



COMUNE DI ANDRETTA

Via Libertà - 83040 Andretta AV

Prot. 2520 del 03-07-2015

2.0		
1.0		
0.0	03/07/2015	PRIMA EMISSIONE
REV.	DATA	L' ULTIMO AGGIORNAMENTO ANNULLA TUTTI GLI ELABORATI PRECEDENTI

COMUNE DI	ANDRETTA
PROVINCIA DI	AVELLINO
COMMITTENTE: INDIRIZZO:	Comune di Andretta Via Libertà - 83040 Andretta AV
OGGETTO:	PROGETTO ESECUTIVO PER LA BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA DELLA DISCARICA COMUNALE DI LOCALITA' FRASCINETA - CODICE SITO 4003C001 Procedura d'infrazione n. 2003/2077 - POR Campania FESR 2007/2013 DGR N. 175 del 03/06/2013 (BURC N. 49 DEL 09/09/2013) - Programmazione interventi a valere sull' Obiettivo Operativo 1.2 - ATTIVITA' A) e B). PROPOSTA ATTUAZIONE PIANO REGIONALE DI BONIFICA - ANAGRAFE DEI SITI INQUINATI Il RUP Il Sindaco dott. Giuseppe GUGLIELMO

Elaborato: TAV.11	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA
----------------------	--



PROGETTAZIONE UTC
geom. Luigi SCANZANO

Luigi Scanzano

Computo metrico estimativo

PROGETTO DEFINITIVO PER LA BONIFICA E LA MESSA IN SICUREZZA DELLA DISCARICA COMUNALE IN LOCALITÀ FRASCINETA - CODICE SITO: 4003C001

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
STRADE E PIAZZALI										
1	U.05.20.10. D	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... , compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7								
		Realizzazione Pista Diaframmi Area D - Gabbionata su pali n° 1	50,00	0,50	4,00	1,50	150,00			
		Realizzazione Pista Diaframmi Area E - Gabbrinata su pali n° 2	200,00	0,50	4,00	1,50	600,00			
					Sommano	mc	750,00	€ 16,86	€ 12 645,00	
2	E.01.10.10. A	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)								
		Realizzazione Pista Diaframmi Area D - Gabbionata su pali n° 1	50,00	0,50	4,00	1,50	150,00			
		Realizzazione Pista Diaframmi Area E - Gabbionata su pali n° 2	200,00	0,50	4,00	1,50	600,00			
					Sommano	mc	750,00	€ 3,89	€ 2 917,50	
3	U.05.20.90. A	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia								
		Pavimentazione area pertinente il fabbricato di servizio	8,00	400,00			3200,00			
					Sommano	mq/cm	3200,00	€ 1,40	€ 4 480,00	
4	U.05.20.20. A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa								
		Realizzazione Pista Diaframmi Area D - Gabbionata su pali n° 1	50,00		4,00		200,00			
		Realizzazione Pista Diaframmi Area E - Gabbrinata su pali n° 2	200,00		4,00		800,00			
					Sommano	mq	1000,00	€ 1,78	€ 1 780,00	
STRADE E PIAZZALI										
Sommano € 21 822,50										
RECINZIONI:										
5	E.19.30.40. A	Cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato ... Cancello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati								
		cancelli carrabili	3,00	4,00	6,00	15,00	1080,00			
					Sommano	kg	1080,00	€ 6,94	€ 7 495,20	
6	E.19.30.30. A	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato ... a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato								
		Recinzione in Pannelli anche plastificati di H = 2m ^l		950,00		2,00	1900,00			
					Sommano	kg	1900,00	€ 5,75	€ 10 925,00	
7	E.01.15.10. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)								
A riportare € 40 242,70										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 40 242,70									
8	E.03.10.10. C	per fondazione recinzione (in ragione di un plinto ogni 3 ml): Parti uguali:950/3	316,67	0,50	0,40	0,40	25,33		
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25			Sommano	mc	25,33	€ 6,63	€ 167,94
		Per plinti ancoraggio recinzione Parti uguali:950/3	316,67		0,40	0,40	50,67		
		Per Cancelli	3,00	2,00	0,40	0,40	0,96		
RECINZIONI: Sommano € 24 495,64					Sommano	mc	51,63	€ 114,42	€ 5 907,50
OPERE DI REGIMENTAZIONE E RACCOLTA ACQUE									
9	U.05.30.70. O	Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompres ... te Canale di guardia trapezoidale, dimensioni 50/150x50 cm							
		Cunette in cls Bordo CAPPING - vedi disegni particolari		480,00			480,00		
10	E.03.10.10. C	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25					480,00	€ 200,32	€ 96 153,60
11	E.01.15.10. A	Per ancoraggio cunette		480,00	0,80	0,20	76,80		
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)			Sommano	mc	76,80	€ 114,42	€ 8 787,46
		per impianto vasca prima pioggia:		8,00	3,00	3,00	72,00		
