



PIAVE SERVIZI S.R.L.

SOSTITUZIONE DI UN TRATTO DI CONDOTTA IDRICA DN175 TRA GORGO IL MONTICANO E MOTTA DI LIVENZA

PROGETTO DEFINITIVO

2.2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

codice elaborato
GOR 09 A DE 2.2 CME

REV.
00

data
28 giugno 2019

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
(ing. Roberto Celegato)

ATTUAZIONE E PROGETTAZIONE:
UFFICIO PROGRAMMAZIONE,
PROGETTAZIONE E DDLL

IL DIRETTORE GENERALE
(ing. Carlo Pesce)



Sede operativa: Via Calvi, 122 - 31015 Conegliano (TV)
P. IVA e cod. fiscale: 03540810268
Tel.: +39 0438 32857, Fax: +39 0438 429323
e-mail: albertincompany@albertincompany.it
pec: albertincompany@pec.it
web: www.albertincompany.it

GRUPPO DI LAVORO
ing. Davide Lo Nigro geom. Paolo Bozzoli

IL PROGETTISTA
(ing. Roberto Dal Moro)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	STR.002	<p>OST MOVIMENTI TERRA, SONDAGGI, RIPRISTINI</p> <p>Compenso per squadra tipo</p> <p>Compenso per squadra tipo per: la ricerca dei sottoservizi, sondaggi, verifiche, eseguiti con una squadra costituita da: escavatore, demolitore, camion e la manodopera necessaria compreso il ripristino delle aree manomesse e della pavimentazione. Per ogni ora di effettivo lavoro della squadra <u>da eseguirsi solo su ordine scritto della D.L.</u> Valutato ad ora.</p> <p>per individuazione posizione e profondità precisa sottoservizi, per opere di difficile quantificazione</p> <p>per fori su accessi carrai esistenti</p> <p>Sommano STR.002</p>	ora					<p>23,00</p> <p>22,00</p> <p>45,00</p>	€ 95,00		€ 4.275,00
2	STR.0014	<p>Fresatura di pavimentazione bituminosa</p> <p>Fresatura delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguita con idoneo mezzo meccanico, ogni onere, manodopera, nolo ed accessorio compreso, pulizie finali, carico e trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta, indennità di discarica compresa. Valutato al metro quadrato per centimetro di superficie fresata.</p> <p>b) fresatura con trasporto a discarica del materiale di risulta, trasporto ed indennità compresi</p> <p>manto stradale previo scavo</p> <p>via Serenissima</p> <p>via Sala di Sopra</p> <p>A Riportare:</p>			<p>1.320,00</p> <p>266,00</p> <p>80,00</p>	<p>1,20</p> <p>1,20</p> <p>1,40</p>	<p>15,00</p> <p>10,00</p> <p>10,00</p>	<p>23.760,00</p> <p>3.192,00</p> <p>1.120,00</p> <p>28.072,00</p>			€ 4.275,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
3	H.01.07	Riporto:	mq x cm					28.072,00			€ 4.275,00
		SR 53			115,00	1,20	15,00	2.070,00			
					157,00	1,40	15,00	3.297,00			
		fresatura misto cementato previa formazione del binder									
		via Serenissima			1.320,00	1,20	10,00	15.840,00			
		via Sala di Sopra			266,00	1,20	10,00	3.192,00			
					80,00	1,40	10,00	1.120,00			
		SR 53			115,00	1,20	10,00	1.380,00			
					157,00	1,40	10,00	2.198,00			
		fresatura manto stradale per formazione tappeto di usura su mezza strada in via Serenissima			6.038,00		3,00	18.114,00			
		tutta larghezza per via Sala di Sopra			1.831,00		3,00	5.493,00			
		SR53			980,00		3,00	2.940,00			
		Sommano STR.0014/b) fresa						83.716,00	€ 0,58		€ 48.555,28
		Scavo a sezione ristretta									
		Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti, la demolizione di sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del									
		A Riportare:									€ 52.830,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>Riporto:</p> <p>materiale, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, l'onere della selezionatura del materiale fino e privo di sassi per il I° ritombamento delle tubazioni, e della terra vegetale eventualmente presente in superficie, il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di posa del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il parallelismo ed il sostegno di n.1 sottoservizio il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Sono comprese inoltre le attività di rallentamento o assistenza all'esecuzione di indagini ferromagnetiche o similari funzionali alla riduzione del rischio bellico. L'armatura delle pareti di scavo al di sotto</p> <p>A Riportare:</p>									€ 52.830,28
											€ 52.830,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>Riporto:</p> <p>di 1.5 m di profondità dovrà avvenire mediante utilizzo dei cassoni metallici (compensati con voce di oneri della sicurezza "CASS.01").</p> <p>a) per la fascia con profondità fino a m 1.50</p> <p>scavo per posa condotte, tratti (vedi profilo altimetrico di posa)</p> <p>larghezza scavo pari a ml 0.8 se profondità uguale o minore di 1.5 m, se maggiore allora larghezza scavo pari a m 1 per utilizzo cassone metallico</p> <p>P1-P2</p> <p>Altezza: $((1,118+1,118)/2)+0,1$</p> <p>P2-P3</p> <p>Altezza: $((1,118+1,2)/2)+0,1$</p> <p>P3-P4</p> <p>Altezza: $((1,2+1,215)/2)+0,1$</p> <p>P4-P5</p> <p>Altezza: $((1,215+1,15)/2)+0,1$</p> <p>P5-P6</p> <p>Altezza: $((1,15+1,133)/2)+0,1$</p> <p>P6-P7</p> <p>Altezza: $((1,133+1,118)/2)+0,1$</p> <p>P7-P8</p> <p>Altezza: $((1,118+1,138)/2)+0,1$</p> <p>P8-P9</p> <p>Altezza: $((1,138+1,178)/2)+0,1$</p> <p>P9-P10</p> <p>Altezza: $((1,178+1,199)/2)+0,1$</p> <p>A Riportare:</p>									€ 52.830,28
					4,07	0,80	1,22	3,97			
					73,28	0,80	1,26	73,87			
					45,92	0,80	1,31	48,12			
					66,65	0,80	1,28	68,25			
					6,68	0,80	1,24	6,63			
					57,82	0,80	1,23	56,89			
					31,91	0,80	1,23	31,40			
					9,95	0,80	1,26	10,03			
					33,98	0,80	1,29	35,07			
								334,23			€ 52.830,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						334,23			€ 52.830,28
		P10-P11 Altezza: $((1,199+1,256)/2)+0,1$		2,00	9,90	0,80	1,33	21,07			
		P11-P12 Altezza: $((1,256+1,358)/2)+0,1$			2,91	0,80	1,41	3,28			
		P12-P13 Altezza: $((1,358+1,339)/2)+0,1$			4,39	0,80	1,45	5,09			
		P13-P14 Altezza: $((1,339+1,427)/2)+0,1$			27,86	0,80	1,48	32,99			
		P14-P15 Altezza: $((1,427+1,462)/2)+0,1-0,04$			14,18	1,00	1,50	21,27			
		P15-P16 Altezza: $((1,462+1,483)/2)+0,1-0,07$			15,06	1,00	1,50	22,59			
		P16-P17 Altezza: $((1,483+1,464)/2)+0,1-0,07$			62,89	1,00	1,50	94,34			
		P17-P18 Altezza: $((1,464+1,416)/2)+0,1-0,04$			22,74	1,00	1,50	34,11			
		P18-P19 Altezza: $((1,416+1,394)/2)+0,1-0,01$			16,40	1,00	1,50	24,60			
		P19-P20 Altezza: $((1,394+1,273)/2)+0,1$			88,23	0,80	1,43	100,94			
		P20-P21 Altezza: $((1,273+1,281)/2)+0,1$			14,26	0,80	1,38	15,74			
		P21-P22 Altezza: $((1,281+1,38)/2)+0,1$			18,41	0,80	1,43	21,06			
		P22-P23 Altezza: $((1,38+1,372)/2)+0,1$			20,05	0,80	1,48	23,74			
		A Riportare:						755,05			€ 52.830,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						755,05			€ 52.830,28
		P23-P24									
		Altezza: $((1,372+1,435)/2)+0,1$			25,85	0,80	1,50	31,02			
		P24-P25									
		Altezza: $((1,435+1,435)/2)+0,1-0,04$			5,56	1,00	1,50	8,34			
		P25-P26									
		Altezza: $((1,5+1,49)/2)+0,1-0,1$			14,81	1,00	1,50	22,22			
		P26-P27									
		Altezza: $((1,5+1,49)/2)+0,1-0,1$			6,71	1,00	1,50	10,07			
		P27-P28									
		Altezza: $((1,49+1,474)/2)+0,1-0,08$			21,83	1,00	1,50	32,75			
		P28-P29									
		Altezza: $((1,474+1,273)/2)+0,1$			92,35	0,80	1,47	108,60			
		P29-P30									
		Altezza: $((1,273+0,909)/2)+0,1$			26,00	0,80	1,19	24,75			
		P30-P31									
		Altezza: $((0,909+1,044)/2)+0,1$			4,39	0,80	1,08	3,79			
		P31-P32									
		Altezza: $((1,044+1,273)/2)+0,1$			13,61	0,80	1,26	13,72			
		P32-P33									
		Altezza: $((1,273+1,303)/2)+0,1$			19,68	0,80	1,39	21,88			
		P33-P34									
		Altezza: $((1,303+1,274)/2)+0,1$			48,57	0,80	1,39	54,01			
		P34-P35									
		Altezza: $((1,274+1,315)/2)+0,1$			17,38	0,80	1,39	19,33			
		P35-P36									
		Altezza: $((1,315+1,273)/2)+0,1$			17,74	0,80	1,39	19,73			
		A Riportare:						1.125,26			€ 52.830,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.125,26			€ 52.830,28
		P36-P37									
		Altezza: $((1,273+1,33)/2)+0,1$			59,82	0,80	1,40	67,00			
		P37-P38									
		Altezza: $((1,33+1,369)/2)+0,1$			56,55	0,80	1,45	65,60			
		P38-P39									
		Altezza: $((1,369+1,426)/2)+0,1$			51,03	0,80	1,50	61,24			
		P39-P40									
		Altezza: $((1,26+1,457)/2)+0,1$			27,15	0,80	1,46	31,71			
		P40-P41									
		Altezza: $((1,457+1,318)/2)+0,1$			17,62	0,80	1,49	21,00			
		P41-P42									
		Altezza: $((1,318+1,338)/2)+0,1$			22,69	0,80	1,43	25,96			
		P42-P43									
		Altezza: $((1,338+1,312)/2)+0,1$			21,88	0,80	1,43	25,03			
		P43-P44									
		Altezza: $((1,312+1,345)/2)+0,1$			10,60	0,80	1,43	12,13			
		P44-P45									
		Altezza: $((1,345+1,383)/2)+0,1$			27,75	0,80	1,46	32,41			
		P45-P45bis									
		Altezza: $((1,383+1,273)/2)+0,1$			21,43	0,80	1,43	24,52			
		P45bis-P46			6,03	0,80	1,50	7,24			
		P46-P47									
		Altezza: $((1,273+1,5)/2)+0,1$			16,38	0,80	1,49	19,52			
		P47-P48									
		Altezza: $((1,5+1,327)/2)+0,1-0,1$			12,51	0,80	1,41	14,11			
		P48-P48bis			4,70	0,80	1,50	5,64			
		A Riportare:						1.538,37			€ 52.830,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.538,37			€ 52.830,28
		P48bis-P49									
		Altezza: $((1,327+1,37)/2)+0,1$			10,91	0,80	1,45	12,66			
		P49-P50									
		Altezza: $((1,37+1,271)/2)+0,1$			17,12	0,80	1,42	19,45			
		P50-P51									
		Altezza: $((1,271+1,273)/2)+0,1$			12,85	0,80	1,37	14,08			
		P51-P52									
		Altezza: $((1,273+1,327)/2)+0,1$			10,26	0,80	1,40	11,49			
		P52-P53									
		Altezza: $((1,327+1,316)/2)+0,1$			20,78	0,80	1,42	23,61			
		P53-P54									
		Altezza: $((1,316+1,294)/2)+0,1$			21,55	0,80	1,41	24,31			
		P54-P55									
		Altezza: $((1,294+1,355)/2)+0,1$			17,48	0,80	1,42	19,86			
		P55-P56									
		Altezza: $((1,355+1,315)/2)+0,1$			37,37	0,80	1,44	43,05			
		P56-P57									
		Altezza: $((1,315+1,331)/2)+0,1$			17,09	0,80	1,42	19,41			
		P57-P58									
		Altezza: $((1,331+1,405)/2)+0,1$			39,84	0,80	1,47	46,85			
		P58-P59									
		Altezza: $((1,405+1,282)/2)+0,1$			14,42	0,80	1,44	16,61			
		P59-P60									
		Altezza: $((1,282+1,388)/2)+0,1$			12,64	0,80	1,44	14,56			
		P60-P61									
		Altezza: $((1,388+1,377)/2)+0,1$			29,51	0,80	1,48	34,94			
		A Riportare:						1.839,25			€ 52.830,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.839,25			€ 52.830,28
		P61-P62									
		Altezza: $((1,377+1,491)/2)+0,1-0,03$			22,41	1,00	1,50	33,62			
		P62-P63									
		Altezza: $((1,491+1,581)/2)+0,1-0,14$			18,59	1,00	1,50	27,89			
		P63-P64									
		Altezza: $((1,581+1,588)/2)+0,1-0,18$			21,97	1,00	1,50	32,96			
		P64-P65									
		Altezza: $((1,588+1,612)/2)+0,1-0,2$			9,32	1,00	1,50	13,98			
		P65-P66									
		Altezza: $((1,612+1,687)/2)+0,1-0,25$			9,91	1,00	1,50	14,87			
		P66-P67									
		Altezza: $((1,687+1,786)/2)+0,1-0,34$			9,26	1,00	1,50	13,89			
		P67-P68									
		Altezza: $((1,786+1,848)/2)+0,1-0,42$			3,13	1,00	1,50	4,70			
		P68-P68 bis									
		Altezza: $((1,848+1,811)/2)+0,1-0,43$			4,95	1,00	1,50	7,43			
		P68bis-P69			3,51	1,00	1,50	5,27			
		P69-P70									
		Altezza: $((1,811+1,68)/2)+0,1-0,35$			10,84	1,00	1,50	16,26			
		P70-P71									
		Altezza: $((1,68+1,273)/2)+0,1-0,08$			42,56	0,80	1,50	51,07			
		P71-P72									
		Altezza: $((1,273+1,273)/2)+0,1$			93,14	0,80	1,37	102,08			
		P72-P73									
		Altezza: $((1,273+2,051)/2)+0,1-0,26$			17,45	1,00	1,50	26,18			
		P73-P74									
		A Riportare:						2.189,45			€ 52.830,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2.189,45			€ 52.830,28
		Altezza: $((2,051+2,95)/2)+0,1-1,1$ P74-P75			7,71	1,00	1,50	11,57			
		Altezza: $((2,95+2,865)/2)+0,1-1,51$ P75-P76			40,80	1,00	1,50	61,20			
		Altezza: $((2,865+1,374)/2)+0,1-0,722$ P76-P77			42,93	0,80	1,50	51,52			
		Altezza: $((1,374+1,272)/2)+0,1$ P77-P78			68,07	0,80	1,42	77,33			
		Altezza: $((1,272+1,413)/2)+0,1$ P78-P79			53,25	0,80	1,44	61,34			
		Altezza: $((1,413+2,201)/2)+0,1-0,41$ P79-P80			7,14	1,00	1,50	10,71			
		Altezza: $((2,201+2,25)/2)+0,1-0,83$ P80-P81			31,09	1,00	1,50	46,64			
		Altezza: $((2,25+2,016)/2)+0,1-0,73$ P81-P82			14,79	1,00	1,50	22,19			
		Altezza: $((2,016+1,889)/2)+0,1-0,55$ P82-P82bis			25,14	1,00	1,50	37,71			
		P82-P83			25,27	1,00	1,50	37,91			
		Altezza: $((1,889+1,393)/2)+0,1-0,24$ P83-P84			39,06	1,00	1,50	58,59			
		Altezza: $((1,393+1,273)/2)+0,1$ P84-P85			25,27	1,00	1,43	36,14			
		Altezza: $((1,273+1,372)/2)+0,1$ P85-P86			39,06	1,00	1,42	55,47			
		Altezza: $((1,372+1,411)/2)+0,1$ A Riportare:			48,95	1,00	1,49	72,94			
								2.830,71			€ 52.830,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
4	H.01.07	Riporto:	m³					2.830,71			€ 52.830,28
		P86-P87									
		Altezza: ((1,411+1,47)/2)+0,1-0,04			36,11	0,80	1,50	43,33			
		P87-P88									
		Altezza: ((1,47+1,447)/2)+0,1-0,06			16,66	0,80	1,50	19,99			
		P88-P89									
		Altezza: ((1,447+2,221)/2)+0,1-0,43			60,86	0,80	1,50	73,03			
