

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA
MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI DI CUPELLO,
FURCI, MONTEODORISIO, SCERNI, GISSI E ATESSA(CH) LOC. COLLECHIESI
POTENZA NOMINALE 40,5 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

geom. Rosa CONTINI

ing. Giulia MONTRONE

STUDI SPECIALISTICI

GEOLOGIA

geol. Matteo DI CARLO

ACUSTICA

ing. Antonio FALCONE

STUDIO FAUNISTICO

dott. nat. Fabio MASTROPASQUA

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. Gianfranco GIUFFRIDA

ARCHEOLOGIA

ARS s.r.l.

dott.ssa archeol. Martina Di Carlo dr. archeol. Gabriele MONASTERO

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

PD.R. ELABORATI DESCRITTIVI

R.15 Computo metrico estimativo

REV. DATA DESCRIZIONE

REV.	DATA	DESCRIZIONE



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N	Art.	Rif EP	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza / Peso	Quantità	Importo	
									Unitario	Totale
A - OPERE CIVILI										€ 8.322.487,56
1			ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE							€ 128.507,00
01-01	OC1.1	AP1	REALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE							
			sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
01-02	OC1.2	AP2	FORNITURA E MANUTENZIONE BARACCAMENTI							
			sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
01-03	OC1.3	S 03.35	FORNITURA E GESTIONE TURCA DA CANTIERE							
			sommano (cad)	3,00				3,00	€ 2.169,00	€ 6.507,00
01-05	OC1.4	AP3	ALTRI APPRESTAMENTI E SERVIZI DI CANTIERE							
			sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 32.000,00	€ 32.000,00
01-06	OC1.5	AP4	SERVIZIO DI VIGILANZA DI CANTIERE							
			sommano (a corpo)	1,00				1,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
2			REALIZZAZIONE/SISTEMAZIONE SEDE STRADALE							€ 1.738.822,33
02-01	OC2.1	E.01.10.10.a	SCAVO DI SBANCAMENTO							
			Realizzazione pista ATE1	557,65				557,65		
			Realizzazione pista GIS1	1.897,16				1.897,16		
			Realizzazione pista SCE1	247,03				247,03		
			Realizzazione pista SCE2	0,00				0,00		
			Realizzazione pista SCE3	962,83				962,83		
			Realizzazione pista CUP1	0,00				0,00		
			Realizzazione pista CUP2	3.621,80				3.621,80		
			Realizzazione pista FUR1	1.697,88				1.697,88		
			Realizzazione pista MOD1	331,70				331,70		
			Realizzazione piazzola ATE1	8.441,51				8.441,51		
			Realizzazione piazzola GIS1	1.849,06				1.849,06		
			Realizzazione piazzola SCE1	68,07				68,07		
			Realizzazione piazzola SCE2	4.348,68				4.348,68		
			Realizzazione piazzola SCE3	2.102,63				2.102,63		
			Realizzazione piazzola CUP1	1.111,22				1.111,22		
			Realizzazione piazzola CUP2	10.939,61				10.939,61		
			Realizzazione piazzola FUR1	284,42				284,42		
			Realizzazione piazzola MOD1	1.363,85				1.363,85		
			sommano (mc)					39.825,10	€ 11,52	€ 458.785,15
02-02	OC2.2	U.05.30.06.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE							
			Sottofondo pista ATE1		596,00	4,50		2.682,00		
			Sottofondo pista GIS1		650,00	4,50		2.925,00		
			Sottofondo pista SCE1		227,00	4,50		1.021,50		
			Sottofondo pista SCE2		216,00	4,50		981,00		
			Sottofondo pista SCE3		708,00	4,50		3.186,00		
			Sottofondo pista CUP1		182,00	4,50		819,00		
			Sottofondo pista CUP2		604,00	4,50		2.718,00		
			Sottofondo pista FUR1		759,00	4,50		3.415,50		
			Sottofondo pista MOD1		496,00	4,50		2.232,00		
			Sottofondo piazzole aerogeneratori	9,00	50,00	25,00		11.250,00		
			sommano (mq)					31.230,00	€ 5,01	€ 156.462,30
02-03	OC2.3	U.05.20.10.d	FORMAZIONE DI RILEVATI							
			Per realizzazione strade e piazzole aerogeneratori, si prevedono							
			ATE1	3.182,96				3.182,96		
			GIS1	3.205,43				3.205,43		
			SCE1	6.388,60				6.388,60		
			SCE2	82,06				82,06		
			SCE3	1.000,93				1.000,93		
			CUP1	6.516,41				6.516,41		
			CUP2	1.312,61				1.312,61		
			FUR1	10.607,27				10.607,27		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

			MODI		4.114,40				4.114,40		
									36.410,67	€ 7,39	€ 269.074,85
02-04	0C2.4	U.05.40.20.a	ESECUZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE PER STRUTTURA STRADALE		31.230,00			0,50	15.615,00		
			Per realizzazione fondazione piste e piazzole		31.230,00			0,20	6.246,00		
			Per realizzazione piste e piazzole								
									21.861,00	€ 31,55	€ 689.714,55
02-07	0C2.7	AP5	SISTEMAZIONE DI STRADE NON ASFALTATE ESISTENTI						1700,00		
									1700,00	€ 13,00	€ 22.100,00
02-08	0C2.9	AP6	FORMAZIONE DI CUNETTA PER ACQUE METEORICHE								
			Piazzola torre (2 x (25 + 25) m)		9,00	100,00			900,00		
									900,00	€ 2,00	€ 1.800,00
02-09	0C2.8	E.01.210.20.s	SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO						7.418,93		
			Per realizzazione piste						7.418,93	€ 18,99	€ 140.885,48
3			CAVIDOTTI MT								€ 2.590.389,26
03-01	0C3.1	E.01.20.10.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA								
			Larghezza 60 cm (su terreno agricolo)			5.855,00	0,60	2,00	7.026,00		
			Larghezza 60 cm (su strada non asfaltata)			4.090,00	0,60	2,00	4.908,00		
			Larghezza 60 cm (su strada asfaltata)			14.906,00	0,60	1,50	13.415,40		
									25.349,40	€ 14,66	€ 371.622,20
03-02	EL1.5	EL.50.10.10.b	F.P.O. DI CORDA NUDA DI RAME			24.851,00			24.851,00		
									24.851,00	€ 9,60	€ 238.569,60
03-03	0C3.2	U.04.10.10.a	F.P.O. DI SABBIA PER LETTO DI POSA E COPERTURA CAVI								
			Larghezza 60 cm			24.851,00	0,60	0,30	4.473,18		
									4.473,18	€ 51,60	€ 230.916,09
03-04	0C3.3	E.01.40.10.a	RINTERRO DI SCAVI								
			Larghezza 60 cm (su terreno agricolo)						6.323,40		
			Larghezza 60 cm (su strada non asfaltata)						4.417,20		
			Larghezza 60 cm (su strada asfaltata)						12.073,86		
									22.814,46	€ 6,46	€ 147.381,41
03-05	0C2.8	E.01.210.20.s	SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO						2.534,94		
			Cavidotti MT						2.534,94	€ 18,99	€ 48.138,51
03-06	0C3.4	AP7	F.P.O. DI TEGOLO DI PROTEZIONE IN PVC								
			Per cavidotto con 2 tegoli		2,00	24.851,00			49.702,00		
									49.702,00	€ 1,50	€ 74.553,00
03-07	0C3.5	AP8	F.P.O. DI NASTRO SEGNALETORE								
			Per cavidotto con 2 nastri		1,00	24.851,00			24.851,00		
									24.851,00	€ 2,00	€ 49.702,00
03-08	0C3.6	EL.20.10.180.g	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE (imprevisti extra)						300,00		
									1.000,00	€ 30,14	€ 30.140,00
03-09	0C3.7	AP9	F.P.O. DI TRI-TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PER POSA CAVI IN FIBRA OTTICA								
						24.851,00			24.851,00		
									24.851,00	€ 4,50	€ 111.829,50
03-11	0C3.9	U.05.40.30.a	FORMAZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
			Per cavidotto larghezza 60 cm			24.851,00	0,60	0,20	2.982,12		
									2.982,12	€ 60,20	€ 179.523,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03.12	OC3.10	U.05.40.60.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO (PER BINDER) Per cavidotto larghezza 60 cm				14.906,00	0,60	6,00	53.661,60		
				sommano (mq/cm)						53.661,60	€ 2,76	€ 148.106,02
03.13	OC3.11	U.05.40.80.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO (PER TAPPETINO) Per cavidotto larghezza 60 cm				14.906,00	4,50		67.077,00		
				sommano (mq)						67.077,00	€ 10,66	€ 715.040,82
03.14	OC3.12	E.01.190.80.a	FRESATURA A FREDDO MANTO STRADALE ESISTENTE Per cavidotto larghezza 60 cm				14.906,00	4,50	3,00	201.231,00		
				sommano (mq/cm)						201.231,00	€ 1,17	€ 235.440,27
03.15	OC3.13	API1	CARTELLI DI SEGNALAZIONE "CAVI INTERRATI"			82,84				82,84		
				sommano (cad)						82,84	€ 115,00	€ 9.526,22
4			FONDAZIONE TORRE								€	3.263.709,80
04.01	OC4.1	E.01.10.10.a	SCAVO (PER PLINTI DI FONDAZIONE TORRE) Volume 1800 mc.			9,00			1.848,52	16.636,66		
				sommano (mc)						16.636,66	€ 11,52	€ 191.654,35
04.02	OC4.2	E.02.30.30.e	PALI SPECIALI DI FONDAZIONE (PER PLINTI DI FONDAZIONE TORRE) - diametro 100 cm N°16 pali per plinto, di lunghezza 25 m			144,00	20,00			2.880,00		
				sommano (ml)						2.880,00	€ 180,25	€ 519.120,00
		E.02.40.30.e	SOVRAPPREZZO PER PALI DI PROFONDITA' MAGGIORE A 20 M N°16 pali per plinto, di lunghezza 25 m			144,00	5,00			720,00		
				sommano (ml)						720,00	€ 25,58	€ 18.417,60
04.03	OC2.8	E.01.210.20.s	SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO Plinti di fondazione Pali di fondazione			9,00			1.110,00	9.990,00		
				sommano (mc)			25,00		18,10	14.061,50	€ 18,99	€ 267.027,96
04.04	OC4.3	E.03.10.10.c	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE (MAGRONE) Volume 49 mc (altezza pari a 10 cm)			9,00			49,00	441,00		
				sommano (mc)						441,00	€ 119,34	€ 52.628,94
04.05	OC4.4	E.03.10.20.a	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE Volume 400 mc C25/30			9,00			400,00	3.600,00		
				sommano (mc)						3.600,00	€ 166,49	€ 599.364,00
04.05	OC4.4	E.03.10.20.d	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE Volume 240 mc C45/55			9,00			240,00	2.160,00		
				sommano (mc)						2.160,00	€ 193,72	€ 418.435,20
04.06	OC4.5	E.03.10.10.h	SOVRAPPREZZO PER GETTO CON POMPA			6.201,00				6.201,00		
				sommano (mc)						6.201,00	€ 6,30	€ 39.066,30
04.07	OC4.6	E.03.30.10.a	CASSERATURA PER PLINTO DI FONDAZIONE AEROGENERATORE			9,00	78,50		150	1.059,75		
				sommano (mq)						1.059,75	€ 29,38	€ 311.35,46
04.08	OC4.7	E.03.40.10.a	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO TIPO Fe B 44 K						518.400,00	518.400,00		
				sommano (kg)						518.400,00	€ 1,90	€ 984.960,00
04.09	OC4.8	API2	POSA IN OPERA DI DIMA			9,00				9,00		
				sommano (cad)						9,00	€ 5.000,00	€ 45.000,00
04.10	OC4.9	API3	F.P.O. POSA DI CAVIDOTTI ALL'INTERNO DEL PLINTO DI FONDAZIONE			9,00				9,00		
				sommano (cad)						9,00	€ 1.800,00	€ 16.200,00
04.11	OC4.10	API4	F.P.O. MATERIALI PER IMPIANTO DI TERRA			9,00				9,00		
				sommano (a corpo)						9,00	€ 2.300,00	€ 20.700,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

6			TORRE ANEMOMETRICA							€	35.000,00
06.01	OC7.1	AP35	F.P.O. TORRE ANEMOMETRICA	1,00				1,00			
			sommano (a corpo)					1,00	€ 35.000,00		€ 35.000,00
7			RIPRISTINI AMBIENTALI							€	216.059,16
07.01	OC8.1	AP36	RIPRISTINO AREA DI CANTIERE	1,00				1,00			
			sommano (a corpo)					1,00	€ 35.000,00		€ 35.000,00
07.02	OC8.2	AP37	RIMOZIONE DI MATERIALE DI RIPORTO								
			Per realizzazione strade e piazzole	24.273,78				24.273,78			
			sommano (mc)					24.273,78	€ 4,00		€ 97.095,12
07.04	OC8.4	AP38	RIPRISTINO DI TERRENO VEGETALE								
			Per realizzazione strade di cantiere					892,78	892,78		
			Per realizzazione piazzole di cantiere					2.812,50	2.812,50		
			Per interventi di riqualificazione ambientale (sistemazione fondi)					17.285,73	17.285,73		
			sommano (mc)					20.991,01	€ 4,00		€ 83.964,04
8			OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE AMBIENTALE							€	410.000,00
0C9.1	AP39		Interventi di restoration ambientale	1,00				1,00			
			sommano (cad)					1,00	€ 150.000,00		€ 150.000,00
0C9.2	AP40		Realizzazione aree di sosta (aree didattico ricreative)	5,00				5,00			
			sommano (cad)					5,00	€ 10.000,00		€ 50.000,00
0C9.3	AP41		Realizzazione aree di sosta (stazione di ricarica biciclette elettriche)	2,00				2,00			
			sommano (cad)					2,00	€ 5.000,00		€ 10.000,00
0C9.4	AP42		Circuito ciclabile - sistemazioni e segnaletica	1,00				1,00			
			sommano (cad)					1,00	€ 200.000,00		€ 200.000,00
9			B - AEROGENERATORI							€	22.275.000,00
			FORNITURA E POSA IN OPERA DI AEROGENERATORE							€	22.275.000,00
09.03	FA.3	AP43	F.P.O. AEROGENERATORE								
			Potenza 4,5 MW	9,00				9,00	€ 2.475.000,00		€ 22.275.000,00
10			C - OPERE ELETTRICHE							€	2.510.331,82
			CAVIDOTTI MT							€	2.301.574,32
10.01			F.P.O. CAVO ELETTRICO TRIPOLARE MT ARE4HS(AR)EX 30kV								
	EL1.1a	AP44	sezione 3x95 mmq		11.471,00			11.471,00	€ 15,00		
	EL1.1c	AP45	sezione 3x185 mmq		6.554,00			6.554,00	€ 24,00		
		AP46	sezione 3x240 mmq		6.915,00			6.915,00	€ 26,00		
	EL1.1e	AP48	sezione 3x500 mmq		16.693,00			16.693,00	€ 42,00		
			sommano (ml)								€ 1210.211,8
10.06	EL1.2	AP47	F.P.O. CAVO ELETTRICO MT ARE4HS(AR)E 30 kV								
			sezione 630 mmq	6	5.854,00			35.124,00	€ 18,00		
			sommano (ml)								€ 632.319,81
10.07	EL1.4	AP48	ESECUZIONE DI GIUNTO UNIPOLARE PER CAVI MT PER POSA INTERRATA								
			sezione 3x95 mmq	115,00				115,00			
			sezione 3x150 mmq	66,00				66,00			
			sezione 3x240 mmq	69,00				69,00			
			sezione 3x500 mmq	167,00				167,00			
			sezione 630 mmq	44,00				44,00			
			sommano (cad)					417,00	€ 500,00		€ 208.500,00
10.08	EL1.5	AP49	ESECUZIONE DI TERMINALE UNIPOLARE PER CAVI MT DA INTERNO								
			Nelle Torri	75,00				75,00			
			Nella Cabina di Misura	45,00				45,00			
			Nello Stallo in SE	30,00				30,00			
			sommano (cad)					150,00	€ 250,00		€ 37.500,00
10.09	EL1.6	AP50	F.P.O. DI FIBRA OTTICA								
			sommano (ml)		42.608,67			42.608,67	€ 5,00		€ 213.043,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11		CABINE DI RACCOLTA		€	208.757,50
11.01	EL4.8	AP78	REALIZZAZIONE DI CABINA DI RACCOLTA AREA SISTEMA DI ACCUMULO		
			Fornitura e posa in opera	1,00	
			sommato (cad)	1,00	€ 208.757,50
					€ 208.757,50
		AP82	REALIZZAZIONE DI CABINA DI RACCOLTA AREA PARCO EOLICO		
			Fornitura e posa in opera	1,00	
			sommato (cad)	1,00	€ 50.000,00
					€ 50.000,00
					32.697.819,38 €

COMPUTO METRICO DISMISSIONE IMPIANTO

N	Art.	Rif EP	DESCRIZIONE	Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza / Peso	Quantità	Importo	
									Unitario	Totale
			D - DISMISSIONE							€ 3.719.425,00
15			Opere di dismissione del parco							€ 3.719.425,00
15:03	D.1	AP81	RIMOZIONE AEROGENERATORI							
				7,00				9,00	€ 385.825,00	€ 3.472.425,00
15:03	D.2	AP82	DISMISSIONE OPERE CIVILI							
				1,00				1,00	€ 133.000,00	€ 133.000,00
15:03	D.3	AP83	DISMISSIONE OPERE ELETTRICHE							
				1,00				1,00	€ 114.000,00	€ 114.000,00

ANALISI DEI PREZZI

13.02	EL3.2	AP61	F.p.o. DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE A 150KV	cad	1.500,00	200,00	1.500,00	3.200,00	480,00	3.680,00	368,00	-48,00	€ 4.000,00
13.03	EL3.3	AP62	F.p.o. DI TRASFORMATORE DI CORRENTE A TENSIONE NOMINALE 150 KV (TA)	cad	6.500,00	200,00	1.200,00	7.900,00	1.185,00	9.085,00	908,50	6,50	€ 10.000,00
13.04	EL3.4	AP63	F.p.o. DI INTERRUTTORE TRIPOLARE A TENSIONE NOMINALE 150 KV	cad	35.000,00	200,00	2.700,00	37.900,00	5.685,00	43.585,00	4.358,50	56,50	€ 48.000,00
13.05	EL3.5	AP64	F.p.o. DI TRASFORMATORE DI TENSIONE INDUTTIVO A TENSIONE NOMINALE 150 KV (TV)	cad	5.500,00	200,00	1.400,00	7.100,00	1.065,00	8.165,00	816,50	18,50	€ 9.000,00
13.06	EL3.6	AP65	F.p.o. DI SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE AT, SENZA LAME DI MESSA A TERRA A TENSIONE NOMINALE 150KV	cad	9.500,00	200,00	1.400,00	11.100,00	1.665,00	12.765,00	1.276,50	-41,50	€ 14.000,00
13.07	EL3.7	AP66	F.p.o. DI SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE AT, CON LAME DI MESSA A TERRA A TENSIONE NOMINALE 150KV	cad	10.000,00	300,00	1.500,00	11.800,00	1.770,00	13.570,00	1.357,00	73,00	€ 15.000,00
13.08	EL3.8	AP67	F.p.o. DI AMMARRO PER CAVO AT 150KV	cad	8.000,00	200,00	1.300,00	9.500,00	1.425,00	10.925,00	1.092,50	-17,50	€ 12.000,00
13.09	EL3.9	AP68	F.p.o. CONDUTTORE IN TUBO DI ALLUMINIO (SBARRE AT)	cad	3.500,00	200,00	1.000,00	4.700,00	705,00	5.405,00	540,50	54,50	€ 6.000,00
13.10	EL3.10	AP69	F.p.o. QUADRO COMANDO E CONTROLLO AT (O. PROTEZIONI)	cad	20.000,00	200,00	2.000,00	22.200,00	3.330,00	25.530,00	2.553,00	-83,00	€ 28.000,00
13.11	EL3.11	AP70	F.p.o. PORTALE SBARRE AT COMPLETO DI ACCESSORI ELETTROMECCANICI	cad	21.500,00	200,00	2.000,00	23.700,00	3.555,00	27.255,00	2.725,50	19,50	€ 30.000,00
14.01	EL2.1	AP71	F.p.o. PROTEZIONE LINEA MT	cad	13.600,00	200,00	2.000,00	15.800,00	2.370,00	18.170,00	1.817,00	13,00	€ 20.000,00
14.02	EL4.1	AP72	F.p.o. SEZIONATORE LINEA MT	cad	10.000,00	200,00	1.800,00	11.800,00	1.770,00	13.570,00	1.357,00	73,00	€ 15.000,00
14.03	EL2.2	AP73	F.p.o. SCOMPARTO MISURE MT	cad	13.600,00	200,00	2.000,00	15.800,00	2.370,00	18.170,00	1.817,00	13,00	€ 20.000,00
14.04	EL2.3	AP74	F.p.o. TRASFORMATORE ELETTRICO DA 100 KVA	cad	5.500,00	200,00	1.400,00	7.100,00	1.065,00	8.165,00	816,50	18,50	€ 9.000,00
14.05	EL4.2	AP75	F.p.o. GRUPPO ELETTROGENO - 23,9 kW	cad	6.200,00	200,00	1.500,00	7.900,00	1.185,00	9.085,00	908,50	6,50	€ 10.000,00
14.06	EL4.3	AP76	F.p.o. QUADRO RT 400V CABINA DI TRASFORMAZIONE	cad	18.000,00	200,00	1.500,00	19.700,00	2.955,00	22.655,00	2.265,50	79,50	€ 25.000,00
14.07	EL4.4	AP77	F.p.o. CONTATORE DI ENERGIA UTF CON RS-485	cad	3.500,00	200,00	1.000,00	4.700,00	705,00	5.405,00	540,50	54,50	€ 6.000,00
14.08	EL4.5	AP78	F.p.o. QUADRO AUSILIARI CABINA DI TRASFORMAZIONE 110 Vcc	cad	2.000,00	50,00	400,00	2.450,00	367,50	2.817,50	281,75	0,75	€ 3.000,00
14.09	EL4.6	AP79	F.p.o. QUADRO RADDRIZZATORE/CARICA BATTERIA	cad	10.000,00	200,00	1.600,00	11.800,00	1.770,00	13.570,00	1.357,00	73,00	€ 15.000,00
14.10	EL4.7	AP80	REALIZZAZIONE DI CABLAGGI CABINA DI TRASFORMAZIONE	cad	5.000,00	4.500,00	30.000,00	39.500,00	5.925,00	45.425,00	4.542,50	32,50	€ 50.000,00
14.11	EL4.8	AP81	REALIZZAZIONE CABINA DI RACCOLTA	cad	120.000,00	15.000,00	30.000,00	165.000,00	24.750,00	189.750,00	18.975,00	32,50	€ 208.757,50
		AP82	REALIZZAZIONE CABINA DI RACCOLTA	cad	25.000,00	5.000,00	9.500,00	39.500,00	5.925,00	45.425,00	4.542,50	32,50	€ 50.000,00

ELENCO ANALISI PREZZI DISMISSIONE

N	Art.	Rif EP	DESCRIZIONE	UM	A Materiali e forniture	B Noli e Trasporti	C Mano d'opera	D A+B+C	E Spese generali (15% di D)	F D+E	G Utili d'impresa (10% di F)	H Arrot.	P. U. G+F
15:01	D.1	AP81	RIMOZIONE AEROGENERATORI	cad	20.000,00	200.000,00	85.000,00	305.000,00	45.750,00	350.750,00	35.075,00	0,00	€ 385.825,00
15:02	D.2	AP82	DISMISSIONE OPERE CIVILI	corpo	15.000,00	20.000,00	70.000,00	105.000,00	15.750,00	120.750,00	12.075,00	175,00	€ 133.000,00
15:03	D.3	AP83	DISMISSIONE OPERE ELETTRICHE E SOTTOSTAZIONE	corpo	5.000,00	15.000,00	70.000,00	90.000,00	13.500,00	103.500,00	10.350,00	150,00	€ 114.000,00