

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2000 =
UNI EN ISO 14001:2004

Anas S.p.A. - Coordinamento Territoriale Nord Ovest

Via C. D'Ascanio, 3 - 20142 Milano (MI)

**PROGETTO DI SMANTELLAMENTO DEL TRATTO STRADALE
IN AREA PROPR. MANZONI - EX S.S. 415 "PAULLESE",
COMUNE DI PESCHIERA BORROMEO**

Computo metrico estimativo

Dott. Geol. P. Mauri



Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Ing. Alberto Di Francesco)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alberto Di Francesco".

Commessa BON.2017.CLI.125

Aprile 2018


Ingegneria ambientale e laboratori

Milano, via Paullo 11 –
Tel. 0245473370
Fax. 0245473371

Carrara, via Frassina 21 –
Tel. 0585855624
Fax. 0585855617

Firenze, via di Soffiano, 15 –
Tel. 0557399056
Fax. 0557134442

Web page: www.ambientesc.it

Computo metrico estimativo

rif. voce	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario €	Prezzo totale €
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIALI DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua ecc.. <i>Asportazione del rilevato stradale oggetto di intervento -</i>	mc	1938,51	€ 3,17	€ 6.145,09
A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA, con uso di mezzi di demolizione meccanica costituiti dal tipo di attrezzatura che l'impresa riterrà opportuno adoperare (martelloni, demolitore a barre, demolizione a mano ecc.) <i>Asportazione del rilevato stradale oggetto di intervento e dello strato di bonifica geotecnica</i>	mc	2562,33	€ 9,59	€ 24.572,79
E.08.001	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione.	cad	4	€ 450,00	€ 1.800,00
E.08.001.b	TEST DI CESSIONE per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi	cad	4	€ 248,60	€ 994,40
E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.	t	504	€ 12,43	€ 6.264,89
E.08.005.17.09.04.a	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 09 04a - NON CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA - provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.	t	2225,35	€ 7,46	€ 16.601,12
E.08.005.17.09.04.b	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 09 04b - CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.	t	3411,79	€ 74,58	€ 254.450,95
E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.	t	2791,46	€ 2,60	€ 7.257,80
A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata	mc*km	90.016,98	€ 0,19	€ 17.103,23
A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - <i>per il ripristino dei luoghi (riempimento scavo di bonifica geotecnica) conforme alle specifiche di progetto</i>	mc	623,82	€ 14,73	€ 9.188,87
A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte - <i>di terreno vegetale per il ripristino dei luoghi (riempimento scavo di bonifica geotecnica) conforme alle specifiche di progetto.</i>	mc	623,82	€ 1,49	€ 929,49
Importo totale a base di gara, al netto degli oneri della sicurezza					€ 345.308,63
Oneri della sicurezza non oggetto di ribasso					€ 7.437,03
Importo totale comprensivo degli oneri della sicurezza					€ 352.745,66

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(dott. ing. Erika AVANZI)



IL DIRETTORE OPERATIVO
(Geom. Luigi CORCELLONE)

