PROGETTO AGRIVOLTAICO "FRAGAGNANO"











PROVINCIA DI BRINDISI

COMUNE DI MESAGNE

COMUNE DI S. DONACI

COMUNE DI CELLINO S. MARCO

PROGETTO:

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, DENOMINATO "FRAGAGNANO", SITO NEI COMUNI DI MESAGNE (BR), SAN DONACI (BR) E CELLINO SAN MARCO (BR), CON POTENZA NOMINALE COMPLESSIVA PARI A 60.000,00 KWN E POTENZA DI PICCO (POTENZA MODULI) PARI A 66.000,52 KWP.

PROGETTISTI:



Via Federico II Svevo n.64 72023, Mesagne (BR) PEC: ingveprogetti@pec.it Coordinatore Tecnico del Progetto: Ing. Giorgio Vece



Tav:

COMMITTENTE:



AMBRA SOLARE 21 S.r.l.

Sede legale e Amministrativa: Via Tevere 41, 00198 Roma (RM) PEC: ambrasolare21@legalmail.it

Titolo e	elaborato: anal	10	1/1		
Codice	Elaborato: 5IS	SA3S2_ComputoM	etrico_06		Scala:
N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	SETTEMBRE 2022	PRIMA EMISSIONE	ING. GIORGIO VECE	ING. GIORGIO VECE	

	SC	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	IPD 01		
N. 1	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	%
		MA	NO D'OPERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
ovi prrozzi		n.	0,01		·	
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			
		I N	MATERIALI			
В			NOU		€ 0,00	
B	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	NOLI 0,01	€ 65,00	€ 0,00 € 0,65	8,13%
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora		€ 65,00		8,13%
1	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora		€ 65,00	€ 0,65	8,13%
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno			€ 65,00		8,13%
1	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno Trasporto materiali ferrosi		0,01		€ 0,65	8,13% 62,52%
1 C		Т	0,01		€ 0,65 € 0,65 5,00 €	
1		T m	0,01		€ 0,65 € 0,65	
1 C		T m	0,01 RASPORTI 1,00		€ 0,65 € 0,65 5,00 €	
C D		T m	0,01 RASPORTI 1,00		€ 0,65 € 0,65 5,00 €	
1 C		m ALTRE FORN	0,01 RASPORTI 1,00		€ 0,65 € 0,65 5,00 € € 5,00	
1 C D E F		m ALTRE FORN	RASPORTI 1,00 ITURE E PRESTAZIONI TOTALE IMPORTO	€ 5,00 FOTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,65 € 0,65 5,00 € € 5,00 € 6,23	62,52%
1 C D		m ALTRE FORN	RASPORTI 1,00	€ 5,00 FOTALE (A+B+C+D+E) 1,5%	€ 0,65 5,00 € € 5,00 € 6,23 € 0,09	
C D E F G H I		m ALTRE FORN	RASPORTI 1,00 ITURE E PRESTAZIONI TOTALE IMPORTO INCIDENZA SICUREZZA SPESE GENERALI	€ 5,00 FOTALE (A+B+C+D+E) 1,5% TOTALE (F+G) 15%	€ 0,65 5,00 € € 5,00 € 0,00 € 6,23 € 0,09 € 6,32 € 0,95	62,52%
C D E F G H I L		m ALTRE FORN	TOTALE INCIDENZA SICUREZZA SPESE GENERALI IMPORTO TOTALE +:	€ 5,00 FOTALE (A+B+C+D+E) 1,5% TOTALE (F+G) 15% SPESE GENERALI (H+I)	€ 0,65 5,00 € € 5,00 € 0,00 € 6,23 € 0,95 € 7,27	62,52% 1,17% 11,86%
1 C D D E F G H I I		T m	RASPORTI 1,00 ITURE E PRESTAZIONI TOTALE IMPORTO INCIDENZA SICUREZZA SPESE GENERALI	€ 5,00 FOTALE (A+B+C+D+E) 1,5% TOTALE (F+G) 15%	€ 0,65 5,00 € € 5,00 € 0,00 € 6,23 € 0,09 € 6,32 € 0,95	62,52%