		P89-P90									
		Altezza: ((2,221+1,449)/2)+0,1-0,44			18,00	1,00	1,50	27,00			
		P90-P91									
		Altezza: ((1,449+2,111)/2)+0,1-0,38			58,96	1,00	1,50	88,44			
		P91-P92									
		Altezza: ((2,111+2,023)/2)+0,1-0,67			10,53	0,80	1,50	12,64			
		P92-P93									
		Altezza: ((2,023+2,042)/2)+0,1-0,63			122,54	0,80	1,50	147,05			
		P93-P94									
		Altezza: ((2,042+2,023)/2)+0,1-0,63			11,80	0,80	1,50	14,16			
		P94-P95									
		Altezza: ((2,023+1,273)/2)+0,1-0,25			51,31	0,80	1,50	61,57			
		P95-P96									
		Altezza: ((1,273+1,273)/2)+0,1			12,02	0,80	1,37	13,17			
		Sommano H.01.07/a) per l						<u>3.331,09</u>	€ 14,50		€ 48.300,81
		Scavo a sezione ristretta									
		Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile									
		A Riportare:									€ 101.131,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>Riporto:</p> <p>con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti, la demolizione di sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, l'onere della selezione del materiale fino e privo di sassi per il I° ritombamento delle tubazioni, e della terra vegetale eventualmente presente in superficie, il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di posa del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno,</p> <p>A Riportare:</p>									€ 101.131,09
											€ 101.131,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>Riporto:</p> <p>presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il parallelismo ed il sostegno di n.1 sottoservizio il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Sono comprese inoltre le attività di rallentamento o assistenza all'esecuzione di indagini ferromagnetiche o similari funzionali alla riduzione del rischio bellico. L'armatura delle pareti di scavo al di sotto di 1.5 m di profondità dovrà avvenire mediante utilizzo dei cassoni metallici (compensati con voce di oneri della sicurezza "CASS.01").</p> <p>b) per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50</p> <p>larghezza scavo pari a m 1 con profondità maggiore di 1.5 m (utilizzo cassone metallico)</p> <p>P14-P15</p> <p>Altezza: 2-1,5</p> <p>P15-P16</p> <p>Altezza: 2-1,5</p> <p>P16-P17</p> <p>Altezza: 2-1,5</p> <p>P17-P18</p> <p>Altezza: 2-1,5</p> <p>P18-P19</p> <p>Altezza: 2-1,5</p> <p>P24-P25</p> <p>Altezza: 2-1,5</p> <p>P25-P26</p> <p>A Riportare:</p>									€ 101.131,09
					14,18	1,00	0,50	7,09			
					15,06	1,00	0,50	7,53			
					62,89	1,00	0,50	31,45			
					22,74	1,00	0,50	11,37			
					16,40	1,00	0,50	8,20			
					5,56	1,00	0,50	2,78			
								68,42			€ 101.131,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						68,42			€ 101.131,09
		Altezza: 2-1,5 P26-P27			14,81	1,00	0,50	7,41			
		Altezza: 2-1,5 P27-P28			6,71	1,00	0,50	3,36			
		Altezza: 2-1,5 P47-P48			21,83	1,00	0,50	10,92			
		Altezza: 2-1,5 P61-P62			14,00	1,00	0,50	7,00			
		Altezza: 2-1,5 P62-P63			22,41	1,00	0,50	11,21			
		Altezza: 2-1,5 P63-P64			18,59	1,00	0,50	9,30			
		Altezza: 2-1,5 P64-P65			21,97	1,00	0,50	10,99			
		Altezza: 2-1,5 P65-P66			9,32	1,00	0,50	4,66			
		Altezza: 2-1,5 P66-P67			9,91	1,00	0,50	4,96			
		Altezza: 2-1,5 P67-P68			9,26	1,00	0,50	4,63			
		Altezza: 2-1,5 P68-P69			3,13	1,00	0,50	1,57			
		Altezza: 2-1,5 P69-P70			4,95	1,00	0,50	2,48			
		Altezza: 2-1,5 P70-P71			3,51	1,00	0,50	1,76			
		A Riportare:						148,67			€ 101.131,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						148,67			€ 101.131,09
		Altezza: 2-1,5 P72-P73			10,84	1,00	0,50	5,42			
		Altezza: 2-1,5 P74-P75			93,14	1,00	0,50	46,57			
		Altezza: 2-1,5 P75-P76			7,71	1,00	0,50	3,86			
		Altezza: 2-1,5 P78-P79			40,80	1,00	0,50	20,40			
		Altezza: 2-1,5 P79-P80			53,25	1,00	0,50	26,63			
		Altezza: 2-1,5 P80-P81			7,14	1,00	0,50	3,57			
		Altezza: 2-1,5 P81-P82			31,09	1,00	0,50	15,55			
		Altezza: 2-1,5 P82-P83			14,49	1,00	0,50	7,25			
		Altezza: 2-1,5 P86-P87			25,14	1,00	0,50	12,57			
		Altezza: 2-1,5 P87-P88			36,11	1,00	0,50	18,06			
		Altezza: 2-1,5 P88-P89			16,66	1,00	0,50	8,33			
		Altezza: 2-1,5 P89-P90			60,86	1,00	0,50	30,43			
		Altezza: 2-1,5 P90-P91			18,00	1,00	0,50	9,00			
		A Riportare:						356,31			€ 101.131,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
5	113	Riporto:	m³					356,31	€ 25,00		€ 101.131,09
				58,96	1,00	0,50	29,48				
		Altezza: 2-1,5 P91-P92		10,53	1,00	0,50	5,27				
		Altezza: 2-1,5 P92-P93		122,54	1,00	0,50	61,27				
		Altezza: 2-1,5 P93-P94		11,80	1,00	0,50	5,90				
		Altezza: 2-1,5 varie		51,31	1,00	0,50	25,66				
		Altezza: 2-1,5 Sommano H.01.07/b) per 1					483,89				
		Geotessile non tessuto									
		Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto, costituito da 100% polipropilene filo continuo spundoned (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto), agglomerato mediante il sistema dell'augliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la ISO 10230 unitamente al marchio di CE									
		Massa aerica 200 gr/mq EN 965									
Resistenza al punzonamento > 200 N EN ISO 12236											
Resistenza a trazione 15 KN/mt EN ISO 10319											
Resistenza a rottura > 30% EN ISO 10319											
		geotessuto per contenimento pacchetto tubo/sabbia									
		A Riportare:									€ 113.228,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 113.228,34
		P1-P2									
		Larghezza: 0,72+0,72+0,8+1			4,07	3,24		13,19			
		P2-P3									
		Larghezza: 0,76+0,76+0,8+1			73,28	3,32		243,29			
		P3-P4									
		Larghezza: 0,81+0,81+0,8+1			45,92	3,42		157,05			
		P4-P5									
		Larghezza: 0,78+0,78+0,8+1			66,65	3,36		223,94			
		P5-P6									
		Larghezza: 0,74+0,74+0,8+1			6,68	3,28		21,91			
		P6-P7									
		Larghezza: 0,73+0,73+0,8+1			57,82	3,26		188,49			
		P7-P8									
		Larghezza: 0,73+0,73+0,8+1			31,91	3,26		104,03			
		P8-P9									
		Larghezza: 0,76+0,76+0,8+1			9,95	3,32		33,03			
		P9-P10									
		Larghezza: 0,79+0,79+0,8+1			33,98	3,38		114,85			
		P10-P11									
		Larghezza: 0,83+0,83+0,8+1			9,90	3,46		34,25			
		P12-P12									
		Larghezza: 0,91+0,91+0,8+1			2,91	3,62		10,53			
		P12-P13									
		Larghezza: 0,95+0,95+0,8+1			4,39	3,70		16,24			
		P13-P14									
		Larghezza: 0,98+0,98+0,8+1			27,86	3,76		104,75			
		A Riportare:						1.265,55			€ 113.228,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.265,55			€ 113.228,34
		P14-P15									
		Larghezza: 1,04+1,04+1+1,2			14,18	4,28		60,69			
		P15-P16									
		Larghezza: 1,07+1,07+1+1,2			15,06	4,34		65,36			
		P16-P17									
		Larghezza: 1,07+1,07+1+1,2			62,89	4,34		272,94			
		P17-P18									
		Larghezza: 1,04+1,04+1+1,2			22,74	4,28		97,33			
		P18-P19									
		Larghezza: 1,01+1,01+1+1,2			16,40	4,22		69,21			
		P19-P20									
		Larghezza: 0,93+0,93+0,8+1			88,23	3,66		322,92			
		P20-P21									
		Larghezza: 0,88+0,88+0,8+1			14,26	3,56		50,77			
		P21-P22									
		Larghezza: 0,93+0,93+0,8+1			18,41	3,66		67,38			
		P22-P23									
		Larghezza: 0,98+0,98+0,8+1			20,05	3,76		75,39			
		P23-P24									
		Larghezza: 1+1+0,8+1			25,85	3,80		98,23			
		P24-P25									
		Larghezza: 1,04+1,04+1+1,2			5,56	4,28		23,80			
		P25-P26									
		Larghezza: 1,1+1,1+1+1,2			14,81	4,40		65,16			
		P26-P27									
		Larghezza: 1,1+1,1+1+1,2			6,71	4,40		29,52			
		A Riportare:						2.564,25			€ 113.228,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2.564,25			€ 113.228,34
		P27-P28									
		Larghezza: 1,08+1,08+1+1,2			21,83	4,36		95,18			
		P28-P29									
		Larghezza: 0,97+0,97+0,8+1			106,47	3,74		398,20			
		P29-P30									
		Larghezza: 0,69+0,69+0,8+1			11,88	3,18		37,78			
		P30-P31									
		Larghezza: 0,58+0,58+0,8+1			4,39	2,96		12,99			
		P31-P32									
		Larghezza: 0,76+0,76+0,8+1			13,95	3,32		46,31			
		P32-P33									
		Larghezza: 0,89+0,89+0,8+1			19,34	3,58		69,24			
		P33-P34									
		Larghezza: 0,89+0,89+0,8+1			48,57	3,58		173,88			
		P34-P35									
		Larghezza: 0,89+0,89+0,8+1			17,38	3,58		62,22			
		P35-P36									
		Larghezza: 0,89+0,89+0,8+1			17,74	3,58		63,51			
		P36-P37									
		Larghezza: 0,9+0,9+0,8+1			59,82	3,60		215,35			
		P37-P38									
		Larghezza: 0,95+0,95+0,8+1			56,55	3,70		209,24			
		P38-P39									
		Larghezza: 1+1+0,8+1			51,03	3,80		193,91			
		P39-P40									
		Larghezza: 0,96+0,96+0,8+1			27,15	3,72		101,00			
		A Riportare:						4.243,06			€ 113.228,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						4.243,06			€ 113.228,34
		P40-P41									
		Larghezza: 0,99+0,99+0,8+1			17,62	3,78		66,60			
		P41-P42									
		Larghezza: 0,93+0,93+0,8+1			22,69	3,66		83,05			
		P42-P43									
		Larghezza: 0,93+0,93+0,8+1			21,88	3,66		80,08			
		P43-P44									
		Larghezza: 0,93+0,93+0,8+1			10,60	3,66		38,80			
		P44-P45									
		Larghezza: 0,96+0,96+0,8+1			27,75	3,72		103,23			
		P45-P46									
		Larghezza: 0,93+0,93+0,8+1			27,45	3,66		100,47			
		P46-P47									
		Larghezza: 0,99+0,99+0,8+1			15,01	3,78		56,74			
		P48-P49									
		Larghezza: 0,95+0,95+0,8+1			15,61	3,70		57,76			
		P49-P50									
		Larghezza: 0,92+0,92+0,8+1			17,12	3,64		62,32			
		P50-P51									
		Larghezza: 0,87+0,87+0,8+1			12,85	3,54		45,49			
		P51-P52									
		Larghezza: 0,9+0,9+0,8+1			10,26	3,60		36,94			
		P52-P53									
		Larghezza: 0,92+0,92+0,8+1			20,78	3,64		75,64			
		P53-P54									
		Larghezza: 0,91+0,91+0,8+1			21,55	3,62		78,01			
		A Riportare:						5.128,19			€ 113.228,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						5.128,19			€ 113.228,34
		P54-P55									
		Larghezza: 0,92+0,92+0,8+1			17,43	3,64		63,45			
		P55-P56									
		Larghezza: 0,94+0,94+0,8+1			37,37	3,68		137,52			
		P56-P57									
		Larghezza: 0,92+0,92+0,8+1			17,09	3,64		62,21			
		P57-P58									
		Larghezza: 0,97+0,97+0,8+1			39,84	3,74		149,00			
		P58-P59									
		Larghezza: 0,94+0,94+0,8+1			14,42	3,68		53,07			
		P59-P60									
		Larghezza: 0,94+0,94+0,8+1			12,64	3,68		46,52			
		P60-P61									
		Larghezza: 0,98+0,98+0,8+1			29,51	3,76		110,96			
		P61-P62									
		Larghezza: 1,03+1,03+1+1,2			22,41	4,26		95,47			
		P62-P63									
		Larghezza: 1,14+1,14+1+1,2			18,59	4,48		83,28			
		P63-P64									
		Larghezza: 1,18+1,18+1+1,2			21,97	4,56		100,18			
		P64-P65									
		Larghezza: 1,2+1,2+1+1,2			9,32	4,60		42,87			
		P65-P66									
		Larghezza: 1,25+1,25+1+1,2			9,91	4,70		46,58			
		P66-P67									
		Larghezza: 1,34+1,34+1+1,2			9,26	4,88		45,19			
		A Riportare:						6.164,49			€ 113.228,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						6.164,49			€ 113.228,34
		P67-P68									
		Larghezza: 1,42+1,42+1+1,2			3,13	5,04		15,78			
		P68-P69									
		Larghezza: 1,43+1,43+1+1,2			4,95	5,06		25,05			
		P69-P70									
		Larghezza: 1,35+1,35+1+1,2			3,51	4,90		17,20			
		su fosso, cassonetto tubo sabbia standard									
		P70-P71			10,84	4,00		43,36			
		P71-P72			42,56	4,00		170,24			
		P72-P73			93,14	4,00		372,56			
		P73-P74			17,45	4,00		69,80			
		P74-P75			7,71	4,00		30,84			
		P75-P76			40,80	4,00		163,20			
		P76-P77			42,93	4,00		171,72			
		P77-P78			68,07	4,00		272,28			
		P78-P79			53,25	4,00		213,00			
		P79-P80									
		Larghezza: 4+4			7,14	8,00		57,12			
		P80-P81									
		Larghezza: 4+4			31,09	8,00		248,72			
		P81-P82									
		Larghezza: 4+4			14,49	8,00		115,92			
		P82-P83									
		Larghezza: 4+4			25,14	8,00		201,12			
		P83-P84									
		Larghezza: 4+4			25,27	8,00		202,16			
		A Riportare:						8.554,56			€ 113.228,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	SB.001	Riporto:	mq					8.554,56			€ 113.228,34
		P84-P85									
		Larghezza: 4+4			39,06	8,00		312,48			
		P85-P86									
		Larghezza: 4+4			48,95	8,00		391,60			
		P86-P87			36,11	4,00		144,44			
		P87-P88			16,66	4,00		66,64			
		P88-P89			60,86	4,00		243,44			
		P89-P90			18,00	4,00		72,00			
		P90-P91			58,96	4,00		235,84			
		P91-P92			10,53	4,00		42,12			
		P92-P93			122,54	4,00		490,16			
		P93-P94			11,80	4,00		47,20			
		P94-P95			51,31	4,00		205,24			
		P95-P96			12,02	4,00		48,08			
		Sommano 113						10.853,80	€ 2,00		€ 21.707,60
		Fornitura, stesa e compattazione di sabbia in natura									
		Fornitura, stesa e compattazione di sabbia in natura (di cava, di fiume o di frantoio), esente da argille o materiali organici, per la formazione del letto di posa, rinfiando e rivestimento di condotte e manufatti. In opera compreso ogni onere relativo alla fornitura, stesa e compattazione. Valutazione sulla base del volume teorico risultante dalle sezioni tipo di progetto, con la detrazione del volume esterno di tubazioni e manufatti. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel pieno									
