




**Impianto di produzione di energia elettrica  
agrivoltaico e relative opere di connessione  
di potenza nominale pari a 71,05 MWp  
situato nei Comuni di Troia (FG), Lucera  
(FG) e Biccari (FG) e relative opere di  
connessione alla RTN nel Comune di Troia  
(FG), in provincia di Foggia**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ELENCO PREZZI -  
ANALISI PREZZI  
FASE DI DISMISSIONE**

Novembre 2023	<b>00</b>	<b>Richiesta A.U.</b>	Giorgio Maria Restaino	Patrizia Ruberto	Domenico Antonio Nuzzolo
Data	Rev.	Descrizione Emissione	Preparato	Verificato	Approvato
Logo Committente e Denominazione Commerciale			ID Documento Committente		
			<p align="center"><b>H004_FV_BGL_00073</b></p>		
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale			ID Documento Appaltatore		
 <p>sede legale e operativa San Martino Sannita (BN) Loc. Chianarile snc Area Industriale sede operativa Lucera (FG) via A. La Cava 114 P.IVA 01465940623 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873</p> <p><b>Il Progettista</b> <b>Dott. Ing. Domenico Antonio NUZZOLO</b></p> 			<p align="center"><b>SEZIONE 7</b> <b>00073_Computo metrico estimativo, elenco prezzi e analisi prezzi - fase di dismissione</b></p>		

**Comuni di Troia, Lucera e Biccari**  
Provincia di Foggia

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>OPERE DI DISMISSIONE (Cat 1)</b>							
1 AP.DIS.01	Rimozione, di pannelli, inverter, cavi elettrici, apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche (RAEE), con idonea manodopera e mezzi meccanici quali gru semovente ed accatastamento in area dedicata del cantiere - compreso di trasporto e smaltimento eseguito da ditte specializzate. Sono compresi mezzi e manodopera, nonché tutti gli oneri necessari per lo smontaggio meccanico, la rimozione e lo smaltimento, dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni ed esterni. Rimozione apparecchiature					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	441'575,75	441'575,75
2 AP.DIS.02	Rimozione cavi di connessione escluso trasporto e conferimento a discarica. costo per terna Rimozione cavi MT interni					14'477,00		
	SOMMANO m					14'477,00	5,98	86'572,46
3 AP.DIS.04	Rimozione di strutture di sostegno moduli fotovoltaici Rimozione tracker					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	132'472,73	132'472,73
4 AP.DIS.05	Rimozione di power station Rimozione e smaltimento power station					17,00		
	SOMMANO a corpo					17,00	8'079,50	137'351,50
5 OM.001.018	Rimozione di opere in ferro, ghisa od altri metalli, compreso il taglio degli ancoraggi con il trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile e il deposito di quello riutilizzabile, esclusa la eventuale smuratura. Rimozione pali illuminazione e videosorveglianza Dispensori Materiali vari in cabina	276,00 750,00				36,000 1,500 2'000,00		
	SOMMANO kg					13'061,00	0,40	5'224,40
6 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo per caVi BT, MT linea terra e segnalazione	17000,00		0,600	1,100	11'220,00		
	SOMMANO mc					11'220,00	9,15	102'663,00
7 AP.DIS.03	Rimozione di cavidotti corrugati escluso il trasporto e conferimento a discarica Rimozione di corrugati *(par.ug.=12000+9500)	21500,00				21'500,00		
	SOMMANO m					21'500,00	5,84	125'560,00
8 E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'031'419,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'031'419,84
	compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Vedi voce n° 6 [mc 11 220.00]					11'220,00		
	SOMMANO mc					11'220,00	13,20	148'104,00
9 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 5 [kg 13 061.00] Vedi voce n° 7 [m 21 500.00]	0,02				261,22		
		0,02				430,00		
	SOMMANO mc					691,22	12,50	8'640,25
10 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 9 [mc 691.22]		10,00			6'912,20		
	SOMMANO mc/km					6'912,20	1,50	10'368,30
11 E.001.034.b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) a corpo					300,00		
	SOMMANO t					300,00	100,00	30'000,00
12 E.002.003	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. Cabina di raccolta					250,00		
	SOMMANO mc					250,00	31,50	7'875,00
13 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici							
	Demolizione basamenti power station	17,00	7,00	4,000	0,400	190,40		
	Demolizione basamenti cabina di raccolta	1,00	15,00	5,000	0,400	30,00		
	basamenti pali illuminazione	276,00	0,80	0,800	0,600	105,98		
	pozzetti					100,00		
	SOMMANO mc					426,38	157,00	66'941,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'303'349,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'303'349,05
14 Inf.001.053.b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Rimozione viabilità interna	7000,00		4,000	0,400	11'200,00		
	SOMMANO mc					11'200,00	7,56	84'672,00
15 E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro area strade interne Vedi voce n° 14 [mc 11 200.00] Rinterro fondazioni cabine Vedi voce n° 13 [mc 426.38]					11'200,00		
	SOMMANO mc					426,38		
						11'626,38	13,20	153'468,22
16 E.002.081	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Rimozione di recinzione e cancelli		20000,00		5,000	100'000,00		
	SOMMANO kg					100'000,00	1,28	128'000,00
17 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Fabbricati demoliti Vedi voce n° 12 [mc 250.00] Viabilità interna Vedi voce n° 14 [mc 11 200.00] opere in cls Vedi voce n° 13 [mc 426.38]	0,35				87,50		
	SOMMANO mc					11'200,00		
						426,38		
						11'713,88	12,50	146'423,50
18 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Vedi voce n° 12 [mc 250.00] Vedi voce n° 14 [mc 11 200.00] Vedi voce n° 13 [mc 426.38]	0,35				113,75		
	SOMMANO t					12'320,00		
						596,93		
						13'030,68	18,00	234'552,24
19 NP.VEN.01	Vendita materiali ferrosi CER. 17.04.05 Vedi voce n° 16 [kg 100 000.00] Vedi voce n° 5 [kg 13 061.00] Vendita materiale strutture tracker					0,001		-100,00
	SI DETRAGGONO t					0,001		-13,06
						3200,000		-3'200,00
						-3'313,06	50,00	-165'653,00
	<b>A RIPORTARE</b>							1'884'812,01





