

SERVIZIO ORDINARIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO RIFIUTI PRODOTTI  
NEGLI INSEDIAMENTI SPONTANEI DI MIGRANTI SITI IN:

- LOC. TORRETTA ANTONACCI (GRAN GHETTO) COMUNE DI SAN SEVERO
- LOC. BORGO MEZZANONE (GHETTO PISTA) COMUNE DI FOGGIA/MANFREDONIA

CUP: B79I23014310002



COMMITTENTE

AGER PUGLIA - AGENZIA TERRITORIALE DELLA REGIONE PUGLIA PER  
IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI  
Via delle Magnolie 6/8 – 70026 Modugno (BA)

TITOLO ELABORATO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

CODICE ELABORATO

EL.7

DATA

MARZO 2025

PROGETTISTA

Ing. Fausta MUSCI



RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Fausta MUSCI

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	Incid. %
				unitario	TOTALE		
1	PUG2025 01.E01.073.001	<p align="center"><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p align="center"><b>Lotto 1 - Torretta Antonacci</b></p> <p>Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. per ciascun campione</p> <p align="right">SOMMANO cad</p>	2,00	349,61 €	699,22 €	-	-
2	AGER-01	<p>Noleggio mensile di cassone scarrabile a tenuta stagna da 15/20 mc, intercambiabili, tutti dotati di una spondina laterale di altezza non superiore a 1,5 m. su un lato lungo, comprensivo di manodopera per le attività a farsi, compreso il posizionamento a terra;</p> <p align="right">SOMMANO cad/mese</p>	28,00	569,25 €	15.939,00 €	-	-
3	AGER-02	<p>Raccolta e conferimento presso impianti di smaltimento di rifiuti indifferenziati. La raccolta dovrà essere eseguita attraverso l'impiego di mezzi meccanici idonei per la movimentazione, con ausilio di operario addetto alla raccolta di rifiuti nelle aree limitrofe. Il trasporto sarà eseguito prevedendo l'utilizzo di automezzi all'uopo autorizzati. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario al DEC risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento;</p> <p align="right">SOMMANO ton</p>	230,00	198,08 €	45.559,13 €	2.665,13	5,85%

4	PUG2025 01.E01.067.119	<p>Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 20 03 07 - rifiuti ingombranti</p> <p>SOMMANO q</p>	350,00	45,00 €	15.750,00 €	-	-
5	PUG2025 01.E01.061.001	<p>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 15, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15</p> <p>SOMMANO m<sup>3</sup></p>	2.380,00	18,78 €	44.696,40 €	14.888,37	33,31%
6	PUG2025 01.E01.061.003	<p>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 15, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: sovrapprezzo per ogni km in più oltre i 15 previsti</p> <p>SOMMANO m<sup>3</sup>/km</p>	26.180,00	1,19 €	31.154,20 €	-	-
		<b>Parziale Lotto 1 - Torretta Antonacci</b>			<b>153.797,95 €</b>	<b>17.553,50 €</b>	<b>11,41%</b>
		<b>Lotto 2 - Borgo Mezzanone</b>					
1	PUG2025 01.E01.073.001	<p>Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. per ciascun campione</p>					

		SOMMANO cad	2,00	349,61 €	699,22 €	-	-
2	AGER-01	Noleggio mensile di cassone scarrabile a tenuta stagna da 15/20 mc, intercambiabili, tutti dotati di una spondina laterale di altezza non superiore a 1,5 m. su un lato lungo, comprensivo di manodopera per le attività a farsi, compreso il posizionamento a terra;					
		SOMMANO cad/mese	56,00	569,25 €	31.878,00 €	-	-
3	AGER-02	Raccolta e conferimento presso impianti di smaltimento di rifiuti indifferenziati. La raccolta dovrà essere eseguita attraverso l'impiego di mezzi meccanici idonei per la movimentazione, con ausilio di operario addetto alla raccolta di rifiuti nelle aree limitrofe. Il trasporto sarà eseguito prevedendo l'utilizzo di automezzi all'uopo autorizzati. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario al DEC risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento;					
		SOMMANO ton	280,00	198,08 €	55.463,29 €	3.244,50 €	5,85%
4	PUG2025 01.E01.067.119	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 20 03 07 - rifiuti ingombranti					
		SOMMANO q	140,00	45,00 €	6.300,00 €	-	-
5	PUG2025 01.E01.061.001	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 15, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con					

	esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15					
	SOMMANO m <sup>3</sup>	2.380,00	18,78 €	44.696,40 €	14.888,37	33,31%
	<b>Parziale Lotto 2 - Borgo Mezzanone</b>			<b>139.036,91 €</b>	<b>18.132,87 €</b>	13,04%
	<b>TOTALE euro</b>			<b>292.834,86 €</b>	<b>35.686,37 €</b>	<b>12,19%</b>