		A Riportare:									€ 134.935,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: rispetto delle normative vigenti ed inerenti alla lavorazione in materia di sicurezza. Valutato al metro cubo.									€ 134.935,94
		P1-P2 Altezza: $((1,118+1,118)/2)+0,1-0,5$			4,07	0,80	0,72	2,34			
		P2-P3 Altezza: $((1,118+1,2)/2)+0,1-0,5$			73,28	0,80	0,76	44,55			
		P3-P4 Altezza: $((1,2+1,215)/2)+0,1-0,5$			45,92	0,80	0,81	29,76			
		P4-P5 Altezza: $((1,215+1,15)/2)+0,1-0,5$			66,65	0,80	0,78	41,59			
		P5-P6 Altezza: $((1,15+1,133)/2)+0,1-0,5$			6,68	0,80	0,74	3,95			
		P6-P7 Altezza: $((1,133+1,118)/2)+0,1-0,5$			57,82	0,80	0,73	33,77			
		P7-P8 Altezza: $((1,118+1,138)/2)+0,1-0,5$			31,91	0,80	0,73	18,64			
		P8-P9 Altezza: $((1,138+1,178)/2)+0,1-0,5$			9,95	0,80	0,76	6,05			
		P9-P10 Altezza: $((1,178+1,199)/2)+0,1-0,5$			33,98	0,80	0,79	21,48			
		P10-P11 Altezza: $((1,199+1,256)/2)+0,1-0,5$			9,90	0,80	0,83	6,57			
		P12-P12 Altezza: $((1,256+1,358)/2)+0,1-0,5$			2,91	0,80	0,91	2,12			
		P12-P13 A Riportare:						210,82			€ 134.935,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						210,82			€ 134.935,94
		Altezza: $((1,358+1,339)/2)+0,1-0,5$ P13-P14			4,39	0,80	0,95	3,34			
		Altezza: $((1,339+1,427)/2)+0,1-0,5$ P14-P15			27,86	0,80	0,98	21,84			
		Altezza: $((1,427+1,462)/2)+0,1-0,50$ P15-P16			14,18	1,00	1,04	14,75			
		Altezza: $((1,462+1,483)/2)+0,1-0,5$ P16-P17			15,06	1,00	1,07	16,11			
		Altezza: $((1,483+1,464)/2)+0,1-0,5$ P17-P18			62,89	1,00	1,07	67,29			
		Altezza: $((1,464+1,416)/2)+0,1-0,5$ P18-P19			22,74	1,00	1,04	23,65			
		Altezza: $((1,416+1,394)/2)+0,1-0,5$ P19-P20			16,40	1,00	1,01	16,56			
		Altezza: $((1,394+1,273)/2)+0,1-0,5$ P20-P21			88,23	0,80	0,93	65,64			
		Altezza: $((1,273+1,281)/2)+0,1-0,5$ P21-P22			14,26	0,80	0,88	10,04			
		Altezza: $((1,281+1,38)/2)+0,1-0,5$ P22-P23			18,41	0,80	0,93	13,70			
		Altezza: $((1,38+1,372)/2)+0,1-0,5$ P23-P24			20,05	0,80	0,98	15,72			
		Altezza: $((1,372+1,435)/2)+0,1-0,5$ P24-P25			25,85	0,80	1,00	20,68			
		Altezza: $((1,435+1,435)/2)+0,1-0,5$ P25-P26			5,56	1,00	1,04	5,78			
		A Riportare:						505,92			€ 134.935,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						505,92			€ 134.935,94
		Altezza: $((1,5+1,49)/2)+0,1-0,5$ P26-P27			14,81	0,80	1,10	13,03			
		Altezza: $((1,5+1,49)/2)+0,1-0,5$ P27-P28			6,71	1,00	1,10	7,38			
		Altezza: $((1,49+1,474)/2)+0,1-0,5$ P28-P29			21,83	1,00	1,08	23,58			
		Altezza: $((1,474+1,273)/2)+0,1-0,5$ P29-P30			106,47	0,80	0,97	82,62			
		Altezza: $((1,273+0,909)/2)+0,1-0,5$ P30-P31			11,88	0,80	0,69	6,56			
		Altezza: $((0,909+1,044)/2)+0,1-0,5$ P31-P32			4,39	0,80	0,58	2,04			
		Altezza: $((1,044+1,273)/2)+0,1-0,5$ P32-P33			13,95	0,80	0,76	8,48			
		Altezza: $((1,273+1,303)/2)+0,1-0,5$ P33-P34			19,34	0,80	0,89	13,77			
		Altezza: $((1,303+1,274)/2)+0,1-0,5$ P34-P35			48,57	0,80	0,89	34,58			
		Altezza: $((1,274+1,315)/2)+0,1-0,5$ P35-P36			17,38	0,80	0,89	12,37			
		Altezza: $((1,315+1,273)/2)+0,1-0,5$ P36-P37			17,74	0,80	0,89	12,63			
		Altezza: $((1,273+1,33)/2)+0,1-0,5$ P37-P38			59,82	0,80	0,90	43,07			
		Altezza: $((1,33+1,369)/2)+0,1-0,5$ P38-P39			56,55	0,80	0,95	42,98			
		A Riportare:						809,01			€ 134.935,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						809,01			€ 134.935,94
		Altezza: $((1,369+1,426)/2)+0,1-0,5$ P39-P40			51,03	0,80	1,00	40,82			
		Altezza: $((1,26+1,457)/2)+0,1-0,5$ P40-P41			27,15	0,80	0,96	20,85			
		Altezza: $((1,457+1,318)/2)+0,1-0,5$ P41-P42			17,62	0,80	0,99	13,96			
		Altezza: $((1,318+1,338)/2)+0,1-0,5$ P42-P43			22,69	0,80	0,93	16,88			
		Altezza: $((1,338+1,312)/2)+0,1-0,5$ P43-P44			21,88	0,80	0,93	16,28			
		Altezza: $((1,312+1,345)/2)+0,1-0,5$ P44-P45			10,60	0,80	0,93	7,89			
		Altezza: $((1,345+1,383)/2)+0,1-0,5$ P45-P46			27,75	0,80	0,96	21,31			
		Altezza: $((1,383+1,273)/2)+0,1-0,5$ P46-P47			27,45	0,80	0,93	20,42			
		Altezza: $((1,273+1,5)/2)+0,1-0,5$ P48-P49			15,01	0,80	0,99	11,89			
		Altezza: $((1,327+1,37)/2)+0,1-0,5$ P49-P50			15,61	0,80	0,95	11,86			
		Altezza: $((1,37+1,271)/2)+0,1-0,5$ P50-P51			17,12	0,80	0,92	12,60			
		Altezza: $((1,271+1,273)/2)+0,1-0,5$ P51-P52			12,85	0,80	0,87	8,94			
		Altezza: $((1,273+1,327)/2)+0,1-0,5$ P52-P53			10,26	0,80	0,90	7,39			
		A Riportare:						1.020,10			€ 134.935,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.020,10			€ 134.935,94
		Altezza: $((1,327+1,316)/2)+0,1-0,5$ P53-P54			20,78	0,80	0,92	15,29			
		Altezza: $((1,316+1,294)/2)+0,1-0,5$ P54-P55			21,55	0,80	0,91	15,69			
		Altezza: $((1,294+1,355)/2)+0,1-0,5$ P55-P56			17,43	0,80	0,92	12,83			
		Altezza: $((1,355+1,315)/2)+0,1-0,5$ P56-P57			37,37	0,80	0,94	28,10			
		Altezza: $((1,315+1,331)/2)+0,1-0,5$ P57-P58			17,09	0,80	0,92	12,58			
		Altezza: $((1,331+1,405)/2)+0,1-0,5$ P58-P59			39,84	0,80	0,97	30,92			
		Altezza: $((1,405+1,282)/2)+0,1-0,5$ P59-P60			14,42	0,80	0,94	10,84			
		Altezza: $((1,282+1,388)/2)+0,1-0,5$ P60-P61			12,64	0,80	0,94	9,51			
		Altezza: $((1,388+1,377)/2)+0,1-0,5$ P61-P62			29,51	0,80	0,98	23,14			
		Altezza: $((1,377+1,491)/2)+0,1-0,5$ P62-P63			22,41	1,00	1,03	23,08			
		Altezza: $((1,491+1,581)/2)+0,1-0,5$ P63-P64			18,59	1,00	1,14	21,19			
		Altezza: $((1,581+1,588)/2)+0,1-0,5$ P64-P65			21,97	1,00	1,18	25,92			
		Altezza: $((1,588+1,612)/2)+0,1-0,5$ P65-P66			9,32	1,00	1,20	11,18			
		A Riportare:						1.260,37			€ 134.935,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.260,37			€ 134.935,94
		Altezza: $((1,612+1,687)/2)+0,1-0,5$ P66-P67			9,91	1,00	1,25	12,39			
		Altezza: $((1,687+1,786)/2)+0,1-0,5$ P67-P68			9,26	1,00	1,34	12,41			
		Altezza: $((1,786+1,848)/2)+0,1-0,5$ P68-P69			3,13	1,00	1,42	4,44			
		Altezza: $((1,848+1,811)/2)+0,1-0,5$ P69-P70			4,95	1,00	1,43	7,08			
		Altezza: $((1,811+1,68)/2)+0,1-0,5$ P70-P71			3,51	1,00	1,35	4,74			
		Altezza: $((1,68+1,273)/2)+0,1-0,5$ P71-P72			10,84	1,00	1,08	11,71			
		Altezza: $((1,273+1,273)/2)+0,1-0,5$ P72-P73			42,56	0,80	0,87	29,62			
		Altezza: $((1,273+2,051)/2)+0,1-0,5$ P73-P74			93,14	1,00	1,26	117,36			
		Altezza: $((2,051+2,95)/2)+0,1-0,5$ P74-P75			17,45	0,80	2,10	29,32			
		Altezza: $((2,95+2,865)/2)+0,1-0,5$ P75-P76			7,71	1,00	2,51	19,35			
		Altezza: $((2,865+1,374)/2)+0,1-0,5$ P76-P77			40,80	1,00	1,72	70,18			
		Altezza: $((1,374+1,272)/2)+0,1-0,5$ P77-P78			42,93	0,80	0,92	31,60			
		Altezza: $((1,272+1,413)/2)+0,1-0,5$ P78-P79			68,07	0,80	0,94	51,19			
		A Riportare:						1.661,76			€ 134.935,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.661,76			€ 134.935,94
		Altezza: $((1,413+2,201)/2)+0,1-0,5$ P79-P80			53,25	1,00	1,41	75,08			
		Altezza: $((2,201+2,25)/2)+0,1-0,5$ P80-P81			7,14	1,00	1,83	13,07			
		Altezza: $((2,25+2,016)/2)+0,1-0,5$ P81-P82			31,09	1,00	1,73	53,79			
		Altezza: $((2,016+1,889)/2)+0,1-0,5$ P82-P83			14,49	1,00	1,55	22,46			
		Altezza: $((1,889+1,393)/2)+0,1-0,5$ P83-P84			25,14	1,00	1,24	31,17			
		Altezza: $((1,393+1,273)/2)+0,1-0,5$ P84-P85			25,27	0,80	0,93	18,80			
		Altezza: $((1,273+1,372)/2)+0,1-0,5$ P85-P86			39,06	0,80	0,92	28,75			
		Altezza: $((1,372+1,411)/2)+0,1-0,5$ P86-P87			48,95	0,80	0,99	38,77			
		Altezza: $((1,411+1,47)/2)+0,1-0,5$ P87-P88			36,11	1,00	1,04	37,55			
		Altezza: $((1,47+1,447)/2)+0,1-0,5$ P88-P89			16,66	1,00	1,06	17,66			
		Altezza: $((1,447+2,221)/2)+0,1-0,5$ P89-P90			60,86	1,00	1,43	87,03			
		Altezza: $((2,221+1,449)/2)+0,1-0,5$ P90-P91			18,00	0,80	1,44	20,74			
		Altezza: $((1,449+2,111)/2)+0,1-0,5$ P91-P92			58,96	1,00	1,38	81,36			
		A Riportare:						2.187,99			€ 134.935,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
7	STR.004b	Riporto:	mc					2.187,99			€ 134.935,94
		Altezza: ((2,111+2,023)/2)+0,1-0,5			10,53	0,80	1,67	14,07			
		P92-P93									
		Altezza: ((2,023+2,042)/2)+0,1-0,5			122,54	0,80	1,63	159,79			
		P93-P94									
		Altezza: ((2,042+2,023)/2)+0,1-0,5			11,80	0,80	1,63	15,39			
		P94-P95									
		Altezza: ((2,023+1,273)/2)+0,1-0,5			51,31	0,80	1,25	51,31			
		P95-P96									
		Altezza: ((1,273+1,273)/2)+0,1-0,5			12,02	0,80	0,87	8,37			
7	STR.004b	a detrarre tubo	mc								€ 55.582,08
		ø 250		-0,05	2.350,00			-117,50			
		ø 100		-0,01	350,00			-3,50			
		Sommano SB.001						2.315,92	€ 24,00		
		Fornitura e stesa di strato base superficiale									
		additivato e miscelato con cemento e/o calce in									
		ragione di 100 kg/mc									
		Strato di fondazione in misto cementato con									
		cemento tipo R=325 e/o calce in ragione di Kg.									
		100 per m³ (a scelta del DL), di qualsiasi spessore,									
7	STR.004b	costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento)	mc								€ 190.518,02
		di appropriata granulometria in tutto rispondente									
		alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa									
		la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in									
		sito, lavorazione e costipamento dello strato con									
		idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il									
		lavoro compiuto secondo le modalità prescritte,									
		misurato in opera dopo costipamento.									
		A Riportare:									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 190.518,02
		su sedime stradale - altezza pacchetto cm 50									
		P1-P2			4,07	0,80	0,50	1,63			
		P2-P3			73,28	0,80	0,50	29,31			
		P3-P4			45,92	0,80	0,50	18,37			
		P4-P5			66,65	0,80	0,50	26,66			
		P5-P6			6,68	0,80	0,50	2,67			
		P6-P7			57,82	0,80	0,50	23,13			
		P7-P8			31,91	0,80	0,50	12,76			
		P8-P9			9,95	0,80	0,50	3,98			
		P9-P10			33,98	0,80	0,50	13,59			
		P10-P11			9,90	0,80	0,50	3,96			
		P12-P12			2,91	0,80	0,50	1,16			
		P12-P13			4,39	0,80	0,50	1,76			
		P13-P14			27,86	0,80	0,50	11,14			
		P14-P15			14,18	1,00	0,50	7,09			
		P15-P16			15,06	1,00	0,50	7,53			
		P16-P17			62,89	1,00	0,50	31,45			
		P17-P18			22,74	1,00	0,50	11,37			
		P18-P19			16,40	1,00	0,50	8,20			
		P19-P20			88,23	0,80	0,50	35,29			
		P20-P21			14,26	0,80	0,50	5,70			
		P21-P22			18,41	0,80	0,50	7,36			
		P22-P23			20,05	0,80	0,50	8,02			
		P23-P24			25,85	0,80	0,50	10,34			
		P24-P25			5,56	1,00	0,50	2,78			
		P25-P26			14,81	1,00	0,50	7,41			
		A Riportare:						292,66			€ 190.518,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						292,66			€ 190.518,02
		P26-P27			6,71	1,00	0,50	3,36			
		P27-P28			21,83	1,00	0,50	10,92			
		P28-P29			106,47	0,80	0,50	42,59			
		P29-P30			11,88	0,80	0,50	4,75			
		P30-P31			4,39	0,80	0,50	1,76			
		P31-P32			13,95	0,80	0,50	5,58			
		P32-P33			19,34	0,80	0,50	7,74			
		P33-P34			48,57	0,80	0,50	19,43			
		P34-P35			17,38	0,80	0,50	6,95			
		P35-P36			17,74	0,80	0,50	7,10			
		P36-P37			59,82	0,80	0,50	23,93			
		P37-P38			56,55	0,80	0,50	22,62			
		P38-P39			51,03	0,80	0,50	20,41			
		P39-P40			27,15	0,80	0,50	10,86			
		P40-P41			17,62	0,80	0,50	7,05			
		P41-P42			22,69	0,80	0,50	9,08			
		P42-P43			21,88	0,80	0,50	8,75			
		P43-P44			10,60	0,80	0,50	4,24			
		P44-P45			27,75	0,80	0,50	11,10			
		P45-P46			27,45	0,80	0,50	10,98			
		P46-P47			15,01	0,80	0,50	6,00			
		P48-P49			15,61	0,80	0,50	6,24			
		P49-P50			17,12	0,80	0,50	6,85			
		P50-P51			12,85	0,80	0,50	5,14			
		P51-P52			10,26	0,80	0,50	4,10			
		P52-P53			20,78	0,80	0,50	8,31			
		A Riportare:						568,50			€ 190.518,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						568,50			€ 190.518,02
		P53-P54			21,55	0,80	0,50	8,62			
		P54-P55			17,43	0,80	0,50	6,97			
		P55-P56			37,37	0,80	0,50	14,95			
		P56-P57			17,09	0,80	0,50	6,84			
		P57-P58			39,84	0,80	0,50	15,94			
		P58-P59			14,42	0,80	0,50	5,77			
		P59-P60			12,64	0,80	0,50	5,06			
		P60-P61			29,51	0,80	0,50	11,80			
		P61-P62			22,41	1,00	0,50	11,21			
		P62-P63			18,59	1,00	0,50	9,30			
		P63-P64			21,97	1,00	0,50	10,99			
		P64-P65			9,32	1,00	0,50	4,66			
		P65-P66			9,91	1,00	0,50	4,96			
		P66-P67			9,26	1,00	0,50	4,63			
		P67-P68			3,13	1,00	0,50	1,57			
		P68-P69			4,95	1,00	0,50	2,48			
		P69-P70			3,51	1,00	0,50	1,76			
		P80-P81			14,79	1,00	0,50	7,40			
		P81-P82			25,14	1,00	0,50	12,57			
		P82-P82bis			25,27	1,00	0,50	12,64			
		P82-P83			39,06	1,00	0,50	19,53			
		P84-P85									
		Altezza: ((1,273+1,372)/2)+0,1			39,06	1,00	1,42	55,47			
		P83-P84			25,27	1,00	0,50	12,64			
		P85-P86			48,95	1,00	0,50	24,48			
		P86-P87			36,11	0,80	0,50	14,44			
		A Riportare:						855,18			€ 190.518,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
8	H.01.25	Riporto: Sommano STR.004b	mc					855,18			€ 190.518,02
		Sovrapprezzo allo scavo per attraversamento sottoservizi						855,18	€ 47,50		€ 40.621,05
