

**ISTANZA VIA**  
**Presentata al**  
**Ministero della Transizione Ecologica**  
**e al Ministero della Cultura**  
**(art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)**

**PROGETTO**

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN**  
**POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA**  
**Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE**  
**21-00005-IT-APPIGNANO\_TE-R02**


**PROPONENTE:**

**TEP RENEWABLES (APPIGNANO PV) S.R.L.**  
**Via Giorgio Castriota, 9 – 90139 - Palermo**  
**P. IVA e C.F. 06983520823 – REA PA - 429399**

**PROGETTISTI:**


**ING. GIULIA GIOMBINI**  
**Iscritta all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo al n. A-1009**

Data	Rev.	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
03/2022	0	Prima emissione	MV	GG	F.Battafarano

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	2 of 15

## INDICE


1. COMPUTO METRICO LAVORI DI DISMISSIONE.....	3
---	---

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	3 of 15


## 1. COMPUTO METRICO LAVORI DI DISMISSIONE

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CARTOCETO					
ATTIVITA' DI DISMISSIONE					
	VOCE	UNITA'	TOT.	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
<b>1</b>	<b>ALLESTIMENTO</b>				
1.1	Allestimento ed organizzazione delle aree di cantiere	a corpo	1	181.600,00 €	181.600,00 €
<b>2</b>	<b>SMONTAGGIO MODULI FOTOVOLTAICI</b>				
2.1	Smontaggio moduli fotovoltaici dalla struttura di sostegno	a corpo	1	193.700,00 €	193.700,00 €
<b>3</b>	<b>SMONTAGGIO STRUTTURA DI SOSTEGNO MODULI E DEL FISSAGGIO AL SUOLO</b>				
3.1	Smontaggio struttura di sostegno moduli e rimozione del fissaggio al suolo	a corpo	1	193.250,00 €	193.250,00 €
<b>4</b>	<b>RIMOZIONE LINEE ELETTRICHE INTERNEE ALL'IMPIANTO</b>				
4.1	Rimozione canalette, materiale elettrico, cavi, pozzetti, smaltimento	a corpo	1	277.000,00 €	277.000,00 €
<b>5</b>	<b>RIMOZIONE LOCALI PREFABBRICATI E CABINE ELETTRICHE</b>				
5.1	Rimozione locali prefabbricati e cabine elettriche	a corpo	1	179.400,00 €	179.400,00 €
<b>6</b>	<b>RECUPERO/SMALTIMENTO DEI MATERIALI</b>				
6.1	Invio dei materiali di risulta a recupero/smaltimento	a corpo	1	468.500,00 €	468.500,00 €
	<b>TOTALE CAPITOLO</b>				<b>1.493.450,00€</b>
<b>7</b>	<b>SICUREZZA DISMISSIONE IMPIANTO</b>				
7.1	Costi per la sicurezza dismissione impianto	a corpo	1	100.000,00 €	100.000,00 €
	<b>TOTALE CAPITOLO</b>				<b>100.000,00 €</b>


<b>TOTALE DISMISSIONE</b>	<b>1.593.450,00 €</b>
---------------------------	-----------------------

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	4 of 15


Codice	Descrizione	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
<b>1.1</b>	Allestimento ed organizzazione delle aree di cantiere: Allestimento del cantiere in area facilmente accessibile e individuazione di zone idonee allo stoccaggio temporaneo dei materiali di risulta della dismissione prima dell'invio a smaltimento/recupero	Corpo cad	1	€ 181.600,00	€ 181.600,00
<b>ANALISI</b>					
Riferimento	Voce	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
NP-D-1	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortuno ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente				

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	5 of 15


	lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili;				
NP-D-1g	Delle dimensioni di m 7,00x2,50x2,50	cad	4	€ 5.965,00	€ 23.860,00
NP-D-1m	Delle dimensioni di m 5.00x2,50x2,50	cad	4	€ 4.338,00	€ 17.352,00
NP-D-2	Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105x230, realizzato con struttura in polietilene ad alta densità e costituito essenzialmente dai seguenti componenti: n. 2 longheroni; n. 1 pedana antisdrucchiolo; n. 3 pareti; n. 1 porta con imbotte completa di sistema di chiusura dall'interno del tipo "a chiavistello"; n. 1 tetto traslucido; n. 1 vasca con Kit specifico di igienizzazione; n. 1 tubo sfiato; n. 1 portarotolo. La vasca di raccolta dei reflui dovrà avere capacità di circa 220 litri, in grado di garantire n. 300/350 utilizzi; la stessa dovrà essere periodicamente vuotata (prima del suo completo				

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	6 of 15

	riempimento), mediante l'utilizzo di apposite attrezzature installate su veicoli dedicati; i relativi reflui dovranno essere smaltiti a norma di legge. Il dispositivo di igienizzazione del bagno chimico mobile dovrà essere costituito da un nastro in acciaio inossidabile rotante e autopulente mediante leveraggio, in grado di occultare i reflui alla vista, successivamente irrorato a pressione con idoneo liquido chimico disinfettante profumato. Il modulo bagno dovrà comunque soddisfare i requisiti minimi richiesti dalla normativa europea EN 16194 "Cabina bagno mobile non allacciato alla rete fognaria – Requisiti dei servizi e dei prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011.  Costo noleggio giornaliero	Giorno/cad	1000	€ 7,70	€ 7.700,00
NP-D-3	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato. Con massa totale a terra 18000 kg, con momento massimo di sollevamento 17000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 6,5 m	ore	800	€ 38,76	€ 31.008,00
NP-D-4	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato				


