

# COMUNE DI MESAGNE



Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 17,262 MW e AC di 16,000 MW denominato "MESAGNE", in località Punta della Specchia nel comune di Mesagne (BR) e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN), nell'ambito del procedimento P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

ELABORATO: Computo metrico estimativo dismissione  NOME DOCUMENTO: MES_58_Computo metrico estimativo dismissione	<b>Computo metrico estimativo dismissione e                  ripristino redatto su prezzario regione Puglia</b>	DATA: Novembre 2021
		POTENZA DC 17,262 MW  POTENZA AC 16,000 MW
		SCALA :

TIMBRO E FIRMA 	TECNICO: Ing. Alessandro Massaro	SVILUPPATORE  <a href="http://enpennestudio.it">enpennestudio s.r.l.</a> 70132 Bari - Lungomare IX Maggio, 38 Tel. + 39.080.5346068 e-mail: <a href="mailto:pietro.novielli@enpennestudio.it">pietro.novielli@enpennestudio.it</a>
---	-------------------------------------	---

02					
01					
00		Prima emissione	Ing. Alessandro Massaro	Ing. Alessandro Massaro	Mesagne Srl
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO



## MESAGNE SRL

PEC: [mesagne\\_1@pec.it](mailto:mesagne_1@pec.it) T: +39 02 45440820



Realizzazione di un impianto Agrovoltaiico della potenza in DC di 17,262 MW e AC di 16,000 MW denominato "MESAGNE", in località Punta della Specchia nel comune di Mesagne (BR) e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN), nell'ambito del procedimento P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>LAVORI A CORPO COMPUTO METRICO INDICATIVO DEI LAVORI DI SMALTIMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO "MESAGNE" (Cat.1)</b>									
1	NP 01	Rimozione di recinzione perimetrale esistente, compresa l'estrazione dei paletti di supporto, della mano d'opera occorrente, il trasporto in discarica e lo smaltimento del materiale di risulta							
		SOMMANO ml	1.913,00				1.913,00	8,00 €	15.304,00 €
2	NP 02	Rimozione pannelli fotovoltaici degli impianti comprendente: - Smontaggio modulo fotovoltaico dalla struttura di supporto - Accatastamento e reggitura per dimensioni trasportabili - Trasporto presso recuperatore autorizzato E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte							
		SOMMANO N	34.524,00				34.524,00	2,50 €	86.310,00 €
3	NP 03	Smaltimento di pannelli fotovoltaici a fine ciclo di vita presso azienda specializzata							
		SOMMANO N	34.524,00				34.524,00	2,00 €	69.048,00 €
4	NP 04	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.							
		SOMMANO (mq)	69.048,00				69.048,00	1,35 €	93.214,80 €
5	NP 05	Dislaccio e rimozione apparecchiature elettriche degli impianti, comprendente: - Lavoro di dislaccio e rimozione degli inverter, quadri, protezioni, canale portacavi; - Accatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili; - trasporto presso recuperatore autorizzato; E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte							
		SOMMANO (kW)					17.262,00	2,00 €	34.524,00 €
6	NP 06	Smontaggio dei cavi degli impianti, comprendente: - Sfilaggio cavi elettrici Smontaggio di tutti i cavidotti presenti sul terreno oggetto di impianto comprensivi di pozzetti e chiusini mediante l'ausilio di mezzo meccanico; - Accatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili; - Trasporto presso recuperatore autorizzato E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte							
		SOMMANO (kW)					17.262,00	2,50 €	43.155,00 €
7	NP 07	Smontaggio box prefabbricati degli impianti - Accatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili; - Trasporto presso recuperatore autorizzato E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte							
		SOMMANO N					15,00	6.000,00 €	90.000,00 €