	SCI	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	IPD 02		
N. 2	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	%
<u> </u>		MAI	NO D'OPERA			
	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	
		N	MATERIALI	,	,	
В					€ 0,00	
В			NOLI		€ 0,00	
	Muletto transpallet gommato	ora	0,01	€ 32,00	€ 0,32	23,65%
	indicto transpance gominato	- Olu	0,01	C 32,00	0,32	23,0370
С					€ 0,32	
		Т	RASPORTI			
	Trasporto materiali	mq	1,00	€ 0,50	0,50€	36,95%
D					€ 0,50	
		ALTRE FORN	TURE E PRESTAZIONI	T		
Е					€ 0,00	
			TOTALE		€ 0,00	
F				TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 1,05	
G			INCIDENZA SICUREZZA		€ 0,02	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 1,07	
ı			SPESE GENERALI	15%	€ 0,16	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 1,23	
M			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,12	9,09%
N	SOMM	ANO		mq	€ 1,35	100%

	SCI	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	NPD 03		
N. 3	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	%
	<u> </u>	MAI	NO D'OPERA			
	Caposquadra	n.	0,00		€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,150		€ 3,90	
	Operaio Comune	n.	0,163	€ 23,40	€ 3,82	21,23%
Α					€ 7,72	
		N	MATERIALI		07,72	
В					€ 0,00	
			NOLI		2 3,00	
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,02	€ 65,00	€ 1,30	7,22%
С		_	- 1 CD CD TI		€ 1,30	
	Trasporto materiali	n.	RASPORTI 1,00	€ 5,00	5,00€	27,77%
	Trasporto materiali	111.	1,00	€ 5,00	5,00 €	27,7770
D					€ 5,00	
		ALTRE FORN	TURE E PRESTAZIONI			
E					€ 0,00	
E			TOTALE		€ 0,00	
F				TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 14,02	
G			INCIDENZA SICUREZZA		€ 0,21	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 14,23	
ı			SPESE GENERALI		€ 2,13	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 16,37	0.000
M	60	110	UTILE IMPRESA		€ 1,64	9,09%
N	SOMM	AINU		cad	€ 18,00	100%

	SC	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	IPD 04		
N. 4	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata: - smaltimento opere in ferro.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Т-		NO D'OPERA	T		
	Caposquadra	n.	0,00		€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00		€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
•						
Α		_	AATERIALI		€ 0,00	
	T	IV	1ATERIALI			
В					€ 0,00	
В			NOLI		€ 0,00	
	T		NOLI			
С					€ 0,00	
		т	RASPORTI		€ 0,00	
			KASFORTI			
D					€ 0,00	
		ALTRE FORNI	TURE E PRESTAZIONI		C 0,00	
	Oneri	kg	1,00	€ 0,08	0,08€	79,05%
		6	2,00	2 3,00	0,00 0	73,0370
Е					€ 0,08	
_			TOTALE		0 0,00	
F				TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,08	
G			INCIDENZA SICUREZZA	0,0%	€ 0,00	0,00%
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,08	
ı			SPESE GENERALI	15%	€ 0,01	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 0,09	
М			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,01	9,09%
N	SOMM	ANO		kg	€ 0,10	100%

	SC	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	IPD 05		
N. 5	Intervento di rimozione della viabilità	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	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.					
		1AM	NO D'OPERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 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	
,		N	IATERIALI		3 3,13	
В					€ 0,00	
			NOLI			
	Escavatore gommato con benna	ora	0,01	€ 73,00	€ 0,73	20,87%
С					€ 0,73	
		TI	RASPORTI			
	Trasporto materiali	mq	1,00	€ 1,50	1,50€	42,89%
D					€ 1,50	
		ALTRE FORNI	TURE E PRESTAZIONI		€ 1,30	
E					€ 0,00	
F			TOTALE IMPORTO 1	TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 2,72	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,04	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 2,76	
ı			SPESE GENERALI	15%	€ 0,41	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 3,18	
M	60141	ANO	UTILE IMPRESA	10%	€ 0,32	9,09%
N	SOMM	ANU		mq	€ 3,50	100%

	SCI	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	IPD 06		
N.6	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	%
			No Plants			
-	Caposquadra		NO D'OPERA 3,00	€ 29,55	€ 88,65	8,87%
	Operaio Qualificato	n. n.	5,50		€ 88,65	14,30%
	Operaio Qualificato Operaio Comune	n.	5,50		€ 143,00 € 128,70	12,87%
	Operato contune	11.	3,30	€ 25,40	€ 120,70	12,0770
Α					€ 360,35	
		N	1ATERIALI		,	
	1					
В					€ 0,00	
			NOLI	,		
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	5,51	€ 65,00	€ 358,30	35,83%
	+					
С					€ 358,30	
		т	RASPORTI		€ 558,30	
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 60,18	60,18€	6,02%
	Trasporto materiali		1,00	00,10	00,10 €	0,0270
D					€ 60,18	
		ALTRE FORN	TURE E PRESTAZIONI		,	
E					€ 0,00	
			TOTALE			
F				TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 778,83	
G			INCIDENZA SICUREZZA		€ 11,68	1,17%
Н .			CDECE CENTERALL	TOTALE (F+G)	€ 790,51	11.000/
l L			SPESE GENERALI	15% SPESE GENERALI (H+I)	€ 118,58 € 909,09	11,86%
M			UTILE IMPRESA		€ 90,91	9,09%
	SOMM	ANO	OTILE HAN KESA		€ 1.000,00	100%
N	SUIVIIVI	ANU		cad	€ 1.000,00	100%

	SC	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	NPD 07		
N.7	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	%
		MA	NO D'OPERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,113		€ 2,95	16,38%
	Operaio Comune	n.	0,12		€ 2,81	15,60%
Α					€ 5,76	
	1	N.	MATERIALI	I I		
В					€ 0,00	
			NOLI		,	
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,10	€ 65,00	€ 6,51	36,18%
С					€ 6,51	
			RASPORTI	,	,	
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 1,75	1,75 €	9,72%
D					64.75	
U		ALTRE CORN	ITUDE E DECTAZIONI		€ 1,75	
	1	ALIKE FORN	ITURE E PRESTAZIONI		1	
E					€ 0,00	
			TOTALE			
F			IMPORTO 1	TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 14,02	
G			INCIDENZA SICUREZZA	,	€ 0,21	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 14,23	_
ı			SPESE GENERALI		€ 2,13	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 16,36	
M			UTILE IMPRESA	_	€ 1,64	9,09%
N	SOMM	ANO		cad	€ 18,00	100%

	SCI	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	IPD 09		
N.15	Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
		MAI	NO D'OPERA			
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,36		€ 9,34	77,88%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
Α					€ 9,34	
		N	IATERIALI			
В					€ 0,00	
Б			NOLI		€ 0,00	
			NOLI			
С					€ 0,00	
		Т	RASPORTI		5 5,55	
	Trasporto materiali	kW	1,000	€ 2,000	0,00€	0,00%
	·		,	,		
D					€ 0,00	
		ALTRE FORNI	TURE E PRESTAZIONI			
E					€ 0,00	
			TOTALE			
F				TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 9,34	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,14	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 9,48	
<u>!</u>			SPESE GENERALI	15%	€ 1,42	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 10,91	0.000/
M			UTILE IMPRESA	10%	€ 1,09	9,09%
N	SOMM	ANO		kW	€ 12,00	100%

	SCI	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	IPD 10		
N.16	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo					
	ARG7H1R 18/30kV.					
	Comprensivo di rimozione, accatastamento					
	in cantiere e trasporto in discarica					
	autorizzata.					
		MAI	NO D'OPERA			
	Caposquadra	n.	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	
		N	1ATERIALI		<i></i>	
В			<u> </u>		€ 0,00	
			NOLI	1		
С					€ 0,00	
		T	RASPORTI			
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04€	2,67%
D					€ 0,04	
D		ALTRE FORNI	TURE E PRESTAZIONI		€ 0,04	
		-				
E					€ 0,00	
F			TOTALE IMPORTO	TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 1,17	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,02	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 1,19	,,-
			SPESE GENERALI		€ 0,18	11,86%
L				SPESE GENERALI (H+I)	€ 1,36	0.000/
M	COMMA	ANO	UTILE IMPRESA	10%	€ 0,14	9,09% 100%
N	SOMM	ANU		m	€ 1,50	100%