9	H.01.25	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sotterranei, comprensivo dell'individuazione, ricerca eseguita con scavo a mano, successiva adeguata protezione durante il periodo di apertura degli scavi e definitiva risistemazione compresiva del rivestimento in sabbia per uno spessore minimo di cm 10 attorno al sottoservizio; compreso ogni onere relativo al ripristino per eventuale danneggiamento degli stessi ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio; sono esclusi da tale sovrapprezzo gli oneri relativi alla demolizione di rivestimenti protettivi in calcestruzzo attorno alle tubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione. a) interasse fra gli stessi oltre m 1.00	cad					60,00			
		Sommano H.01.25/a) inter						60,00	€ 55,00		€ 3.300,00
		Sovrapprezzo allo scavo per attraversamento sottoservizi									
		Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sotterranei, comprensivo dell'individuazione, ricerca eseguita con scavo a mano, successiva adeguata protezione durante il									
		A Riportare:									€ 234.439,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
10	SC.0022	Riporto: periodo di apertura degli scavi e definitiva risistemazione compresiva del rivestimento in sabbia per uno spessore minimo di cm 10 attorno al sottoservizio; compreso ogni onere relativo al ripristino per eventuale danneggiamento degli stessi ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio; sono esclusi da tale sovrapprezzo gli oneri relativi alla demolizione di rivestimenti protettivi in calcestruzzo attorno alle tubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione. b) interasse fra gli stessi fino a m 1.00	cad					50,00			€ 234.439,07
		Sommano H.01.25/b) inter						50,00	€ 42,00		€ 2.100,00
		Sovrapprezzo per presenza di sottoservizi longitudinali Sovrapprezzo allo scavo per la presenza continua per tratti di lunghezza superiore ai 10 m di sottoservizi disposti longitudinalmente e nell'ambito della sezione di scavo, con particolare riferimento a cavi elettrici, telefonici, d'illuminazione pubblica, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc. Ogni onere compreso per la loro individuazione, sostegno e mantenimento in servizio, il loro ripristino a regola d'arte secondo le prescrizioni dell'Ente proprietario o gestore dei sottoservizi, con fornitura e posa di rivestimento completo di sabbia o conglomerato cementizio e di quant'altro prescritto, secondo le indicazioni dell'Ente A Riportare:									€ 236.539,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
11	H.01.10.00	Riporto: proprietario o gestore e della D.L.; ogni altro onere compreso per l'esecuzione a regola d'arte. Valutato in contraddittorio e misurato sulla lunghezza dello scavo per ogni singolo sottoservizio, limitatamente ai tratti riconosciuti dalla Direzione Lavori. su strada in campagna Sommano SC.0022	ml	2,00	1.700,00 950,00			3.400,00 950,00 <u>4.350,00</u>	€ 7,50		€ 236.539,07 € 32.625,00
		Trasporto materiale a scarica									
		Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Valutato a tonnellata per chilometro. aumento in volume del 40%, per 15 km tutto lo scavo P1-P2 Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,118+1,118)/2)+0,1		21,00	4,07	0,80	1,22	83,42			
		P2-P3 Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,118+1,2)/2)+0,1		21,00	73,28	0,80	1,26	1.551,19			
		P3-P4 Parti Uguali: 1,4x15 A Riportare:						1.634,61			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.634,61			€ 269.164,07
		Altezza: $((1,2+1,215)/2)+0,1$ P4-P5 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	45,92	0,80	1,31	1.010,61			
		Altezza: $((1,215+1,15)/2)+0,1$ P5-P6 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	66,65	0,80	1,28	1.433,24			
		Altezza: $((1,15+1,133)/2)+0,1$ P6-P7 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	6,68	0,80	1,24	139,16			
		Altezza: $((1,133+1,118)/2)+0,1$ P7-P8 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	57,82	0,80	1,23	1.194,79			
		Altezza: $((1,118+1,138)/2)+0,1$ P8-P9 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	31,91	0,80	1,23	659,39			
		Altezza: $((1,138+1,178)/2)+0,1$ P9-P10 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	9,95	0,80	1,26	210,62			
		Altezza: $((1,178+1,199)/2)+0,1$ P10-P11 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	33,98	0,80	1,29	736,41			
		Altezza: $((1,199+1,256)/2)+0,1$ P12-P12 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	9,90	0,80	1,33	221,21			
		Altezza: $((1,256+1,358)/2)+0,1$ P12-P13		21,00	2,91	0,80	1,41	68,93			
		A Riportare:						7.308,97			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						7.308,97			€ 269.164,07
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,358+1,339)/2)+0,1 P13-P14		21,00	4,39	0,80	1,45	106,94			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,339+1,427)/2)+0,1 P14-P15		21,00	27,86	0,80	1,48	692,71			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,427+1,462)/2)+0,1 P15-P16		21,00	14,18	1,00	1,54	458,58			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,462+1,483)/2)+0,1 P16-P17		21,00	15,06	1,00	1,57	496,53			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,483+1,464)/2)+0,1 P17-P18		21,00	62,89	1,00	1,57	2.073,48			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,464+1,416)/2)+0,1 P18-P19		21,00	22,74	1,00	1,54	735,41			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,416+1,394)/2)+0,1 P19-P20		21,00	16,40	1,00	1,51	520,04			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,394+1,273)/2)+0,1 P20-P21		21,00	88,23	0,80	1,43	2.119,64			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,273+1,281)/2)+0,1		21,00	14,26	0,80	1,38	330,60			
		A Riportare:						14.842,90			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						14.842,90			€ 269.164,07
		P21-P22									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: $((1,281+1,38)/2)+0,1$		21,00	18,41	0,80	1,43	442,28			
		P22-P23									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: $((1,38+1,372)/2)+0,1$		21,00	20,05	0,80	1,48	498,52			
		P23-P24									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: $((1,372+1,435)/2)+0,1$		21,00	25,85	0,80	1,50	651,42			
		P24-P25									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: $((1,435+1,435)/2)+0,1$		21,00	5,56	1,00	1,54	179,81			
		P25-P26									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: $((1,5+1,49)/2)+0,1$		21,00	14,81	1,00	1,60	497,62			
		P26-P27									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: $((1,5+1,49)/2)+0,1$		21,00	6,71	1,00	1,60	225,46			
		P27-P28									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: $((1,49+1,474)/2)+0,1$		21,00	21,83	1,00	1,58	724,32			
		P28-P29									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: $((1,474+1,273)/2)+0,1$		21,00	106,47	0,80	1,47	2.629,38			
		P29-P30									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		A Riportare:						20.691,71			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						20.691,71			€ 269.164,07
		Altezza: $((1,273+0,909)/2)+0,1$ P30-P31 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	11,88	0,80	1,19	237,50			
		Altezza: $((0,909+1,044)/2)+0,1$ P31-P32 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	4,39	0,80	1,08	79,65			
		Altezza: $((1,044+1,273)/2)+0,1$ P32-P33 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	13,95	0,80	1,26	295,29			
		Altezza: $((1,273+1,303)/2)+0,1$ P33-P34 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	19,34	0,80	1,39	451,63			
		Altezza: $((1,303+1,274)/2)+0,1$ P34-P35 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	48,57	0,80	1,39	1.134,21			
		Altezza: $((1,274+1,315)/2)+0,1$ P35-P36 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	17,38	0,80	1,39	405,86			
		Altezza: $((1,315+1,273)/2)+0,1$ P36-P37 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	17,74	0,80	1,39	414,26			
		Altezza: $((1,273+1,33)/2)+0,1$ P37-P38 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	59,82	0,80	1,40	1.406,97			
		Altezza: $((1,33+1,369)/2)+0,1$ P38-P39		21,00	56,55	0,80	1,45	1.377,56			
		A Riportare:						26.494,64			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						26.494,64			€ 269.164,07
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,369+1,426)/2)+0,1 P39-P40		21,00	51,03	0,80	1,50	1.285,96			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,26+1,457)/2)+0,1 P40-P41		21,00	27,15	0,80	1,46	665,94			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,457+1,318)/2)+0,1 P41-P42		21,00	17,62	0,80	1,49	441,06			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,318+1,338)/2)+0,1 P42-P43		21,00	22,69	0,80	1,43	545,10			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,338+1,312)/2)+0,1 P43-P44		21,00	21,88	0,80	1,43	525,65			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,312+1,345)/2)+0,1 P44-P45		21,00	10,60	0,80	1,43	254,65			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,345+1,383)/2)+0,1 P45-P46		21,00	27,75	0,80	1,46	680,65			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,383+1,273)/2)+0,1 P46-P47		21,00	27,45	0,80	1,43	659,46			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: ((1,273+1,5)/2)+0,1		21,00	15,01	0,80	1,49	375,73			
		A Riportare:						31.928,84			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						31.928,84			€ 269.164,07
		P47-P48									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: ((1,5+1,327)/2)+0,1		21,00	14,00	0,80	1,51	355,15			
		P48-P49									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: ((1,327+1,37)/2)+0,1		21,00	15,61	0,80	1,45	380,26			
		P49-P50									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: ((1,37+1,271)/2)+0,1		21,00	17,12	0,80	1,42	408,41			
		P50-P51									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: ((1,271+1,273)/2)+0,1		21,00	12,85	0,80	1,37	295,76			
		P51-P52									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: ((1,273+1,327)/2)+0,1		21,00	10,26	0,80	1,40	241,32			
		P52-P53									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: ((1,327+1,316)/2)+0,1		21,00	20,78	0,80	1,42	495,73			
		P53-P54									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: ((1,316+1,294)/2)+0,1		21,00	21,55	0,80	1,41	510,48			
		P54-P55									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: ((1,294+1,355)/2)+0,1		21,00	17,43	0,80	1,42	415,81			
		P55-P56									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		A Riportare:						35.031,76			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						35.031,76			€ 269.164,07
		Altezza: $((1,355+1,315)/2)+0,1$ P56-P57 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	37,37	0,80	1,44	904,06			
		Altezza: $((1,315+1,331)/2)+0,1$ P57-P58 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	17,09	0,80	1,42	407,70			
		Altezza: $((1,331+1,405)/2)+0,1$ P58-P59 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	39,84	0,80	1,47	983,89			
		Altezza: $((1,405+1,282)/2)+0,1$ P59-P60 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	14,42	0,80	1,44	348,85			
		Altezza: $((1,282+1,388)/2)+0,1$ P60-P61 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	12,64	0,80	1,44	305,79			
		Altezza: $((1,388+1,377)/2)+0,1$ P61-P62 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	29,51	0,80	1,48	733,74			
		Altezza: $((1,377+1,491)/2)+0,1$ P62-P63 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	22,41	1,00	1,53	720,03			
		Altezza: $((1,491+1,581)/2)+0,1$ P63-P64 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	18,59	1,00	1,64	640,24			
		Altezza: $((1,581+1,588)/2)+0,1$ P64-P65		21,00	21,97	1,00	1,68	775,10			
		A Riportare:						40.851,16			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						40.851,16			€ 269.164,07
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: $((1,588+1,612)/2)+0,1$ P65-P66		21,00	9,32	1,00	1,70	332,72			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: $((1,612+1,687)/2)+0,1$ P66-P67		21,00	9,91	1,00	1,75	364,19			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: $((1,687+1,786)/2)+0,1$ P67-P68		21,00	9,26	1,00	1,84	357,81			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: $((1,786+1,848)/2)+0,1$ P68-P69		21,00	3,13	1,00	1,92	126,20			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: $((1,848+1,811)/2)+0,1$ P69-P70		21,00	4,95	1,00	1,93	200,62			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: $((1,811+1,68)/2)+0,1$ solo pacchetto tubo-sabbia P70-P71		21,00	3,51	1,00	1,85	136,36			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: 1x0,6 P71-P72		21,00	10,84	1,00	0,60	136,58			
		Parti Uguali: 1,4x15 Altezza: 0,8x0,6 P72-P73		21,00	42,56	0,80	0,48	343,20			
		Parti Uguali: 1,4x15 A Riportare:						42.848,84			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						42.848,84			€ 269.164,07
		Altezza: 1x0,6 P73-P74 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	93,14	1,00	0,60	1.173,56			
