

# COMUNI DI BRINDISI - MESAGNE

PROVINCIA DI BRINDISI

## PROGETTO AGROVOLTAICO " CLUSTER LOPEZ"



PROGETTO

**ingveprogetti** s.r.l.s.

via Geofilo n.7-72023, Mesagne (BR)  
email: info@ingveprogetti.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO  
Ing. Giorgio Vece

**COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "CLUSTER LOPEZ" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, SITO NEI COMUNI DI BRINDISI E MESAGNE (BR), POTENZA NOMINALE PARI A 30.000,00 KWN E POTENZA DI PICCO PARI A 34.639,92 KWP.**

**Oggetto:analisi nuovi prezzi dismissione e ripristino**

PROGETTISTA: Ing. Giorgio Vece

NOME FILE: 8XPD7W3\_ComputoMetrico\_06

TIMBRO E FIRMA:



N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	OTTOBRE 2021	PRIMA EMISSIONE	ING. GIORGIO VECE	ING. GIORGIO VECE	
01					
02					
03					



**Powertis**  
**LUMINORA LOPEZ S.R.L.**

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 01**

N. 1	Descrizione	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	<b>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.</b>					
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
ovi prezzi	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	3,25%
	Operaio Comune	n.	0,014	€ 23,40	€ 0,32	3,98%
<b>A</b>						<b>€ 0,58</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
1	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,01	€ 65,00	€ 0,65	8,13%
<b>C</b>						<b>€ 0,65</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali ferrosi	m	1,00	€ 5,00	5,00 €	62,52%
<b>D</b>						<b>€ 5,00</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 6,23</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,09	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 6,32</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 0,95	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 7,27</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,73	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>m</b>	<b>€ 8,00</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 0,23</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
	Muletto transpallet gommato	ora	0,01	€ 32,00	€ 0,32	23,65%
<b>C</b>						<b>€ 0,32</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	mq	1,00	€ 0,50	0,50 €	36,95%
<b>D</b>						<b>€ 0,50</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 1,05</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 1,07</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI		15%	€ 0,16	11,86%	
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 1,23</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,12	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>mq</b>	<b>€ 1,35</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,150	€ 26,00	€ 3,90	21,66%
	Operaio Comune	n.	0,163	€ 23,40	€ 3,82	21,23%
<b>A</b>						<b>€ 7,72</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,02	€ 65,00	€ 1,30	7,22%
<b>C</b>						<b>€ 1,30</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 5,00	5,00 €	27,77%
<b>D</b>						<b>€ 5,00</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 14,02</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,21	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 14,23</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI		15%	€ 2,13		11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 16,37</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA		10%	€ 1,64		9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>cad</b>	<b>€ 18,00</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 04**

N. 4	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata: - smaltimento opere in ferro.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
<b>A</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
<b>D</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
	Oneri	kg	1,00	€ 0,08	0,08 €	79,05%
<b>E</b>						<b>€ 0,08</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 0,08</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 0,0%				€ 0,00	0,00%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 0,08</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 0,01	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 0,09</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,01	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>kg</b>	<b>€ 0,10</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 0,49</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
	Escavatore gommato con benna	ora	0,01	€ 73,00	€ 0,73	20,87%
<b>C</b>						<b>€ 0,73</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	mq	1,00	€ 1,50	1,50 €	42,89%
<b>D</b>						<b>€ 1,50</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 2,72</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,04	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 2,76</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 0,41	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 3,18</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,32	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>mq</b>	<b>€ 3,50</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	8,87%
	Operaio Qualificato	n.	5,50	€ 26,00	€ 143,00	14,30%
	Operaio Comune	n.	5,50	€ 23,40	€ 128,70	12,87%
<b>A</b>						<b>€ 360,35</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	5,51	€ 65,00	€ 358,30	35,83%
<b>C</b>						<b>€ 358,30</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 60,18	60,18 €	6,02%
<b>D</b>						<b>€ 60,18</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 778,83</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 11,68	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 790,51</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 118,58	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 909,09</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 90,91	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>cad</b>	<b>€ 1.000,00</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 5,76</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,10	€ 65,00	€ 6,51	36,18%
<b>C</b>						<b>€ 6,51</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 1,75	1,75 €	9,72%
<b>D</b>						<b>€ 1,75</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 14,02</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,21	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 14,23</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 2,13	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 16,36</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 1,64	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>cad</b>	<b>€ 18,00</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,12	77,88%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
<b>A</b>						<b>€ 0,12</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	kW	1,000	€ 4,000	0,00 €	0,00%
					+	
<b>D</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 0,12</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,00	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 0,12</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 0,02	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 0,14</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,01	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>kW</b>	<b>€ 0,15</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 10**

N.16	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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 1,13</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
<b>D</b>						<b>€ 0,04</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 1,17</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 0,02	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 1,19</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI		15%		€ 0,18	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 1,36</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA		10%		€ 0,14	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>m</b>	<b>€ 1,50</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 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 mm <sup>2</sup> . Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 0,66</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,46%
<b>D</b>						<b>€ 0,04</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 0,70</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 0,01	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 0,71</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI		15%		€ 0,11	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 0,81</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA		10%		€ 0,08	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>m</b>	<b>€ 0,90</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 13**

N.19	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra quadri di parallelo e inverter 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc). Comprendente di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 1,13</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
<b>D</b>						<b>€ 0,04</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 1,17</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 1,19</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI			15%	€ 0,18	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 1,36</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,14	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>m</b>	<b>€ 1,50</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 1,13</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
<b>D</b>						<b>€ 0,04</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 1,17</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 1,19</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI			15%	€ 0,18	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 1,36</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,14	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>m</b>	<b>€ 1,50</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 1,13</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
<b>D</b>						<b>€ 0,04</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 1,17</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 1,19</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI			15%	€ 0,18	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 1,36</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,14	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>m</b>	<b>€ 1,50</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 0,66</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	kw	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,46%
<b>D</b>						<b>€ 0,04</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 0,70</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,01	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 0,71</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 0,11	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 0,81</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,08	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>kw</b>	<b>€ 0,90</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>						<b>€ 0,66</b>
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	kw	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,42%
<b>D</b>						<b>€ 0,04</b>
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 0,70</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 0,01	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 0,72</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI		15%		€ 0,11	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 0,82</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA		10%		€ 0,08	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>kw</b>	<b>€ 0,90</b>	<b>100%</b>

## SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	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%
<b>A</b>					<b>€ 0,35</b>	
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>					<b>€ 0,00</b>	
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>					<b>€ 0,00</b>	
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	7,97%
<b>D</b>					<b>€ 0,04</b>	
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>					<b>€ 0,00</b>	
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 0,39</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,01	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 0,40</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 0,06	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 0,46</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,05	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>m</b>	<b>€ 0,50</b>	<b>100%</b>

## SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 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	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,06	€ 26,00	€ 1,56	39,01%
	Operaio Comune	n.	0,064	€ 23,40	€ 1,50	37,62%
<b>A</b>					<b>€ 3,06</b>	
<b>MATERIALI</b>						
<b>B</b>					<b>€ 0,00</b>	
<b>NOLI</b>						
<b>C</b>					<b>€ 0,00</b>	
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,05	0,05 €	1,25%
<b>D</b>					<b>€ 0,05</b>	
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
<b>E</b>					<b>€ 0,00</b>	
<b>TOTALE</b>						
<b>F</b>	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 3,11</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,05	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 3,16</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI		15%	€ 0,47	11,86%	
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 3,64</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA		10%	€ 0,36	9,09%	
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>m</b>	<b>€ 4,00</b>	<b>100%</b>