



Regione Puglia
 Provincia di Foggia
 Comuni di San Giovanni Rotondo e
 San Marco in Lamis



Impianto FV "San Giovanni Rotondo"

Potenza DC di impianto 28,106 MWp – potenza AC di immissione in RTN 24,442 MWp
 Integrato con l'Agricoltura
 con annesso sistema di accumulo di energia a batterie
 Potenza 10,00 MW

Titolo:

UWU1WA4_ComputoMetrico03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE

Numero documento:

Commissa	Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
2 0 3 6 0 7	D	R	0 1 8 7	0 0

Committente:



SINERGIA GP10

SINERGIA GP10 S.R.L.
 CENTRO DIREZIONALE, IS. G1, SCC, INT 58
 80143 NAPOLI
 PEC: sinergia.gp10@pec.it
 Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: ing. Filippo Mercorio



PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:



PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Serra 6 83031 Ariano Irpino (AV)
 Tel. +39 0825 891313
 www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
 INTEGRATED ENGINEERING SERVICES



Progettista:

Ing. Massimo Lo Russo



Sul presente documento sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente

REVISIONI	N.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
	00	25.10.2021	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	E. FICETOLA	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO

INDICE

- 1 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO PANNELLI
- 2 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO INSEGUITORI E RELATIVI ANCORAGGI
- 3 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO PARTI ELETTRICHE
- 4 - DISMISSIONE CABINE ELETTRICHE TRASFORMAZIONE, CABINA DI IMPIANTO E CABINA DI CONSEGNA + EDIFICI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA
- 5 - SMANTELLAMENTO RECINZIONE, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA E RELATIVO SMALTIMENTO
- 6 - SMANTIMENTO DELLA VIABILITA' INTERNA AL PARCO FV
- 7 - DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO OPERE IN CLS STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA
- 8 - SMALTIMENTO STRADE E PIAZZALI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA
- 9 - DISMISSIONE CAVI BT/MT
- 10 - DISMISSIONE ELETTRODOTTO AT
- 11 - RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI AREA IMPIANTO FV
- 12 - RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA
- 13 - DISMISSIONE BESS

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
1 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO PANNELLI										
NP-03	Smontaggio pannelli fotovoltaici con idonei mezzi ed accatastamento in area dedicata del cantiere - sono comprese opere di protezione degli stessi dagli agenti atmosferici in attesa del ritiro da parte di ditte specializzate ed il conseguente smaltimento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e il deposito presso il cantiere. (*)	MW						€ 9.400,00	€ 264.196,40	
			1,00				28,11			
	Totale						28,11			
									TOTALE	€ 264.196,40

(*) nei prezzi non è stato considerato il trasporto a discarica autorizzata e i relativi oneri di smaltimento in quanto i materiali quali vetro, alluminio, materiali ferrosi, rame scoperto e cavi in rame verranno venduti a ditta specializzata

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale	
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza					
2 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO INSEGUITORI E RELATIVI ANCORAGGI											
NP-04	Smontaggio di telaio di supporto metallico a pianta rettangolare utilizzato per l'installazione di pannelli fotovoltaici e dei pali infissi in acciaio zincato . Comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. (*)	kW						€ 17,60	€	494.665,60	
	<i>smontaggio Vele da 56Moduli e 28 Moduli</i>		1,00				28106,00				
	Totale						28106,00				
									TOTALE	€	494.665,60

(*) nei prezzi non è stato considerato il trasporto a discarica autorizzata e i relativi oneri di smaltimento in quanto i materiali quali vetro, alluminio, materiali ferrosi, rame scoperto e cavi in rame verranno venduti a ditta specializzata

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi/s ez	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
3 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO PARTI ELETTRICHE										
NP-05	Smontaggio apparecchiature elettriche quali trasformatore BT/MTe trasporto a ditta specializzata per lo smaltimento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e lo smaltimento presso ditta autorizzata.	cad						€ 4.450,00	€ 57.850,00	
			13,00				13,00			
	Totale						13,00			
NP-06	Smontaggio apparecchiature elettriche quali quadri BT/MT, e trasporto a ditta specializzata per lo smaltimento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e lo smaltimento presso ditta autorizzata.	cad						€ 2.460,00	€ 36.900,00	
			15,00				15,00			
	Totale						15,00			
NP-07	Smontaggio apparecchiature elettriche quali INVERTER, e trasporto a ditta specializzata per lo smaltimento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e lo smaltimento presso ditta autorizzata.	cad						€ 3.793,96	€ 49.321,51	
	rimozione Unità Inverter		13,00				13,00			
	Totale						13,00			
								TOTALE	€ 144.071,51	

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
4 - DISMISSIONE CABINE ELETTRICHE TRASFORMAZIONE, CABINA DI IMPIANTO E CABINA DI CONSEGNA + EDIFICI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA										
E 02.03	Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta. Valutata vuoto per pieno.	mc							€ 31,50	€ 39.359,25
	<i>Cabina di trasformazione e smistamento</i>		13,00	8,50	2,50	3,00	828,75			
	<i>cabina impianto</i>		1,00	3,50	3,00	3,00	31,50			
	<i>cabina di consegna</i>		1,00	12,50	2,50	3,00	93,75			
	<i>Edifici stazione elettrica di utenza</i>		1,00	19,70	5,00	3,00	295,50			
Totale						1.249,50				
E 01.33f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato	q.li							€ 3,35	€ 6.278,74
	<i>Cabina di trasformazione e smistamento</i>		1,00	828,75			1,50	1.243,13		
	<i>cabina impianto</i>		1,00	31,50			1,50	47,25		
	<i>cabina di consegna</i>		1,00	93,75			1,50	140,63		
	<i>Edifici stazione elettrica di utenza</i>		1,00	295,50			1,50	443,25		
Totale						1.874,25				
E 02.04a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	mc							€ 157,00	€ 32.695,25
	<i>Cabina di trasformazione e smistamento</i>		13,00	8,50	2,50	0,50	138,13			
	<i>cabina impianto</i>		1,00	3,50	3,00	0,50	5,25			
	<i>cabina di consegna</i>		1,00	12,50	2,50	0,50	15,63			
	<i>Edifici stazione elettrica di utenza</i>		1,00	19,70	5,00	0,50	49,25			
Totale						208,25				

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
E 01.33f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato	q.li						€ 3,35	€ 798,98	
	<i>Cabina di trasformazione e smistamento</i>		1,00	138,13			1,50			207,19
	<i>cabina impianto</i>		1,00	5,25			1,50			7,88
	<i>cabina di consegna</i>		1,00	15,63			1,50			23,44
	<i>Edifici stazione elettrica di utenza</i>		1,00	49,25			1,50			73,88
	Totale									238,50
E 01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	mc						€ 12,50	€ 18.221,88	
			1,00				1,00			
	Totale						1.457,75			
								TOTALE	€ 97.354,09	

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi/s ez	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
5 - SMANTELLAMENTO RECINZIONE, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA E RELATIVO SMALTIMENTO										
NP-09	Smantellamento recinzione impianto di illuminazione e videosorveglianza accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento. (*)	MWp							€ 2.500,00	€ 70.265,00
			1,00					28,11		
	Totale							28,11		
									TOTALE	€ 70.265,00

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi/s ez	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
6 - SMANTIMENTO DELLA VIABILITA' INTERNA AL PARCO FV										
E 01.01a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc						€ 8,10	€ 25.519,86	
	<i>Rimozione pacchetto Strade interne e piazzali e cavidotto MT e BT interno a campo FV</i>		1,00				3150,60			
	Totale						3.150,60			
E 01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	mc						€ 12,50	€ 39.382,50	
			1,00				3150,60			
	Totale						3.150,60			
E 01.33l	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti da pietre o marmi palabili	q.li						€ 2,30	€ 10.869,57	
			1,00				4725,90			
	Totale						4.725,90			
								TOTALE	€ 75.771,93	

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi/s ez	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale		
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza						
7 - DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO OPERE IN CLS STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA												
E 02.03	Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta. Valutata vuoto per pieno.	mc						€	31,50	€	11.025,00	
			1,00									350,00
	Totale											350,00
E 01.33f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato	q.li						€	3,35	€	1.758,75	
			1,00									525,00
	Totale											525,00
E 01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	mc						€	12,50	€	4.375,00	
			1,00									1,00
	Totale											350,00
									TOTALE	€	17.158,75	

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi/s ez	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale		
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza						
8 - SMALTIMENTO STRADE E PIAZZALI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA												
E 01.01a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc						€	8,10	€	22.043,45	
	<i>Rimozione pacchetto Strade interne e piazzali stazion elettrica di utenza</i>		1,00									2721,41
	Totale											2.721,41
E 01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	mc						€	12,50	€	34.017,67	
			1,00									2721,41
	Totale											2.721,41
E 01.33l	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti da pietre o marmi palabili	q.li						€	2,30	€	9.388,88	
			1,00									2721,41
	Totale											4.082,12
									TOTALE	€	65.450,00	

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
9 - DISMISSIONE CAVI BT/MT										
NP-02	Rimozione di linee elettriche BT , MT dell'impianto FV, comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. (*)	m	1,00	5260,00					€ 2,00	€ 10.520,00
	<i>RIMOZIONE CAVIDOTTO BT</i>							5260,00		
	Totale							5.260,00		
NP-02	Rimozione di linee elettriche BT , MT dell'impianto FV, comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. (*)	m	3,00	6286,00					€ 2,00	€ 37.716,00
	<i>RIMOZIONE CAVIDOTTO MT</i>							18858,00		
	Totale							18.858,00		
NP-08	Rimozione di cavo solare dell'impianto FV, comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. (*)	m	1,00	36788,00					€ 1,62	€ 59.622,81
	<i>RIMOZIONE CAVO SOLARE</i>							36788,00		
	Totale							36.788,00		
NP-01	Rimozione di rete di terra, accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso . (*)	m	1,00	6250,00					€ 1,50	€ 9.375,00
	<i>RIMOZIONE Rete di terra</i>							6250,00		
	Totale							6.250,00		
TOTALE									€	117.233,81

