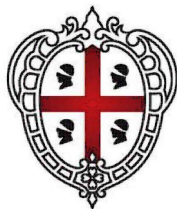


Regione
Sardegna



Provincia di
Sassari



Comune di
Alghero



IMPIANTO FOTOVOLTAICO "SAN-MARCO" DI 16MW SITO NEL COMUNE DI ALGHERO (SS) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

PROGETTISTI INCARICATI:

Ing. Luca Monsorno

Scala

-

Titolo elaborato:

**PIANO DI
DISMISSIONE E
RIPRISTINO**

Formato

A4

Ing. Alberto Voltolina

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
SPFVSA04	PAUR3	R	08

ALTRI TECNICI COINVOLTI

Dott.ssa Archeol. Ilaria Frontori
Arch. Maurizio Cossar Dott.
Geol. Alberto Velicogna

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	01/24	Prima emissione	DP	DP	AV
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA



SOCIETA' PROPONENTE:

OPR SUN 30

OPR SUN 30 SRL
Via Ceresio, 7 - 20154 Milano
PEC: opr.sun30@legalmail.it
P.iva 13086440966

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Sottocampo Ovest (SpCat 1)							
	APPONTAMENTO AREA DI CANTIERE (Cat 1)							
1 / 1 NP.C.001	REALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE PER OPERE DI SMALTIMENTO Realizzazione area di cantiere, nella posizione individuata e secondo le indicazioni di progetto, con le seguenti modalità: ... cata e provvisto di ruote d'appoggio atte a facilitarne l'apertura a 180°. - Noleggio di servizi igienici per operatori. SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 1 - APPONTAMENTO AREA DI CANTIERE Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
	DISCONNESSIONE DELL'INTERNO IMPIANTO DALLA RETE ELETTRICA (Cat 2)							
2 / 2 SAR23_RU. 0001.0003.00 05	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 2 - DISCONNESSIONE DELL'INTERNO IMPIANTO DALLA RETE ELETTRICA Disconnessione impianto dalla rete elettrica					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	30,35	121,40
3 / 3 SAR23_RU. 0001.0003.00 05	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 2 - DISCONNESSIONE DELL'INTERNO IMPIANTO DALLA RETE ELETTRICA Disconnessione impianto dalla rete elettrica					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	30,35	121,40
	RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI (Cat 3)							
4 / 4 NP.C.002	LAVAGGIO PANNELLI SOLARI Idrolavaggio di pannelli solari mediante idropulitrice SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI Idrolavaggio pannelli	15120,00	2,40	1,300		47'174,40		
	SOMMANO m2					47'174,40	0,15	7'076,16
5 / 5 SAR23_RU. 0001.0003.00 05	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp</i> manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=10*20)	200,00				200,00		
	SOMMANO ora					200,00	30,35	6'070,00
6 / 6 SAR23_RU. 0001.0003.00 06	Operaio metalmeccanico impiantista B1 SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp</i> manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=10*20)	200,00				200,00		
	SOMMANO ora					200,00	32,50	6'500,00
7 / 7 SAR23_AT.0 001.0002.000	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t SpCat 1 - Sottocampo Ovest							
	A R I P O R T A R E							21'888,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'888,96
2	Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp</i> per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=10*20)	200,00				200,00		
	SOMMANO ora					200,00	98,08	19'616,00
8 / 8 SAR23_AT.0 002.0003.000	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t							
4	SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI <i>Si ipotizzano 15 ore/Mwp</i> per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=10*15)	150,00				150,00		
	SOMMANO ora					150,00	32,25	4'837,50
	RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO (Cat 4)							
9 / 9 SAR23_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 4 - RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp per inseguitori</i> <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp per strutture di sostegno</i> Rimozione inseguitori *(par.ug.=10*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10*20)	200,00 200,00				200,00 200,00		