	SCHEDA ANALIS	I DEL PRE	ZZO - NPD	11		
N.17	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	%
	MA	ANO D'OPERA				
	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
			3,55	0 = 0, 10	0.000	
Α			<u>.</u>		€ 0,35	
	1	MATERIALI				
В					€ 0,00	
		NOLI				
С					€ 0,00	
	1	FRASPORTI				
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04€	7,97
D					€ 0,04	
	ALTRE FORM	IITURE E PRESTA	ZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTALE				
F			IMPORTO TOTAL		€ 0,39	
G		INCID	ENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,01	1,17
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,40	
			SPESE GENERALI	15%	€ 0,06	11,86
L		IMPORT	O TOTALE + SPESE		€ 0,46	
M			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,05	9,09
N	SOMMANO			m	€ 0,50	1009

	SCHEDA ANALISI	DEL PRE	ZZO - NPC	12		
N.18	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.		QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	MA	NO D'OPERA				
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00		29,02
	Operaio Comune	n.	0,017	€ 23,40	€ 0,40	44,4
	Operato contune	11.	0,017	€ 23,40	€ 0,40	77,7
Α					€ 0,66	
		MATERIALI			5 5/55	
_					60.00	
В					€ 0,00	
		NOLI	1			
С					€ 0,00	
		RASPORTI				
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,4
D					€ 0,04	
	ALTRE FORN	ITURE E PRESTA	ZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTALE				
F			IMPORTO TOTAL	E (A+B+C+D+E)	€ 0,70	
		INCID	ENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,01	1,1
G				TOTALE (F+G)	€ 0,71	
G H			SPESE GENERALI	15%	€ 0,11	11,8
			SI ESE GENTEN TEN			
Н			O TOTALE + SPESE	GENERALI (H+I)		
H I				GENERALI (H+I) 10%		9,09

	SCHEDA ANALIS	I DEL PRE	ZZO - NPD	13		
N.19	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	%
	MA	NO D'OPERA				
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00		34,66%
	Operaio Comune	n.	0,026	€ 23,40		40,55%
Α					€ 1,13	
		MATERIALI				
_						
В					€ 0,00	
		NOLI	1 1			
С					€ 0,00	
	1	TRASPORTI			2 0,00	
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,679
			,	•	,	
D					€ 0,04	
	ALTRE FORM	IITURE E PRESTA	ZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTALE		_ ,		
F		11101	IMPORTO TOTAL		€ 1,17	
G H		INCID	ENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,02	1,179
H I			SPESE GENERALI	TOTALE (F+G) 15%	€ 1,19 € 0,18	11,869
L			O TOTALE + SPESE		€ 0,18 € 1,36	11,00%
M		AVII OKT	UTILE IMPRESA	10%	€ 0,14	9,099
	SOMMANO		3 <u>2 NESA</u>		€ 1,50	100%
N	S I IVIVIANO			m	€ 1.50	100%

	SCHEDA ANALIS	DEL PRE	ZZO - NPC	14		
N.20	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	%
		NO D'OPERA				
	Caposquadra		0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 29,33		34,66
	Operaio Comune	n.	0,026			
	Operato Comune	n.	0,026	€ 23,40	€ 0,61	40,5
Α					€ 1,13	
<u> </u>		MATERIALI			€ 1,13	
		VIATERIALI				
	+					
	+					
В					€ 0,00	
D		NOU			€ 0,00	
	1	NOLI				
	+					
	+					
С					€ 0,00	
	7	RASPORTI			€ 0,00	
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67
	Trasporto materiali	111	1,00	C 0,04	0,04 0	2,0
D			<u> </u>		€ 0,04	
	ALTRE FORM	IITURE E PRESTA	ZIONI		0 0,04	
	ALINETONN	JALLI I KLOTA				
Е					€ 0,00	
		TOTALE			0 0,00	
F			IMPORTO TOTAL	E (A+B+C+D+F)	€ 1,17	
G		INCID	ENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,02	1,1
Н				TOTALE (F+G)	€ 1,19	-,-
			SPESE GENERALI	15%	€ 0,18	11,8
						,_
			TOTALE + SPESE	GENERALI (H+I)	€ 1,36	
ı			O TOTALE + SPESE UTILE IMPRESA	GENERALI (H+I) 10%	€ 1,36 € 0,14	9,09

