

COMUNE DI BRINDISI



Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 17,998 MW e AC di 15,000 MW, denominato "BARONINUOVI", 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: BAN_58_Computo metrico estimativo dismissione	Computo metrico estimativo dismissione e ripristino redatto su prezzario regione Puglia	DATA: Ottobre 2021
		POTENZA DC 17,998 MW POTENZA AC 15,000 MW
		SCALA :

TIMBRO E FIRMA 	TECNICO: Ing. Alessandro Massaro	SVILUPPATORE  enne. pi. studio s.r.l. 70132 Bari - Lungomare IX Maggio, 38 Tel. + 39.080.5346068 e-mail: pietro.novielli@ennepistudio.it
---	-------------------------------------	---

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



BARONINUOVI SRL

PEC: baroninuovi@pec.it T: +39 02 45440820



Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 17,998 MW e AC di 15,000 MW, denominato "BARONINUOVI", 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	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
LAVORI A CORPO COMPUTO METRICO INDICATIVO DEI LAVORI DI SMALTIMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BARONINUOVI" (Cat.1)									
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	2.359,00				2.359,00	8,00 €	18.872,00 €
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	40.905,00				40.905,00	2,50 €	102.262,50 €
3	NP 03	Smaltimento di pannelli fotovoltaici a fine ciclo di vita presso azienda specializzata							
		SOMMANO N	40.905,00				40.905,00	2,00 €	81.810,00 €
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)	81.810,00				81.810,00	1,35 €	110.443,50 €
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)					17.998,00	2,00 €	35.996,00 €
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)					17.998,00	2,50 €	44.995,00 €
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 €

8 NP 08		<p>Demolizione basamenti box prefabbricati degli impianti comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demolizione trasportabili; - Trasporto presso discarica autorizzata del materiale di risulta <p>E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>							
		SOMMANO N				15,00	2.200,00 €		33.000,00 €
9 NP 09		<p>Ripristino dell'area</p> <p>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.</p>							
		SOMMANO (mq)	148.304,00			148.304,00	0,38 €		55.614,00 €
		TOTALE euro							572.993,00 €
		TOTALE euro/pannello							14,01 €
		<p>Si ritiene che gli oneri per la dismissione siano coperti per un 50% dai ricavi della vendita dei seguenti materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alluminio; - materiale ferroso; - vetro; - silicio; - rame. 							
		TOTALE euro per la dismissione							286.496,50 €

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 euro (otto/00)	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 euro (due/50)	cadauno	2,50 €
Nr. 3 NP 03	Smaltimento di pannelli fotovoltaici a fine ciclo di vita presso azienda specializzata euro (due/00)	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. euro (uno/35)	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 euro (due/00)	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 euro (due/50)	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 euro (seimila/00)	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. euro (duemiladuecento/00)	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. euro (zero/38)	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	%
MANO D'OPERA						
	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%
A						€ 2,34
MATERIALI						
	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						€ 3,85
NOLI						
	Autogru	ora	0,09	€ 0,01	0,00	0,01%
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 3,85	1	0,04 €	0,48%
D						€ 0,04
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 6,23	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,09	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 6,32	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,95	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 7,27	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,73	9,09%
N	SOMMANO			ml	€ 8,00	113%

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	%
MANO D'OPERA						
	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%
A					€ 0,55	
MATERIALI						
	Smaltimento moduli fotovoltaici professionali 440 W	cad	1	€ 0,03	€ 0,03	1,20%
B					€ 0,03	
NOLI						
	Autogru	ora	0,02	€ 68,51	1,37	54,81%
C					€ 1,37	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,03	3	0,00 €	0,04%
D					0,001	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,95	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,03	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,98	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,30	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2,27	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,23	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 2,50	100%

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	%
MANO D'OPERA						
	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%
A					€ 0,00	
MATERIALI						
	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					€ 1,55	
NOLI						
	Autocarro	ora	0	€ 68,51	0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,00	1	0,00 €	0,00%
D					€ 0,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,55	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,58	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,24	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1,81	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,18	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 2,00	100%

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	%
MANO 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%
A	€ 0,23					
MATERIALI						
B	€ 0,00					
NOLI						
	Muletto transpallet gommato	ora	0,01	€ 32,00	0,32 €	23,65%
C	€ 0,32					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1,00	€ 0,50	0,50 €	36,95%
D	0,500 €					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,05	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,02	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,07	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,16	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1,23	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,12	9,09%
N	SOMMANO			mq	€ 1,35	100%

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	%
MANO D'OPERA						
	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%
A	€ 1.085,90					
MATERIALI						
	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	€ 102.159,02					
NOLI						
	Autogru	ora	25	€ 68,51	1712,75	1,23%
C	€ 1.712,75					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 102.159,02	3	3.064,77 €	2,21%
D	€ 3.064,77					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 108.022,44	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1.620,34	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 109.642,78	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 16.446,42	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 126.089,19	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 12.608,92	9,09%
N	SOMMANO			TOTALE	€ 138.698,11	100%
O				kW	€ 2,00	

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	%
MANO D'OPERA						
	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%
A					€ 19.548,00	
MATERIALI						
	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					€ 98.813,54	
NOLI						
	Autogru	ora	200	€ 68,51	13702,00	7,90%
C					€ 13.702,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 98.813,54	3	2.964,41 €	1,71%
D					€ 2.964,41	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 135.027,94	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 2.025,42	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 137.053,36	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 20.558,00	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 157.611,37	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 15.761,14	9,09%
N	SOMMANO			TOTALE	€ 173.372,50	100%
O				KW	€ 2,50	

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	%
MANO D'OPERA						
	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%
A					€ 385,32	
MATERIALI						
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	
NOLI						
	Autogru	ora	7,77	€ 68,51	532,16	8,87%
C					€ 532,16	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 3.646,13	3	109,38 €	1,82%
D					€ 109,38	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 4.672,98	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 70,09	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 4.743,08	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 711,46	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 5.454,54	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 545,45	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 6.000,00	100%

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	%
MANO D'OPERA						
	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%
A	€ 555,50					
MATERIALI						
	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					
NOLI						
	Autogru	ora	4,00	€ 68,51	273,92	12,45%
C	€ 273,92					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 875,26	1	8,75 €	0,40%
D	€ 8,75					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1.713,43	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 25,70	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1.739,13	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 260,87	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2.000,00	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 200,00	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 2.200,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP09						
Nr. 09	Ripristino dell'area	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
NP 09	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.					
MANO D'OPERA						
	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%
A						€ 5.778,20
MATERIALI						
	Ripristino area originaria	mq	365583	€ 0,25	€ 91.395,75	66,67%
B						€ 91.395,75
NOLI						
	Autogru	h	100	€ 68,57	6857,00	5,00%
C						€ 6.857,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 91.395,75	3	2.741,87 €	2,00%
D						€ 2.741,87
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 106.772,82	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1.601,59	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 108.374,41	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 16.256,16	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 124.630,57	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 12.463,06	9,09%
N	SOMMANO			TOTALE	€ 137.093,63	100%
O				mq	€ 0,38	