



COMUNE DI
LOREO



REGIONE DEL VENETO



PROVINCIA DI
ROVIGO



IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO COMPOSTO DA
DUE SEZIONI DI PRODUZIONE E SISTEMA DI
ACCUMULO (STORAGE SYSTEM)

ALLEGATO	TITOLO	SCALA
REL. E	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO QUADRO ECONOMICO	---

Data	Rev.	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione
30/09/2022	00	EMISSIONE	E.C.	E.C.	E.C.

IL COMMITTENTE



Eridano S.r.l. - Via Vittorio Veneto n° 137
45100 ROVIGO p.lva 01620970291

PROGETTAZIONE
ed integrazione attività tecniche specialistiche

Arch. Enrico CAVALLARO



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

E QUADRO ECONOMICO



INDICE

1. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	1
2. QUADRO ECONOMICO	22

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	(1) CAMPO FOTOVOLTAICO							
	(1.01) Scavi e rinterrati							
Nr. 1	A 01.01.b SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' viabilità impianto rampa accesso lato nord fondazioni cabine bt/mt fondazione box controllo nuova scolina raccolta drenaggio (*larg. = (4,00+1,00)/2) vasca di laminazione area nord (*larg. = (2270+880)/2) vasca di laminazione area sud (*larg. = (4610+3640)/2) Sommano mc	8.200,00 3,00 1,00	60,00 13,50 7,50 1.030,00	6,00 4,00 4,00 2,50 1.575,00 4.125,00	0,500 0,500 0,800 0,800 1,500 1,000 1,000	4.100,00 180,00 129,60 24,00 3.862,50 1.575,00 4.125,00 13.996,10	6,29	88.035,47
Nr. 2	A 01.01.d SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE rete illuminazione e videosorveglianza rete BT stringhe - quadri DC rete BT quadri DC - cabine rete MT connessione cabine D1-D2 x 2 cavidotti tubazioni cls collegamento scolina drenaggio - vasche di laminazione: vasca area nord vasca area sud tubazioni cls collegamento scolina drenaggio - pozzetti di scarico: lato sud scolina tubazioni pvc collegamento pozzetti di scarico - fosso consortile: lato sud scolina Sommano mc		2.430,00 22.000,00 3.000,00 270,00 16,00 22,00 8,00 10,00	0,40 0,40 0,40 0,80 1,00 1,00 1,00 0,60	1,200 1,200 1,200 1,500 1,400 1,400 1,400 1,200	1.166,40 10.560,00 1.440,00 324,00 22,40 30,80 11,20 7,20 13.562,00	9,23	125.177,26
Nr. 3	A 01.02.a RINTERRO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI fondazioni cabine bt/mt e box controllo (*lung. = 2*(13,50+4,00)) fondazione box controllo (*lung. = 2*(7,50+4,00)) chiusura scoline esistenti (*larg. = (3,00+0,50)/2) (*larg. = (3,00+0,50)/2) rete illuminazione e videosorveglianza rete BT stringhe - quadri DC rete BT quadri DC - cabine rete MT connessione cabine D1-D2 x 2 cavidotti tubazioni cls collegamento scolina drenaggio - vasche di laminazione: vasca area nord vasca area sud tubazioni cls collegamento scolina drenaggio - pozzetti di scarico: lato sud scolina tubazioni pvc collegamento pozzetti di scarico - fosso consortile: lato sud scolina	3,00 1,00 3,00	35,00 23,00 980,00 250,00 2.430,00 22.000,00 3.000,00 270,00 16,00 22,00 8,00 10,00	1,00 1,00 1,75 1,75 0,40 0,40 0,40 0,80 1,00 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 1,00 0,60 0,80	0,800 0,800 1,500 1,500 0,900 0,900 0,800 1,000 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,800	84,00 18,40 7.717,50 656,25 874,80 7.920,00 960,00 216,00 9,60 13,20 4,80 4,80		
	A RIPORTARE							213.212,73

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							213.212,73
	Sommano mc					18.479,35	3,13	57.840,37
Nr. 4	A 01.02.b RINTERRO DI SCAVI CON MATERIALE SABBIOSO rete illuminazione e videosorveglianza rete BT stringhe - quadri DC rete BT quadri DC - cabine rete MT connessione cabine D1-D2 x 2 cavidotti tubazioni cls collegamento scolina drenaggio - vasche di laminazione: vasca area nord vasca area sud tubazioni cls collegamento scolina drenaggio - pozzetti di scarico: lato sud scolina tubazioni pvc collegamento pozzetti di scarico - fosso consortile: lato sud scolina		2.430,00	0,40	0,300	291,60		
			22.000,00	0,40	0,300	2.640,00		
			3.000,00	0,40	0,400	480,00		
			270,00	0,80	0,500	108,00		
			16,00	1,00	0,800	12,80		
			22,00	1,00	0,800	17,60		
			8,00	1,00	0,800	6,40		
			10,00	0,60	0,400	2,40		
	Sommano mc					3.558,80	28,85	102.671,38
Nr. 5	A 01.03.a STESA DEL MATERIALE RISULTANTE DAGLI SCAVI quantità pari all'art. A.01.01.b quantità pari all'art. A.01.01.d a dedurre quantità impiegata per i rinterrati: quantità pari all'art. A.01.02.a	13.966,10				13.966,10		
		13.562,00				13.562,00		
		-18.479,35				-18.479,35		
	Sommano mc					9.048,75	2,93	26.512,84
Nr. 6	A 01.03.b SPIANAMENTO E LIVELLAMENTO DEL TERRENO area impianto	220.000,00				220.000,00		
	Sommano mq					220.000,00	0,22	48.400,00
(1.02) Opere di difesa spondale								
Nr. 7	A.02.01 PALI SCORTICATI protezioni sponde scarico rete drenaggio (*par.ug. = 2*20)	40,00	0,15	0,15	4,000	3,60		
	Sommano mc.					3,60	318,15	1.145,34
Nr. 8	A.02.02 INFISSIONE DI PALI IN LEGNO presidi di sponda scarico rete drenaggio (2*20)					40,00		
	Sommano cad					40,00	14,87	594,80
Nr. 9	A.02.03 GEOTESSUTO presidi di sponda scarico rete drenaggio	2,00	20,00	2,00		80,00		
	Sommano mq.					80,00	7,30	584,00
Nr. 10	A.02.04 GABBIONI CILINDRICI IN RETE METALLICA presidi di sponda scarico rete drenaggio (*larg. = 0,30*0,30*3,14)	2,00	20,00	0,28		11,20		
	Sommano mc					11,20	127,50	1.428,00
Nr. 11	A.02.05 PIETRAMME COMPATTO NON GELIVO							
	A R I P O R T A R E							452.389,46

