

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori di Riqualificazione di via San Giorgio frazione Villa

**COMMITTENTE:** Comune di Erbusco (Bs)

Erbusco (Bs), 30/09/2019

**IL TECNICO**  
Arch. A. Lamberti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 01.04.02.23	RETE ELETTROSALDATA 8/20/20 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam.8mm maglia 20*20 SOMMANO kg	3'616,63	1,20	4'339,96	954,79	22,000
2 01.04.08.15	DRENAGGIO DI PARETI VERTICALI CON GHIAIONE Fornitura e posa in opera di DRENAGGIO DI PARETI VERTICALI costituito da ciottoli a ghiaione anche di recupero, dato in opera, con spessore minimo di cm 50: riempimento per scavo di fosse perdenti SOMMANO m3	219,78	22,00	4'835,16	967,03	20,000
3 01.04.10.20. b	ANELLI PER FOSSE PERDENTI - DIAM.150CM FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso: scavo, reinterro, eventuale aggotamento e chiusino: tubi diametro cm 150 SOMMANO m	36,00	117,00	4'212,00	1'053,00	25,000
4 01.04.10.20. d	COPERCHIO PER FOSSA PERDENTE DIAM 150CM FORMAZIONE DI COPERCHIO DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso: scavo, reinterro, eventuale aggotamento e chiusino: fornitura e posa di coperchio carrabile del diametro di 150 cm SOMMANO cad.	12,00	225,00	2'700,00	648,00	24,000
5 01.04.10.22.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO 50X50 Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dim interne cm 50x50x50 spessore cm 5 SOMMANO cadauno	22,00	48,40	1'064,80	266,20	25,000
6 01.04.10.22. m	ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI 50X50 Fornitura e posa in opera di anelli di prolunga per pozzetto in cemento prefabbricato: dim interne cm 50x50x50 spessore cm 5 SOMMANO cadauno	22,00	43,10	948,20	256,02	27,000
7 01.04.10.25	CHIUSINI IN GHISA D400 Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie stradali: in ghisa sferoidale ISO 185/ UNI5007 classe D400 per chiusini SOMMANO kg	3'840,00	1,90	7'296,00	1'605,12	22,000
8 01.07.04.14. d	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO - SOLA POSA Posa in opera di pavimento esterno in lastre di beola, in pietra di luserna, porfido, ciottoli o simili, a spacco di cava; compreso sabbia-cemento per uno spessore massimo di 6 cm, malta, stuccatura e manovalanza: in ciottolo di fiume SOMMANO m2	347,00	30,30	10'514,10	5'046,77	48,000
9 01.07.04.14. NP	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO - SOLA POSA SENZA SIGILLATURA Posa in opera di pavimento esterno in lastre di beola, in pietra di luserna, porfido, ciottoli o simili, a spacco di cava; compresa manovalanza e regolarizzazione: in ciottolo di fiume colore bianco SOMMANO m2	60,00	22,50	1'350,00	648,00	48,000
10 01.07.05.04.a	ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA DI PAVIMENTI IN PIETRA Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido posati su letto di sabbia: assistenze murarie in aiuto ai posatori SOMMANO m2	902,00	6,00	5'412,00	2'706,00	50,000
11 05.02.08.b	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO - FORNITURA Fornitura di acciottolato colore grigio misto: diametro cm 6/8 SOMMANO m2	347,00	28,80	9'993,60	0,00	
12 05.02.08.NP	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO BIANCO - FORNITURA Fornitura di acciottolato colore bianco: diametro cm 6/8 SOMMANO m2	60,00	31,70	1'902,00	0,00	
13 07.02.03.03.c	REINTERRO DI SCAVI REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout venant naturale di cava (materiale compreso)					
	A R I P O R T A R E			54'567,82	14'150,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			54'567,82	14'150,93	
14 07.02.03.04.a	SOMMANO m3 TRASPORTO ALLE DISCARICHE TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere (Codice CER 17 09 04), escluso l'onere di accesso alle discariche, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 15, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico	317,62	17,25	5'478,95	1'369,74	25,000
15 07.02.03.05.0a	SOMMANO m3 ACCESSO ALLE DISCARICHE - TERRE E ROCCE DA SCAVO Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compreso ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: terre e rocce da scavo (peso medio al m3, kg 2000) - CER 17 05 04	87,60	5,75	503,71	100,75	20,000
