

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO PONTE STRADALE ATTRAVERSAMENTO "CANALE REALE"

**COMMITTENTE:** COMUNE LATIANO

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.002.002	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura . Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qu ... nzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. demolizione piloni esistenti *(par.ug.=2+,5+,5) demolizione pilastri esistenti	3,00 2,00 2,00	16,00 7,50 7,50	4,70 0,80 1,20		225,60 18,00 27,00		
	demolizione travata esistente demolizione parapetti esistenti demolizione delle pareti del canale esistenti	1,00 12,00 2,00	13,00 1,50 8,00	7,50 0,90 0,20	1,10 0,60 3,00	107,25 9,72 9,60		
	SOMMANO mc					397,17	25,00	9 '929,25
2 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia deviazione provvisoria del canale reale esistente	1,00	40,00	10,00	2,25	900,00		
	SOMMANO mc					900,00	23,50	21 '150,00
3 E.001.001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... to nell'ambito del cantiere. - conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili scavo per la realizzazione delle nuove spalle scavo per la realizzazione delle fondazioni spalle scavo part. 514 scavo part. 721 scavo part. 690 scavo part. 691 scavo part. 301 scavo part. 302	2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	8,00 9,90 39,00 21,00 43,00 15,50 0,50 26,50	7,50 4,60	4,30 1,20 4,30 4,30 4,30 4,30 4,30	516,00 109,30 167,70 90,30 184,90 66,65 2,15 113,95		
	SOMMANO mc					1 '250,95	9,50	11 '884,03
4 Inf 01.21	Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura., eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici compresa l'assistenza, il ca ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione sede viaria per realizzazione nuovo ponte	2,00	8,00	7,00		112,00		
	SOMMANO m2					112,00	6,86	768,32
5 Inf 01.22	Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere. rimozione sede viaria per realizzazione nuovo ponte	2,00	8,00	7,00		112,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					112,00		43 '731,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,00		43'731,60
6 Inf 01.23a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, per spessori fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore. sede viaria adiacente al ponte (dallo svincolo superstrada allo svincolo successivo)	1500,00			3,00	4'500,00	5,69	637,28
	SOMMANO mq/cm					4'500,00	0,46	2'070,00
7 E.001.02	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. materiale da fresatura sede viaria adiacente al ponte demolizione piloni esistenti *(par.ug.=2+,5+,5) demolizione pilastri esistenti	3,00	16,00	1500,00	0,03	45,00		
	demolizione travata esistente	2,00	7,50	0,80	1,50	18,00		
	demolizione parapetti esistenti	2,00	7,50	1,20	1,50	27,00		
	demolizione delle pareti del canale esistenti	1,00	13,00	7,50	1,10	107,25		
	demolizione pilastri esistenti	12,00	1,50	0,90	0,60	9,72		
	demolizione delle pareti del canale esistenti	2,00	8,00	0,20	3,00	9,60		
	demolizione pilastri esistenti			1500,00	0,03	45,00		
	SOMMANO m3					487,17	11,00	5'358,87
8 E 01.30 n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi, rifiuti da pietre. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da con ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti da demolizione del ponte esistente materiale da fresatura sede viaria adiacente al ponte rimozione sede viaria per realizzazione nuovo ponte	397,17		1500,00	1,50	595,76		
	rimozione sede viaria per realizzazione nuovo ponte	2,00	8,00	7,00	0,03	45,00		
	rimozione sede viaria per realizzazione nuovo ponte					112,00		
	SOMMANO q.li					752,76	2,20	1'656,07
9 E 01.28	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. scavo per la realizzazione delle nuove spalle scavo per la realizzazione delle fondazioni spalle scavo part. 514 scavo part. 721 scavo part. 690 scavo part. 691 scavo part. 301 scavo part. 302 scavo per canale smaltimento acqua	2,00	8,00	7,50	4,30	516,00		
	scavo per la realizzazione delle fondazioni spalle	2,00	9,90	4,60	1,20	109,30		
	scavo part. 514	1,00	39,00		4,30	167,70		
	scavo part. 721	1,00	21,00		4,30	90,30		
	scavo part. 690	1,00	43,00		4,30	184,90		
	scavo part. 691	1,00	15,50		4,30	66,65		
	scavo part. 301	1,00	0,50		4,30	2,15		
	scavo part. 302	1,00	26,50		4,30	113,95		
	scavo per canale smaltimento acqua	1,00	85,00	0,50	0,50	21,25		
	SOMMANO m3					1'272,20	24,00	30'532,80
	A R I P O R T A R E							83'986,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83 '986,62
10 E.01.30p	Smaltimento di materiale proveniente dagli scavi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale da scavi scavo per la realizzazione delle nuove spalle scavo per la realizzazione delle fondazioni spalle scavo part. 514 scavo part. 721 scavo part. 690 scavo part. 691 scavo part. 301 scavo part. 302 scavo per canale smaltimento acqua							
	SOMMANO m3					1 '272,20	10,00	12 '722,00
11 E.04.04.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35. fondazioni spalle fondazioni rinfianchi fondazioni rinfianchi							
	SOMMANO m3					175,08	136,35	23 '872,16