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							452.389,46
Nr. 12	presidi di sponda scarico rete drenaggio Sommano t.	2,00	20,00	2,00	0,400	32,00		
						32,00	30,11	963,52
	(1.03) Tubazioni e manufatti cls							
Nr. 12	A 04.01 FORMAZIONE DI DRENAGGIO SOTTERRANEO - con tubi drenanti diam. 110 mm. area impianto Sommano Ha	22,00				22,00		
						22,00	1.650,00	36.300,00
Nr. 13	A 04.02.a TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 600 tubazioni cls per collegamenti scolina drenaggio-vasche di laminazione: vasca area nord vasca area sud collegamento scolina drenaggio - pozzetti di scarico: lato sud scolina Sommano		16,00 22,00			16,00 22,00		
			8,00			8,00 46,00	107,47	4.943,62
Nr. 14	A 04.03.c TUBAZIONE IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 - diametro esterno 250 mm. collegamento pozzetti di scarico drenaggio - fosso consortile: lato sud scolina Sommano		10,00			10,00		
						10,00	43,61	436,10
Nr. 15	A 04.04.a TUBAZIONE CORRUGATA IN PEAD - diametro esterno mm 63 rete illuminazione e videosorveglianza rete BT stringhe - quadri DC Sommano ml		2.420,00 22.000,00			2.420,00 22.000,00		
						24.420,00	7,56	184.615,20
Nr. 16	A 04.04.b TUBAZIONE CORRUGATA IN PEAD - diametro esterno mm 160 rete BT quadri DC - cabine Sommano ml		3.000,00			3.000,00		
						3.000,00	25,81	77.430,00
Nr. 17	A 04.04.c TUBAZIONE CORRUGATA IN PEAD - diametro esterno mm 250 rete MT connessione cabine D1-D2 Sommano ml		270,00			270,00		
						270,00	43,12	11.642,40
Nr. 18	A 04.06.b POZZETTI PREFABBRICATI - cm 120x120x150 rete MT connessione cabine D1-D2 Sommano cad	6,00				6,00		
						6,00	1.433,66	8.601,96
Nr. 19	A 04.06.c POZZETTI PREFABBRICATI - cm 100x100x150 collegamento scolina drenaggio - fosso consortile Sommano cad	2,00				2,00		
						2,00	1.084,74	2.169,48
	A R I P O R T A R E							779.491,74

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							779.491,74
Nr. 20	A 04.07 PLINTO-POZZETTO PER PALO DI ILLUMINAZIONE - dimensioni cm 80x70 h. 80, compreso scavo e rinterro rete illuminazione e videosorveglianza Sommano cad	150,00				150,00		
						150,00	246,91	37.036,50
Nr. 21	A 04.10 NASTRO DI SEGNALAZIONE CAVIDOTTI rete MT connessione cabine D1-D2 Sommano ml		270,00			270,00		
						270,00	0,42	113,40
(1.04) Strutture in c.a.								
Nr. 22	A 05.01.a CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA - classe di resistenza a compressione minima C8/c10 sottofondazione cabine bt/mt sottofondazione box controllo Sommano mc	3,00 1,00	13,00 7,00	3,40 3,40	0,100 0,100	13,26 2,38 15,64		
							80,29	1.255,74
Nr. 23	A 05.01.b CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONE A PLATEA platea fondazione cabine bt/mt platea fondazione box controllo Sommano mc	3,00 1,00	13,00 7,00	3,40 3,40	0,150 0,150	19,89 3,57 23,46		
							224,68	5.270,99
Nr. 24	A 05.02 POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Vedi voce A 05.01.a Vedi voce A 05.01.b Sommano mc	15,64 23,46				15,64 23,46 39,10		
							7,77	303,81
Nr. 25	A 05.04 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C - diametri da 4 mm a 112 mm platea fondazione cabine bt/mt platea fondazione box controllo Sommano kg	3,00 1,00	13,00 7,00	3,40 3,40	20,000 20,000	2.652,00 476,00 3.128,00		
							1,80	5.630,40
(1.05) Sottofondi e rilevati								
Nr. 26	A 06.01 GEOTESSILE NON TESSUTO IN FIBRE DI POLIPROPILENE viabilità impianto Sommano mq			8.200,00		8.200,00 8.200,00		
							2,32	19.024,00
Nr. 27	A 06.02 FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE RICICLATO PEZZATURA 0-60 MM. viabilità impianto Sommano mc			8.200,00	0,400	3.280,00 3.280,00		
							12,70	41.656,00
Nr. 28	A 06.03 STRATO DI BASE STRADALE IN MATERIALE RICICLATO PEZZATURA 0-30 MM. viabilità impianto Sommano mc			8.200,00	0,100	820,00 820,00		
							13,01	10.668,20
Nr. 29	A 06.04 FORMAZIONE DI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							900.450,78