		Altezza: 0,8x0,6 P74-P75 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	17,45	0,80	0,48	140,72			
		Altezza: 1x0,6 P75-P76 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	7,71	1,00	0,60	97,15			
		Altezza: 1x0,6 P76-P77 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	40,80	1,00	0,60	514,08			
		Altezza: 0,8x0,6 P77-P78 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	42,93	0,80	0,48	346,19			
		Altezza: 0,8x0,6 P78-P79 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	68,07	0,80	0,48	548,92			
		Altezza: 1x0,6 P79-P80 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	53,25	1,00	0,60	670,95			
		Altezza: 1x0,6 P80-P81 Parti Uguali: 1,4x15		21,00	7,14	1,00	0,60	89,96			
		Altezza: 1x0,6 P81-P82		21,00	31,09	1,00	0,60	391,73			
		A Riportare:						46.822,10			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						46.822,10			€ 269.164,07
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 1x0,6		21,00	14,49	1,00	0,60	182,57			
		P82-P83									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 1x0,6		21,00	25,14	1,00	0,60	316,76			
		P83-P84									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 0,8x0,6		21,00	25,27	0,80	0,48	203,78			
		P84-P85									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 0,8x0,6		21,00	39,06	0,80	0,48	314,98			
		P85-P86									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 0,8x0,6		21,00	48,95	0,80	0,48	394,73			
		P86-P87									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 1x0,6		21,00	36,11	1,00	0,60	454,99			
		P87-P88									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 1x0,6		21,00	16,66	1,00	0,60	209,92			
		P88-P89									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 1x0,6		21,00	60,86	1,00	0,60	766,84			
		P89-P90									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 1x0,6		21,00	18,00	1,00	0,60	226,80			
		A Riportare:						49.893,47			€ 269.164,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
12	H.01.11.00	Riporto:	m ³ *km					49.893,47			€ 269.164,07
		P90-P91									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 1x0,6		21,00	58,96	1,00	0,60	742,90			
		P91-P92									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 0,8x0,6		21,00	10,53	0,80	0,48	84,91			
		P92-P93									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 0,8x0,6		21,00	122,54	0,80	0,48	988,16			
		P93-P94									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 0,8x0,6		21,00	11,80	0,80	0,48	95,16			
		P94-P95									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 0,8x0,6		21,00	51,31	0,80	0,48	413,76			
		P95-P96									
		Parti Uguali: 1,4x15									
		Altezza: 0,8x0,6		21,00	12,02	0,80	0,48	96,93			
		Sommano H.01.10.00						52.315,29	€ 0,20		€ 10.463,06
		Indennità di discarica									
		Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego. Tale compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del									
		A Riportare:									€ 279.627,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare. aumento in volume del 40% aumento in volume del 40%, per 15 km tutto lo scavo P1-P2 Altezza: $((1,118+1,118)/2)+0,1$ P2-P3 Altezza: $((1,118+1,2)/2)+0,1$ P3-P4 Altezza: $((1,2+1,215)/2)+0,1$ P4-P5 Altezza: $((1,215+1,15)/2)+0,1$ P5-P6 Altezza: $((1,15+1,133)/2)+0,1$ P6-P7 Altezza: $((1,133+1,118)/2)+0,1$ P7-P8 Altezza: $((1,118+1,138)/2)+0,1$ P8-P9 Altezza: $((1,138+1,178)/2)+0,1$ P9-P10 Altezza: $((1,178+1,199)/2)+0,1$ P10-P11 A Riportare:									€ 279.627,13
				1,40	4,07	0,80	1,22	5,56			
				1,40	73,28	0,80	1,26	103,41			
				1,40	45,92	0,80	1,31	67,37			
				1,40	66,65	0,80	1,28	95,55			
				1,40	6,68	0,80	1,24	9,28			
				1,40	57,82	0,80	1,23	79,65			
				1,40	31,91	0,80	1,23	43,96			
				1,40	9,95	0,80	1,26	14,04			
				1,40	33,98	0,80	1,29	49,09			
								467,91			€ 279.627,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						467,91			€ 279.627,13
		Altezza: $((1,199+1,256)/2)+0,1$ P12-P12		1,40	9,90	0,80	1,33	14,75			
		Altezza: $((1,256+1,358)/2)+0,1$ P12-P13		1,40	2,91	0,80	1,41	4,60			
		Altezza: $((1,358+1,339)/2)+0,1$ P13-P14		1,40	4,39	0,80	1,45	7,13			
		Altezza: $((1,339+1,427)/2)+0,1$ P14-P15		1,40	27,86	0,80	1,48	46,18			
		Altezza: $((1,427+1,462)/2)+0,1$ P15-P16		1,40	14,18	1,00	1,54	30,57			
		Altezza: $((1,462+1,483)/2)+0,1$ P16-P17		1,40	15,06	1,00	1,57	33,10			
		Altezza: $((1,483+1,464)/2)+0,1$ P17-P18		1,40	62,89	1,00	1,57	138,23			
		Altezza: $((1,464+1,416)/2)+0,1$ P18-P19		1,40	22,74	1,00	1,54	49,03			
		Altezza: $((1,416+1,394)/2)+0,1$ P19-P20		1,40	16,40	1,00	1,51	34,67			
		Altezza: $((1,394+1,273)/2)+0,1$ P20-P21		1,40	88,23	0,80	1,43	141,31			
		Altezza: $((1,273+1,281)/2)+0,1$ P21-P22		1,40	14,26	0,80	1,38	22,04			
		Altezza: $((1,281+1,38)/2)+0,1$ P22-P23		1,40	18,41	0,80	1,43	29,49			
		Altezza: $((1,38+1,372)/2)+0,1$ P23-P24		1,40	20,05	0,80	1,48	33,23			
		A Riportare:						1.052,24			€ 279.627,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.052,24			€ 279.627,13
		Altezza: $((1,372+1,435)/2)+0,1$ P24-P25		1,40	25,85	0,80	1,50	43,43			
		Altezza: $((1,435+1,435)/2)+0,1$ P25-P26		1,40	5,56	1,00	1,54	11,99			
		Altezza: $((1,5+1,49)/2)+0,1$ P26-P27		1,40	14,81	1,00	1,60	33,17			
		Altezza: $((1,5+1,49)/2)+0,1$ P27-P28		1,40	6,71	1,00	1,60	15,03			
		Altezza: $((1,49+1,474)/2)+0,1$ P28-P29		1,40	21,83	1,00	1,58	48,29			
		Altezza: $((1,474+1,273)/2)+0,1$ P29-P30		1,40	106,47	0,80	1,47	175,29			
		Altezza: $((1,273+0,909)/2)+0,1$ P30-P31		1,40	11,88	0,80	1,19	15,83			
		Altezza: $((0,909+1,044)/2)+0,1$ P31-P32		1,40	4,39	0,80	1,08	5,31			
		Altezza: $((1,044+1,273)/2)+0,1$ P32-P33		1,40	13,95	0,80	1,26	19,69			
		Altezza: $((1,273+1,303)/2)+0,1$ P33-P34		1,40	19,34	0,80	1,39	30,11			
		Altezza: $((1,303+1,274)/2)+0,1$ P34-P35		1,40	48,57	0,80	1,39	75,61			
		Altezza: $((1,274+1,315)/2)+0,1$ P35-P36		1,40	17,38	0,80	1,39	27,06			
		Altezza: $((1,315+1,273)/2)+0,1$ P36-P37		1,40	17,74	0,80	1,39	27,62			
		A Riportare:						1.580,67			€ 279.627,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.580,67			€ 279.627,13
		Altezza: $((1,273+1,33)/2)+0,1$ P37-P38		1,40	59,82	0,80	1,40	93,80			
		Altezza: $((1,33+1,369)/2)+0,1$ P38-P39		1,40	56,55	0,80	1,45	91,84			
		Altezza: $((1,369+1,426)/2)+0,1$ P39-P40		1,40	51,03	0,80	1,50	85,73			
		Altezza: $((1,26+1,457)/2)+0,1$ P40-P41		1,40	27,15	0,80	1,46	44,40			
		Altezza: $((1,457+1,318)/2)+0,1$ P41-P42		1,40	17,62	0,80	1,49	29,40			
		Altezza: $((1,318+1,338)/2)+0,1$ P42-P43		1,40	22,69	0,80	1,43	36,34			
		Altezza: $((1,338+1,312)/2)+0,1$ P43-P44		1,40	21,88	0,80	1,43	35,04			
		Altezza: $((1,312+1,345)/2)+0,1$ P44-P45		1,40	10,60	0,80	1,43	16,98			
		Altezza: $((1,345+1,383)/2)+0,1$ P45-P46		1,40	27,75	0,80	1,46	45,38			
		Altezza: $((1,383+1,273)/2)+0,1$ P46-P47		1,40	27,45	0,80	1,43	43,96			
		Altezza: $((1,273+1,5)/2)+0,1$ P47-P48		1,40	15,01	0,80	1,49	25,05			
		Altezza: $((1,5+1,327)/2)+0,1$ P48-P49		1,40	14,00	0,80	1,51	23,68			
		Altezza: $((1,327+1,37)/2)+0,1$ P49-P50		1,40	15,61	0,80	1,45	25,35			
		A Riportare:						2.177,62			€ 279.627,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2.177,62			€ 279.627,13
		Altezza: $((1,37+1,271)/2)+0,1$ P50-P51		1,40	17,12	0,80	1,42	27,23			
		Altezza: $((1,271+1,273)/2)+0,1$ P51-P52		1,40	12,85	0,80	1,37	19,72			
		Altezza: $((1,273+1,327)/2)+0,1$ P52-P53		1,40	10,26	0,80	1,40	16,09			
		Altezza: $((1,327+1,316)/2)+0,1$ P53-P54		1,40	20,78	0,80	1,42	33,05			
		Altezza: $((1,316+1,294)/2)+0,1$ P54-P55		1,40	21,55	0,80	1,41	34,03			
		Altezza: $((1,294+1,355)/2)+0,1$ P55-P56		1,40	17,43	0,80	1,42	27,72			
		Altezza: $((1,355+1,315)/2)+0,1$ P56-P57		1,40	37,37	0,80	1,44	60,27			
		Altezza: $((1,315+1,331)/2)+0,1$ P57-P58		1,40	17,09	0,80	1,42	27,18			
		Altezza: $((1,331+1,405)/2)+0,1$ P58-P59		1,40	39,84	0,80	1,47	65,59			
		Altezza: $((1,405+1,282)/2)+0,1$ P59-P60		1,40	14,42	0,80	1,44	23,26			
		Altezza: $((1,282+1,388)/2)+0,1$ P60-P61		1,40	12,64	0,80	1,44	20,39			
		Altezza: $((1,388+1,377)/2)+0,1$ P61-P62		1,40	29,51	0,80	1,48	48,92			
		Altezza: $((1,377+1,491)/2)+0,1$ P62-P63		1,40	22,41	1,00	1,53	48,00			
		A Riportare:						2.629,07			€ 279.627,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2.629,07			€ 279.627,13
		Altezza: ((1,491+1,581)/2)+0,1 P63-P64		1,40	18,59	1,00	1,64	42,68			
		Altezza: ((1,581+1,588)/2)+0,1 P64-P65		1,40	21,97	1,00	1,68	51,67			
		Altezza: ((1,588+1,612)/2)+0,1 P65-P66		1,40	9,32	1,00	1,70	22,18			
		Altezza: ((1,612+1,687)/2)+0,1 P66-P67		1,40	9,91	1,00	1,75	24,28			
		Altezza: ((1,687+1,786)/2)+0,1 P67-P68		1,40	9,26	1,00	1,84	23,85			
		Altezza: ((1,786+1,848)/2)+0,1 P68-P69		1,40	3,13	1,00	1,92	8,41			
		Altezza: ((1,848+1,811)/2)+0,1 P69-P70		1,40	4,95	1,00	1,93	13,37			
		Altezza: ((1,811+1,68)/2)+0,1 solo pacchetto tubo-sabbia P70-P71		1,40	3,51	1,00	1,85	9,09			
		Altezza: 1x0,6 P71-P72		1,40	10,84	1,00	0,60	9,11			
		Altezza: 0,8x0,6 P72-P73		1,40	42,56	0,80	0,48	22,88			
		Altezza: 1x0,6 P73-P74		1,40	93,14	1,00	0,60	78,24			
		Altezza: 0,8x0,6 P74-P75		1,40	17,45	0,80	0,48	9,38			
		Altezza: 1x0,6		1,40	7,71	1,00	0,60	6,48			
		A Riportare:						2.950,69			€ 279.627,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2.950,69			€ 279.627,13
		P75-P76									
		Altezza: 1x0,6		1,40	40,80	1,00	0,60	34,27			
		P76-P77									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	42,93	0,80	0,48	23,08			
		P77-P78									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	68,07	0,80	0,48	36,59			
		P78-P79									
		Altezza: 1x0,6		1,40	53,25	1,00	0,60	44,73			
		P79-P80									
		Altezza: 1x0,6		1,40	7,14	1,00	0,60	6,00			
		P80-P81									
		Altezza: 1x0,6		1,40	31,09	1,00	0,60	26,12			
		P81-P82									
		Altezza: 1x0,6		1,40	14,49	1,00	0,60	12,17			
		P82-P83									
		Altezza: 1x0,6		1,40	25,14	1,00	0,60	21,12			
		P83-P84									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	25,27	0,80	0,48	13,59			
		P84-P85									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	39,06	0,80	0,48	21,00			
		P85-P86									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	48,95	0,80	0,48	26,32			
		P86-P87									
		Altezza: 1x0,6		1,40	36,11	1,00	0,60	30,33			
		P87-P88									
		Altezza: 1x0,6		1,40	16,66	1,00	0,60	13,99			
		A Riportare:						3.260,00			€ 279.627,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
13	STR.012	Riporto:	m ³					3.260,00			€ 279.627,13
		P88-P89									
		Altezza: 1x0,6		1,40	60,86	1,00	0,60	51,12			
		P89-P90									
		Altezza: 1x0,6		1,40	18,00	1,00	0,60	15,12			
		P90-P91									
		Altezza: 1x0,6		1,40	58,96	1,00	0,60	49,53			
		P91-P92									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	10,53	0,80	0,48	5,66			
		P92-P93									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	122,54	0,80	0,48	65,88			
		P93-P94									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	11,80	0,80	0,48	6,34			
		P94-P95									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	51,31	0,80	0,48	27,58			
		P95-P96									
		Altezza: 0,8x0,6		1,40	12,02	0,80	0,48	6,46			
		Sommano H.01.11.00						3.487,69	€ 6,50		€ 22.669,99
		Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder									
		Formazione strato di collegamento in conglomerato bituminoso (binder semichiuso), confezionato a caldo con idonei impianti, la cui composizione sarà prescritta dal Capitolato Speciale d'Appalto, dalle indicazioni sotto riportate dalla D.L. (la miscela comunque dovrà avere una stabilità Marshall non inferiore a 700 Kg). Posto in									
		A Riportare:									€ 302.297,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
14	H.04.07.00	Riporto: opera con idonee macchine finitrici o eventualmente anche a mano, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t. (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compreso nel prezzo ogni materiale, compresa la formazione del piano di attacco mediante la spruzzatura di emulsione bituminosa e la finale sigillatura con filler o sabbia del Pò, ogni altra lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni superficiali e raccordi alla viabilità ordinaria, compreso il riporto in quota di chiusini e caditoie, pulizie finali, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta. Valutato al metro quadrato di proiezione in pianta per uno spessore medio reso di cm 10, per sede stradale.	mq								€ 302.297,12
		via Serenissima			1.320,00	1,20		1.584,00			
		via Sala di Sopra									
		Lunghezza: 346-80			266,00	1,20		319,20			
					80,00	1,40		112,00			
		provinciale			115,00	1,20		138,00			
					157,00	1,40		219,80			
		Sommano STR.012						2.373,00	€ 18,00		€ 42.714,00
		Ricarica di pavimentazioni stradali									