		per scavo tubazione impianto-vasca:		10,00	1,30	2,00	26,00		
12	E.01.40.10. B	per tombini	6,00	9,00	1,00	1,50	81,00		
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... rfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave			Sommano	mc	179,00	€ 6,63	€ 1 186,77
		per vasca prima pioggia:		22,00	0,80	3,00	52,80		
		per tubazione impianto prima pioggia-impluvio		10,00	1,30	1,80	23,40		
13	NP 018	per tombini		9,00	1,00	1,50	13,50		
				4,10	1,00	1,50	6,15		
				10,30	1,00	1,50	15,45		
		Impianto di trattamento acque di pr...dimensionato secondo la norma UNI EN 858			Sommano	mc	111,30	€ 28,74	€ 3 198,76
14	C.04.20.90. N	Impianto Prima Pioggia		1,00			1,00		
		Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, es ... nale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = 100 mm			Sommano	corpo	1,00	€ 19 500,00	€ 19 500,00
		Pompe sommerse per sollevamento	4,00				4,00		
A riportare € 175 144,73									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 175 144,73									
15	U.02.40.30. D	acque dai pozzi dei Diaframmi Drenanti Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm Collegamento tra i pozzi di raccolta			Sommano	cad	4,00	€ 1 564,41	€ 6 257,64
16	U.02.40.30. F	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm Per ripristino tombini stradali	5,00	9,00	Sommano	m	15,00 15,00	€ 50,37	€ 755,55
17	U.04.20.20. I	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm Pozzetti a ridosso tombini	6,00	2,00	Sommano	m	45,00 45,00	€ 118,92	€ 5 351,40
18	U.04.20.30. N	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con e ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm Pozzetti a ridosso tombini	6,00	4,00	Sommano	cad	12,00 12,00	€ 347,94	€ 4 175,28
19	U.01.90.20. C	Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (...430 mm, altezza 2580 mm, diametro ispezione 630 mm Serbatoi in corrispondenza dei Diaframmi Drenanti Serbatoio a valle della vasca di prima pioggia per riserva idrica antincendio	4,00 1,00		Sommano	cad	24,00 24,00	€ 334,69	€ 8 032,56
20	NP 002	Trivellazione, carico e trasporto a...tosostenenti per diametro fino a mm 1200 per trivellazione pozzi raccolta acque:	4,00	30,00	Sommano	cad	5,00 120,00	€ 4 253,85	€ 21 269,25
21	U.04.20.50. A	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante pe ... er lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 50 cm Per formazione pozzi di raccolta a valle dei diaframmi drenanti	4,00	30,00	Sommano	ml	120,00 120,00	€ 60,00	€ 7 200,00
22	U.04.20.65. B	Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non i ... a compresi ogni onere e magistero Diametro nominale 120 cm Per formazione pozzi di raccolta a valle dei diaframmi drenanti	4,00		Sommano	cad	120,00 4,00	€ 64,83	€ 7 779,60
		OPERE DI REGIMENTAZIONE E RACCOLTA ACQUE Sommano € 189 959,03			Sommano	cad	4,00	€ 77,79	€ 311,16
		DIAFRAMMI DRENANTI - DIAFRAMMI IMPERMEABILIZZANTI							
23	NP 001	Trivellazione, carico e							
A riportare € 236 277,17									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 236 277,17									
24	NP 015	movimentazi...ostenenti per diametro pari a 500 mm.	2,00	545,00	Sommano	15,00	16350,00		
		Realizzazione di fori seccanti per formazione Diaframma Drenante					ml	16350,00	€ 14,00
25	NP 003	DIAFRAMMI IMPERMEABILI	0,20	725,00	Sommano	20,00	2900,00		
		Diaframmi Impermeabili spinti a profondità di 20 mt					MC	2900,00	€ 150,00
		Fornitura e posa in opera di riempi...l funzionamento dell'opera in questione.	0,20	545,00	Sommano	15,00	1635,00		
		Diaframma Drenante					mc	1635,00	€ 34,00
		DIAFRAMMI DRENANTI - DIAFRAMMI IMPERMEABILIZZANTI							
		Sommano € 719 490,00							
26	E.01.15.10. A	ILLUMINAZIONE E VIDEO SORVEGLIANZA							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		Pozzetti lampioni	6,00	1,00	1,00	0,80	4,80		
		plinti palo	6,00	1,50	1,50	1,50	20,25		
27	U.04.20.10. F	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm			Sommano	mc	25,05	€ 6,63	€ 166,08
		Lunghezza:6+6	12,00			12,00			
28	U.04.20.40. I	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con ele ... in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm			Sommano	cad	12,00	€ 91,33	€ 1 095,96
			12,00			12,00			