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							900.450,78
	CON MATERIALE DA CAVA - con misto di cava rampa accesso lato nord perimetro cabine elettriche box controllo (*lung. = 2*(15,00+2,40)) perimetro box controllo (*lung. = 2*(8,00+2,40)) Sommano mc.	3,00	60,00 34,80	6,00 1,50	1,500 0,500	540,00 78,30		
		1,00	20,80			20,80		
						639,10	31,33	20.023,00
	(1.06) Manufatti in ferro							
Nr. 30	A 07.01.a MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI strutture di supporto tracker 78 moduli (*par.ug. = 400*7) strutture di supporto tracker 52 moduli (*par.ug. = 58*5) strutture di supporto tracker 26 moduli (*par.ug. = 64*3) Sommano kg	2.800,00 290,00 192,00	5,60 5,60 5,60		68,200 68,200 68,200	1.069.376,00 110.756,80 73.328,64		
						1.253.461,44	2,30	2.882.961,31
Nr. 31	A 07.02.a ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE - strutture pesanti Vedi voce A 07.01.a Sommano kg	1.253.461,44				1.253.461,44 1.253.461,44	0,73	915.026,85
Nr. 32	A 07.03 INFISSIONE DI PALI IN ACCIAIO CON MEZZI MECCANICI strutture di supporto tracker 78 moduli (*par.ug. = 400*7) strutture di supporto tracker 52 moduli (*par.ug. = 58*5) strutture di supporto tracker 26 moduli (*par.ug. = 64*3) Sommano m.	2.800,00 290,00 192,00	3,00 3,00 3,00			8.400,00 870,00 576,00		
						9.846,00	12,24	120.515,04
Nr. 33	A 07.04 STRUTTURE PANNELLI TRACKER 13+13 MODULI strutture di supporto pannelli FV - 13+13 moduli (400*3+58*2+64) Sommano cad					1.380,00		
						1.380,00	1.032,00	1.424.160,00
Nr. 34	A 07.05 RECINZIONE CON RETE IN FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO - maglia mm 50x50, compreso pali di sostegno in profilati di acciaio zincato recinzione area impianto Sommano mq		2.430,00			2.430,00 2.430,00		
							34,31	83.373,30
Nr. 35	A 07.06.a CANCELLO CARRABILE IN PROFILATI E GRIGLIATO IN ACCIAIO ZINCATO - a due ante, dimensioni mt. 5,00x2,00, compresi blocchi di fondazione in cls accessi area impianto Sommano cad	2,00				2,00 2,00		
							1.490,00	2.980,00
Nr. 36	A 07.07 GRIGLIATI IN ACCIAIO ZINCATO collegamento rete drenaggio - fosso consortile Sommano kg	1,00	1,50	1,00	45,000	67,50		
						67,50	4,94	333,45
	A R I P O R T A R E							6.349.823,73

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							6.349.823,73
Nr. 37	A 07.08 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET collegamento rete drenaggio - fosso consortile Sommano cad	1,00				1,00		
	(1.07) Impianti elettrici					1,00	1.960,12	1.960,12
Nr. 38	E 01.01 CAVO ELETTRICO TIPO FG7OM1 rete illuminazione Sommano ml	2,00	2.420,00			4.840,00 4.840,00		
							3,03	14.665,20
Nr. 39	E 01.02.a CAVI ELETTRICI BT ALLUMINIO . sez. 2x10 mmq rete BT stringhe - quadri DC Sommano ml		140.000,00			140.000,00 140.000,00		
							3,06	428.400,00
Nr. 40	E 01.02.b CAVI ELETTRICI BT ALLUMINIO - sez. 2x70 mmq rete BT quadri DC - cabine Sommano ml		18.000,00			18.000,00 18.000,00		
							7,14	128.520,00
Nr. 41	E 01.03 CAVI ELETTRICI MT 18/30 kV ALLUMINIO - sez. 3x1x300 mmq. rete MT connessione cabine D1-D2 Sommano ml	2,00	270,00			540,00 540,00		
							56,10	30.294,00
Nr. 42	E 02.01 CAVO COASSIALE VSHD rete videosorveglianza Sommano ml		2.420,00			2.420,00 2.420,00		
							4,62	11.180,40
Nr. 43	E 04.01 CORDA DI RAME NUDA rete di terra impianto illuminazione Sommano ml		2.420,00			2.420,00 2.420,00		
							4,37	10.575,40
Nr. 44	E 04.02 DISPERSORE DI TERRA rete illuminazione campo ovest campo nord campo sud Sommano cad	35,00 48,00 24,00				35,00 48,00 24,00 107,00		
							54,23	5.802,61
Nr. 45	E 05.01 PALO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA - altezza mt. 6,30 f.t. rete illuminazione e videosorveglianza Sommano cad	150,00				150,00 150,00		
							385,20	57.780,00
Nr. 46	E 06.01 ARMATURA STRADALE A LED rete illuminazione Sommano cad	150,00				150,00 150,00		
							1.053,10	157.965,00
Nr. 47	E 07.01 TELECAMERA A COLORI PER ESTERNO rete videosorveglianza Sommano cad	50,00				50,00 50,00		
							743,76	37.188,00
Nr. 48	E 07.02							
	A R I P O R T A R E							7.234.154,46

