

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
COMPUTO DELLA MANO D'OPERA								

1	1	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici , fino ala profondità di mt. 2, compreso l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque , fino al battente di massimo....in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili e con trovanti fino a 1 mc. , ecc..						
		Prezzo unitario	mc	9,15	1,00	9,15		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				0,00		
		Noli	€/min	1,28	2,50	3,21		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,23		
		Spese generali	%	15,00		1,37		
		Utile impresa	%	10,00		0,92		
		Manodopera				3,43		
		Incidenza della mano d'opera	%					37,45
		Importo della mano d'opera	€	9.169,28	1,00	9.169,28	3.433,47	

2	1	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici , fino ala profondità di mt. 2, compreso l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque , fino al battente di massimo..... In roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta,scavabile con benna da roccia..						
		Prezzo unitario	mc	24,70	1,00	24,70		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				0,00		
		Noli	€/min	1,28	3,00	3,85		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,62		
		Spese generali	%	15,00		3,71		
		Utile impresa	%	10,00		2,47		
		Manodopera				14,06		
		Incidenza della mano d'opera	%					56,92
		Importo della mano d'opera	€	223.670,28	1,00	223.670,28	127.306,42	

3	2	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, ...						
		Prezzo unitario	mc	12,50	1,00	12,50		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				0,00		
		Noli	q.le/Km	0,05	30,00	1,41		

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,31		
		Spese generali	%	15,00		1,88		
		Utile impresa	%	10,00		1,25		
		Manodopera				7,65		
		Incidenza della mano d'opera	%					61,22
		Importo della mano d'opera	€	64.378,92	1,00	64.378,92	39.412,77	

4	5	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici.....						
		Prezzo unitario	mc	32,80	1,00	32,80		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	mc	12,13		0,00		
		Noli	€/min	1,28	2,00	2,56		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,82		
		Spese generali	%	15,00		4,92		
		Utile impresa	%	10,00		3,28		
		Manodopera				21,22		
		Incidenza della mano d'opera	%					64,70
		Importo della mano d'opera	€	149.147,49	1,00	149.147,49	96.491,15	

5	6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, sigma...PN 16 - DN 315						
		Prezzo unitario	ml	95,12	1,00	95,12		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	ml	12,13		44,55		
		Noli	€/min	0,72	15,00	10,80		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		2,38		
		Spese generali	%	15,00		14,27		
		Utile impresa	%	10,00		9,51		
		Manodopera				13,61		
		Incidenza della mano d'opera	%					14,31
		Importo della mano d'opera	€	55.008,85	1,00	55.008,85	7.871,96	

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
6	6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, sigma...PN 16 - DN 280						
		Prezzo unitario	ml	80,94	1,00	80,94		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	ml	35,16		35,16		
		Noli	€/min	0,72	15,00	10,80		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		2,02		
		Spese generali	%	15,00		12,14		
		Utile impresa	%	10,00		8,09		
		Manodopera				12,72		
		Incidenza della mano d'opera	%					15,72
		Importo della mano d'opera	€	348.172,81	1,00	348.172,81	54.723,01	

7	6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, sigma...PN 16 - DN 225						
		Prezzo unitario	ml	54,71	1,00	54,71		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	ml	22,82		22,82		
		Noli	€/min	0,72	15,00	10,80		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		1,37		
		Spese generali	%	15,00		8,21		
		Utile impresa	%	10,00		5,47		
		Manodopera				6,04		
		Incidenza della mano d'opera	%					11,05
		Importo della mano d'opera	€	129.537,41	1,00	129.537,41	14.312,21	

8	6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, sigma...PN 16 - DN 160						
		Prezzo unitario	ml	29,07	1,00	29,07		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	ml	11,54		11,54		
		Noli	€/min	0,72	10,00	7,20		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,73		
		Spese generali	%	15,00		4,36		
		Utile impresa	%	10,00		2,91		
		Manodopera				2,34		
		Incidenza della mano d'opera	%					8,03

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
		Importo della mano d'opera	€	28.654,88	1,00	28.654,88	2.302,40	

9	6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, sigma...PN 16 - DN 110						
		Prezzo unitario	ml	16,85	1,00	16,85		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	ml	5,64		5,64		
		Noli	€/min	0,72	8,00	5,76		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,42		
		Spese generali	%	15,00		2,53		
		Utile impresa	%	10,00		1,69		
		Manodopera				0,82		
		Incidenza della mano d'opera	%					4,84
		Importo della mano d'opera	€	69.619,99	1,00	69.619,99	3.372,54	

10	12	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato PN 16, realizzata con scartamento ovale o piatto, ... DN50						
		Prezzo unitario	cad	177,87	1,00	177,87		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	cad	47,50		47,50		
		Noli	€/min	0,72	15,00	10,80		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		4,45		
		Spese generali	%	15,00		26,68		
		Utile impresa	%	10,00		17,79		
		Manodopera				70,66		
		Incidenza della mano d'opera	%					39,72
		Importo della mano d'opera	€	4.268,88	1,00	4.268,88	1.695,74	

11	12	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato PN 16, realizzata con scartamento ovale o piatto, ... DN100						
		Prezzo unitario	cad	193,30	1,00	193,30		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	cad	86,70		86,70		
		Noli	€/min	0,72	15,00	10,80		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		4,83		
		Spese generali	%	15,00		29,00		

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misura	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
		Utile impresa	%	10,00		19,33		
		Manodopera				42,64		
		Incidenza della mano d'opera	%					22,06
		Importo della mano d'opera	€	4.252,60	1,00	4.252,60	938,14	

12	12	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato PN 16, realizzata con scartamento ovale o piatto, ... DN150						
		Prezzo unitario	cad	334,19	1,00	334,19		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	cad	156,00		156,00		
		Noli	€/min	0,72	15,00	10,80		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		8,35		
		Spese generali	%	15,00		50,13		
		Utile impresa	%	10,00		33,42		
		Manodopera				75,49		
		Incidenza della mano d'opera	%					22,59
		Importo della mano d'opera	€	334,19	1,00	334,19	75,49	

13	12	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato PN 16, realizzata con scartamento ovale o piatto, ... DN200						
		Prezzo unitario	cad	705,38	1,00	705,38		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	cad	262,50		262,50		
		Noli	€/min	0,72	20,00	14,40		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		17,63		
		Spese generali	%	15,00		105,81		
		Utile impresa	%	10,00		70,54		
		Manodopera				234,50		
		Incidenza della mano d'opera	%					33,24
		Importo della mano d'opera	€	2.116,14	1,00	2.116,14	703,50	

14	12	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato PN 16, realizzata con scartamento ovale o piatto, ... DN250						
		Prezzo unitario	cad	900,49	1,00	900,49		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	cad	430,75		430,75		

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
		Noli	€/min	0,72	20,00	14,40		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		22,51		
		Spese generali	%	15,00		135,07		
		Utile impresa	%	10,00		90,05		
		Manodopera				207,71		
		Incidenza della mano d'opera	%					23,07
		Importo della mano d'opera	€	9.004,90	1,00	9.004,90	2.077,05	

15	12	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato PN 16, realizzata con scartamento ovale o piatto, ... DN300						
		Prezzo unitario	cad	1.211,27	1,00	1.211,27		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	cad	530,00		530,00		
		Noli	€/min	0,72	25,00	18,00		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		30,28		
		Spese generali	%	15,00		181,69		
		Utile impresa	%	10,00		121,13		
		Manodopera				330,17		
		Incidenza della mano d'opera	%					27,26
		Importo della mano d'opera	€	1.211,27	1,00	1.211,27	330,17	

16	16	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita.....						
		Prezzo unitario	mc	134,40	1,00	134,40		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	mc	85,00		85,00		
		Noli		0,00	0,00	0,00		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		3,36		
		Spese generali	%	15,00		20,16		
		Utile impresa	%	10,00		13,44		
		Manodopera				12,44		
		Incidenza della mano d'opera	%					9,26
		Importo della mano d'opera	€	12.418,56	1,00	12.418,56	1.149,46	

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misura	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
17	20	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 A o B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra... (9barrex2)*l=1,40* 0,395Kg = 9,95 Kg per pozzetto *60 pozzetti= 597 Kg						
		Prezzo unitario	Kg	1,55	1,00	1,55		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	Kg	0,90		0,90		
		Noli				0,00		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,04		
		Spese generali	%	15,00		0,23		
		Utile impresa	%	10,00		0,16		
		Manodopera				0,22		
		Incidenza della mano d'opera	%					14,44
		Importo della mano d'opera	€	925,35	1,00	925,35	133,58	

18	13	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere.....						
		Prezzo unitario	mc	14,20	1,00	14,20		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale						
		Noli	€/min	1,28	5,00	6,42		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,36		
		Spese generali	%	15,00		2,13		
		Utile impresa	%	10,00		1,42		
		Manodopera				3,88		
		Incidenza della mano d'opera	%					27,32
		Importo della mano d'opera	€	168.193,24	1,00	168.193,24	45.957,03	

19	NP1	Fornitura e posa in opera di Sfiati Tipo "Cotrone"						
		Prezzo unitario	cad	231,54	1,00	231,54		
		Incidenza della mano d'opera	%					15,12
		Importo della mano d'opera	€	5.556,95	1,00	5.556,95	840,21	

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
20	NP2	Rimozione di organi di manovra e/o intercettazione posti in pozzetto e montati sulla tubazione in acciaio da dismettere, compresa la sigillatura definitiva della tubazione esistente da eseguirsi mediante le seguenti fasi: - esecuzione di due tagli						
		Prezzo unitario	cad	93,24	1,00	93,24		
		Incidenza della mano d'opera	%					59,54
		Importo della mano d'opera	€	5.594,40	1,00	5.594,40	3.330,91	

21	NP3	Fornitura e posa in opera di giunto per collegamento tubazione in PeAD a tubazione in acciaio esistente costituito da flangia piana a saldare 8 fori DN 100 PN16 conforme a norma EN 1092-1/01A PN16, flangia libera per cartella 8 fori DN 100 per PE D110 ...						
		Prezzo unitario	cad	231,97	1,00	231,97		
		Incidenza della mano d'opera	%					21,39
		Importo della mano d'opera	€	231,97	1,00	231,97	49,62	

22	NP4	Fornitura e posa in opera di giunto per collegamento tubazione in PeAD a tubazione in acciaio esistente costituito da flangia piana a saldare 12 fori DN 200 PN16 conforme a norma EN 1092-1/01A PN16, flangia libera per cartella 12 fori DN 200 per PE D225 .						
		Prezzo unitario	cad	521,34	1,00	521,34		
		Incidenza della mano d'opera	%					10,47
		Importo della mano d'opera	€	521,34	1,00	521,34	54,58	

23	NP5	Fornitura e posa in opera di giunto per collegamento tubazione in PeAD a tubazione in acciaio esistente costituito da flangia piana a saldare 12 fori DN 250 PN16 conforme a norma EN 1092-1/01A PN16, flangia libera per cartella 12 fori DN 250 per PE D280						
		Prezzo unitario	cad	932,30	1,00	932,30		
		Incidenza della mano d'opera	%					7,38
		Importo della mano d'opera	€	8.308,80	1,00	8.308,80	613,19	

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %

24	NP6	Fornitura e posa in opera di giunto per collegamento tubazione in PeAD a tubazione in acciaio esistente costituito da flangia piana a saldare 12 fori DN 250 PN16 conforme a norma EN 1092-1/01A PN16, flangia libera per cartella 12 fori DN 250 per PE D280						
		Prezzo unitario	cad	1.153,08	1,00	1.153,08		
		Incidenza della mano d'opera	%					6,52
		Importo della mano d'opera	€	1.153,08	1,00	1.153,08	75,18	

