

COMUNE DI ACQUAPENDENTE (VT)



Proponente:  **KINGDOM**
SOLAR 3

Kingdom Solar 3 s.r.l.
Via Olmetto n.8 - 20123 (MI)

Titolo: Computo metrico estimativo

	N° Elaborato: 36	Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
	Cod: Rel_DR_13	Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi Arch. Alessandro Visalli
		Collaboratori: Agr. Rosa Verde Urb. Patrizia Ruggiero Arch. Anna Sirica Urb. Sara De Rogatis Paes. Rosanna Annunziata
		Progettazione elettrica e civile
		Progettista: Ing. Rolando Roberto Ing. Marco Balzano
	tipo di progetto: <input type="radio"/> RILIEVO <input type="radio"/> PRELIMINARE <input checked="" type="radio"/> DEFINITIVO <input type="radio"/> ESECUTIVO	Collaboratori: Ing. Simone Bonacini Ing. Giselle Roberto Consulenza geologia Geol. Gaetano Ciccarelli Consulenza archeologia Archeol. Concetta Costa



Rev.	descrizione	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
		Luglio 2021	A4	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto

Comune di Acquapendente
Provincia di Viterbo

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Realizzazione centrale "Solar Cashmere Goat"

COMMITTENTE: Kingdom Solar 3 S.r.l.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Roma, li 29/07/2021

Il Progettista:

Aedes Group Engineering srl

Ing. Rolando Roberto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
3	C1.08.06	LM LAVORI A MISURA PULIZIA DEL TERRENO Taglio di tappeto erboso con attrezzo ...enza raccolta del materiale di risulta:									
	C1.08.06.b	b) superfici continue oltre 5000 mq 716.446 m^2		716.446,00				716.446,00			
		Sommano C1.08.06.b	mq					<u>716.446,00</u>	€ 0,06		€ 42.986,76
4	C1.01.03	Decespugliamento di vegetazione arbust...rto in discarica o altro luogo indicato scarpate, bordi, aree non accessibili		35.822,30				35.822,30			
		Sommano C1.01.03	mq					<u>35.822,30</u>	€ 1,22		€ 43.703,21
1	N.P. 01	RECINZIONE E CANCELLI Fornitura e posa in opera di recinzion... all' opera la perfetta regola d' arte. Recinsione perimetrale		1,00	13.488,00			13.488,00			
		Sommano N.P. 01	m					<u>13.488,00</u>	€ 20,00		€ 269.760,00
2	N.P.21	Fornitura e posa in opera di cancello ...ettrosladata con maglia a forma quadra. Cancelli		15,00				15,00			
		Sommano N.P.21	cad					<u>15,00</u>	€ 2.000,00		€ 30.000,00
5	A2.01.1	VIABILITA' Scavo a sezione aperta per sbancamento...o e comunque in posizione di sicurezza:									
	A2.01.1.a	a) eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto strade perimetrali			10.410,00	3,50	0,40	14.574,00			
		A Riportare:						<u>14.574,00</u>			€ 386.449,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO				
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza								
6	B1.03.3	Riporto: piazzali	mc	4.962,00			0,40	14.574,00	€ 2,88		€ 386.449,97				
		Sommano A2.01.1.a						1.984,80				16.558,80	€ 47.689,34		
7	B1.03.3.c	Fondazione stradale compresa la forniture d'arte, misurato a materiale costipato: c) in misto granulare stabilizzato di ...ura perraggiungere idonea granulometria strade perimetrali (20+20) Piazzali di pertinenza stradale(20+20)	mc	4.962,00	10.410,00	3,50	0,40	14.574,00	€ 37,44		€ 619.961,47				
		Sommano B1.03.3.c						1.984,80				16.558,80	€ 619.961,47		
8	A2.03.1	Rinterro o riempimento di cavi o di bu...ra sia con mezzi meccanici che manuali: a) con l'uso di mezzi meccanici con ma...agli scavidepositato sull'orlo del cavo per opere di sistemazione del terreno per opere di sistemazione del terreno	mc	4.962,00	10.410,00	3,50	0,40	14.574,00	€ 2,36		€ 39.078,77				
		Sommano A2.03.1.a						1.984,80				16.558,80	€ 39.078,77		
8	A2.01.3	CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE) Scavo a sezione obbligata, fino alla p...o e comunque in posizione di sicurezza.													
		A2.01.3.a a) eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto													
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 1 polif.)										4.183,00	0,60	0,70	1.756,86
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 2 polif.)										1.477,00	0,80	0,70	827,12
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X 1 polif.)interna										645,00	0,60	0,80	309,60
Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X 2 polif.)interna	217,00	0,80	0,80	138,88											
A Riportare:								3.032,46			€ 1.093.179,55				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					3.032,46			€ 1.093.179,55
		Tracciati BT-MT interni: scavo tracciato BT(X 2 polif.)interna non asfaltata			1.223,00	0,80	0,80	782,72		
		Tracciati BT-MT interni: scavo tracciato BT(X 3+1 polif.)interna non asfaltata			244,00	1,50	0,80	292,80		
		Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna non asfaltata			447,00	0,80	1,20	429,12		
		Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata			19,00	0,80	1,20	18,24		
		Tracciati BT-MT esterno: scavo tracciato BT(X2 polif.)esterna non asfaltata			65,00	0,80	1,20	62,40		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato MT(X1 polif.)esterna non asfaltata			62,00	0,80	1,20	59,52		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato MT(X1 polif.)esterna asfaltata			11.121,00	0,80	1,20	10.676,16		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato MT(X1 polif.)esterna non asfaltata			1.000,00	0,80	1,20	960,00		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato MT(X2 polif.)esterna asfaltata			354,00	0,80	1,20	339,84		
		Sommano A2.01.3.a	mc					16.653,26	€ 8,66	€ 144.217,23
9	A2.03.1	Rinterro o riempimento di cavi o di bu...ra sia con mezzi meccanici che manuali:								
