

# COMUNE DI BRINDISI



**Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 14,989 MW e AC di 12,48 MW, denominato "DEPALMA", in località Casignano nel comune di Brindisi 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: DEP_58_Computo metrico estimativo dismissione	<b>Computo metrico estimativo dismissione e                  ripristino redatto su prezzario regione Puglia</b>	DATA: Agosto 2021
		POTENZA DC 14,989 MW  POTENZA AC 12,480 MW
		SCALA :

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

02					
01					
00		Prima emissione	Ing. Alessandro Massaro	Ing. Alessandro Massaro	DEPALMA SRL
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO



## DEPALMA SRL

PEC: [depalma.srl@pec.it](mailto:depalma.srl@pec.it) T: +39 02 45440820



palma srl

**COMPUTO METRICO INDICATIVO DEI LAVORI DI  
DISMISSIONE**

Realizzazione di un impianto Agrovoltaiico della potenza in DC di 14,989 MW e AC di 12,48 MW, denominato "DEPALMA", in località Casignano nel comune di Brindisi 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	M I S U R A Z I O N I:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		<b>LAVORI A CORPO COMPUTO METRICO INDICATIVO DEI LAVORI DI SMALTIMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO "DEPALMA" (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	1.357,00				1.357,00	8,00 €	10.856,00 €
2 NP 02		Rimozione pannelli fotovoltaici degli impianti comprendente: Smontaggio modulo fotovoltaico dalla struttura di supporto 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	34.068,00				34.068,00	2,50 €	85.170,00 €
3 NP 03		Smaltimento di pannelli fotovoltaici a fine ciclo di vita presso azienda specializzata							
		SOMMANO N	34.068,00				34.068,00	2,00 €	68.136,00 €
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)	68.136,00				68.136,00	1,35 €	91.983,60 €
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)					14.989,00	2,00 €	29.978,00 €
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)					14.989,00	2,50 €	37.472,50 €
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					12,00	6.000,00 €	72.000,00 €

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	SOMMANO N				12,00	2.200,00 €	26.400,00 €
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.	SOMMANO (mq)	113.033,00			113.033,00	0,38 €	42.387,38 €
		TOTALE euro						464.383,48 €
		TOTALE euro/pannello						13,63 €
	Si ritiene che gli oneri per la dismissione siano coperti per un 50% dai ricavi della vendita dei seguenti materiali: - alluminio; - materiale ferroso; - vetro; - silicio; - rame.	TOTALE euro per la dismissione						232.191,74 €

## DICHIARAZIONE

ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/00 e successive modificazioni e integrazioni

**OGGETTO:** Dichiarazione del progettista circa la conformità dei prezzi unitari utilizzati nel computo metrico estimativo

Il/La sottoscritto/a

*Ing. Alessandro Massaro*

in qualità di tecnico progettista del progetto di seguito descritto:

*Impianto fotovoltaico della potenza nominale in DC di 14,989 MW e potenza in AC di 12,48 MW denominato "DEPALMA" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Brindisi*

proposto dalla Società:

*Depalma Srl*

con sede legale in:

*Galleria Vintler, 17 – 39100 Bolzano, telefono: 02 45440820, PEC: depalma.srl@pec.it*

## DICHIARA

che i prezzi unitari sono conformi al prezzo della Regione Puglia vigente (anno 2019) o a prezzi medi di mercato quando non riscontrabili all'interno del prezzo regionale.

Il dichiarante



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI  
**B A R I**

**CARTA D'IDENTITÀ**

N° AR 9029276

MASSARO DI  
ALESSANDRO

Cognome..... MASSARO

Nome..... ALESSANDRO

nato il..... 21/10/1974

(atto n. .... 3917 S. I. A)

a..... BARI (..... )

Cittadinanza..... ITALIANA

Residenza..... ANCONA

Via..... VIA MORORDER N.2

Stato civile.....

Professione.....

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura..... m. 1,76

Capelli..... castano scuro

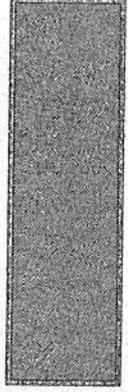
Occhi..... castani

Segni particolari.....

DIRITTI EURO..... 5,42

scade il 09/02/2022

AR 9029276



Firma del titolare.....

BARI 10/02/2012

Ufficiale d'Anagrafe

Impressa del sigillo dell'Ufficio Anagrafe

Indice sinistro




## 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>

### SCHEMA 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 - 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	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>€ 385,32</b>	
<b>A</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>€ 3.646,13</b>	
<b>B</b>						
<b>NOLI</b>						
	Autogru	ora	7,77	€ 68,51	532,16	8,87%
					<b>€ 532,16</b>	
<b>C</b>						
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 3.646,13	3	109,38 €	1,82%
					<b>€ 109,38</b>	
<b>D</b>						
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
					<b>€ 0,00</b>	
<b>E</b>						
<b>TOTALE</b>						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				<b>€ 4.672,98</b>	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 70,09	1,17%
H	TOTALE (F+G)				<b>€ 4.743,08</b>	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 711,46	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				<b>€ 5.454,54</b>	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 545,45	9,09%
N	<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>€ 555,50</b>	
<b>A</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>€ 875,26</b>	
<b>B</b>						
<b>NOLI</b>						
	Autogru	ora	4,00	€ 68,51	273,92	12,45%
					<b>€ 273,92</b>	
<b>C</b>						
<b>TRASPORTI</b>						
	Trasporto materiali	%	€ 875,26	1	8,75 €	0,40%
					<b>€ 8,75</b>	
<b>D</b>						
<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>						
					<b>€ 0,00</b>	
<b>E</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>

### SCHEMA 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>		