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'889'558,10
	<b>ONERI DI SICUREZZA (Cat 3)</b>							
23 S.003.005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, Ø 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato Recinzione area di cantiere stoccaggio e baracche * (lung.=200+300)		500,00		2,000	1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	10,77	10'770,00
24 S.003.037.a	Tettoie di protezione fissate a spiovente o a padiglione su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte con noleggio per tutta la durata dei lavori, smontaggio e ritiro dei materiali a fine lavori: Tettoie protezione materiali	2,00	20,00	10,000		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	9,11	3'644,00
25 S.003.041	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi Ufficio Refettorio Spogliatoio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	630,98	1'892,94
26 S.003.040.b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'905'865,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'905'865,04
	sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm Vedi voce n° 25 [cad 3.00]	8,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	134,90	3'237,60
27 S.003.044.a	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese: soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm Bagno di cantiere *(par.ug.=1,00*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,32	882,56
28 S.002.014.b	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm Armadietto pronto soccorso *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,61	36,88
29 S.002.013.b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm Cassette pronto soccorso *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,45	27,60
30	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'910'049,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'910'049,68
S.002.001.c	81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm Cartelli dipericolo *(par.ug.=20*8)	160,00				160,00		
	SOMMANO cad					160,00	0,43	68,80
31 S.002.002.d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 430 mm Cartelli di divieto *(par.ug.=20*8)	160,00				160,00		
	SOMMANO cad					160,00	0,41	65,60
32 S.002.003.c	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 500 x 700 mm, visibilità 12 m Cartelli di obbligo *(par.ug.=30*8)	240,00				240,00		
	SOMMANO cad					240,00	2,10	504,00
33 S.002.009.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm Cartelli prescrizione *(par.ug.=10*8)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad					80,00	0,90	72,00
34 S.003.022.d (PUG2022)	Oneri per la cantierizzazione di opere edili - Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere Oneri di cantierizzazione *(par.ug.=1,00*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO mese					8,00	150,00	1'200,00
35 S.003.023.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta Passerelle per scavi *(par.ug.=15*5)	75,00				75,00		
	SOMMANO cad					75,00	22,51	1'688,25
36 S.003.045	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile Bagno cantiere mobile *(par.ug.=1*10)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	132,26	1'322,60
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'914'970,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'914'970,93





**Comuni di Troia, Lucera e Biccari**  
Provincia di Foggia

pag. 1

**ELENCO PREZZI**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP.DIS.01	Rimozione, di pannelli, inverter, cavi elettrici, apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche (RAEE), con idonea manodopera e mezzi meccanici quali gru semovente ed accatastamento in area dedicata del cantiere - compreso di trasporto e smaltimento eseguito da ditte specializzate. Sono compresi mezzi e manodopera, nonché tutti gli oneri necessari per lo smontaggio meccanico, la rimozione e lo smaltimento, dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni ed esterni. <b>euro (quattrocentoquarantaunomilacinquecentosettantacinque/75)</b>	a corpo	441'575,75
Nr. 2 AP.DIS.02	Rimozione cavi di connessione escluso trasporto e conferimento a discarica. costo per terna <b>euro (cinque/98)</b>	m	5,98
Nr. 3 AP.DIS.03	Rimozione di cavidotti corrugati escluso il trasporto e conferimento a discarica <b>euro (cinque/84)</b>	m	5,84
Nr. 4 AP.DIS.04	Rimozione di strutture di sostegno moduli fotovoltaici <b>euro (centotrentaduemilaquattrocentosettantadue/73)</b>	a corpo	132'472,73
Nr. 5 AP.DIS.05	Rimozione di power station <b>euro (ottomilasettantanove/50)</b>	a corpo	8'079,50
Nr. 6 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (nove/15)</b>	mc	9,15
Nr. 7 E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>euro (tredici/20)</b>	mc	13,20
Nr. 8 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 9 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. <b>euro (uno/50)</b>	mc/km	1,50
Nr. 10 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) <b>euro (diciotto/00)</b>	t	18,00
Nr. 11 E.001.034.b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) <b>euro (cento/00)</b>	t	100,00
Nr. 12 E.002.003	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. <b>euro (trentauno/50)</b>	mc	31,50
Nr. 13 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici <b>euro (centocinquantesette/00)</b>	mc	157,00
Nr. 14 E.002.081	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <b>euro (uno/28)</b>	kg	1,28
Nr. 15 Inf.001.053.b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato <b>euro (sette/56)</b>	mc	7,56
Nr. 16 Inf.002.003.a	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri per evitare il compattamento del substrato, con l'ausilio di attrezzi e strumenti idonei a garantire le quote indicate in progetto, compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie contigua superiore a mq 3.000 <b>euro (zero/60)</b>	mq	0,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 NP.VEN.01	Vendita materiali ferrosi CER. 17.04.05 <b>euro (cinquanta/00)</b>	t	50,00
Nr. 18 NP.VEN.02	Vendita materiali ALLUMINIO CER 17.04.02 <b>euro (zero/51)</b>	kg	0,51
Nr. 19 NP.VEN.03	Vendita materiali rame CER 17.04.01 <b>euro (zero/88)</b>	kg	0,88
Nr. 20 OM.001.018	Rimozione di opere in ferro, ghisa od altri metalli, compreso il taglio degli ancoraggi con il trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile e il deposito di quello riutilizzabile, esclusa la eventuale smuratura. <b>euro (zero/40)</b>	kg	0,40
Nr. 21 S.002.001.c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm <b>euro (zero/43)</b>	cad	0,43
Nr. 22 S.002.002.d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 430 mm <b>euro (zero/41)</b>	cad	0,41
Nr. 23 S.002.003.c	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 500 x 700 mm, visibilità 12 m <b>euro (due/10)</b>	cad	2,10
Nr. 24 S.002.009.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm <b>euro (zero/90)</b>	cad	0,90
Nr. 25 S.002.013.b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm <b>euro (tre/45)</b>	cad	3,45
Nr. 26 S.002.014.b	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm <b>euro (quattro/61)</b>	cad	4,61
Nr. 27 S.003.005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, Ø 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato <b>euro (dieci/77)</b>	mq	10,77
Nr. 28 S.003.022.d (PUG2022)	Oneri per la cantierizzazione di opere edili - Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere <b>euro (centocinquanta/00)</b>	mese	150,00
Nr. 29 S.003.023.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta <b>euro (ventidue/51)</b>	cad	22,51
Nr. 30 S.003.037.a	Tettoie di protezione fissate a spiovente o a padiglione su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte con noleggio per tutta la durata dei lavori, smontaggio e ritiro dei materiali a fine lavori: <b>euro (nove/11)</b>	mq	9,11
Nr. 31 S.003.040.b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm <b>euro (centotrentaquattro/90)</b>	cad	134,90
Nr. 32	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una		





**Comuni di Troia, Lucera e Biccari**  
Provincia di Foggia

pag. 1

**ANALISI DEI PREZZI**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 AP.DIS.01	Rimozione, di pannelli, inverter, cavi elettrici, apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche (RAEE), con idonea manodopera e mezzi meccanici quali gru semovente ed accatastamento in area dedicata del cantiere - compreso di trasporto e smaltimento eseguito da ditte specializzate. Sono compresi mezzi e manodopera, nonché tutti gli oneri necessari per lo smontaggio meccanico, la rimozione e lo smaltimento, dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni ed esterni. <b>E L E M E N T I:</b> <b>MATERIALI / PRODOTTI</b> (E) [MAT.DIS.01] Rimozione e smaltimento apparecchiature e cavi Mw	71,050	5'000,00	355'250,00	100,000
	<b>totale materiali / prodotti euro</b>			355'250,00	
	Sommano euro			355'250,00	100,000
	Spese Generali 13.00% * (355 250.00) euro			46'182,50	
	Sommano euro			401'432,50	
	Utili Impresa 10% * (401 432.50) euro			40'143,25	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>441'575,75</b>	
Nr. 2 AP.DIS.02	Rimozione cavi di connessione escluso trasporto e conferimento a discarica. costo per terna <b>E L E M E N T I:</b> <b>MANODOPERA / RISORSE UMANE</b> (E) [M01.003] Qualificato edile ora (E) [M01.001] IV livello edile ora	0,033 0,033	26,20 29,84	0,86 0,98	17,879 20,374
	<b>totale manodopera / risorse umane euro</b>			1,84	
	<b>NOLI / ATTREZZATURE</b> (E) [NOL.01] Nolo autocarro con gru ora	0,033	90,00	2,97	61,746
	<b>totale noli / attrezzature euro</b>			2,97	
	Sommano euro			4,81	100,000
	Spese Generali 13.00% * (4.81) euro			0,63	
	Sommano euro			5,44	
	Utili Impresa 10% * (5.44) euro			0,54	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>5,98</b>	
Nr. 3 AP.DIS.03	Rimozione di cavidotti corrugati escluso il trasporto e conferimento a discarica <b>E L E M E N T I:</b> <b>MANODOPERA / RISORSE UMANE</b> (E) [M01.003] Qualificato edile ora (E) [M01.006] Installatore 4a categoria ora	0,033 0,033	26,20 26,47	0,86 0,87	18,298 18,511
	<b>totale manodopera / risorse umane euro</b>			1,73	
	<b>NOLI / ATTREZZATURE</b> (E) [NOL.01] Nolo autocarro con gru ora	0,033	90,00	2,97	63,191
	<b>totale noli / attrezzature euro</b>			2,97	
	Sommano euro			4,70	100,000
	Spese Generali 13.00% * (4.70) euro			0,61	
	Sommano euro			5,31	
	Utili Impresa 10% * (5.31) euro			0,53	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>5,84</b>	
Nr. 4	Rimozione di strutture di sostegno moduli fotovoltaici				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