	A2.03.1.c	c) con l'uso di mezzi meccanici e con ...rasporto e scarico nel luogo di impiego								
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 1 polif.)			4.183,00	0,60	0,30	752,94		
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 2 polif.)			1.477,00	0,80	0,30	354,48		
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X 1 polif.)interna			645,00	0,60	0,30	116,10		
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X 2 polif.)interna			217,00	0,80	0,30	52,08		
		A Riportare:						1.275,60		€ 1.237.396,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					1.275,60			€ 1.237.396,78
		Tracciati BT-MT interni: scavo tracciato BT(X 2 polif.)interna non asfaltata			1.223,00	0,80	0,30	293,52		
		Tracciati BT-MT interni: scavo tracciato BT(X 3+1 polif.)interna non asfaltata			244,00	1,50	0,30	109,80		
		Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna non asfaltata			447,00	0,80	0,30	107,28		
		Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata			19,00	0,80	0,90	13,68		
		Tracciati BT-MT esterno: scavo tracciato BT(X2 polif.)esterna non asfaltata			65,00	0,80	0,30	15,60		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato MT(X1 polif.)esterna non asfaltata			62,00	0,80	0,30	14,88		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato MT(X1 polif.)esterna asfaltata			11.121,00	0,80	0,90	8.007,12		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato MT(X1 polif.)esterna non asfaltata			1.000,00	0,80	0,30	240,00		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X2 polif.)esterna asfaltata			354,00	0,80	0,90	254,88		
		Sommano A2.03.1.c	mc					<u>10.332,36</u>	€ 18,07	€ 186.705,75
10	A2.03.1 A2.03.1.a	Rinterro o riempimento di cavi o di bu...ra sia con mezzi meccanici che manuali: a) con l'uso di mezzi meccanici con ma...agli scavidepositato sull'orlo del cavo								
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 1 polif.) Altezza: 0,7-0,3			4.183,00	0,60	0,40	1.003,92		
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 2 polif.) Altezza: 0,7-0,3			1.477,00	0,80	0,40	472,64		
		A Riportare:						1.476,56		€ 1.424.102,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					1.476,56			€ 1.424.102,53
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X 1 polif.)interna Altezza: 0,8-0,3			645,00	0,60	0,50	193,50		
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X 2 polif.)interna Altezza: 0,8-0,3			217,00	0,80	0,50	86,80		
		Tracciati BT-MT interni: scavo tracciato BT(X 2 polif.)interna non asfaltata Altezza: 0,8-0,3			1.223,00	0,80	0,50	489,20		
		Tracciati BT-MT interni: scavo tracciato BT(X 3+1 polif.)interna non asfaltata Altezza: 0,8-0,3			244,00	1,50	0,50	183,00		
		Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna non asfaltata Altezza: 1,2-0,3			447,00	0,80	0,90	321,84		
		Tracciati BT-MT esterno: scavo tracciato BT(X2 polif.)esterna non asfaltata Altezza: 1,2-0,3			65,00	0,80	0,90	46,80		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna non asfaltata Altezza: 1,2-0,3			62,00	0,80	0,90	44,64		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato MT(X1 polif.)esterna non asfaltata			1.000,00	0,80	0,90	720,00		
		Sommano A2.03.1.a	mc				<u>3.562,34</u>	€ 2,36		€ 8.407,12
11	A2.03.1 A2.03.1.a	Rinterro o riempimento di cavi o di bu...ra sia con mezzi meccanici che manuali: a) con l'uso di mezzi meccanici con ma...agli A Riportare:								€ 1.432.509,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:								€ 1.432.509,65
		scavidepositato sull'orlo del cavo								
		Per opere di sistemazione del terreno			4.183,00	0,60	0,30	752,94		
					1.477,00	0,80	0,30	354,48		
					645,00	0,60	0,30	116,10		
					217,00	0,80	0,30	52,08		
					1.223,00	0,80	0,30	293,52		
					244,00	1,50	0,30	109,80		
					19,00	0,80	1,20	18,24		
					65,00	0,80	0,30	15,60		
					62,00	0,80	0,30	14,88		
					11.121,00	0,80	1,20	10.676,16		
					354,00	0,80	1,20	339,84		
					1.000,00	0,80	0,30	240,00		
		Sommano A2.03.1.a	mc					<u>12.983,64</u>	€ 2,36	€ 30.641,39
12	b01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di ...one CE di prodotto secondo UNI EN 13108								
		Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata			19,00	0,80	0,20	3,04		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata			11.121,00	0,80	0,20	1.779,36		
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X2 polif.)esterna asfaltata			354,00	0,80	0,20	56,64		
		Sommano b01.05.010.a	m^3					<u>1.839,04</u>	€ 151,00	€ 277.695,04
13	b01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di ...certificazione CE secondo UNI EN 13108								
		Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1								
		A Riportare:								€ 1.740.846,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.740.846,08
		polif.)esterna asfaltata			19,00	0,80	0,10	1,52			
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata			11.121,00	0,80	0,10	889,68			
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X2 polif.)esterna asfaltata			354,00	0,80	0,10	28,32			
		Sommano b01.05.011.a	m^3					919,52	€ 153,00		€ 140.686,56
14	B1.05.14	Conglomerato bituminoso per strato di ...stipamento e per uno spessore di cm. 3.									
	B1.05.14.b	b) con bitume modificato soft									
		Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata			19,00	0,80		15,20			
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata			11.121,00	0,80		8.896,80			
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X2 polif.)esterna asfaltata			354,00	0,80		283,20			
		Sommano B1.05.14.b	mq					9.195,20	€ 7,70		€ 70.803,04
15	A3.03.5	Carico e trasporto a discariche e/o im...carico. Esclusi gli oneri di discarica.									
	A3.03.5.b	b) compreso il carico effettuato da pale meccaniche									
		Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata		1,70	19,00	0,80	0,30	7,75			
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata		1,70	11.121,00	0,80	0,30	4.537,37			
		Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X2 polif.)esterna asfaltata		1,70	354,00	0,80	0,30	144,43			
		Sommano A3.03.5.b	ton					4.689,55	€ 8,42		€ 39.486,01
16	A3.03.7	Compenso alle discariche autorizzate o...orizzerà la corresponsione degli oneri.									
		A Riportare:									€ 1.991.821,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.991.821,69
	A3.03.7.e	e) rifiuti da demolizione stradale Tracciati BTesterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X1 polif.)esterna asfaltata Tracciati MT esterno: scavo tracciato BT(X2 polif.)esterna asfaltata Sommano A3.03.7.e	ton	1,70	19,00	0,80	0,30	7,75			
				1,70	11.121,00	0,80	0,30	4.537,37			
				1,70	354,00	0,80	0,30	144,43			
								<u>4.689,55</u>	€ 17,00		€ 79.722,35
17	N.P. 02	Fornitura e posa in opera lastra in ce...i cavi delle dimensioni 100 x 50 x 5 cm Fornitura per cavidotti esterni Sommano N.P. 02	m	1,00	13.067,00			13.067,00			
								<u>13.067,00</u>	€ 10,00		€ 130.670,00
18	N.P. 03	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione " linea elettrica " Fornitura per MT interno impianto Fornitura per cavidotti esterni impianto Sommano N.P. 03	m	1,00	2.328,00			2.328,00			
				1,00	13.067,00			13.067,00			
								<u>15.395,00</u>	€ 0,50		€ 7.697,50
19	N.P.20	Cavo MT ARG7H1R18/30 kV (1x300 mmq) Cavo MT verso SE 3x(2x300) Sommano N.P.20	m	6,00	8.000,00			48.000,00			
								<u>48.000,00</u>	€ 10,00		€ 480.000,00
20	N.P.19	Cavo MT ARG7H1R 18/30 kV (1x150 mmq) Cavidotto esterno P7-P10 3x(2x150) Sommano N.P.19	m	6,00	2.970,00			17.820,00			
								<u>17.820,00</u>	€ 6,00		€ 106.920,00
21	NP24	Cavo MT ARG7H1R 18/30 kV (1x70 mmq) Cavo MT1 3x(1x70) A Riportare:		3,00	4.083,00			12.249,00			
								<u>12.249,00</u>			€ 2.796.831,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						12.249,00			€ 2.796.831,54
		Cavo MT2 3x(1x70) Sommano NP24	m	3,00	1.730,00			5.190,00			
								<u>17.439,00</u>	€ 4,00		€ 69.756,00
22	N.P. 18	Cavo BT ARG16R16 0,6/1kV (1x185 mmq). ... perché abbiamo tre cavi per cavidotto) Cavo BT 3x(3x185) Sommano N.P. 18	m	9,00 9,00	16.859,00 6.258,00			151.731,00 56.322,00			
								<u>208.053,00</u>	€ 4,50		€ 936.238,50
23	N.P. 15	Tubo corrugato termoplastico autoestin...ione , in opera: diametro esterno mm 250 Fornitura corrugati esterni interni e verso se Sommano N.P. 15	m		24.762,00			24.762,00			
								<u>24.762,00</u>	€ 13,50		€ 334.287,00
24	N.P. 22	Pozzetto di ispezione 300x300x300 mm bt+ videosorveglianza Sommano N.P. 22	cad	471,00				471,00			
								<u>471,00</u>	€ 32,53		€ 15.321,63
25	N.P. 22b	Pozzetto di ispezione 400x400x400 mm cavidotto MT Sommano N.P. 22b	cad	490,00				490,00			
								<u>490,00</u>	€ 52,35		€ 25.651,50
26	N.P- 09	STRUTTURE TRK25 STANDARD: struttura Tracker mono... ad infissione. Struttura da 25 moduli. Struttura 25 moduli standard Sommano N.P- 09	cad	190,00				190,00			
								<u>190,00</u>	€ 1.977,96		€ 375.812,40
27	N.P. 9B	TRK25 RIALZATO: struttura Tracker mono... ad infissione. Struttura da 25 moduli. A Riportare:									€ 4.553.898,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 4.553.898,57
		stracker 25 rialzato		312,00				312,00			
		Sommano N.P. 9B	cad					312,00	€ 2.274,66		€ 709.693,92
28	N.P. 10	TRK50 STANDARD: struttura Tracker mono... ad infissione. Struttura da 50 moduli.									
		Struttura da 50 moduli standard		588,00				588,00			
		Sommano N.P. 10	cad					588,00	€ 3.955,91		€ 2.326.075,08
29	N.P. 10B	TRK50 RIALZATO: struttura Tracker mono... ad infissione. Struttura da 50 moduli.									
		tracker da 50 rialzato		658,00				658,00			
		Sommano N.P. 10B	cad					658,00	€ 4.549,30		€ 2.993.439,40
		INVERTER									
30	N.P. 04	Inverter di stringa 1500 Vdc modello S...utput power 225 kVA, Max efficiency 99%									
		inverter di stringa 225		30,00				30,00			
		Sommano N.P. 04	cad					30,00	€ 6.778,57		€ 203.357,10
31	N.P.08	Inverter di stringa 1500 Vdc modello S...utput power 320 kVA, Max efficiency 99%									
		Inverter 320		109,00				109,00			
		Sommano N.P.08	cad					109,00	€ 8.725,00		€ 951.025,00
32	N.P. 06	Datalogger, smart communication box									
		Lo...Interface, PLC*2, MOXA EDS-408A-SS-SC-T		2,00				2,00			
		Sommano N.P. 06	cad					2,00	€ 1.500,00		€ 3.000,00
		MODULI									
33	N.P. 11	Fornitura e posa in opera a piè d' ope...voltaico									
		A Riportare:									€ 11.740.489,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 11.740.489,07
		monocristallino potenza 585 W									
		Moduli FV (valore già calcolato per 2 cavi)		73.850,00				73.850,00			
		Sommano N.P. 11	cad					<u>73.850,00</u>	€ 140,40		€ 10.368.540,00
34	N.P.17	Fornitura e posa in opera cavo solare sezione 6 mmq									
		cavo solare già computato su due corde		1,00	263.000,00			263.000,00			
		Sommano N.P.17	m					<u>263.000,00</u>	€ 1,50		€ 394.500,00
		FONDAZIONI CABINE									
35	A2.01.1	Scavo a sezione aperta per sbancamento...o e comunque in posizione di sicurezza:									
	A2.01.1.a	a) eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT		12,00	14,00	3,90	0,50	327,60			
		Fondazione volume tecnico		6,00	14,00	3,90	0,50	163,80			
		Fondazione cabina raccolta		2,00	22,00	3,90	0,50	85,80			
		Sommano A2.01.1.a	mc					<u>577,20</u>	€ 2,88		€ 1.662,34
36	A6.01.2.1	Calcestruzzo per strutture di fondazio... e l'utilizzo della pompa per il getto.									
	A6.01.2.1.1	1) Classe di esposizione ambientale XC2									
	A6.01.2.1.1.a	a) classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT		12,00	14,00	3,90	0,30	196,56			
		Fondazione volume tecnico		6,00	14,00	3,90	0,30	98,28			
		Fondazione cabina raccolta		2,00	22,00	3,90	0,30	51,48			
		Sommano A6.01.2.1.1.a	mc					<u>346,32</u>	€ 128,16		€ 44.384,37
37	A6.02.1	Acciaio in barre per armature di congl..., del tipo controllato in stabilimento:									
		A Riportare:									€ 22.549.575,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 22.549.575,78
	A6.02.1.a	a) lavorato in cantiere Fondazione cabina Cabina MT/BT Fondazione volume tecnico Fondazione cabina raccolta Sommano A6.02.1.a	kg	19.656,00 9.828,00 5.148,00				19.656,00 9.828,00 5.148,00			
								<u>34.632,00</u>	€ 1,48		€ 51.255,36
38	A2.03.1	Rinterro o riempimento di cavi o di bu...ra sia con mezzi meccanici che manuali:									
	A2.03.1.a	a) con l'uso di mezzi meccanici con ma...agli scavidepositato sull'orlo del cavo Per opere di sistemazione del terreno		12,00 6,00 2,00	14,00 14,00 22,00	3,90 3,90 3,90	0,50 0,50 0,50	327,60 163,80 85,80			
		Sommano A2.03.1.a	mc					<u>577,20</u>	€ 2,36		€ 1.362,19
		CABINE									
39	N.P.25	Cabina MT/BT 6000 cabine 6000 Sommano N.P.25	cad	7,00				7,00			
								<u>7,00</u>	€ 144.941,17		€ 1.014.588,19
40	N.P.26	Cabina MT/BT 3150 cabine 3150 Sommano N.P.26	cad	3,00				3,00			
								<u>3,00</u>	€ 118.981,17		€ 356.943,51
41	N.P.27	Cabina MT/BT 2500 cabina 2500 Sommano N.P.27	cad	1,00				1,00			
								<u>1,00</u>	€ 106.001,00		€ 106.001,00
42	N.P. 28	Cabina MT/BT 1600 cabina 1600		1,00				1,00			
		A Riportare:						<u>1,00</u>			€ 24.079.726,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1,00			€ 24.079.726,03
		Sommano N.P. 28	cad					1,00	€ 93.021,00		€ 93.021,00
43	N.P. 05	Cabina di raccolta composta da 7 scomparti cabina 6 scomparti		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 05	cad					1,00	€ 207.000,00		€ 207.000,00
44	N.P. 12	Cabina di raccolta composta da 8 scomparti cabina 13 scomparti		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 12	cad					1,00	€ 320.000,00		€ 320.000,00
47	N.P. 12.b	Volume tecnico in cls prefabbricato (12x3m) completo di quadri di protezione volume tecnico		6,00				6,00			
		Sommano N.P. 12.b	cad					6,00	€ 41.500,00		€ 249.000,00
48	D11.14	MESSA A TERRA Corda nuda di rame a trefoli flessibil... di giunzione e connessione, in opera :									
	D11.14.4	4) sezione mm² 50		1,00	697,60			697,60			
		Sommano D11.14.4	m					697,60	€ 10,97		€ 7.652,67
49	D11.03	Morsetto di ottone per dispersore in a...rde del diametro fino a 18 mm, in opera		88,00				88,00			
		Sommano D11.03	cad					88,00	€ 16,47		€ 1.449,36
50	D11.06	Dispersore di profondità in acciaio co...i piombo e punta d'infissione, in opera									
		A Riportare:									€ 24.957.849,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:		88,00				88,00			€ 24.957.849,06
51	N.P.29	Sommano D11.06 Cavo FS17 PE cavo BT messa a terra. C...rmoplastica a base di polivinilcloruro (x2 corde) Sommano N.P.29	cad					88,00	€ 21,17		€ 1.862,96
52	N.P. 22	Pozzetto di ispezione 300x300x300 mm cabina BT/MT cabina di raccolta Sommano N.P. 22	m	2,00	6.935,00			13.870,00	€ 2,50		€ 34.675,00
53	N.P. 16	VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE Impianto di videosorveglianza composto...tura di funzionamento da -40 a +55 °C . videosorveglianza Sommano N.P. 16	cad	19,00	4,00			76,00			
				2,00	4,00			8,00			
								84,00	€ 32,53		€ 2.732,52
54	N.P. 16b	VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE Impianto di videosorveglianza composto...tura di funzionamento da -40 a +55 °C . videosorveglianza Sommano N.P. 16	cad	266,00				266,00	€ 752,00		€ 200.032,00
54	N.P. 16b	CAVI FIBRA OTTICA Cavo per transmission...i in fibra tipo LSOH fibre12-50 /125 OM2 Sommano N.P. 16b	m	13.488,00				13.488,00	€ 12,00		€ 161.856,00
45	N.P. 13	OPERE DI RETE SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE 30 /150...are il lavoro finito e a regola d'arte. Sommano N.P. 13	cad	1,00				1,00	€ 1.800.000,00		€ 1.800.000,00
		A Riportare:									€ 27.159.007,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
46	N.P. 14	Riporto: Collegamento Sottostazione Utente - St... lavoro finito a perfetta regola d'arte		1,00				1,00			€ 27.159.007,54
		Sommano N.P. 14	cad					1,00	€ 60.000,00		€ 60.000,00
		LC LAVORI A CORPO OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO									
55	N.P. 23	Mitigazione		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 23	a corpo					1,00	€ 792.834,00		€ 792.834,00
56	N.P. 30	Progetto agronomico		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 30	a corpo					1,00	€ 90.152,00		€ 90.152,00
57	N.P.31	Ricoveri per attività pastorizia		1,00				1,00			
		Sommano N.P.31	a corpo					1,00	€ 44.000,00		€ 44.000,00
58	N.P. 31	capi ovi/caprini (capra cachemere)		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 31	a corpo					1,00	€ 30.000,00		€ 30.000,00
	ImpC	Totale lavori									€ 28.175.993,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 28.175.993,54
											€ 28.175.993,54

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
PULIZIA DEL TERRENO	pag.	1
RECINZIONE E CANCELLI	pag.	1
VIABILITA'	pag.	1
CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)	pag.	2
STRUTTURE	pag.	9
INVERTER	pag.	10
MODULI	pag.	10
FONDAZIONI CABINE	pag.	11
CABINE	pag.	12
MESSA A TERRA	pag.	13
VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE	pag.	14
OPERE DI RETE	pag.	14
LC - LAVORI A CORPO	pag.	15
OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO	pag.	15