29	L.02.40.60. E	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm			Sommano	cad	12,00	€ 27,99	€ 335,88
			12,00			12,00			
30	L.05.10.10. C	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mm²	12,00	6,00	Sommano	m	72,00		
		72,00					€ 5,38	€ 387,36	
31	NP 008	Fornitura e posa in opera di palo p... e altez. fuori terra di 10 mt.	12,00	8,00	Sommano	m	96,00		
		96,00					€ 4,13	€ 396,48	
A riportare € 958 148,93									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 958 148,93									
32	NP 009	Fornitura e posa in opera di armatu...cluso lampada SON-T PIA Plus 150 W.		3,00	Sommano	CAD	3,00		
							3,00	€ 887,00	€ 2 661,00
33	L.05.20.10. B	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... iale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m		3,00	Sommano	CORPO	3,00	€ 287,00	€ 861,00
							3,00		
34	NP 012	Fornitura e posa in opera di centra...o a perfetta regola d'arte.		3,00	Sommano	cad	3,00	€ 94,65	€ 283,95
							3,00		
35	NP 013	Per pali illuminazione e copertura locale servizi Fornitura e posa in opera di appare...a I.P. precedentemente installati.		1,00	Sommano	CORPO	1,00	€ 11 500,00	€ 11 500,00
							1,00		
36	NP 010	Fornitura e posa in opera di casset...rotezione coperchio incluso IP54.		1,00	Sommano	corpo	1,00	€ 13 370,00	€ 13 370,00
							1,00		
37	L.19.10.10. A	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 gi ... ad aria Servizio continuo 9 kVA, servizio emergenza 10 kVA		6,00	Sommano	CORPO	6,00	€ 48,00	€ 288,00
							6,00		
38	NP 011	Fornitura e posa in opera di quadro...3 e una potenza minore di 10KW.		1,00	Sommano	cad	1,00	€ 6 257,63	€ 6 257,63
							1,00		
		ILLUMINAZIONE E VIDEO SORVEGLIANZA Sommano € 41 538,34		1,00	Sommano	CORPO	1,00	€ 3 935,00	€ 3 935,00
		IMPIANTO ELETTRICO					1,00		
39	E.01.15.10. B	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... la d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Scavo per posa cavidotto contatore -		250,00	1,30	0,50	162,50		
A riportare € 997 305,51									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 997 305,51									
40	R.02.65.40. A	QG - su sede stradale	1,00	350,00	1,30	0,50	227,50		
		Scavo per posa cavidotto QG - Utenze (Pompe - Prima Pioggia)		250,00	1,30	0,50	162,50		
		Scavo per posa cavidotto QG - Illuminazione							
		Sommano		mc	552,50	€ 9,78	€ 5 403,45		
41	C.09.10.10. A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
		Vedi Voce precedente	552,50			552,50			
		Sommano	mc	552,50	€ 6,29	€ 3 475,23			
42	E.01.40.10. A	Allaccio VVFF				1,00			
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi				1,00	€ 389,18	€ 389,18	
		Scavo per posa cavidotto contatore - QG - su sede stradale	250,00	1,30	0,50	162,50			
		Scavo per posa cavidotto QG - Utenze (Pompe - Prima Pioggia)	350,00	1,30	0,50	227,50			
43	L.02.40.80. D	Scavo per posa cavidotto QG - Illuminazione		250,00	1,30	0,50	162,50		
		Cavidotto con tubazione rigida per canalizzazione di linee ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 100 mm							
		Sommano	mc	552,50	€ 3,12	€ 1 723,80			
44	L.02.15.10. D	Scavo per posa cavidotto contatore - QG - su sede stradale		250,00		250,00			
		Scavo per posa cavidotto QG - Utenze (Pompe - Prima Pioggia)		350,00		350,00			
		Scavo per posa cavidotto QG - Illuminazione		250,00		250,00			
		Sommano	m	850,00	€ 10,05	€ 8 542,50			
45	L.02.10.45. C	Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore el ... "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 4P; In=160 A	2,00						
		Interruttore QG					2,00		
		Sommano		cad	2,00	€ 770,87	€ 1 541,74		
46	L.02.10.60. G	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato ... progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mm²							
		Cablaggio fabbricato di servizio		150,00		150,00			
		Sommano	m	150,00	€ 5,16	€ 774,00			
47	L.02.10.94. E	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV- ... provenienza e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x25 mm²							
		Cablaggio utenze pompe sommerse		750,00		750,00			
		Sommano	m	750,00	€ 12,54	€ 9 405,00			
A riportare € 1 028 560,41									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 028 560,41									
48	L.02.34.10. A	Cablaggio Contatore QG	3,00	350,00	Sommano	m	350,00		