## ELENCO DEI PREZZI UNITARI - DISMISSIONE

Numero d'ordine TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo unitario
Nr. 1 NP 01	Rimozione di recinzione perimetrale esistente, compresa l'estrazione dei paletti di supporto in castagno, della mano d'opera occorrente, il trasporto in discarica e lo smaltimento del materiale di risulta  <b>euro (otto/00)</b>	ml	8,00 €
Nr. 2 NP 02	Rimozione pannelli fotovoltaici degli impianti comprendente: - Smontaggio modulo fotovoltaico dalla struttura di supporto - Accatastamento e reggitura per dimensioni trasportabili - Trasporto presso recuperatore autorizzato E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte  <b>euro (due/50)</b>	cadauno	2,50 €
Nr. 3 NP 03	Smaltimento di pannelli fotovoltaici a fine ciclo di vita presso azienda specializzata  <b>euro (due/00)</b>	cadauno	2,00 €
Nr. 4 NP 04	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.  <b>euro (uno/35)</b>	mq	1,35 €
Nr. 5 NP 05	Dislaccio e rimozione apparecchiature elettriche degli impianti, comprendente: - Lavoro di dislaccio e rimozione degli inverter, quadri, protezioni, canale portacavi; - Accatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili; - Trasporto presso recuperatore autorizzato; E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte  <b>euro (due/00)</b>	kW	2,00 €
Nr. 6 NP 06	Smontaggio dei cavi degli impianti, comprendente: - Sfilaggio cavi elettrici; - Smontaggio di tutti i cavidotti presenti sul terreno oggetto di impianto comprensivo di pozzetti e chiusini mediante l'ausilio di mezzo meccanico; - Accatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili; - Trasporto presso recuperatore autorizzato. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte  <b>euro (due/50)</b>	kW	2,50 €
Nr. 7 NP 07	Smontaggio box prefabbricati degli impianti - Accatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili;- Trasporto presso recuperatore autorizzato. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte  <b>euro (seimila/00)</b>	cadauno	6.000,00 €
Nr. 8 NP 08	Demolizione basamenti box prefabbricati degli impianti comprendente: - Demolizione trasportabili; - Trasporto presso discarica autorizzata del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.  <b>euro (duemiladuecento/00)</b>	cadauno	2.200,00 €
Nr. 9 NP 09	Ripristino dell'area Ripristino del suolo originario mediante pulizia di tutto il terreno da materiale di risulta vario derivato dalle operazioni di smantellamento, il costo per lo smaltimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola dell'arte.  <b>euro (zero/38)</b>	mq	0,38 €

### SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP01

Nr. 1 NP 01	Rimozione di recinzione perimetrale esistente, compresa l'estrazione dei paletti di supporto in castagno, della mano d'opera occorrente, il trasporto in discarica e lo smaltimento del materiale di risulta	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	h	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	h	0,10	€ 23,40	€ 2,34	29,26%
<b>A</b>						<b>€ 2,34</b>
<b>MATERIALI</b>						
	Rete in acciaio zincato a maglia larga da recuperare	TOT	1	€ 2,99	€ 2,99	37,38%
	Pali in castagno di lunghezza 2950 mm di supporto alla rete	TOT	1	€ 0,86	€ 0,86	10,75%
	Smaltimento materiale di risulta	kg	0,5	€ 2,00	€ 1,00	12,50%
<b>B</b>						<b>€ 3,85</b>
<b>NOLI</b>						
	Autogru	ora	0,09	€ 0,01	0,00	0,01%
<b>C</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 3,85	1	0,04 €	0,48%
<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>€ 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>ml</b>	<b>€ 8,00</b>	<b>113%</b>

### SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP02

Nr. 2 NP 02	Rimozione pannelli fotovoltaici degli impianti comprendente: - Smontaggio modulo fotovoltaico dalla struttura di supporto - Accatastamento e reggitura per dimensioni trasportabili - Trasporto presso recuperatore autorizzato E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	h	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	h	0,02	€ 26,00	€ 0,55	21,84%
	Operaio Comune	h	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
<b>A</b>					<b>€ 0,55</b>	
<b>MATERIALI</b>						
	Smaltimento moduli fotovoltaici professionali 440 W	cad	1	€ 0,03	€ 0,03	1,20%
<b>B</b>					<b>€ 0,03</b>	
<b>NOLI</b>						
	Autogru	ora	0,02	€ 68,51	1,37	54,81%
<b>C</b>					<b>€ 1,37</b>	
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 0,03	3	0,00 €	0,04%
<b>D</b>					<b>0,001</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>€ 1,95</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,03	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 1,98</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 0,30	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 2,27</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,23	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>cad</b>	<b>€ 2,50</b>	<b>100%</b>

### SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP03

Nr. 3 NP 03	Smaltimento di pannelli fotovoltaici a fine ciclo di vita presso azienda specializzata	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	h	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	h	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
<b>A</b>					<b>€ 0,00</b>	
<b>MATERIALI</b>						
	Cornice in alluminio (recupero)	cad	1	€ 0,50	€ 0,50	25,06%
	Vetro (recupero)	cad	1	€ 0,35	€ 0,35	17,74%
	Celle di silicio/wafer (recupero)	cad	1	€ 0,30	€ 0,30	15,04%
	Polimero di rivestimento celle (smaltimento)	cad	1	€ 0,40	€ 0,40	20,05%
<b>B</b>					<b>€ 1,55</b>	
<b>NOLI</b>						
	Autocarro	ora	0	€ 68,51	0,00	0,00%
<b>C</b>					<b>€ 0,00</b>	
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 0,00	1	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>€ 1,55</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 1,58</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI			15%	€ 0,24	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 1,81</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,18	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>cad</b>	<b>€ 2,00</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP04**

Nr. 04 NP 04	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	%	€ 1,00	€ 0,50	0,50 €	36,95%
<b>D</b>						<b>0,500 €</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 - NP05

Nr. 05 NP 05	Dislaccio e rimozione apparecchiature elettriche degli impianti, comprendente: - Lavoro di dislaccio e rimozione degli inverter, quadri, protezioni, canale portacavi; - Accatastamento e raggatura per dimensioni trasportabili; - trasporto presso recuperatore autorizzato; E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	h	10,00	€ 29,55	€ 295,50	0,21%
	Operaio Qualificato	h	16,00	€ 26,00	€ 416,00	0,30%
	Operaio Comune	h	16,00	€ 23,40	€ 374,40	0,27%
<b>A</b>						<b>€ 1.085,90</b>
<b>MATERIALI</b>						
	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso (quadri elettrici)	n.	31	€ 806,42	€ 24.999,02	18,02%
	Plastica (derivante dalla demolizione delle tubazioni per il passaggio dei cavi elettrici)	n.	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	0,72%
	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso (inverter)	n.	28	€ 1.360,00	€ 38.080,00	27,46%
	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso (trasformatori)	n.	28	€ 1.360,00	€ 38.080,00	27,46%
<b>B</b>						<b>€ 102.159,02</b>
<b>NOLI</b>						
	Autogru	ora	25	€ 68,51	1712,75	1,23%
<b>C</b>						<b>€ 1.712,75</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 102.159,02	3	3.064,77 €	2,21%
<b>D</b>						<b>€ 3.064,77</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>€ 108.022,44</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1.620,34	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 109.642,78</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 16.446,42	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 126.089,19</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 12.608,92	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 138.698,11</b>	<b>100%</b>
<b>O</b>				<b>kW</b>	<b>€ 2,00</b>	

### SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP06

Nr. 06 NP 06	Smontaggio dei cavi degli impianti, comprendente: - Sfilaggio cavi elettrici; - Smontaggio di tutti i cavidotti presenti sul terreno oggetto di impianto comprensivi di pozzetti e chiusini mediante l'ausilio di mezzo meccanico; - Accatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili; - Trasporto presso recuperatore autorizzato. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	h	160,00	€ 29,55	€ 4.728,00	2,73%
	Operaio Qualificato	h	300,00	€ 26,00	€ 7.800,00	4,50%
	Operaio Comune	h	300,00	€ 23,40	€ 7.020,00	4,05%
<b>A</b>					<b>€ 19.548,00</b>	
<b>MATERIALI</b>						
	Cavi	m	6800	€ 12,53	€ 85.213,54	49,15%
	Plastica (derivante dalla demolizione delle strutture per il passaggio dei cavi elettrici)	m	6800	€ 2,00	€ 13.600,00	7,84%
<b>B</b>					<b>€ 98.813,54</b>	
<b>NOLI</b>						
	Autogru	ora	200	€ 68,51	13702,00	7,90%
<b>C</b>					<b>€ 13.702,00</b>	
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 98.813,54	3	2.964,41 €	1,71%
<b>D</b>					<b>€ 2.964,41</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>€ 135.027,94</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 2.025,42	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 137.053,36</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI			15%	€ 20.558,00	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 157.611,37</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA			10%	€ 15.761,14	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 173.372,50</b>	<b>100%</b>
<b>O</b>				<b>KW</b>	<b>€ 2,50</b>	

## SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP07

Nr. 07 NP 07	Smontaggio box prefabbricati degli impianti - Accatamento e reggiatura per dimensioni trasportabili; - Trasporto presso recuperatore autorizzato E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	h	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	h	7,80	€ 26,00	€ 202,80	3,38%
	Operaio Comune	h	7,80	€ 23,40	€ 182,52	3,04%
<b>A</b>					<b>€ 385,32</b>	
<b>MATERIALI</b>						
E 02.03	Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta. Valutata vuoto per pieno.	mc	115,75	€ 31,50	€ 3.646,13	60,77%
<b>B</b>					<b>€ 3.646,13</b>	
<b>NOLI</b>						
	Autogru	ora	7,77	€ 68,51	532,16	8,87%
<b>C</b>					<b>€ 532,16</b>	
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 3.646,13	3	109,38 €	1,82%
<b>D</b>					<b>€ 109,38</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>€ 4.672,98</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 70,09	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 4.743,08</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 711,46	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 5.454,54</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 545,45	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>cad</b>	<b>€ 6.000,00</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP08**

Nr. 08 NP 08	Demolizione basamenti box prefabbricati degli impianti comprendente: -Demolizione trasportabili; - Trasporto presso discarica autorizzata del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	h	10,00	€ 29,55	€ 295,50	13,43%
	Operaio Qualificato	h	10,00	€ 26,00	€ 260,00	11,82%
	Operaio Comune	h	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
<b>A</b>						<b>€ 555,50</b>
<b>MATERIALI</b>						
	Cemento derivante dalla demolizione dei fabbricati che alloggiano le apparecchiature elettriche	mc	77,32	€ 9,48	€ 732,99	33,32%
	Pietrisco derivante dallo strato di base	mc	77,32	€ 1,84	€ 142,27	6,47%
<b>B</b>						<b>€ 875,26</b>
<b>NOLI</b>						
	Autogru	ora	4,00	€ 68,51	273,92	12,45%
<b>C</b>						<b>€ 273,92</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 875,26	1	8,75 €	0,40%
<b>D</b>						<b>€ 8,75</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>€ 1.713,43</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 25,70	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 1.739,13</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 260,87	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 2.000,00</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 200,00	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>cad</b>	<b>€ 2.200,00</b>	<b>100%</b>

**SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP09**

Nr. 09 NP 09	Ripristino dell'area Ripristino del suolo originario mediante pulizia di tutto il terreno da materiale di risulta vario derivato dalle operazioni di smantellamento, il costo per lo smaltimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola dell'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
<b>MANO D'OPERA</b>						
	Caposquadra	h	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	h	246,93	€ 23,40	€ 5.778,20	4,21%
<b>A</b>						<b>€ 5.778,20</b>
<b>MATERIALI</b>						
	Ripristino area originaria	mq	365583	€ 0,25	€ 91.395,75	66,67%
<b>B</b>						<b>€ 91.395,75</b>
<b>NOLI</b>						
	Autogru	h	100	€ 68,57	6857,00	5,00%
<b>C</b>						<b>€ 6.857,00</b>
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 91.395,75	3	2.741,87 €	2,00%
<b>D</b>						<b>€ 2.741,87</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>€ 106.772,82</b>	
<b>G</b>	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1.601,59	1,17%
<b>H</b>	TOTALE (F+G)				<b>€ 108.374,41</b>	
<b>I</b>	SPESE GENERALI 15%				€ 16.256,16	11,86%
<b>L</b>	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 124.630,57</b>	
<b>M</b>	UTILE IMPRESA 10%				€ 12.463,06	9,09%
<b>N</b>	<b>SOMMANO</b>			<b>TOTALE</b>	<b>€ 137.093,63</b>	<b>100%</b>
<b>O</b>				<b>mq</b>	<b>€ 0,38</b>	