

Analisi prezzo per OPERE CIVILI NON EDILI 2021

Avviso

Le analisi prezzo possono contenere componenti di prezzo individuati con una codifica che inizia con lettere, p.e. AA.xx.xx....., ZA.xx.xx..... ecc..

Dette posizioni non costituiscono voci e prezzi ufficiali dell'elenco prezzi informativi della Provincia Autonoma di Bolzano e quindi come tali non possono essere singolarmente utilizzati. Trattasi infatti di componenti ausiliarie della singola analisi prezzo ivi riportate utilizzate al solo fine di una completa e appropriata rappresentazione del calcolo del prezzo per la voce di riferimento dell'elenco prezzi informativi.

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
54.01.02.02.A	Sterro e successivo riempimento di trincee di canalizzazione di sezione ridotta in zone urbane	m	1,0000	34,05			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1250	30,00	3,75	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1250	27,67	3,46	
		Totale Manodopera				7,21	21,17
		Noli					
3	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,1250	66,15	8,27	
4	51.02.02.02.A	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	h	0,0625	54,75	3,42	
5	51.02.02.02.B	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	h	0,0625	59,75	3,73	
6	51.02.02.10.C	Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,0625	43,91	2,74	
7	51.02.03.07.B	Piastra vibrante con motore a combustione peso oltre 100 kg	h	0,0625	24,60	1,54	
		Totale Noli				19,70	57,86
Totale Euro						26,91	
Spese Generali 15,00% su Euro 26,91						4,04	
Totale Euro						30,95	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 30,95						3,10	
Totale Euro						34,05	
Somma totale Euro						34,05	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
54.01.02.02.B	Sterro e successivo riempimento di trincee di canalizzazione di sezione ridotta in zone extraurbane	m	1,0000	20,43

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0750	30,00	2,25	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0750	27,67	2,08	
		Totale Manodopera				4,33	21,19
		Noli					
3	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0750	66,15	4,96	
4	51.02.02.02.A	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: fino a 36 kW	h	0,0375	54,75	2,05	
5	51.02.02.02.B	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 37 a 50 kW	h	0,0375	59,75	2,24	
6	51.02.02.10.C	Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: oltre 51 fino a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,0375	43,91	1,65	
7	51.02.03.07.B	Piastra vibrante con motore a combustione peso oltre 100 kg	h	0,0375	24,60	0,92	
		Totale Noli				11,82	57,86
Totale Euro						16,15	
Spese Generali 15,00% su Euro 16,15						2,42	
Totale Euro						18,57	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 18,57						1,86	
Totale Euro						20,43	
Somma totale Euro						20,43	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
54.10.03.30	Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti - non resistente al gelo	m3	1,0000	47,28

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale Totale Manodopera	h	0,0100	31,80	0,32	0,68
2	51.04.02.12.A	Materiali Cemento speciale, "moderata" resistenza ai solfati in sacchi	kg	121,5000	0,17	20,66	
3	51.04.16.08	RM-ghiaia 0/100; 0-90 mm marcato CE	m3	1,0100	4,92	4,97	
4	51.04.16.15.B	RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE Totale Materiali	m3	0,3400	10,56	3,59	61,80
5	ZA.03.21	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto dosatore, impianto di miscelazione	m3	1,0000	6,05	6,05	
6	51.02.02.10.G	Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: oltre 203 kW (272 HP)	h	0,0020	94,10	0,19	
7	51.02.02.02.E	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	h	0,0100	80,46	0,80	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0100	54,32	0,54	
9	51.02.03.07.B	Piastra vibrante con motore a combustione peso oltre 100 kg Totale Noli	h	0,0100	24,60	0,25	16,56
Totale Euro						37,37	
Spese Generali 15,00% su Euro 37,37						5,61	
Totale Euro						42,98	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 42,98						4,30	
Totale Euro						47,28	
Somma totale Euro						47,28	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
54.10.03.31	Fornitura e posa in opera di materiale riciclato 0/63 stabilizzato a cemento per riempimenti di opere e per rilevati sensibili a cedimenti - resistente al gelo	m3	1,0000	54,27

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale Totale Manodopera	h	0,0100	31,80	0,32	0,59
2	51.04.02.12.A	Materiali Cemento speciale, "moderata" resistenza ai solfati in sacchi	kg	135,0000	0,17	22,95	
3	51.04.16.15.B	RB-riciclato di calcestruzzo marcato CE RB-riciclato di calcestruzzo 0/56 mm marcato CE; 0/63 marcato CE	m3	0,9450	10,56	9,98	
4	51.04.16.20.A	RA Granulato di asfalto RA Granulato di asfalto 0-30 Totale Materiali	m3	0,4050	4,50	1,82	64,03
5	ZA.03.21	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto dosatore, impianto di miscelazione	m3	1,0000	6,05	6,05	
6	51.02.02.10.G	Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: oltre 203 kW (272 HP)	h	0,0020	94,10	0,19	
7	51.02.02.02.E	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 110 a 152 kW	h	0,0100	80,46	0,80	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0100	54,32	0,54	
9	51.02.03.07.B	Piastra vibrante con motore a combustione peso oltre 100 kg Totale Noli	h	0,0100	24,60	0,25	14,43
Totale Euro						42,90	
Spese Generali 15,00% su Euro 42,90						6,44	
Totale Euro						49,34	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 49,34						4,93	
Totale Euro						54,27	
Somma totale Euro						54,27	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
54.14.11.01.A	Geotessile nontessuto naturale in lana di pecora 200 g/m2	m2	1,0000	14,75

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0333	30,00	1,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0250	27,67	0,69	
		Totale Manodopera				1,69	11,46
		Materiali					
3	ZA.01.64	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata	m2	1,0000	3,90	3,90	
4	ZA.01.65	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sovrapposizione e sfrido tra i singoli rotoli (ca. 15%)	m2	0,1500	3,90	0,59	
5	ZA.01.66	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Staffe di acciaio	cad	0,5000	1,20	0,60	
6	ZA.01.67	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pali in legno	cad	0,5000	6,10	3,05	
		Totale Materiali				8,14	55,19
		Noli					
7	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0167	76,61	1,28	
8	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0083	66,15	0,55	
		Totale Noli				1,83	12,41
Totale Euro						11,66	
Spese Generali 15,00% su Euro 11,66						1,75	
Totale Euro						13,41	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 13,41						1,34	
Totale Euro						14,75	
Somma totale Euro						14,75	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
54.14.11.01.B	Geotessile nontessuto naturale in lana di pecora 300 g/m2	m2	1,0000	19,77

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0417	30,00	1,25	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0417	27,67	1,15	
		Totale Manodopera				2,40	12,14
		Materiali					
3	ZA.01.68	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata	m2	1,0000	5,70	5,70	
4	ZA.01.69	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sovrapposizione e sfrido tra i singoli rotoli (ca. 15%)	m2	0,1500	5,70	0,86	
5	ZA.01.66	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Staffe di acciaio	cad	0,5000	1,20	0,60	
6	ZA.01.67	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pali in legno	cad	0,5000	6,10	3,05	
		Totale Materiali				10,21	51,64
		Noli					
7	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0250	76,61	1,92	
8	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0167	66,15	1,10	
		Totale Noli				3,02	15,28
Totale Euro						15,63	
Spese Generali 15,00% su Euro 15,63						2,34	
Totale Euro						17,97	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 17,97						1,80	
Totale Euro						19,77	
Somma totale Euro						19,77	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
54.14.11.01.C	Geotessile nontessuto naturale in lana di pecora 400 g/m2	m2	1,0000	24,61

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0500	30,00	1,50	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0500	27,67	1,38	
		Totale Manodopera				2,88	11,70
		Materiali					
3	ZA.01.70	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata	m2	1,0000	7,60	7,60	
4	ZA.01.71	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sovrapposizione e sfrido tra i singoli rotoli (ca. 15%)	m2	0,1500	7,60	1,14	
5	ZA.01.66	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Staffe di acciaio	cad	0,5000	1,20	0,60	
6	ZA.01.67	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pali in legno	cad	0,5000	6,10	3,05	
		Totale Materiali				12,39	50,35
		Noli					
7	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0330	76,61	2,53	
8	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0250	66,15	1,65	
		Totale Noli				4,18	16,98
Totale Euro						19,45	
Spese Generali 15,00% su Euro 19,45						2,92	
Totale Euro						22,37	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 22,37						2,24	
Totale Euro						24,61	
Somma totale Euro						24,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
54.15.01.03.A	Sovrapprezzi per rinverdimento delle terre rinforzate Sovrapprezzo rinverdimento di terre rinforzate con geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora	m2	1,0000	7,06

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Materiali					
1	ZA.01.72	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Geotessuto nontessuto preseminato in lana di pecora lavata	m2	1,0000	3,90	3,90	
2	ZA.03.81	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sovrapposizione per ogni singolo strato di terra armata (15-20cm sopra, 15-20cm sotto)	m2	0,4000	3,90	1,56	
3	ZA.01.65	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Sovrapposizione e sfrido tra i singoli rotoli (ca. 15%)	m2	0,0300	3,90	0,12	
Totale Euro						5,58	
Spese Generali 15,00% su Euro 5,58						0,84	
Totale Euro						6,42	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 6,42						0,64	
Totale Euro						7,06	
Somma totale Euro						7,06	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
58.03.90.14	Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre d'acciaio	kg	1,0000	2,21			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.73	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fibre d'acciaio per calcestruzzo	kg	1,0000	1,75	1,75	
Totale Euro						1,75	
Spese Generali 15,00% su Euro 1,75						0,26	
Totale Euro						2,01	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2,01						0,20	
Totale Euro						2,21	
Somma totale Euro						2,21	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
58.03.90.15	Sovrapprezzo per calcestruzzo con aggiunta di fibre sintetiche	kg	1,0000	15,06			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.82	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fibre sintetiche per calcestruzzo	kg	1,0000	11,90	11,90	
		Totale Materiali				11,90	79,02
				Totale Euro		11,90	
				Spese Generali 15,00% su Euro 11,90		1,79	
				Totale Euro		13,69	
				Utile d'impresa 10,00% su Euro 13,69		1,37	
				Totale Euro		15,06	
				Somma totale Euro		15,06	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.10.A	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 400	m	1,0000	181,31			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0300	27,67	0,83	
		Totale Manodopera				1,73	0,95
		Materiali					
3	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,7144	23,04	16,46	
5	ZA.03.80	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 400 SN 8	m	1,0500	116,67	122,50	
		Totale Materiali				138,96	76,64
		Noli					
4	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Totale Noli				2,64	1,46
Totale Euro						143,33	
Spese Generali 15,00% su Euro 143,33						21,50	
Totale Euro						164,83	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 164,83						16,48	
Totale Euro						181,31	
Somma totale Euro						181,31	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.B	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 500	m	1,0000	231,26

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0300	27,67	0,83	
		Totale Manodopera				1,73	0,75
		Materiali					
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,8544	23,04	19,69	
5	ZA.02.07	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 500 SN 8	m	1,0500	151,20	158,76	
		Totale Materiali				178,45	77,16
		Noli					
3	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Totale Noli				2,64	1,14
						Totale Euro	182,82
						Spese Generali 15,00% su Euro 182,82	27,42
						Totale Euro	210,24
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 210,24	21,02
						Totale Euro	231,26
						Somma totale Euro	231,26

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.10.C	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 600	m	1,0000	311,60			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0310	30,00	0,93	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0310	27,67	0,86	
		Totale Manodopera				1,79	0,57
		Materiali					
3	ZA.02.08	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 600 SN 8	m	1,0500	210,00	220,50	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,9244	23,04	21,30	
		Totale Materiali				241,80	77,60
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0310	87,94	2,73	
		Totale Noli				2,73	0,88
Totale Euro						246,32	
Spese Generali 15,00% su Euro 246,32						36,95	
Totale Euro						283,27	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 283,27						28,33	
Totale Euro						311,60	
Somma totale Euro						311,60	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.10.D	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 700	m	1,0000	390,23			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0320	30,00	0,96	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0320	27,67	0,89	
Totale Manodopera						1,85	0,47
Materiali							
3	ZA.01.79	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 700 SN 8	m	1,0500	266,00	279,30	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,0644	23,04	24,52	
Totale Materiali						303,82	77,86
Noli							
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0320	87,94	2,81	
Totale Noli						2,81	0,72
Totale Euro						308,48	
Spese Generali 15,00% su Euro 308,48						46,27	
Totale Euro						354,75	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 354,75						35,48	
Totale Euro						390,23	
Somma totale Euro						390,23	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.E	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 800	m	1,0000	410,12

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0330	30,00	0,99	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0330	27,67	0,91	
		Totale Manodopera				1,90	0,46
		Materiali					
3	ZA.02.71	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilene	m	1,0500	279,30	293,27	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,1344	23,04	26,14	
		Totale Materiali				319,41	77,88
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0330	87,94	2,90	
		Totale Noli				2,90	0,71
Totale Euro						324,21	
Spese Generali 15,00% su Euro 324,21						48,63	
Totale Euro						372,84	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 372,84						37,28	
Totale Euro						410,12	
Somma totale Euro						410,12	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.F	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 900	m	1,0000	535,67

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0370	30,00	1,11	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0370	27,67	1,02	
		Totale Manodopera				2,13	0,40
		Materiali					
3	ZA.02.18	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 900 SN 8	m	1,0500	368,67	387,10	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,3444	23,04	30,97	
		Totale Materiali				418,07	78,05
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0370	87,94	3,25	
		Totale Noli				3,25	0,61
Totale Euro						423,45	
Spese Generali 15,00% su Euro 423,45						63,52	
Totale Euro						486,97	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 486,97						48,70	
Totale Euro						535,67	
Somma totale Euro						535,67	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.G	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 1000	m	1,0000	569,64

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0420	27,67	1,16	
		Totale Manodopera				2,42	0,42
		Materiali					
3	ZA.02.19	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilene	m	1,0500	392,00	411,60	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,4144	23,04	32,59	
		Totale Materiali				444,19	77,98
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Totale Noli				3,69	0,65
Totale Euro						450,30	
Spese Generali 15,00% su Euro 450,30						67,55	
Totale Euro						517,85	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 517,85						51,79	
Totale Euro						569,64	
Somma totale Euro						569,64	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.H	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 1100	m	1,0000	684,27

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0420	27,67	1,16	
		Totale Manodopera				2,42	0,35
		Materiali					
3	ZA.02.20	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilene	m	1,0500	476,77	500,61	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,4844	23,04	34,20	
		Totale Materiali				534,81	78,16
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Totale Noli				3,69	0,54
Totale Euro						540,92	
Spese Generali 15,00% su Euro 540,92						81,14	
Totale Euro						622,06	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 622,06						62,21	
Totale Euro						684,27	
Somma totale Euro						684,27	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.I	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 1200	m	1,0000	822,14

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0480	30,00	1,44	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0480	27,67	1,33	
		Totale Manodopera				2,77	0,34
		Materiali					
3	ZA.02.21	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilene	m	1,0500	578,20	607,11	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,5544	23,04	35,81	
		Totale Materiali				642,92	78,20
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0480	87,94	4,22	
		Totale Noli				4,22	0,51
Totale Euro						649,91	
Spese Generali 15,00% su Euro 649,91						97,49	
Totale Euro						747,40	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 747,40						74,74	
Totale Euro						822,14	
Somma totale Euro						822,14	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.10.K	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 1300	m	1,0000	1.018,23			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0520	30,00	1,56	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0520	27,67	1,44	
Totale Manodopera						3,00	0,29
Materiali							
3	ZA.04.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1300 SN 83	m	1,0500	723,73	759,92	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,6244	23,04	37,43	
Totale Materiali						797,35	78,31
Noli							
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0520	87,94	4,57	
Totale Noli						4,57	0,45
Totale Euro						804,92	
Spese Generali 15,00% su Euro 804,92						120,74	
Totale Euro						925,66	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 925,66						92,57	
Totale Euro						1.018,23	
Somma totale Euro						1.018,23	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.10.L	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 1400	m	1,0000	1.048,80			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0550	30,00	1,65	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0550	27,67	1,52	
		Totale Manodopera				3,17	0,30
		Materiali					
3	ZA.01.18	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1400 SN 8	m	1,0500	744,80	782,04	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,6944	23,04	39,04	
		Totale Materiali				821,08	78,29
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0550	87,94	4,84	
		Totale Noli				4,84	0,46
Totale Euro						829,09	
Spese Generali 15,00% su Euro 829,09						124,36	
Totale Euro						953,45	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 953,45						95,35	
Totale Euro						1.048,80	
Somma totale Euro						1.048,80	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.M	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 1500	m	1,0000	1.155,52

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0580	30,00	1,74	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0580	27,67	1,60	
		Totale Manodopera				3,34	0,29
		Materiali					
3	ZA.01.19	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1500 SN 8	m	1,0500	823,20	864,36	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,7644	23,04	40,65	
		Totale Materiali				905,01	78,32
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0580	87,94	5,10	
		Totale Noli				5,10	0,44
Totale Euro						913,45	
Spese Generali 15,00% su Euro 913,45						137,02	
Totale Euro						1.050,47	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.050,47						105,05	
Totale Euro						1.155,52	
Somma totale Euro						1.155,52	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.N	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 1600	m	1,0000	1.225,61

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0640	30,00	1,92	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0640	27,67	1,77	
		Totale Manodopera				3,69	0,30
		Materiali					
3	ZA.01.20	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1600 SN 8	m	1,0500	873,60	917,28	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,8344	23,04	42,26	
		Totale Materiali				959,54	78,29
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0640	87,94	5,63	
		Totale Noli				5,63	0,46
Totale Euro						968,86	
Spese Generali 15,00% su Euro 968,86						145,33	
Totale Euro						1.114,19	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.114,19						111,42	
Totale Euro						1.225,61	
Somma totale Euro						1.225,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.O	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 1800	m	1,0000	1.985,38

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0720	30,00	2,16	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0720	27,67	1,99	
Totale Manodopera						4,15	0,21
Materiali							
3	ZA.01.21	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1800 SN 8	m	1,0500	1.441,43	1.513,50	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,9744	23,04	45,49	
Totale Materiali						1.558,99	78,52
Noli							
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0720	87,94	6,33	
Totale Noli						6,33	0,32
Totale Euro						1.569,47	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.569,47						235,42	
Totale Euro						1.804,89	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.804,89						180,49	
Totale Euro						1.985,38	
Somma totale Euro						1.985,38	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.10.P	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 2000	m	1,0000	2.286,14

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0860	30,00	2,58	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0860	27,67	2,38	
		Totale Manodopera				4,96	0,22
		Materiali					
3	ZA.01.22	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2000 SN 8	m	1,0500	1.662,85	1.745,99	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,1144	23,04	48,72	
		Totale Materiali				1.794,71	78,50
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0860	87,94	7,56	
		Totale Noli				7,56	0,33
						Totale Euro	1.807,23
						Spese Generali 15,00% su Euro 1.807,23	271,08
						Totale Euro	2.078,31
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.078,31	207,83
						Totale Euro	2.286,14
						Somma totale Euro	2.286,14

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.10.Q	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 2200	m	1,0000	2.588,72			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,1100	30,00	3,30	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1100	27,67	3,04	
Totale Manodopera						6,34	0,24
		Materiali					
3	ZA.01.23	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2200 SN 8	m	1,0500	1.884,26	1.978,47	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,2544	23,04	51,94	
Totale Materiali						2.030,41	78,43
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,1100	87,94	9,67	
Totale Noli						9,67	0,37
Totale Euro						2.046,42	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.046,42						306,96	
Totale Euro						2.353,38	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.353,38						235,34	
Totale Euro						2.588,72	
Somma totale Euro						2.588,72	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.10.R	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 2400	m	1,0000	2.988,98			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,1300	30,00	3,90	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1300	27,67	3,60	
		Totale Manodopera				7,50	0,25
		Materiali					
3	ZA.01.24	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2400 SN 8	m	1,0500	2.179,74	2.288,73	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,3944	23,04	55,17	
		Totale Materiali				2.343,90	78,42
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,1300	87,94	11,43	
		Totale Noli				11,43	0,38
Totale Euro						2.362,83	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.362,83						354,42	
Totale Euro						2.717,25	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.717,25						271,73	
Totale Euro						2.988,98	
Somma totale Euro						2.988,98	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.10.S	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN8 DN 2600	m	1,0000	6.568,52			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,1440	30,00	4,32	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1440	27,67	3,98	
		Totale Manodopera				8,30	0,13
		Materiali					
3	ZA.01.25	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2600 SN 8	m	1,0500	4.869,67	5.113,15	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,5344	23,04	58,39	
		Totale Materiali				5.171,54	78,73
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,1440	87,94	12,66	
		Totale Noli				12,66	0,19
Totale Euro						5.192,50	
Spese Generali 15,00% su Euro 5.192,50						778,88	
Totale Euro						5.971,38	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 5.971,38						597,14	
Totale Euro						6.568,52	
Somma totale Euro						6.568,52	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.A	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 400	m	1,0000	199,90

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0300	27,67	0,83	
		Totale Manodopera				1,73	0,87
		Materiali					
3	ZA.02.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 400 SN 12	m	1,0500	130,67	137,20	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,7144	23,04	16,46	
		Totale Materiali				153,66	76,87
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Totale Noli				2,64	1,32
						Totale Euro	158,03
						Spese Generali 15,00% su Euro 158,03	23,70
						Totale Euro	181,73
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 181,73	18,17
						Totale Euro	199,90
						Somma totale Euro	199,90

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.B	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 500	m	1,0000	253,58

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0300	27,67	0,83	
		Totale Manodopera				1,73	0,68
		Materiali					
3	ZA.02.29	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 500 SN 12	m	1,0500	168,00	176,40	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,8544	23,04	19,69	
		Totale Materiali				196,09	77,33
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Totale Noli				2,64	1,04
Totale Euro						200,46	
Spese Generali 15,00% su Euro 200,46						30,07	
Totale Euro						230,53	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 230,53						23,05	
Totale Euro						253,58	
Somma totale Euro						253,58	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.C	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 600	m	1,0000	342,58

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0310	30,00	0,93	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0310	27,67	0,86	
		Totale Manodopera				1,79	0,52
		Materiali					
3	ZA.02.24	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 600 SN 12	m	1,0500	233,33	245,00	
5	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,9244	23,04	21,30	
		Totale Materiali				266,30	77,73
		Noli					
4	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0310	87,94	2,73	
		Totale Noli				2,73	0,80
Totale Euro						270,82	
Spese Generali 15,00% su Euro 270,82						40,62	
Totale Euro						311,44	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 311,44						31,14	
Totale Euro						342,58	
Somma totale Euro						342,58	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.D	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 700	m	1,0000	427,42

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0320	30,00	0,96	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0320	27,67	0,89	
		Totale Manodopera				1,85	0,43
		Materiali					
3	ZA.02.23	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 700 SN 12	m	1,0500	294,00	308,70	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,0644	23,04	24,52	
		Totale Materiali				333,22	77,96
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0320	87,94	2,81	
		Totale Noli				2,81	0,66
Totale Euro						337,88	
Spese Generali 15,00% su Euro 337,88						50,68	
Totale Euro						388,56	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 388,56						38,86	
Totale Euro						427,42	
Somma totale Euro						427,42	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.E	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 800	m	1,0000	523,24

