COMUNE DI BRINDISI

PROVINCIA DI BRINDISI

PROGETTO AGRIVOLTAICO "CLUSTER AEPV11"



Studio di Ingegneria di Accanito Ciro Alberto via Paola Drigo 6, Roma (RM) email: Alberto.accanito@gmail.com

RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Ciro Alberto Accanito

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "CLUSTER AEPV11" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE ALLA RTN, SITO NEL COMUNE DI BRINDISI (BR), POTENZA NOMINALE PARI A 14.000,00 kWN E POTENZA DI PICCO PARI A 14.404,50 kWP.

Oggetto:		Analisi nuovi pre	ezzi dismis	sione e ripristino
PREGETT	ISTA:	Ing. Ciro Alberto Accanito	TIMBRI E I	FIRME:
NOME	FILE: C	ComputoMetrico_6	Firmato	SECEM DOTT. ING. CIRO CCANITO Settore INDUSTRIALE n. 0038-SI-EGE-2016 DOTT. ING. CIRO CCANITO SET OF E. A. Settore INDUSTRIALE 1. 15 3 9 8

N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	MARZO 2022	PRIMA EMISSIONE	ING. CIRO ACCANITO	ING. CIRO ACCANITO	
01					
02					
03					

RICHIEDENTE:

COLUMNS ENERGY s.p.a. C.F./P.IVA 10450670962 Via Fiori Oscuri, 13 CAP 20121 Città MILANO

PEC: columnsenergysrl@legalmail.it

	SCHED	A ANALISI DE	L PREZZO - NPD	01		
	Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Altezza recinzione sino a 2mt, comprensiva di rimozione di pali di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	PERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
		n.				
ovi prrezzi	Operaio Qualificato		0,01	€ 26,00	€ 0,26	3,25%
	Operaio Comune	n.	0,014	€ 23,40	€ 0,32	3,98%
Α		===			€ 0,58	
	_	MATERI	ALI			
В					€ 0,00	
		NOLI				
1	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,01	€ 65,00	€ 0,65	8,13%
С					€ 0,65	
		TRASPO				
	Trasporto materiali ferrosi	m	1,00	€ 5,00	5,00€	62,52%
D					€ 5,00	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI			
E					€ 0,00	
E		TOTAL	F		€ 0,00	
F		.017.	IMPORTO 1	TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 6,23	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,09	1,17%
Н			SPESE GENERALI	TOTALE (F+G)	€ 6,32 € 0,95	11 060/
l L				15% SPESE GENERALI (H+I)	€ 0,95 € 7,27	11,86%
M			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,73	9,09%
N	SOMM	ANO		m	€ 8,00	100%

	SCHED	DA ANALISI DEI	L PREZZO - NPD	02		
	Rimozione di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per moduli fotovoltaico,comprensivo di rimozione accessori, bulloneria e sottostruttura vibro infissa nel terreno, precedentemente posata. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	PERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,01	€ 23,40	€ 0,23	17,29%
Α			•••		€ 0,23	
	T	MATERI	ALI	<u> </u>		
_					60.00	
В					€ 0,00	
	I.e	NOLI		5 22 22		22.550/
	Muletto transpallet gommato	ora	0,01	€ 32,00	€ 0,32	23,65%
С					€ 0,32	
		TRASPO	RTI		0 0,32	
	Trasporto materiali	mq	1,00	€ 0,50	0,50€	36,95%
				2 3/2 3	5,55 5	
D					€ 0,50	
		ALTRE FORNITURE I	PRESTAZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTAL				
F				OTALE (A+B+C+D+E)	€ 1,05	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,02	1,17%
H			CDECE CELIES	TOTALE (F+G)	€ 1,07	44.05**
l			SPESE GENERALI	15%	€ 0,16	11,86%
L M			IMPORTO TOTALE + S UTILE IMPRESA	10%	€ 1,23 € 0,12	9,09%
	COLANA	ANO	OTILE IIVIPRESA		·	
N	SOMM	ANU		mq	€ 1,35	100%

