



COMUNE DI SOMMA VESUVIANA

Città Metropolitana di Napoli

P.O. N° 04 – AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI

Piazza Vittorio Emanuele III, 26 Tel. 081 8939111 C.F. 80021380631 P.Iva 02591571217
www.comune.sommavesuviana.na.it – Pec: protocollo.generale@pec.sommavesuviana.info

Progetto Esecutivo

Riquilificazione e messa in sicurezza dei parcheggi di Via Casaraia e Via Dietro Le Torri

CUP: D91B24000430004

Elaborato:

16

16. Analisi Prezzi

Committente:

Comune di Somma Vesuviana

Il Progettista:

Arch. Giuseppe Schiattarella

Il R.U.P

Arch. Giuseppe Schiattarella

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.IA.01	Intervento di ripristino ed adeguamento dell'impianto antincendio del parcheggio di Via Dietro le Torri mediante la verifica e l'eventuale sostituzione dei gruppi di pompaggio a servizio dell'impianto sprinklers e degli idranti, la verifica e l'integrazione degli idranti e delle tubazioni, la revisione e l'eventuale integrazione dei quadri di protezione e comando, dei cablaggi, i maniglioni antipánico, la segnaletica di sicurezza, etc. Compreso altresì la messa in esercizio ed il collaudo tecnico-funzionale. ELEMENTI: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) Materiali (gruppo pompaggio, segnaletica, idranti, cavi, etc.) a corpo	160,000 160,000 1,000	33,05 36,83 26'500,00	5'288,00 5'892,80 26'500,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			37'680,80	
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			1'318,83	
	Sommano euro			38'999,63	
	Spese Generali 15.00% * (38 999.63) euro			5'849,94	
	Sommano euro			44'849,57	
	Utili Impresa 10% * (44 849.57) euro			4'484,96	
	T O T A L E euro / a corpo			49'334,53	
Nr. 2 NP.IE.01	Intervento di ripristino ed adeguamento dell'impianto di illuminazione del parcheggio di Via Casaraia mediante la sostituzione delle lampade esistenti con quelle a LED, la verifica dei cavi di collegamento, la revisione dei quadri di protezione e comando, eventuali cablaggi, messa in esercizio e collaudo tecnico-funzionale. ELEMENTI: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) Materiali (lampade a LED, cavi, etc.) a corpo	24,000 24,000 1,000	33,05 36,83 4'500,00	793,20 883,92 4'500,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			6'177,12	
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			216,20	
	Sommano euro			6'393,32	
	Spese Generali 15.00% * (6 393.32) euro			959,00	
	Sommano euro			7'352,32	
	Utili Impresa 10% * (7 352.32) euro			735,23	
	T O T A L E euro / a corpo			8'087,55	
Nr. 3 NP.IE.02	Intervento di ripristino ed adeguamento dell'impianto di illuminazione del parcheggio di Via Dietro le Torri mediante la sostituzione delle lampade esistenti con quelle a LED, la verifica dei cavi di collegamento, la revisione dei quadri di protezione e comando, eventuali cablaggi, messa in esercizio e collaudo tecnico-funzionale. ELEMENTI: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) Materiali (lampade a LED, cavi, etc.) a corpo	320,000 320,000 1,000	33,05 36,83 47'500,00	10'576,00 11'785,60 47'500,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			69'861,60	
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			2'445,16	
	Sommano euro			72'306,76	
	Spese Generali 15.00% * (72 306.76) euro			10'846,01	
	Sommano euro			83'152,77	
	Utili Impresa 10% * (83 152.77) euro			8'315,28	
	T O T A L E euro / a corpo			91'468,05	
Nr. 4 NP.IF.01	Intervento di ripristino ed adeguamento dell'impianto fotovoltaico mediante la pulizia dei pannelli esistenti, la revisione dei quadri di protezione e comando, l'installazione del dispositivo GPRS per il monitoraggio dell'impianto, le opere necessarie per il passaggio dei cavi dal parcheggio alla sede municipale attraverso il cavidotto esistente della P.I., eventuali cablaggi e messa in esercizio. Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero ed i costi per la pratica e l'attivazione presso il GSE. ELEMENTI: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) Materiali a corpo	48,000 48,000 1,000	33,05 36,83 2'500,00	1'586,40 1'767,84 2'500,00	MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			5'854,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5'854,24	
	Sommano euro			5'854,24	
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			204,90	
	Sommano euro			6'059,14	
	Spese Generali 15.00% * (6 059.14) euro			908,87	
	Sommano euro			6'968,01	
	Utili Impresa 10% * (6 968.01) euro			696,80	
	T O T A L E euro / a corpo			7'664,81	
Nr. 5 NP.II.01	Intervento di ripristino ed adeguamento dell'impianto idrico sanitario del parcheggio di Via Dietro le Torri mediante la verifica e l'eventuale sostituzione dei sanitari e dei gruppi erogatori dei bagni, le porte, l'illuminazione, etc. Il tutto per dare i bagni compiuti e perfettamente funzionanti. ELEMENTI: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) Materiali (gruppi erogatori, sanitari, lampade a LED, cavi, etc.) a corpo	40,000 40,000 1,000	33,05 36,83 8'000,00	1'322,00 1'473,20 8'000,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			10'795,20	
