



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**

ULTERIORI PRESTAZIONI AFFIDATE AL C.G

IN2.42 Bis - DEVIAZIONE STRADA - Prolungamento Tronco 42 alla SP122

Computo metrico estimativo con prezzi di contratto

Empedocle 2 s.c.p.a.

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

6755-02

Codice Elaborato:

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

F																				
E																				
D																				
C																				
B																				
A	Aprile 2021	EMISSIONE													A.ANTONELLI	A.FINAMORE				
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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	1.1 MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI (RILEVATI E TRINCEE) (SpCat 1) IN2.42 - DEVIAZIONE STRADA - TRONCO 42 (Cat 102) IN.01 - scotico e bonifica (SbCat 65)								
1 / 15 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 168,220					168,220	168,22		
	SOMMANO...	mq					168,22	1,76	296,07
2 / 16 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) *336,440					336,440	336,44		
	SOMMANO...	mc*km					336,44	0,13	43,74
3 / 17 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 33,640					33,640	33,64		
	SOMMANO...	m3					33,64	2,68	90,16
4 / 9 A.1.01	IN.02 - movimenti di terra (SbCat 66) 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 372,840					372,840	372,84		
	SOMMANO...	mc					372,84	2,66	991,75
	A R I P O R T A R E								1 421,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'421,72
5 / 10 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 2668,500					2668,500	2'668,50		
	SOMMANO...	mc*km					2'668,50	0,13	346,91
6 / 11 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 ... possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. b) DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 105,990					105,990	105,99		
	SOMMANO...	mc					105,99	3,07	325,39
7 / 12 A.2.06/a	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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 10,410					10,410	10,41		
	SOMMANO...	mc					10,41	1,22	12,70
8 / 13 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 10,410					10,410	10,41		
	SOMMANO...	mc					10,41	6,24	64,96
9 / 14 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Si conferma quantità da PE/VARIANTE								
	A R I P O R T A R E								2'171,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'171,68
10 / 43 A.1.01	TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 266,850 SOMMANO...	m3				266,850	266,85		
							266,85	2,68	715,16
	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 fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 vedi computo allegato (voce sbanc.) * 1030,090 vedi computo allegato (voce scotico) * 348,790					1030,090	1'030,09		
						348,790	348,79		
	SOMMANO...	mc					1'378,88	2,66	3'667,82
11 / 44 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. Sito di conferimento 388 Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 (dist. inf. a km 5) tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 (dist.inf. a km 5) Ved. art. A2.03 *40,00*12,370								
				40,00		12,370	494,80		
	SOMMANO...	mc*km					494,80	0,13	64,32
12 / 45 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 (sbancamento) *1030,090 tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 (scotico) * 348,790 a detrarre art. A.2.04/b *199,100 a detrarre art. A.2.06/a (quantità parz.) *8,750 a detrarre art. NP.CMC.17 *1,470					1030,090	1'030,09		
						348,790	348,79		
						199,100	-199,10		
						8,750	-8,75		
						1,470	-1,47		
	Sommano positivi...	m3					1'378,88		
	Sommano negativi...	m3					-209,32		
	SOMMANO...	m3					1'169,56	2,68	3'134,42
13 / 46 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 ...								
	A R I P O R T A R E								9'753,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'753,40
	ossibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. b) DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *199,100					199,100	199,10		
	SOMMANO...	mc					199,10	3,07	611,24
14 / 47 A.2.06/a	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. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *8,750 vedi art. A.2.03 tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *12,370					8,750	8,75		
	SOMMANO...	mc				12,370	12,37		
							21,12	1,22	25,77
15 / 48 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. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *12,370					12,370	12,37		
	SOMMANO...	mc					12,37	6,24	77,19
16 / 49 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. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *1,470					1,470	1,47		
	SOMMANO...	mc					1,47	9,91	14,57
17 / 50 E.1.01/a	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 Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *1034,080					1034,080	1'034,08		
	A R I P O R T A R E						1'034,08		10'482,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'034,08		10'482,17
	SOMMANO...	mq					1'034,08	1,33	1'375,33
18 / 1 D.01	1.6 SOVRASTRUTTURE STRADALI (SpCat 6) IN.04 - sovrastruttura stradale (SbCat 68) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazioni stradali come da elenco. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 272,180					272,180	272,18		
	SOMMANO...	mc					272,18	11,91	3'241,66
19 / 2 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 Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 23,000					23,000	23,00		
	SOMMANO...	mc					23,00	100,27	2'306,21
20 / 3 D.04/a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. a) PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 14,500					14,500	14,50		
	SOMMANO...	mc					14,50	110,03	1'595,44
21 / 4 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 fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 60,000					60,000	60,00		
	SOMMANO...	mc					60,00	2,66	159,60
22 / 5 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di								
	A R I P O R T A R E								19'160,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								19'160,41
	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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 12,000					12,000	12,00		
	SOMMANO...	mc					12,00	6,24	74,88
23 / 6 A.2.06/a	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 regola d'arte. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 12,000					12,000	12,00		
	SOMMANO...	mc					12,00	1,22	14,64
24 / 7 D.13.1/a (ANAS 2001)	Conglomerato bituminoso per strato di base Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 120,000					120,000	120,00		
	SOMMANO...	mq					120,00	4,05	486,00
25 / 8 D.13.2/a (ANAS 2001)	conglomerato bituminoso riciclato in cemento Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 120,000					120,000	120,00		
	SOMMANO...	mq					120,00	1,84	220,80
26 / 51 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Come da elenco. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 - mq. 840.365 *840,365*0,250				840,365	0,250	210,09		
	SOMMANO...	mc					210,09	27,52	5'781,68
27 / 52 D.04/a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. a) PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 - mq.								
	A R I P O R T A R E								25'738,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								25 '738,41
	840.365 *840,365*0,070				840,365	0,070	58,83		
	SOMMANO...	mc					58,83	110,03	6 '473,06
28 / 53 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 Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 - mq. 840.365 *840,365*0,030				840,365	0,030	25,21		
	SOMMANO...	mc					25,21	120,31	3 '033,02
29 / 54 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. Prolungamento tronco 42BIS accessi n. 2 *0,50*2,50*[9,00+7,00]* 0,500		0,50	2,50	16,000	0,500	10,00		
	0,50*2,50*[6,70+4,00]*0,500		0,50	2,50	10,700	0,500	6,69		
	SOMMANO...	mc					16,69	2,66	44,40
30 / 55 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. Prolungamento tronco 42BIS accessi n. 2 *0,50*2,50*[9,00+7,00]* 0,100		0,50	2,50	16,000	0,100	2,00		
	0,50*2,50*[6,70+4,00]*0,100		0,50	2,50	10,700	0,100	1,34		
	SOMMANO...	mc					3,34	6,24	20,84
31 / 56 A.2.06/a	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. Prolungamento tronco 42BIS accessi n. 2 *0,50*2,50*[9,00+7,00]* 0,100		0,50	2,50	16,000	0,100	2,00		
	0,50*2,50*[6,70+4,00]*0,100		0,50	2,50	10,700	0,100	1,34		
	SOMMANO...	mc					3,34	1,22	4,07
	A R I P O R T A R E								35 '313,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								35 '313,80
32 / 57 D.13.1/a (ANAS 2001)	Conglomerato bituminoso per strato di ba Prolungamento tronco 42BIS accessi n. 2 *0,50*2,50*[9,00+7,00] 0,50*2,50*[6,70+4,00]		0,50 0,50	2,50 2,50	16,000 10,700		20,00 13,38		
	SOMMANO...	mq					33,38	4,05	135,19
33 / 58 D.13.2/a (ANAS 2001)	conglomerato bituminoso riciclato in cen Prolungamento tronco 42BIS accessi n. 2 *0,50*2,50*[9,00+7,00] 0,50*2,50*[6,70+4,00]		0,50 0,50	2,50 2,50	16,000 10,700		20,00 13,38		
	SOMMANO...	mq					33,38	1,84	61,42
	1.7 BARRIERE E SEGNALETICA (SpCat 7) IN.05 - opere di completamento e finitura (SbCat 69)								
34 / 33 E.4.01/c	Barriere bordo laterale per rilevato Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 180,000					180,000	180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	32,07	5 '772,60
35 / 34 E.3.07	Cordonatura di arginelli prefabbricati Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 372,000					372,000	372,00		
	SOMMANO...	m					372,00	27,97	10 '404,84
36 / 35 MA.04A/CT- SR 2003	Segnaletica orizzontale bianca eseguita Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 374,000					374,000	374,00		
	SOMMANO...	ml					374,00	0,32	119,68
37 / 36 G.1.002/c	Fornitura di segnali circolari rinforzat Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 2,000					2,000	2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	63,81	127,62
38 / 37 G.1.019/a	Fornitura di sostegno in ferro zincato. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 4,000					4,000	4,00		
	SOMMANO...	ml					4,00	3,53	14,12
	A R I P O R T A R E								51 '949,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								51 '949,27
39 / 38 G.1.026/a	Montaggio di segnale rettangolare, circo Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 2,000					2,000	2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	3,31	6,62
40 / 39 G.1.025/a	Posa in opera di sostegni tubolari zinca Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 2,000					2,000	2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	34,21	68,42
41 / 40 B7.40E/US ANAS 2000	Pannello segnaletico di curva "VISUAL" r Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 2,000					2,000	2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	43,56	87,12
42 / 59 E.4.01/c	Barriere bordo laterale per rilevato Prolungamento tronco 42BIS dalla sez. 12 all sez. 15 *32,00			32,00			32,00		
	SOMMANO...	m					32,00	32,07	1 '026,24
43 / 60 E.3.07	Cordonatura di arginelli prefabbricati Prolungamento tronco 42BIS arginello tra le sez. 12 - sez. 15 *28,40 arginello accesso 3 *7,00			28,40 7,00			28,40 7,00		
	SOMMANO...	m					35,40	27,97	990,14
44 / 61 MA.04A/CT- SR 2003	Segnaletica orizzontale bianca eseguita Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *2,00* 174,05		2,00	174,05			348,10		
	SOMMANO...	ml					348,10	0,32	111,39
45 / 62 G.1.002/c	Fornitura di segnali circolari rinforzat Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *1,00						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	63,81	63,81
46 / 63 G.1.019/a	Fornitura di sostegno in ferro zincato. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *1,00*2,00		1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO...	ml					2,00	3,53	7,06
	A R I P O R T A R E								54 '310,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								54´310,07
47 / 64 G.1.026/a	Montaggio di segnale rettangolare, circo Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *1,00						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	3,31	3,31
48 / 65 G.1.025/a	Posa in opera di sostegni tubolari zinca Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *1,00						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	34,21	34,21
49 / 66 B7.40E/US ANAS 2000	Pannello segnaletico di curva "VISUAL" r Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *1,00						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	43,56	43,56
	1.9 OPERE IDRAULICHE (SpCat 9)								
50 / 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 Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 16,000					16,000	16,00		
	SOMMANO...	ml					16,00	7,48	119,68
51 / 24 B.3.11/e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 30/35 MPA Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 2,400					2,400	2,40		
	SOMMANO...	mc					2,40	71,14	170,74
52 / 25 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 143,400					143,400	143,40		
	SOMMANO...	mq					143,40	19,38	2´779,09
53 / 26 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata,								
	A R I P O R T A R E								57´460,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								57'460,66
	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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 5,440					5,440	5,44		
	SOMMANO...	mc					5,44	4,63	25,19
54 / 27 NP.ID.015/ 1LT	POZZETTO 80/80 120/120 ISPEZIONE- CADITOI Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 1,020					1,020	1,02		
	SOMMANO...	m ³					1,02	81,34	82,97
55 / 28 NP.ID.017/ 1LT	SOLETTA 80/80 120/120 POZZETTO ISPEZIONE Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 2,420					2,420	2,42		
	SOMMANO...	m ²					2,42	27,05	65,46
56 / 29 D.12.44/ USANAS 2000	Formazione del letto di posa delle tubaz Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 2,350					2,350	2,35		
	SOMMANO...	m ³					2,35	21,05	49,47
57 / 30 B.3.11/a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 0,340					0,340	0,34		
	SOMMANO...	mc					0,34	55,64	18,92
58 / 31 RS02/ 13.3.14.5	Tubazione DN 400 SN 8 KN/mq PEad Corrugata Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 5,000					5,000	5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	36,61	183,05
	A R I P O R T A R E								57'885,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								57 '885,72
59 / 32 NP.23	Fornitura e posa in opera di caditoia a Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 108,000					108,000	108,00		
	SOMMANO...	Kg					108,00	2,77	299,16
60 / 41 B.3.11/c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 27,880					27,880	27,88		
	SOMMANO...	mc					27,88	62,97	1 '755,60
61 / 42 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 2864,000					2864,000	2 '864,00		
	SOMMANO...	kg					2 '864,00	0,83	2 '377,12
62 / 67 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 Prolungamento tronco 42BIS Lato dx - sez. 15 *1,600					1,600	1,60		
	SOMMANO...	ml					1,60	7,48	11,97
63 / 68 B.3.11/e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 30/35 MPA Prolungamento tronco 42BIS EMBRICE invito sez. 15 superficie in cls di raccordo e cordolo Lato dx *1,00*0,300			1,00	0,300		0,30		
	SOMMANO...	mc					0,30	71,14	21,34
64 / 69 B.3.11/a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Prolungamento tronco 42BIS CUNETTA FRANCESE Lato dx *175,80*0,500*0,100 Lato sx dalla sez. 1 alla sez. 9 *82,30*			175,80	0,500	0,100	8,79		
	A R I P O R T A R E						8,79		62 '350,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8,79		62'350,91
	0,500*0,100 Lato sx dalla sez. 10 alla sez. 11 *16,40* 0,500*0,100 Lato sx dalla sez. 15 alla sez. 18 *33,70* 0,500*0,100 magrone di base per pozzetti 120*120* 0.10 attraversamento accesso n.2 sez. 12 - sez. 15 *2,00*1,20*1,200*0,100			82,30	0,500	0,100	4,12		
				16,40	0,500	0,100	0,82		
				33,70	0,500	0,100	1,69		
			2,00	1,20	1,200	0,100	0,29		
	SOMMANO...	mc					15,71	55,64	874,10
65 / 70 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. Prolungamento tronco 42BIS EMBRICE invito sez. 15 Lato dx *1,00*1,690 Lato sx CUNETTA FRANCESE Lato dx *175,80*1,910 Lato sx dalla sez. 1 alla sez. 9 *82,30* 1,910 Lato sx dalla sez. 10 alla sez. 11 *16,40* 1,910 Lato sx dalla sez. 15 alla sez. 18 *33,70* 1,910			1,00	1,690		1,69		
				175,80	1,910		335,78		
				82,30	1,910		157,19		
				16,40	1,910		31,32		
				33,70	1,910		64,37		
	SOMMANO...	mq					590,35	19,38	11'440,98
66 / 71 B.3.11/c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Prolungamento tronco 42BIS Per cunetta francese bordo strada mq. 0.11 Lato dx *175,80*0,110 Lato sx dalla sez. 1 alla sez. 9 *82,30* 0,110 Lato sx dalla sez. 10 alla sez. 11 *16,40* 0,110 Lato sx dalla sez. 15 alla sez. 18 *33,70* 0,110 Blocchi in cls per attraversamenti tubo Ø500 n.1 sez. 9 - sez. 10 *2,00*1,50* [(1,50+0,50)/2]*0,500 Blocchi in cls per attraversamento tubo Ø400 n.2 sez. 11 - sez. 12 *1,00*1,50* [(1,50+0,50)/2]*0,500 a detrarre tubi Ø500 *2,00*1,50*[0,25^ 2*3,1416] a detrarre tubi Ø400 *1,00*1,00*[0,20^ 2*3,1416]			175,80	0,110		19,34		
				82,30	0,110		9,05		
				16,40	0,110		1,80		
				33,70	0,110		3,71		
			2,00	1,50	1,000	0,500	1,50		
			1,00	1,50	1,000	0,500	0,75		
			2,00	1,50	0,196		-0,59		
			1,00	1,00	0,126		-0,13		
	Sommano positivi...	mc					36,15		
	Sommano negativi...	mc					-0,72		
	SOMMANO...	mc					35,43	62,97	2'231,03
	A R I P O R T A R E								76'897,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								76 '897,02
67 / 72 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. Prolungamento tronco 42BIS Per cunetta francese bordo strada kg 40.00 ml. Lato dx *175,80*40,000 Lato sx dalla sez. 1 alla sez. 9 *82,30*40,000 Lato sx dalla sez. 10 alla sez. 11 *16,40*40,000 Lato sx dalla sez. 15 alla sez. 18 *33,70*40,000 EMBRICE Lato dx *1,00*0,30*60,000								
	SOMMANO...	kg					12 '346,00	0,83	10 '247,18
68 / 73 NP.ID.015/ 1LT	POZZETTO 80/80 120/120 ISPEZIONE-CADITOI Prolungamento tronco 42BIS POZZETTO 120x120 H=150 cm attraversamento accesso n.2 sez. 11- sez. 12 N.2 *2,00*1,20*1,200*1,500								
	SOMMANO...	m ³	2,00	1,20	1,200	1,500	4,32		
							4,32	81,34	351,39