	SOMMANO ora					400,00	39,90	15'960,00
10 / 10 SAR23_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 4 - RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp per inseguitori</i> <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp per strutture di sostegno</i> Rimozione inseguitori *(par.ug.=10*20) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10*20)	200,00 200,00				200,00 200,00		
	SOMMANO ora					400,00	37,06	14'824,00
11 / 11 SAR23_AT.0 001.0002.000 2	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 4 - RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO <i>Si ipotizzano 15 ore/Mwp per inseguitori</i> <i>Si ipotizzano 15 ore/Mwp per strutture di sostegno</i> Rimozione inseguitori *(par.ug.=10*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10*15)	150,00 150,00				150,00 150,00		
	SOMMANO ora					300,00	98,08	29'424,00
12 / 12 SAR23_AT.0 005.0013.000 3	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 4 - RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO <i>Si ipotizzano 15 ore/Mwp per inseguitori</i> <i>Si ipotizzano 15 ore/Mwp per strutture di sostegno</i> Rimozione inseguitori *(par.ug.=10*15) Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=10*15)	150,00 150,00				150,00 150,00		
	SOMMANO ora					300,00	119,21	35'763,00
	RIMOZIONE RETE DI POTENZA (Cat 5)							
13 / 13 SAR23_RU.	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 1 - Sottocampo Ovest							
	A R I P O R T A R E							142'313,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'313,46
0001.0003.00 05	Cat 5 - RIMOZIONE RETE DI POTENZA <i>Si ipotizzano 10 ore/Mwp</i> Rimozione rete di pendenza *(par.ug.=10*10)	100,00				100,00		
	SOMMANO ora					100,00	30,35	3'035,00
14 / 14 SAR23_RU.	Operaio metalmeccanico impiantista B1 SpCat 1 - Sottocampo Ovest							
0001.0003.00 06	Cat 5 - RIMOZIONE RETE DI POTENZA <i>Si ipotizzano 10 ore/Mwp</i> Rimozione rete di pendenza *(par.ug.=10*10)	100,00				100,00		
	SOMMANO ora					100,00	32,50	3'250,00
15 / 15 SAR23_AT.0	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t							
001.0002.000 2	SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 5 - RIMOZIONE RETE DI POTENZA <i>Si ipotizzano 3 ore/Mwp</i> Rimozione rete di pendenza *(par.ug.=10*3)	30,00				30,00		
	SOMMANO ora					30,00	98,08	2'942,40
16 / 16 SAR23_AT.0	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li							
005.0013.000 3	SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 5 - RIMOZIONE RETE DI POTENZA <i>Si ipotizzano 3 ore/Mwp</i> Rimozione rete di pendenza *(par.ug.=10*3)	30,00				30,00		
	SOMMANO ora					30,00	119,21	3'576,30
	RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO (Cat 8)							
17 / 20 SAR23_RU.	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) SpCat 1 - Sottocampo Ovest							
0001.0001.00 01	Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO <i>Si ipotizzano 0.10 ora/m</i> Rimozione recinzione e strutture di sostegno *(par.ug.=0,10*2191)	219,10				219,10		
	SOMMANO ora					219,10	39,90	8'742,09
18 / 21 SAR23_RU.	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) SpCat 1 - Sottocampo Ovest							
0001.0001.00 02	Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO <i>Si ipotizzano 0.10 ora/m</i> Rimozione recinzione e strutture di sostegno *(par.ug.=0,10*2191)	219,10				219,10		
	SOMMANO ora					219,10	37,06	8'119,85
19 / 22 SAR23_RU.	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 1 - Sottocampo Ovest							
0001.0003.00 05	Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO <i>Si ipotizzano 1 ora/cadauno</i> Rimozione dispositivi ausiliari zona cabine Rimozione dispositivi ausiliari perimetro Rimozione dispositivi accessi cabine					1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO ora					6,00	30,35	182,10