	SCHED	A ANALISI DE	L PREZZO - NPD	03		
	Rimozione di pali per video sorveglianza, altezza fino a 6mt, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	DEDA		,00 € 3,90 ,40 € 3,82 € 7,72 € 0,00 ,00 € 1,30	
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	£ 0.00	0,00%
	Operaio Qualificato	n. n.	0,00	€ 29,55 € 26,00		21,66%
	Operaio Comune	n.	0,163	€ 23,40		21,23%
	operato contane		0,103	C 23,40	C 3,02	21,2370
Α	,				€7,72	
		MATERI	ALI		. ,	
В					€ 0,00	
		NOLI				
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,02	€ 65,00	€ 1,30	7,22%
С					€ 1,30	
		TRASPO				
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 5,00	5,00 €	27,77%
D					€ 5,00	
	T	ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI	<u> </u>	T	
E					€ 0,00	
		TOTAL	E		€ 0,00	
F		TOTAL		OTALE (A+B+C+D+E)	€ 14,02	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 14,02	1,17%
Н			INCIDENZA SICONEZZA	TOTALE (F+G)	€ 14,23	1,17/0
ı. I			SPESE GENERALI	15%	€ 2,13	11,86%
L			IMPORTO TOTALE + S		€ 16,37	_,_,_,,
				1 1		
М			UTILE IMPRESA	10%	€ 1,64	9,09%

	SCHED	DA ANALISI DE	L PREZZO - NPD	04		
	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata: - smaltimento opere in ferro.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	PERA	<u> </u>	<u> </u>	
	Caposquadra	n.	0,00		€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
Α					€ 0,00	
	1	MATERI	ALI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
В					€ 0,00	
В		NOL			€ 0,00	
		1402				
С					€ 0,00	
		TRASPO	PRTI			
D					€ 0,00	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI			
	Oneri	kg	1,00	€ 0,08	0,08€	79,05%
E					€ 0,08	
		TOTAI				
F				OTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,08	
G			INCIDENZA SICUREZZA	0,0%	€ 0,00	0,00%
H			00505 051: : : :	TOTALE (F+G)	€ 0,08	44.0=-1
1			SPESE GENERALI	15%	€ 0,01	11,86%
L			IMPORTO TOTALE + S		€ 0,09	0.000/
M		ANO.	UTILE IMPRESA	10%	€ 0,01	9,09%
N	SOMM	ANU		kg	€ 0,10	100%

	SCHED	A ANALISI DE	L PREZZO - NPD	05		
N. 5	Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, comprensiva di asportazione strato di pavimentazione MacAdam, asportazione di geotessuto e successivo rinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area di impianto. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	1	MANO D'O				
	Caposquadra	n.	0,00		€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	7,43%
	Operaio Comune	n.	0,01	€ 23,40	€ 0,23	6,69%
Α					€ 0,49	
		MATERI	ALI			
В					€ 0,00	
		NOL			C 0,00	
	Escavatore gommato con benna		0,01	€ 73,00	€ 0,73	20,87%
	Escavatore goriffiato con berilla	ora	0,01	€ 75,00	€0,73	20,6770
С					C C 72	
L			DTI		€ 0,73	
	T	TRASPO			اء ۽ ۽	** ***
	Trasporto materiali	mq	1,00	€ 1,50	1,50 €	42,89%
D					€ 1,50	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTAI	LE			
F			IMPORTO 1	OTALE (A+B+C+D+E)	€ 2,72	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,04	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 2,76	, , , ,
i			SPESE GENERALI	15%	€ 0,41	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 3,18	11,0070
M			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,32	9,09%
	SOMM	ANO	STILL IN INLOW		€ 3,50	100%
N	SUIVIIVI	ANU		mq	€ 3,50	100%

