



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

INTERSEZIONI E SVINCOLI VIABILITA' INTERFERITA

Tronco 48 - Quadro di raffronto



Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

1592-02

Codice Elaborato:

PA12_09 - V 2 8 1 | I N 2 4 8 | P V 0 6 | Z S P | 1 5 9 | B

Scala:

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

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	2'796,99	512,91	-2'284,08	2,66	7'439,99	1'364,34	6'075,65	-81,6620721	
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	24'516,20	8'470,80	-16'045,40	0,13	3'187,11	1'101,20	2'085,91	-65,4483215	
3 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Sommano m3	2'451,62	---	-2'451,62	2,68	6'570,34	---	6'570,34	-100,0000000	
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	---	1'107,50	1'107,50	1,76	---	1'949,20	1'949,20		
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	12,00	223,77	211,77	6,24	74,88	1'396,33	1'321,45	1764,7569444	
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							3'270,65	14'731,90	

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							3 270,65	14 731,90	
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 densità regolata d'arte. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.	285,37	174,32	-111,05	3,07	876,09	535,16		340,93	-38,9149517
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 profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.	12,00	1 046,55	1 034,55	1,22	14,64	1 276,79	1 262,15		8621,2431694
9 B.3.11/c	Sommano mc CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA	---	58,81	58,81	4,63	---	272,29	272,29		
10 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.	18,45	18,45	---	62,97	1 161,80	1 161,80			
11 D.01	Sommano mq FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazioni stradali come da elenco.	102,35	102,35	---	19,38	1 983,54	1 983,54			
12 D.02	Sommano mc STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Come da elenco.	341,00	---	-341,00	11,91	4 061,31	---		4 061,31	-100,0000000
13 D.03/a	Sommano mc CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco	---	164,84	164,84	27,52	---	4 536,40	4 536,40		
	A R I P O R T A R E							9 341,49	19 134,14	

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							9'341,49	19'134,14	
14 D.04/a	con additivi ecc. a) PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Sommano mc	32,00	---	-32,00	100,27	3'208,64	---		3'208,64	-100,000000
15 D.05/a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. a) PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Sommano mc	21,00	65,94	44,94	110,03	2'310,63	7'255,38	4'944,75		214,0000779
16 D.12.44/ USANAS 2000	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	31,90	19,78	-12,12	120,31	3'837,89	2'379,73		1'458,16	-37,9937935
17 D.13.1/a (ANAS 2001)	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	---	38,80	38,80	21,05	---	816,74	816,74		
18 D.13.2/a (ANAS 2001)	Conglomerato bituminoso riciclato in centrale per base con impiego per uno spessore finito cm. 6 Sommano mq	120,00	120,00	---	4,05	486,00	486,00			
19 E.1.01/a	conglomerato bituminoso riciclato in centrale per binder per uno spessore finito Sommano mq	180,00	180,00	---	1,84	331,20	331,20			
	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE Stesa su qualunque superfice, 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	---	494,86	494,86	1,33	---	658,16	658,16		
	A R I P O R T A R E							15'761,14	23'800,94	

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							15 761,14	23 800,94	
20 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	---	10,50	10,50	32,07	---	336,74	336,74		
21 MA.04B/CT- SR 2003	Segnaletica orizzontale bianca eseguita mediante l'impiego di materiale termospruzzato, ecc. Per strisce di larghezza cm. 15 (Elenco prezzi autostrada CT - SR ed. 2003) Sommano ml	300,00	300,00	---	0,32	96,00	96,00			
22 NP.23	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 Sommano Kg	---	108,00	108,00	2,77	---	299,16	299,16		
23 NP.CMC.03	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. Sommano kg	1 800,00	1 800,00	---	0,83	1 494,00	1 494,00			
24 NP.CMC.17	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. Sommano mc	624,41	553,17	-71,24	9,91	6 187,90	5 481,91	705,99	-11,4092018	
25 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							16 397,04	24 506,93	

COMMITTENTE:

