI, RELATIVI AL PERIODO DI AFFIDAMENTO, SONO POSTI A CARICO DELLA DITTA AGGIUDICATARIA