

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO PRELIMINARE PER OPERE DI SPOSTAMENTO  
CONDOTTA DN 1200 + DN 500 LEGATE AI LAVORI DI  
REALIZZAZIONE DI STRADA VELOCE FORLÌ-CESENA E ALL'IPOTESI  
DELLA NUOVA AREA LOGISTICO-PRODUTTIVA, DENOMINATA  
"ALPPACA"

**COMMITTENTE:** GES.CO s.r.l.

Data, 09/03/2023

**IL TECNICO**

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 MISURA</b>								
	<b>SPOSTAMENTO CONDOTTE (SpCat 1) Canterizzazione (Cat 1)</b>								
1 / 1 F01.025.035. a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	44,24	44,24	
2 / 2 F01.025.035. b	idem c.s. ...lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo affitto di ulteriori 4 mesi dopo il primo					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	10,00	40,00	
3 / 3 F01.025.035. e	idem c.s. ...lavori ultimati: elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese recinzione cantiere *(lung.=270*2+15*2)			570,00		570,00			
	SOMMANO...	m				570,00	6,30	3'591,00	
4 / 4 F01.025.035. f	idem c.s. ...lavori ultimati: elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per ogni mese successivo al primo affitto di ulteriori 4 mesi dopo il primo *(lung.=270*2+15*2)		4,00	570,00		2'280,00			
	SOMMANO...	m				2'280,00	0,51	1'162,80	
5 / 5 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	160,00	160,00	
	Parziale Canterizzazione (Cat 1) euro								4'998,04
	<b>Opere edili (Cat 2) Scavo (SbCat 1)</b>								
6 / 6 F01.022.045.	idem c.s. ...mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'998,04

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>								4'998,04
b	affitto di ulteriore 4 mesi dopo il primo						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	110,00	440,00
7 / 7 C01.004.005.	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
a	sezione media scavo A1 *(larg.=(6,63+4,32)/2)			270,00	5,475	2,000	2'956,50		
	sezione media scavo A2 *(larg.=(4,32+2,7)/2)			270,00	3,510	1,400	1'326,78		
	SOMMANO...	mc					4'283,28	6,80	29'126,30
8 / 8 C01.004.010.	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
a	sezione media scavo A2 *(larg.=(4,32+2,7)/2)			270,00	3,510	1,400	1'326,78		
	SOMMANO...	mc					1'326,78	0,53	703,19
9 / 9 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia								
	sezione media rinterro A2 *(larg.=(4,78+2,70)/2)			270,00	3,740	1,800	1'817,64		
	volume condotte *(larg.=(0,65^2+0,275^2))			270,00	0,498	3,140	-422,20		
	Sommano positivi...	mc					1'817,64		
	Sommano negativi...	mc					-422,20		
	SOMMANO...	mc					1'395,44	35,25	49'189,26
	<b>Rinterro e rinfianchi (SbCat 2)</b>								
10 / 10 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi								
	sezione media rinterro A1 *(larg.=(6,63+4,78)/2)			270,00	5,705	1,600	2'464,56		
	SOMMANO...	mc					2'464,56	2,07	5'101,64
	<b>Tubazioni per acquedotti (SbCat 3)</b>								
11 / 11 N04.028.005.	Pompa ad aria compressa, azionata elettricamente o con motore a scoppio, per esaurimento di acque freatiche e aggettamenti in genere, idonea al passaggio di grossi corpi solidi, compresi accessori e tubazioni, carburante e materiale di consumo, per ogni ora di effettivo esercizio: per pompa con bocca del diametro di 200 mm con portata non inferiore a 400 mc/ora e prevalenza non inferiore 20 m								
e							120,00		
	SOMMANO...	ora					120,00	13,30	1'596,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								91'154,43

