



# CITTA' DI TORINO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'  
SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI

## PROGETTO MOVICENTRO TERMINAL BUS DI CORSO BOLZANO



### PROGETTO ESECUTIVO

TAV.	<b>ANALISI PREZZI AGGIUNTIVI</b>	gennaio 2013
<b>AP</b>		

il progettista  
Ing. Lorenzo PERETTI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ing. Letizia CLAPS

P.A.1: oneri di discarica per rifiuti codici C.E.R. 17.05.04 e 17.03.02

Il costo di conferimento a discarica per i rifiuti speciali non pericolosi derivanti dallo scavo è ricavato dal listino Cavit S.p.A. di La Loggia (autorizzazione n. 233-50562/2008), come indicato dalla seguente tabella, dalla quale si evince, per le miscele bituminose, il sottofondo ed il terreno naturale, un costo di 8,20 €/t

CODICE C.E.R.	DESCRIZIONE	PREZZO €/Tonnellata
01.04.13	Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01.04.07	5,70
10.09.08	Forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10.09.07	69,00
10.09.10	Polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10.09.07	69,00
12.01.02	Polveri e particolato di materiali ferrosi	63,00
17.01.01	Cemento	5,70
17.01.01	Cemento armato di grosse dimensioni	29,00
17.01.02	Mattoni	5,70
17.01.03	Mattonelle e ceramica	5,70
17.01.07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17.01.06	5,70
17.02.02	Vetro	8,20
17.03.02	Miscela bituminose, diverse da quelle di cui alla voce 17.03.01	8,20
17.05.04	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03	8,20
17.05.08	Pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17.05.07	5,70

Il prezzo a base d'asta risulta quindi:

prezzo di conferimento a discarica	8,20 €/t
Spese generali e utile impresa: 24,3%	2,00€/t
	10,20 €/t

P.A.1: oneri di discarica per rifiuti codici C.E.R. 17.05.04 e 17.03.02: 10,20 €/t

P.A.2: oneri di discarica per rifiuti codici C.E.R. 20.02.03 e rifiuti assimilabili ad urbani

Il costo di conferimento per tale tipologia di rifiuti, derivati dalle operazioni di potatura, rimozione arbusti, alberi, sfalci, ecc... è dedotto da un prezzo già utilizzato dalla Stazione Appaltante, per l'affidamento di cui alla D.D. n. mecc. 2010 00602/034. La narrativa del summenzionato atto riporta, infatti, che *"il Settore Ponti e Vie d'Acqua ha interpellato la società Punto Ambiente s.r.l (...); tale società, (...) ha confermato la propria disponibilità (...) indicando quale prezzo di conferimento la cifra di 30 €/t (I.V.A. 10% esclusa)"*

La rivalutazione monetaria ISTAT a partire dalla data dell'offerta summenzionata, risulta di circa l'8%; la tariffa viene così aggiornata a 32,4 €/t

Il prezzo a base d'asta risulta quindi:

prezzo di conferimento a discarica	32,40 €/t
Spese generali e utile impresa: 24,3%	7,87 €/t
	40,27 €/t

P.A.2: oneri di discarica per rifiuti codici C.E.R. 20.02.03 e rifiuti assimilabili ad urbani: 40,27 €/t