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			377,83	
	Sommano euro			11'173,03	
	Spese Generali 15.00% * (11 173.03) euro			1'675,95	
	Sommano euro			12'848,98	
	Utili Impresa 10% * (12 848.98) euro			1'284,90	
	T O T A L E euro / a corpo			14'133,88	
Nr. 6 NP.IM.01	Intervento di ripristino ed adeguamento dell'impianto ascensore del parcheggio di Via Dietro le Torri mediante la verifica e l'eventuale sostituzione di componenti danneggiati, pulsantiera, illuminazione cabina, etc. Il tutto in opera e perfettamente funzionante. ELEMENTI: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) Materiali (interruttori, cavi, etc.) a corpo	24,000 24,000 1,000	33,05 36,83 6'500,00	793,20 883,92 6'500,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			8'177,12	
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			286,20	
	Sommano euro			8'463,32	
	Spese Generali 15.00% * (8 463.32) euro			1'269,50	
	Sommano euro			9'732,82	
	Utili Impresa 10% * (9 732.82) euro			973,28	
	T O T A L E euro / a corpo			10'706,10	
Nr. 7 NP.OE.01	Analisi di laboratorio autorizzato, effettuate sui materiali preliminarmente accatastati in cantiere in tipologie omogenee, per la classificazione della tipologia del rifiuto, preliminari al conferimento della discarica. ELEMENTI: (L) costo singola analisi cadauno	1,000	175,00	175,00	
	Sommano euro			175,00	
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			6,13	
	Sommano euro			181,13	
	Spese Generali 15.00% * (181.13) euro			27,17	
	Sommano euro			208,30	
	Utili Impresa 10% * (208.30) euro			20,83	
	T O T A L E euro / cadauno			229,13	
Nr. 8 NP.OE.02	Riapposizione dei cordoni esistenti, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compreso rinfianco e sigillatura dei giunti. ELEMENTI: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg mc	0,200 0,200 0,012	33,05 36,83 120,00	6,61 7,37 1,44	MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			15,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15,42	
	Sommano euro			15,42	
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			0,54	
	Sommano euro			15,96	
	Spese Generali 15.00% * (15.96) euro			2,39	
	Sommano euro			18,35	
	Utili Impresa 10% * (18.35) euro			1,84	
	T O T A L E euro / m			20,19	
Nr. 9 NP.OE.03	Riapposizione della ringhiera metallica esistente da fissare alle parti esistenti ed al muro della rampa mediante saldature e ancoraggi meccanici, compreso lo smaltimento della parte eccedente. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) materiali di consumo (elettrodi e ancoraggi meccanici) a corpo	8,000 8,000 1,000	33,05 36,83 105,00	264,40 294,64 105,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			664,04	
	Oneri Sicurezza 5% euro			33,20	
	Sommano euro			697,24	
	Spese Generali 15.00% * (697.24) euro			104,59	
	Sommano euro			801,83	
	Utili Impresa 10% * (801.83) euro			80,18	
	T O T A L E euro / a corpo			882,01	
Nr. 10 NP.OE.04	Spostamento palo illuminazione stradale compreso la nuova fondazione, i collegamenti elettrici, eventuali muffole, etc. Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) materiali occorrenti (calcestruzzo, tubazioni, cavi, etc.) a corpo	4,000 4,000 1,000	33,05 36,83 225,00	132,20 147,32 225,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			504,52	
	Oneri Sicurezza 5% euro			25,23	
	Sommano euro			529,75	
	Spese Generali 15.00% * (529.75) euro			79,46	
	Sommano euro			609,21	
	Utili Impresa 10% * (609.21) euro			60,92	
	T O T A L E euro / a corpo			670,13	
Nr. 11 NP.OE.05	Fornitura e posa in opera di ancorante chimico tipo WIT-PE500 della Wurth o similare. Per ogni cartuccia. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h (L) cartuccia da 385ML cadauno	2,000 2,000 1,000	33,05 36,83 42,00	66,10 73,66 42,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			181,76	
	Oneri Sicurezza 3,5% euro			6,36	
	Sommano euro			188,12	
	Spese Generali 15.00% * (188.12) euro			28,22	
	Sommano euro			216,34	
	Utili Impresa 10% * (216.34) euro			21,63	
	T O T A L E euro / cadauno			237,97	
Nr. 12 NP.OF.01	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo polimerico, sezione a V con superficie interna liscia per assicurare un deflusso efficace e l'effetto autopulente, griglia a ponte in ghisa classe B125, compreso malta di allettamento e rinfiaccio. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h (E) [CAM24_RU.E.001.002] Operai edili Operaio qualificato h	0,200 0,200	33,05 36,83	6,61 7,37	MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			13,98	