	COLLEG	A ANALISI DE	L PREZZO - NPD	06		
	Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.p., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	DEDA			
	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	8,87%
	Operaio Qualificato	n.	5,50		€ 143,00	14,30%
	Operaio Comune	n.	5,50		€ 143,00	12,87%
	operato contane		3,30	C 23,40	C 120,70	12,0770
Α					€ 360,35	
		MATER	IALI		3333,55	
			, <u></u>			
В					€ 0,00	
		NOL			5 3,55	
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	5,51	€ 65,00	€ 358,30	35,83%
			3,51	2 22,000	2 22 3,00	,
С					€ 358,30	
		TRASPO	PRTI			
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 60,18	60,18 €	6,02%
D					€ 60,18	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTA				
F				OTALE (A+B+C+D+E)	€ 778,83	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 11,68	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 790,51	
<u> </u>			SPESE GENERALI	15%	€ 118,58	11,86%
L			IMPORTO TOTALE + S		€ 909,09	0.00-1
М			UTILE IMPRESA	10%	€ 90,91	9,09%
N	SOMM	ANO		cad	€ 1.000,00	100%

	SCHEE	DA ANALISI DE	L PREZZO - NPD	07		
	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	DPERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,113	€ 26,00	€ 2,95	16,38%
	Operaio Comune	n.	0,12	€ 23,40	€ 2,81	15,60%
Α					€ 5,76	
		MATER	ALI	ı		
В					€ 0,00	
В		NOL			€ 0,00	
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,10	€ 65,00	€ 6,51	36,18%
	Automezzo cancatore con bracció esteso a ragno	Ola	0,10	€ 05,00	€ 0,31	30,1670
С					€ 6,51	
•		TRASPO	RTI		0 0,02	
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 1,75	1,75 €	9,72%
			,	, ,	,	
D					€ 1,75	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTA	LE			
F				OTALE (A+B+C+D+E)	€ 14,02	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,21	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 14,23	
I			SPESE GENERALI	15%	€ 2,13	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 16,36	
М			UTILE IMPRESA	10%	€ 1,64	9,09%
N	SOMM	ANO		cad	€ 18,00	100%

	SCHED	DA ANALISI DE	L PREZZO - NPD	09		
	Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico, dismissione dei cablaggi relativi alla quadristica interna ed esterna. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	OPERA		•	
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,03	€ 26,00	€ 0,78	64,97%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
Α					€ 0,78	
		MATERI	ALI			
В					€ 0,00	
ı		NOL	<u> </u>		1	
					2222	
С					€ 0,00	
1	l	TRASPO	ORTI		0.46.0	42.040/
	Trasporto materiali	kW			0,16 €	12,91%
D				-	6016	
U		ALTDE FORMITURE	E DDECTAZIONII		€ 0,16	
ı		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIUNI			
Е			<u> </u>		€ 0,00	
-		TOTAI	IF.		C 0,00	
F		TOTAL		OTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,94	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,01	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,95	_,_,,
ı			SPESE GENERALI	15%	€ 0,14	11,86%
L			IMPORTO TOTALE + S		€ 1,09	
М			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,11	9,09%
N	SOMM	ANO		kW	€ 1,20	100%

	SCHED	A ANALISI DE	L PREZZO - NPD	10		
	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	PERA			
	Caposquadra	n.	0,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00	€ 0,52	34,66%
	Operaio Comune	n.	0,026	€ 23,40	€ 0,61	40,55%
_					64.42	
Α		MATERI	ALL		€ 1,13	
	-	IVIATERI	ALI			
В					€ 0,00	
		NOLI				
С					€ 0,00	
	Turananta matariali	TRASPO		6004	0.04.6	2.670/
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
D					€ 0,04	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI		- C 0,04	
Е					€ 0,00	
		TOTAL	E			
F				TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 1,17	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,02	1,17%
H			CDECE CENTER : : :	TOTALE (F+G)	€ 1,19	
1			SPESE GENERALI	15% SPESE GENERALI (H+I)	€ 0,18 € 1,36	11,86%
L M			UTILE IMPRESA	10%	€ 1,36	9,09%
	SOMM	ANO	OTILL HVIF NESA		€ 1,50	100%
N	SUIVIIVI	ANO		m	€ 1,50	100%