16 07.02.03.05.0b	SOMMANO m3 ACCESSO ALLE DISCARICHE - MATERIALI DA DEMOLIZIONE Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compreso ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: rifiuti misti derivanti da demolizioni e rimozioni (peso medio al m3, kg 1800) - CER 17 09 004	1'072,99	9,50	10'193,41	2'038,68	20,000
17 07.02.03.05.0c	SOMMANO m3 ANALISI E CAMPIONAMENTI TERRENO Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compreso ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: sovrapprezzo per realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati (scavo massimo 800 m3)	227,40	14,50	3'297,30	659,46	20,000
18 07.02.03.07	SOMMANO cadauno TAGLIO CONTINUO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Taglio di bitumatura eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m	3,00	165,00	495,00	74,25	15,000
19 07.02.03.11	SOMMANO ml SCARIFICA MECCANICA Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di 10cm, compreso il livellamento e formazione delle pendenze, fino all'... escluso l'onere di accesso alle discariche, esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica.	2'563,50	1,35	3'460,73	1'038,22	30,000
20 07.02.03.17.a	SOMMANO m2 CORDOLI IN GRANITO 12/15*25 Cordoli di granito con bocciardatura media con piano e coste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo compresi, compresa ogni prestazione occorrente, con le due teste di giuntura lavorate a spacco di cava: retti in vista con sezione 12/15x25 cm	932,00	2,10	1'957,20	489,30	25,000
21 07.02.03.17.c	SOMMANO m CORDOLI IN GRANITO CURVI Cordoli di granito con bocciardatura media con piano e coste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo compresi, compresa ogni prestazione occorrente, con le due teste di giuntura lavorate a spacco di cava: curvi, maggiorazione del (Percentuale del 40% )	793,50	60,10	47'689,35	9'060,98	19,000
22 07.02.03.26	SOMMANO ml COLDANA IN CALCESTRUZZO SP 8CM Massetto in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325, spessore cm 8, per la formazione della coldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 per sottofondo marciapiedi acciottolato e attraversamenti pedonali, esclusa la preparazione del piano di posa:	36,20	74,30	2'689,66	511,04	19,000
23 07.02.03.27.c	SOMMANO m2 CUBETTI DI PROFIDO - PEZZATURA 8/10 PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO del Trentino, squadriati a spacco, posati su letto di sabbia, questa compresa, spessore soffice 10 cm, assistenza muraria esclusa: pezzatura 8/10, posa a ventaglio	1'308,00	13,25	17'331,00	4'159,44	24,000
24 07.02.03.29	SOMMANO m2 SIGILLATURA CUBETTI DI PORFIDO SOLA sigillatura di pavimentazione in cubetti o masselli compresa ogni prestazione occorrente: con sabbia e cemento	525,00	65,70	34'492,50	6'553,58	19,000
	SOMMANO m2	525,00	9,00	4'725,00	1'039,50	22,000
	A R I P O R T A R E			186'881,63	41'245,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			186'881,63	41'245,87	
25 07.02.03.30	TOUT VENANT BITUMATO - SP. 10MM FONDAZIONE IN TOUT-VENANT BITUMATO al 4% di bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compreso stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore 10 cm, (in due strati 6+4)  SOMMANO m2	582,50	12,40	7'223,00	2'166,90	30,000
26 07.02.03.41.a	SEGNALETICA VERTICALE Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale completa, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60mm e altezza 3m, compreso di plinto di calcestruzzo apposit ... l'opera alla perfetta regola dell'arte e conformemente alle indicazioni della Polizia Locale. Cartello tondo diam. 600mm  SOMMANO cadauno	26,00	96,80	2'516,80	629,20	25,000
27 07.02.03.41.e	SEGNALETICA VERTICALE - TARGA NOME VIA Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale completa, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60mm e altezza 3m, compreso di plinto di calcestruzzo apposit ... la dell'arte e conformemente alle indicazioni della Polizia Locale. Targa indicante il nome della via, bifacciale, 25*80  SOMMANO cadauno	2,00	105,05	210,10	52,52	25,000
28 07.02.03.42. b	SEGNALETICA ORIZZONTALE - LINEE Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'att ... ada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto. Linee da 15cm, linee continue e tratteggiate  SOMMANO m	720,00	0,82	590,40	147,60	25,000