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0330	30,00	0,99	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0330	27,67	0,91	
Totale Manodopera						1,90	0,36
		Materiali					
3	ZA.02.31	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 800 SN 12	m	1,0500	364,47	382,69	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,1344	23,04	26,14	
Totale Materiali						408,83	78,13
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0330	87,94	2,90	
Totale Noli						2,90	0,55
Totale Euro						413,63	
Spese Generali 15,00% su Euro 413,63						62,04	
Totale Euro						475,67	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 475,67						47,57	
Totale Euro						523,24	
Somma totale Euro						523,24	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.F	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 900	m	1,0000	585,26

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0370	30,00	1,11	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0370	27,67	1,02	
		Totale Manodopera				2,13	0,36
		Materiali					
3	ZA.04.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 900 SN 12	m	1,0500	406,00	426,30	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,3444	23,04	30,97	
		Totale Materiali				457,27	78,13
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0370	87,94	3,25	
		Totale Noli				3,25	0,56
Totale Euro						462,65	
Spese Generali 15,00% su Euro 462,65						69,40	
Totale Euro						532,05	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 532,05						53,21	
Totale Euro						585,26	
Somma totale Euro						585,26	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.20.G	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 1000	m	1,0000	730,80			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0420	27,67	1,16	
		Totale Manodopera				2,42	0,33
		Materiali					
3	ZA.04.40	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1000 SN 12	m	1,0500	513,33	539,00	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,4144	23,04	32,59	
		Totale Materiali				571,59	78,21
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Totale Noli				3,69	0,50
Totale Euro						577,70	
Spese Generali 15,00% su Euro 577,70						86,66	
Totale Euro						664,36	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 664,36						66,44	
Totale Euro						730,80	
Somma totale Euro						730,80	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.H	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 1100	m	1,0000	841,92

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0420	27,67	1,16	
Totale Manodopera						2,42	0,29
		Materiali					
3	ZA.04.41	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1100 SN 12	m	1,0500	595,47	625,24	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,4844	23,04	34,20	
Totale Materiali						659,44	78,33
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
Totale Noli						3,69	0,44
Totale Euro						665,55	
Spese Generali 15,00% su Euro 665,55						99,83	
Totale Euro						765,38	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 765,38						76,54	
Totale Euro						841,92	
Somma totale Euro						841,92	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.I	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 1200	m	1,0000	954,16

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0480	30,00	1,44	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0480	27,67	1,33	
		Totale Manodopera				2,77	0,29
		Materiali					
3	ZA.04.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1200 SN 12	m	1,0500	677,60	711,48	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,5544	23,04	35,81	
		Totale Materiali				747,29	78,32
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0480	87,94	4,22	
		Totale Noli				4,22	0,44
Totale Euro						754,28	
Spese Generali 15,00% su Euro 754,28						113,14	
Totale Euro						867,42	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 867,42						86,74	
Totale Euro						954,16	
Somma totale Euro						954,16	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.K	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 1300	m	1,0000	1.116,93

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0520	30,00	1,56	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0520	27,67	1,44	
		Totale Manodopera				3,00	0,27
		Materiali					
3	ZA.01.26	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1300 SN 12	m	1,0500	798,05	837,95	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,6244	23,04	37,43	
		Totale Materiali				875,38	78,37
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0520	87,94	4,57	
		Totale Noli				4,57	0,41
						Totale Euro	882,95
						Spese Generali 15,00% su Euro 882,95	132,44
						Totale Euro	1.015,39
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.015,39	101,54
						Totale Euro	1.116,93
						Somma totale Euro	1.116,93

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.L	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 1400	m	1,0000	1.205,01

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0550	30,00	1,65	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0550	27,67	1,52	
		Totale Manodopera				3,17	0,26
		Materiali					
3	ZA.01.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1400 SN 12	m	1,0500	862,40	905,52	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,6944	23,04	39,04	
		Totale Materiali				944,56	78,39
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0550	87,94	4,84	
		Totale Noli				4,84	0,40
						Totale Euro	952,57
						Spese Generali 15,00% su Euro 952,57	142,89
						Totale Euro	1.095,46
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.095,46	109,55
						Totale Euro	1.205,01
						Somma totale Euro	1.205,01

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.20.M	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 1500	m	1,0000	1.343,95			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0580	30,00	1,74	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0580	27,67	1,60	
		Totale Manodopera				3,34	0,25
		Materiali					
3	ZA.01.28	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1500 SN 12	m	1,0500	965,07	1.013,32	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,7644	23,04	40,65	
		Totale Materiali				1.053,97	78,42
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0580	87,94	5,10	
		Totale Noli				5,10	0,38
Totale Euro						1.062,41	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.062,41						159,36	
Totale Euro						1.221,77	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.221,77						122,18	
Totale Euro						1.343,95	
Somma totale Euro						1.343,95	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.20.N	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 1600	m	1,0000	1.401,64			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0640	30,00	1,92	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0640	27,67	1,77	
Totale Manodopera						3,69	0,26
Materiali							
3	ZA.01.29	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1600 SN 12	m	1,0500	1.006,13	1.056,44	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,8344	23,04	42,26	
Totale Materiali						1.098,70	78,39
Noli							
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0640	87,94	5,63	
Totale Noli						5,63	0,40
Totale Euro						1.108,02	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.108,02						166,20	
Totale Euro						1.274,22	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.274,22						127,42	
Totale Euro						1.401,64	
Somma totale Euro						1.401,64	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.20.O	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 1800	m	1,0000	2.132,45			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0720	30,00	2,16	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0720	27,67	1,99	
		Totale Manodopera				4,15	0,19
		Materiali					
3	ZA.01.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1800 SN 12	m	1,0500	1.552,15	1.629,76	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,9744	23,04	45,49	
		Totale Materiali				1.675,25	78,56
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0720	87,94	6,33	
		Totale Noli				6,33	0,30
Totale Euro						1.685,73	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.685,73						252,86	
Totale Euro						1.938,59	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.938,59						193,86	
Totale Euro						2.132,45	
Somma totale Euro						2.132,45	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.P	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 2000	m	1,0000	2.465,88

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0860	30,00	2,58	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0860	27,67	2,38	
Totale Manodopera						4,96	0,20
		Materiali					
3	ZA.01.31	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2000 SN 12	m	1,0500	1.798,16	1.888,07	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,1144	23,04	48,72	
Totale Materiali						1.936,79	78,54
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0860	87,94	7,56	
Totale Noli						7,56	0,31
Totale Euro						1.949,31	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.949,31						292,40	
Totale Euro						2.241,71	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.241,71						224,17	
Totale Euro						2.465,88	
Somma totale Euro						2.465,88	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.Q	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 2200	m	1,0000	2.801,14

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,1100	30,00	3,30	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1100	27,67	3,04	
		Totale Manodopera				6,34	0,23
		Materiali					
3	ZA.01.32	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2200 SN 12	m	1,0500	2.044,18	2.146,39	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,2544	23,04	51,94	
		Totale Materiali				2.198,33	78,48
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,1100	87,94	9,67	
		Totale Noli				9,67	0,35
Totale Euro						2.214,34	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.214,34						332,15	
Totale Euro						2.546,49	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.546,49						254,65	
Totale Euro						2.801,14	
Somma totale Euro						2.801,14	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.20.R	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 2400	m	1,0000	3.237,32

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,1300	30,00	3,90	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1300	27,67	3,60	
		Totale Manodopera				7,50	0,23
		Materiali					
3	ZA.01.33	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2400 SN 12	m	1,0500	2.366,71	2.485,05	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,3944	23,04	55,17	
		Totale Materiali				2.540,22	78,47
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,1300	87,94	11,43	
		Totale Noli				11,43	0,35
Totale Euro						2.559,15	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.559,15						383,87	
Totale Euro						2.943,02	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.943,02						294,30	
Totale Euro						3.237,32	
Somma totale Euro						3.237,32	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.20.S	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN12 DN 2600	m	1,0000	7.127,66			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,1440	30,00	4,32	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1440	27,67	3,98	
		Totale Manodopera				8,30	0,12
		Materiali					
3	ZA.01.34	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2600 SN 12	m	1,0500	5.290,63	5.555,16	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,5344	23,04	58,39	
		Totale Materiali				5.613,55	78,76
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,1440	87,94	12,66	
		Totale Noli				12,66	0,18
Totale Euro						5.634,51	
Spese Generali 15,00% su Euro 5.634,51						845,18	
Totale Euro						6.479,69	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 6.479,69						647,97	
Totale Euro						7.127,66	
Somma totale Euro						7.127,66	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.A	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 400	m	1,0000	214,35

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0300	27,67	0,83	
		Totale Manodopera				1,73	0,81
		Materiali					
3	ZA.01.35	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 400 SN 16	m	1,0500	140,00	147,00	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,7844	23,04	18,07	
		Totale Materiali				165,07	77,01
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Totale Noli				2,64	1,23
Totale Euro						169,44	
Spese Generali 15,00% su Euro 169,44						25,42	
Totale Euro						194,86	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 194,86						19,49	
Totale Euro						214,35	
Somma totale Euro						214,35	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.B	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 500	m	1,0000	272,17

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0300	30,00	0,90	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0300	27,67	0,83	
		Totale Manodopera				1,73	0,64
		Materiali					
3	ZA.01.36	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 500 SN 16	m	1,0500	182,00	191,10	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,8544	23,04	19,69	
		Totale Materiali				210,79	77,45
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0300	87,94	2,64	
		Totale Noli				2,64	0,97
Totale Euro						215,16	
Spese Generali 15,00% su Euro 215,16						32,27	
Totale Euro						247,43	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 247,43						24,74	
Totale Euro						272,17	
Somma totale Euro						272,17	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.C	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 600	m	1,0000	367,38

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0310	30,00	0,93	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0310	27,67	0,86	
Totale Manodopera						1,79	0,49
		Materiali					
3	ZA.01.37	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 600 SN 16	m	1,0500	252,00	264,60	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,9244	23,04	21,30	
Totale Materiali						285,90	77,82
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0310	87,94	2,73	
Totale Noli						2,73	0,74
Totale Euro						290,42	
Spese Generali 15,00% su Euro 290,42						43,56	
Totale Euro						333,98	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 333,98						33,40	
Totale Euro						367,38	
Somma totale Euro						367,38	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.D	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 700	m	1,0000	458,41

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0320	30,00	0,96	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0320	27,67	0,89	
		Totale Manodopera				1,85	0,40
		Materiali					
3	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,0644	23,04	24,52	
4	ZA.01.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 700 SN 16	m	1,0500	317,33	333,20	
		Totale Materiali				357,72	78,03
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0320	87,94	2,81	
		Totale Noli				2,81	0,61
Totale Euro						362,38	
Spese Generali 15,00% su Euro 362,38						54,36	
Totale Euro						416,74	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 416,74						41,67	
Totale Euro						458,41	
Somma totale Euro						458,41	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.E	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 800	m	1,0000	580,89

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0330	30,00	0,99	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0330	27,67	0,91	
		Totale Manodopera				1,90	0,33
		Materiali					
3	ZA.01.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 800 SN 16	m	1,0500	407,87	428,26	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,1344	23,04	26,14	
		Totale Materiali				454,40	78,22
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0330	87,94	2,90	
		Totale Noli				2,90	0,50
						Totale Euro	459,20
						Spese Generali 15,00% su Euro 459,20	68,88
						Totale Euro	528,08
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 528,08	52,81
						Totale Euro	580,89
						Somma totale Euro	580,89

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.F	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 900	m	1,0000	634,84

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0370	30,00	1,11	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0370	27,67	1,02	
		Totale Manodopera				2,13	0,34
		Materiali					
3	ZA.01.40	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 900 SN 16	m	1,0500	443,33	465,50	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,3444	23,04	30,97	
		Totale Materiali				496,47	78,20
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0370	87,94	3,25	
		Totale Noli				3,25	0,51
						Totale Euro	501,85
						Spese Generali 15,00% su Euro 501,85	75,28
						Totale Euro	577,13
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 577,13	57,71
						Totale Euro	634,84
						Somma totale Euro	634,84

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.G	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 1000	m	1,0000	904,35

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0420	27,67	1,16	
		Totale Manodopera				2,42	0,27
		Materiali					
3	ZA.02.74	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1000 SN 16	m	1,0500	644,00	676,20	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,4144	23,04	32,59	
		Totale Materiali				708,79	78,38
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Totale Noli				3,69	0,41
Totale Euro						714,90	
Spese Generali 15,00% su Euro 714,90						107,24	
Totale Euro						822,14	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 822,14						82,21	
Totale Euro						904,35	
Somma totale Euro						904,35	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.H	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 1100	m	1,0000	956,10

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0420	30,00	1,26	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0420	27,67	1,16	
		Totale Manodopera				2,42	0,25
		Materiali					
3	ZA.01.41	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1100 SN 16	m	1,0500	681,43	715,50	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,4844	23,04	34,20	
		Totale Materiali				749,70	78,41
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0420	87,94	3,69	
		Totale Noli				3,69	0,39
						Totale Euro	755,81
						Spese Generali 15,00% su Euro 755,81	113,37
						Totale Euro	869,18
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 869,18	86,92
						Totale Euro	956,10
						Somma totale Euro	956,10

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.I	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 1200	m	1,0000	1.137,64

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0480	30,00	1,44	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0480	27,67	1,33	
		Totale Manodopera				2,77	0,24
		Materiali					
3	ZA.01.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1200 SN 16	m	1,0500	815,73	856,52	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,5544	23,04	35,81	
		Totale Materiali				892,33	78,44
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0480	87,94	4,22	
		Totale Noli				4,22	0,37
Totale Euro						899,32	
Spese Generali 15,00% su Euro 899,32						134,90	
Totale Euro						1.034,22	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.034,22						103,42	
Totale Euro						1.137,64	
Somma totale Euro						1.137,64	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.30.K	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 1300	m	1,0000	1.244,50			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0520	30,00	1,56	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0520	27,67	1,44	
		Totale Manodopera				3,00	0,24
		Materiali					
3	ZA.01.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1300 SN 16	m	1,0500	894,09	938,79	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,6244	23,04	37,43	
		Totale Materiali				976,22	78,44
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0520	87,94	4,57	
		Totale Noli				4,57	0,37
Totale Euro						983,79	
Spese Generali 15,00% su Euro 983,79						147,57	
Totale Euro						1.131,36	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.131,36						113,14	
Totale Euro						1.244,50	
Somma totale Euro						1.244,50	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.L	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 1400	m	1,0000	1.371,12

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0550	30,00	1,65	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0550	27,67	1,52	
Totale Manodopera						3,17	0,23
Materiali							
3	ZA.02.73	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1400 SN 16	m	1,0500	987,47	1.036,84	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,6944	23,04	39,04	
Totale Materiali						1.075,88	78,47
Noli							
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0550	87,94	4,84	
Totale Noli						4,84	0,35
Totale Euro						1.083,89	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.083,89						162,58	
Totale Euro						1.246,47	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.246,47						124,65	
Totale Euro						1.371,12	
Somma totale Euro						1.371,12	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.30.M	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 1500	m	1,0000	1.616,07			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0580	30,00	1,74	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0580	27,67	1,60	
Totale Manodopera						3,34	0,21
		Materiali					
3	ZA.03.55	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1500 SN 16	m	1,0500	1.169,93	1.228,43	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,7644	23,04	40,65	
Totale Materiali						1.269,08	78,53
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0580	87,94	5,10	
Totale Noli						5,10	0,32
Totale Euro						1.277,52	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.277,52						191,63	
Totale Euro						1.469,15	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.469,15						146,92	
Totale Euro						1.616,07	
Somma totale Euro						1.616,07	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.N	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 1600	m	1,0000	1.728,93

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0640	30,00	1,92	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0640	27,67	1,77	
Totale Manodopera						3,69	0,21
		Materiali					
3	ZA.03.56	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1600 SN 16	m	1,0500	1.252,53	1.315,16	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,8344	23,04	42,26	
Totale Materiali						1.357,42	78,51
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0640	87,94	5,63	
Totale Noli						5,63	0,33
Totale Euro						1.366,74	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.366,74						205,01	
Totale Euro						1.571,75	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.571,75						157,18	
Totale Euro						1.728,93	
Somma totale Euro						1.728,93	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.03.30.O	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 1800	m	1,0000	2.295,82			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0720	30,00	2,16	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0720	27,67	1,99	
		Totale Manodopera				4,15	0,18
		Materiali					
3	ZA.02.45	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 1800 SN 16	m	1,0500	1.675,15	1.758,91	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,9744	23,04	45,49	
		Totale Materiali				1.804,40	78,60
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0720	87,94	6,33	
		Totale Noli				6,33	0,28
Totale Euro						1.814,88	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.814,88						272,23	
Totale Euro						2.087,11	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.087,11						208,71	
Totale Euro						2.295,82	
Somma totale Euro						2.295,82	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.P	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 2000	m	1,0000	2.665,58

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0860	30,00	2,58	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0860	27,67	2,38	
		Totale Manodopera				4,96	0,19
		Materiali					
3	ZA.02.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2000 SN 16	m	1,0500	1.948,50	2.045,93	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,1144	23,04	48,72	
		Totale Materiali				2.094,65	78,58
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,0860	87,94	7,56	
		Totale Noli				7,56	0,28
Totale Euro						2.107,17	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.107,17						316,08	
Totale Euro						2.423,25	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.423,25						242,33	
Totale Euro						2.665,58	
Somma totale Euro						2.665,58	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.Q	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 2200	m	1,0000	3.036,96

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,1090	30,00	3,27	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1090	27,67	3,02	
		Totale Manodopera				6,29	0,21
		Materiali					
3	ZA.02.47	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2200 SN 16	m	1,0500	2.221,85	2.332,94	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,2544	23,04	51,94	
		Totale Materiali				2.384,88	78,53
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,1090	87,94	9,59	
		Totale Noli				9,59	0,32
Totale Euro						2.400,76	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.400,76						360,11	
Totale Euro						2.760,87	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.760,87						276,09	
Totale Euro						3.036,96	
Somma totale Euro						3.036,96	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.R	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 2400	m	1,0000	3.512,33

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,1250	30,00	3,75	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1250	27,67	3,46	
		Totale Manodopera				7,21	0,21
		Materiali					
3	ZA.02.48	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2400 SN 16	m	1,0500	2.574,46	2.703,18	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,3944	23,04	55,17	
		Totale Materiali				2.758,35	78,53
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,1250	87,94	10,99	
		Totale Noli				10,99	0,31
Totale Euro						2.776,55	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.776,55						416,48	
Totale Euro						3.193,03	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 3.193,03						319,30	
Totale Euro						3.512,33	
Somma totale Euro						3.512,33	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.03.30.S	Tubazione a gravità in polietilene spiralato rinforzato con costole in acciaio, SN16 DN 2600	m	1,0000	7.742,71

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,1440	30,00	4,32	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1440	27,67	3,98	
		Totale Manodopera				8,30	0,11
		Materiali					
3	ZA.03.53	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubazione in polietilenespiralata DN 2600 SN 16	m	1,0500	5.753,69	6.041,37	
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	2,5344	23,04	58,39	
		Totale Materiali				6.099,76	78,78
		Noli					
5	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	h	0,1440	87,94	12,66	
		Totale Noli				12,66	0,16
Totale Euro						6.120,72	
Spese Generali 15,00% su Euro 6.120,72						918,11	
Totale Euro						7.038,83	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 7.038,83						703,88	
Totale Euro						7.742,71	
Somma totale Euro						7.742,71	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.04.30.A	Tubo di PVC a tre strati, SN16 DN 125	m	1,0000	18,94

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0210	30,00	0,63	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0210	27,67	0,58	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0210	27,67	0,58	
		Totale Manodopera				1,79	9,45
		Materiali					
4	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,2600	23,04	5,99	
7	ZA.04.33	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 125	m	1,0000	4,40	4,40	
		Totale Materiali				10,39	54,86
		Noli					
5	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,0210	66,62	1,40	
6	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0210	66,15	1,39	
		Totale Noli				2,79	14,73
Totale Euro						14,97	
Spese Generali 15,00% su Euro 14,97						2,25	
Totale Euro						17,22	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 17,22						1,72	
Totale Euro						18,94	
Somma totale Euro						18,94	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.30.B	Tubo di PVC a tre strati, SN16 DN 160	m	1,0000	21,98			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0210	30,00	0,63	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0210	27,67	0,58	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0210	27,67	0,58	
		Totale Manodopera				1,79	8,14
		Materiali					
4	ZA.03.25	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 160	m	1,0000	6,11	6,11	
5	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,2900	23,04	6,68	
		Totale Materiali				12,79	58,19
		Noli					
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,0210	66,62	1,40	
7	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0210	66,15	1,39	
		Totale Noli				2,79	12,69
Totale Euro						17,37	
Spese Generali 15,00% su Euro 17,37						2,61	
Totale Euro						19,98	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 19,98						2,00	
Totale Euro						21,98	
Somma totale Euro						21,98	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.04.30.C	Tubo di PVC a tre strati, SN16 DN 200	m	1,0000	29,85

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0290	30,00	0,87	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0290	27,67	0,80	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0290	27,67	0,80	
		Totale Manodopera				2,47	8,27
		Materiali					
4	ZA.02.40	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 200	m	1,0000	9,91	9,91	
5	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,3200	23,04	7,37	
		Totale Materiali				17,28	57,89
		Noli					
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,0290	66,62	1,93	
7	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0290	66,15	1,92	
		Totale Noli				3,85	12,90
Totale Euro						23,60	
Spese Generali 15,00% su Euro 23,60						3,54	
Totale Euro						27,14	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 27,14						2,71	
Totale Euro						29,85	
Somma totale Euro						29,85	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.04.30.D	Tubo di PVC a tre strati, SN16 DN 250	m	1,0000	43,03

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0460	30,00	1,38	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0460	27,67	1,27	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0460	27,67	1,27	
		Totale Manodopera				3,92	9,11
		Materiali					
4	ZA.02.41	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 250	m	1,0000	15,24	15,24	
5	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,3800	23,04	8,76	
		Totale Materiali				24,00	55,78
		Noli					
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,0460	66,62	3,06	
7	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0460	66,15	3,04	
		Totale Noli				6,10	14,18
Totale Euro						34,02	
Spese Generali 15,00% su Euro 34,02						5,10	
Totale Euro						39,12	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 39,12						3,91	
Totale Euro						43,03	
Somma totale Euro						43,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.04.30.E	Tubo di PVC a tre strati, SN16 DN 315	m	1,0000	63,79

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0640	30,00	1,92	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0640	27,67	1,77	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0640	27,67	1,77	
		Totale Manodopera				5,46	8,56
		Materiali					
4	ZA.01.57	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 315	m	1,0000	24,50	24,50	
5	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,5200	23,04	11,98	
		Totale Materiali				36,48	57,19
		Noli					
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,0640	66,62	4,26	
7	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0640	66,15	4,23	
		Totale Noli				8,49	13,31
Totale Euro						50,43	
Spese Generali 15,00% su Euro 50,43						7,56	
Totale Euro						57,99	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 57,99						5,80	
Totale Euro						63,79	
Somma totale Euro						63,79	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.04.30.F	Tubo di PVC a tre strati, SN16 DN 400	m	1,0000	97,63

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1000	30,00	3,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1000	27,67	2,77	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1000	27,67	2,77	
		Totale Manodopera				8,54	8,75
		Materiali					
4	ZA.01.58	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 400	m	1,0000	40,60	40,60	
5	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	0,6400	23,04	14,75	
		Totale Materiali				55,35	56,69
		Noli					
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1000	66,62	6,66	
7	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,1000	66,15	6,62	
		Totale Noli				13,28	13,60
Totale Euro						77,17	
Spese Generali 15,00% su Euro 77,17						11,58	
Totale Euro						88,75	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 88,75						8,88	
Totale Euro						97,63	
Somma totale Euro						97,63	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.04.30.G	Tubo di PVC a tre strati, SN16 DN 500	m	1,0000	150,62

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1330	30,00	3,99	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1330	27,67	3,68	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1330	27,67	3,68	
		Totale Manodopera				11,35	7,54
		Materiali					
4	ZA.01.59	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 500	m	1,0000	66,70	66,70	
5	54.10.03.15.A	Fornitura e posa in opera di materiale gran. assortito pezzatura 0,20 fino a 15 mm	m3	1,0140	23,04	23,36	
		Totale Materiali				90,06	59,79
		Noli					
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1330	66,62	8,86	
7	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,1330	66,15	8,80	
		Totale Noli				17,66	11,72
Totale Euro						119,07	
Spese Generali 15,00% su Euro 119,07						17,86	
Totale Euro						136,93	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 136,93						13,69	
Totale Euro						150,62	
Somma totale Euro						150,62	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.35.A	Curve in PVC a tre strati, SN16 DN 125	nr	1,0000	67,66			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	7,08
3	ZA.01.74	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 125	nr	1,0000	48,70	48,70	
		Totale Materiali				48,70	71,98
Totale Euro						53,49	
Spese Generali 15,00% su Euro 53,49						8,02	
Totale Euro						61,51	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 61,51						6,15	
Totale Euro						67,66	
Somma totale Euro						67,66	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.35.B	Curve in PVC a tre strati, SN16 DN 160	nr	1,0000	73,17			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	6,55
3	ZA.01.75	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 160	nr	1,0000	53,05	53,05	
		Totale Materiali				53,05	72,50
Totale Euro						57,84	
Spese Generali 15,00% su Euro 57,84						8,68	
Totale Euro						66,52	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 66,52						6,65	
Totale Euro						73,17	
Somma totale Euro						73,17	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.35.C	Curve in PVC a tre strati, SN16 DN 200	nr	1,0000	96,54			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	4,96
3	ZA.02.10	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 200	nr	1,0000	71,52	71,52	
		Totale Materiali				71,52	74,08
Totale Euro						76,31	
Spese Generali 15,00% su Euro 76,31						11,45	
Totale Euro						87,76	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 87,76						8,78	
Totale Euro						96,54	
Somma totale Euro						96,54	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.35.D	Curve in PVC a tre strati, SN16 DN 250	nr	1,0000	121,18			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	3,95
3	ZA.01.76	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 250	nr	1,0000	91,00	91,00	
		Totale Materiali				91,00	75,09
Totale Euro						95,79	
Spese Generali 15,00% su Euro 95,79						14,37	
Totale Euro						110,16	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 110,16						11,02	
Totale Euro						121,18	
Somma totale Euro						121,18	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.35.E	Curve in PVC a tre strati, SN16 DN 315	nr	1,0000	158,83			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	3,02
3	ZA.02.50	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 315	nr	1,0000	120,77	120,77	
		Totale Materiali				120,77	76,04
Totale Euro						125,56	
Spese Generali 15,00% su Euro 125,56						18,83	
Totale Euro						144,39	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 144,39						14,44	
Totale Euro						158,83	
Somma totale Euro						158,83	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.04.35.F	Curve in PVC a tre strati, SN16 DN 400	nr	1,0000	276,58

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	1,73
3	ZA.01.93	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 400	nr	1,0000	213,85	213,85	
		Totale Materiali				213,85	77,32
Totale Euro						218,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 218,64						32,80	
Totale Euro						251,44	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 251,44						25,14	
Totale Euro						276,58	
Somma totale Euro						276,58	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.35.G	Curve in PVC a tre strati, SN16 DN 500	nr	1,0000	403,08			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	1,19
3	ZA.02.36	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 500	nr	1,0000	313,85	313,85	
		Totale Materiali				313,85	77,86
Totale Euro						318,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 318,64						47,80	
Totale Euro						366,44	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 366,44						36,64	
Totale Euro						403,08	
Somma totale Euro						403,08	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.36.A	Diramazione in PVC a tre strati 45°, SN16 DN 125/125	nr	1,0000	75,32			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	6,36
3	ZA.01.60	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Diramazioni per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 125/125	nr	1,0000	54,75	54,75	
		Totale Materiali				54,75	72,69
Totale Euro						59,54	
Spese Generali 15,00% su Euro 59,54						8,93	
Totale Euro						68,47	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 68,47						6,85	
Totale Euro						75,32	
Somma totale Euro						75,32	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.36.D	Diramazione in PVC a tre strati 45°, SN16 DN 250/160 - 250/250	nr	1,0000	142,04			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	3,37
3	ZA.02.72	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Diramazioni per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 250/250	nr	1,0000	107,50	107,50	
		Totale Materiali				107,50	75,68
Totale Euro						112,29	
Spese Generali 15,00% su Euro 112,29						16,84	
Totale Euro						129,13	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 129,13						12,91	
Totale Euro						142,04	
Somma totale Euro						142,04	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.37.A	Aumenti in PVC a tre strati, SN16 DN 125/160	nr	1,0000	78,79			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	6,08
3	ZA.01.16	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aumento fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 125-160	m	1,0000	57,50	57,50	
		Totale Materiali				57,50	72,98
Totale Euro						62,29	
Spese Generali 15,00% su Euro 62,29						9,34	
Totale Euro						71,63	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 71,63						7,16	
Totale Euro						78,79	
Somma totale Euro						78,79	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.04.37.B	Aumenti in PVC a tre strati, SN16 DN 160/200	nr	1,0000	113,91

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	4,21
3	ZA.01.95	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aumento fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 160-200	m	1,0000	85,25	85,25	
		Totale Materiali				85,25	74,84
Totale Euro						90,04	
Spese Generali 15,00% su Euro 90,04						13,51	
Totale Euro						103,55	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 103,55						10,36	
Totale Euro						113,91	
Somma totale Euro						113,91	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.37.C	Aumenti in PVC a tre strati, SN16 DN 200/250	nr	1,0000	157,61			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	3,04
3	ZA.01.17	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aumento fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 200-250	nr	1,0000	119,80	119,80	
		Totale Materiali				119,80	76,01
Totale Euro						124,59	
Spese Generali 15,00% su Euro 124,59						18,69	
Totale Euro						143,28	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 143,28						14,33	
Totale Euro						157,61	
Somma totale Euro						157,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.37.D	Aumenti in PVC a tre strati, SN16 DN 250/315	nr	1,0000	219,66			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	2,18
3	ZA.01.96	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aumento fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 250-315	nr	1,0000	168,85	168,85	
		Totale Materiali				168,85	76,87
Totale Euro						173,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 173,64						26,05	
Totale Euro						199,69	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 199,69						19,97	
Totale Euro						219,66	
Somma totale Euro						219,66	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.37.E	Aumenti in PVC a tre strati, SN16 DN 315/400	nr	1,0000	275,37			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	1,74
3	ZA.01.97	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aumento fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 315-400	nr	1,0000	212,90	212,90	
		Totale Materiali				212,90	77,31
Totale Euro						217,69	
Spese Generali 15,00% su Euro 217,69						32,65	
Totale Euro						250,34	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 250,34						25,03	
Totale Euro						275,37	
Somma totale Euro						275,37	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.37.F	Aumenti in PVC a tre strati, SN16 DN 400/500	nr	1,0000	310,54			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	1,54
3	ZA.01.98	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aumento fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 400-500	nr	1,0000	240,70	240,70	
		Totale Materiali				240,70	77,51
Totale Euro						245,49	
Spese Generali 15,00% su Euro 245,49						36,82	
Totale Euro						282,31	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 282,31						28,23	
Totale Euro						310,54	
Somma totale Euro						310,54	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.38.A	Manicotti in PVC a tre strati, SN16 DN 125	nr	1,0000	48,94			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	9,79
3	ZA.01.99	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 125	nr	1,0000	33,90	33,90	
		Totale Materiali				33,90	69,27
Totale Euro						38,69	
Spese Generali 15,00% su Euro 38,69						5,80	
Totale Euro						44,49	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 44,49						4,45	
Totale Euro						48,94	
Somma totale Euro						48,94	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.38.B	Manicotti in PVC a tre strati, SN16 DN 160	nr	1,0000	61,53			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	7,78
3	ZA.02.01	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 160	nr	1,0000	43,85	43,85	
		Totale Materiali				43,85	71,27
Totale Euro						48,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 48,64						7,30	
Totale Euro						55,94	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 55,94						5,59	
Totale Euro						61,53	
Somma totale Euro						61,53	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.38.C	Manicotti in PVC a tre strati, SN16 DN 200	nr	1,0000	81,46			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	5,88
3	ZA.02.02	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 200	nr	1,0000	59,60	59,60	
		Totale Materiali				59,60	73,16
Totale Euro						64,39	
Spese Generali 15,00% su Euro 64,39						9,66	
Totale Euro						74,05	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 74,05						7,41	
Totale Euro						81,46	
Somma totale Euro						81,46	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.38.D	Manicotti in PVC a tre strati, SN16 DN 250	nr	1,0000	110,62			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	4,33
3	ZA.02.03	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 250	nr	1,0000	82,65	82,65	
		Totale Materiali				82,65	74,72
Totale Euro						87,44	
Spese Generali 15,00% su Euro 87,44						13,12	
Totale Euro						100,56	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 100,56						10,06	
Totale Euro						110,62	
Somma totale Euro						110,62	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.38.E	Manicotti in PVC a tre strati, SN16 DN 315	nr	1,0000	146,29			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	3,27
3	ZA.02.04	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 315	nr	1,0000	110,85	110,85	
		Totale Materiali				110,85	75,77
Totale Euro						115,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 115,64						17,35	
Totale Euro						132,99	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 132,99						13,30	
Totale Euro						146,29	
Somma totale Euro						146,29	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
75.10.04.38.F	Manicotti in PVC a tre strati, SN16 DN 400	nr	1,0000	203,27

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	2,36
3	ZA.02.05	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 400	nr	1,0000	155,90	155,90	
		Totale Materiali				155,90	76,70
Totale Euro						160,69	
Spese Generali 15,00% su Euro 160,69						24,10	
Totale Euro						184,79	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 184,79						18,48	
Totale Euro						203,27	
Somma totale Euro						203,27	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.38.G	Manicotti in PVC a tre strati, SN16 DN 500	nr	1,0000	350,65			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	1,37
3	ZA.02.06	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 500	nr	1,0000	272,40	272,40	
		Totale Materiali				272,40	77,68
Totale Euro						277,19	
Spese Generali 15,00% su Euro 277,19						41,58	
Totale Euro						318,77	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 318,77						31,88	
Totale Euro						350,65	
Somma totale Euro						350,65	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.39.D	Ispezione in PVC a tre strati, SN16 DN 250	nr	1,0000	109,15			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	4,39
3	ZA.01.56	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Ispezione per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 250	nr	1,0000	81,50	81,50	
		Totale Noli				81,50	74,67
Totale Euro						86,29	
Spese Generali 15,00% su Euro 86,29						12,94	
Totale Euro						99,23	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 99,23						9,92	
Totale Euro						109,15	
Somma totale Euro						109,15	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
75.10.04.39.G	Ispezione in PVC a tre strati, SN16 DN 500	nr	1,0000	258,30			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0830	30,00	2,49	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0830	27,67	2,30	
		Totale Manodopera				4,79	1,85
3	ZA.04.48	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Ispezione per fognatura in pvc a tre strati SN16 DN 500	nr	1,0000	199,40	199,40	
		Totale Materiali				199,40	77,20
Totale Euro						204,19	
Spese Generali 15,00% su Euro 204,19						30,63	
Totale Euro						234,82	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 234,82						23,48	
Totale Euro						258,30	
Somma totale Euro						258,30	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.01	Arrivo, partenza e spostamento di apparecchi e robot	nr	1,0000	2.164,87			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	8,0000	30,00	240,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	8,0000	27,67	221,36	
		Totale Manodopera				461,36	21,31
3	ZA.02.51	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	nr	1,0000	1.250,00	1.250,00	
		Totale Materiali				1.250,00	57,74
Totale Euro						1.711,36	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.711,36						256,70	
Totale Euro						1.968,06	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.968,06						196,81	
Totale Euro						2.164,87	
Somma totale Euro						2.164,87	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.02	Lavori di fresatura robotizzata per costo orario	h	1,0000	293,38			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,0000	27,67	27,67	
		Totale Manodopera				57,67	19,66
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				18,00	6,14
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Totale Noli				156,25	53,26
Totale Euro						231,92	
Spese Generali 15,00% su Euro 231,92						34,79	
Totale Euro						266,71	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 266,71						26,67	
Totale Euro						293,38	
Somma totale Euro						293,38	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.03.A	Rimozione di depositi solidificati Rimozione di depositi, DN 200	h	1,0000	308,56

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,0000	27,67	27,67	
		Totale Manodopera				57,67	18,69
		Materiali					
3	ZA.03.98	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				30,00	9,72
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Totale Noli				156,25	50,64
						Totale Euro	243,92
						Spese Generali 15,00% su Euro 243,92	36,59
						Totale Euro	280,51
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 280,51	28,05
						Totale Euro	308,56
						Somma totale Euro	308,56

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.03.B	Rimozione di depositi solidificati Rimozione di depositi, DN 250 – DN 400	h	1,0000	308,56			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,0000	27,67	27,67	
		Totale Manodopera				57,67	18,69
3	ZA.03.98	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Materiali				30,00	9,72
4	ZA.02.52	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Totale Noli				156,25	50,64
Totale Euro						243,92	
Spese Generali 15,00% su Euro 243,92						36,59	
Totale Euro						280,51	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 280,51						28,05	
Totale Euro						308,56	
Somma totale Euro						308,56	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.03.C	Rimozione di depositi solidificati Rimozione di depositi, > DN 400 – DN 600	h	1,0000	308,56

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,0000	27,67	27,67	
Totale Manodopera						57,67	18,69
3	ZA.03.98	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	30,00	30,00	
Totale Materiali						30,00	9,72
4	ZA.02.52	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
Totale Noli						156,25	50,64
Totale Euro						243,92	
Spese Generali 15,00% su Euro 243,92						36,59	
Totale Euro						280,51	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 280,51						28,05	
Totale Euro						308,56	
Somma totale Euro						308,56	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.04.A	Fresatura dei punti di posa del manicotto Fresatura dei punti di posa del manicotto, DN 200	nr	1,0000	149,30

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	0,5000	18,00	9,00	
		Totale Materiali				9,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	0,5000	156,25	78,13	
		Totale Noli				78,13	52,33
Totale Euro						118,03	
Spese Generali 15,00% su Euro 118,03						17,70	
Totale Euro						135,73	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 135,73						13,57	
Totale Euro						149,30	
Somma totale Euro						149,30	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.04.B	Fresatura dei punti di posa del manicotto Fresatura dei punti di posa del manicotto, DN 250 – DN 300	nr	1,0000	158,26

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5300	31,80	16,85	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5300	30,00	15,90	
		Totale Manodopera				32,75	20,69
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	0,5300	18,00	9,54	
		Totale Materiali				9,54	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	0,5300	156,25	82,81	
		Totale Noli				82,81	52,33
						Totale Euro	125,10
						Spese Generali 15,00% su Euro 125,10	18,77
						Totale Euro	143,87
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 143,87	14,39
						Totale Euro	158,26
						Somma totale Euro	158,26

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.04.C	Fresatura dei punti di posa del manicotto Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 300 – DN 400	nr	1,0000	174,17

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5833	31,80	18,55	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5833	30,00	17,50	
		Totale Manodopera				36,05	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	0,5833	18,00	10,50	
		Totale Materiali				10,50	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	0,5833	156,25	91,14	
		Totale Noli				91,14	52,33
Totale Euro						137,69	
Spese Generali 15,00% su Euro 137,69						20,65	
Totale Euro						158,34	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 158,34						15,83	
Totale Euro						174,17	
Somma totale Euro						174,17	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.04.D	Fresatura dei punti di posa del manicotto Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 400 – DN 500	nr	1,0000	189,10

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,6333	31,80	20,14	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,6333	30,00	19,00	
		Totale Manodopera				39,14	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	0,6333	18,00	11,40	
		Totale Materiali				11,40	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	0,6333	156,25	98,95	
		Totale Noli				98,95	52,33
						Totale Euro	149,49
						Spese Generali 15,00% su Euro 149,49	22,42
						Totale Euro	171,91
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 171,91	17,19
						Totale Euro	189,10
						Somma totale Euro	189,10

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.04.E	Fresatura dei punti di posa del manicotto Fresatura dei punti di posa del manicotto, > DN 500 – DN 600	nr	1,0000	199,08

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,6667	31,80	21,20	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,6667	30,00	20,00	
		Totale Manodopera				41,20	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	0,6667	18,00	12,00	
		Totale Materiali				12,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	0,6667	156,25	104,17	
		Totale Noli				104,17	52,33
						Totale Euro	157,37
						Spese Generali 15,00% su Euro 157,37	23,61
						Totale Euro	180,98
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 180,98	18,10
						Totale Euro	199,08
						Somma totale Euro	199,08

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.05.A	Asportazione tramite fresatura dei raccordi sporgenti Parti sporgenti, profondità fino a 5 cm	nr	1,0000	149,30

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	0,5000	18,00	9,00	
		Totale Materiali				9,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	0,5000	156,25	78,13	
		Totale Noli				78,13	52,33
						Totale Euro	118,03
						Spese Generali 15,00% su Euro 118,03	17,70
						Totale Euro	135,73
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 135,73	13,57
						Totale Euro	149,30
						Somma totale Euro	149,30

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.05.B	Asportazione tramite fresatura dei raccordi sporgenti Parti sporgenti, profondità fino a 10 cm	nr	1,0000	199,08

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,6667	31,80	21,20	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,6667	30,00	20,00	
		Totale Manodopera				41,20	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	0,6667	18,00	12,00	
		Totale Materiali				12,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	0,6667	156,25	104,17	
		Totale Noli				104,17	52,33
						Totale Euro	157,37
						Spese Generali 15,00% su Euro 157,37	23,61
						Totale Euro	180,98
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 180,98	18,10
						Totale Euro	199,08
						Somma totale Euro	199,08

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.05.C	Asportazione tramite fresatura dei raccordi sporgenti Parti sporgenti, profondità fino a 15 cm	nr	1,0000	248,83

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,8333	31,80	26,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,8333	30,00	25,00	
		Totale Manodopera				51,50	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	0,8333	18,00	15,00	
		Totale Materiali				15,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	0,8333	156,25	130,20	
		Totale Noli				130,20	52,32
						Totale Euro	196,70
						Spese Generali 15,00% su Euro 196,70	29,51
						Totale Euro	226,21
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 226,21	22,62
						Totale Euro	248,83
						Somma totale Euro	248,83

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.06	Risanamento di collegamenti rotti	nr	1,0000	939,88			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,4000	31,80	76,32	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,4000	30,00	72,00	
		Totale Manodopera				148,32	15,78
		Materiali					
3	ZA.02.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina epossidica bicomponente (incl. sfrido e trasporto)	kg	6,9000	21,15	145,94	
4	ZA.02.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Palla	cad	0,1000	3,36	0,34	
		Totale Materiali				146,28	15,56
		Noli					
5	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,4000	156,25	375,00	
6	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	2,4000	30,58	73,39	
		Totale Noli				448,39	47,71
Totale Euro						742,99	
Spese Generali 15,00% su Euro 742,99						111,45	
Totale Euro						854,44	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 854,44						85,44	
Totale Euro						939,88	
Somma totale Euro						939,88	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.07	Rimozione di radici	h	1,0000	298,61			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Manodopera				61,80	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				18,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Totale Noli				156,25	52,33
Totale Euro						236,05	
Spese Generali 15,00% su Euro 236,05						35,41	
Totale Euro						271,46	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 271,46						27,15	
Totale Euro						298,61	
Somma totale Euro						298,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.08.A	Fresatura e levigatura di frantumi Fresatura e levigatura di frantumi, DN 200	h	1,0000	298,61

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Manodopera				61,80	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				18,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Totale Noli				156,25	52,33
Totale Euro						236,05	
Spese Generali 15,00% su Euro 236,05						35,41	
Totale Euro						271,46	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 271,46						27,15	
Totale Euro						298,61	
Somma totale Euro						298,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.08.B	Fresatura e levigatura di frantumi Fresatura e levigatura di frantumi, DN 250 – DN 400	h	1,0000	298,61

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Manodopera				61,80	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				18,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Totale Noli				156,25	52,33
						Totale Euro	236,05
						Spese Generali 15,00% su Euro 236,05	35,41
						Totale Euro	271,46
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 271,46	27,15
						Totale Euro	298,61
						Somma totale Euro	298,61

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.08.C	Fresatura e levigatura di frantumi Fresatura e levigatura di frantumi, > DN 400 – DN 600	h	1,0000	298,61

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Manodopera				61,80	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				18,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Totale Noli				156,25	52,33
Totale Euro						236,05	
Spese Generali 15,00% su Euro 236,05						35,41	
Totale Euro						271,46	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 271,46						27,15	
Totale Euro						298,61	
Somma totale Euro						298,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.09.A	Fresatura e stuccatura di fori a parete Fresatura e stuccatura di fori, 0,10 x 0,10 m	nr	1,0000	551,80

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,8000	31,80	57,24	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,8000	30,00	54,00	
		Totale Manodopera				111,24	20,16
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	0,9000	18,00	16,20	
		Totale Materiali				16,20	2,94
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,8000	156,25	281,25	
5	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	0,9000	30,58	27,52	
		Totale Noli				308,77	55,96
						Totale Euro	436,21
						Spese Generali 15,00% su Euro 436,21	65,43
						Totale Euro	501,64
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 501,64	50,16
						Totale Euro	551,80
						Somma totale Euro	551,80

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.09.B	Fresatura e stuccatura di fori a parete Fresatura e stuccatura di fori, 0,15 x 0,15 m	nr	1,0000	613,12

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Manodopera				123,60	20,16
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				18,00	2,94
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,0000	30,58	30,58	
		Totale Noli				343,08	55,96
Totale Euro						484,68	
Spese Generali 15,00% su Euro 484,68						72,70	
Totale Euro						557,38	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 557,38						55,74	
Totale Euro						613,12	
Somma totale Euro						613,12	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.09.C	Fresatura e stuccatura di fori a parete Quantità di utilizzo stucco	kg	1,0000	29,83			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.11	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina epossidica bicomponente (incl. il trasporto)	kg	1,1000	21,44	23,58	
		Totale Materiali				23,58	79,05
Totale Euro						23,58	
Spese Generali 15,00% su Euro 23,58						3,54	
Totale Euro						27,12	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 27,12						2,71	
Totale Euro						29,83	
Somma totale Euro						29,83	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.10.A	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 200, l=0,50m	nr	1,0000	532,03			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,0000	27,67	55,34	
		Totale Manodopera				178,94	33,63
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	1,1766	11,66	13,72	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,3410	9,04	3,08	
		Totale Materiali				34,80	6,54
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,0000	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Totale Noli				206,83	38,88
Totale Euro						420,57	
Spese Generali 15,00% su Euro 420,57						63,09	
Totale Euro						483,66	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 483,66						48,37	
Totale Euro						532,03	
Somma totale Euro						532,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.10.B	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 250, l=0,50m	nr	1,0000	537,34			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,0000	27,67	55,34	
		Totale Manodopera				178,94	33,30
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	1,4707	11,66	17,15	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,4263	9,04	3,85	
		Totale Materiali				39,00	7,26
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,0000	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Totale Noli				206,83	38,49
Totale Euro						424,77	
Spese Generali 15,00% su Euro 424,77						63,72	
Totale Euro						488,49	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 488,49						48,85	
Totale Euro						537,34	
Somma totale Euro						537,34	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.10.C	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 300, l=0,50m	nr	1,0000	542,65			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,0000	27,67	55,34	
		Totale Manodopera				178,94	32,98
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	1,7648	11,66	20,58	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,5115	9,04	4,62	
		Totale Materiali				43,20	7,96
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,0000	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Totale Noli				206,83	38,11
Totale Euro						428,97	
Spese Generali 15,00% su Euro 428,97						64,35	
Totale Euro						493,32	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 493,32						49,33	
Totale Euro						542,65	
Somma totale Euro						542,65	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.10.D	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 350, l=0,50m	nr	1,0000	547,98

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,0000	27,67	55,34	
		Totale Manodopera				178,94	32,65
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	2,0590	11,66	24,01	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,5968	9,04	5,40	
		Totale Materiali				47,41	8,65
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,0000	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,0000	20,00	20,00	
		Totale Noli				206,83	37,74
						Totale Euro	433,18
						Spese Generali 15,00% su Euro 433,18	64,98
						Totale Euro	498,16
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 498,16	49,82
						Totale Euro	547,98
						Somma totale Euro	547,98

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.10.E	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 400, l=0,50m	nr	1,0000	622,53

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,5000	27,67	69,18	
		Totale Manodopera				223,68	35,93
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	2,3531	11,66	27,44	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,6820	9,04	6,17	
		Totale Materiali				51,61	8,29
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,0000	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,5000	20,00	30,00	
		Totale Noli				216,83	34,83
Totale Euro						492,12	
Spese Generali 15,00% su Euro 492,12						73,82	
Totale Euro						565,94	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 565,94						56,59	
Totale Euro						622,53	
Somma totale Euro						622,53	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.10.F	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 500, l=0,50m	nr	1,0000	633,16			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,5000	27,67	69,18	
		Totale Manodopera				223,68	35,33
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	2,9414	11,66	34,30	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,8525	9,04	7,71	
		Totale Materiali				60,01	9,48
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,0000	30,58	30,58	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,5000	20,00	30,00	
		Totale Noli				216,83	34,25
Totale Euro						500,52	
Spese Generali 15,00% su Euro 500,52						75,08	
Totale Euro						575,60	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 575,60						57,56	
Totale Euro						633,16	
Somma totale Euro						633,16	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.10.G	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 600, l=0,50m	nr	1,0000	744,68

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	3,0000	31,80	95,40	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,0000	30,00	90,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	3,0000	27,67	83,01	
		Totale Manodopera				268,41	36,04
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	3,5297	11,66	41,16	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	1,0230	9,04	9,25	
		Totale Materiali				68,41	9,19
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,1500	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,8500	20,00	37,00	
		Totale Noli				251,86	33,82
Totale Euro						588,68	
Spese Generali 15,00% su Euro 588,68						88,30	
Totale Euro						676,98	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 676,98						67,70	
Totale Euro						744,68	
Somma totale Euro						744,68	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.10.H	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 200, l=1,0m	nr	1,0000	627,87

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,5000	27,67	69,18	
		Totale Manodopera				223,68	35,63
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	1,1766	11,66	13,72	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,3410	9,04	3,08	
		Totale Materiali				34,80	5,54
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,1500	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Totale Noli				237,86	37,88
						Totale Euro	496,34
						Spese Generali 15,00% su Euro 496,34	74,45
						Totale Euro	570,79
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 570,79	57,08
						Totale Euro	627,87
						Somma totale Euro	627,87

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.10.I	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 250, l=1,0m	nr	1,0000	633,18			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,5000	27,67	69,18	
		Totale Manodopera				223,68	35,33
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	1,4707	11,66	17,15	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,4263	9,04	3,85	
		Totale Materiali				39,00	6,16
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,1500	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Totale Noli				237,86	37,57
Totale Euro						500,54	
Spese Generali 15,00% su Euro 500,54						75,08	
Totale Euro						575,62	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 575,62						57,56	
Totale Euro						633,18	
Somma totale Euro						633,18	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.10.J	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 300, l=1,0m	nr	1,0000	638,50			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,5000	27,67	69,18	
		Totale Manodopera				223,68	35,03
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	1,7648	11,66	20,58	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,5115	9,04	4,62	
		Totale Materiali				43,20	6,77
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,1500	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Totale Noli				237,86	37,25
Totale Euro						504,74	
Spese Generali 15,00% su Euro 504,74						75,71	
Totale Euro						580,45	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 580,45						58,05	
Totale Euro						638,50	
Somma totale Euro						638,50	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.10.K	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 350, l=1,0m	nr	1,0000	643,82			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,5000	27,67	69,18	
		Totale Manodopera				223,68	34,74
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	2,0590	11,66	24,01	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,5968	9,04	5,40	
		Totale Materiali				47,41	7,36
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,1500	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,1500	20,00	23,00	
		Totale Noli				237,86	36,95
Totale Euro						508,95	
Spese Generali 15,00% su Euro 508,95						76,34	
Totale Euro						585,29	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 585,29						58,53	
Totale Euro						643,82	
Somma totale Euro						643,82	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.10.L	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 400, l=1,0m	nr	1,0000	695,74			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,8000	31,80	89,04	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,8000	30,00	84,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,8000	27,67	77,48	
		Totale Manodopera				250,52	36,01
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	2,3531	11,66	27,44	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,6820	9,04	6,17	
		Totale Materiali				51,61	7,42
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,1500	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,6500	20,00	33,00	
		Totale Noli				247,86	35,63
Totale Euro						549,99	
Spese Generali 15,00% su Euro 549,99						82,50	
Totale Euro						632,49	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 632,49						63,25	
Totale Euro						695,74	
Somma totale Euro						695,74	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.10.M	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 500, l=1,0m	nr	1,0000	706,37

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,8000	31,80	89,04	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,8000	30,00	84,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,8000	27,67	77,48	
		Totale Manodopera				250,52	35,47
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	2,9414	11,66	34,30	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	0,8525	9,04	7,71	
		Totale Materiali				60,01	8,50
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,1500	156,25	179,69	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,1500	30,58	35,17	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	1,6500	20,00	33,00	
		Totale Noli				247,86	35,09
Totale Euro						558,39	
Spese Generali 15,00% su Euro 558,39						83,76	
Totale Euro						642,15	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 642,15						64,22	
Totale Euro						706,37	
Somma totale Euro						706,37	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.10.N	Posa del tappeto in fibra di vetro Posa del tappeto in fibra di vetro, DN 600, l=1,0m	nr	1,0000	817,87

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	3,3000	31,80	104,94	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,3000	30,00	99,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	3,3000	27,67	91,31	
		Totale Manodopera				295,25	36,10
		Materiali					
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
5	ZA.04.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resine	kg	3,5297	11,66	41,16	
6	ZA.04.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Vetro ECR	kg	1,0230	9,04	9,25	
		Totale Materiali				68,41	8,36
		Noli					
7	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,3000	156,25	203,13	
8	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,3000	30,58	39,75	
9	ZA.02.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Packer flessibile 0,50 m	h	2,0000	20,00	40,00	
		Totale Noli				282,88	34,59
						Totale Euro	646,54
						Spese Generali 15,00% su Euro 646,54	96,98
						Totale Euro	743,52
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 743,52	74,35
						Totale Euro	817,87
						Somma totale Euro	817,87

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.11.A	Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Posa di manicotti in acciaio inox DN 200	nr	1,0000	837,62			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,5000	30,00	45,00	
		Totale Manodopera				92,70	11,07
3	ZA.01.11	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSF 200/500 (compreso il trasporto)	cad	1,2000	216,00	259,20	
		Totale Materiali				259,20	30,94
4	51.02.01.01.B	Noli Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,5000	30,58	45,87	
5	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	1,5000	20,00	30,00	
		Totale Noli				310,25	37,04
Totale Euro						662,15	
Spese Generali 15,00% su Euro 662,15						99,32	
Totale Euro						761,47	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 761,47						76,15	
Totale Euro						837,62	
Somma totale Euro						837,62	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.11.B	Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Posa di manicotti in acciaio inox DN 250	nr	1,0000	877,09			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,5000	30,00	45,00	
		Totale Manodopera				92,70	10,57
		Materiali					
3	ZA.03.29	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSF 250/500 (compreso il trasporto)	cad	1,2000	242,00	290,40	
		Totale Materiali				290,40	33,11
		Noli					
4	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,5000	30,58	45,87	
5	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	1,5000	20,00	30,00	
		Totale Noli				310,25	35,37
Totale Euro						693,35	
Spese Generali 15,00% su Euro 693,35						104,00	
Totale Euro						797,35	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 797,35						79,74	
Totale Euro						877,09	
Somma totale Euro						877,09	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.11.C	Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Posa di manicotti in acciaio inox DN 300	nr	1,0000	910,48			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,5000	30,00	45,00	
		Totale Manodopera				92,70	10,18
		Materiali					
3	ZA.01.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSF 300/500 (compreso il trasporto)	cad	1,2000	264,00	316,80	
		Totale Materiali				316,80	34,79
		Noli					
4	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,5000	30,58	45,87	
5	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	1,5000	20,00	30,00	
		Totale Noli				310,25	34,08
Totale Euro						719,75	
Spese Generali 15,00% su Euro 719,75						107,96	
Totale Euro						827,71	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 827,71						82,77	
Totale Euro						910,48	
Somma totale Euro						910,48	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.11.D	Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Posa di manicotti in acciaio inox DN 350	nr	1,0000	956,02			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,5000	30,00	45,00	
		Totale Manodopera				92,70	9,70
		Materiali					
3	ZA.03.74	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSF 350/500 (compreso il trasporto)	cad	1,2000	294,00	352,80	
		Totale Materiali				352,80	36,90
		Noli					
4	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,5000	30,58	45,87	
5	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	1,5000	20,00	30,00	
		Totale Noli				310,25	32,45
Totale Euro						755,75	
Spese Generali 15,00% su Euro 755,75						113,36	
Totale Euro						869,11	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 869,11						86,91	
Totale Euro						956,02	
Somma totale Euro						956,02	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.11.E	Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Posa di manicotti in acciaio inox DN 400	nr	1,0000	974,24			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,5000	30,00	45,00	
		Totale Manodopera				92,70	9,52
3	ZA.03.75	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSF 400/500 (compreso il trasporto)	cad	1,2000	306,00	367,20	
		Totale Materiali				367,20	37,69
4	51.02.01.01.B	Noli Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,5000	30,58	45,87	
5	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	1,5000	20,00	30,00	
		Totale Noli				310,25	31,85
Totale Euro						770,15	
Spese Generali 15,00% su Euro 770,15						115,52	
Totale Euro						885,67	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 885,67						88,57	
Totale Euro						974,24	
Somma totale Euro						974,24	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.01.11.F	Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Posa di manicotti in acciaio inox DN 500	nr	1,0000	1.086,57

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,5000	30,00	45,00	
		Totale Manodopera				92,70	8,53
		Materiali					
3	ZA.03.76	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSF 500/500 (compreso il trasporto)	h	1,2000	380,00	456,00	
		Totale Materiali				456,00	41,97
		Noli					
4	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,5000	30,58	45,87	
5	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	1,5000	20,00	30,00	
		Totale Noli				310,25	28,55
						Totale Euro	858,95
						Spese Generali 15,00% su Euro 858,95	128,84
						Totale Euro	987,79
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 987,79	98,78
						Totale Euro	1.086,57
						Somma totale Euro	1.086,57

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.01.11.G	Fornitura e posa di manicotti in acciaio inox Posa di manicotti in acciaio inox DN 600	nr	1,0000	1.191,31			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,5000	30,00	45,00	
		Totale Manodopera				92,70	7,78
3	ZA.03.77	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSF 600/590 (compreso il trasporto)	cad	1,2000	449,00	538,80	
		Totale Materiali				538,80	45,23
4	51.02.01.01.B	Noli Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,5000	30,58	45,87	
5	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,5000	156,25	234,38	
6	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	1,5000	20,00	30,00	
		Totale Noli				310,25	26,04
Totale Euro						941,75	
Spese Generali 15,00% su Euro 941,75						141,26	
Totale Euro						1.083,01	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.083,01						108,30	
Totale Euro						1.191,31	
Somma totale Euro						1.191,31	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.01.A	Lining polimerizzato, feltro agugliato Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 200, spessore parete 4 mm	m	1,0000	229,50

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2600	30,00	7,80	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2600	30,00	7,80	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,2600	27,67	7,19	
4	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2600	31,80	8,27	
		Totale Manodopera				31,06	13,53
		Materiali					
5	ZA.03.37	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining (incl. 20% sfrido)	ml	1,30	19,44	25,27	
6	ZA.03.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina (incl. 5% sfrido)	kg	2,2100	8,82	19,49	
7	ZA.03.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Indurente (incl. 5% sfrido)	kg	0,6200	9,72	6,03	
8	ZA.03.40	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo flessibile di protezione in tessuto (compr. 20% sfrido)	ml	0,60	6,60	3,96	
9	ZA.03.41	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PreLiner (incluso 10% sfrido)	ml	1,10	9,38	10,32	
		Totale Materiali				65,07	28,35
		Noli					
11	ZA.03.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - impianto di impregnazione	h	0,2600	140,00	36,40	
12	ZA.03.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto a vapore 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
13	ZA.03.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Recipiente di raffreddamento	h	0,2600	20,00	5,20	
		Totale Noli				72,80	31,72
		Trasporti					
10	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	5,45
Totale Euro						181,43	
Spese Generali 15,00% su Euro 181,43						27,21	
Totale Euro						208,64	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 208,64						20,86	
Totale Euro						229,50	
Somma totale Euro						229,50	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.01.B	Lining polimerizzato, feltro agugliato Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 250, spessore parete 4 mm	m	1,0000	248,14

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5200	30,00	15,60	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,2600	27,67	7,19	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2600	31,80	8,27	
		Totale Manodopera				31,06	12,52
		Materiali					
4	ZA.03.31	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining (incl. sfrido)	ml	1,30	23,54	30,60	
5	ZA.03.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina (incl. 5% sfrido)	kg	2,7700	8,82	24,43	
6	ZA.03.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Indurente (incl. 5% sfrido)	kg	0,7800	9,72	7,58	
7	ZA.03.32	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo flessibile di protezione in tessuto (compr. 20% sfrido)	ml	0,60	8,60	5,16	
8	ZA.03.33	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PreLiner (incluso 10% sfrido)	ml	1,10	10,94	12,03	
		Totale Materiali				79,80	32,16
		Noli					
10	ZA.03.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - impianto di impregnazione	h	0,2600	140,00	36,40	
11	ZA.03.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto a vapore 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
12	ZA.03.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Recipiente di raffreddamento	h	0,2600	20,00	5,20	
		Totale Noli				72,80	29,34
		Trasporti					
9	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	5,04
Totale Euro						196,16	
Spese Generali 15,00% su Euro 196,16						29,42	
Totale Euro						225,58	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 225,58						22,56	
Totale Euro						248,14	
Somma totale Euro						248,14	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.01.C	Lining polimerizzato, feltro agugliato Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 300, spessore parete 4 mm	m	1,0000	270,26

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5200	30,00	15,60	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,2600	27,67	7,19	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2600	31,80	8,27	
		Totale Manodopera				31,06	11,49
		Materiali					
4	ZA.03.34	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining (incl. sfrido)	ml	1,30	30,56	39,73	
5	ZA.03.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina (incl. 5% sfrido)	kg	3,3223	8,82	29,30	
6	ZA.03.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Indurente (incl. 5% sfrido)	kg	0,9302	9,72	9,04	
7	ZA.01.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo flessibile di protezione in tessuto (compr. 20% sfrido)	ml	0,60	11,30	6,78	
8	ZA.01.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PreLiner (incluso 10% sfrido)	ml	1,10	11,30	12,43	
		Totale Materiali				97,28	35,99
		Noli					
10	ZA.03.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - impianto di impregnazione	h	0,2600	140,00	36,40	
11	ZA.03.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto a vapore 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
12	ZA.03.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Recipiente di raffreddamento	h	0,2600	20,00	5,20	
		Totale Noli				72,80	26,94
		Trasporti					
9	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	4,63
Totale Euro						213,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 213,64						32,05	
Totale Euro						245,69	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 245,69						24,57	
Totale Euro						270,26	
Somma totale Euro						270,26	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.01.D	Lining polimerizzato, feltro agugliato Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 350, spessore parete 4,5 mm	m	1,0000	302,65

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5200	30,00	15,60	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,2600	27,67	7,19	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2600	31,80	8,27	
		Totale Manodopera				31,06	10,26
		Materiali					
4	ZA.03.90	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining (incl. sfrido)	ml	1,30	37,92	49,30	
5	ZA.03.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina (incl. 5% sfrido)	kg	4,3100	8,82	38,01	
6	ZA.03.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Indurente (incl. 5% sfrido)	kg	1,2100	9,72	11,76	
7	ZA.03.91	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo flessibile di protezione in tessuto (compr. 20% sfrido)	ml	0,60	13,80	8,28	
8	ZA.03.92	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PreLiner (incluso 10% sfrido)	ml	1,10	14,13	15,54	
		Totale Materiali				122,89	40,60
		Noli					
10	ZA.03.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - impianto di impregnazione	h	0,2600	140,00	36,40	
11	ZA.03.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto a vapore 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
12	ZA.03.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Recipiente di raffreddamento	h	0,2600	20,00	5,20	
		Totale Noli				72,80	24,05
		Trasporti					
9	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	4,13
Totale Euro						239,25	
Spese Generali 15,00% su Euro 239,25						35,89	
Totale Euro						275,14	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 275,14						27,51	
Totale Euro						302,65	
Somma totale Euro						302,65	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.01.E	Lining polimerizzato, feltro agugliato Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 400, spessore parete 6 mm	m	1,0000	343,48

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5200	30,00	15,60	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,2600	27,67	7,19	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2600	31,80	8,27	
		Totale Manodopera				31,06	9,04
		Materiali					
4	ZA.03.93	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining (incl. sfrido)	ml	1,30	45,95	59,74	
5	ZA.03.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina (incl. 5% sfrido)	kg	5,9100	8,82	52,13	
6	ZA.03.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Indurente (incl. 5% sfrido)	kg	1,6500	9,72	16,04	
7	ZA.03.94	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo flessibile di protezione in tessuto (compr. 20% sfrido)	ml	0,60	16,20	9,72	
8	ZA.03.16	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PreLiner (incluso 10% sfrido)	ml	1,10	15,94	17,53	
		Totale Materiali				155,16	45,17
		Noli					
10	ZA.03.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - impianto di impregnazione	h	0,2600	140,00	36,40	
11	ZA.03.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto a vapore 750 KW	h	0,2600	120,00	31,20	
12	ZA.03.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Recipiente di raffreddamento	h	0,2600	20,00	5,20	
		Totale Noli				72,80	21,19
		Trasporti					
9	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	3,64
Totale Euro						271,52	
Spese Generali 15,00% su Euro 271,52						40,73	
Totale Euro						312,25	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 312,25						31,23	
Totale Euro						343,48	
Somma totale Euro						343,48	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.01.F	Lining polimerizzato, feltro agugliato Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 500, spessore parete 6 mm	m	1,0000	444,79

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,7200	30,00	21,60	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,7200	27,67	19,92	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3600	31,80	11,45	
		Totale Manodopera				52,97	11,91
		Materiali					
4	ZA.03.17	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining (incl. sfrido)	ml	1,30	53,09	69,02	
5	ZA.03.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina (incl. 5% sfrido)	kg	7,3800	8,82	65,09	
6	ZA.03.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Indurente (incl. 5% sfrido)	kg	2,0700	9,72	20,12	
7	ZA.03.18	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo flessibile di protezione in tessuto (compr. 20% sfrido)	ml	0,60	18,30	10,98	
8	ZA.03.19	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PreLiner (incluso 10% sfrido)	ml	1,10	18,30	20,13	
		Totale Materiali				185,34	41,67
		Noli					
10	ZA.03.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - impianto di impregnazione	h	0,3600	140,00	50,40	
11	ZA.03.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto a vapore 750 KW	h	0,3600	120,00	43,20	
12	ZA.03.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Recipiente di raffreddamento	h	0,3600	20,00	7,20	
		Totale Noli				100,80	22,66
		Trasporti					
9	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	2,81
Totale Euro						351,61	
Spese Generali 15,00% su Euro 351,61						52,74	
Totale Euro						404,35	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 404,35						40,44	
Totale Euro						444,79	
Somma totale Euro						444,79	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.01.G	Lining polimerizzato, feltro agugliato Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 600, spessore parete 8 mm	m	1,0000	565,04

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,7200	30,00	21,60	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,0800	27,67	29,88	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3600	31,80	11,45	
		Totale Manodopera				62,93	11,14
		Materiali					
4	ZA.03.20	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining (incl. sfrido)	ml	1,30	74,37	96,68	
5	ZA.03.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina (incl. 5% sfrido)	kg	11,8100	8,82	104,16	
6	ZA.03.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Indurente (incl. 5% sfrido)	kg	3,3100	9,72	32,17	
7	ZA.03.35	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo flessibile di protezione in tessuto (compr. 20% sfrido)	ml	0,60	21,70	13,02	
8	ZA.03.36	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PreLiner (incluso 10% sfrido)	ml	1,10	22,19	24,41	
		Totale Materiali				270,44	47,86
		Noli					
10	ZA.03.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - impianto di impregnazione	h	0,3600	140,00	50,40	
11	ZA.03.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto a vapore 750 KW	h	0,3600	120,00	43,20	
12	ZA.03.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Recipiente di raffreddamento	h	0,3600	20,00	7,20	
		Totale Noli				100,80	17,84
		Trasporti					
9	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	2,21
Totale Euro						446,67	
Spese Generali 15,00% su Euro 446,67						67,00	
Totale Euro						513,67	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 513,67						51,37	
Totale Euro						565,04	
Somma totale Euro						565,04	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.01.H	Lining polimerizzato, feltro agugliato Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 700, spessore parete 9 mm	m	1,0000	664,09

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,8000	30,00	24,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,2000	27,67	33,20	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,4000	31,80	12,72	
		Totale Manodopera				69,92	10,53
		Materiali					
4	ZA.03.22	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining (incl. sfrido)	ml	1,30	82,30	106,99	
5	ZA.03.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina (incl. 5% sfrido)	kg	15,5000	8,82	136,71	
6	ZA.03.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Indurente (incl. 5% sfrido)	kg	4,3400	9,72	42,18	
7	ZA.03.23	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo flessibile di protezione in tessuto (compr. 20% sfrido)	ml	0,60	27,90	16,74	
8	ZA.03.24	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PreLiner (incluso 10% sfrido)	ml	1,10	25,39	27,93	
		Totale Materiali				330,55	49,77
		Noli					
10	ZA.03.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - impianto di impregnazione	h	0,4000	140,00	56,00	
11	ZA.03.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto a vapore 750 KW	h	0,4000	120,00	48,00	
12	ZA.03.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Recipiente di raffreddamento	h	0,4000	20,00	8,00	
		Totale Noli				112,00	16,87
		Trasporti					
9	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	1,88
Totale Euro						524,97	
Spese Generali 15,00% su Euro 524,97						78,75	
Totale Euro						603,72	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 603,72						60,37	
Totale Euro						664,09	
Somma totale Euro						664,09	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.01.I	Lining polimerizzato, feltro agugliato Lining polimerizzato, feltro agugliato, DN 800, spessore parete 11 mm	m	1,0000	818,40

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,8800	30,00	26,40	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,3200	27,67	36,52	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,4400	31,80	13,99	
		Totale Manodopera				76,91	9,40
		Materiali					
4	ZA.02.98	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining (incl. sfrido)	ml	1,30	102,07	132,69	
5	ZA.03.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina (incl. 5% sfrido)	kg	21,6600	8,82	191,04	
6	ZA.03.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Indurente (incl. 5% sfrido)	kg	6,0600	9,72	58,90	
7	ZA.02.99	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo flessibile di protezione in tessuto (compr. 20% sfrido)	ml	0,60	33,90	20,34	
8	ZA.03.01	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PreLiner (incluso 10% sfrido)	ml	1,10	28,53	31,38	
		Totale Materiali				434,35	53,07
		Noli					
10	ZA.03.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - impianto di impregnazione	h	0,4400	140,00	61,60	
11	ZA.03.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto a vapore 750 KW	h	0,4400	120,00	52,80	
12	ZA.03.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Recipiente di raffreddamento	h	0,4400	20,00	8,80	
		Totale Noli				123,20	15,05
		Trasporti					
9	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	1,53
						Totale Euro	646,96
						Spese Generali 15,00% su Euro 646,96	97,04
						Totale Euro	744,00
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 744,00	74,40
						Totale Euro	818,40
						Somma totale Euro	818,40

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.02.A	Lining polimerizzato, vetroresina Lining polimerizzato, vetroresina, DN 200, spessore parete 3,7 mm	m	1,0000	256,51

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,7200	30,00	21,60	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,3600	27,67	9,96	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3600	31,80	11,45	
		Totale Manodopera				43,01	16,77
		Materiali					
4	ZA.03.45	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining polimerizzato vetroresina (compreso 20% sfrido)	m	1,2000	47,64	57,17	
		Totale Materiali				57,17	22,29
		Noli					
6	ZA.03.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto UV lining	h	0,3600	165,00	59,40	
7	51.02.05.01.B	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,3600	11,10	4,00	
8	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,3600	66,15	23,81	
9	51.02.01.14.O	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati sovrapprezzo per gru	h	0,3600	7,99	2,88	
		Totale Noli				90,09	35,12
		Trasporti					
5	ZA.03.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	12,50	12,50	
		Totale Trasporti				12,50	4,87
Totale Euro						202,77	
Spese Generali 15,00% su Euro 202,77						30,42	
Totale Euro						233,19	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 233,19						23,32	
Totale Euro						256,51	
Somma totale Euro						256,51	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.02.B	Lining polimerizzato, vetroresina Lining polimerizzato, vetroresina, DN 250, spessore parete 3,7 mm	m	1,0000	263,54

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,7200	30,00	21,60	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,3600	27,67	9,96	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3600	31,80	11,45	
		Totale Manodopera				43,01	16,32
		Materiali					
4	ZA.01.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining polimerizzato vetroresina (compreso 20% sfrido)	m	1,2000	51,23	61,48	
		Totale Materiali				61,48	23,33
		Noli					
6	ZA.03.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto UV lining	h	0,3600	165,00	59,40	
7	51.02.05.01.B	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,3600	11,10	4,00	
8	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,3600	66,15	23,81	
9	51.02.01.14.O	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati sovrapprezzo per gru	h	0,3600	7,99	2,88	
		Totale Noli				90,09	34,18
		Trasporti					
5	ZA.03.85	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	13,75	13,75	
		Totale Trasporti				13,75	5,22
Totale Euro						208,33	
Spese Generali 15,00% su Euro 208,33						31,25	
Totale Euro						239,58	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 239,58						23,96	
Totale Euro						263,54	
Somma totale Euro						263,54	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.02.02.C	Lining polimerizzato, vetroresina Lining polimerizzato, vetroresina, DN 300, spessore parete 3,7 mm	m	1,0000	280,94			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,7400	30,00	22,20	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,3700	27,67	10,24	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3700	31,80	11,77	
		Totale Manodopera				44,21	15,74
		Materiali					
4	ZA.03.47	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining polimerizzato vetroresina (compreso 20% sfrido)	m	1,2000	58,57	70,28	
		Totale Materiali				70,28	25,02
		Noli					
6	ZA.03.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto UV lining	h	0,3700	165,00	61,05	
7	51.02.05.01.B	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,3700	11,10	4,11	
8	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,3700	66,15	24,48	
9	51.02.01.14.O	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati sovrapprezzo per gru	h	0,3700	7,99	2,96	
		Totale Noli				92,60	32,96
		Trasporti					
5	ZA.03.48	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	15,00	15,00	
		Totale Trasporti				15,00	5,34
Totale Euro						222,09	
Spese Generali 15,00% su Euro 222,09						33,31	
Totale Euro						255,40	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 255,40						25,54	
Totale Euro						280,94	
Somma totale Euro						280,94	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.02.02.D	Lining polimerizzato, vetroresina Lining polimerizzato, vetroresina, DN 350, spessore parete 3,7 mm	m	1,0000	301,65			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,7600	30,00	22,80	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,3800	27,67	10,51	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3800	31,80	12,08	
		Totale Manodopera				45,39	15,05
		Materiali					
4	ZA.01.81	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining polimerizzato vetroresina (compreso 20% sfrido)	m	1,2000	68,10	81,72	
		Totale Materiali				81,72	27,09
		Noli					
6	ZA.03.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto UV lining	h	0,3800	165,00	62,70	
7	51.02.05.01.B	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,3800	11,10	4,22	
8	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,3800	66,15	25,14	
9	51.02.01.14.O	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati sovrapprezzo per gru	h	0,3800	7,99	3,04	
		Totale Noli				95,10	31,53
		Trasporti					
5	ZA.01.82	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	16,25	16,25	
		Totale Trasporti				16,25	5,39
Totale Euro						238,46	
Spese Generali 15,00% su Euro 238,46						35,77	
Totale Euro						274,23	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 274,23						27,42	
Totale Euro						301,65	
Somma totale Euro						301,65	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.02.02.E	Lining polimerizzato, vetroresina Lining polimerizzato, vetroresina, DN 400, spessore parete 3,7 mm	m	1,0000	314,46			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,7600	30,00	22,80	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,3800	27,67	10,51	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3800	31,80	12,08	
		Totale Manodopera				45,39	14,43
		Materiali					
4	ZA.01.83	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining polimerizzato vetroresina (compreso 20% sfrido)	m	1,2000	75,49	90,59	
		Totale Materiali				90,59	28,81
		Noli					
6	ZA.03.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto UV lining	h	0,3800	165,00	62,70	
7	51.02.05.01.B	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,3800	11,10	4,22	
8	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,3800	66,15	25,14	
9	51.02.01.14.O	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati sovrapprezzo per gru	h	0,3800	7,99	3,04	
		Totale Noli				95,10	30,24
		Trasporti					
5	ZA.03.67	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	17,50	17,50	
		Totale Trasporti				17,50	5,57
Totale Euro						248,58	
Spese Generali 15,00% su Euro 248,58						37,29	
Totale Euro						285,87	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 285,87						28,59	
Totale Euro						314,46	
Somma totale Euro						314,46	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.02.F	Lining polimerizzato, vetroresina Lining polimerizzato, vetroresina, DN 500, spessore parete 4,4 mm	m	1,0000	380,31

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,7600	30,00	22,80	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,3800	27,67	10,51	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3800	31,80	12,08	
		Totale Manodopera				45,39	11,94
		Materiali					
4	ZA.03.68	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining polimerizzato vetroresina (compreso 20% sfrido)	m	1,2000	116,99	140,39	
5	ZA.03.69	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	18,75	18,75	
		Totale Materiali				159,14	41,84
		Noli					
6	ZA.03.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto UV lining	h	0,3800	165,00	62,70	
7	51.02.05.01.C	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	h	0,3800	13,76	5,23	
8	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,3800	66,15	25,14	
9	51.02.01.14.O	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati sovrapprezzo per gru	h	0,3800	7,99	3,04	
		Totale Noli				96,11	25,27
Totale Euro						300,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 300,64						45,10	
Totale Euro						345,74	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 345,74						34,57	
Totale Euro						380,31	
Somma totale Euro						380,31	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.02.G	Lining polimerizzato, vetroresina Lining polimerizzato, vetroresina, DN 600, spessore parete 5 mm	m	1,0000	489,41

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,7800	30,00	23,40	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,3900	27,67	10,79	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3900	31,80	12,40	
		Totale Manodopera				46,59	9,52
		Materiali					
4	ZA.03.70	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining polimerizzato vetroresina (compreso 20% sfrido)	m	1,2000	155,47	186,56	
7	ZA.04.45	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro trasportatore	h	0,3900	90,00	35,10	
		Totale Materiali				221,66	45,29
		Noli					
6	ZA.03.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto UV lining	h	0,3900	165,00	64,35	
8	51.02.05.01.C	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	h	0,3900	13,76	5,37	
9	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,3900	66,15	25,80	
10	51.02.01.14.O	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati sovrapprezzo per gru	h	0,3900	7,99	3,12	
		Totale Noli				98,64	20,15
		Trasporti					
5	ZA.02.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	20,00	20,00	
		Totale Trasporti				20,00	4,09
Totale Euro						386,89	
Spese Generali 15,00% su Euro 386,89						58,03	
Totale Euro						444,92	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 444,92						44,49	
Totale Euro						489,41	
Somma totale Euro						489,41	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.02.H	Lining polimerizzato, vetroresina Lining polimerizzato, vetroresina, DN 700, spessore parete 5,5 mm	m	1,0000	495,28

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,8000	30,00	24,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,8000	27,67	22,14	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,4000	31,80	12,72	
		Totale Manodopera				58,86	11,88
		Materiali					
4	ZA.04.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining polimerizzato vetroresina (compreso 20% sfrido)	m	1,2000	188,46	226,15	
7	ZA.04.45	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro trasportatore	h	0,3000	90,00	27,00	
		Totale Materiali				253,15	51,11
		Noli					
6	ZA.03.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto UV lining	h	0,3000	165,00	49,50	
8	51.02.05.01.C	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	h	0,3000	13,76	4,13	
9	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,0625	66,15	4,13	
10	51.02.01.14.O	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati sovrapprezzo per gru	h	0,0625	7,99	0,50	
		Totale Noli				58,26	11,76
		Trasporti					
5	ZA.04.47	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	21,25	21,25	
		Totale Trasporti				21,25	4,29
Totale Euro						391,52	
Spese Generali 15,00% su Euro 391,52						58,73	
Totale Euro						450,25	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 450,25						45,03	
Totale Euro						495,28	
Somma totale Euro						495,28	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.02.02.I	Lining polimerizzato, vetroresina Lining polimerizzato, vetroresina, DN 800, spessore parete 6 mm	m	1,0000	648,25

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,8000	30,00	24,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,8000	27,67	22,14	
3	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,4000	31,80	12,72	
		Totale Manodopera				58,86	9,08
		Materiali					
4	ZA.01.47	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Lining polimerizzato vetroresina (compreso 20% sfrido)	m	1,2000	244,94	293,93	
7	ZA.04.45	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro trasportatore	h	0,4000	90,00	36,00	
		Totale Materiali				329,93	50,90
		Noli					
6	ZA.03.46	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto UV lining	h	0,4000	165,00	66,00	
8	51.02.05.01.C	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	h	0,4000	13,76	5,50	
9	51.02.01.14.G	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	0,4000	66,15	26,46	
10	51.02.01.14.O	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati sovrapprezzo per gru	h	0,4000	7,99	3,20	
		Totale Noli				101,16	15,61
		Trasporti					
5	ZA.01.48	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Trasporto	a c	1,0000	22,50	22,50	
		Totale Trasporti				22,50	3,47
Totale Euro						512,45	
Spese Generali 15,00% su Euro 512,45						76,87	
Totale Euro						589,32	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 589,32						58,93	
Totale Euro						648,25	
Somma totale Euro						648,25	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.02.03	Prelievo di campioni	nr	1,0000	629,60			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Manodopera				77,70	12,34
		Materiali					
4	ZA.03.87	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cappuccio per campione	nr	1,0000	40,00	40,00	
		Totale Materiali				40,00	6,35
		Noli					
5	ZA.03.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Laboratorio - tenuta all'acqua	nr	1,0000	200,00	200,00	
6	ZA.03.89	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Laboratorio - test di piegatura a tre punti	nr	1,0000	150,00	150,00	
		Totale Noli				350,00	55,59
		Trasporti					
3	ZA.03.86	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Costi di consegna e trasporto	nr	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Trasporti				30,00	4,76
Totale Euro						497,70	
Spese Generali 15,00% su Euro 497,70						74,66	
Totale Euro						572,36	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 572,36						57,24	
Totale Euro						629,60	
Somma totale Euro						629,60	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.01.03.01.A	Allargamento dell'afflusso mediante robot a seguito del risanamento del canale Apertura afflusso, canale principale DN 200	nr	1,0000	358,33

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,2000	31,80	38,16	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,2000	30,00	36,00	
		Totale Manodopera				74,16	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,2000	18,00	21,60	
		Totale Materiali				21,60	6,03
		Noli					
4	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,2000	156,25	187,50	
		Totale Noli				187,50	52,33
Totale Euro						283,26	
Spese Generali 15,00% su Euro 283,26						42,49	
Totale Euro						325,75	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 325,75						32,58	
Totale Euro						358,33	
Somma totale Euro						358,33	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.03.01.B	Allargamento dell'afflusso mediante robot a seguito del risanamento del canale Apertura afflusso, canale principale DN 250 – DN 400	nr	1,0000	298,61			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Manodopera				61,80	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				18,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Totale Noli				156,25	52,33
Totale Euro						236,05	
Spese Generali 15,00% su Euro 236,05						35,41	
Totale Euro						271,46	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 271,46						27,15	
Totale Euro						298,61	
Somma totale Euro						298,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.03.01.C	Allargamento dell'afflusso mediante robot a seguito del risanamento del canale Apertura afflusso, canale principale > DN 400 – DN 600	nr	1,0000	298,61			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,0000	31,80	31,80	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
		Totale Manodopera				61,80	20,70
		Materiali					
3	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,0000	18,00	18,00	
		Totale Materiali				18,00	6,03
		Noli					
4	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	1,0000	156,25	156,25	
		Totale Noli				156,25	52,33
Totale Euro						236,05	
Spese Generali 15,00% su Euro 236,05						35,41	
Totale Euro						271,46	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 271,46						27,15	
Totale Euro						298,61	
Somma totale Euro						298,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.03.02.A	Collegamento afflussi mediante tecnologia a iniezione Afflusso DN 150, canale principale DN 200	nr	1,0000	1.159,52			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	3,0000	31,80	95,40	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,0000	30,00	90,00	
		Totale Manodopera				185,40	15,99
		Materiali					
3	ZA.02.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina epossidica bicomponente (incl. sfrido e trasporto)	kg	6,9000	21,44	147,94	
4	ZA.02.43	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola per iniezione	cad	0,1000	2,88	0,29	
5	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,2500	18,00	22,50	
		Totale Materiali				170,73	14,72
		Noli					
6	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	3,0000	156,25	468,75	
7	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	3,0000	30,58	91,74	
		Totale Noli				560,49	48,34
Totale Euro						916,62	
Spese Generali 15,00% su Euro 916,62						137,49	
Totale Euro						1.054,11	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.054,11						105,41	
Totale Euro						1.159,52	
Somma totale Euro						1.159,52	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.03.02.B	Collegamento afflussi mediante tecnologia a iniezione Afflusso DN 200, canale principale da DN 250 a DN 400	nr	1,0000	1.002,33			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	15,41
		Materiali					
3	ZA.02.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina epossidica bicomponente (incl. sfrido e trasporto)	kg	6,9000	21,44	147,94	
4	ZA.02.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola per iniezione	cad	0,1000	3,36	0,34	
5	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,2500	18,00	22,50	
		Totale Materiali				170,78	17,04
		Noli					
6	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,5000	156,25	390,63	
7	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	2,5000	30,58	76,45	
		Totale Noli				467,08	46,60
Totale Euro						792,36	
Spese Generali 15,00% su Euro 792,36						118,85	
Totale Euro						911,21	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 911,21						91,12	
Totale Euro						1.002,33	
Somma totale Euro						1.002,33	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.03.02.C	Collegamento afflussi mediante tecnologia a iniezione Afflusso DN 200, canale principale > DN 400 – DN 600	nr	1,0000	1.002,33			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	15,41
		Materiali					
3	ZA.02.42	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina epossidica bicomponente (incl. sfrido e trasporto)	kg	6,9000	21,44	147,94	
4	ZA.02.44	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola per iniezione	cad	0,1000	3,36	0,34	
5	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,2500	18,00	22,50	
		Totale Materiali				170,78	17,04
		Noli					
6	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,5000	156,25	390,63	
7	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	2,5000	30,58	76,45	
		Totale Noli				467,08	46,60
Totale Euro						792,36	
Spese Generali 15,00% su Euro 792,36						118,85	
Totale Euro						911,21	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 911,21						91,12	
Totale Euro						1.002,33	
Somma totale Euro						1.002,33	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.03.03.A	Collegamento afflussi mediante profilato di protezione Installazione profilato di protezione, canale principale DN 200	nr	1,0000	1.355,74			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	11,40
		Materiali					
3	ZA.03.54	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profilato di protezione ≥DN 200 mm	nr	1,0000	205,00	205,00	
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,2000	18,00	21,60	
		Totale Materiali				226,60	16,71
		Noli					
5	ZA.01.89	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profilato di protezione impianto - mobile	h	2,5000	120,00	300,00	
6	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,5000	156,25	390,63	
		Totale Noli				690,63	50,94
Totale Euro						1.071,73	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.071,73						160,76	
Totale Euro						1.232,49	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.232,49						123,25	
Totale Euro						1.355,74	
Somma totale Euro						1.355,74	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.03.03.B	Collegamento afflussi mediante profilato di protezione Installazione profilato di protezione, canale principale DN 250 - DN 400	nr	1,0000	1.355,74			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	11,40
		Materiali					
3	ZA.03.54	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profilato di protezione ≥DN 200 mm	nr	1,0000	205,00	205,00	
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,2000	18,00	21,60	
		Totale Materiali				226,60	16,71
		Noli					
5	ZA.01.89	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profilato di protezione impianto - mobile	h	2,5000	120,00	300,00	
6	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,5000	156,25	390,63	
		Totale Noli				690,63	50,94
Totale Euro						1.071,73	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.071,73						160,76	
Totale Euro						1.232,49	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.232,49						123,25	
Totale Euro						1.355,74	
Somma totale Euro						1.355,74	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.01.03.03.C	Collegamento afflussi mediante profilato di protezione Installazione profilato di protezione, canale principale > DN 400 – DN 600	nr	1,0000	1.355,74			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	11,40
		Materiali					
3	ZA.03.54	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profilato di protezione ≥DN 200 mm	nr	1,0000	205,00	205,00	
4	ZA.03.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Fresa a lame riportate	h	1,2000	18,00	21,60	
		Totale Materiali				226,60	16,71
		Noli					
5	ZA.01.89	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Profilato di protezione impianto - mobile	h	2,5000	120,00	300,00	
6	ZA.02.52	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,5000	156,25	390,63	
		Totale Noli				690,63	50,94
Totale Euro						1.071,73	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.071,73						160,76	
Totale Euro						1.232,49	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.232,49						123,25	
Totale Euro						1.355,74	
Somma totale Euro						1.355,74	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.02.01.01.A	Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta, DN 200 – DN 250	nr	1,0000	729,99

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	4,0000	31,80	127,20	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,0000	30,00	120,00	
		Totale Manodopera				247,20	33,86
		Materiali					
3	ZA.03.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale	kg	5,0000	1,51	7,55	
4	ZA.01.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiali per tasselli / bussola poliammide	cad	1,0000	200,00	200,00	
		Totale Materiali				207,55	28,43
		Noli					
5	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	4,0000	30,58	122,32	
		Totale Noli				122,32	16,76
						Totale Euro	577,07
						Spese Generali 15,00% su Euro 577,07	86,56
						Totale Euro	663,63
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 663,63	66,36
						Totale Euro	729,99
						Somma totale Euro	729,99

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.02.01.01.B	Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta, > DN 250 – DN 400	nr	1,0000	755,29

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	4,0000	31,80	127,20	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,0000	30,00	120,00	
		Totale Manodopera				247,20	32,73
		Materiali					
3	ZA.03.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale	kg	5,0000	1,51	7,55	
4	ZA.01.87	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiali per tasselli / bussola poliammide	cad	1,0000	220,00	220,00	
		Totale Materiali				227,55	30,13
		Noli					
5	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	4,0000	30,58	122,32	
		Totale Noli				122,32	16,20
						Totale Euro	597,07
						Spese Generali 15,00% su Euro 597,07	89,56
						Totale Euro	686,63
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 686,63	68,66
						Totale Euro	755,29
						Somma totale Euro	755,29

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.02.01.01.C	Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta Fissaggio di lining polimerizzato nella canaletta, > DN 400 – DN 600	nr	1,0000	897,46

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	5,0000	31,80	159,00	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	5,0000	30,00	150,00	
		Totale Manodopera				309,00	34,43
		Materiali					
3	ZA.03.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale	kg	5,0000	1,51	7,55	
4	ZA.03.28	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiali per tasselli / bussola poliammide	cad	1,0000	240,00	240,00	
		Totale Materiali				247,55	27,58
		Noli					
5	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	5,0000	30,58	152,90	
		Totale Noli				152,90	17,04
						Totale Euro	709,45
						Spese Generali 15,00% su Euro 709,45	106,42
						Totale Euro	815,87
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 815,87	81,59
						Totale Euro	897,46
						Somma totale Euro	897,46

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.02	Adattamento canaletta	nr	1,0000	311,26			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	49,64
3	ZA.03.27	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale	kg	10,0000	1,51	15,10	
		Totale Materiali				15,10	4,85
4	51.02.01.01.B	Noli Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	2,5000	30,58	76,45	
		Totale Noli				76,45	24,56
Totale Euro						246,05	
Spese Generali 15,00% su Euro 246,05						36,91	
Totale Euro						282,96	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 282,96						28,30	
Totale Euro						311,26	
Somma totale Euro						311,26	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.03.A	Collegamento con manicotti finali per lining Manicotto finale per lining DN 200	nr	1,0000	893,73			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Manodopera				123,60	13,83
		Materiali					
3	ZA.01.86	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSE 200/250 incluso trasporto 20%	cad	1,2000	192,00	230,40	
		Totale Materiali				230,40	25,78
		Noli					
4	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	2,0000	20,00	40,00	
		Totale Noli				352,50	39,44
Totale Euro						706,50	
Spese Generali 15,00% su Euro 706,50						105,98	
Totale Euro						812,48	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 812,48						81,25	
Totale Euro						893,73	
Somma totale Euro						893,73	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.03.B	Collegamento con manicotti finali per lining Manicotto finale per lining DN 250	nr	1,0000	916,50			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Manodopera				123,60	13,49
3	ZA.01.85	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSE 250/250 incluso trasporto 20%	cad	1,2000	207,00	248,40	
		Totale Materiali				248,40	27,10
4	ZA.02.97	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	2,0000	20,00	40,00	
		Totale Noli				352,50	38,46
Totale Euro						724,50	
Spese Generali 15,00% su Euro 724,50						108,68	
Totale Euro						833,18	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 833,18						83,32	
Totale Euro						916,50	
Somma totale Euro						916,50	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.03.C	Collegamento con manicotti finali per lining Manicotto finale per lining DN 300	nr	1,0000	945,34			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Manodopera				123,60	13,07
3	ZA.01.84	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSE 300/250 incluso trasporto 20%	cad	1,2000	226,00	271,20	
		Totale Materiali				271,20	28,69
4	ZA.02.97	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	2,0000	20,00	40,00	
		Totale Noli				352,50	37,29
Totale Euro						747,30	
Spese Generali 15,00% su Euro 747,30						112,10	
Totale Euro						859,40	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 859,40						85,94	
Totale Euro						945,34	
Somma totale Euro						945,34	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.03.D	Collegamento con manicotti finali per lining Manicotto finale per lining DN 350	nr	1,0000	986,33			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Manodopera				123,60	12,53
		Materiali					
3	ZA.02.76	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSE 350/250 incluso trasporto 20%	cad	1,2000	253,00	303,60	
		Totale Materiali				303,60	30,78
		Noli					
4	ZA.02.97	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,0000	156,25	312,50	
5	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	2,0000	20,00	40,00	
		Totale Noli				352,50	35,74
Totale Euro						779,70	
Spese Generali 15,00% su Euro 779,70						116,96	
Totale Euro						896,66	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 896,66						89,67	
Totale Euro						986,33	
Somma totale Euro						986,33	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.03.E	Collegamento con manicotti finali per lining Manicotto finale per lining DN 400	nr	1,0000	1.190,02			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	12,98
3	ZA.02.75	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSE 400/250 incluso trasporto 20%	cad	1,2000	288,00	345,60	
		Totale Materiali				345,60	29,04
4	ZA.02.97	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,5000	156,25	390,63	
5	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	2,5000	20,00	50,00	
		Totale Noli				440,63	37,03
Totale Euro						940,73	
Spese Generali 15,00% su Euro 940,73						141,11	
Totale Euro						1.081,84	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.081,84						108,18	
Totale Euro						1.190,02	
Somma totale Euro						1.190,02	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.03.F	Collegamento con manicotti finali per lining Manicotto finale per lining DN 500	nr	1,0000	1.290,21			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	11,97
3	ZA.02.35	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSE 500/250, incluso trasporto 20%	cad	1,2000	354,00	424,80	
		Totale Materiali				424,80	32,92
4	ZA.02.97	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,5000	156,25	390,63	
5	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	2,5000	20,00	50,00	
		Totale Noli				440,63	34,15
Totale Euro						1.019,93	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.019,93						152,99	
Totale Euro						1.172,92	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.172,92						117,29	
Totale Euro						1.290,21	
Somma totale Euro						1.290,21	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.03.G	Collegamento con manicotti finali per lining Manicotto finale per lining DN 600	nr	1,0000	1.349,41			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	11,45
3	ZA.02.34	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - PSE 600/300 incluso trasporto 20%	cad	1,2000	393,00	471,60	
		Totale Materiali				471,60	34,95
4	ZA.02.97	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Robot impianto (furgone per consegna, robot, attrezzatura occorrente)	h	2,5000	156,25	390,63	
5	ZA.01.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Dispositivo di posa	h	2,5000	20,00	50,00	
		Totale Noli				440,63	32,65
Totale Euro						1.066,73	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.066,73						160,01	
Totale Euro						1.226,74	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.226,74						122,67	
Totale Euro						1.349,41	
Somma totale Euro						1.349,41	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.04	Lavori di riprofilatura	m2	1,0000	425,13			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,5000	31,80	79,50	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5000	30,00	75,00	
		Totale Manodopera				154,50	36,34
3	ZA.02.33	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale (incl. sfrido 10% e trasporto 10%)	kg	72,0000	1,46	105,12	
		Totale Materiali				105,12	24,73
4	51.02.01.01.B	Noli Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	2,5000	30,58	76,45	
		Totale Noli				76,45	17,98
Totale Euro						336,07	
Spese Generali 15,00% su Euro 336,07						50,41	
Totale Euro						386,48	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 386,48						38,65	
Totale Euro						425,13	
Somma totale Euro						425,13	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.05.A	Montaggio di pannelli in vetroresina Pannello in vetroresina, DN 200 – DN 300	nr	1,0000	568,85			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	3,0000	31,80	95,40	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,0000	30,00	90,00	
		Totale Manodopera				185,40	32,59
		Materiali					
3	ZA.01.90	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale	kg	5,0000	1,51	7,55	
4	ZA.01.91	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiali per tasselli / bussola poliammide	cad	1,0000	75,00	75,00	
5	ZA.01.92	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in vetroresina stratificati a mano	cad	1,0000	90,00	90,00	
		Totale Materiali				172,55	30,33
		Noli					
6	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	3,0000	30,58	91,74	
		Totale Noli				91,74	16,13
Totale Euro						449,69	
Spese Generali 15,00% su Euro 449,69						67,45	
Totale Euro						517,14	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 517,14						51,71	
Totale Euro						568,85	
Somma totale Euro						568,85	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.05.B	Montaggio di pannelli in vetroresina Pannello in vetroresina, > DN 300 - DN 400	nr	1,0000	655,46			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	3,5000	31,80	111,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,5000	30,00	105,00	
		Totale Manodopera				216,30	33,00
		Materiali					
3	ZA.04.34	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale	kg	6,5000	1,51	9,82	
4	ZA.04.35	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiali per tasselli / bussola poliammide	cad	1,0000	85,00	85,00	
5	ZA.04.36	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in vetroresina stratificati a mano	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				194,82	29,72
		Noli					
6	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	3,5000	30,58	107,03	
		Totale Noli				107,03	16,33
Totale Euro						518,15	
Spese Generali 15,00% su Euro 518,15						77,72	
Totale Euro						595,87	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 595,87						59,59	
Totale Euro						655,46	
Somma totale Euro						655,46	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
76.02.01.05.C	Montaggio di pannelli in vetroresina Pannello in vetroresina, > DN 400 – DN 600	nr	1,0000	773,67			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	4,0000	31,80	127,20	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,0000	30,00	120,00	
		Totale Manodopera				247,20	31,95
		Materiali					
3	ZA.03.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale	kg	8,0000	1,51	12,08	
4	ZA.02.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiali per tasselli / bussola poliammide	cad	1,0000	110,00	110,00	
5	ZA.01.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in vetroresina stratificati a mano	cad	1,0000	120,00	120,00	
		Totale Materiali				242,08	31,29
		Noli					
6	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	4,0000	30,58	122,32	
		Totale Noli				122,32	15,81
Totale Euro						611,60	
Spese Generali 15,00% su Euro 611,60						91,74	
Totale Euro						703,34	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 703,34						70,33	
Totale Euro						773,67	
Somma totale Euro						773,67	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.02.01.06.A	Rivestimento del fondo del pozzetto con componenti in vetroresina stratificati a mano Fondo del pozzetto con componenti in vetroresina stratificati a mano	m2	1,0000	771,17

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	4,0000	31,80	127,20	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,0000	30,00	120,00	
		Totale Manodopera				247,20	32,06
		Materiali					
3	ZA.03.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale	kg	10,0000	1,51	15,10	
4	ZA.02.28	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiali per tasselli / bussola poliammide	cad	1,0000	125,00	125,00	
5	ZA.04.36	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in vetroresina stratificati a mano	cad	1,0000	100,00	100,00	
		Totale Materiali				240,10	31,13
		Noli					
6	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	4,0000	30,58	122,32	
		Totale Noli				122,32	15,86
Totale Euro						609,62	
Spese Generali 15,00% su Euro 609,62						91,44	
Totale Euro						701,06	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 701,06						70,11	
Totale Euro						771,17	
Somma totale Euro						771,17	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.02.01.06.B	Rivestimento del fondo del pozzetto con componenti in vetroresina stratificati a mano Supplemento canale di scolo in vetroresina per l'afflusso	nr	1,0000	393,76

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
		Totale Manodopera				123,60	31,39
		Materiali					
3	ZA.03.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Malta speciale	kg	1,0000	1,51	1,51	
4	ZA.04.38	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiali per tasselli / bussola poliammide	cad	1,0000	100,00	100,00	
5	ZA.02.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Pannelli in vetroresina stratificati a mano	cad	1,0000	25,00	25,00	
		Totale Materiali				126,51	32,13
		Noli					
6	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	2,0000	30,58	61,16	
		Totale Noli				61,16	15,53
Totale Euro						311,27	
Spese Generali 15,00% su Euro 311,27						46,69	
Totale Euro						357,96	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 357,96						35,80	
Totale Euro						393,76	
Somma totale Euro						393,76	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
76.02.01.07	Mastice per la chiusura della stratificazione in vetroresina	m	1,0000	305,89

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,5000	31,80	47,70	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,5000	30,00	45,00	
		Totale Manodopera				92,70	30,31
		Materiali					
3	ZA.04.37	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Resina	kg	2,0000	51,62	103,24	
		Totale Materiali				103,24	33,75
		Noli					
4	51.02.01.01.B	Autovettura per uso promiscuo 5/2 persone, ca. 55 kW (75 HP)	h	1,5000	30,58	45,87	
		Totale Noli				45,87	15,00
Totale Euro						241,81	
Spese Generali 15,00% su Euro 241,81						36,27	
Totale Euro						278,08	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 278,08						27,81	
Totale Euro						305,89	
Somma totale Euro						305,89	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.10.16.B	Conglomerato bituminoso AC16 per strato di collegamento binder spessore variabile	t	1,0000	79,93

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0360	31,80	1,14	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0360	30,00	1,08	
		Totale Manodopera				2,22	2,78
		Materiali					
3	ZA.02.25	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti	t	0,9500	14,00	13,30	
4	ZA.02.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume 70/100; valore medio 2013/2014/2015/2016	t	0,0500	400,00	20,00	
		Totale Materiali				33,30	41,66
		Noli					
5	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0360	121,84	4,39	
6	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0360	54,32	1,96	
7	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0360	34,88	1,26	
8	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Totale Noli				19,11	23,91
		Trasporti					
9	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Totale Trasporti				8,55	10,70
Totale Euro						63,18	
Spese Generali 15,00% su Euro 63,18						9,48	
Totale Euro						72,66	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 72,66						7,27	
Totale Euro						79,93	
Somma totale Euro						79,93	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.10.23.A	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	1,0000	7,57

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0033	31,80	0,10	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0033	30,00	0,10	
		Totale Manodopera				0,20	2,64
		Materiali					
3	ZA.02.14	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to = 0,065to/m²	t	0,0650	15,50	1,01	
4	ZA.02.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,06to/to = 0,0043to/m²	t	0,0043	30,00	0,13	
5	ZA.02.16	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume modificato HARD; valore medio 2013/2014/2015/2016; 0,06to/to = 0,0043to/m²	t	0,0043	550,00	2,37	
6	ZA.02.17	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to = 0,01444kg/m²	kg	0,0144	4,00	0,06	
		Totale Materiali				3,57	47,16
		Noli					
7	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0033	121,84	0,40	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0033	54,32	0,18	
9	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0033	34,88	0,12	
10	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	0,0720	11,50	0,83	
		Totale Noli				1,53	20,21
		Trasporti					
11	ZA.01.61	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro, a 4 assi, incl. uomo; 75to in 9 ore = 1042m²; pos. 51.02.01.14.H ((90,11/1,1)/1,15)	h	0,0096	71,23	0,68	
		Totale Trasporti				0,68	8,98
Totale Euro						5,98	
Spese Generali 15,00% su Euro 5,98						0,90	
Totale Euro						6,88	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 6,88						0,69	
Totale Euro						7,57	
Somma totale Euro						7,57	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
85.05.10.23.B	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore variabile	t	1,0000	101,81			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0410	31,80	1,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0410	30,00	1,23	
Totale Manodopera						2,53	2,49
Materiali							
3	ZA.02.14	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,8800	15,50	13,64	
4	ZA.02.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	30,00	1,80	
5	ZA.02.16	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume modificato HARD; valore medio 2013/2014/2015/2016; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	550,00	33,00	
6	ZA.02.17	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,2000	4,00	0,80	
Totale Materiali						49,24	48,36
Noli							
7	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0410	121,84	5,00	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0410	54,32	2,23	
9	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0410	34,88	1,43	
10	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	1,0000	11,50	11,50	
Totale Noli						20,16	19,80
Trasporti							
11	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
Totale Trasporti						8,55	8,40
Totale Euro						80,48	
Spese Generali 15,00% su Euro 80,48						12,07	
Totale Euro						92,55	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 92,55						9,26	
Totale Euro						101,81	
Somma totale Euro						101,81	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
85.05.10.24.A	Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali spessore finito <cm>: 3	m2	1,0000	7,77			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0033	31,80	0,10	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0033	30,00	0,10	
Totale Manodopera						0,20	2,57
Materiali							
3	ZA.03.83	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,0650	18,00	1,17	
4	ZA.02.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0043	30,00	0,13	
5	ZA.02.16	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume modificato HARD; valore medio 2013/2014/2015/2016; 0,060to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0043	550,00	2,37	
6	ZA.02.17	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,0144	4,00	0,06	
Totale Materiali						3,73	48,01
Noli							
7	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0033	121,84	0,40	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0033	54,32	0,18	
9	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0033	34,88	0,12	
10	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	0,0720	11,50	0,83	
Totale Noli						1,53	19,69
Trasporti							
11	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,0096	71,23	0,68	
Totale Trasporti						0,68	8,75
Totale Euro						6,14	
Spese Generali 15,00% su Euro 6,14						0,92	
Totale Euro						7,06	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 7,06						0,71	
Totale Euro						7,77	
Somma totale Euro						7,77	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
85.05.10.24.B	Conglomerato bituminoso per tappeto di usura di strade extraurbane principali spessore variabile	t	1,0000	104,59			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0410	31,80	1,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0410	30,00	1,23	
Totale Manodopera						2,53	2,42
Materiali							
3	ZA.03.83	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,8800	18,00	15,84	
4	ZA.02.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	30,00	1,80	
5	ZA.02.16	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume modificato HARD; valore medio 2013/2014/2015/2016; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	550,00	33,00	
6	ZA.02.17	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,2000	4,00	0,80	
Totale Materiali						51,44	49,18
Noli							
7	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0410	121,84	5,00	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0410	54,32	2,23	
9	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0410	34,88	1,43	
10	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	1,0000	11,50	11,50	
Totale Noli						20,16	19,28
Trasporti							
11	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
Totale Trasporti						8,55	8,17
Totale Euro						82,68	
Spese Generali 15,00% su Euro 82,68						12,40	
Totale Euro						95,08	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 95,08						9,51	
Totale Euro						104,59	
Somma totale Euro						104,59	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.10.28.A	Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore per strade urbane spessore finito <cm>: 3	m2	1,0000	7,83

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0033	31,80	0,10	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0033	30,00	0,10	
		Totale Manodopera				0,20	2,55
		Materiali					
3	ZA.02.37	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to = 0,065to/m²	t	0,0650	17,00	1,11	
4	ZA.02.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,06to/to = 0,0043to/m²	t	0,0043	30,00	0,13	
5	ZA.01.14	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume modificato HARD; valore medio 2013/2014/2015/2016; 0,062to/to = 0,0045to/m²	t	0,0045	550,00	2,48	
6	ZA.02.17	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to = 0,01444kg/m²	kg	0,0144	4,00	0,06	
		Totale Materiali				3,78	48,28
		Noli					
7	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0033	121,84	0,40	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0033	54,32	0,18	
9	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0033	34,88	0,12	
10	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	0,0720	11,50	0,83	
		Totale Noli				1,53	19,54
		Trasporti					
11	ZA.01.61	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro, a 4 assi, incl. uomo; 75to in 9 ore = 1042m²; pos. 51.02.01.14.H ((90,11/1,1)/1,15)	h	0,0096	71,23	0,68	
		Totale Trasporti				0,68	8,68
Totale Euro						6,19	
Spese Generali 15,00% su Euro 6,19						0,93	
Totale Euro						7,12	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 7,12						0,71	
Totale Euro						7,83	
Somma totale Euro						7,83	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.10.28.B	Conglomerato bituminoso AC10 per tappeto d'usura con bitume modificato a tessitura ottimizzata per la riduzione del rumore per strade urbane spessore variabile	t	1,0000	104,87

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0410	31,80	1,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0410	30,00	1,23	
		Totale Manodopera				2,53	2,41
		Materiali					
3	ZA.02.37	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to = 0,065to/m ²	t	0,8800	17,00	14,96	
4	ZA.02.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,06to/to = 0,0043to/m ²	t	0,0600	30,00	1,80	
5	ZA.01.14	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume modificato HARD; valore medio 2013/2014/2015/2016; 0,062to/to = 0,0045to/m ²	t	0,0620	550,00	34,10	
6	ZA.02.17	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to = 0,01444kg/m ²	kg	0,2000	4,00	0,80	
		Totale Materiali				51,66	49,26
		Noli					
7	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0410	121,84	5,00	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0410	54,32	2,23	
9	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0410	34,88	1,43	
10	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Totale Noli				20,16	19,22
		Trasporti					
11	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Totale Trasporti				8,55	8,15
Totale Euro						82,90	
Spese Generali 15,00% su Euro 82,90						12,44	
Totale Euro						95,34	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 95,34						9,53	
Totale Euro						104,87	
Somma totale Euro						104,87	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.10.34.A	Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 spessore variabile	t	1,0000	86,36

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0450	31,80	1,43	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0450	30,00	1,35	
		Totale Manodopera				2,78	3,22
		Materiali					
3	ZA.03.26	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti	t	0,9000	14,00	12,60	
4	ZA.02.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,06to/to = 0,0043to/m²	t	0,0450	30,00	1,35	
5	ZA.02.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume 70/100; valore medio 2013/2014/2015/2016	t	0,0550	400,00	22,00	
		Totale Materiali				35,95	41,63
		Noli					
6	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0450	121,84	5,48	
7	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0450	54,32	2,44	
8	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0450	34,88	1,57	
9	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Totale Noli				20,99	24,31
		Trasporti					
10	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Totale Trasporti				8,55	9,90
Totale Euro						68,27	
Spese Generali 15,00% su Euro 68,27						10,24	
Totale Euro						78,51	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 78,51						7,85	
Totale Euro						86,36	
Somma totale Euro						86,36	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.10.35.A	Conglomerato bituminoso per risagomature AC8 con bitume modificato spessore variabile	t	1,0000	96,80

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0450	31,80	1,43	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0450	30,00	1,35	
		Totale Manodopera				2,78	2,87
		Materiali					
3	ZA.03.26	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti	t	0,9000	14,00	12,60	
4	ZA.02.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,06to/to = 0,0043to/m²	t	0,0450	30,00	1,35	
5	ZA.02.16	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume modificato HARD; valore medio 2013/2014/2015/2016; 0,060to/to = 0,0043to/m²	t	0,0550	550,00	30,25	
		Totale Materiali				44,20	45,66
		Noli					
6	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0450	121,84	5,48	
7	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0450	54,32	2,44	
8	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0450	34,88	1,57	
9	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Totale Noli				20,99	21,68
		Trasporti					
10	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Totale Trasporti				8,55	8,83
Totale Euro						76,52	
Spese Generali 15,00% su Euro 76,52						11,48	
Totale Euro						88,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 88,00						8,80	
Totale Euro						96,80	
Somma totale Euro						96,80	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
85.05.10.45.A	Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 10 - TIPO DRY ITALIA per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	1,0000	3,34			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0012	31,80	0,04	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0012	30,00	0,04	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0012	27,67	0,03	
		Totale Manodopera				0,11	3,29
		Materiali					
4	ZA.04.26	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to = 0,021to/m²	t	0,0210	18,00	0,38	
5	ZA.04.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,060to/to = 0,00144	t	0,0014	30,00	0,04	
6	ZA.04.28	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume modificato HARD; valore medio 2013/2014/2015/2016; 0,080to/to = 0,00192to/m²	t	0,0019	550,00	1,05	
7	ZA.04.29	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to = 0,0048kg/m²	kg	0,0048	4,00	0,02	
8	ZA.03.99	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Polverino di gomma; 20kg/to = 0,48kg/m²	kg	0,4800	0,60	0,29	
		Totale Materiali				1,78	53,29
		Noli					
9	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0012	121,84	0,15	
10	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0012	54,32	0,07	
11	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0012	34,88	0,04	
12	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	0,0240	11,50	0,28	
		Totale Noli				0,54	16,17
		Trasporti					
13	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,0029	71,23	0,21	
		Totale Trasporti				0,21	6,29
Totale Euro						2,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 2,64						0,40	
Totale Euro						3,04	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 3,04						0,30	
Totale Euro						3,34	
Somma totale Euro						3,34	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.10.45.B	Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 10 - TIPO DRY ITALIA spessore variabile	t	1,0000	136,63

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0450	31,80	1,43	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0450	30,00	1,35	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,0450	27,67	1,25	
		Totale Manodopera				4,03	2,95
		Materiali					
4	ZA.04.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to	t	0,8800	18,00	15,84	
5	ZA.04.31	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,060to/to	t	0,0600	30,00	1,80	
6	ZA.04.32	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume modificato HARD; valore medio 2013/2014/2015/2016; 0,080to/to	t	0,0800	550,00	44,00	
7	ZA.03.71	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Polverino di gomma; 20kg/to	kg	20,0000	0,60	12,00	
13	ZA.03.72	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to	kg	0,2000	4,00	0,80	
		Totale Materiali				74,44	54,48
		Noli					
8	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0450	121,84	5,48	
9	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0450	54,32	2,44	
10	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0450	34,88	1,57	
11	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Totale Noli				20,99	15,36
		Trasporti					
12	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Totale Trasporti				8,55	6,26
Totale Euro						108,01	
Spese Generali 15,00% su Euro 108,01						16,20	
Totale Euro						124,21	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 124,21						12,42	
Totale Euro						136,63	
Somma totale Euro						136,63	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
85.05.10.46.A	Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 16 - TIPO DRY ITALIA per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	1,0000	3,77			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0012	31,80	0,04	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0012	30,00	0,04	
		Totale Manodopera				0,08	2,12
		Materiali					
3	ZA.04.26	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to = 0,021to/m ²	t	0,0210	18,00	0,38	
4	ZA.04.27	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,060to/to = 0,00144	t	0,0014	30,00	0,04	
5	ZA.03.84	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume con polverino di gomma; 0,080to/to = 0,00192to/m ²	t	0,0019	900,00	1,71	
6	ZA.04.29	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to = 0,0048kg/m ²	kg	0,0048	4,00	0,02	
		Totale Materiali				2,15	57,03
		Noli					
7	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0012	121,84	0,15	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0012	54,32	0,07	
9	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0012	34,88	0,04	
10	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	0,0240	11,50	0,28	
		Totale Noli				0,54	14,32
		Trasporti					
11	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,0029	71,23	0,21	
		Totale Trasporti				0,21	5,57
Totale Euro						2,98	
Spese Generali 15,00% su Euro 2,98						0,45	
Totale Euro						3,43	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 3,43						0,34	
Totale Euro						3,77	
Somma totale Euro						3,77	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.10.46.B	Conglomerato bituminoso con polverino di gomma AR 16 - TIPO DRY ITALIA spessore variabile	t	1,0000	155,29

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,0450	31,80	1,43	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,0450	30,00	1,35	
		Totale Manodopera				2,78	1,79
		Materiali					
3	ZA.04.30	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Inerti; 0,88to/to	t	0,8800	18,00	15,84	
4	ZA.04.31	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Additivazione; 0,060to/to	t	0,0600	30,00	1,80	
5	ZA.03.73	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Bitume con polverino di gomma	t	0,0800	900,00	72,00	
6	ZA.03.72	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Aggrappante; 0,2kg/to	kg	0,2000	4,00	0,80	
		Totale Materiali				90,44	58,24
		Noli					
7	51.02.08.25.H	Finitrice meccanica con livellazione automatica, potenza oltre 45 fino a 85 kW	h	0,0450	121,84	5,48	
8	51.02.03.12.E	Rullo vibrante semovente a tandem, con cabina, peso oltre 9,00 fino a 13,00 t	h	0,0450	54,32	2,44	
9	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	h	0,0450	34,88	1,57	
10	ZA.02.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Produzione di conglomerato bituminoso - costante del conglomerato bituminoso (ammortamento+ costo del lavoro+ riparazioni+costi energetici)	t	1,0000	11,50	11,50	
		Totale Noli				20,99	13,52
		Trasporti					
11	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t	h	0,1200	71,23	8,55	
		Totale Trasporti				8,55	5,51
Totale Euro						122,76	
Spese Generali 15,00% su Euro 122,76						18,41	
Totale Euro						141,17	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 141,17						14,12	
Totale Euro						155,29	
Somma totale Euro						155,29	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.15.01.A	Reti d'armatura conservative Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di vetro	m2	1,0000	10,55

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec. Totale Manodopera	h	0,0215	30,00	0,65	6,16
2	ZA.01.53	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete per armatura in fibra di vetro; sovrapposizioni, adattamento, sfrido 12%, compreso trasporto 2% Totale Materiali	m2	1,1400	6,27	7,15	67,77
3	ZA.01.54	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchina per posa con pala gommata, bruciatore a gas e materiale di consumo Totale Noli	a c	0,0067	80,00	0,54	5,12
Totale Euro						8,34	
Spese Generali 15,00% su Euro 8,34						1,25	
Totale Euro						9,59	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 9,59						0,96	
Totale Euro						10,55	
Somma totale Euro						10,55	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.15.05.A	Reti d'armatura strutturali Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio	m2	1,0000	16,89

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec. Totale Manodopera	h	0,0215	30,00	0,65	3,85
2	ZA.02.94	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete per armatura in fibra di carbonio; sovrapposizioni, adattamento, sfrido 12%, trasporto 2% Totale Materiali	m2	1,1400	10,67	12,16	72,00
3	ZA.01.54	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchina per posa con pala gommata, bruciatore a gas e materiale di consumo Totale Noli	a c	0,0067	80,00	0,54	3,20
Totale Euro						13,35	
Spese Generali 15,00% su Euro 13,35						2,00	
Totale Euro						15,35	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 15,35						1,54	
Totale Euro						16,89	
Somma totale Euro						16,89	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
85.05.15.05.B	Reti d'armatura strutturali Fornitura e posa in opera di rete d'armatura prebitumata in fibra di carbonio bidirezionale per problematiche specifiche	m2	1,0000	21,49

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec. Totale Manodopera	h	0,0215	30,00	0,65	3,02
2	ZA.01.55	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete per armatura in fibra di carbonio; sovrapposizioni, adattamento, sfrido 12%, compreso trasporto 2% Totale Materiali	m2	1,1400	13,86	15,80	73,52
3	ZA.01.54	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Macchina per posa con pala gommata, bruciatore a gas e materiale di consumo Totale Noli	a c	0,0067	80,00	0,54	2,51
Totale Euro						16,99	
Spese Generali 15,00% su Euro 16,99						2,55	
Totale Euro						19,54	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 19,54						1,95	
Totale Euro						21,49	
Somma totale Euro						21,49	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.01.01	Per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi	a c	1,0000	1.295,43			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	6,0000	30,00	180,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	6,0000	27,67	166,02	
4	51.01.01.04	Operaio com.	h	6,0000	24,51	147,06	
		Totale Manodopera				556,68	42,97
		Noli					
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	7,0000	42,81	299,67	
6	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	2,5000	67,08	167,70	
		Totale Noli				467,37	36,08
Totale Euro						1.024,05	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.024,05						153,61	
Totale Euro						1.177,66	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.177,66						117,77	
Totale Euro						1.295,43	
Somma totale Euro						1.295,43	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.01	Per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	192,02

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,4000	30,00	42,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,8000	27,67	22,14	
		Totale Manodopera				127,74	66,52
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	0,3000	37,38	11,21	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,3000	42,81	12,84	
		Totale Noli				24,05	12,52
Totale Euro						151,79	
Spese Generali 15,00% su Euro 151,79						22,77	
Totale Euro						174,56	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 174,56						17,46	
Totale Euro						192,02	
Somma totale Euro						192,02	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.02	Per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	319,43

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,6000	30,00	78,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,4000	27,67	38,74	
		Totale Manodopera				180,34	56,46
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	0,9000	37,38	33,64	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,9000	42,81	38,53	
		Totale Noli				72,17	22,59
Totale Euro						252,51	
Spese Generali 15,00% su Euro 252,51						37,88	
Totale Euro						290,39	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 290,39						29,04	
Totale Euro						319,43	
Somma totale Euro						319,43	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.03	Per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	446,83

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,8000	30,00	114,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,0000	27,67	55,34	
		Totale Manodopera				232,94	52,13
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	1,5000	37,38	56,07	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
		Totale Noli				120,29	26,92
Totale Euro						353,23	
Spese Generali 15,00% su Euro 353,23						52,98	
Totale Euro						406,21	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 406,21						40,62	
Totale Euro						446,83	
Somma totale Euro						446,83	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.04	Per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	499,93

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,3000	30,00	129,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,2500	27,67	62,26	
		Totale Manodopera				254,86	50,98
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	1,7500	37,38	65,42	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	1,7500	42,81	74,92	
		Totale Noli				140,34	28,07
Totale Euro						395,20	
Spese Generali 15,00% su Euro 395,20						59,28	
Totale Euro						454,48	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 454,48						45,45	
Totale Euro						499,93	
Somma totale Euro						499,93	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.05	Per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	606,09

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	5,3000	30,00	159,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,7500	27,67	76,09	
		Totale Manodopera				298,69	49,28
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	2,2500	37,38	84,11	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	2,2500	42,81	96,32	
		Totale Noli				180,43	29,77
Totale Euro						479,12	
Spese Generali 15,00% su Euro 479,12						71,87	
Totale Euro						550,99	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 550,99						55,10	
Totale Euro						606,09	
Somma totale Euro						606,09	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.06	Per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	712,27

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	6,3000	30,00	189,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	3,2500	27,67	89,93	
		Totale Manodopera				342,53	48,09
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	2,7500	37,38	102,80	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	2,7500	42,81	117,73	
		Totale Noli				220,53	30,96
Totale Euro						563,06	
Spese Generali 15,00% su Euro 563,06						84,46	
Totale Euro						647,52	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 647,52						64,75	
Totale Euro						712,27	
Somma totale Euro						712,27	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.07	Per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	720,37

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	6,3700	30,00	191,10	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	3,2900	27,67	91,03	
		Totale Manodopera				345,73	47,99
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	2,7900	37,38	104,29	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	2,7900	42,81	119,44	
		Totale Noli				223,73	31,06
						Totale Euro	569,46
						Spese Generali 15,00% su Euro 569,46	85,42
						Totale Euro	654,88
						Utile d'impresa 10,00% su Euro 654,88	65,49
						Totale Euro	720,37
						Somma totale Euro	720,37

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.08	Per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	810,33

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	7,2300	30,00	216,90	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	3,7100	27,67	102,66	
		Totale Manodopera				383,16	47,28
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	3,2100	37,38	119,99	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	3,2100	42,81	137,42	
		Totale Noli				257,41	31,77
Totale Euro						640,57	
Spese Generali 15,00% su Euro 640,57						96,09	
Totale Euro						736,66	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 736,66						73,67	
Totale Euro						810,33	
Somma totale Euro						810,33	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.09	Per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	901,62

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	8,0900	30,00	242,70	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	4,1400	27,67	114,55	
		Totale Manodopera				420,85	46,68
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	3,6400	37,38	136,06	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	3,6400	42,81	155,83	
		Totale Noli				291,89	32,37
Totale Euro						712,74	
Spese Generali 15,00% su Euro 712,74						106,91	
Totale Euro						819,65	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 819,65						81,97	
Totale Euro						901,62	
Somma totale Euro						901,62	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.10	Per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	992,55

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	8,9400	30,00	268,20	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	4,5700	27,67	126,45	
		Totale Manodopera				458,25	46,17
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	4,0700	37,38	152,14	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	4,0700	42,81	174,24	
		Totale Noli				326,38	32,88
Totale Euro						784,63	
Spese Generali 15,00% su Euro 784,63						117,69	
Totale Euro						902,32	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 902,32						90,23	
Totale Euro						992,55	
Somma totale Euro						992,55	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.02.11	Per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	1.098,72

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	9,9400	30,00	298,20	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	5,0700	27,67	140,29	
		Totale Manodopera				502,09	45,70
		Noli					
4	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	4,5700	37,38	170,83	
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	4,5700	42,81	195,64	
		Totale Noli				366,47	33,35
Totale Euro						868,56	
Spese Generali 15,00% su Euro 868,56						130,28	
Totale Euro						998,84	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 998,84						99,88	
Totale Euro						1.098,72	
Somma totale Euro						1.098,72	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.03.01	Per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	57,07

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,6000	30,00	18,00	
		Totale Manodopera				33,90	59,40
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	0,3000	37,38	11,21	
		Totale Noli				11,21	19,64
Totale Euro						45,11	
Spese Generali 15,00% su Euro 45,11						6,77	
Totale Euro						51,88	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 51,88						5,19	
Totale Euro						57,07	
Somma totale Euro						57,07	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.03.02	Per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	108,21			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,2000	30,00	36,00	
		Totale Manodopera				51,90	47,96
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	0,9000	37,38	33,64	
		Totale Noli				33,64	31,09
Totale Euro						85,54	
Spese Generali 15,00% su Euro 85,54						12,83	
Totale Euro						98,37	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 98,37						9,84	
Totale Euro						108,21	
Somma totale Euro						108,21	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.03.03	Per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	159,36			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,8000	30,00	54,00	
		Totale Manodopera				69,90	43,86
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	1,5000	37,38	56,07	
		Totale Noli				56,07	35,18
Totale Euro						125,97	
Spese Generali 15,00% su Euro 125,97						18,90	
Totale Euro						144,87	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 144,87						14,49	
Totale Euro						159,36	
Somma totale Euro						159,36	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.03.04	Per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	180,66			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0500	30,00	61,50	
		Totale Manodopera				77,40	42,84
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	1,7500	37,38	65,42	
		Totale Noli				65,42	36,21
Totale Euro						142,82	
Spese Generali 15,00% su Euro 142,82						21,42	
Totale Euro						164,24	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 164,24						16,42	
Totale Euro						180,66	
Somma totale Euro						180,66	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.03.05	Per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	223,29

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,5500	30,00	76,50	
		Totale Manodopera				92,40	41,38
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	2,2500	37,38	84,11	
		Totale Noli				84,11	37,67
Totale Euro						176,51	
Spese Generali 15,00% su Euro 176,51						26,48	
Totale Euro						202,99	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 202,99						20,30	
Totale Euro						223,29	
Somma totale Euro						223,29	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.03.06	Per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	265,90

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,0500	30,00	91,50	
		Totale Manodopera				107,40	40,39
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	2,7500	37,38	102,80	
		Totale Noli				102,80	38,66
Totale Euro						210,20	
Spese Generali 15,00% su Euro 210,20						31,53	
Totale Euro						241,73	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 241,73						24,17	
Totale Euro						265,90	
Somma totale Euro						265,90	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.03.07	Per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	269,30

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,0900	30,00	92,70	
		Totale Manodopera				108,60	40,33
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	2,7900	37,38	104,29	
		Totale Noli				104,29	38,73
Totale Euro						212,89	
Spese Generali 15,00% su Euro 212,89						31,93	
Totale Euro						244,82	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 244,82						24,48	
Totale Euro						269,30	
Somma totale Euro						269,30	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.03.08	Per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	305,11

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,5100	30,00	105,30	
		Totale Manodopera				121,20	39,72
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	3,2100	37,38	119,99	
		Totale Noli				119,99	39,33
Totale Euro						241,19	
Spese Generali 15,00% su Euro 241,19						36,18	
Totale Euro						277,37	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 277,37						27,74	
Totale Euro						305,11	
Somma totale Euro						305,11	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.03.09	Per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	341,75			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,9400	30,00	118,20	
		Totale Manodopera				134,10	39,24
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	3,6400	37,38	136,06	
		Totale Noli				136,06	39,81
Totale Euro						270,16	
Spese Generali 15,00% su Euro 270,16						40,52	
Totale Euro						310,68	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 310,68						31,07	
Totale Euro						341,75	
Somma totale Euro						341,75	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.03.10	Per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	378,41			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,3700	30,00	131,10	
		Totale Manodopera				147,00	38,85
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	4,0700	37,38	152,14	
		Totale Noli				152,14	40,21
Totale Euro						299,14	
Spese Generali 15,00% su Euro 299,14						44,87	
Totale Euro						344,01	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 344,01						34,40	
Totale Euro						378,41	
Somma totale Euro						378,41	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.03.11	Per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	421,03			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,8700	30,00	146,10	
		Totale Manodopera				162,00	38,48
		Noli					
3	ZA.04.50	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata fino a 4,0 t	h	4,5700	37,38	170,83	
		Totale Noli				170,83	40,57
Totale Euro						332,83	
Spese Generali 15,00% su Euro 332,83						49,92	
Totale Euro						382,75	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 382,75						38,28	
Totale Euro						421,03	
Somma totale Euro						421,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.04.01	Interventi d'urgenza	a c	1,0000	249,96

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.01.02.04	Altro Per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria	a c	0,5000	395,19	197,60	
Totale Euro						197,60	
Spese Generali 15,00% su Euro 197,60						29,64	
Totale Euro						227,24	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 227,24						22,72	
Totale Euro						249,96	
Somma totale Euro						249,96	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.05.01	Interventi d'urgenza, lavori di saldatura	a c	1,0000	90,33			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.01.03.04	Altro Per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria	a c	0,5000	142,81	71,41	
		Totale Altro				71,41	79,05
Totale Euro						71,41	
Spese Generali 15,00% su Euro 71,41						10,71	
Totale Euro						82,12	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 82,12						8,21	
Totale Euro						90,33	
Somma totale Euro						90,33	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.08.01	Sovrapprezzo scavo a sezione ristretta, tra 3,00 m e 30,00 m	m	1,0000	15,36			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec. Totale Manodopera	h	0,1250	30,00	3,75	24,41
2	51.02.02.02.C	Noli Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW Totale Noli	h	0,1250	67,08	8,39	54,62
Totale Euro						12,14	
Spese Generali 15,00% su Euro 12,14						1,82	
Totale Euro						13,96	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 13,96						1,40	
Totale Euro						15,36	
Somma totale Euro						15,36	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.08.02	Sovrapprezzo scavo a sezione ristretta, tra 30,00 m e 50,00 m	m	1,0000	6,14			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec. Totale Manodopera	h	0,0500	30,00	1,50	24,43
2	51.02.02.02.C	Noli Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW Totale Noli	h	0,0500	67,08	3,35	54,56
Totale Euro						4,85	
Spese Generali 15,00% su Euro 4,85						0,73	
Totale Euro						5,58	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 5,58						0,56	
Totale Euro						6,14	
Somma totale Euro						6,14	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.08.03	Sovrapprezzo scavo a sezione ristretta, tra 50,00 m e 100,00 m	m	1,0000	2,45			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	0,0200	30,00	0,60	
		Totale Manodopera				0,60	24,49
2	51.02.02.02.C	Noli Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,0200	67,08	1,34	
		Totale Noli				1,34	54,69
Totale Euro						1,94	
Spese Generali 15,00% su Euro 1,94						0,29	
Totale Euro						2,23	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2,23						0,22	
Totale Euro						2,45	
Somma totale Euro						2,45	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.01	Per spostamenti fino a 15 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	155,07

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,8000	30,00	24,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,8000	27,67	22,14	
		Totale Manodopera				109,74	70,77
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,3000	42,81	12,84	
		Totale Noli				12,84	8,28
Totale Euro						122,58	
Spese Generali 15,00% su Euro 122,58						18,39	
Totale Euro						140,97	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 140,97						14,10	
Totale Euro						155,07	
Somma totale Euro						155,07	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.02	Per spostamenti da 16 a 30 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	231,33

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,4000	30,00	42,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,4000	27,67	38,74	
		Totale Manodopera				144,34	62,40
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,9000	42,81	38,53	
		Totale Noli				38,53	16,66
Totale Euro						182,87	
Spese Generali 15,00% su Euro 182,87						27,43	
Totale Euro						210,30	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 210,30						21,03	
Totale Euro						231,33	
Somma totale Euro						231,33	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.03	Per spostamenti da 31 a 45 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	307,59

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,0000	30,00	60,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,0000	27,67	55,34	
		Totale Manodopera				178,94	58,17
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
		Totale Noli				64,22	20,88
Totale Euro						243,16	
Spese Generali 15,00% su Euro 243,16						36,47	
Totale Euro						279,63	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 279,63						27,96	
Totale Euro						307,59	
Somma totale Euro						307,59	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.04	Per spostamenti da 46 a 60 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	339,37

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,2500	30,00	67,50	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,2500	27,67	62,26	
		Totale Manodopera				193,36	56,98
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	1,7500	42,81	74,92	
		Totale Noli				74,92	22,08
Totale Euro						268,28	
Spese Generali 15,00% su Euro 268,28						40,24	
Totale Euro						308,52	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 308,52						30,85	
Totale Euro						339,37	
Somma totale Euro						339,37	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.05	Per spostamenti da 61 a 75 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	402,92

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	2,7500	30,00	82,50	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	2,7500	27,67	76,09	
		Totale Manodopera				222,19	55,14
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	2,2500	42,81	96,32	
		Totale Noli				96,32	23,91
Totale Euro						318,51	
Spese Generali 15,00% su Euro 318,51						47,78	
Totale Euro						366,29	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 366,29						36,63	
Totale Euro						402,92	
Somma totale Euro						402,92	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.06	Per spostamenti da 76 a 90 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	466,48

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,2500	30,00	97,50	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	3,2500	27,67	89,93	
		Totale Manodopera				251,03	53,81
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	2,7500	42,81	117,73	
		Totale Noli				117,73	25,24
Totale Euro						368,76	
Spese Generali 15,00% su Euro 368,76						55,31	
Totale Euro						424,07	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 424,07						42,41	
Totale Euro						466,48	
Somma totale Euro						466,48	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.07	Per spostamenti da 91 a 105 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	471,56

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,2900	30,00	98,70	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	3,2900	27,67	91,03	
		Totale Manodopera				253,33	53,72
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	2,7900	42,81	119,44	
		Totale Noli				119,44	25,33
Totale Euro						372,77	
Spese Generali 15,00% su Euro 372,77						55,92	
Totale Euro						428,69	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 428,69						42,87	
Totale Euro						471,56	
Somma totale Euro						471,56	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.08	Per spostamenti da 106 a 120 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	524,95

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	3,7100	30,00	111,30	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	3,7100	27,67	102,66	
		Totale Manodopera				277,56	52,87
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	3,2100	42,81	137,42	
		Totale Noli				137,42	26,18
Totale Euro						414,98	
Spese Generali 15,00% su Euro 414,98						62,25	
Totale Euro						477,23	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 477,23						47,72	
Totale Euro						524,95	
Somma totale Euro						524,95	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.09	Per spostamenti da 121 a 135 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	579,60

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,1400	30,00	124,20	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	4,1400	27,67	114,55	
		Totale Manodopera				302,35	52,17
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	3,6400	42,81	155,83	
		Totale Noli				155,83	26,89
Totale Euro						458,18	
Spese Generali 15,00% su Euro 458,18						68,73	
Totale Euro						526,91	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 526,91						52,69	
Totale Euro						579,60	
Somma totale Euro						579,60	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.10	Per spostamenti da 136 a 150 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	634,26

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,5700	30,00	137,10	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	4,5700	27,67	126,45	
		Totale Manodopera				327,15	51,58
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	4,0700	42,81	174,24	
		Totale Noli				174,24	27,47
Totale Euro						501,39	
Spese Generali 15,00% su Euro 501,39						75,21	
Totale Euro						576,60	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 576,60						57,66	
Totale Euro						634,26	
Somma totale Euro						634,26	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.09.11	Per spostamenti oltre 151 km dalla sede della ditta affidataria	a c	1,0000	697,81

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	5,0700	30,00	152,10	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	5,0700	27,67	140,29	
		Totale Manodopera				355,99	51,02
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	4,5700	42,81	195,64	
Totale Euro						551,63	
Spese Generali 15,00% su Euro 551,63						82,74	
Totale Euro						634,37	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 634,37						63,44	
Totale Euro						697,81	
Somma totale Euro						697,81	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.01.10.01	Interventi d'urgenza, lavori civili non edili	a c	1,0000	169,69			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.51	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Installazione e sgombero cantiere (manutenzione), da 46 a 60 km, solo lavori di civili non edili	a c	0,5000	268,28	134,14	
		Totale Noli				134,14	79,05
Totale Euro						134,14	
Spese Generali 15,00% su Euro 134,14						20,12	
Totale Euro						154,26	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 154,26						15,43	
Totale Euro						169,69	
Somma totale Euro						169,69	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.11.01	Per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi, lavori di saldatura	a c	1,0000	487,94