		Ricarica di pavimentazioni stradali eseguita mediante spruzzatura di emulsione bituminosa al 50% in ragione di kg 1,50 per m² e stesa di uno strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso“ come da Capitolato d'Appalto, A Riportare:									€ 345.011,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
15	H.04.08.00	Riporto: compreso cilindratura con rullo di peso adeguato ed ogni onere per la perfetta ricostruzione del piano stradale. Valutato al quintale. ripristini al manto stradale:	q.li								€ 345.011,12
		formazione tappeto di usura su mezza strada in via Serenissima									
		Lunghezza: 336+1016		1,50	1.352,00	4,50	0,20	1.825,20			
		tutta larghezza per via Sala di Sopra		1,50	346,00	6,00	0,20	622,80			
		Sommano H.04.07.00						2.448,00	€ 6,80		€ 16.646,40
		Formazione di manto di usura									
		Formazione di manto d'usura, dello spessore di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 50% in ragione di 1 kg per m², costituito da conglomerato bituminoso come da Capitolato d'Appalto. Compreso il riporto in quota di chiusini e caditoie ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Valutato al metro quadrato di tappeto eseguito.									
		ripristini al manto stradale:									
		formazione tappeto di usura su mezza strada in via Serenissima									
		Lunghezza: 336+1016			1.352,00	4,50		6.084,00			
		tutta larghezza per via Sala di Sopra			320,00	6,00		1.920,00			
		Postumia						980,00			
		A Riportare:						8.984,00			€ 361.657,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
16	F.14.36	Riporto:	mq					8.984,00			€ 361.657,52
		Sommano H.04.08.00						8.984,00	€ 6,30		€ 56.599,20
		Fornitura e posa di strisce L=12 cm									
		Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento, della pulizia e della segnaletica di cantiere. Valutato al metro lineare.									
17	F.14.38	a) su impianto nuovo	m								
		via Serenissima		3,00	1.352,00			4.056,00			
		via Sala di Sopra		2,00	346,00			692,00			
		SR53		3,00	350,00			1.050,00			
		Sommano F.14.36/a) su im						5.798,00	€ 0,70		€ 4.058,60
		Fornitura e posa di strisce di arresto, zebraure, attraversamenti stradali									
		Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dal Codice della Strada, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. Valutato al metro quadrato.									
		a) su impianto nuovo									
		sez. A-A						50,00			
		sez. B-B						50,00			
		sez. C-C						50,00			
		sez. D-D						50,00			
		A Riportare:						200,00			€ 422.315,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
18	STR.003A	Riporto:	m²					200,00			€ 422.315,32
		sez. E-E						50,00			
		sez. F-F						50,00			
		rotatoria						100,00			
		varie						500,00			
		SR53						500,00			
		Sommano F.14.38/a) su im						1.400,00	€ 4,00		€ 5.600,00
		Formazione del sottofondo stradale (inerte riciclato)									
		Formazione del sottofondo stradale con materiale misto inerte riciclato compreso: la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, lavorazione e costipamento a strati successivi non superiori a cm 20 con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurato in opera costipato. Valutato al metro cubo.									
19	STR.001	Sommano STR.003A	mc		70,00	3,00	1,50	315,00			
								315,00	€ 19,00		€ 5.985,00
		Scavo a sezione aperta di sbancamento									
		Scavo a sezione aperta di sbancamento per la formazione del cassonetto stradale e di piazzali, fino ad una profondità massima di cm 100 dal piano campagna o stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti esclusa la roccia da mina, compreso: lo smaltimento delle acque, il prelievo di frane, il lievo di piante, ceppaie e di arbusti di qualsiasi									
		A Riportare:									€ 433.900,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
20	STR.003B	Riporto: genere e dimensione, la sistemazione e la livellazione dello scavo e delle scarpate, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta su area indicata dall'Amministrazione e/o dal D.L. o entro cavi da riempire (bonifica fossati), la conservazione ed il ripristino delle opere incontrate nello scavo (tubazioni, tombini, ecc.) e nella viabilità (segnali stradali, ponticelli, ecc.), il reimpiego del materiale scavato per la chiusura di cavi, rinterri, bonifiche di fossi, ecc. se ritenuto idoneo dalla D.L. compresi inoltre i mezzi idonei per la movimentazione nonché il provvisorio accumulo, cernita, carico e scarico del materiale in discarica autorizzata, la creazione di passaggi anche provvisori. Misurazioni e sezioni ragguagliate del volume di scavo.	mc	17,00	50,00	3,00	0,90				€ 433.900,32
		scavo del riciclato per formazione pista, ripetizione di piu fasi Altezza: 1,5-0,6						2.295,00			
		Sommano STR.001						2.295,00	€	7,00	€ 16.065,00
		Posa di riciclato									
21	SA.0081	Posa di riciclato con gli stessi oneri di cui alla voce STR.003A. Valutato al metro cubo. su fossi Altezza: 1,5-0,6	mc	17,00	70,00	3,00	0,90	3.213,00			
		Sommano STR.003B						3.213,00	€	3,50	€ 11.245,50
		Formazione di soletta armata da cm 15									
		Formazione di massetto per gli accessi carrai dello									
		A Riportare:									€ 461.210,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
22	CLS.001	Riporto: spessore minimo di cm 15 compreso: preparazione e livellazione del fondo, fornitura e posa calcestruzzo a q. 2,5 di 325, tagli ad intervalli regolari, , sagomatura, doppia rete metallica ø 8 /20x20, sfridi, pulizia finale, collegamento con quello esistente, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere. Valutato al metro quadrato.	mq								€ 461.210,82
		sopra scatolare			47,00	1,00		47,00			
		in prossimità del ponte			7,00	1,00		7,00			
		Sommano SA.0081			12,00	1,00		12,00			
								<u>66,00</u>	€ 28,00		€ 1.848,00
23	CLS.002	Calcestruzzo per sottofondazioni	mc								
		Fornitura e posa in opera di calcestruzzo non strutturale Rck 10 N/mmq classe consistenza S3 per sottofondazioni, (magrone), gettato senza ausilio di casseri di contenimento per uno spessore medio di cm. 10.						10,00			
		Sommano CLS.001						<u>10,00</u>	€ 85,80		€ 858,00
		Conglomerato cementizio per cordoli di fondazione									
		Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 35 N/mmq, confezionato a macchina per la realizzazione dei cordoli, escluso il solo ferro tondino d'armatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle									
		A Riportare:									€ 463.916,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
24	ACC.001	Riporto: casceforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Platea spessore 20/30/40 cm formazione blocchi ancoraggio Sommano CLS.002	mc	7,00	1,00	1,00	1,00	7,00	€ 150,00		€ 463.916,82
								7,00			
		Acciaio per c.a.	kg	7,00			100,00	700,00	€ 1,20		€ 840,00
		Acciaio in barre o reti elettrosaldate a maglia quadrata per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. Barre Fe B 450 C, rete elettrosaldata Fe B 450 A. peso a kg/mc Sommano ACC.001						700,00			
25	FUX.02	Sommano OST MOVIMENTI TERRA, SONDAGGI, RIPRISTINI									€ 465.806,82
		OA OPERE ACQUEDOTTISTICHE Fornitura e posa di condotte di acquedotto in acciaio tipo "FUCHS" Fornitura e posa in opera di tubazioni di acquedotto con giunto a bicchiere antisfilamento, tubazioni in acciaio (Fe 369-Fe 410 o St 37,0) per acqua potabile tipo "FUCHS" , elettrosaldati longitudinalmente, internamente rivestiti con malta cementizia centrifugata ed esternamente rivestiti con polietilene estruso a calza a tre strati di colore									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>azzurro, con giunto a bicchiere ad innesto con doppia guarnizione in gomma a tenuta idraulica fino a 40 Bar, oppure predisposti per la saldatura di testa. Tubazioni in barre da 5.5m o su richiesta di 6, con le estremità protette da cappucci in plastica e sottoposte in fabbrica a prova di pressione a freddo e a controlli non distruttivi con certificato di collaudo per ciascuna tubazione. Compreso l'onere di sfilamento lungo il tracciato della condotta, la posa in opera delle condotte, delle curve, dei pezzi speciali in linea o di collegamento alle camerette di manovra, la fornitura e posa di nastro di segnalazione da posizionare 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo e l'esecuzione delle prove di tenuta a pressione. Compreso: la fornitura del tubo, la posa, l'onere per la formazione di giunzioni a saldare testa-testa, per tubi d'acquedotto in acciaio con rivestimento esterno in polietilene triplo strato. Compresi gli oneri di taglio, gli smussi, la messa in posizione, l'allineamento, il sostegno, la saldatura, la formazione di deviazioni e di curve, ecc. Si compensa inoltre la fornitura e posa in opera di manicotti di polietilene termoretrabile per il ripristino del rivestimento nel punto di giunzione, l'esecuzione dei lavaggi e dei collaudi, della prova di potabilità secondo i parametri definiti dal D.Lgs 31/01 e ssmmii, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente, la relativa indennità di discarica, lo scavo e il ripristino delle pavimentazioni compensati con la voce di scavo e le relative voci</p>									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
26	ACQ.01	di ripristini stradali. Nel prezzo e' compreso la realizzazione del letto di posa e di reinterro di sabbia, del reinterro di materiale arido o di scavo adeguatamente costipato, lavaggio condotta, disinfezione, collaudo.Valutato al metro lineare. a) DN 250 mm sp. 5 mm	ml		2.350,00			2.350,00	€ 100,00		€ 235.000,00
		Sommano FUX.02/a) DN 25						2.350,00			
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale con rivestimento classico									
		Tubazioni in ghisa sferoidale per acqua potabile giunto normale e rivestimento classico. Fornitura e posa in opera di condotte in ghisa sferoidale secondo norma UNI EN 545-03 dotate di giunto elastico automatico a bicchiere e anello di tenuta in gomma secondo quanto prescritto dalla UNI 9163. Il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno certificata secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma e secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545/03. Il rivestimento esterno dovrà essere in zinco (200 gr/m2 o superiore) applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica alimentare. I giunti elastici dovranno essere certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545. Le certificazioni relative ai i giunti e ai rivestimenti, fornite in originale o copia conforme, dovranno essere rilasciate da organismo che sia accreditato secondo la EN 45000 e che abbia sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation " (EAC). A Riportare:									€ 235.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
27	ACQ.05	Riporto: La PFA massima prevista non dovrà essere inferiore a:dn 60 – 125 = 64 bardn 200 = 50 bardn 250 = 43 bardn 300 = 40 bardn 350 = 35 bardn 400 = 32 bardn 450 = 30 bardn 500 = 30 bardn 600 = 30 bar. Compresa nel prezzo a ml. la posa di pezzi speciali in linea quali tazze, riduzioni, curve, flange, tee, valvole o saracinesche e qualsiasi altro pezzo speciale necessario al completamento dell'opera come da elaborati grafici di progetto.	m						€ 55,00		€ 235.000,00
		a) DN100						350,00			
		Sommano ACQ.01/a) DN100						350,00			
		Realizzazione di allacciamento all'utenza fino a 2”									
		Realizzazione di allacciamento all’utenza compreso: - fornitura e posa in opera di collare di presa universale tipo Raci su condotta DN 100, con dispositivo sottocarico per la sua installazione con condotta idrica in pressione, per tubi in acciaio, fibrocemento, ghisa, etc. (esclusi tubi in PE o P.V.C.) per derivazione di utenza o di linea, in ghisa sferoidale verniciata in resina epossidica con uscita filettata femmina, con staffe e bulloni d'acciaio inox, protezione in gomma tra fascia e tubo, corpo in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI ISO 1083, compreso raccordo tipo diritto o con curve a 90° con filettature maschio e collegamento in uscita per tubi in PEAD del DN da 3/4" fino a 3" compresa foratura della tubazione principale, i collegamenti alle varie tubazioni, la fornitura e posa di raccorderia idraulica per collegamenti o imprevisti (monogiunti, bigiunti, curve, gomiti, tee,									
		A Riportare:									€ 254.250,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>Riporto:</p> <p>riduzioni, tappi, etc.) e il materiale di consumo (canapa, pasta idraulica, fascia paraffinata, etc.), la fornitura e posa di 15 cm. di petrischetto granulometria 7-15 mm, il materiale vario per giunzioni, il tutto per pressione d'esercizio pari a 16 bar e di collaudo pari a 24 bar ,la disinfezione, il collaudo idraulico, compresi lo scavo eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, su terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche su strada asfaltata previo taglio, il reinterro con idoneo materiale arido compresso, il rifacimento del manto di asfalto, e ogni altro materiale e/o attrezzatura necessaria e onere accessorio necessari per dare il tutto finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>- fornitura e posa in opera di valvola di derivazione a squadra M/F tipo Raci, rivestita internamente ed esternamente in "Rilsan", spessore minimo 250 microns, tenuta primaria realizzata per compressione della superficie gommata o mediante cuneo gommato, tenuta secondaria realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una bussola d'ottone con possibilità di sostituzione in esercizio senza fuoriuscite di fluido; uscita filettata femmina, costituita da corpo e coperchio in ghisa sferoidale 400-15 UNI ISO 1083, tenuta secondaria realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in bussole d'ottone con possibilità di sostituzione in esercizio, completa di cuffia superiore parapolvere e viti del coperchio protette con materiale sigillante permanentemente plastico, con coperchio munito di profilo a vite per attacco dell'asta compresi cappellotto di manovra in ottone, compreso raccordo tipo ISO diritto o con curve a 90° con filettature maschio per il collegamento in uscita per</p> <p>A Riportare:</p>									€ 254.250,00
											€ 254.250,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>Riporto:</p> <p>tubi in PEAD del DN da ½" fino a 2", il tutto per pressione d'esercizio pari a 16 bar e di collaudo pari a 24 bar; compresi la fornitura e posa di raccorderia idraulica per collegamenti o imprevisti (monogiunti, bigiunti, curve, gomiti, tee, riduzioni, tappi, etc.). Le gomme componenti la saracinesca, saranno del tipo NBR, vulcanizzate per quanto riguarda quelle di tenuta, e dovranno essere del tipo atossico secondo la Circolare n. 102 del Ministero della sanità. Il raccordo ISO per collegamento in uscita non deve assolutamente fare corpo unico con la saracinesca di derivazione. DN 1"1/4 uscita 3/4" - 1"1/4.</p> <p>- fornitura e posa in opera di accessori sottosuolo per la manovra delle saracinesche, serie composta da asta di manovra telescopica in acciaio zincato a sezione quadrata, tubo protettore in PE avvitabile, manicotto di connessione e di attacco all'albero di manovra, cappellotto di manovra, ecc., chiusino stradale pesante RIALZABILE A VITE IN GHISA SFEROIDALE GS 500 - 7 a norma ISO 1083, con possibilità di adattamento alle sopraelevazioni del livello del piano stradale, con rivestimento bituminoso, con chiusura a baionetta per evitare scorrimenti e rumore sotto le sollecitazioni del traffico, basetta d'appoggio in acciaio zincato o in c.a. di idonee dimensioni per appoggio chiusino di presa, compresa la fornitura dei bulloni occorrenti ed il ripristino della catramatura, compresi scavo, reinterro, fornitura e posa di pietrischetto di avvolgimento e tutti gli oneri e prestazioni neccessari per alloggiare e fissare il telaio di ghisa del chiusino a filo asfalto con impiego di malta cementizia a 400 Kg. di cemento, compresi la</p> <p>A Riportare:</p>									€ 254.250,00
											€ 254.250,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p align="right">Riporto:</p> <p>fornitura di tutti i materiali necessari ed ogni altro onere e opera accessoria occorrenti per dare l'opera completamente finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>- fornitura e posa di tubazioni in polietilene alta densità (PEAD) vergine al 100%, classificato PE 100 Sigma 80 PN16, di colore blu, avente elevata resistenza agli effetti di intagli e di carichi concentrati in modo da rendere i tubi idonei a utilizzi con pose senza letto di sabbia e/o con tecniche di posa senza scavo (trenchless system) se autorizzate dalla DD.LL., per condotte di fluidi in pressione conforme alle norme UNI EN 12201 -2:2003, compresi il trasporto, il deposito in cantiere, il carico, lo scarico e lo sfilamento, la preparazione delle testate, e la loro saldatura, compresa la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali di qualsiasi tipo e materiale occorrenti, compreso l'inguainamento con fornitura e posa di idoneo tubo in PEAD nell'attraversamento di opere d'arte, fossi, tubazioni, pozzetti, etc. e nell'attraversamento di strade di ogni categoria e comunque dove richiesto, compresi i collegamenti con i pezzi esistenti nei pozzetti di manovra, con le nuove linee o con quelle esistenti da ricollegare, lo scollegamento delle linee esistenti, la formazione degli ancoraggi delle curve e dei pezzi speciali in genere delle dimensioni adeguate alla statica dei luoghi, compresi tutti i maggiori oneri per la presenza dei sopra e sottoservizi, le chiusure e le deviazioni d'acqua nei canali.</p> <p>E' compensato inoltre la formazione del collegamento, sia interno che esterno del pozzetto di alloggiamento contatori, del nuovo</p> <p align="right">A Riportare:</p>									€ 254.250,00
											€ 254.250,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>Riporto:</p> <p>allacciamento d'utenza o di antincendio con le tubazioni d'utenza esistente, di qualsiasi tipo e diametro esse siano ed in qualsiasi posizione si trovino, mediante taglio e chiusura delle vecchie tubazioni e collegamento direttamente a quelle nuove in polietilene o in altro materiale di allaccio o con interposto nuovo collettore, mediante fornitura e posa in opera in entrata di giunto d'innesto rapido, compresi fornitura e messa in opera di raccorderia varia in ghisa zincata , (nippli, gomiti, manicotti, etc.), dei rubinetti d'arresto unidirezionali, uno dei quali (per ogni contatore) con saracinesca di scarico colonna, fornitura e posa di valvola a sfera sigillabile a passaggio totale PN 40 con non ritorno, compresi posa in opera dei contatori forniti dalla Stazione Appaltante, eventuale smontaggio e consegna alla D.L. dei contatori esistenti previo ricollegamento della tubazione di utenza privata con manicotto in acciaio, polietilene o in altro materiale richiesto, compresa l'eventuale fornitura e posa del collettore necessario all'interno del pozzetto, compresi ogni altro onere od opera accessoria necessaria per dare il nuovo allacciamento perfettamente funzionante. La fornitura e posa della tubazione in polietilene è compensata fino alla lunghezza di 10 m per allaccio e fino al diametro di 40 mm. Se necessario i collegamenti con i tubi d'utenza a valle contatore, di qualsiasi tipo essi siano ed in qualsiasi posizione si trovino, dovranno essere spinti fino m. 2,00 all'esterno del pozzetto, compreso scavo e reinterro, ed eseguiti mediante fornitura e posa di raccordi in ghisa, verniciata con resina epossidica, il tutto PN 16. La valutazione</p> <p>A Riportare:</p>									€ 254.250,00
											€ 254.250,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>Riporto:</p> <p>sarà effettuata ad allacciamento completo per il collegamento, completo di contatori, di un numero fino a 4 di tubazioni d'utenza esistenti e verrà contabilizzato unitamente all'allacciamento completato (ripristino pavimentazioni, prova di collaudo, disinfezione e verifica perfetto funzionamento idraulico avvenuti e verificati in contraddittorio con il tecnico di Piave Servizi il quale apporrà firma di benestare nel modulo monografico previsto), il collaudo idraulico e qualsiasi altro onere accessorio necessario per dare il tutto finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo si intendono inoltre compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura e posa in opera per ogni allacciamento di pozzetto in cls prefabbricato delle dimensioni interne di 50x50xh50 cm, spessore 5-8 cm, dotato di chiusura con plotta cls per pozzetto dello spessore minimo di cm 5, forata per l'alloggiamento di portina in lamiera zincata 40 x 20 forata, spessore mm 10, altresì compresa nella fornitura e posa in opera. Nel caso in cui il pozzetto con contatore venga posato in sede stradale o percorso ciclo-pedonale, in sostituzione della plotta in cls con portina in lamiera, la chiusura del pozzetto dovrà avvenire con chiusini in ghisa sferoidale per acquedotto con botola o portina quadra 20x20 cm di ispezione di classe adeguata (D400/C250 - UNI EN 124) con scritta (da concordare con Piave Servizi). - le preventive operazioni di ricerca della tubazione o delle tubazioni di allacciamento esistenti ed il loro scoprimento anche manuale, compresi la loro modifica, con formazione anche di by-pass curvi o di asole provvisori con rialzo in <p>A Riportare:</p>									€ 254.250,00
											€ 254.250,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
28	ACQ.06	Riporto: quota contatori, per facilitare, in un secondo tempo, le operazioni di collegamento dopo le prove di collaudo e le analisi favorevoli, il tutto da effettuarsi necessariamente in corrispondenza della posizione dei nuovi pozzetti d'utenza e comunque prima della loro posa. - le forniture e posa di tutti i mezzi e materiali, quali tubi, raccordi, curve, ecc., necessari per la ricerca e l'esecuzione dei suddetti by-pass ed asole. Collegamenti con tubi fino a DN. 63 mm. E' compresa la restituzione grafica delle opere (profilo e planimetria in scala rispettivamente 1:2000 1:500) da fornire alla D.L. con l'esatta ubicazione della condotta posata rispetto a punti fissi , nonchè la prova idraulica delle tubazioni alla pressione di prova con le modalità stabilite nel Capitolato Speciale compresa la fornitura dell'acqua per le prove da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo trasportata, compresi il lavaggio e la disinfezione delle condotte come prescritto in Capitolato ed ogni altra operazione, somministrazione di materiale ed oneri necessari per costruire la condotta come prescritto, come da particolari costruttivi di progetto e consegnarla provata, compresi la fornitura di tutti i materiali necessari ed ogni onere e provvista occorrente per dare l'opera perfettamente finita e funzionante a regola d'arte.	cad								€ 254.250,00
		Sommano ACQ.05						15,00			
		Sovrapprezzo ad ACQ.05 per maggiore lunghezza di allaccio						15,00	€ 1.200,00		€ 18.000,00
		Sovrapprezzo ad ACQ.05 per fornitura e posa in A Riportare:									€ 272.250,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: opera di tubazioni in polietilene alta densità (PEHD) vergine al 100%, classificato PE 100 Sigma 80, di colore blu, avente elevata resistenza agli effetti di intagli e di carichi concentrati in modo da rendere i tubi idonei a utilizzi con pose senza letto di sabbia e/o con tecniche di posa senza scavo (trenchless system) fino al diametro di 40mm compresi lo scavo eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, su terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche su strada asfaltata previo taglio, il reinterro con idoneo materiale arido compresso, il rifacimento del manto di asfalto, la disinfezione e ogni altro materiale e/o attrezzatura necessaria e onere accessorio necessari compresi la fornitura e posa di raccorderia idraulica per collegamenti o imprevisti (monogiunti, bigiunti, curve, gomiti, tee, riduzioni, tappi, etc.), rete segnalatrice, cavetto unipolare e tutto quanto già indicato alla voce precedente per dare il tutto finito e funzionante a regola d'arte. La voce si intende valutata al ml per ogni ml di tubazione da posare oltre i 10 m di allaccio, già compensati con la voce ACQ.05. Sommano ACQ.06						100,00			€ 272.250,00
			m					100,00	€ 40,00		€ 4.000,00
29	E.07.02	Drenaggio di terreno con impianto well-point Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse per una profondità massima di m 6.00, compreso e compensato ogni onere per il Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, A Riportare:									€ 276.250,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
30	E.07.02.00 CM.001	<p>Riporto: costituito da pompa centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse per una profondità massima di m 6.00, compreso e compensato ogni onere per il funzionamento ininterrotto di 24 ore al giorno, il noleggio, la guardiania e sorveglianza, i consumi energetici, il montaggio, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la rimozione a fine impiego e l'allontanamento delle acque dalla zona di lavoro, compresi i prefiltri. L'impianto deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00. Valutato al metro lineare di condotta da posare.</p> <p>DRENAGGIO TERRENO PER POSA CONDOTTE</p> <p>Sommano E.07.02.00</p> <p>Fornitura e posa di camera di ispezione</p> <p>Fornitura e posa di camera di ispezione costituita da pozzetti prefabbricati in cls armato delle misure nette interne di m 2x1xh 1.5 complete di: scavo, formazione del piano di appoggio in magrone di cls dello spessore minimo di cm 10, pozzetto prefabbricato completo di prolunghe per il raggiungimento della quota di progetto, eventuali solette, chiusino in ghisa D400 dim. m 1.2x0.6 triangolari completo di telaio, rinfianchi, rinterro, stuccature, manodopera, noli, ed ogni altro onere ed accessorio per dare la cameretta d'ipezione completa di ogni sua parte. Valutato cadauna.</p> <p>camera N2B</p> <p align="right">A Riportare:</p>	ml								€ 276.250,00
