

ANAS

S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA

ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001

Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

VARIANTE TECNICA N°4

ai sensi dell'art. 176, comma 5, secondo periodo lettera "a" e lettera "b", del D.Lgs. N. 163/2006 e Art. 11 del CSA-NG

CONTRAENTE GENERALE



DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. **CARLO DAMIANI**

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Computo metrico estimativo con prezzi di contratto

Empedocle 2 s.c.p.a.

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

5563-02

PA12_09 - V

0 0 0 | G E 2 2 0 | P M 0 1 | P C M 0 1 5 | B

Scala:

F																			
E																			
D																			
C																			
B	Marzo 2022																	A.ANTONELLI	A.FINAMORE
A	Aprile 2021																	A.ANTONELLI	A.FINAMORE
REV.	DATA																	APPROVATO	AUTORIZZATO

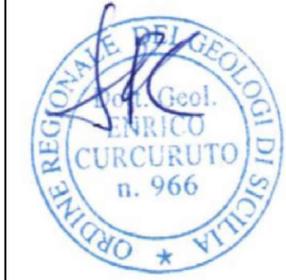
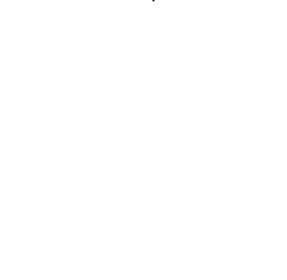
Il Progettista:

Il Consulente Specialista:

Il Geologo:

Il Coordinatore per la sicurezza:

Il Direttore dei Lavori:



Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MONITORAGGIO AMBIENTALE RELATIVO ALL'OPERA CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA/ITINERARIO AGRIGENTO-CALTANISSETTA-A19-STRADA STATALE 640 "DI PORTO EMPEDOCLE".

COMMITTENTE: AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO ALLA CATEGORIA B DEL D.M.5/11/2001 DAL KM 44+000 ALLO SVINCOLO CON LA A19- "MONITORAGGI PREVISTI DALLA PERIZIA DI VARIANTE N.4"

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'422,72
	LAVORI DI RISANAMENTO VIA BORREMANS (SpCat 3) ANTE OPERAM (Cat 1)							
7 / 1 PV.03	<p>Compenso per il monitoraggio acustico in continuo per una durata di misurazione (tempo di misura Tr) di 24 ore con rilevazioni dei valori del livello continuo equivalente di pressioni ... e in materia acustica, installati in postazioni fisse tipo "box" ovvero in postazioni mobili tipo "automezzi attrezzati.</p> <p>SpCat 3 - LAVORI DI RISANAMENTO VIA BORREMANS Cat 1 - ANTE OPERAM SbCat 4 - Rumore n°04 punti</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	957,04	3'828,16
8 / 2 PV.04	<p>Compenso per l'installazione della strumentazione, il trasporto del personale e dell'attrezzatura, la sorveglianza e il ricovero dell'attrezzatura, lo scarico e l'analisi dei dati, ... zioni mobili tipo "automezzi attrezzati. La misurazione sarà compensata unitariamente come da voci di seguito riportate:</p> <p>SpCat 3 - LAVORI DI RISANAMENTO VIA BORREMANS Cat 1 - ANTE OPERAM SbCat 4 - Rumore - n°01 punto</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'764,74	2'764,74
9 / 3 PV.01	<p>Compenso per l'individuazione sul territorio dei punti/aree di monitoraggio riportati nel PMA. Nel prezzo è previsto e compensato il sopralluogo per la verifica delle caratteristiche ... orchia topografica o similare sistema, redazione della scheda monografica con tutte le caratteristiche sopra menzionate.</p> <p>SpCat 3 - LAVORI DI RISANAMENTO VIA BORREMANS Cat 1 - ANTE OPERAM SbCat 4 - Rumore n°04 punti di monitoraggio</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	669,52	2'678,08
10 / 4 PV.02	<p>Compenso per la redazione di report relativo ad una componente ambientale prevista nel PMA. Il report dovrà contenere i risultati delle analisi, osservazioni, misurazioni effettuate ... Il report dovrà contenere una sintesi in cui viene riassunto brevemente lo stato della componente ambientale monitorata.</p>							
	A R I P O R T A R E							54'693,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'854,60
13 / 6 5	<p>RIPRISTINO VIA DELLA REGGIA TRAZZERA (SpCat 4) CORSO D'OPERA (Cat 2) Ambiente idrico superficiale (SbCat 2)</p> <p>Misure di portata correntometriche; Misure dei parametri rilevabili in situ (temperatura aria/acqua, conducibilità elettrica, pH, ossigeno disciolto, potenziale redox) SpCat 4 - RIPRISTINO VIA DELLA REGGIA TRAZZERA Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Ambiente idrico superficiale - n°02 punti da eseguirsi in fase C.O - IDR_23 e IDR_24</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	1,00		1,000	2,00		
						2,00	124,57	249,14
14 / 7 PV.11	<p>Compenso per la gestione del campione relativo alle componenti acque superficiali, sotterranee e suolo per un tempo massimo di 60 giorni. SpCat 4 - RIPRISTINO VIA DELLA REGGIA TRAZZERA Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Ambiente idrico superficiale - n°02 punti da eseguirsi in fase C.O - IDR_23 e IDR_24</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	1,00		1,000	2,00		
						2,00	12,59	25,18
15 / 8 6	<p>Campionamenti e determinazione in laboratorio dei parametri: colore, COD, torbidità, Solidi Sospesi Totali e tensioattivi anionici; determinazione dei parametri chimici (ammoniacale, ... ormi fecali) ; determinazione di parametri tossicologici (Daphnia, Microtox) ; determinazione di parametri biologici (IBE) SpCat 4 - RIPRISTINO VIA DELLA REGGIA TRAZZERA Cat 2 - CORSO D'OPERA SbCat 2 - Ambiente idrico superficiale - n°02 punti da eseguirsi in fase C.O - IDR_23 e IDR_24</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	1,00		1,000	2,00		
						2,00	758,11	1'516,22
16 / 9 6.1	<p>V,Be, Sb,Se, Benzene, Cloroalcani C10-C13, Idrocarburi policiclici aromatici: Antracene, Fluorantene, Naftalene, Benzo(a) pirene,Benzo (b) fluorantene, Benzo(k) fluoranthene,Benzo (g, ... Triclorometano, Cloruro di vinile, Esaclorobutadiene, Idrocarburi, Pentaclorofenolo, Fenoli, 4-Nonilfenolo, Ottilfenolo SpCat 4 - RIPRISTINO VIA DELLA REGGIA</p>							
	A RIPORTARE							75'645,14

COMMITTENTE:

