

Allegato 23ter: Lotto 3 – computo metrico opere realizzazione tratto B-D



	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE	U.M.	PU/A	LU	LA	H/peso	QT	C.U.	C.T.
		unità di misura	parti uguali / area	lunghezza	larghezza	altezza / peso	quantità	costo unitario	costo totale

**ATTIVITA' EDILIZIE ED IMPIANTISTICHE
DA ESEGUIRE PER IL LOTTO 3 PER LA
REALIZZAZIONE DEL NUOVO ALLACCIO
ALL'AQUEDOTTO RELATIVO AL TRATTO
BD**

1 Allestimento cantiere									
1a	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato per bagni. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione mensile comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile. una pulizia mensile <i>prezzi ditta sebach</i>	cad	1,00				1,00	€ 90,00	€ 90,00
1b	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 ml: - altezza 2,00 ml, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori (d); - allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata (e); Prezzario DEI Aprile 2012 RRM - Cod. SR5017d+e	ml	93,00				93,00	€ 8,11	€ 754,23

	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE	U.M.	PU/A	LU	LA	H/peso	QT	C.U.	C.T.
		unità di misura	parti uguali / area	lunghezza	larghezza	altezza / peso	quantità	costo unitario	costo totale

2	Passaggio tubazione terreno agricolo partt. 200 e 141								
2a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: per profondità fino a 1,5 m: in murature con l'ausilio di martello demolitore idraulico. prezzario DEI Aprile 2012 RRM - Cod. A25013d attività eseguita con mezzo meccanico <i>visto la conformazione dell'area di intervento si applica la tipologia di terreno più costosa</i>	mc		72,00	0,50	0,60	21,60	€ 19,52	€ 421,63
2b	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia. prezzario DEI Maggio 2012 UIA - Cod. 035021	mc		72,00	0,50	0,15	5,40	€ 26,24	€ 141,70
2c	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm. prezzario DEI Gennaio 2012 IT - Cod. 025154f <i>L'importo del prezzario è stato incrementato del 30% per includere i pezzi speciali.</i>	ml		72,00			72,00	€ 18,71	€ 1.347,12
2d	Carico o reinterro da cumulo in zona molto ristretta prezzario DEI Aprile 2012 RRM - Cod. A25018 attività eseguita con mezzo meccanico	mc		72,00	0,50	0,60	21,60	€ 3,26	€ 70,42
3	Fornitura e posa segnaletica passaggio tubazione all'interno delle partt. 200 e 141								
3a	Paletto zincato di Ø 48 mm con sistema anti-rotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 ml. prezzario DEI Maggio 2012 UIA - Cod. 085001a <i>L'importo del prezzario è stato incrementato del 50% per includere anche la segnaletica ed il relativo attacco</i>	cad	3,00				3,00	€ 76,03	€ 228,09
3b	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco. prezzario DEI Maggio 2012 UIA - Cod. 085006	cad	3,00				3,00	€ 5,31	€ 15,93

	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE	U.M.	PU/A	LU	LA	H/peso	QT	C.U.	C.T.
		unità di misura	parti uguali / area	lunghezza	larghezza	altezza / peso	quantità	costo unitario	costo totale

4	Passaggio tubazione strada comunale sterrata								
4a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: per profondità fino a 1,5 m: in murature con l'ausilio di martello demolitore idraulico. prezzario DEI Aprile 2012 RRM – Cod. A25013d attività eseguita con mezzo meccanico	mc		2,40	0,50	0,60	0,72	€ 19,52	€ 14,05
4b	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia. prezzario DEI Maggio 2012 UIA – Cod. 035021	mc		2,40	0,50	0,15	0,18	€ 26,24	€ 4,72
4c	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm. prezzario DEI Gennaio 2012 IT – Cod. 025154f <i>L'importo del prezzario è stato incrementato del 30% per includere i pezzi speciali.</i>	ml		2,40			2,40	€ 18,71	€ 44,90
4d	Drenaggio con scheggioni di cava collocati dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., compresa la cernita del materiale ed il compattamento fino alla densità prescritta: con sistemazione totale del pietrame a mano per evitare cedimenti dell'opera in presenza di pressioni rilevanti degli elementi superiori: con scapoli di pietrame locale. prezzario DEI Aprile 2012 RRM – Cod. A65124b	mc		2,40	0,50	0,35	0,42	€ 116,41	€ 48,89
4e	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. prezzario DEI Maggio 2012 UIA – Cod. 075169 <i>Anche se si tratta di una strada sterrata, si ipotizza che il costo per il ripristino dello strato superficiale sia equivalente a quello di una strada asfaltata</i>	mq		2,40	0,50		1,20	€ 39,80	€ 47,76
4f	Carico o reinterro da cumulo in zona molto ristretta prezzario DEI Aprile 2012 RRM – Cod. A25018 attività eseguita con mezzo meccanico	mc		2,40	0,50	0,60	0,72	€ 3,26	€ 2,35