								870,00			
								870,00	€ 52,50		€ 45.675,00
				1,00				1,00			
								1,00			€ 321.925,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
31	CM.002	Riporto:	cad					1,00			€ 321.925,00
		camera N4		1,00				1,00			
		camera N6		1,00				1,00			
		Sommano CM.001						3,00	€ 1.500,00		€ 4.500,00
32	SP.001	Fornitura e posa di pozzetto di scarico completo di linea	cad								
		Fornitura e posa di pozzetto di scarico costituito da: fornitura e posa di pozzetto in cls armato delle dimensioni di m 1x1xh 3, completo di chiusino in ghisa D400 con passo d'uomo, scavi, rinterri, formazione del piano di appoggio in magrone di cls dello spessore minimo di cm 10, rinfianchi, rinterri, stuccature, formazione di linea di scarico con tubo corrugato ø 160 mm per una lunghezza pari a m 15 completo di scavo e rinterro, valvola di non ritorno, calottatura con cls del tubo, formazioni di fori, demolizioni, ripristini, noli, manodopera, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Valutato cadauno.						3,00			
		Sommano CM.002						3,00	€ 1.950,00		€ 5.850,00
		Pezzi speciali in acciaio e/o ghisa									
		Pezzi speciali in acciaio e/o ghisa (curve, tronchetti, pezzi a T e a croce, sfiati, saracinesche, misuratore di portata, tazze flangiate) flangiati completi di bulloni e guarnizioni realizzati in opera, con tuo in acciaio successivamente fasciato con vetroflex e bitume o fascia autoadesiva. Valutati al chilogrammo.						5.600,00			
		A Riportare:						5.600,00			€ 332.275,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
33	SP.002	Riporto: Sommano SP.001	kg					5.600,00			€ 332.275,00
								5.600,00	€ 6,50		€ 36.400,00
34	SP.003	Attraversamento fossa di Fossabiuzza, plinti di ancoraggio, raggera antintrusione	corpo								
		Attraversamento fossa di Fossabiuzza completo di :									
		- formazione di n.2 plinti di ancoraggio delle dimensione di m 2x2xh2 completo di ferro d'armo in ragione di 100 kg/mc completi di scavo, formazione del piano di appoggio in magrone di cls, casseri, cls Rck 30, ferro d'armo B450C, rinterri, spianamenti, formazione di selle per il passaggio di tubazioni, opere provvisionali;									
		- fornitura e posa di raggera antintrusione, come da particolari costruttivi e/o indicazioni della DL, complete di ogni fissaggio.									
34	SP.003	Il tutto valutato a corpo, comprensivo di manodopera, noli, accessori, ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	corpo					1,00			
		Sommano SP.002						1,00	€ 4.188,18		€ 4.188,18
		Fornitura e posa di misuratore di portata									
		Misuratore di portata elettromagnetico, corpo e flange in acciaio al carbonio, pressione d'esercizio 16 bar, rivestito internamente, elettrodi in acciaio inox, centralina di conversione a microprocessore, display a 16 cifre, grado di protezione IP 66, alimentazione 230 V, flangiato e forato a norma UNI EN 1092-1 DN 250, portata nominale 18 mc /h. Valutato a corpo ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.						1,00			
		A Riportare:						1,00			€ 372.863,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
35	STR.0018	Riporto:	corpo					1,00			€ 372.863,18
		Sommano SP.003						1,00	€ 2.650,00		€ 2.650,00
		Sommano OA OPERE ACQUEDOTTISTICHE OFM OPERE DI FOGNATURA METEORICA Scavo a macchina per pulizia, risezionamento fondo e delle pareti dei fossati esistenti									€ 375.513,18
36	TUB.002	Scavo a macchina per risezionamento di canali e fossati di qualsiasi dimensione compreso: il taglio e l'estirpazione delle radici delle piante e ceppaie, il prelievo di frane, l'allontanamento e/o deviazione -sollevamento delle acque, la formazione di opere di sbarramento, la regolarizzazione delle pareti, lo scavo del fondo secondo le indicazioni progettuali e della D.L., la conservazione ed il ripristino delle opere incontrate nello scavo, la cernita ed il deposito provvisorio in cantiere del materiale scavato per un successivo utilizzo se considerato idoneo dalla D.L., la formazione di arginature con lo stesso materiale, se giudicato idoneo dalla D.L., il trasporto a rifiuto e/o stesa del materiale eccedente, il rinterro di cavi adiacenti lo scavo, compattazione, il ripristino dei luoghi, formazione di pendenze, sagomature ed ogni altro onere accessorio. Valutato al metro lineare di fossato risezionato e pulito.	ml					900,00			
		Sommano STR.0018						900,00	€ 12,00		€ 10.800,00
		Fornitura e posa tubi in congl.cementizio ø 80 cm armato (per carichi di prima categoria) Fornitura e posa in opera di tubi in conglomerato A Riportare:									€ 10.800,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>Riporto:</p> <p>cementizio turbo-vibro-centrifugato armato con giunto a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica, senza fori passanti, conformi alle prescrizioni delle norme DIN 4032 e UNI vigenti, di spessore adeguato per sopportare carichi di prima categoria compreso: scavo di trincea fino ad una profondità di ml 2,00 per la posa in opera di condotti di fognatura bianca e nera, lungo strade asfaltate, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia dura e i trovanti con volume maggiore a 0,5 mc compreso: il taglio e la fresatura della pavimentazione stradale esistente, scavo e trasporto del materiale fuori dal cantiere, il disfacimento di massicciate e fondazioni di qualsiasi genere, gli aggettamenti, le sbadacchiature ed i puntelli, il taglio e la estirpazione delle radici delle piante, il prelievo di frane, la regolarizzazione delle pareti di scavo, la conservazione ed il ripristino delle opere incontrate nello scavo (segnali, ponticelli,tubazioni, tombini, ecc.), il carico, trasporto e deposito dei materiali di risulta nell'ambito di cantiere o alle pubbliche discariche secondo le indicazioni della D.L., la scelta, cernita e separazione del materiale di scavo, la costruzione del cassonetto stradale fino alla quota del piano campagna con tout venant , il sostegno delle pareti degli scavi da realizzarsi con armature metalliche tipo Krings-Verbau o Pilosio o similari oppure con infissione di palancolato quando vi sia pericolo di rifluimento laterale di terreno, il rinterro con materiale arido del tipo inerte riciclato, le segnalazioni, intercetto, deviazione, sollevamento ed allontanamento di acqua dal fondo, ed ogni altro onere accessorio. E'</p> <p>A Riportare:</p>									€ 10.800,00
											€ 10.800,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
37	SA.016	Riporto: compreso inoltre: il reinterro dello scavo con materiale arido del tipo inerte riciclato, collegamento alla condotta esistente o al pozzetto esistente, il rinfiacco della nuova condotta con cls al fine di creare un ancoraggio a terra, la pulizia del fosso mediante scarifica, la livellazione del fondo e il controllo della livelletta con laser, l'innesto nei pozzetti, lubrificante, lo sfilamento lungo lo scavo, la cernita delle materiale di risulta, carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, eventuali sfridi ed ogni altro onere. Tubi armati per carichi di prima categoria. Valutati al metro lineare al netto dell'ingombro interno dei pozzetti. Per tubazioni ø 80 cm.	ml					50,00			€ 10.800,00
		Sommano TUB.002						50,00	€ 90,00		€ 4.500,00
		F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.									
		Fornitura e posa o costruzione in sito di pozzetti d'ispezione, di raccordo e di deviazione per acque meteoriche, delle dimensioni interne come da disegni di progetto o indicazioni della D.L., costituiti da fondo e pareti in calcestruzzo vibrato di cemento tipo 425 Portland a q. 300; soletta di copertura a 3.5 q al mc, compreso: l'armatura metallica necessaria atta a sopportare i carichi di prima categoria, scavo, abbassamento della falda ed allontanamento dell'acqua, armamento dello scavo , la formazione del piano di posa, sagomature interne, prolunghe, anelli raggiungi quota, formazione dei giunti con posizionamento alle quote di innesto dei tubi, anelli di tenuta, i rinterri con materiale idoneo o indicato dalla D.L.,									
		A Riportare:									€ 15.300,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
38	SA.015	Riporto: ripristini, regolarizzazione dei getti, la sistemazione del terreno circostante, la caditoia /griglia superiore in acciaio zincato LM 16x30 classe di carico D (per carichi di prima categoria) in sostituzione al chiusino in ghisa D400 su richiesta della D.LL., ed ogni altro onere . Il tutto dimensionato per resistere alla pressione delle terre e ai carichi stradali di prima categoria; formazione di griglia e paratia con lamiera avente il foro (bocca tarata) come da particolari costruttivi e/o indicazioni della D.L. Valutati a cadauno.	cad								€ 15.300,00
		d) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 120x120xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 80 cm						3,00			
		Sommano SA.016/d) Per p						3,00	€ 700,00		€ 2.100,00
		Fornitura e posa di pozzetti sifonati per acque meteoriche									
		Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati o con curva in pvc secondo le indicazioni progettuali o della D.L. a carreggiata o a marciapiede, in calcestruzzo vibro-compresso, completi di collegamento ai pozzetti o tubazioni di linea compreso: scavi e rinterri, formazione del piano di posa; collegamenti ai condotti fognanti o ai pozzetti con tubi in cemento ø 150 o in PVC ø 160 pesante serie 303/1 di lunghezza opportuna (max 12.0 m) completi di pezzi speciali; letto di posa e rivestimento del tubo in sabbia, eventuale rinfiacco e ricoprimento in cls; formazione dei fori di innesto sui pozzetti e sui condotti con carotatrice; opere murarie, malta e stuccature, sigillature dei									
		A Riportare:									€ 17.400,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
39	RSV.001	Riporto: giunti; caditoia in ghisa classe D250 concava a scelta della D.L. (per bordo stradale), completa di telaio, rinfianchi in cls ed ogni altro onere. Valutato cadauno.	n								€ 17.400,00
		b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh						5,00			
		Sommano SA.015/b) Per						5,00	€ 240,00		€ 1.200,00
40	RSV.002	Risollevo e riposa di tubazione meteorica per pista provvisoria su fosso esistente	ml	17,00	50,00						
		Onere per il sollevamento delle tubazioni posate e per la riposa in altra posizione, comprensivo di movimentazione. Valutato al metro lineare di sollevamento e posa.									
		risollevamento e riposa di n.17 tratti da 50 m						850,00			
		Sommano RSV.001						850,00	€ 20,00		€ 17.000,00
		Risollevamento e riposa manufatti in cls (pozzetti e caditoie)									
		Onere per il sollevamento ddei manufatti in cls posati e per la riposa in altra posizione, comprensivo di movimentazione. Valutato cadauno per un sollevamento ed una riposa.	cad	17,00			8,00				
		manufatti in cls						136,00			
		Sommano RSV.002						136,00	€ 30,00		€ 4.080,00
		Sommano OFM OPERE DI FOGNATURA METEORICA									€ 39.680,00
		Riepilogo									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		OST MOVIMENTI TERRA, SONDAGGI, RIPRISTINI									€ 465.806,82
		OA OPERE ACQUEDOTTISTICHE									€ 375.513,18
		OFM OPERE DI FOGNATURA METEORICA									€ 39.680,00
	ImpC	Somme A									€ 881.000,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso							€ 881.000,00		
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81 /08) non soggetti a ribasso d'asta							€ 19.000,00		
	IN	Importo lavori e sicurezza									€ 900.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
OST	MOVIMENTI TERRA, SONDAGGI, RIPRISTINI	€ 465.806,82	€ 465.806,82	€ 465.806,82	€ 465.806,82		52,87%
OA	OPERE ACQUEDOTTISTICHE	€ 375.513,18	€ 375.513,18	€ 375.513,18	€ 375.513,18		42,62%
OFM	OPERE DI FOGNATURA METEORICA	€ 39.680,00	€ 39.680,00	€ 39.680,00	€ 39.680,00		4,50%
	TOTALE	€ 881.000,00	€ 881.000,00	€ 881.000,00	€ 881.000,00		100,00%

Indice categorie

OST - MOVIMENTI TERRA, SONDAGGI, RIPRISTINI	pag.	1
OA - OPERE ACQUEDOTTISTICHE	pag.	63
OFM - OPERE DI FOGNATURA METEORICA	pag.	77