



# 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 22 - Computo metrico estimativo



Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

1566-01

Codice Elaborato:

PA12\_09 - V 0 8 2 | I N 2 2 2 | P V 0 6 | Z C M | 1 0 8 | 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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	1.1 MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI (RILEVATI E TRINCEE) (SpCat 1) IN2.22 - DEVIAZIONE STRADA - TRONCO 22 (Cat 82) IN.01 - scotico e bonifica (SbCat 65)								
1 / 7 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 VARIANTE TECNICA N.3 *1436,860 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1436,860</b> ad aggiungere ved. riep. alleg. Per scotico *[243,32/0,20]								
	Sommano positivi...	mq					2 653,46		
	<b>Sommano negativi...</b>	mq					<b>-1 436,86</b>		
	SOMMANO...	mq				1216,600	1 216,60	1,76	2 141,22
2 / 8 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 VARIANTE TECNICA N.3 *6127,740 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *6127,740</b> ad aggiungere Vedi art. A.2.01/a - per spessore e per distanza cava *5,00*243,320 <b>a detrarre terreno vegetale *5,00* 143,060</b>		5,00						
	Sommano positivi...	mc*km					7 344,34		
	<b>Sommano negativi...</b>	mc*km					<b>-6 843,04</b>		
	SOMMANO...	mc*km	5,00			243,320	1 216,60	0,13	65,17
			<b>5,00</b>			<b>143,060</b>	<b>-715,30</b>		
3 / 15 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1225,550 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1225,550</b> ad aggiungere Quantità di cui all'art. A.1.10 per trasporto a discarica *243,320 <b>a detrarre terreno vegetale *143,060</b>								
	Sommano positivi...						1 225,55		
	<b>Sommano negativi...</b>						<b>-1 225,55</b>		
	SOMMANO...					243,320	243,32		
						<b>143,060</b>	<b>-143,06</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						100,26		2 206,39

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						100,26		2'206,39
	Sommano positivi...	m3					1'468,87		
	Sommano negativi...	m3					-1'368,61		
	SOMMANO...	m3					100,26	2,68	268,70
4 / 6 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 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 VARIANTE TECNICA N.3 *390,580 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *390,580</b> ad aggiungere ved. riep. alleg. Per sterro *66,790								
	Sommano positivi...	mc					457,37		
	Sommano negativi...	mc					-390,58		
	SOMMANO...	mc					66,79	2,66	177,66
5 / 9 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. ad aggiungere Vedi art. A.1.01 - per distanza discarica *5,00*66,790 <b>A detrarre art. A.2.04/b *5,00*143,060</b> <b>A detrarre art. NP.CMC.17 *5,00*364,620</b> <b>A detrarre art. a.2.06 *5,00*36,230</b> A sommare materiale di bonifica *5,00*203,550 A sommare materiale altre tratte *5,00*273,570		5,00				66,790		333,95
			5,00				143,060		-715,30
			5,00				364,620		-1'823,10
			5,00				36,230		-181,15
			5,00				203,550		1'017,75
			5,00				273,570		1'367,85
	Sommano positivi...	mc*km					2'719,55		
	Sommano negativi...	mc*km					-2'719,55		
	SOMMANO...	mc*km					0,00	0,13	0,00
6 / 10 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. Vedi art. A.1.01 - per distanza discarica *66,790 <b>A detrarre art. A.2.04/b *143,060</b> <b>A detrarre art. NP.CMC.17 *364,620</b> <b>A detrarre art. a.2.06 *36,230</b> A sommare materiale di bonifica *203,550 A sommare materiale altre tratte *273,570								
							66,790		66,79
							143,060		-143,06
							364,620		-364,62
							36,230		-36,23
							203,550		203,55
							273,570		273,57
	A R I P O R T A R E								2'652,75

COMMITTENTE:

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								2'652,75
	Sommano positivi...	m3					543,91		
	Sommano negativi...	m3					-543,91		
	SOMMANO...	m3					0,00	2,68	0,00
7 / 11 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. ad aggiungere ved. riep. alleg. *36,230 ved. Art. A.2.03 *307,150					36,230 307,150	36,23 307,15		
	SOMMANO...	mc					343,38	1,22	418,92
8 / 12 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. ved. riep. alleg. *307,150					307,150	307,15		
	SOMMANO...	mc					307,15	6,24	1'916,62
9 / 13 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. ad aggiungere ved. Art. A.2.03 *40,00*307,150			40,00		307,150	12'286,00		
	SOMMANO...	mc*km					12'286,00	0,13	1'597,18
10 / 14 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 VARIANTE TECNICA N.3 *283,210 Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *283,210 ad aggiungere ved. riep. alleg. Per rivestimento scarpate *143,060					283,210 143,060	283,21 143,06		
	Sommano positivi...	mc					426,27		
	Sommano negativi...	mc					-283,21		
	A R I P O R T A R E						143,06		6'585,47

COMMITTENTE:

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						143,06		6'585,47
11 / 16 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 in percentuale pari o superiore al 3% del peso del secco, successivo trasporto, stesa e rullatura nel luogo di destinazione. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *695,330 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *695,330</b> ad aggiungere ved. riep. alleg. Per rilevati *36,960 317,660	mc					143,06	3,07	439,19
	SOMMANO...	mc			695,330		695,33		
					<b>695,330</b>		<b>-695,33</b>		
						36,960	36,96		
						317,660	317,66		
	Sommano positivi...	mc					1'049,95		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc</b>					<b>-695,33</b>		
	SOMMANO...	mc					354,62	9,91	3'514,28
12 / 42 PA.N.A.01	FORN.IN OPERA DI UNA MISCELA DI INERTI PER STABILIZZAZIONE TERRE Fornitura e posa in opera, compreso l'onere della miscelazione ai materiali esistenti, di ghiaie, sabbie e/o altri materiali da stabilizzare in sito a mezzo di leganti idraulici idonei da pagare a parte.- Misurato su mezzo di trasporto. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *298,000 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *298,000</b>	mc					298,00		
	Sommano positivi...	mc			298,000		298,00		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc</b>					<b>-298,00</b>		
	SOMMANO...	mc					0,00	9,79	0,00
13 / 43 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 ad aggiungere ved. riep. alleg. *1054,190	mq				1054,190	1'054,19		
	SOMMANO...	mq					1'054,19	1,33	1'402,07
	1.6 SOVRASTRUTTURE STRADALI (SpCat 6)								
	A R I P O R T A R E								11'941,01

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								11 '941,01
14 / 1 D.01	IN.04 - sovrastruttura stradale (SbCat 68)  FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazioni stradali come da elenco. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *483,570 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *483,570</b>								
	Sommano positivi...	mc					483,57		
	Sommano negativi...	mc					-483,57		
	SOMMANO...	mc					0,00	11,91	0,00
15 / 2 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Come da elenco. Ad aggiungere *152,30*4,000*0,250			152,30	4,000	0,250	152,30		
	SOMMANO...	mc					152,30	27,52	4 '191,30
16 / 3 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 VARIANTE TECNICA N.3 *35,000 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *35,000</b>								
	Sommano positivi...	mc					35,00		
	Sommano negativi...	mc					-35,00		
	SOMMANO...	mc					0,00	100,27	0,00
17 / 4 D.04/a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. a) PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *25,000 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *25,000</b> ad aggiungere Per binder *152,30*4,000*0,050			152,30	4,000	0,050	30,46		
	Sommano positivi...	mc					55,46		
	Sommano negativi...	mc					-25,00		
	SOMMANO...	mc					30,46	110,03	3 '351,51
18 / 5 D.05/a	CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso come da elenco								
	A R I P O R T A R E								19 '483,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								19'483,82
	a) PER OGNI MC. DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA Ad aggiungere *152,30*4,000*0,030			152,30	4,000	0,030	18,28		
	SOMMANO...	mc					18,28	120,31	2'199,27
	<b>1.7 BARRIERE E SEGNALETICA (SpCat 7) IN.05 - opere di completamento e finitura (SbCat 69)</b>								
19 / 45 E.4.01/c	Barriere bordo laterale per rilevato ad aggiungere Barriere H1 *[156,00+90,00]			246,00			246,00		
	SOMMANO...	m					246,00	32,07	7'889,22
20 / 46 E.3.07	Cordonatura di arginelli prefabbricati Ad aggiungere *[156,00+90,00]					246,000	246,00		
	SOMMANO...	m					246,00	27,97	6'880,62
21 / 47 MA.04B/CT- SR 2003	Segnaletica orizzontale bianca eseguita Segnaletica tipo a1 *2,00*152,30		2,00	152,30			304,60		
	SOMMANO...	ml					304,60	0,32	97,47
22 / 48 MA.04A/CT- SR 2003	Segnaletica orizzontale bianca eseguita Si detrae segnaletica tipo c *1,00* 152,30		1,00	152,30			152,30		
	SOMMANO...	ml					152,30	0,32	48,74
23 / 49 MA.03/CT-SR 2003	Esecuzione sulla sede stradale di diseg Si conferma PVT N.3 *40,000					40,000	40,00		
	SOMMANO...	mq					40,00	1,34	53,60
24 / 50 G.1.001/c	Fornitura di segnali triangolari rinforz Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *4,00 ad aggiungere tipo 20 *[4,00-1,00]			4,00 3,00			4,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	53,74	376,18
25 / 51 G.1.002/c	Fornitura di segnali circolari rinforzat Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *2,00 ad aggiungere tipo 14e *[4,00-2,00]			2,00 2,00			2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	63,81	255,24
26 / 52 G.1.003/b	Fornitura di targhe, pannelli integrativ Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1,44			1,44			1,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,44		37'284,16