	SCHED	A ANALISI DE	L PREZZO - NPD	12		
	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm². Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O) OPFRA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	29,02%
	Operaio Comune	n.	0,017	€ 23,40	€ 0,40	44,40%
Α					€ 0,66	
		MATER	IALI			
В					€ 0,00	
		NOL	l			
_						
С			NOT!		€ 0,00	
<u> </u>	Trasporto materiali	TRASPO		6004	0.04.6	4.400/
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,46%
D					£0.04	
U		ALTRE FORNITURE	E DDESTAZIONI		€ 0,04	
		ALINE FORMITURE	L FINESTAZIONI		I	
Е					€ 0,00	
-		TOTA	LE		2 3,00	
F		. •		OTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,70	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,01	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,71	
I			SPESE GENERALI	15%	€ 0,11	11,86%
L			IMPORTO TOTALE + S	SPESE GENERALI (H+I)	€ 0,81	
М			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,08	9,09%
N	SOMM	ANO		m	€ 0,90	100%
	3011111				2 2,30	

	SCHED	A ANALISI DE	L PREZZO - NPD	13		
	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra quadri di parallelo e inverters 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc). Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O		T		
	Caposquadra	n.	0,00	,	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00	€ 0,52	34,66%
	Operaio Comune	n.	0,026	€ 23,40	€ 0,61	40,55%
Α					€ 1,13	
		MATERI	IALI		C 1,13	
В					€ 0,00	
	I	NOL	<u> </u>	I		
С					€ 0,00	
		TRASPO)RTI		£ 0,00	
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
			,,,,		-,	· · · ·
D					€ 0,04	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI			
E			·-		€ 0,00	
F		TOTAI		TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 1,17	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 1,17 € 0,02	1,17%
Н			INCIDENZA SICONEZZA	TOTALE (F+G)	€ 0,02	1,17/0
1			SPESE GENERALI		€ 0,18	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 1,36	
М			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,14	9,09%
N	SOMMA	ANO		m	€ 1,50	100%

	SCHED	A ANALISI DE	L PREZZO - NPD	14		
	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O				
	Caposquadra	n.	0,00		€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02		€ 0,52	34,66%
	Operaio Comune	n.	0,026	€ 23,40	€ 0,61	40,55%
Α					€ 1,13	
	l I	MATERI	IALI	<u> </u>		
В					€ 0,00	
		NOL			C 0,00	
		NOL				
С					€ 0,00	
		TRASPO	PRTI		5 5,55	
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
	·		·			·
D					€ 0,04	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTAI				
F				TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 1,17	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,02	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 1,19	
<u> </u>			SPESE GENERALI		€ 0,18	11,86%
L			UTILE IMPRESA	SPESE GENERALI (H+I)	€ 1,36	0.000/
M	601114	ANIO	OTILE IIVIPRESA	10%	€ 0,14	9,09%
N	SOMM	ANU		m	€ 1,50	100%

	SCHED	A ANALISI DEI	L PREZZO - NPD	15		
	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di i linee tra Inverter e terra composta da: cavo FS17 1x240 mmq (TERRA). Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	PERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00	€ 0,52	34,66%
-	Operaio Comune	n.	0,026	€ 23,40	€ 0,61	40,55%
					64.42	
Α		MATERI	All		€ 1,13	
	1	MATERI	ALI			
В					€ 0,00	
		NOLI				
С			~=-		€ 0,00	
	Trasporto materiali	m TRASPO	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
	Trasporto materiali	III	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,07%
D					€ 0,04	
		ALTRE FORNITURE I	E PRESTAZIONI			
E					€ 0,00	
	1	TOTAL				
F				OTALE (A+B+C+D+E)	€ 1,17	4.470/
G H			INCIDENZA SICUREZZA	1,5% TOTALE (F+G)	€ 0,02 € 1,19	1,17%
<u>н</u> І			SPESE GENERALI	15%	€ 0,18	11,86%
Ĺ			IMPORTO TOTALE + S		€ 1,36	11,0070
<u>-</u> М			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,14	9,09%