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							7.234.154,46
Nr. 49	MONITOR DA TAVOLO - 15" rete videosorveglianza Sommano cad	1,00				1,00 1,00	501,53	501,53
Nr. 50	E 07.03 CENTRALE MATRICE VIDEO - a 32 ingressi rete videosorveglianza Sommano cad	1,00				1,00 1,00	11.634,00	11.634,00
Nr. 50	E 08.1.a QUADRO DI COMANDO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA - illuminazione campo FV rete illuminazione e videosorveglianza Sommano cad	1,00				1,00 1,00	7.650,00	7.650,00
(1.08) Moduli e cabine								
Nr. 51	F 01.01 MODULI FOTOVOLTAICI BIFACCIALI DA 570 Wp impianto fotovoltaico Sommano cad	35.880,00				35.880,00 35.880,00	109,65	3.934.242,00
Nr. 52	F 01.02 QUADRO DI STRINGA DC impianto fotovoltaico Sommano cad	69,00				69,00 69,00	775,20	53.488,80
Nr. 53	F 01.03 SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE TRACKER - compresa rete cablaggio e software tracker 78 moduli tracker 52 moduli tracker 26 moduli Sommano cad	400,00 58,00 64,00				400,00 58,00 64,00 522,00	510,00	266.220,00
Nr. 54	F 02.01.b MEGASTATION (inverter + BT/MT) - 6.80 MVA - compreso basamento di fondazione di tipo prefabbricato a vasca in c.a.v. impianto fotovoltaico Sommano cad	3,00				3,00 3,00	326.400,00	979.200,00
Nr. 55	F 03.01 BOX PREFABBRICATO OPEN SPACE - dim. mt. 6,15x2,46 h. interna mt. 2,70 box controllo impianto illuminazione e videosorveglianza Sommano cad	1,00				1,00 1,00	3.060,00	3.060,00
	A R I P O R T A R E							12.490.150,79

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							12.490.150,79
	(2) STAZIONE DI CONNESSIONE							
	(2.01) Scavi e rinterrì							
Nr. 56	A 01.01.a SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI MT. 0,20 scavo generale ampliamento stazione Sommano mq.		56,00	38,00	0,150	319,20		
						319,20	2,67	852,26
Nr. 57	A 01.01.b SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' fondazioni container batterie storage fondazioni container inverter storage Sommano mc	8,00	16,00	3,50	0,500	224,00		
		4,00	10,00	3,50	0,500	70,00		
						294,00	6,29	1.849,26
Nr. 58	A 01.01.d SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE rete illuminazione esterna (*lung. = 9,00+35,00+51,00+35,00) Sommano mc		130,00	0,30	1,200	46,80		
						46,80	9,23	431,96
Nr. 59	A 01.02.a RINTERRO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI fondazioni container batterie storage (*lung. = 2*(16,00+2,50)) fondazioni container inverter storage (*lung. = 2*(10,00+2,50)) rete illuminazione esterna (*lung. = 9,00+35,00+51,00+35,00) Sommano mc	8,00	37,00	0,50	0,500	74,00		
		4,00	25,00	0,50	0,500	25,00		
			130,00	0,30	0,900	35,10		
						134,10	3,13	419,73
Nr. 60	A 01.02.b RINTERRO DI SCAVI CON MATERIALE SABBIOSO rete illuminazione esterna (*lung. = 9,00+35,00+51,00+35,00) Sommano mc		130,00	0,30	0,300	11,70		
						11,70	28,85	337,55
Nr. 61	A 01.02.c FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE rilevato perimetrale esterno recinzione (*lung. = 9,00+38,00+56,00+38,00) Sommano mc		141,00	2,00	0,500	141,00		
						141,00	10,76	1.517,16
	(2.02) Pali							
Nr. 62	A 03.01.a PALO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - per lunghezza fino a 10 mt. fondazioni batterie e inverter storage (*par.ug. = 8*12) (*par.ug. = 4*16) Sommano m.	96,00	10,00			960,00		
		64,00	10,00			640,00		
						1.600,00	163,34	261.344,00
	(2.03) Tubazioni e manufatti in cls							
	A R I P O R T A R E							12.756.902,71

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							12.756.902,71
Nr. 63	A 04.03.a TUBAZIONE IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO A PARETE STRUTTURATA - diametro esterno 200 mm. rete di smaltimento acque meteoriche (*lung. = 2*60,00+50,00+20,00+50,00+4 0,00+80,00) Sommano		360,00			360,00		
						360,00	26,80	9.648,00
Nr. 64	A 04.04.a TUBAZIONE CORRUGATA IN PEAD - diametro esterno mm 63 rete illuminazione esterna (*lung. = 72,00+52,00+25,00+52,00+44, 00) Sommano ml		245,00			245,00		
						245,00	7,56	1.852,20
Nr. 65	A 04.06.a POZZETTI PREFABBRICATI - cm 60x60x60 apparecchiature elettromeccaniche esterne rete illuminazione esterna Sommano cad	24,00 2,00				24,00 2,00 26,00	164,54	4.278,04
Nr. 66	A 04.07 PLINTO-POZZETTO PER PALO DI ILLUMINAZIONE - dimensioni cm 80x70 h. 80, compreso scavo e rinterro rete illuminazione esterna Sommano cad	12,00				12,00 12,00	246,91	2.962,92
Nr. 67	A 04.08 CUNICOLI POSA CAVI IN CLS - sez. interna 60x50 cm. compreso coperchio carrabile stazione utente Sommano	3,00	60,00			180,00 180,00	127,50	22.950,00
Nr. 68	A 04.06.d POZZETTI CADITOIA - cm 50x50x110 rete di smaltimento acque meteoriche Sommano cad	18,00				18,00 18,00	504,90	9.088,20
Nr. 69	A 04.06.e VASCA DI PRIMA PIOGGIA rete di scarico acque meteoriche Sommano cad	1,00				1,00 1,00	3.060,00	3.060,00
	(2.04) Strutture in c.a.							
Nr. 70	A 05.01.a CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA - classe di resistenza a compressione minima C8/c10 sottofondazioni container batterie storage sottofondazioni container inverter storage Sommano mc	8,00 4,00	16,00 10,00	3,50 3,50	0,100 0,100	44,80 14,00 58,80	80,29	4.721,05
Nr. 71	A 05.01.b CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONE A PLATEA platee fondazioni container batterie storage	8,00	16,00	3,50	0,300	134,40		
	A R I P O R T A R E							12.815.463,12

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							12.815.463,12
Nr. 72	platee fondazioni container inverter storage Sommano mc	4,00	10,00	3,50	0,300	42,00		
						176,40	224,68	39.633,55
Nr. 72	A 05.02 POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA per cls sottofondazioni per cls strutture di fondazione Sommano mc	58,80 176,40				58,80 176,40 235,20		1.827,50
							7,77	
Nr. 73	A 05.03 ACCIAIO IN BARRE B450C per strutture di fondazione Sommano kg	176,40			100,000	17.640,00 17.640,00		32.810,40
							1,86	
Nr. 74	A 05.06.a RECINZIONE IN CLS ESEGUITA CON COLONNE E PANNELI PREFABBRICATI - h. f.t. 2,50 mt. (*lung. = 6,00+36,00+52,00+36,00) Sommano ml		130,00			130,00		
						130,00	153,00	19.890,00
Nr. 75	A 05.06.b SOPRALZO RECINZIONE IN CLS PER CONTENIMENTO RILEVATI - altezza rilevato cm 50 (*lung. = 6,00+36,00+52,00+36,00) Sommano ml		130,00			130,00		
						130,00	51,00	6.630,00
(2.05) Sottofondi e rilevati								
Nr. 76	A 06.01 GEOTESSILE NON TESSUTO IN FIBRE DI POLIPROPILENE ampliamento stazione utente Sommano mq		52,00	36,00		1.872,00 1.872,00		4.343,04
							2,32	
Nr. 77	A 06.02 FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE RICICLATO PEZZATURA 0-60 MM. ampliamento stazione utente Sommano mc		52,00	36,00	0,400	748,80 748,80		9.509,76
							12,70	
Nr. 78	A 06.03 STRATO DI BASE STRADALE IN MATERIALE RICICLATO PEZZATURA 0-30 MM. ampliamento stazione utente Sommano mc		52,00	36,00	0,100	187,20 187,20		2.435,47
							13,01	
(2.06) Manufatti in ferro								
Nr. 79	A.07.07 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA rete smaltimento acque meteoriche Sommano kg.	4,00 12,00			70,000 40,000	280,00 480,00 760,00		2.713,20
							3,57	
(2.07) Pavimentazioni								
Nr. 80	A 13.03 PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI ampliamento stazione utente Sommano mq		8,00	1,10		8,80 8,80		291,28
							33,10	
Nr. 81	A 13.04 CORDONI PREFABBRICATI -							
	A R I P O R T A R E							12.935.547,32