12 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. sottofondazioni sottofondazioni rinfianchi							
	SOMMANO mc					33,58	105,75	3 '551,09
13 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm fondazione spalle spalle fondazioni rinfianchi *(par.ug.=45*84) rinfianchi *(par.ug.=45*100) traversi soletta							
	SOMMANO kg					30 '100,00	1,90	57 '190,00
14	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione							
	A R I P O R T A R E							181 '321,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181 '321,87
E.004.004.c	garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 traversi spalle del nuovo ponte mensola spalla spallette del nuovo ponte solettone dell'impalcato del ponte rinfianchi rinfianchi	5,00 2,00 2,00 2,00 1,00 4,00 4,00	7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 4,10 10,00	0,40 2,20 0,30 1,30 29,60 0,80 0,40	1,20 3,55 0,80 1,45 0,20 4,50 2,50	18,00 117,15 3,60 28,28 44,40 59,04 40,00		
	SOMMANO mc					310,47	145,41	45 '145,44
15 Inf app. fisso	Fornitura e posa in opera di apparecchi d'appoggio in acciaio e teflon, a cerniera sferica, del tipo a disco elastomerico incapsulato, con esclusione della malta reoplastica di al ... olo alle strutture FISSO, portata 1000 KN-carico orizzontale longitudinale 100 KN-carico orizzontale trasversale 100 KN. spalla sx					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	510,00	1 '530,00
16 Inf app mob unid tr	Fornitura e posa in opera di apparecchi d'appoggio in acciaio e teflon, a cerniera sferica, del tipo a disco elastomerico incapsulato, con esclusione della malta reoplastica di al ... OBILE UNIDIREZIONALE TRASVERSALE, portata 1000 KN/escursione trasversale mm 20 -carico orizzontale longitudinale 100 KN. spalla sx					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	950,00	1 '900,00
17 Inf app mob unid lng	Fornitura e posa in opera di apparecchi d'appoggio in acciaio e teflon, a cerniera sferica, del tipo a disco elastomerico incapsulato, con esclusione della malta reoplastica di al ... ILE UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE, portata 1000 KN/escursione longitudinale mm 20 -carico orizzontale trasversale 100 KN. spalla dx					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	950,00	2 '850,00
18 Inf app mobile multi	Fornitura e posa in opera di apparecchi d'appoggio in acciaio e teflon, a cerniera sferica, del tipo a disco elastomerico incapsulato, con esclusione della malta reoplastica di al ... lo alle strutture MOBILE MULTIDIREZIONALE, portata 1000 KN/escursione longitudinale mm 50 -escursione trasversale mm 20. spalla dx					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	650,00	1 '300,00
19 E.005.007.a	Fornitura e posa in opera di travi prefabbricate in C.A.P. ad altezza variabile per luce netta compresa tra i 20,01 ed i							
	A R I P O R T A R E							234 '047,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234 '047,31
	25,0 ml, con cls ottenuto da inerti di buona qualità e cemento ... il trasporto, il sollevamento e la posa in opera per distanze di 30 Km dalla produzione: - con interasse sino a ml 8,00 trave prefabbricata	5,00	30,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	204,33	30 '649,50
20 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio armato	5,00	7,50	0,40	1,20	18,00		
	traversi	2,00	7,50	2,20	3,55	117,15		
	spalle del nuovo ponte	2,00	7,50	0,30	0,80	3,60		
	spallette del nuovo ponte	2,00	7,50	1,30	1,45	28,28		
	solettone dell'impalcato del ponte	1,00	7,50	29,60	0,20	44,40		
	SOMMANO mc					211,43	5,31	1 '122,69
21 E.004.038.b	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagru e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno ... lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per solette a sbalzo, ecc.	5,00	7,90			39,50		
	traverso *(lung.=7,50*2+,4-7,5)	4,00	4,60		1,00	18,40		
	fondazioni	4,00	9,90		1,00	39,60		
	spalle	2,00	7,50		3,55	53,25		
		4,00	3,55		2,20	31,24		
		2,00	7,50		3,60	54,00		
	spallette	4,00	7,50		1,45	43,50		
		4,00	1,30		1,45	7,54		
	SOMMANO mq					287,03	38,50	11 '050,65
22 E.011.019.c	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaine armate applicate a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo ... lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione su supporto verticale guaina al poliestere 4 mm	4,00	10,00	1,20		48,00		
	impermeabilizzazione fondazioni spalle ponte	2,00	10,00	1,20		24,00		
	SOMMANO mq					72,00	14,00	1 '008,00
23 E.007.004.i	Fornitura e posa in opera di solaio composto da lastre prefabbricate tipo Predalles H cm 4 + 28,5 a nervature parallele, per un sovraccarico accidentale di 350 Kg/mq oltre al peso ... effettiva al netto degli appoggi: per altezza totale di cm. 30 e luce da 6,01 a 7,50 m. - con sovraccarico di 400 kg/mq		29,60	7,50		222,00		
	impalcato ponte					222,00		
	SOMMANO mq					222,00	80,20	17 '804,40
	A R I P O R T A R E							295 '682,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295 '682,55