	SCHED	A ANALISI DE	L PREZZO - NPD	16		
	Interventi di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli interruttori, dei moduli fotovoltaici, dell'impianto di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	<u> </u> DPERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	29,02%
	Operaio Comune	n.	0,017	€ 23,40	€ 0,40	44,40%
			-,-	1 1, 1		,
Α					€ 0,66	
	1	MATERI	IALI	T T	1	
_						
В					€ 0,00	
	1	NOLI	l I	1	1	
С					€ 0,00	
·		TRASPO	RTI		€ 0,00	
	Trasporto materiali	kW	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,46%
	Trasporto materiali	KW	1,00	C 0,04	0,04 €	7,7070
D					€ 0,04	
		ALTRE FORNITURE	F PRESTAZIONI		3 0,0 :	
Е					€ 0,00	
		TOTAL	LE			
F				TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,70	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,01	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,71	
ı			SPESE GENERALI	15%	€ 0,11	11,86%
L			IMPORTO TOTALE + S	SPESE GENERALI (H+I)	€ 0,81	
			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,08	9,09%
М			UTILE IIVIPRESA	10%	€ 0,08	9,09%

	SCHED	DA ANALISI DE	L PREZZO - NPD	17		
	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	DPERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,028	€ 23,40	€ 0,66	73,46%
_					22.00	
Α		MATERI	IALL		€ 0,66	
		IVIATERI	IALI			
В					€ 0,00	
		NOL	<u> </u>	T		
С					€ 0,00	
		TRASPO	PRTI		2 0,00	
	Trasporto materiali	kW	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,42%
D					€ 0,04	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI	,		
E					€ 0,00	
-		TOTAI	LE		€ 0,00	
F		TOTAL		OTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,70	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,01	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,72	
- 1			SPESE GENERALI	15%	€ 0,11	11,86%
L			IMPORTO TOTALE + S		€ 0,82	0.0001
M	CODADA	ANO	UTILE IMPRESA	10%	€ 0,08	9,09%
N	SOMM	ANU		kW	€ 0,90	100%

	SCHED	DA ANALISI DE	L PREZZO - NPD	11		
	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: 2x1x4mmq tipo FG21M21 1500V. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O				
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,014	€ 26,00	€ 0,35	69,92%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
Α		MATERI	IALL		€ 0,35	
	Г	IVIATERI				
В					€ 0,00	
		NOLI				
С					€ 0,00	
	Turan auto mastariali	TRASPO		6004	0.04.6	7.070/
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	7,97%
D					€ 0,04	
		ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI		0 0,04	
E					€ 0,00	
		TOTAL	LE			
F				OTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,39	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,01	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,40	
ı			SPESE GENERALI	15%	€ 0,06	11,86%
L M			IMPORTO TOTALE + S UTILE IMPRESA		€ 0,46 € 0,05	0.000/
	601414	ANO	UTILE IIVIPRESA	10%	·	9,09%
N	SOMM	ANU		m	€ 0,50	100%

	SCHED	DA ANALISI DE	L PREZZO - NPD	18		
	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di una terne cavo tripolare Formazione 3x1x300mm^2 Prysmian "ARP1H5(AR)EX_P-Laser AIRBAG" 18/30kV, (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MANO D'O	OPERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,300	€ 26,00	€ 7,80	33,92%
	Operaio Comune	n.	0,43	€ 23,40	€ 10,07	43,79%
Α					€ 17,87	
		MATERI	ALI			
В					€ 0,00	
		NOL	 	1		
С					€ 0,00	
		TRASPO		1		
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	0,17%
_						
D					€ 0,04	
	1	ALTRE FORNITURE	E PRESTAZIONI	<u> </u>	T	
-						
E		TAT-1	r.		€ 0,00	
-		TOTAI		FOTALE (A.D.C.D.E)	647.04	
F G			INCIDENZA SICUREZZA	ГОТАLE (A+B+C+D+E) 1,5%	€ 17,91 € 0,27	1 170/
			INCIDENZA SICUREZZA	TOTALE (F+G)		1,17%
H			CDECE CENEDALI		€ 18,18	11 000/
L			SPESE GENERALI	SPESE GENERALI (H+I)	€ 2,/3 € 20,91	11,86%
M			UTILE IMPRESA	10%	€ 20,91 € 2,09	9,09%
	CODADA	ANO	OTILE IIVIPRESA			
N	SOMM	ANU		m	€ 23,00	100%