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							12.935.547,32
	sezione di cm 12/15 x h. 25 ampliamento stazione utente (*lung. = 8,00+2*1,20) Sommano ml		10,40			10,40		
						10,40	33,76	351,10
	(2.08) Pavimentazioni stradali							
Nr. 82	A 17.01 SRATO UNICO TIPO "B" - conglomerato bituminoso monostrato (binder + usura) ampliamento stazione utente Sommano mq.		52,00	36,00		1.872,00 1.872,00	8,08	15.125,76
	(2.09) Impianti elettrici							
Nr. 83	E 01.01 CAVO ELETTRICO TIPO FG70M1 rete illuminazione esterna (*lung. = 9,00+35,00+51,00+35,00) Sommano ml		130,00			130,00		
						130,00	3,03	393,90
Nr. 84	E 04.01 CORDA DI RAME NUDA rete di terra (*lung. = 9,00+35,00+51,00+35,00) Sommano ml		130,00			130,00		
						130,00	4,37	568,10
Nr. 85	E 04.02 DISPERSORE DI TERRA rete di terra Sommano cad	8,00				8,00 8,00		
							54,23	433,84
Nr. 86	E 05.01 PALO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA - altezza mt. 6,30 f.t. rete illuminazione esterna Sommano cad	8,00				8,00 8,00		
							385,20	3.081,60
Nr. 87	E 06.01 ARMATURA STRADALE A LED rete illuminazione esterna Sommano cad	8,00				8,00 8,00		
							1.053,10	8.424,80
Nr. 88	E 08.1.b QUADRO DI COMANDO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA - illuminazione stazione utente rete illuminazione e videosorveglianza Sommano cad	1,00				1,00		
						1,00	1.530,00	1.530,00
Nr. 89	E 09.01 IMPIANTO ELETTRICO EDIFICIO TECNOLOGICO - esecuzione in vista su pareti e soffitti cabina stazione utente Sommano a corpo	1,00				1,00 1,00		
							1.530,00	1.530,00
	(2.10) Impianto di condizionamento							
Nr. 90	I 01.01.a IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO AUTONOMO IN VISTA A PARETE - versione solo freddo cabina stazione utente Sommano cad	1,00				1,00 1,00		
							1.621,80	1.621,80
Nr. 91	I 01.01.b							
	A R I P O R T A R E							12.968.608,22

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							12.968.608,22
	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO AUTONOMO IN VISTA A PARETE - versione pompa di calore cabina stazione utente Sommano cad	1,00				1,00 1,00	1.805,40	1.805,40
Nr. 92	I 01.02 ESTINTORI PORTATILE A CO2 - estintore classe 113B (Kg 5) cabina stazione utente Sommano cad	1,00				1,00 1,00	216,70	216,70
	(2.11) Opere elettromeccaniche							
Nr. 93	G 01.01 OPERE ELETTROMECCANICHE STAZIONE DI CONNESSIONE stazione utente Sommano crp	1,00				1,00 1,00	1.460.000,00	1.460.000,00
Nr. 94	G 01.02 APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE EDIFICIO TECNOLOGICO cabina stazione utente Sommano crp	1,00				1,00 1,00	440.000,00	440.000,00
	A R I P O R T A R E							14.870.630,32

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							14.870.630,32
	(3) RETI DI CONNESSIONE							
	(3.01) Scavi e rinterrì							
Nr. 95	A 01.01.d SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE rete MT cabine - stazione utente x 1 cavidotto rete MT cabine stazione utente x 2 cavidotti a dedurre tratte in T.O.C. Sommano mc		330,00	0,60	1,500	297,00		
			1.940,00	0,80	1,500	2.328,00		
			-480,00	0,80	1,500	-576,00		
						2.049,00	9,23	18.912,27
Nr. 96	A 01.02.a RINTERRO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI rete MT cabine - stazione utente x 1 cavidotto rete MT cabine stazione utente x 2 cavidotti a dedurre tratte in T.O.C. Sommano mc		330,00	0,60	1,000	198,00		
			1.940,00	0,80	1,000	1.552,00		
			-480,00	0,80	1,000	-384,00		
						1.366,00	3,13	4.275,58
Nr. 97	A 01.02.b RINTERRO DI SCAVI CON MATERIALE SABBIOSO rete MT cabine - stazione utente x 1 cavidotto rete MT cabine stazione utente x 2 cavidotti a dedurre tratte in T.O.C. Sommano mc		330,00	0,60	0,500	99,00		
			1.940,00	0,80	0,500	776,00		
			-480,00	0,80	0,500	-192,00		
						683,00	28,85	19.704,55
Nr. 98	A 01.04.a PERFORAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA (T.O.C.) - per condotte diam. 200 mm. reti MT cabine - stazione utente attraversamenti proprietà private attraversamenti strada SS 434 attraversamenti canale bonifica Sommano m.	2,00	180,00			360,00		
		2,00	200,00			400,00		
		2,00	100,00			200,00		
						960,00	260,00	249.600,00
Nr. 99	A 01.04.b PERFORAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA (T.O.C.) - per condotte diam. 160 mm. rete FO cabine - stazione utente attraversamenti proprietà private attraversamenti strada SS 434 attraversamenti canale bonifica Sommano m.	1,00	180,00			180,00		
		1,00	200,00			200,00		
		1,00	100,00			100,00		
						480,00	210,00	100.800,00
	(3.02) Opere di difesa spondale							
Nr. 100	A.02.01 PALI SCORTICATI protezioni sponde attraversamento scoli (*par.ug. = 2*2*20) Sommano mc.	80,00	0,15	0,15	4,000	7,20		
						7,20	318,15	2.290,68
Nr. 101	A.02.02 INFISSIONE DI PALI IN LEGNO presidi di sponda attraversamento scoli (2*2*20) Sommano cad					80,00		
						80,00	14,87	1.189,60
	A R I P O R T A R E							15.267.403,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							15.267.403,00
Nr. 102	A.02.03 GEOTESSUTO presidi di sponda attraversamento scoli (*par.ug. = 2*2) Sommano mq.	4,00	20,00	2,00		160,00		
						160,00	7,30	1.168,00
Nr. 103	A.02.04 GABBIONI CILINDRICI IN RETE METALLICA presidi di sponda attraversamento scoli (*par.ug. = 2*2) (*larg. = 0,30*0,30*3,14) Sommano mc	4,00	20,00	0,28		22,40		
						22,40	127,50	2.856,00
Nr. 104	A.02.05 PIETRAMME COMPATTO NON GELIVO presidi di sponda attraversamento scoli (*par.ug. = 2*2) Sommano t.	4,00	20,00	2,00	0,400	64,00		
						64,00	30,11	1.927,04
	(3.03) Tubazioni e manufatti cls							
Nr. 105	A 04.05.a TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO - diametro esterno mm 160 rete FO cabine - stazione utente attraversamenti canale e proprietà privata attraversamenti strada SS434 attraversamenti canale bonifica Sommano ml	1,00 1,00 1,00	180,00 200,00 100,00			180,00 200,00 100,00 480,00		
							30,47	14.625,60
Nr. 106	A 04.05.b TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO - diametro esterno mm 200 reti MT cabine - stazione utente attraversamenti canale e proprietà privata attraversamenti strada SS434 attraversamenti canale bonifica Sommano ml	2,00 2,00 2,00	180,00 200,00 100,00			360,00 400,00 200,00 960,00		
							37,82	36.307,20
Nr. 107	A 04.06.b POZZETTI PREFABBRICATI - cm 120x120x150 rete MT cabine mt - stazione utente Sommano cad	10,00				10,00		
						10,00	1.433,66	14.336,60
Nr. 108	A 04.09.a LASTRA IN CLS DI PROTEZIONE CAVIDOTTI - largh. 60 cm. rete MT cabine mt - stazione utente Sommano ml		330,00			330,00		
						330,00	23,76	7.840,80
Nr. 109	A 04.09.b LASTRA IN CLS DI PROTEZIONE CAVIDOTTI - largh. 80 cm. rete MT cabine mt - stazione utente Sommano ml		1.940,00			1.940,00		
						1.940,00	31,49	61.090,60
Nr. 110	A 04.10 NASTRO DI SEGNALAZIONE CAVIDOTTI							
	A R I P O R T A R E							15.407.554,84