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>								91'154,43
12 / 12 A23.001.030. a	<p>Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2</p> <p><b>Fornitura franco cantiere su autocarro e posa di tubi guaina in acciaio tipo S275JR a norme UNI 6363 DN 800 sp. 8 mm</b>, dell'immissione degli stessi con apposita attrezzatura e posa in opera: si utilizza una riduzione pari al 10% per tenere in considerazione la facilità della posa in opere di tali tubi *(lung.=19+19,4)</p> <p><b>Fornitura franco cantiere su autocarro e posa di tubi guaina in acciaio tipo S275JR a norme UNI 6363 DN 1500 sp. 12 mm</b>, dell'immissione degli stessi con apposita attrezzatura e posa in opera: si utilizza una riduzione pari al 10% per tenere in considerazione la facilità della posa in opere di tali tubi *(lung.=19+19,4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	0,90	38,40		156,300	5'401,73		
			0,90	38,40		440,400	15'220,22		
							20'621,95	5,53	114'039,38
13 / 13 C02.004.005. l	<p>Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 bar per DN 60 ÷ 300, classe 30 bar per DN 350 ÷ 600 e classe 25 bar per DN 700 ÷ 1000, conformi alla norma UNI EN 545, rivestiti esternamente con un primo strato di lega di zinco-alluminio e rame applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq ed uno strato di finitura con pittura monocomponente acrilica-pvcd in emulsione acquosa, internamente con malta di cemento d'altoforno conforme alla EN197-1, ottenuta con acqua potabile secondo direttiva comunitaria 98/83/EC e applicata per centrifugazione, con giunto automatico standard secondo norma UNI 9163, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: diametro di 500 mm</p> <p><b>Tubazione DN 500</b>: si utilizza una riduzione pari al 10% per tenere in considerazione la facilità della posa in opere di tali tubi</p> <p><b>Tubazione DN 500 con giunto antisfilamento</b>: si sviluppa per analogia considerando un sovrapprezzo del 15% rispetto la presente voce, mantenendo una riduzione del 10% per la facilità di posa in opere *(par.ug.=1,15*0,9)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	0,90	162,00			145,80		
			1,04	102,00			106,08		
							251,88	539,15	135'801,10
14 / 14 C02.004.005. q	<p>idem c.s. ...diametro di 10 mm</p> <p><b>Tubazione DN 1200</b>: si sviluppa per analogia considerando un sovrapprezzo del 20% rispetto la presente voce, mantenendo una riduzione del 10% per la facilità di posa in opere *(par.ug.=1,2*0,9)</p> <p><b>Tubazione DN 1200 con giunto antisfilamento</b>: si sviluppa per analogia considerando un sovrapprezzo del 35% rispetto la presente voce, mantenendo conto una riduzione del 10% per la facilità di posa in opere *(par.ug.=1,35*0,9)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	1,08	162,00			174,96		
			1,22	102,00			124,44		
							299,40	1'675,59	501'671,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>								842'666,56

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>								842'666,56
15 / 15 C02.004.anali si.a	Curva a due bicchieri in ghisa sferoidale tipo C02.004.005 per condotte d'acqua DN 500 con giunto antisfilamento a doppia camera e cordone saldato sull'esterno: fornita e posa in opera (media preventivi) Curva a 45° per tubazione <b>DN 500</b> Curva a 11,5° per tubazione <b>DN 500</b>					4,00 2,00			
	SOMMANO...					6,00	1'350,39		8'102,34
16 / 16 C02.004.anali si.b	Curva a due bicchieri in ghisa sferoidale tipo C02.004.005 per condotte d'acqua DN 1200 con giunto antisfilamento a doppia camera e cordone saldato sull'esterno: fornita e posa in opera (media preventivi) Curva a 45° per tubazione <b>DN 1200</b> Curva a 11,5° per tubazione <b>DN 1200</b>					4,00 2,00			
	SOMMANO...					6,00	12'700,41		76'202,46
17 / 17 C02.007.anali si.a	Tazza flangia per raccordi di tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua DN 500 a norma EN 545 con rivestimento epoxy 250 micron EN14901: fornitura e posa in opera (media preventivi) per raccordi nel pozzetto di scarico					2,00			
	SOMMANO...					2,00	820,85		1'641,70
18 / 18 C02.007.anali si.b	Tazza flangia per raccordi di tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua DN 1200 a norma EN 545 con rivestimento epoxy 250 micron EN14901: fornitura e posa in opera (media preventivi) per raccordi nel pozzetto di scarico					2,00			
	SOMMANO...					2,00	4'814,73		9'629,46
19 / 19 C02.007.005. f	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo ovale con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN 14901), materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino: diametro 150 mm nel pozzetto di scarico da <b>DN 500</b>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	449,06		449,06
20 / 20 C02.007.005. h	idem c.s. ...volantino: diametro 250 mm nel pozzetto di scarico da <b>DN 1200</b>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	1'432,08		1'432,08
21 / 21 C02.007.030. a	Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074), predisposta per la motorizzazione, rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica 250 µ (EN 14901), movimento di chiusura a doppia eccentricità, dotata di meccanismo di manovra manuale con volantino, guarnizione del disco in EPDM con tenuta bidirezionale, albero di manovra in acciaio inossidabile con tenuta a mezzo di guarnizioni toroidali in EPDM, doppia flangia forata, grado di protezione IP 68, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004: flange forate PN 16: diametro 150 mm nel pozzetto di scarico in uscita da <b>DN 500</b>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	1'728,68		1'728,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>								941'852,34