	SCHEDA ANALISI	DEL PRE	ZZO - NPD	15		
N.21	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	%
	MA	NO D'OPERA				
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00
	Operaio Qualificato		0,02	€ 29,33		34,6
		n.				
	Operaio Comune	n.	0,026	€ 23,40	€ 0,61	40,5
Α					€ 1,13	
А		//ATERIALI			€ 1,15	
		MATERIALI				
В					€ 0,00	
		NOLI				
С			<u> </u>		€ 0,00	
	Т	RASPORTI			,	
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,6
	Trasporte material		2,00	0 0,0 .	0,0 : 0	_,_
D			<u> </u>		€ 0,04	
	ALTEE FORM	ITURE E PRESTA	ZIONI		C 0,04	
	ALTRE FORM	ITORE E PRESTA	ZIONI			
	+					
_						
E					€ 0,00	
_		TOTALE				
F			IMPORTO TOTAL		€ 1,17	
G		INCID	ENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,02	1,1
Н				TOTALE (F+G)	€ 1,19	
<u>l</u>			SPESE GENERALI	15%	€ 0,18	11,8
L		IMPORT	O TOTALE + SPESE	GENERALI (H+I)	€ 1,36	
М			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,14	9,0

	SCHEDA ANALIS	DEL PRE	ZZO - NPD	16			
N.22	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	%	
	MA	NO D'OPERA					
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00	
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00		29,0	
	Operaio Comune	n.	0,017	€ 23,40		44,4	
	Operato Contune	11.	0,017	€ 23,40	€ 0,40	44,4	
Α					€ 0,66		
		MATERIALI			,		
В					€ 0,00		
		NOLI			C 0,00		
		NOLI					
С			<u> </u>		60.00		
L .					€ 0,00		
		RASPORTI	1,00	€ 0,04	0,04 €	1.1	
	Trasporto materiali	kW	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,4	
D			<u> </u>		€ 0,04		
U	ALTES CORN	UTUDE E DDECTA	71011		€ 0,04		
	ALIRE FORN	IITURE E PRESTA	ZIUNI		<u> </u>		
_					22.22		
E					€ 0,00		
		TOTALE	W 4000T0 T0T	- /A B C = -			
F			IMPORTO TOTAL		€ 0,70		
G		INCID	ENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,01	1,1	
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,71		
<u> </u>			SPESE GENERALI	15%	€ 0,11	11,8	
L		IMPORT	O TOTALE + SPESE		€ 0,81		
M			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,08	9,0	
N	SOMMANO kW € 0,90 10						

	SCHEDA ANALIS	I DEL PRE	ZZO - NPD	17		
N.23	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	M	ANO D'OPERA				
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00		0,00
	Operaio Comune	n.	0,028	€ 23,40		73,46
			,	•	,	
Α					€ 0,66	
		MATERIALI				
В					€ 0,00	
		NOLI				
С					€ 0,00	
		TRASPORTI				
	Trasporto materiali	kW	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,4
D					€ 0,04	
	ALTRE FOR	NITURE E PRESTA	ZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTALE				
F			IMPORTO TOTAL			
G		INCID	ENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,01	1,1
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,72	
			SPESE GENERALI	15%	€ 0,11	11,8
L		IMPORT	O TOTALE + SPESE			
M			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,08	9,09
	SOMMANO			kW	€ 0,90	100