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							15.407.554,84
Nr. 111	rete MT cabine mt - stazione utente (*lung. = (330,00+1940,00*2)) Sommano ml		4.210,00			4.210,00		
	(3.04) Impianti elettrici					4.210,00	0,42	1.768,20
Nr. 111	E 01.03 CAVI ELETTRICI MT 18/30 kV ALLUMINIO - sez. 3x1x300 mmq. rete MT cabine - stazione utente (*lung. = 330,00+1940,00*2) Sommano ml		4.210,00			4.210,00		
						4.210,00	56,10	236.181,00
Nr. 112	E 03.01 LINEA IN FIBRA OTTICA rete FO cabine - stazione utente (*lung. = 330,00+1940,00) Sommano ml.		2.270,00			2.270,00		
						2.270,00	12,50	28.375,00
	A R I P O R T A R E							15.673.879,04

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							15.673.879,04
	(4) SISTEMA DI ACCUMULO							
	(4.01) Impianto accumulo (Storage)							
Nr. 113	H 01.01 UNITA' INVERTER STORAGE impianto accumulo (storage) Sommano cad	4,00				4,00 4,00	285.000,00	1.140.000,00
Nr. 114	H 01.02 UNITA' BATTERIA STORAGE - 1.5 MW impianto accumulo (storage) Sommano cad	8,00				8,00 8,00	520.000,00	4.160.000,00
Nr. 115	H 02.01 RETE DI CONNESSIONE E CABLAGGIO STORAGE impianto accumulo (storage) Sommano a corpo	1,00				1,00 1,00	90.000,00	90.000,00
	A R I P O R T A R E							21.063.879,04

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							21.063.879,04
	(5) OPERE DI MITIGAZIONE							
	(5.01) Preparazione del terreno							
Nr. 116	A 18.01.b INTERVENTO DI RIPPATURA aree esterne impianto FV Sommano ha	2,00				2,00 2,00	179,52	359,04
Nr. 117	A 18.01.c DISTRIBUZIONE DI FERTILIZZANTE ORGANICO aree esterne impianto FV Sommano ha	2,00				2,00 2,00	211,14	422,28
Nr. 118	A 18.01.d ERPICATURA INCROCIATA O FRESATURA aree esterne impianto FV Sommano ha	2,00				2,00 2,00	126,48	252,96
Nr. 119	A 18.01.e LIVELLAMENTO DEL TERRENO aree esterne impianto FV Sommano ha	2,00				2,00 2,00	84,66	169,32
Nr. 120	A 18.01.f SQUADRO E PICCHETTATURA DEL TERRENO aree esterne impianto FV Sommano ha	2,00				2,00 2,00	232,56	465,12
	(5.02) Semina e piantumazione							
Nr. 121	A 18.02.a PIANTINE A RADICE NUDA fascia alberata perimetrale area boscata lato nord Sommano cad	1.300,00 200,00				1.300,00 200,00 1.500,00	2,45	3.675,00
Nr. 122	A 18.02.b COLLOCAZIONE A DIMORA DELLE PIANTINE fascia alberata perimetrale area boscata lato nord Sommano cad	1.300,00 200,00				1.300,00 200,00 1.500,00	6,63	9.945,00
Nr. 123	A 18.02.c SEMINAGIONE CON ERBE PRATIVE aree esterne al campo FV Sommano ha	2,00				2,00 2,00	1.040,40	2.080,80
	(5.03) Operazioni post impianto							
Nr. 124	A 18.03.a IRRIGAZIONE AREE A PRATO aree esterne al campo FV Sommano ha	6,50				6,50 6,50	204,00	1.326,00
Nr. 125	A 18.03.b CONCIMAZIONE AREE A PRATO aree esterne al campo FV Sommano ha	6,50				6,50 6,50	204,00	1.326,00
Nr. 126	A 18.03.c IRRIGAZIONE DI SOCCORSO DELLE PIANTINE fascia alberata perimetrale area boscata lato nord	1.300,00 200,00				1.300,00 200,00		
	A R I P O R T A R E							21.083.900,56

