



ANAS

S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENOICO - 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

ULTERIORI PRESTAZIONI AFFIDATE AL C.G
IN2.42 Bis - DEVIAZIONE STRADA - Prolungamento Tronco 42 alla SP122

Quadro di raffronto
con prezzi di contratto



Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

6755-11

Codice Elaborato:

PA12_09 - V 3 1 3 I N 2 4 2 U P 0 3 Z C M 0 1 2 A Scala: ---

F																		
E																		
D																		
C																		
B																		
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

**“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									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
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	622,84	2'934,02	2'311,18	2,66	1'656,75	7'804,49	6'147,74		371,0722801
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	4'904,94	23'168,14	18'263,20	0,13	637,65	3'011,86	2'374,21		372,3374892
3 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Sommano m3	490,49	2'118,67	1'628,18	2,68	1'314,52	5'678,04	4'363,52		331,9477832
4 A.2.01/a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie cari ... da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. Sommano mq	168,22	168,22	---	1,76	296,07	296,07			
5 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... a la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Sommano mc	212,41	672,33	459,92	6,24	1'325,44	4'195,34	2'869,90		216,5243240
6 A.2.04/b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia ... ossibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. b) DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE									
	A R I P O R T A R E							15'755,37		

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							15 '755,37		
7 A.2.06/a	Sommano mc Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... tta regola d'arte. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.	105,99	305,09	199,10	3,07	325,39	936,63	611,24		187,8484280
8 B.1.01	Sommano mc 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 profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.	212,41	681,08	468,67	1,22	259,14	830,92	571,78		220,6452111
9 B.3.11/a	Sommano mc CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA	5,44	62,19	56,75	4,63	25,19	287,94	262,75		1043,0726479
10 B.3.11/c	Sommano mc CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA	0,34	16,05	15,71	55,64	18,92	893,02	874,10		4619,9788584
11 B.3.11/e	Sommano mc CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 30/35 MPA	27,88	63,31	35,43	62,97	1 '755,60	3 '986,63	2 '231,03		127,0807701
12 B.4.01	Sommano mc 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.	2,40	2,70	0,30	71,14	170,74	192,08	21,34		12,4985358
13	Sommano mq Pannello segnaletico di curva "VISUAL" realizzato in lamiera di	143,40	733,75	590,35	19,38	2 '779,09	14 '220,07	11 '440,98		411,6808020
	A R I P O R T A R E							31 '768,59		

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							31 '768,59		
B7.40E/US ANAS 2000	alluminio 25/10. Formato 90x90 (Elenco prezzi lavori Ufficio Speciale ANAS in Sicilia ed. 2000) Sommano cad	2,00	3,00	1,00	43,56	87,12	130,68	43,56		50,0000000
14 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazioni stradali come da elenco. Sommano mc	272,18	272,18	---	11,91	3 '241,66	3 '241,66			
15 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Come da elenco. Sommano mc	---	210,09	210,09	27,52	---	5 '781,68	5 '781,68		
16 D.03/a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. a) PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Sommano mc	23,00	23,00	---	100,27	2 '306,21	2 '306,21			
17 D.04/a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. a) PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Sommano mc	14,50	73,33	58,83	110,03	1 '595,44	8 '068,50	6 '473,06		405,7225593
18 D.05/a	CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso come da elenco a) PER OGNI MC. DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA Sommano mc	---	25,21	25,21	120,31	---	3 '033,02	3 '033,02		
19 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 m ³	2,35	19,15	16,80	21,05	49,47	403,11	353,64		714,8574894
20	Conglomerato bituminoso riciclato in centrale per base con									
	A R I P O R T A R E							47 '453,55		

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							47 '453,55		
D.13.1/a (ANAS 2001)	impiego per uno spessore finito cm. 6 Sommano mq	120,00	153,38	33,38	4,05	486,00	621,19	135,19		27,8168724
21 D.13.2/a (ANAS 2001)	conglomerato bituminoso riciclato in centrale per binder per uno spessore finito Sommano mq	120,00	153,38	33,38	1,84	220,80	282,22	61,42		27,8170290
22 E.1.01/a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe ... altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. a) LEGGERO - PESO PER MQ SUP. A 200 GRAMMI E RESIST. > 300 N/5CM Sommano mq	---	1 '034,08	1 '034,08	1,33	---	1 '375,33	1 '375,33		
23 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Sommano ml	16,00	17,60	1,60	7,48	119,68	131,65	11,97		10,0016711
24 E.3.07	Cordonatura di arginelli prefabbricati Sommano m	372,00	407,40	35,40	27,97	10 '404,84	11 '394,98	990,14		9,5161483
25 E.4.01/c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Sommano m	180,00	212,00	32,00	32,07	5 '772,60	6 '798,84	1 '026,24		17,7777778
26 G.1.002/c	Fornitura di segnali circolari rinforzati con scatoratura perimetrale. (Elenco prezzi autostrada CT - SR ed. 2003) Sommano cad	2,00	3,00	1,00	63,81	127,62	191,43	63,81		50,0000000
27 G.1.019/a	Fornitura di sostegno in ferro zincato. In tubolare del diametro esterno di mm. 90 e spessore di mm. 3,5 (Elenco prezzi autostrada CT - SR ed. 2003)									
	A R I P O R T A R E							51 '117,65		