24 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. sistemazione pendio laterale dalla nuova quota stradale a piano terreno esistente - direzione nord da fine ponte dx+sx sistemazione pendio laterale dalla nuova quota stradale a piano terreno esistente - direzione sud da fine ponte dx+sx adeguamento piano stradale dalla nuova quota del ponte a sfinire - direzione nord per larghezza carreggiata 6,2 m adeguamento piano stradale dalla nuova quota del ponte a sfinire - direzione sud dallo svincolo superstrada da Brindisi per larghezza carreggiata 6,5 m adeguamento piano stradale dalla nuova quota del ponte a sfinire - direzione sud dallo svincolo superstrada per Taranto per larghezza carreggiata 6,5 m adeguamento piano stradale della strada interna direzione nordovest fino al ponte per larghezza carreggiata 5 m	2,00			75,00	150,00		
		2,00			24,00	48,00		
		1,00		6,20	56,00	347,20		
		1,00		6,50	33,00	214,50		
		1,00		6,50	23,00	149,50		
		1,00		5,00	40,00	200,00		
	SOMMANO mc					1 '109,20	14,50	16 '083,40
25 Inf 01.00	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi. sede viaria direzione nord da fine ponte sede viaria direzione sud svincolo supestrada da Brindisi sede viaria direzione sud svincolo supestrada per Taranto adeguamento piano stradale della strada interna direzione nordovest fino al ponte per larghezza carreggiata 5 m	1,00	80,00	6,20		496,00		
		1,00	65,00	6,50		422,50		
		1,00	46,00	6,50		299,00		
		1,00	60,00	5,00		300,00		
	SOMMANO m2					1 '517,50	1,90	2 '883,25
26 Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, secondo le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: pavimentazione stradale del ponte		30,00	7,50	5,00	1 '125,00		
	SOMMANO mq/cm					1 '125,00	1,15	1 '293,75
27 Inf 01.09	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, secondo le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. sede viaria direzione nord da fine ponte sede viaria direzione sud svincolo supestrada da Brindisi sede viaria direzione sud svincolo supestrada per Brindisi adeguamento piano stradale della strada interna direzione nordovest fino al ponte per larghezza carreggiata 5 m	1,00	80,00	6,20		496,00		
		1,00	65,00	6,50		422,50		
		1,00	46,00	6,50		299,00		
		1,00	60,00	5,00		300,00		
	A R I P O R T A R E					1 '517,50		315 '942,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 '517,50		315 '942,95
28 Inf 01.11	SOMMANO mq/cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. pavimentazione stradale ponte		30,00	7,50	5,00	1 '125,00	1,15	1 '745,13
29 Inf 01.11	SOMMANO m2/cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. sede viaria direzione nord da fine ponte sede viaria direzione sud svincolo supestrada da Brindisi sede viaria direzione sud svincolo supestrada per Brindisi adeguamento piano stradale della strada interna direzione nordovest fino al ponte per larghezza carreggiata 5 m	1,00 1,00 1,00 1,00	80,00 65,00 46,00 60,00	6,20 6,50 6,50 5,00		496,00 422,50 299,00 300,00	1,40	1 '575,00
30 Inf giunti dilat	SOMMANO m2/cm Fornitura e posa in opera di giunti di dilatazione e di impermeabilità in gomma armata con escursione 50 mm, completi di: tappeti in gomma, tirafondi di ancoraggio, resina epossidi ... gomma, scossalina, tubi di drenaggio e malte varie per la posa in opera. Spessore massimo della pavimentazione di cm 10. giunti dilatazione	2,00	7,50			15,00		
31 E.010.004	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio Fe 3 ... Ita cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. protezioni laterali	2,00	30,00		2,05	123,00	580,00	8 '700,00
32 Inf.001.054	SOMMANO mq Barriere stradali Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, rettao curva, cat. H 1, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99 ... ti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. barriera di protezione bordo ponte	2,00	60,00			123,00 120,00	87,15 62,92	10 '719,45 7 '550,40
	A R I P O R T A R E							348 '357,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348 '357,43
33 Inf 01.58	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente. sostegni per segnaletica verticale					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	8,50	93,50
34 Inf 01.57	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. sostegni per segnaletica verticale					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	43,85	482,35
35 F 01.12g	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con march ... interro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400. tubazione dalla canaletta sulla strada direzione nordovest fino al canale	1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	46,17	4 '155,30
36 Inf 01.87a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, per strisce da 12 cm. segnaletica su tutta la nuova sede viaria	3,00	234,00			702,00		
	SOMMANO ml					702,00	0,41	287,82
37 Inf.001.052.c	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: - 40/60 x 50 x 200 lungo la strada direzione nord fino al canale	1,00	96,00			96,00		
	SOMMANO ml					96,00	37,89	3 '637,44
38 Inf 01.51c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) 28x100 cm altezza 36 cm. strada direzione nord strada direzione nord ovest	3,00 2,00	7,00 6,00			21,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	211,03	6 '963,99
	A R I P O R T A R E							363 '977,83