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							21.083.900,56
	Sommano cad					1.500,00	1,08	1.620,00
Nr. 127	A 18.03.d DISTRIBUZIONE FERTILIZZANTE MANUALE fascia alberata perimetrale area boscata lato nord Sommano cad	1.300,00 200,00				1.300,00 200,00 1.500,00		645,00
Nr. 128	A 18.03.e ELIMINAZIONE MANUALE ERBA fascia alberata perimetrale area boscata lato nord Sommano cad	1.300,00 200,00				1.300,00 200,00 1.500,00	0,33	495,00
Nr. 129	A 18.03.f INTERVENTO DI POTATURA fascia alberata perimetrale area boscata lato nord Sommano cad	1.300,00 200,00				1.300,00 200,00 1.500,00	6,12	9.180,00
	A R I P O R T A R E							21.095.840,56

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							21.095.840,56
Nr. 130	(6) COSTI DELLA SICUREZZA (6.01) Costi della sicurezza S 01.01 COSTI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA Sommano a corpo	1,00				1,00	36.000,00	36.000,00
						1,00		
	A R I P O R T A R E							21.131.840,56

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I (Euro)	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							21.131.840,56
Nr. 131	(7) COSTI PER SIA - SPA - PMA (7.01) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale V 01.01 SPESE PER SIA - SPA - PMA Sommano a corpo	1,00				1,00	30.000,00	30.000,00
						1,00		
	A R I P O R T A R E							21.161.840,56

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I (Euro)	
		Unitario	Totale
	RIEPILOGO FINALE		
	(1) CAMPO FOTOVOLTAICO		
	(1.01) Scavi e rinterrì		448.637,32
	(1.02) Opere di difesa spondale		4.715,66
	(1.03) Tubazioni e manufatti cls		363.288,66
	(1.04) Strutture in c.a.		12.460,94
	(1.05) Sottofondi e rilevati		91.371,20
	(1.06) Manufatti in ferro		5.431.310,07
	(1.07) Impianti elettrici		902.156,14
	(1.08) Moduli e cabine		5.236.210,80
	(2) STAZIONE DI CONNESSIONE		
	(2.01) Scavi e rinterrì		5.407,92
	(2.02) Pali		261.344,00
	(2.03) Tubazioni e manufatti in cls		53.839,36
	(2.04) Strutture in c.a.		105.512,50
	(2.05) Sottofondi e rilevati		16.288,27
	(2.06) Manufatti in ferro		2.713,20
	(2.07) Pavimentazioni		642,38
	(2.08) Pavimentazioni stradali		15.125,76
	(2.09) Impianti elettrici		15.962,24
	(2.10) Impianto di condizionamento		3.643,90
	(2.11) Opere elettromeccaniche		1.900.000,00
	(3) RETI DI CONNESSIONE		
	(3.01) Scavi e rinterrì		393.292,40
	(3.02) Opere di difesa spondale		9.431,32
	(3.03) Tubazioni e manufatti cls		135.969,00
	(3.04) Impianti elettrici		264.556,00
	(4) SISTEMA DI ACCUMULO		
	(4.01) Impianto accumulo (Storage)		5.390.000,00
	(5) OPERE DI MITIGAZIONE		
	(5.01) Preparazione del terreno		1.668,72
	(5.02) Semina e piantumazione		15.700,80
	(5.03) Operazioni post impianto		14.592,00
	(6) COSTI DELLA SICUREZZA		
	(6.01) Costi della sicurezza		36.000,00
	(7) COSTI PER SIA - SPA - PMA		
	(7.01) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale		30.000,00
	Totale		21.161.840,56

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE €
			(IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti	15.673.879,04	10%	17.241.266,94
A.2) Oneri di sicurezza	36.000,00	10%	39.600,00
A.3) Opere di mitigazione	31.961,52	10%	35.157,67
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	30.000,00	22%	36.600,00
A.5) Opere connesse: sistema di accumulo (storage system)	5.390.000,00	10%	5.929.000,00
TOTALE A	21.161.840,56		23.281.624,62
B) SPESE GENERALI			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	150.000,00	22%	183.000,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	4.000,00	22%	4.880,00
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	10.000,00	22%	12.200,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	6.000,00	22%	7.320,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	6.560,00	22%	8.003,20
B.6) Imprevisti	10.770,48	0%	10.770,48
B.7) Spese varie: preventivo Terna S.p.A.	50.985,00	22%	62.201,70
TOTALE B	238.315,48		288.375,38
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.	non previsti	0%	-
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	21.400.156,04		23.570.000,00