	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	7 of 15

	a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero 4x4 cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1200 kg	ore	800	€ 18,86	€ 15.088,00
NP-D-5	Autogrù pesante, compreso un autista operatore, consumi, lubrificanti, normale 745 manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore. Portata utile 70000 kg, con un autista operatore	ore	500	€ 91,93	€ 45.965,00
	(OOPP) Operaio specializzato h	ore	800	€ 27,40	€ 21.920,00
	(OOPP) Operaio generico	ore	800	€ 23,40	€ 18.720,00
Costo complessivo					181.613,00
Arrotondamento					181.600,00


	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	8 of 15

Codice	Descrizione	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
<b>2.1</b>	Smontaggio moduli fotovoltaici dalla struttura di sostegno	Corpo cad	1	€ 193.700,00	€ 193.700,00
<b>ANALISI</b>					
Riferimento	Voce	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
NP-D-3	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato. Con massa totale a terra 18000 kg, con momento massimo di sollevamento 17000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 6,5 m	ore	480	€ 38,76	€ 18.604,80
NP-D-4	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero 4x4 cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1200 kg	ore	480	€ 18,86	€ 9.052,80
NP-D-5	Autogru pesante, compreso un autista operatore, consumi, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore. Portata utile 70000 kg, con un autista operatore	ore	480	€ 91,93	€ 44.126,40
	(OOPP) Operaio specializzato h	ore	2400	€ 27,40	€ 65.760,00
	(OOPP) Operaio generico	ore	2400	€ 23,40	€ 56.160,00
Costo complessivo	193.704,00 €				
Arrotondamento	193.700,00 €				




	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	9 of 15


Codice	Descrizione	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
<b>3.1</b>	Smontaggio strutture di sostegno moduli e rimozione del fissaggio al suolo	Corpo cad	1	€ 193.250,00	€ 193.250,00
<b>ANALISI</b>					
Riferimento	Voce	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
NP-D-3	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato. Con massa totale a terra 18000 kg, con momento massimo di sollevamento 17000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 6,5 m	ore	640	€ 38,76	€ 24.806,40
NP-D-4	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero 4x4 cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1200 kg	ore	640	€ 18,86	€ 12.070,40
NP-D-5	Autogru pesante, compreso un autista operatore, consumi, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore. Portata utile 70000 kg, con un autista operatore	ore	640	€ 91,93	€ 58.835,20
	(OOPP) Operaio specializzato h	ore	1920	€ 27,40	€ 52.608,00

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	10 of 15

	(OOPP) Operaio generico	ore	1920	€ 23,40	€ 44.928,00
Costo complessivo					193.248,00 €
Arrotondamento					193.250,00 €


	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	11 of 15

Codice	Descrizione	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
<b>4.1</b>	Rimozione canalette, materiale elettrico, pozzetti, smaltimento materiali	Corpo cad	1	€ 277.00,00	€ 277.00,00
<b>ANALISI</b>					
Riferimento	Voce	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
NP-D-3	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato. Con massa totale a terra 18000 kg, con momento massimo di sollevamento 17000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 6,5 m	ore	400	€ 38,76	€ 15.504,00
NP-D-4	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero 4x4 cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1200 kg	ore	400	€ 18,86	€ 7.544,00
NP-D-6	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)	mc	10.000	€ 9,15	€ 91.500,00
	(OOPP) Operaio specializzato h	ore	3200	€ 27,40	€ 87.680,00
	(OOPP) Operaio generico	ore	3200	€ 23,40	€ 74.880,00
Costo complessivo	277.108,00 €				


	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	12 of 15

Arrotondamento	227.000,00 €
----------------	--------------


Codice	Descrizione	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
<b>5.1</b>	Rimozione locali prefabbricati e cabine elettriche	Corpo cad	1	€ 179.400,00	€ 179.400,00
<b>ANALISI</b>					
Riferimento	Voce	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
NP-D-3	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato	ore	300	€ 38,76	€ 11.628,00
NP-D-5	Autogrù pesante, compreso un autista operatore, consumi, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore. Portata utile 70000 kg, con un autista operatore	ore	300	€ 91,93	€ 27.579,00
NP-D-6		mc	2000	€ 9,15	€ 18.300,00

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	13 of 15

	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)				
	(OOPP) Operaio specializzato h	ore	2400	€ 27,40	€ 65.760,00
	(OOPP) Operaio generico	ore	2400	€ 23,40	€ 56.160,00
Costo complessivo	179.427,00 €				
Arrotondamento	179.400,00 €				

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	14 of 15

Codice	Descrizione	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
<b>6.1</b>	Invio dei materiali di risulta a recupero/smaltimento	Corpo cad	1	€ 468.500,00	€ 468.500,00
ANALISI					
Riferimento	Voce	U.M.	QT	Prezzo unitario	Importo
NP-D-7	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti - materiale edile inerte in genere	cad	160	€ 470,00	€ 14.100,00
NP-D-8	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.				
NP-D-8e	Vetro	q.li	70.000	€ 4,20	€ 294.000,00
NP-D-8f	calcestruzzo cementizio armato	q.li	2000	€ 3,35	€ 1.675,00
NP-D-8g	rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon	q.li	990	€ 31,50	€ 15.750,00
NP-D-8h	materiale isolante ingombrante	q.li	1000	€ 7,15	€ 7.150,00

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN</b> <b>POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA</b> <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_TE-R02 CPMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE	Sheet	15 of 15

NP-D-3	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato. Con massa totale a terra 18000 kg, con momento massimo di sollevamento 17000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 6,5 m	ore	360	€ 38,76	€ 13.953,60
	(OOPP) Operaio specializzato h	ore	2400	€ 27,40	€ 65.760,00
	(OOPP) Operaio generico	ore	2400	€ 23,40	€ 56.160,00
Costo complessivo	468.548,60 €				
Arrotondamento	468.500,00 €				