						350,00	€ 20,24	€ 7 084,00	
49	L.02.92.10. E	Relé differenziale, fornito e posto in opera Da quadro con toroide separato							
		QG				3,00			
		Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resineepo ... o di portello cieco con serratura a chiave 1200x600x200 mm			Sommano	cad	3,00	€ 425,43	€ 1 276,29
		Quadro Generale	1,00						
50	L.02.80.40. M	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchie ... andescente" 650 °C, inclinata: 3p + N + T, 125 A-380+415 V			Sommano	cad	1,00	€ 618,83	€ 618,83
		Prese locale di servizio	3,00						
51	L.02.90.40. O	Spina CEE fissa da quadro in materiale termoplastico isol ... aggio, grado di protezione IP67 3p + N + T, 63 A-220+415 V			Sommano	cad	3,00	€ 63,54	€ 190,62
		spina locale di servizio	2,00						
52	L.05.10.10. D	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²		100,00	Sommano	cad	2,00	€ 78,31	€ 156,62
		per messa a terra utenze e fabbricato di servizio				100,00			
53	L.05.20.10. C	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2,5 m			Sommano	m	100,00	€ 5,59	€ 559,00
		per messa a terra utenze e fabbricato di servizio	10,00						
54	L.04.40.40. B	Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in allum ... ttacco E 40 Cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W			Sommano	cad	10,00	€ 101,81	€ 1 018,10
		illuminazione esterna al locale di servizio	10,00						
55	L.01.70.10. J	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle nor ... nominali; "In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40+63 A; 4m			Sommano	cad	10,00	€ 95,83	€ 958,30
		interruttori utenze - posizionato nel quadro generale	10,00						
		IMPIANTO ELETTRICO Sommano € 43 766,96			Sommano	cad	10,00	€ 65,03	€ 650,30
		EDIFICIO SERVIZI							
56	E.01.15.10. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce							
A riportare € 1 041 072,47									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 041 072,47									
57	E.01.50.10. A	sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		per fondazione		10,00	8,00	1,00	80,00		
58	E.03.10.10. A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni			Sommano	mc	80,00	€ 6,63	€ 530,40
		per fondazione		10,00	8,00	1,00	80,00	€ 38,24	€ 3 059,20
59	E.03.30.10. A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15			Sommano	mc	80,00		
		per fondazione		10,00	8,00	0,15	12,00		
60	E.03.30.10. B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione			Sommano	mc	12,00	€ 104,85	€ 1 258,20
			2,00	9,20	0,60	11,04			
61	E.04.25.10. A	nervatura	2,00	7,00	0,60	8,40			
			4,00	9,20	0,50	18,40			
62	E.11.50.10. A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	6,00	6,60	0,50	19,80			
				Sommano	mq	57,64	€ 23,04	€ 1 328,03	
63	E.08.50.10. A	pilastr	3,00	1,60	4,00	19,20			
		travi	3,00	1,60	3,00	14,40			
64	E.08.20.10. B	cornicioni	4,00	8,20	0,90	29,52			
			6,00	6,60	0,90	35,64			
65	E.08.20.10. B		2,00	8,20	0,30	4,92			
			3,00	6,60	0,30	5,94			
66	E.08.20.10. B		2,00	9,60	0,65	12,48			
			2,00	6,60	0,65	8,58			
67	E.08.20.10. B	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, p ... ordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm			Sommano	mq	130,68	€ 27,99	€ 3 657,73
				7,90	6,60	mq	52,14	€ 49,73	€ 2 592,92
68	E.11.50.10. A	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, p ... finito a perfetta regola d'arte Tegole e coppi alla romana			Sommano	mq	52,14		
				9,80	7,60	mq	74,48	€ 31,13	€ 2 318,56
69	E.08.50.10. A	Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione porta ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 30 cm			Sommano	mq	74,48		
				7,30		4,00	29,20		
70	E.08.50.10. A	Lunghezza:8.8-1.5							
			2,00	7,30	3,00	21,90			
71	E.08.20.10. B	a detrarre porte	2,00	6,00	3,00	36,00			
			2,00	6,00	1,20	7,20			
72	E.08.20.10. B	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm	-2,00	2,20	2,50	-11,00			
				Sommano	mq	83,30	€ 44,96	€ 3 745,17	
73	E.08.20.10. B								
				3,40		3,15	10,71		
A riportare € 1 059 562,68									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 059 562,68									
65	E.07.10.20. A	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorren ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm	-2,00 -1,00	3,40	0,50	6,90	11,73		
