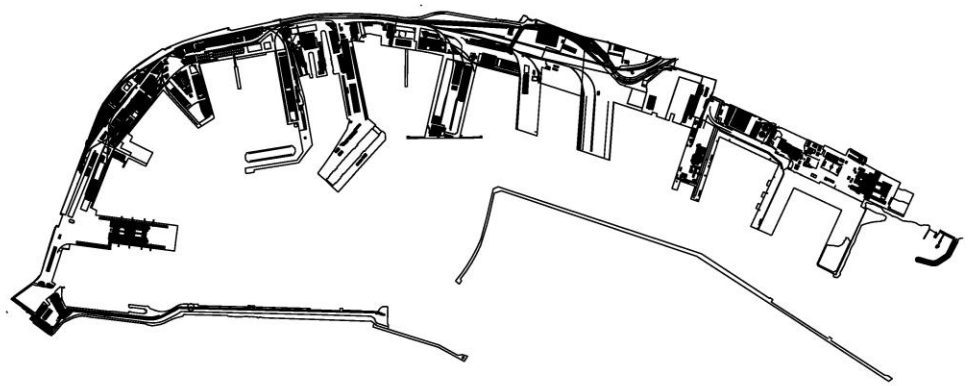
AUTORITA' PORTUALE DI NAPOLI



ESCAVO DEI FONDALI DELL'AREA PORTUALE DI NAPOLI
CON DEPOSITO DEI MATERIALI DRAGATI
IN CASSA DI COLMATA DELLA DARSENA DI LEVANTE

PIANO DI CARATTERIZZAZIONE INTEGRATIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER L'AUTORITA' PORTUALE DI NAPOLI: Dott. Ing. Francesco Iannone

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE TRA:

TECHNITAL S.p.A. - Mandataria

ACQUATECNO S.r.l.

SERVIZI INTEGRATI S.r.l. Engineering Services

D.A.M. S.p.A.

REDAZIONE DELL'ELABORATO

SOCIETA' : TECHNITAL S.p.A.

RESPONSABILE : Dott. Ing. Filippo Busola

DIREZIONE DI PROGETTO PER L'ATI : TECHNITAL S.p.A. Dott. Ing. Filippo Busola

TITOLO ELABORATO:

ELENCO PREZZI
SERVIZI DI LABORATORIO

ELABORATO N° :

EP_SL/AP_05_2015

	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA	R.RIOLO	C.ZAGO	F.BUSOLA

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.
0	Ottobre 2014	EMISSIONE A RECEPIMENTO PARERE CSLLPP E DECRETO APPROVAZIONE MATTM	C.P.	C.Z.	F.B.
1	Aprile 2015	ADEGUAMENTO ALLE RICHIESTE DELL'AUTORITA' PORTUALE	R.R.	C.Z.	F.B.
2					

NOME FILE : PDCM6033b.xls

DATA: MAGGIO 2014

SCALA : -

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 Z.PA.003	Preparazione (setacciatura, pesatura, omogeneizzazione, ecc.) di campioni di sedimento o terreno da sottoporre a successive analisi di inquinanti - per ogni preparazione indipendentemente dal numero di elementi da ricercare. Le procedure, indicate nella relazione tecnica PERT 3005, dovranno essere scelte fra i protocolli nazionali/internazionali (EPA, ISO, UNI, APTA/IRSA/CNR, ASTM), e secondo quanto indicato nel D.M. 07/11/2008 (Derivato dalla voce NP 012 - Dragaggio Urgente di una parte dei fondali del porto di Napoli) euro (trenta/67)	cad	30,67
Nr. 2 Z.PA.004	Determinazione di inquinanti inorganici su campioni di sedimenti, particellato o terreno, ai fini della classificazione di qualità, utilizzando metodo normalizzato EPA 6010C/00, EPA 7062/94 per As, EPA 7471-B/98 per Hg, e comunque concordato con gli Enti di controllo, pubblicato da ente normativo nazionale o internazionale - per ogni determinazione di ciascun parametro - secondo le liste indicate nella relazione tecnica PERT 3005 e le short list di Napoli orientale. (Derivato dalla voce NP 014 - Dragaggio Urgente di una parte dei fondali del porto di Napoli) euro (sedici/70)	cad	16,70
Nr. 3 Z.PA.005	Determinazione su sedimenti, particellato, acque e terreni di composti organici - per ogni determinazione di ciascuna tipologia di composti organici, secondo quanto indicato nella relazione PERT 3005: Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), Fenoli, PCB, Clorobenzeni, Idrocarburi leggeri e pesanti, BTEX, MTBE, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici clorurati cancerogeni : metodi di analisi EPA 8270C, EPPA8082A, EPA 5030C 2003, EPA 8260C 2006, EPA 2608/96, EPA 8215/96, EPA 8260, ICRAM (Derivato dalla voce NP 015 - Dragaggio Urgente di una parte dei fondali del porto di Napoli) euro (centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 4 Z.PA.006	Conservazione di campioni di sedimento, terreno e acque in appositi contenitori e mantenuti refrigerati ad almeno 18°C - a campione per anno o frazione di anno (Derivato dalla voce NP 016 - Dragaggio Urgente di una parte dei fondali del porto di Napoli) euro (cinque/21)	cad	5,21
Nr. 5 Z.PA.007	Determinazione su sedimenti o terreni di uno dei seguenti parametri: - Residuo a 105° - Residuo a 600° utilizzando metodologia gravimetrica differenziale a peso costante euro (dodici/82)	cad	12,82
Nr. 6 Z.PA.008	Determinazione in laboratorio sui campioni di sedimento di granulometria e peso specifico euro (quattordici/50)	cad	14,50
Nr. 7 Z.PA.010	Determinazione su sedimenti dei fondali di Cr VI, nei campioni con concentrazioni di Cr e Zn > 1000 mg/kg s.s.; indicativamente sul 10% dei campioni (metodica EPA 3060A 1996, EPA 7196A 1992) (Derivato dalla voce NP 114 - Dragaggio Urgente di una parte dei fondali del porto di Napoli) euro (sedici/61)	cad	16,61
Nr. 8 Z.PA.016	Determinazione su sedimento o terreni o su acque di ciascuno dei seguenti parametri : - Azoto totale Kjeldahl (Ntot) - Carbonio Organico Totale (TOC), compresa la preparazione del campione euro (trentasei/15)	cad	36,15
Nr. 9 Z.PA.022	Analisi microbiologica nel sedimento (Streptococchi fecali, Salmonella, Spore di clostridi solfitoriduttori, E. Coli): euro (centocinque/89)	cad	105,89

Data, _____