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							51 '117,65		
28 G.1.025/a	Sommano ml Posa in opera di sostegni tubolari zincati a caldo. Per sostegni di diametro esterno mm. 90.	4,00	6,00	2,00	3,53	14,12	21,18	7,06		50,0000000
	Sommano cad	2,00	3,00	1,00	34,21	68,42	102,63	34,21		50,0000000
29 G.1.026/a	Sommano cad Montaggio di segnale rettangolare, circolare o triangolare al sostegno o ai sostegni, per segnali fino a 1,00 mq.	2,00	3,00	1,00	3,31	6,62	9,93	3,31		50,0000000
30 MA.04A/CT- SR 2003	Sommano ml Segnaletica orizzontale bianca eseguita mediante l'impiego di materiale termospruzzato, ecc. Per strisce di larghezza cm. 12 (Elenco prezzi autostrada CT - SR ed. 2003)	374,00	722,10	348,10	0,32	119,68	231,07	111,39		93,0731952
31 NP.23	Sommano Kg Fornitura e posa in opera di caditoia a griglia in ghisa sferoidale per pozzetti stradali completi in opera comprese opere murarie ed ogni altro onere., Capacità di carico non inferiore a 40T compresa di telaio e quanto altro necessario Per ogni Kg	108,00	216,00	108,00	2,77	299,16	598,32	299,16		100,0000000
32 NP.CMC.03	Sommano kg Acciaio tipo B450c (secondoD.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.	2 '864,00	15 '210,00	12 '346,00	0,83	2 '377,12	12 '624,30	10 '247,18		431,0754190
33 NP.CMC.17	Sommano mc Stabilizzazione a calce di rilevati o sottofondi stradali, mediante asportazione del materiale di scavo e trasporto all'impianto, trattamento mediante miscelazione a calce dosata i ... rcentuale pari o superiore al 3% del peso del secco, successivo trasporto, stesa e rullatura nel luogo di destinazione.	---	470,48	470,48	9,91	---	4 '662,46	4 '662,46		
34 NP.ID.015/ 1LT	POZZETTO 80/80 120/120 ISPEZIONE-CADITOIA PREFABBRICATO Pozzetti prefabbricati, da 800 x800 a 1200 x1200 mm misure									
	A R I P O R T A R E							66 '482,42		

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							66'482,42		
35	interne nette, da usare come pozzetti di testata, di linea, di ... chiusino di testa a tutta sezione. Per metro cubo di manufatto sulle base delle dimensione nette interne del manufatto. Sommano m ³	1,02	5,34	4,32	81,34	82,97	434,36	351,39		423,5145233
NP.ID.017/ 1LT	SOLETTA 80/80 120/120 POZZETTO ISPEZIONE PREFABBRICATO Soletta per pozzetti prefabbricati da 800 x800 a 1200 x1200 mm misure interne nette, di testata, di linea, di deviazione o ... a esclusione della botola in ghisa da compensarsi a parte. Per metro quadrato di soletta (ingombro esterno massimo).. Sommano m ²	2,42	5,30	2,88	27,05	65,46	143,36	77,90		119,0039719
36	Tubazione DN 400 SN 8 KN/mq PEad Corrugato Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed este ... ato nella G.U.R.S. n°56 dle 31.12.2004 Per ogni metro lineare euro	5,00	9,00	4,00	36,61	183,05	329,49	146,44		80,0000000
RS02/ 13.3.14.5	Sommano m									
37	Tubazione DN 500 SN 8 KN/mq PEad Corrugato Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed este ... ato nella G.U.R.S. n°56 dle 31.12.2004 Per ogni metro lineare euro	---	18,00	18,00	54,92	---	988,56	988,56		
RS02/ 13.3.14.6	Sommano m									
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E									