				2,80	0,50	4,00	5,60		
				1,40		3,20	4,48		
				0,95		2,15	-4,09		
				0,80		2,15	-1,72		
		Sommano			mq	26,71	€ 25,06	€ 669,35	
66	E.07.30.20. C	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su p ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 30 cm		8,20	6,00		49,20		
				Sommano	mq	49,20	€ 8,64	€ 425,09	
67	E.13.30.10. B	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, ... i o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm		8,20	6,00		49,20		
				Sommano	mq	49,20	€ 42,11	€ 2 071,81	
68	E.15.20.20. B	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata ... perfetta regola d'arte Dimensioni 15x15 cm, in tinta unita		6,60	8,00		52,80		
				Sommano	mq	52,80	€ 36,40	€ 1 921,92	
69	E.15.80.50. A	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita		35,00			35,00		
				Sommano	mq	35,00	€ 37,39	€ 1 308,65	
70	E.16.30.10. A	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e cal ... nito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato	4,00 4,00	65,00			65,00		
				Sommano	m	65,00	€ 12,38	€ 804,70	
				6,60	8,00		52,80		
				8,00		4,00	32,00		
71	E.16.40.10. A	Intonaco pietrificante composto da cemento, sabbia e colo ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo lamato	4,00 4,00	8,00			3,00		
				8,00		3,00	24,00		
				6,60		3,00	79,20		
				6,60	0,50	1,20	15,84		
				Sommano	mq	203,84	€ 14,77	€ 3 010,72	
72	E.21.10.10. A	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	2,00 2,00	8,80		4,00	35,20		
				8,80		3,00	26,40		
				6,60		3,00	39,60		
				6,60	0,50	1,20	7,92		
				Sommano	mq	109,12	€ 22,03	€ 2 403,91	
	Movimento		4,00 4,00	6,60	8,00		52,80		
				8,00		4,00	32,00		
				8,00		3,00	24,00		
				6,60		3,00	79,20		
				6,60	0,50	1,20	15,84		
				8,80		4,00	35,20		
A riportare € 1 072 178,83									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 072 178,83										
73	E.21.20.40. B	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche ... finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche	2,00	8,80			3,00	26,40		
			2,00	6,60			3,00	39,60		
			2,00	6,60	0,50		1,20	7,92		
					Sommano		mq	312,96	€ 2,33	€ 729,20
				6,60	8,00			52,80		
				8,00		4,00		32,00		
				8,00		3,00		24,00		
			4,00	6,60		3,00		79,20		
			4,00	6,60	0,50	1,20		15,84		
74	E.18.20.10. A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo ... 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika		8,80		4,00	35,20			
				8,80		3,00	26,40			
			2,00	6,60		3,00	39,60			
			2,00	6,60	0,50	1,20	7,92			
					Sommano		mq	312,96	€ 7,50	€ 2 347,20
				3,00			3,00			
					Sommano		cad	3,00	€ 219,83	€ 659,49
75	E.18.80.60. A	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq	2,00	2,20		2,50	11,00			
			2,00	2,20		0,75	3,30			
					Sommano		mq	14,30	€ 231,14	€ 3 305,30
				8,00			8,00			
					Sommano		cad	8,00	€ 33,57	€ 268,56
				8,00			8,00			
76	L.01.10.20. B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante								
				8,00			8,00			
					Sommano		cad	8,00	€ 26,73	€ 213,84
				4,00			4,00			
77	L.01.10.42. B	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistem ... erivazione di altro impianto Punto presa corrugato pesante								
				8,00			8,00			
					Sommano		cad	8,00	€ 17,93	€ 71,72
				2,00			2,00			
78	L.01.70.10. B	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle nor ... nali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 + 40A; 1m								
				4,00			4,00			
					Sommano		cad	4,00	€ 97,09	€ 194,18
				5,00			5,00			
79	L.01.90.15. B	Quadro modulare da incasso con pannello e portello vernic ... orme CEI, fornito e posto in opera 24 moduli 300x465x90 mm								
				2,00			2,00			
					Sommano		cad	2,00	€ 48,85	€ 244,25
				5,00			5,00			
80	I.01.10.10. A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazion ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili								
				4,00			4,00			
					Sommano		cad	4,00	€ 48,85	€ 244,25
				5,00			5,00			
81	I.01.10.45. A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili								
				5,00			5,00			
					Sommano		cad	5,00	€ 48,85	€ 244,25
				5,00			5,00			
A riportare € 1 080 212,57										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 080 212,57									
82	I.01.10.60. A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... a d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti		5,00	Sommano	cad	5,00 5,00	€ 54,85	€ 274,25
83	I.01.20.10. A	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... gola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso		4,00	Sommano	cad	4,00 4,00	€ 62,74	€ 250,96
84	I.01.20.25. B	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, ... a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da 90x45 cm		1,00	Sommano	cad	1,00 1,00	€ 243,80	€ 243,80
85	I.01.20.15. A	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra ... Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso		1,00	Sommano	cad	1,00 1,00	€ 383,02	€ 383,02
86	C.08.10.60. D	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... fetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 50 l		1,00	Sommano	cad	1,00 1,00	€ 178,02	€ 178,02
87	U.04.20.75. G	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblo ... fusione degli oneri per lo scavo Altezza da 4200 a 4600 mm		1,00	Sommano	cad	1,00 1,00	€ 230,13	€ 230,13
				1,00	Sommano	cad	1,00 1,00	€ 1 697,92	€ 1 697,92
		EDIFICIO SERVIZI							
		Sommano € 42 398,20							
		CAPPING DISCARICA E CAPTAZIONE BIOGAS E OPERE DI SOSTEGNO							
88	NP 005	Fornitura e posa di geomembrana co...sale: 50 % (DIN EN ISO 10319)		7990,00	Sommano	MQ	7990,00 7990,00	€ 14,00	€ 111 860,00
89	NP 006	Fornitura e posa di geomembrana in...mento: 500 N (ASTM D 4833)		7990,00	Sommano	MQ	7990,00 7990,00	€ 15,00	€ 119 850,00
90	NP 007	Fornitura e posa di geocomposito dr...00 (€/mq. 25,00)		7990,00	Sommano	MQ	7990,00 7990,00		
A riportare € 1 315 180,67									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 1 315 180,67											
91	U.05.20.80. A	quantità di cui alla voce precedente	7990,00				MQ	7990,00			
		Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale						€ 14,00	€ 111 860,00		
		Per uniformare area interessata al capping nella misura del 20%	0,10				7990,00	799,00			
92	U.07.10.27. A	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale ... di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno					mc	799,00	€ 28,84	€ 23 043,16	
		quantità di cui alla voce precedente 65%	0,45								
93	U.07.10.25. A	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezz ... a la preparazione del piano di semina In zona pianeggiante					7990,00	3595,50			
		quantità di cui alla voce precedente (in ragione del 65%)	0,45					mq	3595,50	€ 2,78	€ 9 995,49
94	NP 016	Realizzazione di impianto di captaz... (€/cad. 2.082,00)					mq	3595,50	€ 1,48	€ 5 321,34	
				3,00					3,00		
95	NP 017	Fornitura, trasporto ed installazio... e funzionante a regola d'arte.					Sommano	CAD	3,00	€ 2 082,00	€ 6 246,00
				3,00					3,00		
96	R.02.65.40. A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta					Sommano	CAD	3,00	€ 4 048,00	€ 12 144,00
		area camping	0,10								
97	C.09.10.95. C	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme ... arica, pistola e cono di diffusione Da 100 kg, classe AB1C	0,10				Sommano	mc	949,00	€ 6,29	€ 5 969,21
				1,00					1,00		
98	E.01.15.10. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)					Sommano	cad	1,00	€ 633,88	€ 633,88
		per gabbionate:		3,00	9,00	0,50			13,50		
99	R.02.65.20. A		2,00	3,00	5,00	0,50		7,50			
				7,00	2,00	0,50		14,00			
				9,00	2,00	0,50		9,00			
				13,00	3,00	0,50		19,50			
				30,00	4,00	1,50		180,00			
		per fondazione muri area locale di servizio		33,50	0,90	0,50		15,08			
99	R.02.65.20. A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica					Sommano	mc	258,58	€ 6,63	€ 1 714,39
A riportare € 1 492 108,14											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 1 492 108,14										
100	U.09.30.10. A	autorizzata controllata di materiali di risulta								
		per gabbionate:		3,00	9,00	0,50	13,50			
				3,00	5,00	0,50	7,50			
			2,00	7,00	2,00	0,50	14,00			
				9,00	2,00	0,50	9,00			
				13,00	3,00	0,50	19,50			
				30,00	4,00	1,50	180,00			
			per fondazione muri area locale di servizio		33,50	0,90	0,50	15,08		
		Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t ... inito a perfetta regola d'arte Per gabbioni di altezza 1 m								
		Gabbionate semplici	6,00	180,00			1080,00			