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						1,44		37 '284,16
	ad aggiungere tipo 26 *2,00*1,35* 0,350		2,00	1,35	0,350		0,95		
	SOMMANO...	mq					2,39	108,45	259,20
27 / 53 G.1.019/a	Fornitura di sostegno in ferro zincato. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *16,000 ad aggiungere tipo 14e *[4,00-2,00] tipo 20 *[4,00-1,00]				16,000		16,00		
	SOMMANO...	ml			2,000 3,000		2,00 3,00		
	SOMMANO...						21,00	3,53	74,13
28 / 54 G.1.032	Fornitura di delineatori catadiotro ret Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *24,00 ad aggiungere tipo 14e *[4,00-1,00] tipo 20 *[4,00-1,00]			24,00			24,00		
	SOMMANO...	cad			3,000 3,000		3,00 3,00		
	SOMMANO...						30,00	13,34	400,20
29 / 55 G.1.026/a	Montaggio di segnale rettangolare, circo Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *6,00 ad aggiungere tipo 14e *[4,00-2,00] tipo 20 *[4,00-1,00]			6,00			6,00		
	SOMMANO...	cad			2,000 3,000		2,00 3,00		
	SOMMANO...						11,00	3,31	36,41
30 / 56 G.1.026/c	Montaggio di segnale rettangolare, circo Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1,00			1,00			1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	49,29	49,29
31 / 57 G.1.025/a	Posa in opera di sostegni tubolari zinca Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *8,00 ad aggiungere tipo 14e *[4,00-2,00] tipo 20 *[4,00-1,00]			8,00			8,00		
	SOMMANO...	cad			2,000 3,000		2,00 3,00		
	SOMMANO...						13,00	34,21	444,73
32 / 58 B7.40E/US ANAS 2000	Pannello segnaletico di curva "VISUAL" r Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *18,00			18,00			18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	43,56	784,08
33 / 59 PA.I.C.1.05	FORNITURA DI DELINEATORE TIPO "EUROPEO N Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *3,00 ad aggiungere			3,00			3,00		
	SOMMANO...						3,00		
	A R I P O R T A R E						3,00		39 '332,20

