



COMUNE DI BUCCINASCO

Città Metropolitana di Milano

MISURE DI PREVENZIONE CON RIMOZIONE DELLA  
POTENZIALE FONTE DI CONTAMINAZIONE PRIMARIA  
AREA IN VIA SCARLATTI

ai sensi dell'art. 240 c.1 lett. i) del d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

	numero elaborato	titolo elaborato	cod. commessa		
	ED 06	INCIDENZA MANO D'OPERA	2023-017-CA		
0	GIUGNO 2024	EMISSIONE	-	-	-
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Contr.	Approv.

IL TECNICO



Ing. Alberto DE PASCALIS

Piazza della Repubblica,19  
20124 MILANO  
Tel. +39 02 45077166  
www.astraengineering.com  
e-mail: info@astraengineering.com



COMMITTENTE

Comune di Buccinasco  
Settore Ambiente  
Servizio Politiche Ambientali

*[Handwritten signature]*

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** MISURE DI PREVENZIONE CON RIMOZIONE DELLA POTENZIALE  
FONTE DI CONTAMINAZIONE PRIMARIA DELL'AREA PUBBLICA DI  
VIA DOMENICO SCARLATTI

**COMMITTENTE:** Comune di Buccinasco

Data, 11/06/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 1C.00.065.00 10.i	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- amianto (fibre) tecnica MOCF (identificazione presenza/assenza)  SOMMANO cad	15,00	69,65	1'044,75	201,75	19,311
2 1C.02.100.00 60.d	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvision ... lle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero  SOMMANO m³	1'095,00	37,96	41'566,20	17'169,60	41,307
3 1C.02.350.00 10.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava  SOMMANO m³	323,35	36,66	11'854,01	543,23	4,583
4 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010  SOMMANO 100 kg	3'240,00	2,28	7'387,20	0,00	
5 1U.04.110.00 90.a	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttam ... ssibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa  SOMMANO m³	219,20	22,95	5'030,64	416,48	8,279
6 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.  SOMMANO m³	180,00	26,39	4'750,20	1'233,00	25,957
7 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.  SOMMANO 100 m²	7,00	55,81	390,67	279,30	71,493
8 Z.01	Allestimento del cantiere, comprensivo di trasporto in andata e ritorno delle macchine operatrici, degli impianti, degli allestimenti e quant'altro necessario per la corretta esecu ... ne dei lavori, comprensivo l'isolamento dei cavi elettrici durante l'esecuzione degli scavi ed il successivo ripristino.  SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	0,00	
9 Z.02	Fornitura big bags omologati UNh3 +R aventi capacità ciascuno di 0,6 mc circa. Dal prezzo è escluso il contributo CONAI  SOMMANO cadauno	5,00	101,20	506,00	0,00	
10 Z.03	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- terre e rocce contenenti sostanze pericolose (CER 170503*), presso impianto di smaltiment ... 116/2020 Ogni collo ed imballaggio deve essere etichettato con indicazioni del produttore, codice EER e HP di pericolo.  SOMMANO €/tonn	355,50	348,78	123'991,29	0,00	
11 Z.04	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali non pericolosi (CER 17.05.04):- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose, presso impianto di s ... 116/2020 Ogni collo ed imballaggio deve essere etichettato con indicazioni del produttore, codice EER e HP di pericolo.  SOMMANO €/tonn	868,48	329,80	286'424,70	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			485'945,66	19'843,36	4,083
	<b>T O T A L E euro</b>			485'945,66	19'843,36	4,083
	<b>A R I P O R T A R E</b>			485'945,66	19'843,36	

