



RENDICONTAZIONE ATTIVITA' DI LOTTA ALLE ZANZARE DEI COMUNI DELL'AREA METROPOLITANA TORINESE ANNO 2018

Nella seguente tabella vengono riportate le voci di spesa, previste dal parere tecnico – economico ed il relativo scostamento tra il consuntivo ed il preventivo.

Baldissero; Beinasco; Bosconero; Carignano; Castagnole Piemonte; Chieri; Ciriè; Collegno; Feletto; Fossano Grugliasco; La Loggia; Mappano; Nichelino; None; Orbassano; Pavarolo; Pecetto Torinese; Pianezza; Pino Torinese; Piobesi Torinese; Piossasco; Rivoli; Rivalta di Torino; San Maurizio Canavese; Santena; Villastellone; Vinovo; Volvera				
Voce	Dettagli	Totale	Consuntivo	Differenza
1 RTS per 5,5 mesi come Cococo	Imponibile annuo	€ 16.225,00	16.225,00 €	0,00 €
	Oneri riflessi a carico del committente	€ 9.337,47	9.298,98 €	38,49 €
	Oneri ulteriori	€ -	0,00 €	0,00 €
11 Tecnici di campo per 7,5 mesi come Cococo	Imponibile annuo	€ 160.875,00	159.456,55 €	1.418,45 €
	Oneri riflessi a carico del committente	€ 93.180,15	90.094,87 €	3.085,28 €
	Oneri ulteriori	€ -	0,00 €	0,00 €
Prodotti per la disinfestazione	Etofenprox liquida (24 L)	€ 1.054,08	2.466,84 €	-1.412,76 €
Interventi per la disinfestazione	Operatori per trattamento dei tombini (1450 ore)	€ 38.918,00	34.865,77 €	4.052,23 €
	Squadre con mezzo gommato per trattamenti adulticidi (1 squadra per 70 ore)	€ 4.611,60	830,00 €	3.781,60 €
	Squadre con mezzo gommato per trattamenti larvicidi (1 squadra per 40 ore)	€ 2.391,20	1.017,50 €	1.373,70 €
Materiale ed attrezzature/Sperimentazione /Divulgazione	Ghiaccio secco (solo materiale)	€ 658,80	407,79 €	251,02 €
	Confezioni ghiaccio secco (costo scatole)	€ 219,60	0,00 €	219,60 €
	Consegna ghiaccio secco	€ 1.317,60	575,84 €	741,76 €
	Eventuale 2° confezionamento ghiaccio secco (costo scatole) - 2 confezioni da 5 kg	€ 351,36	0,00 €	351,36 €
	Batterie per trappole attrattive	€ 146,40	404,91 €	-258,51 €
	Set trappole attrattive (trappola/batteria/caricabatterie/retina)	€ 1.000,00	597,80 €	402,20 €
	Listelle masonite	€ 269,62	0,00 €	269,62 €
	Ovitrappe (solo bicchieri)	€ 61,00	0,00 €	61,00 €
	materiale di consumo per monitoraggio, a forfait	€ -	0,00 €	0,00 €
	pieghevoli (20 mila)	€ 2.200,00	463,60 €	1.736,40 €
	locandine (200)	€ 200,00	35,14 €	164,86 €
	manifesti affissione	€ 400,00	0,00 €	400,00 €
	paline cimiteri	€ 700,00	0,00 €	700,00 €
	Gazebo (2)	€ 350,00	59,69 €	290,31 €
	tavolino (2)	€ 122,00	50,98 €	71,02 €
	sedie (4)	€ 150,00	37,52 €	112,48 €
	roll up (2)	€ 80,00	0,00 €	80,00 €
	materiale di consumo (ufficio e laboratorio) forfait	€ 100,00	0,00 €	100,00 €
	GAT traps	€ 2.000,00	0,00 €	2.000,00 €
	Stazioni per autodisseminazione larvicidi	€ 2.000,00	0,00 €	2.000,00 €
Attività di gestione IPLA S.p.A.	Contratti con il personale, gare per gli interventi di disinfestazione, acquisto materiale ed attrezzature	€ 32.036,84	€ 32.036,84	0,00 €
Totale		€ 370.955,72	348.925,61 €	22.030,11 €

Quota parte Regione Piemonte	€ 174.462,80
Quota parte Regione Piemonte	€ 174.462,80



Personale

Personale	Voci	Consuntivo
1 RTS per 8 mesi a partita IVA	Imponibile annuo	€ 25.075,00
	Cassa previdenziale	€ 1.003,00
	IVA	€ 5.737,16
3 Tecnici di campo per 7,5 mesi come CoCoCo	Imponibile annuo	€ 43.875,00
	Oneri riflessi a carico del committente	€ 25.112,01
	Consuntivo	€ 100.802,17
	Preventivo	€ 101.102,93
	Margine	€ 300,76

Il personale necessario per la realizzazione del progetto è stato individuato da IPLA SpA tramite "Avviso pubblico di selezione" pubblicato in data 06/03/2018. Dal Verbale di valutazione delle domande prot. n. 170 del 12/04/2018, il Dr. Claudio Riccardi è risultato idoneo per lo svolgimento delle mansioni di RTS. L'incarico di Tecnico di Campo è stato svolto da Silvia Castello, Moreno Dutto, Andrea Borrino, Alberto Palma, Andrea Pelusi, Cinzia Pertugio, Gaetano Provengano, Marina Piffero, Massimiliano Serra, Gabriel Trogolo.

Prodotti per la disinfestazione

Prodotti larvicidi e adultici				
formulato commerciale	Ditta fornitrice	quantità	costo unitario	costo con IVA
etofenblu	Bleu line	10,5	45,00 €	576,45 €
vectobac g	Bleu line	4	177,00 €	863,76 €
device tb2	Pestnet	45	18,70 €	1.026,63 €
			Totale fatturato	€ 2.466,84
			Totale preventivo	€ 1.054,08
			Margine	-€ 1.412,76

I prodotti necessari per le attività di disinfestazione 2018 sono stati acquistati dalla Ditta Bleu Line srl e dalla ditta PestNet, dopo una valutazione di preventivi eseguita su aziende operanti nel settore. Tutti gli acquisti sono stati registrati sul portale dell'Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici. Rispetto al preventivo durante la campagna di lotta si è reso necessario l'acquisto di prodotti larvicidi, utilizzati dai Tecnici di Campo.

Interventi di disinfestazione

Ditta aggiudicataria	SANATEC		
Tipologia trattamento	ore lavoro	Costo intervento IVA esclusa	Importo fatturato
Operatori per la distribuzione di compresse nei tombini	1615,7	17,69 €	€ 34.865,77
Squadre con mezzo gommato per trattamenti adulticidi	15,67	43,42 €	€ 830,00
Squadre con mezzo gommato per trattamenti larvicidi	21,17	39,40 €	€ 1.017,50
	Totale trattamenti		€ 36.713,27
	Importo a preventivo		€ 45.920,80
	Differenza		€ 9.207,53



Tramite procedura negoziata del 224 RL/rp del 11 maggio 2018 e con Verbale del 25 maggio 2018 prot. n. 247 RP/dc il servizio per gli interventi di disinfestazione è stato affidato alla ditta Sanatec Piemonte srl.

Materiale ed attrezzature

acquisto CO ₂ in pellet	
Ditta fornitrice	CRYOS
Ghiaccio secco	€ 407,79
Confezioni ghiaccio	€ -
Consegna	€ 575,84
totale servizio con IVA	€ 983,63
Acquisto CO₂ da parere	€ 2.196,00
Differenza	€ 1.212,38

L'acquisto di CO₂ per l'attivazione delle trappole attrattive è stato effettuato presso la CRYOS di Peveragno (CN).

Set trappole attrattive		Batterie	
Ditta fornitrice	P&P	Ditta fornitrice	PM accumulatori
5 set trappole attrattive	€ 597,80	23 batterie	€ 404,91
Acquisto da parere	€ 1.000,00	Acquisto da parere	€ 146,40
Differenza	€ 402,20	Differenza	-€ 258,51

Si è reso necessario l'acquisto di cinque set trappole attrattive e batterie per l'attivazione delle trappole a CO₂.

Per le attività di divulgazione sono stati acquistati tre gazebo, tre sedie e tre tavolini per gli eventi divulgativi svolti durante i mercati o le manifestazioni. Sempre per l'attività divulgativa sono stati acquistati ventimila volantini e duecento locandine.

tavolini		gazebi e sedie	
Ditta fornitrice	Auchan	Ditta fornitrice	Le Roy Marelin
3 tavolini bianchi	€ 50,98	3 sedie	€ 37,52
Acquistoda parere	€ 122,00	3 gazebi	€ 59,69
Differenza	€ 71,02	Acquistoda parere	€ 500,00
		Differenza	€ 402,79

pieghevoli	
Ditta fornitrice	lprintdifferent CDM
pieghevoli (20 mila)	€ 463,60
locandine (200)	€ 35,14
Acquistoda parere	€ 2.400,00
Differenza	€ 1.901,26