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						3,00		39 '332,20
	delineatori speciali e di curva *[5-7]			-2,00			-2,00		
	Sommano positivi...	cad					3,00		
	Sommano negativi...	cad					-2,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	9,62	9,62
34 / 60 G.1.031/a	Posa in opera di segnalimiti di qualsiasi Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *27,00			27,00			27,00		
	SOMMANO...	cad					27,00	13,34	360,18
35 / 29 A.1.01	1.9 OPERE IDRAULICHE (SpCat 9) 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 fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. ad aggiungere Fosso inerbito 30x30x30 lato dx *0,50* [35,00+40,00+40,00]*[0,90+0,30]* 0,300 Fosso inerbito 30x30x30 lato sx *0,50* [19,00+25,00+5,00]*[0,90+0,30]* 0,300 Fosso inerbito 50x50x50 lato sx *0,50* 33,00*[1,50+0,50]*0,500		0,50	115,00	1,200	0,300	20,70		
			0,50	49,00	1,200	0,300	8,82		
			0,50	33,00	2,000	0,500	16,50		
	SOMMANO...	mc					46,02	2,66	122,41
36 / 25 E.3.04	IN.05 - opere di completamento e finitura (SbCat 69) 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 VARIANTE TECNICA N.3 *27,30 Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *27,30 ad aggiungere lato dx *[3,00+4,00+5,70+4,00] lato sx *[3,00+4,00+5,70+4,00] accesso *[1,20+1,80]			27,30			27,30		
				16,70			16,70		
				16,70			16,70		
				3,00			3,00		
	Sommano positivi...	ml					63,70		
	Sommano negativi...	ml					-27,30		
	SOMMANO...	ml					36,40	7,48	272,27
37 / 26	CALCESTRUZZO PER OPERE DI								
	A R I P O R T A R E								40 '096,68

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								40'096,68
B.3.11/e	FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 30/35 MPA Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *3,90 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *3,90</b> ad aggiungere EMBRICI: superficie in cls di raccordo e cordolo lato dx *4,00*0,300 lato sx *4,00*0,300 accesso *2,00*0,300			3,90		3,90			
				<b>3,90</b>		<b>-3,90</b>			
			4,00		0,300	1,20			
			4,00		0,300	1,20			
			2,00		0,300	0,60			
	Sommano positivi...	mc				6,90			
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc</b>				<b>-3,90</b>			
	SOMMANO...	mc				3,00	71,14	213,42	
38 / 27 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 VARIANTE TECNICA N.3 *81,80 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *81,80</b> ad aggiungere EMBRICI: superficie in cls di raccordo e cordolo lato dx *4,00*1,690 lato sx *4,00*1,690 accesso *2,00*1,690 Cunetta alla francese lato Sx *23,60* 1,910			81,80		81,80			
				<b>81,80</b>		<b>-81,80</b>			
			4,00		1,690	6,76			
			4,00		1,690	6,76			
			2,00		1,690	3,38			
				23,60	1,910	45,08			
	Sommano positivi...	mq				143,78			
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mq</b>				<b>-81,80</b>			
	SOMMANO...	mq				61,98	19,38	1'201,17	
39 / 28 B.3.11/e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 30/35 MPA Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *2,10 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *2,10</b>			2,10		2,10			
				<b>2,10</b>		<b>-2,10</b>			
	Sommano positivi...	mc				2,10			
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc</b>				<b>-2,10</b>			
	SOMMANO...	mc				0,00	71,14	0,00	
40 / 30 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi								
	A R I P O R T A R E								41'511,27

COMMITTENTE:

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
	<b>R I P O R T O</b>								41 '511,27
	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 VARIANTE TECNICA N.3 *7,86 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *7,86</b> ad aggiungere Tubazione in pead Ø 400 - attraversamenti *13,00*0,950*0,800 Tubazione in pead Ø 400 - attraversamenti *[36,00-11,50]*0,950*0,800 Tubazione in pead Ø 315 - attraversamenti *8,00*0,830*0,670 Pozzetto tipo 2 - 100x100 H=100 * 3,00*1,40*1,400*1,200								
				7,86			7,86		
				<b>7,86</b>			<b>-7,86</b>		
				13,00	0,950	0,800	9,88		
				24,50	0,950	0,800	18,62		
				8,00	0,830	0,670	4,45		
			3,00	1,40	1,400	1,200	7,06		
	Sommano positivi...	mc					47,87		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc</b>					<b>-7,86</b>		
	SOMMANO...	mc					40,01	4,63	185,25
41 / 31 NP.ID.015/ 1LT	POZZETTO 80/80 120/120 ISPEZIONE-CADITOI Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *0,51 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *0,51</b> ad aggiungere Pozzetto tipo 2 - 100x100 H=100 * 3,00*1,00*1,000*1,000								
				0,51			0,51		
				<b>0,51</b>			<b>-0,51</b>		
			3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	Sommano positivi...	m³					3,51		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m³</b>					<b>-0,51</b>		
	SOMMANO...	m³					3,00	81,34	244,02
42 / 32 NP.ID.017/ 1LT	SOLETTA 80/80 120/120 POZZETTO ISPEZIONE Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1,21 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1,21</b> ad aggiungere Pozzetto tipo 2 - 100x100 H=100 * 3,00*1,30*1,300								
				1,21			1,21		
				<b>1,21</b>			<b>-1,21</b>		
			3,00	1,30	1,300		5,07		
	Sommano positivi...	m²					6,28		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m²</b>					<b>-1,21</b>		
	SOMMANO...	m²					5,07	27,05	137,14
43 / 33 NP.23	Fornitura e posa in opera di caditoia a Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *54,00 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *54,00</b> ad aggiungere Pozzetto tipo 2 - 100x100 H=100 *								
				54,00			54,00		
				<b>54,00</b>			<b>-54,00</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42 '077,68

COMMITTENTE:

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
	<b>R I P O R T O</b>								42'077,68
	3,00*54,000		3,00			54,000	162,00		
	Sommano positivi...	Kg					216,00		
	Sommano negativi...	Kg					-54,00		
	SOMMANO...	Kg					162,00	2,77	448,74
44 / 34 D.12.44/ USANAS 2000	Formazione del letto di posa delle tubaz Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1,41 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1,41</b> ad aggiungere Tubazione in pead Ø 400 - attraversamenti *13,00*0,550 Tubazione in pead Ø 400 - attraversamenti *[36,00-11,50]*0,550 Tubazione in pead Ø 315 - attraversamenti *8,00*0,470			1,41			1,41		
	Sommano positivi...	m³					25,80		
	Sommano negativi...	m³					-1,41		
	SOMMANO...	m³					24,39	21,05	513,41
45 / 35 B.3.11/a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *4,38 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *4,38</b> ad aggiungere Pozzetto tipo 2 - 100x100 H=100 * 3,00*1,40*1,400*0,100			4,38			4,38		
	Sommano positivi...	mc					4,97		
	Sommano negativi...	mc					-4,38		
	SOMMANO...	mc	3,00	1,40	1,400	0,100	0,59	55,64	32,83
	Sommano positivi...	kg					84,78		
	Sommano negativi...	kg					-84,78		
	SOMMANO...	kg					0,00	1,00	0,00
46 / 36 B.5.10/a	Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, guniti e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *84,78 <b>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *84,78</b>			84,78			84,78		
	Sommano positivi...	kg					84,78		
	Sommano negativi...	kg					-84,78		
	SOMMANO...	kg					0,00	1,00	0,00
47 / 37	Tubazione DN315 SN 8 KN/mq PEad								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								43'072,66

COMMITTENTE:

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
	<b>R I P O R T O</b>								43'072,66
NP.CG.13.3.9 .4	Corrugato ad aggiungere TUBAZIONE IN PEAD DN315 *8,00			8,00			8,00		
	SOMMANO...	ml					8,00	24,49	195,92
48 / 38 RS02/ 13.3.14.5	Tubazione DN 400 SN 8 KN/mq PEad Corruga Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *3,00 <i>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *3,00</i> ad aggiungere Tubazione in pead Ø 400 - attraversamenti *13,00 Tubazione in pead Ø 400 - attraversamenti *[36,00-11,50]			3,00			3,00		
	Sommano positivi...	m					40,50		
	<i>Sommano negativi...</i>	m		3,00			-3,00		
	SOMMANO...	m					37,50	36,61	1'372,88
49 / 39 RS02/ 13.3.14.6	Tubazione DN 500 SN 8 KN/mq PEad Corruga Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *6,00 <i>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *6,00</i>			6,00			6,00		
	Sommano positivi...	m					6,00		
	<i>Sommano negativi...</i>	m		6,00			-6,00		
	SOMMANO...	m					0,00	54,92	0,00
50 / 40 B.3.11/c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *10,25 <i>Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *10,25</i> ad aggiungere Cunetta alla francese lato Sx *23,60* 0,410			10,25			10,25		
	Sommano positivi...	mc					19,93		
	<i>Sommano negativi...</i>	mc		10,25			-10,25		
	SOMMANO...	mc					9,68	62,97	609,55
51 / 41 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 VARIANTE TECNICA N.3 *1444,00			1444,00			1'444,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'444,00		45'251,01

COMMITTENTE:

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						1 '444,00		45 '251,01
	Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1444,00 ad aggiungere Cunetta alla francese lato Sx *23,60* 40,000			1444,00			-1 '444,00		
				23,60		40,000	944,00		
	Sommano positivi...	kg					2 '388,00		
	Sommano negativi...	kg					-1 '444,00		
	SOMMANO...	kg					944,00	0,83	783,52
	2.1 MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI MINORI (SpCat 11) IN.01 - scotico e bonifica (SbCat 65)								
52 / 17 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1440,01			1440,01			1 '440,01		
	Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1440,01 ad aggiungere ved. riep. alleg. Per bonifica *706,410			1440,01			-1 '440,01		
						706,410	706,41		
	Sommano positivi...	mc					2 '146,42		
	Sommano negativi...	mc					-1 '440,01		
	SOMMANO...	mc					706,41	2,66	1 '879,05
53 / 18 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. ad aggiungere Vedi art. A.1.01 - per distanza discarica *5,00*706,410		5,00			706,410	3 '532,05		
	a detrarre art. NP.CMC.17 *5,00* 502,860		5,00			502,860	-2 '514,30		
	a detrarre materiale per tratto sup. * 5,00*203,550		5,00			203,550	-1 '017,75		
	Sommano positivi...	mc*km					3 '532,05		
	Sommano negativi...	mc*km					-3 '532,05		
	SOMMANO...	mc*km					0,00	0,13	0,00
54 / 19 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. ad aggiungere Vedi art. A.1.01 - per distanza discarica *706,410					706,410	706,41		
	a detrarre art. NP.CMC.17 *502,860 a detrarre materiale per tratto sup. *					502,860	-502,86		
	A R I P O R T A R E						203,55		47 '913,58

COMMITTENTE:

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						203,55		47'913,58
	203,550					203,550	-203,55		
	Sommano positivi...	m3					706,41		
	Sommano negativi...	m3					-706,41		
	SOMMANO...	m3					0,00	2,68	0,00
55 / 20 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. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1008,01 Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *1008,01 ad aggiungere ved. riep. alleg. *[357,23+145,63] 261,520								
				1008,01			1'008,01		
				1008,01			-1'008,01		
						502,860	502,86		
						261,520	261,52		
	Sommano positivi...	mc					1'772,39		
	Sommano negativi...	mc					-1'008,01		
	SOMMANO...	mc					764,38	9,91	7'575,01
56 / 21 PA.N.A.01	FORN. IN OPERA DI UNA MISCELA DI INERTI PER STABILIZZAZIONE TERRE Fornitura e posa in opera, compreso l'onere della miscelazione ai materiali esistenti, di ghiaie, sabbie e/o altri ... ateriali da stabilizzare in sito a mezzo di leganti idraulici idonei da pagare a parte.- Misurato su mezzo di trasporto. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *496,67 Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *496,67								
				496,67			496,67		
				496,67			-496,67		
	Sommano positivi...	mc					496,67		
	Sommano negativi...	mc					-496,67		
	SOMMANO...	mc					0,00	9,79	0,00
57 / 22 PA.N.A.02	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda de ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere.Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Si conferma quantità VARIANTE TECNICA N.3 *71,23 Si detrae quantità VARIANTE TECNICA N.3 *71,23								
				71,23			71,23		
				71,23			-71,23		
	Sommano positivi...	mq					71,23		
	A R I P O R T A R E								55'488,59