(*) nei prezzi non è stato considerato il trasporto a discarica autorizzata e i relativi oneri di smaltimento in quanto i materiali quali vetro, alluminio, materiali ferrosi, rame scoperto e cavi in rame verranno venduti a ditta specializzata

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
10 - DISMISSIONE ELETTRODOTTO AT										
NP-10	Rimozione di elettrodotto AT , comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento. (*)	m								
	<i>RIMOZIONE LINEA AT</i>		1,00					80,00	€ 4,15	€ 332,00
	Totale							80,00		
									TOTALE	€ 332,00

(*) nei prezzi non è stato considerato il trasporto a discarica autorizzata e i relativi oneri di smaltimento in quanto i materiali quali vetro, alluminio, materiali ferrosi, rame scoperto e cavi in rame verranno venduti a ditta specializzata

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale	
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza					
11 - RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI AREA IMPIANTO FV											
E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.	mc						€	13,20	€	62.381,88
	<i>Rinterro pacchetto Strade interne piazzali e cavidotto MT e BT interno a campo FV</i>		1,00	10502,00		0,45		4725,90			
	Totale							4.725,90			
E 01.07	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione.	mc						€	26,25	€	55.135,50
	<i>Ripristino terreno vegetale sopra pacchetto stradale e piazzali</i>		1,00	10502,00		0,20		2100,40			
	Totale							2.100,40			
E 01.34a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere	cad						€	470,00	€	7.050,00
			15,00					15,00			
	Totale							15,00			
									TOTALE	€	124.567,38

(*) nei prezzi non è stato considerato il trasporto a discarica autorizzata e i relativi oneri di smaltimento in quanto i materiali quali vetro, alluminio, materiali ferrosi, rame scoperto e cavi in rame verranno venduti a ditta specializzata

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
12 - RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA										
E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.	mc						€ 13,20	€ 3.234,00	
	<i>Rinterro pacchetto Strade interne piazzali</i>		1,00				245,00			
	Totale						245,00			
E 01.07	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione.	mc						€ 26,25	€ 6.431,25	
	<i>Ripristino terreno vegetale sopra pacchetto stradale piazzali e cavidotto MT e BT interno a campo FV</i>		1,00				245,00			
	Totale						245,00			
E 01.34a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere	cad						€ 470,00	€ 940,00	
			2,00				2,00			
	Totale						2,00			
								TOTALE	€ 10.605,25	

(*) nei prezzi non è stato considerato il trasporto a discarica autorizzata e i relativi oneri di smaltimento in quanto i materiali quali vetro, alluminio, materiali ferrosi, rame scoperto e cavi in rame verranno venduti a ditta specializzata

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
13 - DISMISSIONE BESS										
NP-11	Rimozione e smaltimento di sistema di accumulo di energia a batterie composto da Num. 8 coppie Assemblato Batterie da 1.25 MW, Num. 2 PCS e relative Opere civili. E' compresa la rimozione e lo smaltimento dei cavidotti interni di collegamento tra le varie parti d'impianto, dell'impianto di illuminazione, dell'impianto TVCC, dell'impianto anti intrusione, dell'impianto di terra e di tutto quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	a corpo							€ 51.258,00	€ 51.258,00
	<i>Rinterro pacchetto Strade interne piazzali</i>		1,00					1,00		
	Totale							1,00		
									TOTALE	€ 51.258,00

(*) nei prezzi non è stato considerato il trasporto a discarica autorizzata e i relativi oneri di smaltimento in quanto i materiali quali vetro, alluminio, materiali ferrosi, rame scoperto e cavi in rame verranno venduti a ditta specializzata

SUMMARY

INTERVENTO/DESCRIZIONE	PREZZO TOTALE
1 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO PANNELLI	€ 264.196,40
2 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO INSEGUITORI E RELATIVI ANCORAGGI	€ 494.665,60
3 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO PARTI ELETTRICHE	€ 144.071,51
4 - DISMISSIONE CABINE ELETTRICHE TRASFORMAZIONE, CABINA DI IMPIANTO E CABINA DI CONSEGNA + EDIFICI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA	€ 97.354,09
5 - SMANTELLAMENTO RECINZIONE, IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA E RELATIVO SMALTIMENTO	€ 70.265,00
6 - SMANTIMENTO DELLA VIABILITA' INTERNA AL PARCO FV	€ 75.771,93
7 - DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO OPERE IN CLS STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA	€ 17.158,75
8 - SMALTIMENTO STRADE E PIAZZALI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA	€ 65.450,00
9 - DISMISSIONE CAVI BT/MT	€ 117.233,81
10 - DISMISSIONE ELETTRODOTTO AT	€ 332,00
11 - RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI AREA IMPIANTO FV	€ 124.567,38
12 - RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA	€ 10.605,25
13 - DISMISSIONE BESS	€ 51.258,00

€ 1.532.929,74
