



Regione Puglia
Città Metropolitana di Bari
Comune di Gravina in Puglia



Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,5 MW denominato **“Macinale”** con relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

Titolo:

OK6NK25_ComputoMetrico03
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE

Numero documento:

Commissa						Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
2	3	4	3	0	3	D	R	0 1 9 2	0 0

Proponente:

ALERIONSERVIZITECNICeSVILUPPO

Alerion Servizi Tecnici e Sviluppo S.r.l.

Via Renato Fucini 4
20122 – Milano (MI)

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:



PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Cardito, 202 | 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	18.05.2023	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	S. SCOPPETTUOLO	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 FONDAZIONI CABINE ELETTRICHE TRASFORMAZIONE, CABINA DI IMPIANTO + EDIFICI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA

5 - SMANTELLAMENTO RECINZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA E RELATIVO SMALTIMENTO

6 - SMALTIMENTO DELLA VIABILITA' INTERNA AL PARCO FV

7 - DISMISSIONE CAVI BT/MT

8 - RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI AREA IMPIANTO FV

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	€ 368.433,00	
			1,00	39,20			39,20			
	Totale						39,20			
									TOTALE	€ 368.433,00

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 e oneri di discarica.	kW						17,60 €	689.832,00 €	
	<i>Smontaggio Vele da 30 Moduli e 15 Moduli</i>		1,00	39.195,00			39.195,00			
	Totale						39.195,00			
TOTALE									689.832,00 €	

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	€ 53.400,00	
			12,00				12,00			
	Totale						12,00			
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	€ 29.520,00	
			12,00				12,00			
	Totale						12,00			
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						€ 895,81	€ 10.749,72	
	<i>rimozione Unità Inverter</i>		12,00				12,00			
	Totale						12,00			
NP 10	Rimozione e smaltimento di una stazione elettrica di utenza MT. Comprensivo di carico, trasporto e relativi oneri per conferimento a discarica autorizzata di apparecchiature elettriche	a corpo						€ 55.000,00	€ 55.000,00	
			1,00				1,00			
	Totale						1,00			
								TOTALE	€ 148.669,72	

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
4 - DISMISSIONE FONDAZIONI CABINE ELETTRICHE TRASFORMAZIONE, CABINA DI IMPIANTO + EDIFICI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA										
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 €	242.015,50 €	
	<i>Fondazione cabina di trasformazione</i>		12,00	26,00	9,00	0,50	1.404,00			
	<i>Fondazione cabina impianto</i>		1,00	15,00	5,00	0,50	37,50			
	<i>Fondazioni edifici stazione elettrica di utenza e stallo</i>		1,00	100,00			100,00			
	Totale						1.541,50			
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 €	19.268,75 €	
	<i>Conglomerato cementizio (24 t/mc)</i>		1,00	1.541,50			1.541,50			
	Totale						1.541,50			
E 01.34b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: - rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010).	t						100,00 €	369.960,00 €	
	<i>Conglomerato cementizio (24 t/mc)</i>		1,00	1.541,50			2,40			3.699,60
	Totale						3.699,60			
								TOTALE	631.244,25 €	

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso / mesi / sez	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza / area / volume	larghezza	altezza				
5 - SMANTELLAMENTO RECINZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA E RELATIVO SMALTIMENTO										
NP 09	Smantellamento recinzione e videosorveglianza accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e oneri di discarica.	MWp								
			1,00	39,20				39,20	€ 2.500,00	€ 97.987,50
	Totale							39,20		
									TOTALE	€ 97.987,50

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi/s ez	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/ area/volume	larghezza	altezza				
6 - SMALTIMENTO 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€	69.672,23 €	
	<i>Rimozione pacchetto strade e piazzali e cavidotto M.T. e B.T. interni al campo FV.</i>		1,00	17.203,02		0,50	8.601,51			
	Totale						8.601,51			
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€	107.518,88 €	
			1,00	8.601,51			8.601,51			
	Totale						8.601,51			
E 01.34a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: - rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010).	t						18,00€	278.688,92 €	
	<i>Terreno proveniente dagli scavi (2,4 t/mc)</i>		1,00	8.601,51			1,80			15.482,72
	Totale						15.482,72			
								TOTALE	455.880,03 €	

