



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

OPERE IDARULICHE

Tombini ARMCO - Asse Principale

Tombino T27 - DN1500 al km 12+687.90 -

Quadro di raffronto



Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

1700-02

Codice Elaborato:

PA12_09 - V 2 3 4 T O 2 2 7 T C 3 0 H S P 2 6 7 B Scala: -----

F																	
E																	
D																	
C																	
B	Aprile 2021	AGGIORNAMENTO CARTIGLIO										A. ANTONELLI	A.FINAMORE				
A	Dicembre 2018	EMISSIONE										A. ANTONELLI	P. PAGLINI				
REV.	DATA	DESCRIZIONE										REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO		

Il Progettista:



Il Consulente Specialista:

Il Geologo:



Il Coordinatore per la sicurezza:



Il Direttore dei Lavori:



Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO

**“ELABORATO ECONOMICO CONFORME ALL'ISTRUTTORIA
ANAS PROT. 0225776 DEL 13/04/2021 REDATTO DAL
C.G. COME MERO ESECUTORE.
IL PRESENTE ATTO PROATTIVO NON COSTITUISCE
RINUNCIA DELLE POSIZIONI DEL C.G. E NON POTRÀ
ESSERE UTILIZZATO CONTRO O NEI CONFRONTI DEL C.G.”**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A CORPO									
1 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sommano mc	202,85	238,97	36,12	2,66	539,58	635,66	96,08		17,8064420
2 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sommano mc*km	4 973,35	4 960,75	-12,60	0,13	646,54	644,90	1,64		-0,2536579
3 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Sommano m3	994,67	992,15	-2,52	2,68	2 665,72	2 658,96	6,76		-0,2535900
4 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sommano mc	791,82	753,18	-38,64	4,63	3 666,13	3 487,22	178,91		-4,8800779
5 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.	Sommano mc	201,95	187,31	-14,64	1,34	270,61	251,00	19,61	-7,2465910
6 B.3.11/a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sommano mc	7,11	5,51	-1,60	55,64	395,60	306,58	89,02		-22,5025278
	A R I P O R T A R E							96,08	295,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							96,08	295,94	
7 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sommano mq	158,55	136,26	-22,29	19,38	3 072,70	2 640,72		431,98	-14,0586455
8 B.5.10/a	Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Sommano kg	---	212,45	212,45	1,00	---	212,45	212,45		
9 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano kg	233,88	233,88	---	1,21	282,99	282,99			
10 B6.02/a	Fornitura e posa in opera di recinzione di rete metallica zincata plastificata di tipo elettrosaldada a maglie differenziate alta cm.110, posta su palificazione di sostegno eseguita con paletti a tral Sommano ml	---	25,20	25,20	15,90	---	400,68	400,68		
11 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazioni stradali come da elenco. Sommano mc	411,93	221,95	-189,98	11,91	4 906,09	2 643,42		2 262,67	-46,1196187
12 D.12.44/ USANAS 2000	Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzat ... la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Per ogni metro cubo Sommano m³	---	189,98	189,98	21,05	---	3 999,08	3 999,08		
13 E.1.14/b	FORNIT.E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE									
	A R I P O R T A R E							4 708,29	2 990,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4 708,29	2 990,59	
14 NP.CMC.03	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio, come alla voce precedente, ma a piastre multiple di qualunque diametro, compreso ogni onere. piastre multiple di qualunque diametro compreso ogni onere. A.2.5, A.3) compreso Sommano kg	14 723,25	14 723,25	---	1,85	27 238,01	27 238,01			
15 NP.CMC.04	Acciaio tipo B450c (secondo D.M.LL.PP. 14/01/08), controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Sommano kg	2 548,42	2 889,10	340,68	0,83	2 115,19	2 397,95	282,76		13,3680662
16 NP.CMC.05	Calcestruzzo per opere di fondazione C25/30 Rck > 30MPa per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge con cemento, acqua ... , esclusa la fornitura e posa dell'acciaio di armatura, escluso l'onere delle casseforme . Con classe di esposizione XC2 Sommano mc	14,58	10,98	-3,60	80,58	1 174,86	884,77		290,09	-24,6914526
17 NP.CMC.09	Calcestruzzo per opere di fondazione C35/40 Rck > 40MPa per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge con cemento, acqua ... , esclusa la fornitura e posa dell'acciaio di armatura, escluso l'onere delle casseforme . Con classe di esposizione XA2 Sommano mc	---	10,72	10,72	89,00	---	954,08	954,08		
18 NP.ID.009/ 1LT	Calcestruzzo per opere in elevazione C25/30 Rck > 30MPa per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge con cemento, acqua ... dell'acciaio di armatura, escluso l'onere delle casseforme . Per gallerie, sottovia. muri. Con classe di esposizione XC2 Sommano mc	19,42	16,33	-3,09	80,73	1 567,78	1 318,32		249,46	-15,9116713
	A R I P O R T A R E							5 945,13	3 530,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							5 '945,13	3 '530,14	
19 NPR/7.3.5	Compreso i maggiori oneri per so ... riali non utilizzati nelle trincee di scavo. Per ogni metro cubo di materiale valutato nella trincea di scavo. EURO/MC <div style="text-align: right;">Sommano mc</div>	202,85	202,85	---	1,82	369,19	369,19			
	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e da ... rezzario generale per le opere pubbliche nella regione Siciliana anno 2004 pubblicato nella G.U.R.S. n°56 del 31.12.2004 <div style="text-align: right;">Sommano kg</div>	1 '684,80	1 '684,80	---	4,51	7 '598,45	7 '598,45			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