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>								944'045,31
	<b>POZZETTO DI SCARICO (SpCat 2)</b>								
23 / 23 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			5,60	3,900	3,100	67,70		
	SOMMANO...	mc					67,70	6,80	460,36
24 / 24 C01.004.010. a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			5,60	3,900	1,100	24,02		
	SOMMANO...	mc					24,02	0,53	12,73
25 / 25 A01.016.005	Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.			3,00	10,000		30,00		
	SOMMANO...	mq					30,00	0,36	10,80
26 / 26 A01.013.010	Abbassamento delle falde d'acqua con il sistema Wellpoint, dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazione di scarico, elettropompa o motopompa di potenza adeguata, compreso gli oneri per l'infissione delle punte filtranti sino alla profondità richiesta per la nuova quota della falda, gli eventuali canali di scolo delle acque asportate, compreso inoltre motopompa di emergenza con quadro di intervento automatico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto. Valutato a metro lineare di collettore per giorno di esercizio per 20 giornate		20,00	36,00			720,00		
	SOMMANO...	m/giorno					720,00	8,15	5'868,00
27 / 27 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc			5,60	3,900	0,100	2,18		
	SOMMANO...	mc					2,18	110,69	241,30
28 / 28 A03.007.145.	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								950'638,50

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>								950'638,50
a	conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione massima degli inerti a 25 mm (UNI 11040), classe di esposizione XC, classe di consistenza SF1, comprensivo di tutti gli oneri e magisteri previsti dalle vigenti norme incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) platea di fondazione			5,20	3,500	0,300	5,46		
	SOMMANO...	mc					5,46	173,99	949,99
29 / 29 A03.007.150.	idem c.s. ...per opere in elevazione: C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) per pareti perimetrali *(lung.=4,8+2,5)		2,00	7,30	0,300	4,200	18,40		
a	SOMMANO...	mc					18,40	185,61	3'415,22
30 / 30 A03.016.020	Profilo in pvc flessibile stabilizzato (waterstop), posto sul bordo del getto, per giunti di dilatazione a tenuta sottoposti ad una pressione idraulica compresa tra 0,5 e 1,5 atm, di larghezza minima pari a 33 cm e peso minimo di 5 kg/m; fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte (lung.=5,05+3,35)		2,00	8,40			16,80		
	SOMMANO...	m					16,80	31,20	524,16
31 / 31 A03.010.005.	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione platea di fondazione *(lung.=5,2+3,5)		2,00	8,70		0,300	5,22		
b	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					5,22	33,84	176,64
32 / 32 A03.010.005.	idem c.s. ...calcestruzzo: per travi per pareti perimetrali (esterno) *(lung.=4,8+3,1) per pareti perimetrali (interno) *(lung.=4,2+2,5)		2,00	7,90		4,200	66,36		
e	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	6,70		4,200	56,28	39,97	4'901,92
33 / 33 A03.013.005.	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm Vedi voce n° 28 [mc 5.46] Vedi voce n° 29 [mc 18.40]					110,000	600,60		
d	SOMMANO...	kg				110,000	2'024,00	2,07	5'432,92
34 / 34	Fornitura e posa in opera di attrezzature e tubi in acciaio								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								966'039,35



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>								976'692,81
	<b>OPERE PROPEDEUTICHE (SpCat 3) Risoluzione interferenze (Cat 4)</b>								
37 / 37 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) tratto 1 tratto 2			30,00 12,00	3,500 3,500	0,300 0,300	31,50 12,60		
	SOMMANO...	mc					44,10	165,57	7'301,64
38 / 38 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione tratto 1 *(lung.=30*2)*(larg.=3,5*2) tratto 2 *(lung.=12*2)*(larg.=3,5*2)			60,00 24,00	7,000 7,000	0,300 0,300	126,00 50,40		
	SOMMANO...	mq					176,40	33,84	5'969,38
39 / 39 A03.013.005. d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm Vedi voce n° 37 [mc 44.10]					95,000	4'189,50		
	SOMMANO...	kg					4'189,50	2,07	8'672,27
40 / 40 C02.016.025. a	Elementi scatolari del tipo autoportante armato per traffico di prima categoria in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, a sezione rettangolare, completi di guarnizione di tenuta, compresi e compensati nel prezzo, accurata preparazione del piano di posa e dei manufatti stessi ed eventuali stuccature dei giunti che secondo la D.L. si rendessero necessarie, esclusi scavi e rinfianchi compensati a parte: dimensioni 200x200 cm canale consortile tombinato			82,00			82,00		
	SOMMANO...	m					82,00	704,00	57'728,00
41 / 41 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			82,00	2,000	2,000	328,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						328,00		1'056'364,10







