

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 IDRAULICHE
OPERE IDRAULICHE VIABILITA'

Tronchi 22-25-26

Quadro di raffronto



Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

1864-02

Codice Elaborato:

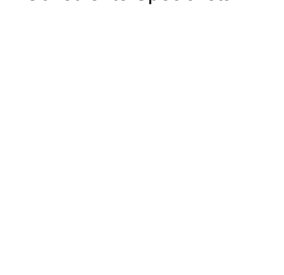
PA12_09 - V 3 0 7 T O 2 4 9 T T 0 0 Z S P 0 0 2 B Scala: -----

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	

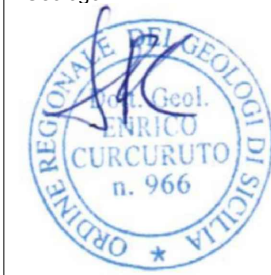
Il Progettista:



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	2 '904,09	3 '201,10	297,01	2,66	7 '724,88	8 '514,93	790,05		10,2273433
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	152 '527,85	188 '523,10	35 '995,25	0,13	19 '828,65	24 '508,03	4 '679,38		23,5990852
3 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Sommano m3	18 '417,82	21 '892,85	3 '475,03	2,68	49 '359,78	58 '672,86	9 '313,08		18,8677502
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	15 '345,76	18 '523,78	3 '178,02	4,63	71 '050,87	85 '765,08	14 '714,21		20,7094016
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	4 '717,77	4 '966,36	248,59	1,34	6 '321,83	6 '654,93	333,10		5,2690439
6 B.3.11/a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sommano mc	339,83	632,37	292,54	55,64	18 '908,15	35 '185,05	16 '276,90		86,0840431
	A R I P O R T A R E							46 '106,72		

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							46'106,72		
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	6'151,95	8'196,71	2'044,76	19,38	119'224,80	158'852,25	39'627,45		33,2375898
8 B.5.10/a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle 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	---	2'725,95	2'725,95	1,00	---	2'725,95	2'725,95		
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	3'672,42	3'755,82	83,40	1,21	4'443,65	4'544,56	100,91		2,2708809
10 B6.02/a	Fornitura e posa in opera di recinzione di rete metallica zincata plastificata di tipo elettrosaldata a maglie differenziate alta cm.110, posta su palificazione di sostegno eseguita con paletti a tral Sommano ml	---	131,34	131,34	15,90	---	2'088,31	2'088,31		
11 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazioni stradali come da elenco. Sommano mc	6'132,51	6'961,19	828,68	11,91	73'038,19	82'907,77	9'869,58		13,5129033
12 D.12.44/ USANAS	Formazione del letto di posa delle tubaz Sommano m³	---	461,00	461,00	21,05	---	9'704,05	9'704,05		
2000 13 E.1.03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Fornitura e posa in opera di gabbionate in rete come da elenco (pg 70/1990). In particolare la dimensione orient ... 0 x h 100; il filo avra' d. 3,0 mm con maglia cm 10*8; il peso della rete sara' di kg 9,8 / mc di gabbione montato. Sommano kg	---	1'180,41	1'180,41	3,71	---	4'379,32	4'379,32		
	A R I P O R T A R E							114'602,29		

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							114'602,29		
14 E.1.04	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... e kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Sommano kg	---	365,40	365,40	3,52	---	1'286,21	1'286,21		
15 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLI Sommano mc	---	122,20	122,20	23,33	---	2'850,93	2'850,93		
16 E.1.14/b	FORNIT.E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE 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	249'499,85	264'382,97	14'883,12	1,85	461'574,80	489'108,56	27'533,76		5,9651783
17 NP.07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO METALLICO a telai prefabbricati posizionato lungo i marciapiedi delle opere d'arte, realizzato con montanti IPE 120 infissi nel calcestruzzo ... m. 130 dovrà sporgere dal filo inferiore dell'impalcato di m. 1,00; i montanti sono posizionati ad interasse di m. 2,00. Sommano ml	---	15,00	15,00	106,43	---	1'596,45	1'596,45		
18 NP.23	Fornitura e posa in opera di caditoia a Sommano Kg	---	59,00	59,00	2,77	---	163,43	163,43		
19 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	154'063,53	189'541,73	35'478,20	0,83	127'872,73	157'319,65	29'446,92		23,0283032
20 NP.CMC.04	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									
	A R I P O R T A R E							177'479,99		

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							177'479,99		
21 NP.CMC.05	cemento, acqu ... , esclusa la fornitura e posa dell'acciaio di armatura, escluso l'onere delle casseforme . Con classe di esposizione XC2 Sommano mc	746,60	725,20	-21,40	80,58	60'160,99	58'436,58	1'724,41	-2,8663258	
22 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, acqu ... , esclusa la fornitura e posa dell'acciaio di armatura, escluso l'onere delle casseforme . Con classe di esposizione XA2 Sommano mc	---	251,85	251,85	89,00	---	22'414,65	22'414,65		
23 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, acqu ... dell'acciaio di armatura, escluso l'onere delle casseforme . Per gallerie, sottovia. muri. Con classe di esposizione XC2 Sommano mc	1'005,98	1'388,06	382,08	80,73	81'212,73	112'058,03	30'845,30	37,9808683	
24 NPR/7.3.5	Compenso addizionale agli scavi a sezioni Sommano mc	2'974,10	2'974,10	---	1,82	5'412,86	5'412,86	0,00	0,0000000	
25 P.A.52/1LT	Pannello orizzontale grigliato elettrofu Sommano kg	20'509,20	21'853,90	1'344,70	4,51	92'496,52	98'561,11	6'064,59	6,5565602	
26 PA.N.010	WATER-STOP IN PVC Water-stop in pvc da Sommano m	---	25,60	25,60	13,67	---	349,94	349,94		
	Sovrapprezzo al calcestruzzo per opere in elevazione da Rck 30 a Rck 40 classe di esposizione XA1 - XA2 Sommano mc	---	381,18	381,18	8,02	---	3'057,07	3'057,07		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E									

