

ANALISI DEI PREZZI					PORF/1
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione formata da cubetto a spacco prodotto e controllato secondo le NORME UNI 9065 / parti I/II/III di competenza. Pavimento costituito da cubetti di composto cementizio e graniglie quarzifere di cava lavata tipo 6/8 e spessore 6/7. I cubetti a spacco in oggetto saranno ispirati per forma e dimensione al porfido tradizionale, tipo Porfidbloc. I cubetti saranno ottenuti impiegando idoneo composto cementizio vibrocompresso, con processi di riquadratura e sfaccettatura. La parte calpestabile sarà ruvida, antiscivolo, granulare, antiabrasiva e a spacco con il tipico aspetto della superficie pietrosa.</p> <p>Il colore base scelto dalla Progettazione e/o dalla Committenza, dovrà avere una gamma cromatica di tonalità variabile (dall'intenso al tenue), analoga a quella delle pietre naturali. (Vedi misto porfido chiaro o scuro o misto luserna). La posa si dovrà eseguire su letto di sabbia (questa compresa) con rigonata tipo 03/04 lavata con la tecnica "a martello", tipica del porfido tradizionale ad archi contrastanti, in modo che l'incontro dei masselli di un arco con quelli dell'altro, avvenga sempre ad angolo retto. Compreso la chiusura dei giunti con sabbia e cemento magri, con doppia battitura a mezzo piastra vibrante per il migliore intasamento dei giunti. Alla seconda battitura si procederà al lavaggio contemporaneo della superficie con acqua corrente. Compreso quant' altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>					
<b>Analisi condotta a mq</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
	<u>OPERAIO:</u>	<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>	
A)	SPECIALIZZATO	ora		€ 27,74	€ -
B)	QUALIFICATO	ora	0,39	€ 25,89	€ 10,10
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO	ora	0,1	€ 23,49	€ 2,35
<b>TOTALE ( 1 )</b>					<b>€ 12,45</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	materiali posa	mq	1	€ 2,00	€ 2,00
B)	porfidbloc		1	€ 16,00	€ 16,00
C)					€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
F)				€ -	€ -
G)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 2 )</b>					<b>€ 18,00</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	Incidenza trasporto sfuso	mq	1,00	€ 1,00	€ 1,00
B)					€ -
C)				€ -	€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 3 )</b>					<b>€ 1,00</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					<b>€ 31,45</b>
5) Incidenza media ribasso 20%					€ 37,74
6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %					€ 1,13
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					<b>€ 38,87</b>
SPESE GENERALI 13%					€ 5,05
<b>8) SOMMANO</b>					<b>€ 43,92</b>
UTILE IMPRESA 10%					€ 4,39
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 48,31</b>
<b>In cifra tonda</b>					<b>€ 48,00</b>

ANALISI DEI PREZZI					TP/1
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN13476B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici con classe di rigidità pari a SN 8 KN/mq, in barre da 6 o 12 metri con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e guarnizione a labbro in EPDM. Nel prezzo è compresa la formazione del letto di posa con sabbia in modo da avere la superficie d'appoggio della tubazione perfettamente piana e tale da assicurare la ripartizione uniforme dei carichi lungo l'intera tubazione. Lo spessore del letto di appoggio deve essere di cm 10. Nel prezzo è altresì compreso il rinfianco della tubazione sempre con sabbia per cm 20 lateralmente fino all'altezza di cm 15 al di sopra della generatrice superiore del tubo. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei tubi con manicotto e guarnizioni, il taglio dei tubi, la smussatura delle estremità tagliate per l'esecuzione dei giunti, la localizzazione dei raccordi di ogni tipo e l'inserimento dei pezzi speciali, questi compresi, quali braghe e pezzi d'innesto indispensabili per le immissioni degli scarichi esistenti nella nuova condotta, secondo le indicazioni della Direzione Lavori e la fornitura della sabbia occorrente. Per tubi del diametro interno di 300 mm</p>					
<b>Analisi condotta a ML</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
<u>OPERAIO:</u>		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>	
A)	SPECIALIZZATO	ora	0,00	€ 27,74	€ -
B)	QUALIFICATO	ora	0,00	€ 25,89	€ -
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO	ora	0,07	€ 23,49	€ 1,64
				<b>TOTALE ( 1 )</b>	<b>€ 1,64</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	tubazioni	ml	1	€ 20,00	€ 20,00
B)	materiali per la posa	ml	1	€ 1,00	€ 1,00
C)					€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
F)				€ -	€ -
G)				€ -	€ -
				<b>TOTALE ( 2 )</b>	<b>€ 21,00</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	Incidenza trasporto	%	1,00	€ 21,00	€ 0,21
B)		%			€ -
C)				€ -	€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
				<b>TOTALE ( 3 )</b>	<b>€ 0,21</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					<b>€ 22,85</b>
5) Incidenza media ribasso 20%					€ 27,43
6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %					€ 0,82
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					<b>€ 28,25</b>
SPESE GENERALI 13%					€ 3,67
<b>8) SOMMANO</b>					<b>€ 31,92</b>
UTILE IMPRESA 10%					€ 3,19
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 35,11</b>
<b>In cifra tonda</b>					<b>€ 35,00</b>

ANALISI DEI PREZZI					TP/1A
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN13476B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici con classe di rigidità pari a SN 8 KN/mq, in barre da 6 o 12 metri con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e guarnizione a labbro in EPDM. Nel prezzo è compresa la formazione del letto di posa con sabbia in modo da avere la superficie d'appoggio della tubazione perfettamente piana e tale da assicurare la ripartizione uniforme dei carichi lungo l'intera tubazione. Lo spessore del letto di appoggio deve essere di cm 10. Nel prezzo è altresì compreso il rinfianco della tubazione sempre con sabbia per cm 20 lateralmente fino all'altezza di cm 15 al di sopra della generatrice superiore del tubo. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei tubi con manicotto e guarnizioni, il taglio dei tubi, la smussatura delle estremità tagliate per l'esecuzione dei giunti, la localizzazione dei raccordi di ogni tipo e l'inserimento dei pezzi speciali, questi compresi, quali braghe e pezzi d'innesto indispensabili per le immissioni degli scarichi esistenti nella nuova condotta, secondo le indicazioni della Direzione Lavori e la fornitura della sabbia occorrente. Per tubi del diametro esterno di 250 mm</p>					
<b>Analisi condotta a ML</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
	<i>OPERAIO:</i>		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>
A)	SPECIALIZZATO		ora	0,00	€ 27,74
B)	QUALIFICATO		ora	0,00	€ 25,89
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO		ora	0,07	€ 23,49
					<b>TOTALE ( 1 )</b>
					<b>€ 1,64</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
			<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>
A)	tubazioni		ml	1	€ 16,00
B)	materiali per la posa		ml	1	€ 0,80
C)					€ -
D)					€ -
E)					€ -
F)					€ -
G)					€ -
					<b>TOTALE ( 2 )</b>
					<b>€ 16,80</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
			<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>
A)	Incidenza trasporto		%	1,00	€ 15,80
B)			%		€ -
C)					€ -
D)					€ -
E)					€ -
					<b>TOTALE ( 3 )</b>
					<b>€ 0,16</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					
					<b>€ 18,60</b>
<b>5) Incidenza media ribasso 20%</b>					
					<b>€ 22,32</b>
<b>6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %</b>					
					<b>€ 0,67</b>
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					
					<b>€ 22,99</b>
SPESE GENERALI 13%					
					<b>€ 2,99</b>
<b>8) SOMMANO</b>					
					<b>€ 25,98</b>
UTILE IMPRESA 10%					
					<b>€ 2,60</b>
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					
					<b>€ 28,58</b>
<b>In cifra tonda</b>					
					<b>€ 28,50</b>

ANALISI DEI PREZZI					SPL/1	
SPOSTAMENTO punto luce P.I. mediante le seguenti opere: rimozione palo ed apparecchio illuminante esistenti , mediante demolizione della fondazione esistente se necessario e suo posizionamento in nuova fondazione predisposta con altra voce. compreso quant'altro necessario , manodopera, attrezzatura e materiali per la realizzazione a perfetta regola d'arte.						
<b>Analisi condotta a cad</b>						
<b>1)</b>	<b>MANODOPERA</b>					
	<u>OPERAIO:</u>	<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>		
A)	SPECIALIZZATO	ora	0,00	€ 27,74	€ -	
B)	QUALIFICATO	ora	5,00	€ 25,89	€ 129,45	
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO	ora	5	€ 23,49	€ 117,45	
<b>TOTALE ( 1 )</b>					<b>€ 246,90</b>	
<b>2)</b>	<b>MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>		
A)					€ -	
B)					€ -	
C)					€ -	
D)				€ -	€ -	
E)				€ -	€ -	
F)				€ -	€ -	
G)				€ -	€ -	
<b>TOTALE ( 2 )</b>					<b>€ -</b>	
<b>3)</b>	<b>NOLI E TRASPORTO</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>		
A)	Incidenza trasporto scarica mater demolito	corpo	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
B)		%			€ -	
C)				€ -	€ -	
D)				€ -	€ -	
E)				€ -	€ -	
<b>TOTALE ( 3 )</b>					<b>€ 10,00</b>	
<b>4)</b>	<b>SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					<b>€ 256,90</b>
<b>5)</b>	Incidenza media ribasso 20%					€ 308,28
<b>6)</b>	ONERI PER LA SICUREZZA 3 %					€ 9,25
<b>7)</b>	<b>SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					<b>€ 317,53</b>
	SPESE GENERALI 13%					€ 41,28
<b>8)</b>	<b>SOMMANO</b>					<b>€ 358,81</b>
	UTILE IMPRESA 10%					€ 35,88
<b>9)</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 394,69</b>
	<b>In cifra tonda</b>					<b>€ 400,00</b>

ANALISI DEI PREZZI					RFG1
RECUPERO DI FONTANA in ghisa compreso di trattamento protettivo, di verniciatura e lo spostamento ed i relativi allacci. compreso ogni onere e manodopera necessaria per la realizzazione dell'opera a regola d'arte					
<b>Analisi condotta a cad</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
<i>OPERAIO:</i>		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>	
A) SPECIALIZZATO		ora	0,00	€ 27,74	€ -
B) QUALIFICATO		ora	4,60	€ 25,89	€ 119,09
C) MANOVALE SPECIALIZZATO		ora	4,60	€ 23,49	€ 108,05
				<b>TOTALE ( 1 )</b>	<b>€ 227,15</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A) materiali		corpo	1	€ 100,00	€ 100,00
B)					€ -
C)					€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
F)				€ -	€ -
G)				€ -	€ -
				<b>TOTALE ( 2 )</b>	<b>€ 100,00</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)					€ -
B)		%			€ -
C)				€ -	€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
				<b>TOTALE ( 3 )</b>	<b>€ -</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					
					<b>€ 327,15</b>
<b>5) Incidenza media ribasso 20%</b>					
					€ 392,58
<b>6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %</b>					
					€ 11,78
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					
					<b>€ 404,35</b>
SPESE GENERALI 13%					
					€ 52,57
<b>8) SOMMANO</b>					
					<b>€ 456,92</b>
UTILE IMPRESA 10%					
					€ 45,69
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					
					<b>€ 502,61</b>
<b>In cifra tonda</b>					
					<b>€ 500,00</b>

ANALISI DEI PREZZI					SC1
FORNITURA IN OPERA DI SCIVOLO PER ACCESSO ai marciapiedi in manufatto di cemento prefabbricato di forma trapezoidale. misure 300 x 130x 75 cm o similari, diviso in 3 o 4 pezzi, con lavorazione antisdrucciolo e antiscivolo. compreso ogni onere, materiale attrezzatura per rendere il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.					
<b>Analisi condotta a cad.</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
<u>OPERAIO:</u>		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>	
A)	SPECIALIZZATO	ora		€ 27,74	€ -
B)	QUALIFICATO	ora	1,00	€ 25,89	€ 25,89
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO	ora	1	€ 23,49	€ 23,49
<b>TOTALE ( 1 )</b>					<b>€ 49,38</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	elementi in cap	corpo	1	€ 290,00	€ 290,00
B)	e di tutti i materiali necessari per la posa				€ -
C)					€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
F)				€ -	€ -
G)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 2 )</b>					<b>€ 290,00</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	Incidenza trasporto	%	2,00	€ 290,00	€ 5,80
B)		%			€ -
C)				€ -	€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 3 )</b>					<b>€ 5,80</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					<b>€ 345,18</b>
5)	Incidenza media ribasso 20%				€ 414,22
6)	ONERI PER LA SICUREZZA 3 %				€ 12,43
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					<b>€ 426,64</b>
SPESE GENERALI 13%					€ 55,46
<b>8) SOMMANO</b>					<b>€ 482,11</b>
UTILE IMPRESA 10%					€ 48,21
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 530,32</b>
<b>In cifra tonda</b>					<b>€ 530,00</b>

ANALISI DEI PREZZI					PAV/LM1
Pavimentazione in lastre di marmo ad opera incerta. Posate e fornite in opera su letto di malta. con lastre di trani					
<b>Analisi condotta al mq.</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
<u>OPERAIO:</u>		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>	
A)	SPECIALIZZATO	ora		€ 27,74	€ -
B)	QUALIFICATO	ora	0,40	€ 25,89	€ 10,36
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO	ora	0,1	€ 23,49	€ 2,35
<b>TOTALE ( 1 )</b>					<b>€ 12,71</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	lastre trani	mq	1	€ 17,00	€ 17,00
B)	e di tutti i materiali necessari per la posa				€ -
C)					€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
F)				€ -	€ -
G)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 2 )</b>					<b>€ 17,00</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	Incidenza trasporto	%	1,00	€ 17,00	€ 0,17
B)		%			€ -
C)				€ -	€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 3 )</b>					<b>€ 0,17</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					<b>€ 29,88</b>
5) Incidenza media ribasso 20%					€ 35,85
6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %					€ 1,08
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					<b>€ 36,93</b>
SPESE GENERALI 13%					€ 4,80
<b>8) SOMMANO</b>					<b>€ 41,73</b>
UTILE IMPRESA 10%					€ 4,17
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 45,90</b>
<b>In cifra tonda</b>					<b>€ 45,00</b>

ANALISI DEI PREZZI					AR/1
<p>REALIZZAZIONE del centro della rotonda, mediante formazione di base in cls a cupola con parte centrale incavata, fornitura di rete elettrosaldata D 5 20*20, fornitura in opera di acciottolato come rivestimento della base in cls, allestimento verde del tipo "ridotto" con, nella parte centrale, composizione con vegetazione arbustiva del tipo resistente e sempre verde, tipo ginestra, iperico, evonimo. La parte centrale non dovrà superare, a dimora, l'altezza massima di 1, 25 mt. La composizione sarà terminata con anello di altezza più bassa formato da specie perenni da fiore con fioritura sia primaverile-estate (tipo begonia, agerao, impatiens) sia autunnale-invernale (tipo ciclamino, cavolo ornamentale). l'allestimento sarà completo di terriccio, concimazione, prima inaffiatura, messa a dimora con fornitura di tutte le piante, nel numero utile e necessario a coprire l'area a disposizione ed in numero non inferiore a 15. Compreso quant'altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte secondo le indicazioni progettuali.</p>					
<b>Analisi condotta a cad</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
<i>OPERAIO:</i>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>	
A)	SPECIALIZZATO	ora		€ 27,74	€ -
B)	QUALIFICATO	ora	5,00	€ 25,89	€ 129,45
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO	ora	5	€ 23,49	€ 117,45
<b>TOTALE ( 1 )</b>					<b>€ 246,90</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	tutti i materiali necessari per la realizzazione	corpo	1	€ 454,00	€ 454,00
B)					€ -
C)					€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
F)				€ -	€ -
G)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 2 )</b>					<b>€ 454,00</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	Incidenza trasporto	%	1,00	€ 454,00	€ 4,54
B)		%			€ -
C)				€ -	€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 3 )</b>					<b>€ 4,54</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					<b>€ 705,44</b>
<b>5) Incidenza media ribasso 20%</b>					<b>€ 846,53</b>
<b>6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %</b>					<b>€ 25,40</b>
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					<b>€ 871,92</b>
SPESE GENERALI 13%					€ 113,35
<b>8) SOMMANO</b>					<b>€ 985,27</b>
UTILE IMPRESA 10%					€ 98,53
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 1.083,80</b>
<b>arrotondamento</b>					<b>€ 1.083,93</b>

ANALISI DEI PREZZI					FC/1
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA IN SCAVO predisposto di Cavidotto a doppio strato in Polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestruzione, resistenza allo schiacciamento* 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Disponibile in rotoli con cavo tirasonda o barre da 6 m., compreso: ogni lavorazione, i manicotti di giunzione, il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti, cavo pilota da mm 1,2; i pezzi speciali, l'allettamento del tubo sul fondo dello scavo, la copertura del tubo con sabbia (spessore minimo cm 10), la formazione di derivazioni. Compreso il rinterro o riempimento degli scavi con materiale scevro da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazioni. Compreso il nastro segnalatore. Compreso ogni onere, magistero, manodopera, materiale e quant'altro per dare il lavoro perfettamente funzionante. Del diametro nominale di mm 80</p>					
<b>Analisi condotta a ML</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
	<i>OPERAIO:</i>	<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>	
A)	SPECIALIZZATO	ora		€ 27,74	€ -
B)	QUALIFICATO	ora		€ 25,89	€ -
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO	ora	0,1	€ 23,49	€ 2,35
<b>TOTALE ( 1 )</b>					<b>€ 2,35</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	tubo	ml	1	€ 4,00	€ 4,00
B)	e di tutti i materiali necessari per la posa				€ -
C)					€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
F)				€ -	€ -
G)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 2 )</b>					<b>€ 4,00</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	Incidenza trasporto	%	2,00	€ 4,00	€ 0,08
B)		%			€ -
C)				€ -	€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 3 )</b>					<b>€ 0,08</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					<b>€ 6,43</b>
5) Incidenza media ribasso 20%					€ 7,71
6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %					€ 0,23
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					<b>€ 7,95</b>
SPESE GENERALI 13%					€ 1,03
<b>8) SOMMANO</b>					<b>€ 8,98</b>
UTILE IMPRESA 10%					€ 0,90
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 9,88</b>
<b>In cifra tonda</b>					<b>€ 10,00</b>

ANALISI DEI PREZZI					TU /1-2
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente di colore nero, del tipo forato per drenaggi, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, controllato secondo gli standard ISO 9002, con classe di rigidità pari SN 8 kN/m2, in barre da 12 m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio P IIP/a e guarnizione a labbro in EPDM. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei tubi il taglio dei tubi, l'inserimento dei pezzi curvi e speciali, se indispensabili per la predisposizione secondo le indicazioni della Direzione Lavori. diametro D=200mm</p>					
<b>Analisi condotta a ML</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
<u>OPERAIO:</u>		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>	
A)	SPECIALIZZATO	ora		€ 27,74	€ -
B)	QUALIFICATO	ora		€ 25,89	€ -
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO	ora	0,07	€ 23,49	€ 1,64
<b>TOTALE ( 1 )</b>					<b>€ 1,64</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	tubo	ml	1	€ 20,00	€ 20,00
B)	e di tutti i materiali necessari per la posa				€ -
C)					€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
F)				€ -	€ -
G)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 2 )</b>					<b>€ 20,00</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>	
A)	Incidenza trasporto	%	1,00	€ 20,00	€ 0,20
B)		%			€ -
C)				€ -	€ -
D)				€ -	€ -
E)				€ -	€ -
<b>TOTALE ( 3 )</b>					<b>€ 0,20</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					<b>€ 21,84</b>
5) Incidenza media ribasso 20%					€ 26,21
6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %					€ 0,79
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					<b>€ 27,00</b>
SPESE GENERALI 13%					€ 3,51
<b>8) SOMMANO</b>					<b>€ 30,51</b>
UTILE IMPRESA 10%					€ 3,05
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 33,56</b>
<b>In cifra tonda</b>					<b>€ 33,00</b>

ANALISI DEI PREZZI				NP/MB1
FORNITURA E POSA IN OPERA Di membrana bugnata in Polietilene ad Alta Densità (HDPE) resistente agli urti, che permette di proteggere le strutture interratae. densità di 1.850 rilievi al m², con intercapedine d'ariada 5,5 l/m².				
<b>Analisi condotta a mq</b>				
<b>1) MANODOPERA</b>				
	<u>OPERAIO:</u>	<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>
A)	SPECIALIZZATO	ora		€ 27,74
B)	QUALIFICATO	ora		€ 25,89
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO	ora	0,2	€ 23,49
<b>TOTALE ( 1 )</b>				<b>€ 4,70</b>
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>				
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>
A)	MEMBRANA	mq	1	€ 7,15
B)	e di tutti i materiali necessari per la posa			€ -
C)				€ -
D)				€ -
E)				€ -
F)				€ -
G)				€ -
<b>TOTALE ( 2 )</b>				<b>€ 7,15</b>
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>				
		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>
A)	Incidenza trasporto	%	2,00	€ 7,15
B)		%		€ -
C)				€ -
D)				€ -
E)				€ -
<b>TOTALE ( 3 )</b>				<b>€ 0,14</b>
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>				<b>€ 11,99</b>
5) Incidenza media ribasso 20%				€ 14,39
6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %				€ 0,43
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>				<b>€ 14,82</b>
SPESE GENERALI 13%				€ 1,93
<b>8) SOMMANO</b>				<b>€ 16,75</b>
UTILE IMPRESA 10%				€ 1,67
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>€ 18,42</b>
<b>In cifra tonda</b>				<b>€ 18,45</b>

ANALISI DEI PREZZI					PLP/1
FORNITURA in opera di punti luce tipo "Porfido Martini" in vetro carrabile, forniti e posati in opera compreso l'impianto elettrico di collegamento a quello esistente ed i necessari trasformatori. compreso ogni opera e materiale necessario per dare il tutto perfettamente funzionante.					
<b>Analisi condotta a cad</b>					
<b>1) MANODOPERA</b>					
	<i>OPERAIO:</i>		<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo orario</b>
A)	SPECIALIZZATO		ora		€ 27,74
B)	QUALIFICATO		ora	1,00	€ 25,89
C)	MANOVALE SPECIALIZZATO		ora		€ 23,49
					<b>TOTALE ( 1 )</b>
					€ 25,89
<b>2) MATERIALI A PIE' D'OPERA</b>					
			<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>
A)	PUNTI LUCE		cad	1	€ 102,00
B)	e di tutti i materiali necessari per la posa				€ -
C)					€ -
D)					€ -
E)					€ -
F)					€ -
G)					€ -
					<b>TOTALE ( 2 )</b>
					€ 102,00
<b>3) NOLI E TRASPORTO</b>					
			<b>U.m.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Unitari</b>
A)	Incidenza trasporto		%	2,00	€ 102,00
B)			%		€ -
C)					€ -
D)					€ -
E)					€ -
					<b>TOTALE ( 3 )</b>
					€ 2,04
<b>4) SOMMANO (totale 1) + (totale 2) + (totale 3)</b>					
					<b>€ 129,93</b>
<b>5) Incidenza media ribasso 20%</b>					
					€ 155,92
<b>6) ONERI PER LA SICUREZZA 3 %</b>					
					€ 4,68
<b>7) SOMMANO (compreso oneri sic.)</b>					
					€ 160,59
SPESE GENERALI 13%					
					€ 20,88
<b>8) SOMMANO</b>					
					€ 181,47
UTILE IMPRESA 10%					
					€ 18,15
<b>9) TOTALE COMPLESSIVO</b>					
					€ 199,62
<b>In cifra tonda</b>					
					€ 200,00