69 / 74 NP.ID.017/ 1LT	SOLETTA 80/80 120/120 POZZETTO ISPEZIONE Prolungamento tronco 42BIS POZZETTO 100x100 H=150 cm attraversamento accesso n.2 sez. 12 - sez. 12 N.2 *2,00*1,20*1,200								
	SOMMANO...	m ²	2,00	1,20	1,200		2,88		
							2,88	27,05	77,90
70 / 75 NP.23	Fornitura e posa in opera di caditoia a Prolungamento tronco 42BIS caditoia 80x80 kg/cad 54.00 (P.E.) attraversamento accesso n.2 sez. 12 - sez. 12 N.2 *2,00*54,000								
	SOMMANO...	Kg	2,00			54,000	108,00		
							108,00	2,77	299,16
71 / 76 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, 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. Prolungamento tronco 42BIS Tubi in pead Ø400 e Ø500 - scavo tubo Ø400 *4,00*0,600*0,600 tubo Ø500 *18,00*0,800*0,800								
	SOMMANO...			4,00	0,600	0,600	1,44		
				18,00	0,800	0,800	11,52		
	A R I P O R T A R E						12,96		87 '872,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12,96		87 '872,65
	Scavo fosso 50*50*50 ml. 64.00 *64,00* [(1,50+0,50)/2]*0,500 Scavo fosso 30*30*30 ml. 28.00 *28,00* [(0,90+0,30)/2]*0,300 Scavo Pozzetti *2,00*1,50*1,500*1,500			64,00	1,000	0,500	32,00		
				28,00	0,600	0,300	5,04		
			2,00	1,50	1,500	1,500	6,75		
	SOMMANO...	mc					56,75	4,63	262,75
72 / 77 D.12.44/ USANAS 2000	Formazione del letto di posa delle tubaz Prolungamento tronco 42BIS Tubi in pead Ø400 e Ø500 tubo Ø400 *4,00*0,600 tubo Ø500 *18,00*0,800			4,00	0,600		2,40		
				18,00	0,800		14,40		
	SOMMANO...	m³					16,80	21,05	353,64
73 / 78 RS02/ 13.3.14.5	Tubazione DN 400 SN 8 KN/mq PEad Corrugata Prolungamento tronco 42BIS tubo Ø400 *4,00			4,00			4,00		
	SOMMANO...	m					4,00	36,61	146,44
74 / 79 RS02/ 13.3.14.6	Tubazione DN 500 SN 8 KN/mq PEad Corrugata Prolungamento tronco 42BIS tubo Ø500 *18,00			18,00			18,00		
	SOMMANO...	m					18,00	54,92	988,56
	2.1 MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI MINORI (SpCat 11) IN.01 - scotico e bonifica (SbCat 65)								
75 / 18 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) *190,000					190,000	190,00		
	SOMMANO...	mc					190,00	2,66	505,40
76 / 19 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 1900,000					1900,000	1 '900,00		
	SOMMANO...	mc*km					1 '900,00	0,13	247,00
	A R I P O R T A R E								90 '376,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								90´376,44
77 / 20 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a scarica. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 190,000					190,000	190,00		
	SOMMANO...	m3					190,00	2,68	509,20
78 / 21 A.2.06/a	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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) 190,000					190,000	190,00		
	SOMMANO...	mc					190,00	1,22	231,80
79 / 22 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. Si conferma quantità da PE/VARIANTE TECNICA N.1 (Atto aggiunt.vo N.1) *190,000					190,000	190,00		
	SOMMANO...	mc					190,00	6,24	1´185,60
80 / 80 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. Prolungamento tronco 42BIS Per bonifica tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *915,610					915,610	915,61		
	SOMMANO...	mc					915,61	2,66	2´435,52
81 / 81 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sito di conferimento 388								
	A R I P O R T A R E								94´738,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								94 '738,56
	Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 (dist. inf. a km 5) a detrarre artt. - NP.CMC.17 tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 (dist. inf. a km 5) tratto dalla sez. 1 alla sez. 19								
	SOMMANO...	mc*km					0,00	0,13	0,00
82 / 82 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *915,610 a detrarre artt. - NP.CMC.17 tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *[25,00+ 431,99]					915,610	915,61		
	Sommano positivi...	m3					915,61		
	Sommano negativi...	m3					-456,99		
	SOMMANO...	m3					458,62	2,68	1 '229,10
83 / 83 A.2.06/a	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. Prolungamento tronco 42BIS vedi art. A.2.03 tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *444,210					444,210	444,21		
	SOMMANO...	mc					444,21	1,22	541,94
84 / 84 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. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *444,210					444,210	444,21		
	SOMMANO...	mc					444,21	6,24	2 '771,87
85 / 85 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. Prolungamento tronco 42BIS tratto dalla sez. 1 alla sez. 19 *40,00* 444,210					444,210	17 '768,40		
	SOMMANO...	mc*km		40,00			17 '768,40	0,13	2 '309,89
	A R I P O R T A R E								101 '591,36

COMMITTENTE:

