



ING. ENRICO ULISSE AVANZI

Galleria Bernardino da Feltre 8 - Rovigo
Tel (0425) 422.499 - Telefax (0425) 699.098

Ingegneria.avanzi@libero.it
stavanzi@tin.it



REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA BENEVENTO

IMPIANTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI
ex Legge n. 87 del 05.07.2007
in località "LA NOCECCHIA" in Comune di
SANT'ARCAANGELO TRIMONTE (BN)



DANECO IMPIANTI SRL Socio Unico
Sede legale e amministrativa:
via G. Bensi 12/5 - 20152 Milano

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL SITO DELLA DISCARICA

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E ONERI DELLA SICUREZZA

Progettista: Ing. Enrico Ulisse Avanzi

	6		
	5		
	4		
	3		
	2		
Novembre 2010	1	EMISSIONE	
DATA	REV.	STATO	REDATTO

Protocollo: 523-11/10	ELABORATO N.: IP.19	Redatto:
Data: Novembre 2010		Verificato:
		Approvato:
Nome File:		COLLABORATORE:

INDICE

1.	INTRODUZIONE.....	1
2.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.....	2
2.1	Computo metrico delle lavorazioni	2
2.2	Computo metrico degli oneri della sicurezza	2
2.3	Somme a disposizione della Stazione Appaltante	2

Allegati

Allegato A: Computo metrico estimativo delle lavorazioni

Allegato B: Computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza

1. INTRODUZIONE

Nel presente elaborato ad integrazione del progetto esecutivo “OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL SITO DELLA DISCARICA” vengono riportati i costi valutati per la realizzazione delle opere di stabilizzazione definitive per la discarica in Località La Nocecchia, nel Comune di Sant’Arcangelo Trimonte (BN).

Come indicato nel contratto di concessione tra Samte Srl e Daneco Impianti Srl, la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva deve eseguirsi nel rispetto del computo metrico/prezziario utilizzato nel contratto di appalto operativo con la Struttura Commissariale, e con la previsione di eventuali Nuovi Prezzi adeguatamente giustificati.

Da quanto sopra per il presente progetto, i prezzi unitari sono ricavati dal computo metrico/prezziario utilizzato nel contratto di appalto operativo con la Struttura Commissariale durante la realizzazione della discarica; per i nuovi prezzi invece si è preso come riferimento il prezziario ufficiale della Regione Campania del 2008 (Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania ed il Molise).

Per articoli specifici, non rinvenuti nel prezziario ufficiali, i prezzi sono stati valutati mediante un’analisi sviluppata a partire dallo stesso prezzo oltre che da ricerche di mercato in accordo con le indicazioni della Determinazione n. 37/2000 del 26 luglio 2000 dell’Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici.

Si rimanda per maggiori dettagli all’elaborato IP.21) “Elenco dei prezzi unitari, quadro d’incidenza della mano d’opera e Analisi Prezzi”.

Per altre voci, ugualmente non rinvenute nel prezziario ufficiale citato, si è fatto riferimento a voci prezzo relative alla progettazione esecutiva precedente e successive varianti relativa alla realizzazione della discarica di Sant’Arcangelo.

I lavori sono stati computati “a corpo” e “a misura”.

L’importo complessivo dei lavori previsti nel presente progetto, al netto degli oneri della sicurezza e delle somme a disposizione della Stazione Appaltante, è soggetto al ribasso in misura del 29,2%, così come meglio descritto nell’elaborato IP.23 “Quadro Economico” e come contenuto nel rapporto di concessione in essere tra la SAMTE Srl e la DANECO IMPIANTI Srl.

2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2.1 Computo metrico delle lavorazioni

In allegato alla presente relazione è riportato il computo metrico estimativo delle lavorazioni riguardanti la realizzazione delle opere di stabilizzazione per la messa in sicurezza del sito della discarica.

Ne risulta il seguente quadro come da **Allegato A**:

- | | |
|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> Lavori a misura : | euro 19.547.114,44 |
| <input type="checkbox"/> Lavori a corpo: | euro 81.775,88 |

<input type="checkbox"/> Totale lavori:	euro 19'628'890,32
--	---------------------------

2.2 Computo metrico degli oneri della sicurezza

Come linea guida per la stesura della progettazione esecutiva si assume in questa sede una stima degli oneri pari al 2% dell'importo dei lavori .

In **Allegato B** alla presente relazione è riportato il computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza dal quale risulta il seguente quadro:

- | | |
|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Oneri sicurezza lavori a misura: | euro 330'600,90 |
| <input type="checkbox"/> Oneri sicurezza lavori a corpo: | euro 1'313,73 |

<input type="checkbox"/> Oneri sicurezza lavori:	euro 331'914,63
---	------------------------

2.3 Somme a disposizione della Stazione Appaltante

Come riportato nell'elaborato IP.23) "Quadro Economico" sono state stimate le voci ai sensi del DPR 554/96 inerenti le somme a disposizione della Stazione Appaltante.

Le uniche voci che prevedono un costo in questa sede sono rispettivamente:

1. Spese Tecniche relative alla progettazione, alla direzione lavori, all'assistenza giornaliera e alle necessarie attività ad essa connesse, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
2. Spese per accertamento di laboratori, verifiche tecniche, collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico.

Per tutte le altre voci per cui non è previsto un costo è stato quindi riportato il valore nullo.

Allegato A:
Computo metrico estimativo
delle lavorazioni

Allegato B:
Computo metrico estimativo
degli oneri della sicurezza