29 07.02.03.42.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE - SUPERFICI Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'att ... ompreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto. Stop. frecce, attraversamenti pedonali e zebrature  SOMMANO m2	30,25	6,00	181,50	45,38	25,000
30 07.02.03.42. d	SEGNALETICA ORIZZONTALE - POSTI AUTO Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto. Posto auto  SOMMANO cadauno	23,00	17,30	397,90	99,48	25,000
31 07.02.03.42. d	SEGNALETICA ORIZZONTALE - POSTI AUTO DISABILE Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'att ... a delle zone di impianto. Posto auto disabili, come previsto dal codice della strada, a tre colori (bianco, giallo e blu)  SOMMANO cadauno	1,00	57,82	57,82	14,46	25,000
32 07.02.04.01.a	SCAFO DI SBANCAMENTO SCAFO DI SBANCAMENTO compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, entro 15 km di distanza, escluso l'onere di accesso alla discarica: eseguito con mezzi meccanici, ... stenti ed eventuali opere per il ripristino delle stesse. Compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.  SOMMANO m3	100,20	5,60	561,12	173,95	31,000
33 07.02.04.01. b	SCARIFICA DI FONDAZIONI STRADALI SCAFO DI SBANCAMENTO compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, entro 5 km di distanza, escluso l'onere di accesso alla discarica: scarifica di fondazioni stradali ... canici, compreso il trasporto alle discariche, escluso l'onere di accesso alle discariche, per altezze inferiori a 20 cm  SOMMANO m2	932,00	2,35	2'190,20	700,86	32,000
34 07.02.04.15	MASSICCIATA STRADALE Formazione di MASSICCIATA STRADALE CON TOUT-VENANT di cava fornito steso e rullato per uno spessore compreso tra cm 25 e cm 40:  SOMMANO m3	59,85	16,70	999,50	239,88	24,000
35 07.02.04.20.	FRESATURA FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice,					
	A R I P O R T A R E			201'809,97	45'516,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			201'809,97	45'516,10	
b	compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, escluso il trasporto e lo scarico a depos ... agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio: per spessori da cm 3, in presenza di chiusini SOMMANO m2	2'920,00	3,00	8'760,00	1'927,20	22,000
36 07.02.04.20. d	FRESATURA OLTRE I 3CM FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonche' per il carico, trasporto e sacari ... onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: per per ogni cm in più oltre i 3 cm di spessore SOMMANO m2	438,00	3,30	1'445,40	317,99	22,000
37 07.02.04.23	MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI Rimozione e posizionamento in quota di chiusini ( dimensioni massime cm 50x70, o diametro cm 60) esistenti,compreso il trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, escluso l'onere di accesso alle discariche: SOMMANO cad.	22,00	61,50	1'353,00	473,56	35,000
38 07.02.04.25	BINDER BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con piestrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acci ... 07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura: SOMMANO m2	916,00	6,25	5'725,00	1'374,00	24,000
39 07.02.04.26	PULIZIA DEL PIANO DI POSA Pulizia del piano di posa di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'utilizzo di motosoffiatrice, compresa scopatura e sgombero di materiale di risulta SOMMANO m2	2'635,00	0,55	1'449,25	362,32	25,000
40 07.02.04.27	EMULSIONATURA BITUMINOSA EMULSIONATURA BITUMINOSA al 50% di bitume 180/200: su massiciata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2 SOMMANO m2	2'053,00	1,05	2'155,65	538,91	25,000
41 07.02.04.28.c	TAPPETO DI USURA SP. 30MM TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm SOMMANO m2	2'053,00	4,65	9'546,45	2'386,61	25,000
42 07.02.04.35. d	TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTO - DIAM 140MM Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 140 SOMMANO m	1'005,00	13,80	13'869,00	3'744,63	27,000
43 07.03.03.01.a	SCAVO IN SEZIONE RISTRETTA FINO A 2M SCAVO in sezione ristretta IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali parziali sbad ... questo compreso, escluso l'onere di accesso alla discarica, eseguito a MACCHINA in sede stradale urbana: fino a m 2,00 SOMMANO m3	939,60	10,35	9'724,86	2'625,71	27,000
44 07.03.03.01. b	SCAVO IN SEZIONE RISTRETTA FINO A 4M SCAVO in sezione ristretta IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali parziali sbad ... to compreso, escluso l'onere di accesso alla discarica, eseguito a MACCHINA in sede stradale aurbana: da m 2,00 a m 4,00 SOMMANO m2	165,39	12,80	2'116,99	571,59	27,000