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
7 - DISMISSIONE CAVI BT/MT										
E 01.03a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc						9,15 €	45.706,29 €	
	<i>Scavo cavidotto CC e BT interno a campo FV</i>		1,00	5.010,00	0,60	0,70	2.104,20			
	<i>Scavo cavidotto MT interno a campo FV</i>		1,00	2.470,96	0,90	1,30	2.891,02			
	Totale						4.995,22			
E 01.13	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 €	44.954,44 €	
	<i>Scavo cavidotto CC e BT interno a campo FV</i>		1,00	5.010,00	0,60	0,50	1.503,00			
	<i>Scavo cavidotto MT interno a campo FV</i>		1,00	2.470,96	0,70	1,10	1.902,64			
	Totale						3.405,64			
NP 11	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 €	24.862,28 €	
	<i>Scavo cavidotto CC e BT interno a campo FV</i>		1,00	5.010,00	0,60	0,20	601,20			
	<i>Scavo cavidotto MT interno a campo FV</i>		1,00	2.470,96	0,70	0,20	345,93			
	Totale						947,13			
Inf 01.51	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito.	m						2,00 €	24.132,00 €	
	<i>Tipologico "2B" - Tratti 2-2a; 2b-2c; 2d-3; 3-4; 5-6; 10-10a; 10b-11;</i>		2,00	6.033,00			12.066,00			
	Totale						12.066,00			
E 01.03a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc						9,15 €	105.438,47 €	
	<i>Tipologico "2A" - Tratti 1-1a; 1b-1c; 1d-2; 4-4a; 4b-4c; 4d-5; 7-8; 8a-8b; 9-9a; 9b-10; 11-12;</i>		1,00	2.730,00	0,90	1,30	3.194,10			

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
	<i>Tipologico "2B" - Tratti 2-2a; 2b-2c; 2d-3; 3-4; 5-6; 10-10a; 10b-11;</i>		1,00	6.033,00	0,90	1,30		7.058,61		
	<i>Tipologico "2C" - Tratti 6a-7; 8c-9;</i>		1,00	1.086,00	0,90	1,30		1.270,62		
	Totale							11.523,33		
E 01.13	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 €	128.706,73 €
	<i>Tipologico "2A" - Tratti 1-1a; 1b-1c; 1d-2; 4-4a; 4b-4c; 4d-5; 7-8; 8a-8b; 9-9a; 9b-10; 11-12;</i>		1,00	2.730,00	0,90	1,10		2.702,70		
	<i>Tipologico "2B" - Tratti 2-2a; 2b-2c; 2d-3; 3-4; 5-6; 10-10a; 10b-11;</i>		1,00	6.033,00	0,90	1,10		5.972,67		
	<i>Tipologico "2C" - Tratti 6a-7; 8c-9;</i>		1,00	1.086,00	0,90	1,10		1.075,14		
	Totale							9.750,51		
NP 11	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 €	255.950,89 €
	<i>Tipologico "2A" - Tratti 1-1a; 1b-1c; 1d-2; 4-4a; 4b-4c; 4d-5; 7-8; 8a-8b; 9-9a; 9b-10; 11-12;</i>		1,00	2.730,00	0,90	1,10		2.702,70		
	<i>Tipologico "2B" - Tratti 2-2a; 2b-2c; 2d-3; 3-4; 5-6; 10-10a; 10b-11;</i>		1,00	6.033,00	0,90	1,10		5.972,67		
	<i>Tipologico "2C" - Tratti 6a-7; 8c-9;</i>		1,00	1.086,00	0,90	1,10		1.075,14		
	Totale							9.750,51		
Inf 01.09c	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cm ² secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: - in misto granulometrico con 6% in peso di cemento 32.5	mc							56,36 €	45.902,68 €
	<i>Tipologico "2B" - Tratti 2-2a; 2b-2c; 2d-3; 3-4; 5-6; 10-10a; 10b-11;</i>		1,00	6.033,00	0,90		0,15	814,46		
	Totale							814,46		

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
Inf 01.24a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm	mq						13,80 €	74.929,86 €	
	<i>Tipologico "2B" - Tratti 2-2a; 2b-2c; 2d-3; 3-4; 5-6; 10-10a; 10b-11;</i>		1,00	6.033,00	0,90		5.429,70			
	Totale						5.429,70			
Inf 01.24b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore	mq						3,28 €	89.047,08 €	
	<i>Tipologico "2B" - Tratti 2-2a; 2b-2c; 2d-3; 3-4; 5-6; 10-10a; 10b-11;</i>		5,00	6.033,00	0,90		27.148,50			
	Totale						27.148,50			
Inf 01.34a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: spessore compresso fino a 3 cm	mq						10,49 €	56.957,55 €	
	<i>Tipologico "2B" - Tratti 2-2a; 2b-2c; 2d-3; 3-4; 5-6; 10-10a; 10b-11;</i>		1,00	6.033,00	0,90		5.429,70			
	Totale						5.429,70			

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/area/volume	larghezza	altezza				
Inf 01.34b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: per ogni cm in più di spessore	mq						3,48 €	18.895,36 €	
	<i>Tipologico "2B" - Tratti 2-2a; 2b-2c; 2d-3; 3-4; 5-6; 10-10a; 10b-11;</i>		1,00	6.033,00	0,90		5.429,70			
	Totale						5.429,70			

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/area/volume	larghezza	altezza				
NP 02	Rimozione di linee elettriche BT e MT dell'impianto FV, comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e oneri di discarica.	m						2,00 €	60.543,84 €	
	<i>RIMOZIONE CAVIDOTTO BT e CC</i>		2,00	5.010,00			5.010,00			
	<i>RIMOZIONE CAVIDOTTO MT</i>		1,00	25.261,92			25.261,92			
	Totale						30.271,92			
NP 08	Rimozione di cavo solare dell'impianto FV, comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e oneri di discarica.	m						1,62 €	126.715,82 €	
	<i>RIMOZIONE CAVO SOLARE</i>		1,00	78.219,64			78.219,64			
	Totale						78.219,64			
NP 01	Rimozione di rete di terra, accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e oneri di discarica.	m						1,50 €	15.240,00 €	
	<i>RIMOZIONE Rete di terra</i>		1,00	10.160,00			10.160,00			
	Totale						10.160,00			
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 €	42.030,05 €	
	<i>Terreno proveniente dagli scavi (2,1 t/mc)</i>		1,00	3.362,40			3.362,40			
	Totale						3.362,40			
E 01.34a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: - rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010).	t						18,00 €	145.255,85 €	
	<i>Conglomerato cementizio (2,4 t/mc)</i>		1,00	3.362,40		2,40	8.069,77			
	Totale						8.069,77			
								TOTALE	1.305.269,19 €	

numero	Descrizione lavori	unità di misura	numero	dimensioni			peso/mesi	quantità	prezzo unitario	Prezzo totale
				lunghezza/a rea/volume	larghezza	altezza				
8 - RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI AREA IMPIANTO FV										
E 01.13	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	€ 68.123,96	
	<i>Rinterro pacchetto strade e piazzali e cavidotto M.T. e B.T. interni al campo FV.</i>		1,00	17203,02		0,30	5160,91			
	Totale						5.160,91			
NP 11	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	€ 90.315,86	
	<i>Ripristino terreno vegetale sopra pacchetto stradale e piazzali</i>		1,00	17203,02		0,20	3440,60			
	Totale						3.440,60			
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 €	43.007,55 €	
	<i>Terreno proveniente dagli scavi (2,1 t/mc)</i>		1,00	3.440,60			3.440,60			
	Totale						3.440,60			
E 01.34a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: - rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010).	t						18,00 €	130.054,83 €	
	<i>Terreno proveniente dagli scavi (2,1 t/mc)</i>		1,00	3.440,60		2,10	7.225,27			
	Totale						7.225,27			
								TOTALE	€ 331.502,20	

SUMMARY

INTERVENTO/DESCRIZIONE	PREZZO TOTALE
1 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO PANNELLI	€ 368.433,00
2 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO INSEGUITORI E RELATIVI ANCORAGGI	€ 689.832,00
3 - SMONTAGGIO E SMALTIMENTO PARTI ELETTRICHE	€ 148.669,72
4 - DISMISSIONE FONDAZIONI CABINE ELETTRICHE TRASFORMAZIONE, CABINA DI IMPIANTO + EDIFICI STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA	€ 631.244,25
5 - SMANTELLAMENTO RECINZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA E RELATIVO SMALTIMENTO	€ 97.987,50
6 - SMALTIMENTO DELLA VIABILITA' INTERNA AL PARCO FV	€ 455.880,03
7 - DISMISSIONE CAVI BT/MT	€ 1.305.269,19
8 - RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI AREA IMPIANTO FV	€ 331.502,20

€ 4.028.817,88