	SCHEDA ANALIS	I DEL PRE	ZZO - NPE	18		
N.24	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terne cavo tripolare ARG7H1E 18/30 kV MT 3x300 mm2, (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	MA	INO D'OPERA				
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,40	€ 26,00		45,22%
	Operaio Comune	n.	0,300	€ 23,36		30,47%
Α					€ 17,41	
		MATERIALI				
В					€ 0,00	
	1	NOLI			1	
С					€ 0,00	
_		TRASPORTI			€ 0,00	
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,51	0,51€	2,20%
			=,55		0,02.0	_,
D					€ 0,51	
	ALTRE FORM	IITURE E PRESTA	ZIONI			
E					€ 0,00	
		TOTALE				
F			IMPORTO TOTAL			
G		INCID	ENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,27	1,17%
H			CDECE CENEDATI	TOTALE (F+G)		44.00-1
<u> </u>		IN ADOST	SPESE GENERALI	15%	€ 2,73	11,86%
M		IIVIPORT	O TOTALE + SPESE UTILE IMPRESA	10%	€ 20,91 € 2,09	9,09%
	COMMANDO		OTILL IIVIPRESA			
N	SOMMANO			m	€ 23,00	100%

	SCHEDA ANALIS	I DEL PRE	ZZO - NPD	19		
N.25	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di cavo in fibra ottica, comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	MA	ANO D'OPERA				
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00
	Operaio Qualificato	 	0,06	€ 26,00		39,0:
	Operaio Comune	n. n.	0,064	€ 23,40		37,6
	Operato Contune	11.	0,004	€ 23,40	€ 1,50	37,0
Α					€ 3,06	
		MATERIALI				
В					€ 0,00	
		NOLI				
С					€ 0,00	
		TRASPORTI				
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,05	0,05 €	1,2
D					€ 0,05	
	ALTRE FORM	NITURE E PRESTA	ZIONI		T	
E					€ 0,00	
		TOTALE	11.400======	- /A ·		
F			IMPORTO TOTAL			
G		INCID	ENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,05	1,1
Н			CDECE CENTERALL	TOTALE (F+G)		11.0
L L			SPESE GENERALI O TOTALE + SPESE	15%	€ 0,47 € 3,64	11,8
		IIVIPURT	UTILE IMPRESA			0.0
M	*******		OTILE IIVIPKESA	10%	€ 0,36	9,0
N	SOMMANO			m	€ 4,00	100

	SCI	HEDA ANALISI	DEL PREZZO - N	IPDES 01		
N. 26	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	%
			NO DIODER			
	Conoccuadro		NO D'OPERA 0,0000	€ 29,55	€ 0,00000	0
	Caposquadra Operaio Qualificato	n. n.	0,0000	€ 29,55 € 26,00	€ 0,00000	0
	Operaio Comune	n.	0,0000	€ 23,40	€ 0,00000	2,33%
	Operato Comune	n.	0,0000	€ 23,40	€ 0,00023	2,33%
Α					€ 0,0002	
		N.	MATERIALI		C 0,000E	
		19	IATEMALI			
В					€ 0,00	
В			NOLI		€ 0,00	
	Muletto transpallet gommato	ora	0,00005	€ 32,00	€ 0,0016	15,91%
	Muletto transpanet gonimato	UI a	0,00003	€ 32,00	€ 0,0010	13,51/0
С					€ 0,0016	
		т	RASPORTI		C 3,0010	
	Trasporto materiali	mq	0,012	€ 0,50	0,01€	59,65%
	Trasporto materiali	mq	0,012	0,50	0,010	33,0370
D					€ 0,0060	
_		ALTRE FORNI	TURE E PRESTAZIONI		2 3,0000	
	T	ALINETONN			1	
E					€ 0,0000	
_			TOTALE		2 3,0000	
F				OTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,00783	
G			INCIDENZA SICUREZZA	1,5%	€ 0,00012	1,17%
Н				TOTALE (F+G)	€ 0,00795	-,,-
ı			SPESE GENERALI	15%	€ 0,00119	11,86%
L			IMPORTO TOTALE + S		€ 0,00914	
М			UTILE IMPRESA	10%	€ 0,00091	9,09%
N	SOMM	ANO		Wh	€ 0,01	100%
IN	SOIVIIVI	AITO		VVII	€ 0,01	100%