25	NP7	Fornitura e posa in opera di sella di ancoraggio metallica, zincata a caldo, costituita da piastra e contropiastra di basamento in lamiera di acciaio 30x30xsp.5mm, profilo quadro in acciaio 80x80 mm., collare in acciaio costituito da profilo piatto larghezza 35mm, spessore 5mm, altezza variabile, opportunamente sagomato.....						
		Prezzo unitario	cad	535,41	1,00	535,41		
		Incidenza della mano d'opera	%					32,43
		Importo della mano d'opera	€	32.124,60	1,00	32.124,60	10.418,01	

26	NP8	Fornitura e posa in opera di flangia piana in acciaio al carbonio, libera per cartella, 4 fori, PE DN 50, completa di cartella e manicotto elettrosaldabile di idoneo diametro compreso ogni altro onore						
		Prezzo unitario	cad	102,58	1,00	102,58		
		Incidenza della mano d'opera	%					24,50
		Importo della mano d'opera	€	4.923,84	1,00	4.923,84	1.206,34	

27	NP9	Fornitura e posa in opera di flangia piana in acciaio al carbonio, libera per cartella, 8 fori, PE DN 110, completa di cartella e manicotto elettrosaldabile di idoneo diametro compreso ogni altro onore ...						
		Prezzo unitario	cad	110,94	1,00	110,94		
		Incidenza della mano d'opera	%					22,65
		Importo della mano d'opera	€	5.325,12	1,00	5.325,12	1.206,14	

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %

28	NP10	Fornitura e posa in opera di flangia piana in acciaio al carbonio, libera per cartella, 8 fori, PE DN 160, completa di cartella e manicotto elettrosaldabile di idoneo diametro compreso ogni altro onore ...						
		Prezzo unitario	cad	180,93	1,00	180,93		
		Incidenza della mano d'opera	%					13,89
		Importo della mano d'opera	€	1.085,58	1,00	1.085,58	150,79	

29	NP11	Fornitura e posa in opera di flangia piana in acciaio al carbonio, libera per cartella, 12 fori, PE DN 225, completa di cartella e manicotto elettrosaldabile di idoneo diametro compreso ogni altro onore e ...						
		Prezzo unitario	cad	234,61	1,00	234,61		
		Incidenza della mano d'opera	%					12,12
		Importo della mano d'opera	€	3.284,54	1,00	3.284,54	398,09	

30	NP12	Fornitura e posa in opera di flangia piana in acciaio al carbonio, libera per cartella, 12 fori, PE DN 280, completa di cartella e manicotto elettrosaldabile di idoneo diametro compreso ogni altro onore e ..						
		Prezzo unitario	cad	702,01	1,00	702,01		
		Incidenza della mano d'opera	%					4,05
		Importo della mano d'opera	€	30.888,44	1,00	30.888,44	1.250,98	

31	NP13	Fornitura e posa in opera di flangia piana in acciaio al carbonio, libera per cartella, 12 fori, PE DN 315, completa di cartella e manicotto elettrosaldabile di idoneo diametro compreso ogni altro onore e .						
		Prezzo unitario	cad	895,43	1,00	895,43		
		Incidenza della mano d'opera	%					3,55
		Importo della mano d'opera	€	3.581,72	1,00	3.581,72	127,15	

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
32	8	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte di acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM-ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN80. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione..... Diametro nominale DN300(mm).						
		Prezzo unitario	ml	212,00	1,00	212,00		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				72,00		
		Noli	€/min	1,28	15,00	19,25		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		5,30		
		Spese generali	%	15,00		31,80		
		Utile impresa	%	10,00		21,20		
		Manodopera				62,46		
		Incidenza della mano d'opera	%					29,46
		Importo della mano d'opera	€	16.960,00	1,00	16.960,00	4.996,40	

33	8	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte di acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM-ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN80. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione..... Diametro nominale DN350(mm).						
		Prezzo unitario	ml	245,00	1,00	245,00		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				90,00		
		Noli	€/min	1,28	15,00	19,25		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		6,13		
		Spese generali	%	15,00		36,75		
		Utile impresa	%	10,00		24,50		
		Manodopera				68,38		
		Incidenza della mano d'opera	%					27,91
		Importo della mano d'opera	€	12.250,00	1,00	12.250,00	3.419,00	

34	8	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte di acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM-ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN80. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione..... Diametro nominale DN500(mm).						

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
		Prezzo unitario	ml	373,00	1,00	373,00		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				128,00		
		Noli	€/min	1,28	20,00	25,66		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		9,33		
		Spese generali	%	15,00		55,95		
		Utile impresa	%	10,00		37,30		
		Manodopera				116,77		
		Incidenza della mano d'opera	%					31,30
		Importo della mano d'opera	€	37.390,00	1,00	37.390,00	11.704,67	

35	9	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1).....						
		Prezzo unitario	mc	17,00	1,00	17,00		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale	mc			5,75		
		Noli	€/min	1,28	3,00	3,85		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,43		
		Spese generali	%	15,00		2,55		
		Utile impresa	%	10,00		1,70		
		Manodopera				2,73		
		Incidenza della mano d'opera	%					16,04
		Importo della mano d'opera	€	370,94	1,00	370,94	59,48	

36	10	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici..... Fascia 3,00mx5,00mx46 attrav.=690mq						
		Prezzo unitario	mq/cm	1,87	1,00	1,87		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				0,40		
		Noli	€/min	0,85	1,00	0,85		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,05		
		Spese generali	%	15,00		0,28		
		Utile impresa	%	10,00		0,19		
		Manodopera				0,11		

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misura	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
		Incidenza della mano d'opera	%					5,66
		Importo della mano d'opera	€	6.167,35	1,00	6.167,35	348,77	

37	11	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n°34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti..... Fascia 3,00mx5,00mx46 attravers.=690mq						
		Prezzo unitario	mq/cm	1,94	1,00	1,94		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				0,40		
		Noli	€/min	0,80	1,00	0,80		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		0,05		
		Spese generali	%	15,00		0,29		
		Utile impresa	%	10,00		0,19		
		Manodopera				0,21		
		Incidenza della mano d'opera	%					10,64
		Importo della mano d'opera	€	2.647,81	1,00	2.647,81	281,84	

38	17	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate150x150x100 sp.15cm						
		Prezzo unitario	cad	248,93	1,00	248,93		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				123,13		
		Noli	€/min	1,28	5,00	6,42		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		6,22		
		Spese generali	%	15,00		37,34		
		Utile impresa	%	10,00		24,89		
		Manodopera				50,93		
		Incidenza della mano d'opera	%					20,46
		Importo della mano d'opera	€	1.991,44	1,00	1.991,44	407,43	

Num. d'ord.	Art.di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misur	Prezzo Unitario	quantità	Totale €	Costo mano d'opera €	Inc. %
39	17	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate150x150x50 sp.15cm						
		Prezzo unitario	cad	175,56	1,00	175,56		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				92,45		
		Noli	€/min	1,28	5,00	6,42		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		4,39		
		Spese generali	%	15,00		26,33		
		Utile impresa	%	10,00		17,56		
		Manodopera				28,42		
		Incidenza della mano d'opera	%					16,19
		Importo della mano d'opera	€	1.991,44	1,00	1.991,44	322,33	

40	19	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in c.a.v. classe Rck>= 40 N/mm ² ed armato con acciaio B450C. Confezionato ..Dimensioni 150x150 sp.20cm carrabile						
		Prezzo unitario	cad	174,29	1,00	174,29		
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Costo materiale				73,15		
		Noli	€/min	1,28	5,00	6,42		
		Oneri Sicurezza	%	2,50		4,36		
		Spese generali	%	15,00		26,14		
		Utile impresa	%	10,00		17,43		
		Manodopera				46,80		
		Incidenza della mano d'opera	%					26,85
		Importo della mano d'opera	€	1.394,32	1,00	1.394,32	374,36	

		Totale mano d'opera in c.t.	€				443.921,56	23,11