20 / 23 SAR23_RU.	Operaio metalmeccanico impiantista B1 SpCat 1 - Sottocampo Ovest							
0001.0003.00	Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO							
	A R I P O R T A R E							172'161,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'161,20
06	Si ipotizzano 1 ora/cadauno Rimozione dispositivi ausiliari zona cabine Rimozione dispositivi ausiliari perimetro Rimozione dispositivi accessi cabine SOMMANO ora					1,00 3,00 2,00 6,00	32,50	195,00
21 / 24 SAR23_AT.0 001.0002.000 2	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO Si ipotizzano 0.10 ora/m Rimozione recinzione e strutture di sostegno *(par.ug.=0,1*2191) SOMMANO ora	219,10				219,10 219,10	98,08	21'489,33
22 / 25 SAR23_AT.0 005.0013.000 3	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO Si ipotizzano 0.10 ora/m Rimozione recinzione e strutture di sostegno *(par.ug.=0,1*2191) SOMMANO ora	219,10				219,10 219,10	119,21	26'118,91
23 / 26 SAR23_PF.0 012.0004.000 3	Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO recinzione - scavo per plinti di fondazione *(par.ug.=2191/2,5) cancello - scavo per fondazione SOMMANO m³	876,40 2,00	0,25 6,50	0,250 0,500	0,500 0,500	27,39 3,25 30,64	40,79	1'249,81
24 / 27 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO recinzione - scavo per plinti di fondazione *(par.ug.=2191/2,5) cancello - scavo per fondazione SOMMANO m³	876,40 2,00	0,25 6,50	0,250 0,500	0,500 0,500	27,39 3,25 30,64	9,41	288,32
25 / 28 SAR23_PR.0 001.0005.000 2	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento SpCat 1 - Sottocampo Ovest Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO recinzione - scavo per plinti di fondazione *(par.ug.=2191/2,5) cancello - scavo per fondazione SOMMANO t	876,40 2,00	0,25 6,50	0,250 0,500	0,500 0,500	27,39 3,25 30,64	15,94	488,40
	Sottocampo EST (SpCat 2) APPONTAMENTO AREA DI CANTIERE (Cat 1)							
26 / 31 NP.C.001	REALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE PER OPERE DI SMALTIMENTO Realizzazione area di cantiere, nella posizione individuata e secondo le indicazioni di progetto, con le seguenti modalità: ... cata e provvisto di ruote d'appoggio atte a facilitarne l'apertura a 180°. - Noleggio di servizi igienici per operatori. SpCat 2 - Sottocampo EST							
	A R I P O R T A R E							221'990,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'990,97
	Cat 1 - APPRONTAMENTO AREA DI CANTIERE Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
	DISCONNESSIONE DELL'INTERNO IMPIANTO DALLA RETE ELETTRICA (Cat 2)							
27 / 32 SAR23_RU. 0001.0003.00 05	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 2 - DISCONNESSIONE DELL'INTERNO IMPIANTO DALLA RETE ELETTRICA Disconnessione impianto dalla rete elettrica					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	30,35	121,40
28 / 33 SAR23_RU. 0001.0003.00 05	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 2 - DISCONNESSIONE DELL'INTERNO IMPIANTO DALLA RETE ELETTRICA Disconnessione impianto dalla rete elettrica					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	30,35	121,40
	RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI (Cat 3)							
29 / 34 NP.C.002	LAVAGGIO PANNELLI SOLARI Idrolavaggio di pannelli solari mediante idropulitrice SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI Idrolavaggio pannelli	8568,00	2,40	1,300		26'732,16		
	SOMMANO m2					26'732,16	0,15	4'009,82
30 / 35 SAR23_RU. 0001.0003.00 05	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp</i> manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=5,8*20)	116,00				116,00		
	SOMMANO ora					116,00	30,35	3'520,60
31 / 36 SAR23_RU. 0001.0003.00 06	Operaio metalmeccanico impiantista B1 SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp</i> manodopera per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=5,8*20)	116,00				116,00		
	SOMMANO ora					116,00	32,50	3'770,00