45 07.03.03.12. d	TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO Fornitura e posa in opera di TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO CON PIANO DI POSA, conformi alla norma europea EN 1916, armati con gabbia metallica, incastro a bicchiere, elementi da m 2, c ... nterro, eventuale sottofondo, rivestimento e guarnizione in neoprene: diametro interno cm 60 - carico di rottura KN/m 81 SOMMANO m	404,00	61,70	24'926,80	7'228,77	29,000
	A R I P O R T A R E			282'882,37	67'067,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			282'882,37	67'067,39	
46 07.03.03.26.c	TUBI IN PVC DIAM 140 Fornitura e posa in opera di Tubi in PVC per fognature in genere, compresa la sigillatura, massetto continuo, rinfiando e calotto superiore di spessore 8cm in calcestruzzo, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento. Diam. 140mm sp.2.3mm  SOMMANO m	84,00	17,60	1'478,40	399,17	27,000
47 07.03.03.47	POZZETTI PER CADITOIE Fornitura e posa di pozzetto per caditoie sifonate carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 Kg/m3 di cemento, interamente liscio in cemento, misure interne 0,45x0,45x 1,00 m escluso scavo e reinterro  SOMMANO cadauno	34,00	125,50	4'267,00	1'237,43	29,000
48 07.05.01.03	TAGLIO DI PIANTE Taglio di piante eseguito con motosega, previa preparazione dell'elemento al taglio e quanto necessario all'esecuzione dell'opera. Compreso il taglio in elementi di dimensioni ridotte e tali da essere trasportato alle PP.DD., trasporto escluso, oneri di accesso esclusi.  SOMMANO h	20,00	26,40	528,00	179,52	34,000
49 07.05.04.01. b	TERRA DA COLTIVO Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciottoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: manuale - da valutare caso per caso -  SOMMANO m3	30,00	19,09	572,70	148,90	26,000
50 07.05.04.06. 0b	LIEVO DI CEPPEAIE CON TRIVELLAZIONE DEL CEPPO Lievio di ceppaie di qualsiasi specie, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, compreso l'onere di ... che, delimitazione del traffico etc) necessari all'esecuzione dell'opera completa. Rimozione alberatura aiuole esistenti  SOMMANO cadauno	10,00	52,80	528,00	179,52	34,000
51 S01.NP.001	RIMOZIONE DI SEGNALETICA VERTICALE Rimozione di segnaletica stradale verticale incluso scavo e demolizione dell'eventuale plinto di sottofondo, carico trasporto e smaltimento in discarica  SOMMANO a corpo	2,00	286,00	572,00	257,40	45,000
52 S01.NP.002	RIMOZIONE SUPPORTI IP Rimozione di supporti d'illuminazione pubblica compreso scollegamento della linea di alimentazione e collegamenti vari, carico trasporto e smaltimento in discarica.  SOMMANO cadauno	11,00	215,60	2'371,60	1'067,22	45,000
53 S01.NP.003	RIPRISTINO TUBAZIONI CORRUGATE DANNEGGIATE Ripristino delle tubazioni danneggiate mediante la posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in ... compreso ogni onere necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte: diametro esterno ricompreso tra mm 110 e 160.  SOMMANO ml	18,00	25,00	450,00	139,50	31,000
54 S01.NP.005	PLINTO PER IP PREFABBRICATO Fornitura e posa di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm2 a sostegno dei pali per l'illuminazione pubblica fuori terra completo di pozzetto interno e vi ... , calcestruzzi di sottofondazione e chiusini in ghisa. Dimensioni 90*70* h80. Alloggiamento per chiusino in ghisa da 50*50  SOMMANO cadauno	18,00	171,00	3'078,00	892,62	29,000
55 S01.NP.006	RIPRISTINO TUBAZIONI IN PVC DANNEGGIATE Ripristino delle tubazioni danneggiate mediante la posa in opera di TUBO IN PVC calottati, trmoresistenti, barre da m 6,00 conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, bicchiere con ... necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte: diametro esterno ricompreso tra mm 160 e mm 315 - spessore mm 6,2  SOMMANO ml	20,00	39,60	792,00	245,52	31,000
56 S01.NP.007	RIMOZIONE DI POZZETTI ESISTENTI Rimozione di pozzetti con caditoia per raccolta acque piovane compreso oneri necessari per le necessarie opere provvisorie, lo sgombero, carico, trasporto e scarico alle discariche ... di accesso alle stesse. Compresa la eliminazione dell'allaccio alla linea esistente, comprese tutte le opere					
	A R I P O R T A R E			297'520,07	71'814,19	



