



Comune di Codogno

Provincia di Lodi

26845 Via Vittorio Emanuele, 4

☎ (0377) 3141 - 📠 (0377) 35646

Cod. Fiscale e P.IVA: 02031600154

E-Mail: protocollo@comune.codogno.lo.it

Sito Internet www.comune.codogno.lo.it

SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE



PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2019 RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI DEL GESTORE E DELL'ENTE

Il Responsabile del Servizio

Opere Pubbliche e Tutela Ambientale

(Arch. Antonino Ceruti)

f.to digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005

SERVIZIO IGIENE AMBIENTALE
PEF 2019

Prospetto riassuntivo

CG - Costi operativi di Gestione ASM	€	1 102 316,11
CG - Costi operativi di Gestione COMUNE	€	-
CC- Costi comuni ASM	€	559 693,80
CC- Costi comuni COMUNE	€	193 423,67
CK - Costi d'uso del capitale ASM	€	198 500,07
CK - Costi d'uso del capitale COMUNE	€	1 019,53
Agevolazioni	€	-
Totale costi	€	2 054 953,18

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

COSTI VARIABILI

CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€	161 558,56
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€	324 722,90
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€	386 609,35
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	-€	57 899,59
Totale	€	814 991,22

COSTI FISSI

CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€	252 100,66
CARC - Costi Amm. accertam., riscoss. ASM	€	1 983,88
CARC - Costi Amm. accertam., riscoss. COMUNE	€	28 590,02
CGG - Costi Generali di Gestione ASM	€	478 514,16
CGG - Costi Generali di Gestione COMUNE	€	5 902,13
CCD - Costi Comuni Diversi ASM	€	79 195,76
CCD - Costi Comuni Diversi COMUNE	€	158 931,52
AC - Altri Costi	€	35 224,23
Totale parziale	€	1 040 442,36
CK - Costi d'uso del capitale ASM	€	198 500,07
CK - Costi d'uso del capitale COMUNE	€	1 019,53
Totale	€	1 239 961,96

SERVIZIO IGIENE AMBIENTALE
PEF 2019

Prospetto riassuntivo	
CG - Costi operativi di Gestione ASM	€ 1 212 547,72
CG - Costi operativi di Gestione COMUNE	€ -
CC- Costi comuni ASM	€ 615 663,18
CC- Costi comuni COMUNE	€ 193 423,67
CK - Costi d'uso del capitale ASM	€ 218 350,08
CK - Costi d'uso del capitale COMUNE	€ 1 019,53
Contributo Comune per agevolazioni	€ -
Totale costi	€ 2 241 004,18

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI	
---	--

COSTI VARIABILI	
CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€ 177 714,42
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€ 357 195,19
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 425 270,29
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	-€ 63 689,55
Totale	€ 896 490,34

COSTI FISSI	
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€ 277 310,73
CARC - Costi Amm. accertam., riscoss. ASM	€ 2 182,27
CARC - Costi Amm. accertam., riscoss. COMUNE	€ 28 590,02
CGG - Costi Generali di Gestione ASM	€ 526 365,58
CGG - Costi Generali di Gestione COMUNE	€ 5 902,13
CCD - Costi Comuni Diversi ASM	€ 87 115,34
CCD - Costi Comuni Diversi COMUNE	€ 158 931,52
AC - Altri Costi	€ 38 746,65
Totale parziale	€ 1 125 144,23
CK - Costi d'uso del capitale ASM	€ 218 350,08
CK - Costi d'uso del capitale COMUNE	€ 1 019,53
Totale	€ 1 344 513,84

CG - COSTI OPERATIVI DI GESTIONE ASMCODOGNO SPA

	B6 materie di consumo e merci	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale		B11 Variazioni rimanenze	B12 accanton. per rischi	B13 altri accantonam.	B14 Oneri diversi	TOTALE	
CGIND – Ciclo dei rifiuti urbani indifferenziati											
				costo	%	quota					
CSL - Costi di spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€ 26 080,01	€ 97 260,98	€ 1 936,72	€ 247 423,04	50%	€ 123 711,52	€ -	€ -	€ -	€ 3 111,43	€ 252 100,66
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	€ 25 751,68	€ 45 208,30	€ -	€ 177 076,58	50%	€ 88 538,29	€ -	€ -	€ -	€ 2 060,29	€ 161 558,56
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€ -	€ 321 426,44	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3 296,46	€ 324 722,90
AC - Altri costi	€ 795,91	€ 11 881,69	€ -	€ 44 269,14	50%	€ 22 134,57	€ -	€ -	€ -	€ 412,06	€ 35 224,23
Totale CGIND	€ 52 627,60	€ 475 777,41	€ 1 936,72	€ 468 768,76		€ 234 384,38	€ -	€ -	€ -	€ 8 880,24	€ 773 606,35

CGD – Ciclo della raccolta differenziata											
CRD - Costi della Raccolta differenziata											
				€	%	Quota					
Frazione Organica (FORSU)	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Carta	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Plastica	€ -	€ 17 812,40	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 17 812,40
Vetro	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Verde	€ -	€ 38 090,20	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 38 090,20
Ingombranti	€ -	€ 28 635,91	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 28 635,91
Altre tipologie	€ 38 627,52	€ 88 611,54	€ 6 350,14	€ 332 018,58	50%	€ 166 009,29	€ -	€ -	€ -	€ 2 472,35	€ 302 070,84
Contributo CONAI (a dedurre)										€ -	€ -
Totale CRD	€ 38 627,52	€ 173 150,05	€ 6 350,14	€ 332 018,58		€ 166 009,29	€ -	€ -	€ -	€ 2 472,35	€ 386 609,35

CTR - Costi di trattamento e riciclo											
				€	%	Quota					
Frazione Organica (FORSU)	€ -	€ 103 599,96	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 103 599,96
Carta e cartone	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Plastica	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Vetro	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Verde	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Ingombranti	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Farmaci	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Filtri olio	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Inerti	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Legno	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Pile	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Pneumatici	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Sabbia	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Toner	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Oli minerali	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Rifiuti abbandonati	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Cimiteriali	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Vernici e solventi	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Altri tipi	€ -	€ -	€ -	€ -	50%	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Entrate da recupero (a dedurre)											€ 161 499,55
Totale CTR	€ -	€ 103 599,96	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 57 899,59

Totale CG	€ 91 255,12	€ 752 527,42	€ 8 286,86	€ 800 787,34		€ 400 393,67	€ -	€ -	€ -	€ 11 352,59	€ 1 102 316,11
------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------------	--	---------------------	------------	------------	------------	--------------------	-----------------------

SERVIZIO IGIENE AMBIENTALE
PEF 2019

CC - COSTI COMUNI ASM

	Materie di consumo e merci	Servizi	Godimento beni di terzi	Personale	Altri costi	TOTALE
CARC – Costi amm.vi accert.,						
Attività 1		€ 1 983,88	€ -	€ -	€ -	€ 1 983,88
Attività 2			€ -	€ -	€ -	€ -
Totale CARC	€ -	€ 1 983,88	€ -	€ -	€ -	€ 1 983,88
CGG - Costi Generali di Gestione						
Attività 1		€ 37 259,32	€ -	€ 40 861,17	€ -	€ 78 120,49
Attività 2			€ -	€ -	€ -	€ -
Quota di personale CG				€ 400 393,67		€ 400 393,67
Totale CGG	€ -	€ 37 259,32	€ -	€ 441 254,84	€ -	€ 478 514,16
CCD - Costi Comuni Diversi						
Attività 1	€ 3 234,02	€ 54 897,37	€ -	€ -	€ 1 564,37	€ 59 695,76
Attività 2				€ -	€ -	€ -
Fondo rischi crediti					€ 19 500,00	€ 19 500,00
Crediti inesigibili al netto fondo risc					€ -	€ -
Contributo Miur (a dedurre)					€ -	€ -
Recupero evasione (a dedurre)					€ -	€ -
Totale CCD	€ 3 234,02	€ 54 897,37	€ -	€ -	€ 21 064,37	€ 79 195,76
Totale CC	€ 3 234,02	€ 94 140,57	€ -	€ 441 254,84	€ 21 064,37	€ 559 693,80