32 / 37 SAR23_AT.0 001.0002.000 2	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI <i>Si ipotizzano 20 ore/Mwp</i> per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=5,8*20)	116,00				116,00		
	SOMMANO ora					116,00	98,08	11'377,28
33 / 38 SAR23_AT.0 002.0003.000 4	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 3 - RIMOZIONE MODULI FOTOVOLTAICI							
	A R I P O R T A R E							246'911,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'911,47
34 / 39 SAR23_RU. 0001.0001.00 01	Si ipotizzano 15ore/Mwp per smontaggio e smaltimento pannelli *(par.ug.=5,8*15)	87,00				87,00	32,25	2'805,75
	SOMMANO ora					87,00		
	RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO (Cat 4)							
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)							
	SpCat 2 - Sottocampo EST							
	Cat 4 - RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO							
	Si ipotizzano 20 ore/Mwp per inseguitori							
	Si ipotizzano 20 ore/Mwp per strutture di sostegno							
	Rimozione inseguitori *(par.ug.=5,8*20)	116,00				116,00		
35 / 40 SAR23_RU. 0001.0001.00 02	Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=5,8*20)	116,00				116,00	39,90	9'256,80
	SOMMANO ora					232,00		
	RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO (Cat 4)							
	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)							
	SpCat 2 - Sottocampo EST							
	Cat 4 - RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO							
	Si ipotizzano 20 ore/Mwp per inseguitori							
	Si ipotizzano 20 ore/Mwp per strutture di sostegno							
	Rimozione inseguitori *(par.ug.=5,8*20)	116,00				116,00		
36 / 41 SAR23_AT.0 001.0002.000 2	Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=5,8*20)	116,00				116,00	37,06	8'597,92
	SOMMANO ora					232,00		
	RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO (Cat 4)							
	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)							
	SpCat 2 - Sottocampo EST							
	Cat 4 - RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO							
	Si ipotizzano 20 ore/Mwp per inseguitori							
	Si ipotizzano 20 ore/Mwp per strutture di sostegno							
	Rimozione inseguitori *(par.ug.=5,8*20)	116,00				116,00		
37 / 42 SAR23_AT.0 005.0013.000 3	Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=5,8*20)	116,00				116,00	98,08	17'065,92
	SOMMANO ora					174,00		
	RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO (Cat 4)							
	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)							
	SpCat 2 - Sottocampo EST							
	Cat 4 - RIMOZIONE STRUTTURE DI SOSTEGNO							
	Si ipotizzano 15 ore/Mwp per inseguitori							
	Si ipotizzano 15 ore/Mwp per strutture di sostegno							
	Rimozione inseguitori *(par.ug.=5,8*15)	87,00				87,00		
38 / 43 SAR23_RU. 0001.0003.00 05	Rimozione di strutture di sostegno *(par.ug.=5,8*15)	87,00				87,00	119,21	20'742,54
	SOMMANO ora					174,00		
	RIMOZIONE RETE DI POTENZA (Cat 5)							
	OPERAIO metalmeccanico impiantista C3							
	SpCat 2 - Sottocampo EST							
	Cat 5 - RIMOZIONE RETE DI POTENZA							
	Si ipotizzano 10 ore/Mwp							
	Rimozione rete di potenza *(par.ug.=5,8*10)	58,00				58,00		
	SOMMANO ora					58,00	30,35	1'760,30
39 / 44 SAR23_RU. 0001.0003.00 06	OPERAIO metalmeccanico impiantista B1							
	SpCat 2 - Sottocampo EST							
	Cat 5 - RIMOZIONE RETE DI POTENZA							
	Si ipotizzano 10 ore/Mwp							
	Rimozione rete di potenza *(par.ug.=5,8*10)	58,00				58,00		
	A R I P O R T A R E					58,00		307'140,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,00		307'140,70
	SOMMANO ora					58,00	32,50	1'885,00
40 / 45 SAR23_AT.0 001.0002.000 2	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 5 - RIMOZIONE RETE DI POTENZA <i>Si ipotizzano 3 ore/Mwp</i> Rimozione rete di ponzenza *(par.ug.=5,8*3)	17,40				17,40		
	SOMMANO ora					17,40	98,08	1'706,59
41 / 46 SAR23_AT.0 005.0013.000 3	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 5 - RIMOZIONE RETE DI POTENZA <i>Si ipotizzano 3 ore/Mwp</i> Rimozione rete di ponzenza *(par.ug.=5,8*3)	17,40				17,40		
	SOMMANO ora					17,40	119,21	2'074,25
	RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO (Cat 8)							
42 / 47 SAR23_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO <i>Si ipotizzano 0.10 ora/m</i> Rimozione recinzione e strutture di sostegno *(par.ug.=0,10*1189)	118,90				118,90		
	SOMMANO ora					118,90	39,90	4'744,11
43 / 48 SAR23_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO <i>Si ipotizzano 0.10 ora/m</i> Rimozione recinzione e strutture di sostegno *(par.ug.=0,10*1189)	118,90				118,90		
	SOMMANO ora					118,90	37,06	4'406,43
44 / 49 SAR23_RU. 0001.0003.00 05	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO <i>Si ipotizzano 1 ora/cadauno</i> Rimozione dispositivi ausiliari zona cabine Rimozione dispositivi ausiliari perimetro Rimozione dispositivi accessi cabine					1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO ora					5,00	30,35	151,75
45 / 50 SAR23_RU. 0001.0003.00 06	Operaio metalmeccanico impiantista B1 SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO <i>Si ipotizzano 1 ora/cadauno</i> Rimozione dispositivi ausiliari zona cabine Rimozione dispositivi ausiliari perimetro Rimozione dispositivi accessi cabine					1,00 3,00 2,00		
	SOMMANO ora					6,00	32,50	195,00
46 / 51 SAR23_AT.0 001.0002.000 2	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO							
	A R I P O R T A R E							322'303,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							322'303,83
	<i>Si ipotizzano 0.10 ora/m</i> Rimozione recinzione e strutture di sostegno *(par.ug.=0,1*1189)	118,90				118,90		
	SOMMANO ora					118,90	98,08	11'661,71
47 / 52 SAR23_AT.0 005.0013.000 3	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO <i>Si ipotizzano 0.10 ora/m</i> Rimozione recinzione e strutture di sostegno *(par.ug.=0,1*1189)	118,90				118,90		
	SOMMANO ora					118,90	119,21	14'174,07
48 / 53 SAR23_PF.0 012.0004.000 3	Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO recinzione - scavo per plinti di fondazione *(par.ug.=1189/2,5) cancello - scavo per fondazione	475,60 2,00	0,25 6,50	0,250 0,500	0,500 0,500	14,86 3,25		
	SOMMANO m³					18,11	40,79	738,71
49 / 54 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO recinzione - scavo per plinti di fondazione *(par.ug.=1189/2,5) cancello - scavo per fondazione	475,60 2,00	0,25 6,50	0,250 0,500	0,500 0,500	14,86 3,25		
	SOMMANO m³					18,11	9,41	170,42
50 / 55 SAR23_PR.0 001.0005.000 2	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento SpCat 2 - Sottocampo EST Cat 8 - RECINZIONI E SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E CONTROLLO recinzione - scavo per plinti di fondazione *(par.ug.=1189/2,5) cancello - scavo per fondazione	475,60 2,00	0,25 6,50	0,250 0,500	0,500 0,500	14,86 3,25		
	SOMMANO t					18,11	15,94	288,67
	Impianto FTV (SpCat 3) RIMOZIONE CABINE E LOCALI TECNICI (Cat 6)							
51 / 29 SAR23_RU. 0001.0003.00 05	Operaio metalmeccanico impiantista C3 SpCat 3 - Impianto FTV Cat 6 - RIMOZIONE CABINE E LOCALI TECNICI <i>Si ipotizzano 10 ore/Mwp</i> Rimozione allestimenti cabina *(par.ug.=16*10)	160,00				160,00		
	SOMMANO ora					160,00	30,35	4'856,00
52 / 30 SAR23_RU. 0001.0003.00 06	Operaio metalmeccanico impiantista B1 SpCat 3 - Impianto FTV Cat 6 - RIMOZIONE CABINE E LOCALI TECNICI <i>Si ipotizzano 10 ore/Mwp</i> Rimozione allestimenti cabina *(par.ug.=16*10)	160,00				160,00		
	SOMMANO ora					160,00	32,50	5'200,00
	A R I P O R T A R E							359'393,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002 003	Sottocampo Ovest Sottocampo EST Impianto FTV	221'990,97 127'346,44 16'371,96
	Totale SUPER CATEGORIE euro	365'709,37
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000	<div><nessuna></div> <div><div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div><div></div><div>Totale SUB CATEGORIE euro</div></div>	365'709,37
		365'709,37
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: