

REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI ASCOLI SATRIANO



Denominazione impianto:

**“Santa Croce”**

Ubicazione:

**Comune di Ascoli Satriano (FG)  
Località Santa Croce**

Fogli: vari

Particelle: varie

## PROGETTO DEFINITIVO

**di un parco eolico composto da 15 aerogeneratori per una potenza complessiva di 84,7 MW ubicato nel comune di Ascoli Satriano (FG), località Santa Croce.**

PROPONENTE

**AGRIPLUS S.R.L.**

Via Melfi KM 0,700 - 71022 Ascoli Satriano (FG)  
Partita IVA: 03591180710  
Indirizzo PEC: agriplus.italia@pec.it

**CODICE AUTORIZZAZIONE UNICA: AVXPO93**

ELABORATO

**Computo Metrico Realizzazione delle Opere di Dismissione**

Tav. n°

**2CMD**

Scala

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Maggio 2024	Istanza VIA art.23 D.Lgs 152/06 – Istanza Autorizzazione Unica art.12 D.Lgs 387/03	ARCH. DEMAIO	ARCH. DEMAIO	AGRIPLUS SRL
Rev 1	Agosto 2024	Richiesta Integrazioni MASE prot. n. 0135661 del 22-07-2024	ARCH. DEMAIO	ARCH. DEMAIO	AGRIPLUS SRL	

PROGETTAZIONE

GRM GROUP S.R.L.  
Via Caduti di Nassiriya n. 179  
70022 Altamura (BA)  
P.IVA 07816120724  
PEC: grmgroupsrl@pec.it  
Tel.: 0804168931



**Gramegna  
Associati**

IL PROGETTISTA

Arch. ANTONIO DEMAIO  
Via Nicola Delli Carri n. 46  
71121 Foggia (FG)  
Ordine degli Architetti di Foggia n. 492  
Cell:3296179608



Spazio riservato agli Enti

# COMPUTO METRICO DISMISSIONE

**OGGETTO:** Progetto definitivo di un di un parco eolico composto da 15 aerogeneratori per una potenza complessiva di 84,7 MW ubicato nel comune di Ascoli Satriano (FG), località Santa Croce.

**COMMITTENTE:** AGRIPPLUS S.R.L.

Data, 27/07/2024

**IL TECNICO**

Dott. Antonio Demaio



**Prezzari di riferimento:** PREZZARIO REGIONE PUGLIA MARZO 2023

**ANALISI NUOVI PREZZI DI MERCATO AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2A DEL DPR 207/2010**

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><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 / 8 E 01.02 R.PUGLIA 03/2023	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.							
	RIMOZIONE PIAZZOLA DEFINITIVA	15,00		1585,000	0,300	7'132,50		
	PIAZZOLA TEMPORANEA	15,00		3595,000	0,300	16'177,50		
	RIMOZIONE PIAZZOLA TEMPORANEA	15,00		3595,000	0,300	16'177,50		
	SOMMANO mc					39'487,50	4,00	157'950,00
2 / 9 E 01.03a R.PUGLIA 03/2023	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							157'950,00

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>							157'950,00
	con trovanti fino ad 1 mc) PER SCOPRIMENTENTO DEL PLINTO DI FONDAZIONE RIMOZIONE CAVIDOTTI INTERNI RIMOZIONE CAVIDOTTO DI CONNESSIONE	15,00	28,00	28,000	2,000	23'520,00		
			27465,00	0,600	1,600	26'366,40		
			160,00	0,600	1,600	153,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>50'040,00</b>	9,15	457'866,00
3 / 10 Inf 01.04c R.PUGLIA 03/2023	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti PIAZZOLA TEMPORANEA	15,00		3395,000	0,300	15'277,50		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>15'277,50</b>	20,84	318'383,10
4 / 13 Inf 01.60 R.PUGLIA 03/2023	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. DEMOLIZIONE VIABILITA' WTG1 DEMOLIZIONE VIABILITA' WTG2 DEMOLIZIONE VIABILITA' WTG3 DEMOLIZIONE VIABILITA' WTG4 DEMOLIZIONE VIABILITA'		275,00	5,000	0,500	687,50		
			200,00	5,000	0,500	500,00		
			445,00	5,000	0,500	1'112,50		
			560,00	5,000	0,500	1'400,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>3'700,00</b>		934'199,10

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>					3'700,00		934'199,10
	WTG5 DEMOLIZIONE VIABILITA'		890,00	5,000	0,500	2'225,00		
	WTG6 DEMOLIZIONE VIABILITA'		245,00	5,000	0,500	612,50		
	WTG7 DEMOLIZIONE VIABILITA'		420,00	5,000	0,500	1'050,00		
	WTG8 DEMOLIZIONE VIABILITA'		2130,00	5,000	0,500	5'325,00		
	WTG9 DEMOLIZIONE VIABILITA'		175,00	5,000	0,500	437,50		
	WTG10 DEMOLIZIONE VIABILITA'		85,00	5,000	0,500	212,50		
	WTG11 DEMOLIZIONE VIABILITA'		580,00	5,000	0,500	1'450,00		
	WTG12 DEMOLIZIONE VIABILITA'		460,00	5,000	0,500	1'150,00		
	WTG13 DEMOLIZIONE VIABILITA'		235,00	5,000	0,500	587,50		
	WTG14 DEMOLIZIONE VIABILITA'		410,00	5,000	0,500	1'025,00		
	WTG15 DEMOLIZIONE VIABILITA'		320,00	5,000	0,500	800,00		
	SOMMANO mc					18'575,00	6,27	116'465,25
5 / 14 Is 02.01a <i>R.PUGLIA</i> <i>03/2023</i>	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. MATERIALE PIAZZOLA DEFINITIVA MATERIALE PIAZZOLA TEMPORANEA MATERIALE VIABILITA'					7'132,50		
						16'177,50		
						18'575,00		
	SOMMANO m3					41'885,00	11,00	460'735,00
6 / 11 N.P.01 <i>NUOVI PREZZI</i> <i>AI SENSI</i> <i>DELL'ART. 32</i> <i>COMMA 2A</i> <i>DEL DPR</i> <i>207/2010</i>	Demolizione plinto di fondazione in conglomerato cementizio armato, N.P.01 mediante mezzi meccanici, martello demolitore, tronchesa stritolatrice per una profondità di 1,5 metri dal pia ... va cernita del materiale per la divisione dell'acciaio dal cemento e riciclo di entrambi materiali a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'511'399,35

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>							1'511'399,35
	cura del fornitore. DEMOLIZIONE PLINTO DEMOLIZIONE PALI PER ULTERIORI 100 CM(lung.=,6* ,6*3,14)	15,00	28,00	28,000	2,000	23'520,00		
		60,00	1,13		1,000	67,80		
	SOMMANO mc					23'587,80	44,26	1'043'996,03
7 / 12 N.P.02 <i>NUOVI PREZZI AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2A DEL DPR 207/2010</i>	Lavori di smobilizzo degli aeaerogeneratori. Tale lavorazione è comprensiva, del nolo a caldo di autocarri e grù, manodopera specializzata per il disassemblaggio aerogeneratore, sm ... gio pale e conci e trasporto del materiae agli impianti di recupero. Il recupero dei materiali è a carico del fornitore.					15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	69'400,00	1'041'000,00
8 / 15 Of 01.11 <i>R.PUGLIA 03/2023</i>	Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0- 20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper ... inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo.Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper ... inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo.					14,90		
	SOMMANO ha					14,90	1'021,92	15'226,61
9 / 16 R 01.13 <i>R.PUGLIA 03/2023</i>	Rinterro di scavo eseguito a mano e/o mediante utilizzo di piccolo mezzomeccanico, con materiale precedentemente asportato e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'611'621,99

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>							3'611'621,99
	depositato nell'area dicantiere, comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua. <b>RIMOZIONE CAVIDOTTI INTERNI</b> <b>RIMOZIONE CAVIDOTTO DI CONNESSIONE</b>		27465,00	0,600	1,600	26'366,40		
			160,00	0,600	1,600	153,60		
	<b>SOMMANO m3</b>					<b>26'520,00</b>	<b>20,50</b>	<b>543'660,00</b>
10 / 2 S 02.01c <i>R.PUGLIA</i> <i>03/2023</i>	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					30,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					<b>30,00</b>	<b>0,43</b>	<b>12,90</b>
11 / 6 S 02.02g <i>R.PUGLIA</i> <i>03/2023</i>	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/ 08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm					30,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					<b>30,00</b>	<b>0,43</b>	<b>12,90</b>
12 / 4 S 02.03b <i>R.PUGLIA</i> <i>03/2023</i>	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni:350 x 500mm, viabilità 12 m					30,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					<b>30,00</b>	<b>0,98</b>	<b>29,40</b>
13 / 1 S 02.04b <i>R.PUGLIA</i> <i>03/2023</i>	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm					30,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					<b>30,00</b>	<b>0,35</b>	<b>10,50</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'155'347,69

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>							4'155'347,69
14 / 7 S 02.13b <i>R.PUGLIA</i> <i>03/2023</i>	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 18 x 46					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3,45	17,25
15 / 3 S 03.38d <i>R.PUGLIA</i> <i>03/2023</i>	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: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'155'364,94





# ELENCO PREZZI DISMISSIONE

**OGGETTO:** Progetto definitivo di un di un parco eolico composto da 15 aerogeneratori per una potenza complessiva di 84,7 MW ubicato nel comune di Ascoli Satriano (FG), località Santa Croce.

**COMMITTENTE:** AGRIPLUS S.R.L.

Data, 27/07/2023

**IL TECNICO**

Dott. Antonio Demaio



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. <b>euro (quattro/00)</b>	mc	4,00
Nr. 2 E 01.03a	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) <b>euro (nove/15)</b>	mc	9,15
Nr. 3 Inf 01.04c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti <b>euro (venti/84)</b>	m3	20,84
Nr. 4 Inf 01.60	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (sei/27)</b>	mc	6,27
Nr. 5 Is 02.01a	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (undici/00)</b>	m3	11,00
Nr. 6 N.P.01	Demolizione plinto di fondazione in conglomerato cementizio armato, mediante mezzi meccanici, martello demolitore, tronchesa stritolatrice per una profondità di 1,5 metri dal pia ... va cernita del materiale per la divisione dell'acciaio dal cemento e riciclo di entrambi materiali a cura del fornitore. <b>euro (quarantaquattro/26)</b>	mc	44,26
Nr. 7 N.P.02	Lavori di smobilizzo degli aeaerogeneratori. Tale lavorazione è comprensiva, del nolo a caldo di autocarri e grù, manodopera specializzata per il disassemblaggio aerogeneratore, sm ... gio pale e concii e trasporto del materiae agli impianti di recupero. Il recupero dei materiali è a carico del fornitore. <b>euro (sessantanovemilaquattrocento/00)</b>	a corpo	69'400,00
Nr. 8 Of 01.11	Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper ... inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo.Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper ... inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 R 01.13	<b>euro (milleventiuno/92)</b> Rinterro di scavo eseguito a mano e/o mediante utilizzo di piccolo mezzomeccanico, con materiale precedentemente asportato e depositato nell'area dicantiere, comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua.	ha	1'021,92
	<b>euro (venti/50)</b>	m3	20,50
Nr. 10 S 02.01c	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>	cadauno	0,43
Nr. 11 S 02.02g	Cartelli di divieto (colore rosso), 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>	cadauno	0,43
Nr. 12 S 02.03b	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni:350 x 500mm, viabilità 12 m <b>euro (zero/98)</b>	cadauno	0,98
Nr. 13 S 02.04b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm <b>euro (zero/35)</b>	cadauno	0,35
Nr. 14 S 02.13b	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 18 x 46 <b>euro (tre/45)</b>	cadauno	3,45
Nr. 15 S 03.38d	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: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm <b>euro (cento/03)</b>	cadauno	100,03
Nr. 16 S 03.45	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 <b>euro (centotrentadue/25)</b>	cadauno	132,25
	Data, 27/07/2023  <b>Il Tecnico</b>  ----- -----		



# **ANALISI PREZZI DISMISSIONE**

**OGGETTO:** Progetto definitivo di un parco eolico composto da 15 aerogeneratori per una potenza complessiva di 84,7 MW ubicato nel comune di Ascoli Satriano (FG), località Santa Croce

**COMMITTENTE:** AGRIPPLUS S.R.L.

Data, 27/07/2024

**IL TECNICO**

Dott. Antonio Demaio



**Prezzari di riferimento:** PREZZARIO REGIONE PUGLIA MARZO 2023

**ANALISI NUOVI PREZZI DI MERCATO AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2A DEL DPR 207/2010**

## ANALISI NUOVI PREZZI DISMISSIONE

- TABELLA RETRIBUTIVA ORARIA PER DEGLI OPERAI DEL SETTORE EDILE DELLA PROVINCIA DI FOGGIA
- NUOVO PREZZO 01
- NUOVO PREZZO 02

**MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI**  
**Direzione Generale dei Rapporti di Lavoro e delle Relazioni Industriali - Div. III**

**COSTO MEDIO ORARIO PER I DIPENDENTI DELLE IMPRESE EDILI ED AFFINI**

FOGGIA	OPERAII		DICEMBRE 2022	
	1° liv	2° liv.	3° liv.	4° liv.
<b>A-Elementi retributivi orari</b>				
Minimo	5,48	6,41	7,12	7,67
Ind. contingenza	2,96	2,99	3,00	3,01
E.D.R. - ex prot.23/7/1993	0,06	0,06	0,06	0,06
Elemento Variabile della Retribuzione(1)	0,19	0,22	0,25	0,26
Indennità di settore ITS	1,09	1,28	1,45	1,60
<b>TOTALE "A"</b>	<b>9,78</b>	<b>10,96</b>	<b>11,88</b>	<b>12,60</b>
<b>B-Oneri aggiuntivi</b>				
Retribuzione 12 festività	0,60	0,67	0,72	0,77
Retribuzione 4 novembre	0,05	0,06	0,06	0,06
Riposi annui (4,95%)	0,50	0,56	0,61	0,65
Accantonamento Cassa Edile per GNF (18,50%)	1,89	2,11	2,28	2,43
Indennità di trasporto				
Retribuzione assemblee, diritto allo studio e formazione	0,19	0,21	0,23	0,25
Accantonamento Cassa Edile per malattia e infortunio e riposi annui	0,22	0,25	0,27	0,29
Fondo incentivo all'occupazione (0,10%)	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>TOTALE "B"</b>	<b>3,46</b>	<b>3,87</b>	<b>4,18</b>	<b>4,46</b>
<b>C-Oneri previd. e assist.</b>				
Inps (34,28%) (15-50 dipendenti) (2)	4,54	5,08	5,51	5,85
Inail (11,00%) (3)	1,46	1,63	1,77	1,88
Contributi Cassa Edile (6,98%)	0,71	0,80	0,86	0,92
Maggiorazione contributiva Inps/Inail su contributi Cassa Edile e Fondo incentivo all'occupazione	0,05	0,06	0,06	0,06
<b>TOTALE "C"</b>	<b>6,76</b>	<b>7,57</b>	<b>8,20</b>	<b>8,71</b>
Indennità sostitutiva di mensa	0,21	0,21	0,21	0,21
Trattamento fine rapporto	0,97	1,08	1,17	1,24
Rivalutazione T.F.R. (4,359238%)	0,08	0,10	0,10	0,10
Oneri vari: trasferte , prev. complementare, indennità di disagio 50%	3,41	3,82	4,13	4,39
Contributo contrattuale previdenza complementare	0,08	0,09	0,10	0,11
Fondo Sanitario (Sanedil)	0,06	0,07	0,08	0,08
<b>COSTO MEDIO ORARIO(4)</b>	<b>24,81</b>	<b>27,77</b>	<b>30,05</b>	<b>31,90</b>

(1) Voce quantificata pur avendo natura variabile (territoriale e/o aziendale);

non incide sul calcolo degli altri elementi di costo ad eccezione degli oneri contributivi (INPS) ed assicurativi (INAIL).

(2) Aliquota variabile in base alla classe di occupazione dell'azienda

(3) Aliquota media nazionale del settore

(4) Ai contratti a tempo determinato indicati al comma 28 art.2 legge 92/2012 si applica il contributo aggiuntivo pari al 1,4% della retribuzione

<b>Ore annue teoriche</b>	<b>2.088</b>
Ore annue mediamente non lavorate così suddivise:	
Ferie (4 settimane di calendario, escluse le festività)	160
Festività	96
Riposi annui mediante permessi individuali	88
Assemblee	10
Permessi sindacali	18
Diritto allo studio	5
Malattie ed infortuni, maternità	152
Formazione, permessi D.L.vo 626/94 e succ. mod.(2 giorni)	16
Totale ore non lavorate	545
<b>Ore annue mediamente lavorate</b>	<b>1.543</b>

## N.P.01

N.P.01							
Descrizione:							
Demolizione plinto di fondazione in conglomerato cementizio armato, mediante mezzi meccanici, martello demolitore, tronchesa stritolatrice per una profondità di 1,5 metri dal pia ... va cernita del materiale per la divisione dell'acciaio dal cemento e riciclo di entrambi materiali a cura del fornitore.							
A - Costo manodopera		UNITA' DI MISURA	PERSONE	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	
Fonte Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali Agg. 12/2022	4° Operaio Specializzato	h	1	0,09	31,90	€	2,87
	3° Operaio Specializzato	h	1	0,09	30,05	€	2,70
	2° Operaio qualificato	h	1	0,09	27,77	€	2,50
	1° Operaio comune	h	1	0,09	24,81	€	2,23
<b>Totale A</b>						€	<b>10,31</b>
B - Lavori						€	-
						€	-
						€	-
C - Noli, Attrezzature e Trasporti						€	
Escavatore		ora		0,10	70,00 €	€	6,79
Autocarro		viaggio		0,10	100,00 €	€	10,00
Martello demolitore e/o tronchesa stritolatrice		ora		0,10	70,00 €	€	7,00
<b>Totale costi ( A+B+C)</b>						€	<b>34,10</b>
D - Sicurezza						€	1,02
E - Spese generali (15% dei costi)						€	5,11
Totale costi, sicurezza e spese generali						€	<b>40,24</b>
F - Utile d'impresa (10% dei costi )						€	4,02
Totale A+B+C+D+E+F						€/mc	<b>44,26</b>
Prezzo di Applicazione in cifra tonda €/m3						€/mc	<b>44,26</b>



## N.P.02

N.P.02							
Descrizione:							
Lavori di smobilizzo degli aeaerogeneratori. Tale lavorazione è comprensiva, del nolo a caldo di autocarri e gru, manodopera specializzata per il disassemblaggio aerogeneratore, sm ... gio pale e conchi e trasporto del materiae agli impianti di recupero. Il recupero dei materiali è a carico del fornitore							
A - Costo manodopera		UNITA' DI MISURA	PERSONE	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	
Fonte Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali Agg. 12/2022	4° Operaio Specializzato	h	1	8,00	31,90	€	255,20
	3° Operaio Specializzato	h	1	8,00	30,05	€	240,40
	2° Operaio qualificato	h	1	8,00	27,77	€	222,16
	1° Operaio comune	h	1	8,00	24,81	€	198,48
<b>Totale A</b>						€	<b>916,24</b>
<b>B - Lavori</b>							
						€	-
<b>Totale B</b>						€	-
<b>C - Noli, Attrezzature e Trasporti</b>							
						€	
Escavatore		ora		20,00	1500,00 €	€	30 000,00
Autocatto		viaggio		17,20	650,00 €	€	11 180,00
Martello demolitore e/o tronchesa stritolatrice		ora		12,00	950,00 €	€	11 400,00
<b>Totale costi ( A+B+C)</b>						€	<b>53 496,24</b>
<b>D - Sicurezza</b>							
						€	1 604,89
<b>E - Spese generali (15% dei costi)</b>							
						€	8 024,44
<b>Totale costi, sicurezza e spese generali</b>						€	<b>63 125,56</b>
<b>F - Utile d'impresa (10% dei costi )</b>							
						€	6 312,56
<b>Totale A+B+C+D+E+F</b>						€/a corpo	<b>69 438,12</b>
<b>Prezzo di Applicazione in cifra tonda €/a corpo</b>						€/a corpo	<b>69 400,00</b>