		Gabbioni su pali	3,00	200,00			600,00			
101	E.03.10.10. B									
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20								
		per fondazione muri area locale di servizio		33,50	0,90	0,50	15,08			
		elevazione		33,50	0,25	0,40	3,35			
102	E.03.40.10. A									
		Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
		i stimano kg 70/mc di cls	70,00	98,66			6906,20			
103	E.03.30.10. B									
		Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione								
			2,00	33,50		0,40	26,80			
			2,00	60,00		1,00	120,00			
104	E.03.40.10. A									
		Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre								
		armatura pali n. 13 fi 20	120,00	6,00	13,00	2,47	23119,20			
		spirale fi 10	80,00		20,00	0,62	992,00			
		distanziatori fi 20	6,00	1,95	36,00	2,47	1040,36			
			-1,00	6,76			-6,76			
105	NP 020									
		Anello di prolunga per pozzetto di ... eseguito e funzionante a regola d'arte.								
			3,00	5,00			15,00			
106	E.24.20.10. A									
		Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna								
		PER MONITORAGGIO CHIMICO ACQUE:	3,00				60,00			
107	E.24.40.80. B									
		Piezometri a tubo aperto, installati in forgià predispo ... ci e calza in TNT Per l'allestimento di ciascun piezometro								
								</		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 687 949,85									
108	E.24.60.20. A	Pozzetti di protezione strumentazione Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura		4,00	Sommano	cad	4,00 4,00	€ 143,80	€ 575,20
109	E.03.40.10. A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre		4,00	Sommano	cad	4,00 4,00	€ 97,57	€ 390,28
110	E.03.10.20. A	in ragione di 110 kg/mc di cls - per manufatti	110,00	57,29			6301,90		
		in ragione di 65 kg/mc di cls - per pali gabbionate	65,00	85,00	20,00	0,20	22100,00		
		Alt./Peso:3.14*0.25*0.25							
				Sommano	kg	28401,90	€ 1,38	€ 39 194,62	
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
		platea nervata:		9,20	7,00	0,60	38,64		
			2,00	9,20	0,40	0,50	3,68		
			3,00	6,60	0,40	0,50	3,96		
		pilastr	3,00	0,30	0,50	4,00	1,80		
			3,00	0,30	0,50	3,00	1,35		
		travi	2,00	8,20	0,30	0,50	2,46		
			3,00	6,60	0,30	0,50	2,97		
		cornicioni	2,00	9,60	0,50	0,15	1,44		
			2,00	6,60	0,50	0,15	0,99		
111	E.02.30.10. B	fondazione gabbionate su pali		180,00	3,00	0,40	216,00		
		sperone fondazione delle gabbionate su pali		180,00	0,40	0,40	28,80		
		Soletta Gabbionata su pali		130,00	4,00	0,25	130,00		
				Sommano	mc	432,09	€ 123,79	€ 53 488,42	
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di quals ... a effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 500 mm							
		Per sostegno e ancoraggio gabbionate a valle	85,00			15,00	1275,00		
				Sommano	m	1275,00	€ 92,44	€ 117 861,00	
		CAPPING DISCARICA E CAPTAZIONE BIOGAS E OPERE DI SOSTEGNO							
		Sommano € 815 988,70							
		ONERI PER LA SICUREZZA							
112	P.01.10.10. A	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non infer ... regola d'arte Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno							
		Per delimitazione area cantiere		300,00	Sommano	mq	300,00 300,00	€ 23,73	€ 7 119,00
113	S.01.30.10. M	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato ... tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 144BC		4,00			4,00		
A riportare € 1 906 578,37									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 906 578,37									
114	S.02.20.90. A	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... I 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	2,00	12,00	Sommano	cad	4,00	€ 69,51	€ 278,04
									24,00
115	S.02.20.10. A	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... o. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm	12,00		Sommano	cad/30g	24,00	€ 394,21	€ 9 461,04
									12,00
116	S.03.10.15. A	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Monouso in vinile	15,00	24,00	Sommano	cad/30g	12,00	€ 61,46	€ 737,52
									360,00
117	S.03.10.20. A	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio ... e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatura in pvc	10,00	12,00	Sommano	cad	360,00	€ 0,08	€ 28,80
									120,00
118	S.03.10.25. A	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchi ... ondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P	10,00		Sommano	cad	120,00	€ 3,61	€ 433,20