	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE	U.M.	PU/A	LU	LA	H/peso	QT	C.U.	C.T.
		unità di misura	parti uguali / area	lunghezza	larghezza	altezza / peso	quantità	costo unitario	costo totale
4g	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica prezzario DEI Aprile 2012 RRM - Cod. A25120	mc					0,72	€ 47,80	€ 34,42
4h	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.): rifiuti misti di costruzione e demolizioni (COD. 170904) prezzo su preventivo	mc					0,72	€ 18,00	€ 12,96

	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE	U.M.	PU/A	LU	LA	H/peso	QT	C.U.	C.T.
		unità di misura	parti uguali / area	lunghezza	larghezza	altezza / peso	quantità	costo unitario	costo totale

5	Passaggio della tubazione, in uscita dallo scavo realizzato sulla strada comunale, all'interno della bocca di lupo della finestra tergale e quindi all'interno dell'unità immobiliare, fino al servizio igienico								
5a	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su pietrame calcareo o siliceo: diametro foro 40 ÷ 60 mm. prezzario DEI Aprile 2012 RRM – Cod. A25026a	ml		1,20			1,20	€ 148,54	€ 178,25
5b	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione fino a 100 cmq. prezzario DEI Aprile 2012 RRM – Cod. A25037a	ml		5,00			5,00	€ 18,28	€ 91,40
5c	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm. prezzario DEI Gennaio 2012 IT – Cod. 025154f <i>L'importo del prezzario è stato incrementato del 30% per includere i pezzi speciali.</i>	ml		5,00			5,00	€ 18,71	€ 93,55
5d	Intonaco grezzo o rustico, formato dalla stesura di due mani di malta, applicate con predisposte guide e poste, tirato in superficie a frattazzo grezzo per la successiva stesura dello strato finale di intonaco (quest'ultimo non incluso nel prezzo): con malta bastarda. prezzario DEI Aprile 2012 RRM – Cod. A75014b <i>Trattandosi del ripristino di una porzione di intonaco è stata considerata una superficie più ampia dell'effettiva.</i>	mq		5,00	0,50		2,50	€ 21,89	€ 54,73
5e	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm. prezzario DEI Aprile 2012 RRM – Cod. A75034 <i>Trattandosi del ripristino di una porzione di intonaco è stata considerata una superficie più ampia dell'effettiva.</i>	mq		5,00	0,50		2,50	€ 10,22	€ 25,55
5f	Tariffa oraria dell'operaio specializzato edile, relativo alla ripresa della tinteggiatura della porzione di parete interna interessata dall'esecuzione delle tracce. prezzario DEI Aprile 2012 RRM – Cod. M1002b <i>Il relazione alla fornitura dei materiali necessari il numero delle ore è stato incrementato del 50%.</i>	ore					2	36,05	€ 72,10

	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE	U.M.	PU/A	LU	LA	H/peso	QT	C.U.	C.T.
		unità di misura	parti uguali / area	lunghezza	larghezza	altezza / peso	quantità	costo unitario	costo totale
5g	Tariffa oraria dell'operaio di IV livello edile, relativo alle opere idrauliche per allacciare l'utenza dell'acqua all'impianto idraulico esistente. prezzario DEI Aprile 2012 RRM – Cod. M1001b <i>Il relazione alla fornitura dei materiali necessari il numero delle ore è stato incrementato del 100%.</i>	ore					4	37,79	€ 151,16
TOTALE									€ 3.945,90