SERVIZIO IGIENE AMBIENTALE
PEF 2019

CC - COSTI COMUNI ENTE

	Materie di consumo e merci	Servizi	Godimento beni di terzi	Personale	Altri costi	TOTALE
CARC – Costi amm.vi accert.,						
Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ 28 590,02	€ -	€ 28 590,02
Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale CARC	€ -	€ -	€ -	€ 28 590,02	€ -	€ 28 590,02
CGG - Costi Generali di Gestione						
Attività 1	€ -	€ 2 940,18	€ -	€ 2 961,95	€ -	€ 5 902,13
Attività 2	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -
Quota di personale CG	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale CGG	€ -	€ 2 940,18	€ -	€ 2 961,95	€ -	€ 5 902,13
CCD - Costi Comuni Diversi						
Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Fondo rischi crediti					€ 160 488,58	€ 160 488,58
Crediti inesigibili al netto fondo rischi crediti					€ 32 921,23	€ 32 921,23
Contributo Miur (a dedurre)					-€ 34 478,29	-€ 34 478,29
Recupero evasione (a dedurre)					€ -	€ -
Totale CCD	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 158 931,52	€ 158 931,52
Totale CC	€ -	€ 2 940,18	€ -	€ 31 551,97	€ 158 931,52	€ 193 423,67

CK - COSTI D'USO DEL CAPITALE ASM

AMMn – Ammortamenti per l'anno di riferimento	
Ammortamento impianti	€ -
Ammortamento mezzi e attrezzature	€ -
Ammortamento hardware e software	€ -
Ammortamento start up nuove attività	€ -
Ammortamento beni materiali	€ -
Ammortamento immobili	€ -
Altri ammortamenti	€ 174 642,94
Totale	€ 174 642,94

ACCn – Accantonamenti per l'anno di riferimento	
Accantonamento per minori entrate per riduzioni di tariffa	€ -
Accantonamento per agevolazione legata al recupero	€ -
Accantonamento per inesigibili	€ -
Totale	€ -

Rn - Remunerazione del capitale investito per l'anno di riferimento	
A - Investimenti per l'anno di riferimento	
Compattatori	€ -
Automezzi	€ 109 000,00
Contenitori	€ -
Piattaforma	€ -
Immobili	€ -
Hardware	€ -
Altro	€ -
Altro	
Totale A	€ 109 000,00
B – Cespiti in ammortamento per l'anno di riferimento (valore residuo)	
Compattatori	
Automezzi	
Contenitori	
Piattaforma	
Immobili	
Hardware	
Altro	€ 542 226,10
Altro	
Totale B	€ 542 226,10
Capitale netto investito (A+B)	€ 651 226,10
Tasso di rendimento rn	3,66342%
Rendimento del capitale (A+B) x rn	€ 23 857,13

Totale CK	€ 198 500,07
------------------	---------------------

CK - COSTI D'USO DEL CAPITALE ENTE

AMMn – Ammortamenti per l'anno di riferimento	
Ammortamento impianti	€ -
Ammortamento mezzi e attrezzature	
Ammortamento hardware e software	€ 122,37
Ammortamento start up nuove attività	
Ammortamento beni materiali	
Ammortamento immobili	€ 393,83
Altri ammortamenti	
Totale	€ 516,20

ACCn – Accantonamenti per l'anno di riferimento	
Accantonamento per minori entrate per riduzioni di tariffa	€ -
Accantonamento per agevolazione legata al recupero	€ -
Accantonamento per inesigibili	€ -
Totale	€ -

Rn - Remunerazione del capitale investito per l'anno di riferimento	
A - Investimenti per l'anno di riferimento	
Compattatori	€ -
Automezzi	€ -
Contenitori	€ -
Piattaforma	€ -
Immobili	€ -
Hardware	€ -
Altro	€ -
Altro	€ -
Totale A	€ -
B – Cespiti in ammortamento per l'anno di riferimento (valore residuo)	
Compattatori	€ -
Automezzi	€ -
Contenitori	€ -
Piattaforma	€ -
Immobili	€ -
Hardware	€ -
Altro	€ 13 739,37
Altro	
Totale B	€ 13 739,37
Capitale netto investito (A+B)	€ 13 739,37
Tasso di rendimento rn	3,66342%
Rendimento del capitale (A+B) x rn	€ 503,33

Totale CK	€ 1 019,53
------------------	-------------------