									10,00
119	S.03.10.30. A	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchi ... e norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali	6,00	12,00	Sommano	cad	10,00	€ 28,83	€ 288,30
									72,00
120	S.03.10.40. A	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marc ... avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1		12,00	Sommano	cad	72,00	€ 14,31	€ 1 030,32
									12,00
121	S.03.10.45. A	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della p ... Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2	10,00		Sommano	cad	12,00	€ 8,77	€ 105,24
									10,00
122	S.03.10.50. A	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di march ... ruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia peso 180 g SNR 27 dB	10,00		Sommano	cad	10,00	€ 15,42	€ 154,20
									10,00
123	S.03.10.55. A	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio ... e norme vigenti Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468	100,00		Sommano	cad	10,00	€ 19,04	€ 190,40
									100,00
124	S.03.20.10. B	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti p ... di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti			Sommano	cad	100,00	€ 6,80	€ 680,00
A riportare € 1 919 965,43									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 919 965,43									
125	S.03.10.70. A	Semimaschera antigas completa, a norma UNI EN 140, dotata ... bardatura a tiranti Attacco filtri a baionetta peso 110 g	12,00	2,00	Sommano	cad	2,00 2,00	€ 74,28	€ 148,56
126	S.03.10.90. A	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resin ... e vapori con punto di ebollizione > 65° C tipo A2 classe2		10,00	Sommano	cad	10,00 10,00	€ 20,74	€ 207,40
127	S.04.10.10. A	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lami ... te grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m		10,00	Sommano	cad	10,00 10,00	€ 6,40	€ 64,00
128	S.04.10.20. B	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lam ... ondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m		8,00	Sommano	cad	8,00 8,00	€ 3,01	€ 24,08
129	S.04.10.30. B	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lami ... e grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m		8,00	Sommano	cad	8,00 8,00	€ 7,50	€ 60,00
130	S.04.10.40. A	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme ... te grandangolare Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m		4,00	Sommano	cad	4,00 4,00	€ 6,99	€ 27,96
131	S.04.10.50. B	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme ... te grandangolare Sfondo bianco 160 x 160 mm visibilità 6 m		8,00	Sommano	cad	8,00 8,00	€ 4,49	€ 35,92
132	S.04.20.15. A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei canti ... on lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese		6,00	Sommano	cad	6,00 6,00	€ 4,91	€ 29,46
				4,00	Sommano	cad	48,00 48,00	€ 14,98	€ 719,04
		ONERI PER LA SICUREZZA Sommano € 21 822,48							
		RIMOZIONE RIFIUTI AREA "A" E AREA "B"							
133	NP 021	Rimozione rifiuti presenti sulle ar... pericolosi (D. Lgs 13/01/2003, n.36).							
A riportare € 1 921 281,85									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 1 921 281,85									
		Rimozione rifiuti area A e Area B - come stimati a vista	450,00				450,00		
		RIMOZIONE RIFIUTI AREA "A" E AREA "B"			Sommano	TONN.	450,00	€ 250,00	€ 112 500,00
		Sommano € 112 500,00							
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€ 2 033 781,85
		Totale € 2 033 781,85							

Quadro riepilogativo

PROGETTO DEFINITIVO PER LA BONIFICA E LA MESSA IN SICUREZZA DELLA DISCARICA COMUNALE IN LOCALITÀ FRASCINETA - CODICE SITO: 4003C001			
Parti d'opera		Totale Ramo	Totale
STRADE E PIAZZALI			€ 21 822,50
RECINZIONI:			€ 24 495,64
OPERE DI REGIMENTAZIONE E RACCOLTA ACQUE			€ 189 959,03
DIAFRAMMI DRENANTI - DIAFRAMMI IMPERMEABILIZZANTI			€ 719 490,00
ILLUMINAZIONE E VIDEO SORVEGLIANZA			€ 41 538,34
IMPIANTO ELETTRICO			€ 43 766,96
EDIFICIO SERVIZI			€ 42 398,20
CAPPING DISCARICA E CAPTAZIONE BIOGAS E OPERE DI ..			€ 815 988,70
ONERI PER LA SICUREZZA			€ 21 822,48
RIMOZIONE RIFIUTI AREA "A" E AREA "B"			€ 112 500,00
		Totale lavori	€ 2 033 781,85