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	4,5000	30,00	135,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	4,5000	27,67	124,52	
4	51.01.01.04	Operaio com.	h	4,5000	24,51	110,30	
Totale Euro						385,72	
Spese Generali 15,00% su Euro 385,72						57,86	
Totale Euro						443,58	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 443,58						44,36	
Totale Euro						487,94	
Somma totale Euro						487,94	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.01.12.01	Per lavori con durata superiore a n. 5 giorni lavorativi, lavori civili non edili	a c	1,0000	827,63

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	2,0000	31,80	63,60	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,5000	30,00	45,00	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,5000	27,67	41,51	
4	51.01.01.04	Operaio com.	h	1,5000	24,51	36,77	
		Totale Manodopera				186,88	22,58
		Noli					
5	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	7,0000	42,81	299,67	
6	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	2,5000	67,08	167,70	
		Totale Noli				467,37	56,47
Totale Euro						654,25	
Spese Generali 15,00% su Euro 654,25						98,14	
Totale Euro						752,39	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 752,39						75,24	
Totale Euro						827,63	
Somma totale Euro						827,63	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.01	Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, compresi sfiati	m	1,0000	448,01			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1250	27,67	3,46	
		Totale Manodopera				20,79	4,64
		Materiali					
4	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0153	2,78	0,04	
5	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.04.06.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	9,79	9,79	
12	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Totale Materiali				224,27	50,06
		Noli					
15	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	0,9397	7,73	7,26	
19	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	0,9244	3,09	2,86	
20	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.01	Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, compresi sfiati	m	1,0000	448,01			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
22	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				109,10	24,35
Totale Euro						354,16	
Spese Generali 15,00% su Euro 354,16						53,12	
Totale Euro						407,28	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 407,28						40,73	
Totale Euro						448,01	
Somma totale Euro						448,01	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.02	Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, esclusi sfiati	m	1,0000	434,76			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	3,55
		Materiali					
3	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0153	2,78	0,04	
4	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
8	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
10	97.04.06.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	9,79	9,79	
11	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Totale Materiali				219,14	50,40
		Noli					
12	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	0,9397	7,73	7,26	
16	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	0,9244	3,09	2,86	
17	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				109,10	25,09

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.02.01.02	Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, esclusi sfiati	m	1,0000	434,76

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
					Totale Euro	343,69	
					Spese Generali 15,00% su Euro 343,69	51,55	
					Totale Euro	395,24	
					Utile d'impresa 10,00% su Euro 395,24	39,52	
					Totale Euro	434,76	
					Somma totale Euro	434,76	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.03	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300, compresi sfiati	m	1,0000	456,70			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1250	27,67	3,46	
		Totale Manodopera				20,79	4,55
		Materiali					
4	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0823	2,78	0,23	
5	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.04.06.10	DN 200 (8")	m	1,0000	14,68	14,68	
12	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Totale Materiali				229,35	50,22
		Noli					
15	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	1,1238	7,73	8,69	
19	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	1,0415	3,09	3,22	
20	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.03	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300, compresi sfiati	m	1,0000	456,70			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
22	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				110,89	24,28
Totale Euro						361,03	
Spese Generali 15,00% su Euro 361,03						54,15	
Totale Euro						415,18	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 415,18						41,52	
Totale Euro						456,70	
Somma totale Euro						456,70	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.04	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300, esclusi sfiati	m	1,0000	443,45			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	3,48
		Materiali					
3	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0823	2,78	0,23	
4	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
8	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
10	97.04.06.10	DN 200 (8")	m	1,0000	14,68	14,68	
11	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Totale Materiali				224,22	50,56
		Noli					
12	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	1,1238	7,73	8,69	
16	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	1,0415	3,09	3,22	
17	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				110,89	25,01

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.02.01.04	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300, esclusi sfiati	m	1,0000	443,45

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
					Totale Euro	350,56	
					Spese Generali 15,00% su Euro 350,56	52,58	
					Totale Euro	403,14	
					Utile d'impresa 10,00% su Euro 403,14	40,31	
					Totale Euro	443,45	
					Somma totale Euro	443,45	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.05	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500, compresi sfiati	m	1,0000	471,49			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1250	27,67	3,46	
		Totale Manodopera				20,79	4,41
		Materiali					
4	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,2027	2,78	0,56	
5	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.04.06.14	DN 400 (16")	m	1,0000	24,42	24,42	
12	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Totale Materiali				239,42	50,78
		Noli					
15	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	1,3080	7,73	10,11	
19	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	1,1053	3,09	3,42	
20	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.05	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500, compresi sfiati	m	1,0000	471,49			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
22	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				112,51	23,86
Totale Euro						372,72	
Spese Generali 15,00% su Euro 372,72						55,91	
Totale Euro						428,63	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 428,63						42,86	
Totale Euro						471,49	
Somma totale Euro						471,49	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.06	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500, esclusi sfiati	m	1,0000	458,25			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	3,37
		Materiali					
3	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,2027	2,78	0,56	
4	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
8	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
10	97.04.06.14	DN 400 (16")	m	1,0000	24,42	24,42	
11	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Totale Materiali				234,29	51,13
		Noli					
12	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	1,3080	7,73	10,11	
16	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	1,1053	3,09	3,42	
17	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				112,51	24,55

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.02.01.06	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500, esclusi sfiati	m	1,0000	458,25

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Totale Euro				362,25	
		Spese Generali 15,00% su Euro 362,25				54,34	
		Totale Euro				416,59	
		Utile d'impresa 10,00% su Euro 416,59				41,66	
		Totale Euro				458,25	
		Somma totale Euro				458,25	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.07	Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm, compresi sfiati	m	1,0000	439,86			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1250	27,67	3,46	
		Totale Manodopera				20,79	4,73
		Materiali					
4	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0103	2,78	0,03	
5	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,0000	3,61	3,61	
12	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Totale Materiali				218,08	49,58
		Noli					
15	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	0,9143	7,73	7,07	
19	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	0,9040	3,09	2,79	
20	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.07	Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm, compresi sfiati	m	1,0000	439,86			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
22	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				108,84	24,74
Totale Euro						347,71	
Spese Generali 15,00% su Euro 347,71						52,16	
Totale Euro						399,87	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 399,87						39,99	
Totale Euro						439,86	
Somma totale Euro						439,86	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.08	Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm, esclusi sfiati	m	1,0000	426,61			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	3,62
		Materiali					
3	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0103	2,78	0,03	
4	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
6	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
7	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
8	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
9	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,0000	3,61	3,61	
10	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
19	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
		Totale Materiali				212,95	49,92
		Noli					
11	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
12	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
13	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
14	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	0,9143	7,73	7,07	
15	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	0,9040	3,09	2,79	
16	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
17	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
18	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				108,84	25,51

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.02.01.08	Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm, esclusi sfiati	m	1,0000	426,61

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
					Totale Euro	337,24	
					Spese Generali 15,00% su Euro 337,24	50,59	
					Totale Euro	387,83	
					Utile d'impresa 10,00% su Euro 387,83	38,78	
					Totale Euro	426,61	
					Somma totale Euro	426,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.09	Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm, compresi sfiati	m	1,0000	446,07			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1250	27,67	3,46	
		Totale Manodopera				20,79	4,66
		Materiali					
4	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0377	2,78	0,10	
5	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.06.04.08	De = 110 mm	m	1,0000	7,41	7,41	
12	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Totale Materiali				221,95	49,76
		Noli					
15	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	1,0191	7,73	7,88	
19	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	0,9814	3,09	3,03	
20	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.09	Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm, compresi sfiati	m	1,0000	446,07			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
22	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				109,89	24,64
Totale Euro						352,63	
Spese Generali 15,00% su Euro 352,63						52,89	
Totale Euro						405,52	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 405,52						40,55	
Totale Euro						446,07	
Somma totale Euro						446,07	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.10	Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm, esclusi sfiati	m	1,0000	432,83			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	3,57
		Materiali					
3	54.45.01.03	Diritti di scarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0377	2,78	0,10	
4	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
8	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
10	97.06.04.08	De = 110 mm	m	1,0000	7,41	7,41	
11	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Totale Materiali				216,82	50,09
		Noli					
12	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	1,0191	7,73	7,88	
16	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	0,9814	3,09	3,03	
17	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				109,89	25,39

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.02.01.10	Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm, esclusi sfiati	m	1,0000	432,83

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
					Totale Euro	342,16	
					Spese Generali 15,00% su Euro 342,16	51,32	
					Totale Euro	393,48	
					Utile d'impresa 10,00% su Euro 393,48	39,35	
					Totale Euro	432,83	
					Somma totale Euro	432,83	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.11	Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, compresi sfiati	m	1,0000	451,48			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,3125	30,00	9,38	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1250	27,67	3,46	
		Totale Manodopera				20,79	4,60
		Materiali					
4	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0585	2,78	0,16	
5	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
6	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
7	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
8	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
9	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
10	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
11	97.06.04.12	De = 180 mm	m	1,0000	11,11	11,11	
12	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
13	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
14	58.03.02.15.C	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Totale Materiali				225,71	49,99
		Noli					
15	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
16	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
17	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
18	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	1,0730	7,73	8,29	
19	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	1,0145	3,09	3,13	
20	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
21	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.11	Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, compresi sfiati	m	1,0000	451,48			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
22	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				110,40	24,45
Totale Euro						356,90	
Spese Generali 15,00% su Euro 356,90						53,54	
Totale Euro						410,44	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 410,44						41,04	
Totale Euro						451,48	
Somma totale Euro						451,48	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.01.12	Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, esclusi sfiati	m	1,0000	438,23			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	3,53
		Materiali					
3	54.45.01.03	Diritti di scarica per materiale di categoria 1/C	t	0,0585	2,78	0,16	
4	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	2,3690	14,02	33,21	
5	85.05.10.02.A	Conglomerato bituminoso AC32 per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	10,0000	1,23	12,30	
6	85.05.10.12.A	Conglomerato bituminoso AC20 per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	18,0000	1,35	24,30	
7	ZA.03.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Rete di armatura prebitumata in fibra di vetro (geogriglia)	m2	2,0000	6,72	13,44	
8	85.05.05.05	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume normale	m2	20,0000	0,68	13,60	
9	85.05.10.22.A	Conglomerato bituminoso AC12 per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	m2	20,0000	5,60	112,00	
10	97.06.04.12	De = 180 mm	m	1,0000	11,11	11,11	
11	97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,46	0,46	
		Totale Materiali				220,58	50,33
		Noli					
12	51.02.17.05.G	Impianto semaforico da cantiere, omologato 2 fasi, radiocomando	d	0,1250	34,42	4,30	
13	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	2,0000	2,92	5,84	
14	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	2,0000	2,62	5,24	
15	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	1,0730	7,73	8,29	
16	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	1,0145	3,09	3,13	
17	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm	m2	20,0000	2,94	58,80	
18	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,1875	42,81	8,03	
19	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,2500	67,08	16,77	
		Totale Noli				110,40	25,19

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.02.01.12	Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm, esclusi sfiati	m	1,0000	438,23

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
					Totale Euro	346,43	
					Spese Generali 15,00% su Euro 346,43	51,96	
					Totale Euro	398,39	
					Utile d'impresa 10,00% su Euro 398,39	39,84	
					Totale Euro	438,23	
					Somma totale Euro	438,23	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.02.02	Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80, esclusi sfiati	m	1,0000	468,82			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1250	31,80	3,98	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1250	30,00	3,75	
		Totale Manodopera				7,73	1,65
		Materiali					
3	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	2,7000	2,78	7,51	
4	97.04.06.06	DN 80 (3")	m	1,0000	11,45	11,45	
		Totale Materiali				18,96	4,04
		Noli					
5	54.01.01.01	Scavo di sbancamento in materiale	m3	3,3750	4,39	14,82	
6	54.10.02.03.A	Esecuzione di rilevati e rinterrì per opere sensibili a cedimenti	m3	3,3750	2,62	8,84	
7	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,0625	42,81	2,68	
8	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,1875	67,08	12,58	
9	ZA.02.77	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	a c	0,1250	880,00	110,00	
10	ZA.02.78	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 150 (6")	m	1,0000	195,00	195,00	
		Totale Noli				343,92	73,36
Totale Euro						370,61	
Spese Generali 15,00% su Euro 370,61						55,59	
Totale Euro						426,20	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 426,20						42,62	
Totale Euro						468,82	
Somma totale Euro						468,82	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.02.03	Spingitubo con battipalo - condotta gas naturale in acciaio, DN 100 o DN 125, compresi sfiati	m	1,0000	552,57			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1250	31,80	3,98	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1875	30,00	5,63	
3	51.01.01.03	Operaio qual.	h	0,1250	27,67	3,46	
		Totale Manodopera				13,07	2,37
		Materiali					
4	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	2,7000	2,78	7,51	
5	97.04.06.08	DN 125 (5")	m	1,0000	12,19	12,19	
6	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,2500	3,61	4,51	
7	58.03.02.15.C	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima C20/25 X0	m3	0,0068	90,91	0,62	
		Totale Materiali				24,83	4,49
		Noli					
8	54.01.01.01	Scavo di sbancamento in materiale	m3	3,3750	4,39	14,82	
9	54.10.02.03.A	Esecuzione di rilevati e rinterrì per opere sensibili a cedimenti	m3	3,3750	2,62	8,84	
10	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,0625	42,81	2,68	
11	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	0,1875	67,08	12,58	
12	ZA.02.77	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Impianto e spianto cantiere (spingitubo con battipalo)	a c	0,1250	880,00	110,00	
13	ZA.02.79	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esecuzione di spingitubo DN 200 (8")	m	1,0000	250,00	250,00	
		Totale Noli				398,92	72,19
Totale Euro						436,82	
Spese Generali 15,00% su Euro 436,82						65,52	
Totale Euro						502,34	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 502,34						50,23	
Totale Euro						552,57	
Somma totale Euro						552,57	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.05.01	Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80 - controtubo in acciaio	m	1,0000	36,06			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	42,85
		Materiali					
3	97.04.06.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	9,79	9,79	
		Totale Materiali				9,79	27,15
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,0139	42,81	0,60	
5	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0347	76,61	2,66	
		Totale Noli				3,26	9,04
Totale Euro						28,50	
Spese Generali 15,00% su Euro 28,50						4,28	
Totale Euro						32,78	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 32,78						3,28	
Totale Euro						36,06	
Somma totale Euro						36,06	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.05.02	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300 - controtubo in acciaio	m	1,0000	49,05			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	31,50
		Materiali					
3	97.04.06.10	DN 200 (8")	m	1,0000	14,68	14,68	
		Totale Materiali				14,68	29,93
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,0278	42,81	1,19	
5	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0972	76,61	7,45	
		Totale Noli				8,64	17,61
Totale Euro						38,77	
Spese Generali 15,00% su Euro 38,77						5,82	
Totale Euro						44,59	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 44,59						4,46	
Totale Euro						49,05	
Somma totale Euro						49,05	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.05.03	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500 - controtubo in acciaio	m	1,0000	68,85			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	22,44
		Materiali					
3	97.04.06.14	DN 400 (16")	m	1,0000	24,42	24,42	
		Totale Materiali				24,42	35,47
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,0417	42,81	1,79	
5	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,1667	76,61	12,77	
		Totale Noli				14,56	21,15
Totale Euro						54,43	
Spese Generali 15,00% su Euro 54,43						8,16	
Totale Euro						62,59	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 62,59						6,26	
Totale Euro						68,85	
Somma totale Euro						68,85	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.05.04	Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm - controtubo in acciaio	m	1,0000	27,38			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	56,43
		Materiali					
3	97.06.04.03	De = 40 mm	m	1,0000	3,61	3,61	
		Totale Materiali				3,61	13,18
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,0104	42,81	0,45	
5	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0278	76,61	2,13	
		Totale Noli				2,58	9,42
Totale Euro						21,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 21,64						3,25	
Totale Euro						24,89	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 24,89						2,49	
Totale Euro						27,38	
Somma totale Euro						27,38	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.02.05.05	Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm - controtubo in acciaio	m	1,0000	38,12

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
		Totale Manodopera				15,45	40,53
		Materiali					
3	97.06.04.08	De = 110 mm	m	1,0000	7,41	7,41	
		Totale Materiali				7,41	19,44
		Noli					
4	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,0208	42,81	0,89	
5	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0833	76,61	6,38	
		Totale Noli				7,27	19,07
Totale Euro						30,13	
Spese Generali 15,00% su Euro 30,13						4,52	
Totale Euro						34,65	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 34,65						3,47	
Totale Euro						38,12	
Somma totale Euro						38,12	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.05.06	Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm - controtubo in acciaio	m	1,0000	45,20			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,2500	30,00	7,50	
Totale Manodopera						15,45	34,18
3	97.06.04.12	Materiali De = 180 mm	m	1,0000	11,11	11,11	
Totale Materiali						11,11	24,58
4	ZA.04.49	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	0,0278	42,81	1,19	
5	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,1042	76,61	7,98	
Totale Noli						9,17	20,29
Totale Euro						35,73	
Spese Generali 15,00% su Euro 35,73						5,36	
Totale Euro						41,09	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 41,09						4,11	
Totale Euro						45,20	
Somma totale Euro						45,20	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.20.01	Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80	m	1,0000	2,92			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.80	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 80	nr	0,6250	3,68	2,30	
Totale Euro						2,30	
Spese Generali 15,00% su Euro 2,30						0,35	
Totale Euro						2,65	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2,65						0,27	
Totale Euro						2,92	
Somma totale Euro						2,92	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.20.02	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300	m	1,0000	6,14			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.66	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 200	nr	0,6250	7,76	4,85	
Totale Euro						4,85	
Spese Generali 15,00% su Euro 4,85						0,73	
Totale Euro						5,58	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 5,58						0,56	
Totale Euro						6,14	
Somma totale Euro						6,14	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.20.03	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500	m	1,0000	11,63			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.67	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 400	nr	0,6250	14,70	9,19	
Totale Euro						9,19	
Spese Generali 15,00% su Euro 9,19						1,38	
Totale Euro						10,57	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 10,57						1,06	
Totale Euro						11,63	
Somma totale Euro						11,63	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.20.04	Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm	m	1,0000	2,92			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.68	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 80	nr	0,6250	3,68	2,30	
Totale Euro						2,30	
Spese Generali 15,00% su Euro 2,30						0,35	
Totale Euro						2,65	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2,65						0,27	
Totale Euro						2,92	
Somma totale Euro						2,92	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.20.05	Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm	m	1,0000	3,07			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.69	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm) - tubo principale DN 100	nr	0,6250	3,88	2,43	
Totale Euro						2,43	
Spese Generali 15,00% su Euro 2,43						0,36	
Totale Euro						2,79	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2,79						0,28	
Totale Euro						3,07	
Somma totale Euro						3,07	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.20.06	Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm	m	1,0000	4,61			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.70	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Collari distanziatori (altezza collare 25mm)- tubo principale DN 150	nr	0,6250	5,82	3,64	
Totale Euro						3,64	
Spese Generali 15,00% su Euro 3,64						0,55	
Totale Euro						4,19	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 4,19						0,42	
Totale Euro						4,61	
Somma totale Euro						4,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.25.01	Condotta gas naturale in acciaio, fino a DN 80	nr	1,0000	60,21			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.02	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 2" x 6"	nr	1,0000	47,60	47,60	
Totale Euro						47,60	
Spese Generali 15,00% su Euro 47,60						7,14	
Totale Euro						54,74	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 54,74						5,47	
Totale Euro						60,21	
Somma totale Euro						60,21	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.25.02	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 100 a DN 300	nr	1,0000	65,41			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.46	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 8" x 12"	nr	1,0000	51,70	51,70	
Totale Euro						51,70	
Spese Generali 15,00% su Euro 51,70						7,76	
Totale Euro						59,46	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 59,46						5,95	
Totale Euro						65,41	
Somma totale Euro						65,41	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.25.03	Condotta gas naturale in acciaio, da DN 350 a DN 500	nr	1,0000	160,28			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.03	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 16" x 20"	nr	1,0000	126,70	126,70	
Totale Euro						126,70	
Spese Generali 15,00% su Euro 126,70						19,01	
Totale Euro						145,71	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 145,71						14,57	
Totale Euro						160,28	
Somma totale Euro						160,28	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.25.04	Condotta gas naturale in PE, fino a De = 75 mm	nr	1,0000	59,08			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.04	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 2" x 4"	nr	1,0000	46,70	46,70	
Totale Euro						46,70	
Spese Generali 15,00% su Euro 46,70						7,01	
Totale Euro						53,71	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 53,71						5,37	
Totale Euro						59,08	
Somma totale Euro						59,08	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.02.25.05	Condotta gas naturale in PE, da De = 90 mm a De = 140 mm	nr	1,0000	87,79

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.51	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 4" x 8"	nr	1,0000	69,40	69,40	
Totale Euro						69,40	
Spese Generali 15,00% su Euro 69,40						10,41	
Totale Euro						79,81	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 79,81						7,98	
Totale Euro						87,79	
Somma totale Euro						87,79	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.25.06	Condotta gas naturale in PE, da De = 160 mm a De = 200 mm	nr	1,0000	94,00			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.08	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cuffia di sigillatura - 6" x 10"	nr	1,0000	74,30	74,30	
Totale Euro						74,30	
Spese Generali 15,00% su Euro 74,30						11,15	
Totale Euro						85,45	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 85,45						8,55	
Totale Euro						94,00	
Somma totale Euro						94,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.02.30.01	Esalatore DN 50 (2"), lunghezza sostegno tubolare 2.250 mm	nr	1,0000	308,66			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.09	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Esalatore per condotte gas DN50	nr	1,0000	244,00	244,00	
Totale Euro						244,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 244,00						36,60	
Totale Euro						280,60	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 280,60						28,06	
Totale Euro						308,66	
Somma totale Euro						308,66	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.01	DN 20 (3/4")	m	1,0000	5,98			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.81	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 20 (3/4")	m	1,0000	4,73	4,73	
Totale Euro						4,73	
Spese Generali 15,00% su Euro 4,73						0,71	
Totale Euro						5,44	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 5,44						0,54	
Totale Euro						5,98	
Somma totale Euro						5,98	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.02	DN 25 (1")	m	1,0000	7,70			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.14	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 25 (1")	m	1,0000	6,09	6,09	
Totale Euro						6,09	
Spese Generali 15,00% su Euro 6,09						0,91	
Totale Euro						7,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 7,00						0,70	
Totale Euro						7,70	
Somma totale Euro						7,70	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	11,15			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.15	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	8,82	8,82	
		Totale Materiali				8,82	79,10
				Totale Euro		8,82	
				Spese Generali 15,00% su Euro 8,82		1,32	
				Totale Euro		10,14	
				Utile d'impresa 10,00% su Euro 10,14		1,01	
				Totale Euro		11,15	
				Somma totale Euro		11,15	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.04	DN 50 (2")	m	1,0000	14,08			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.16	Manodopera VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 50 (2")	m	1,0000	11,13	11,13	
		Totale Manodopera				11,13	79,05
Totale Euro						11,13	
Spese Generali 15,00% su Euro 11,13						1,67	
Totale Euro						12,80	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 12,80						1,28	
Totale Euro						14,08	
Somma totale Euro						14,08	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.05	DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	16,27			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.17	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	12,86	12,86	
Totale Euro						12,86	
Spese Generali 15,00% su Euro 12,86						1,93	
Totale Euro						14,79	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 14,79						1,48	
Totale Euro						16,27	
Somma totale Euro						16,27	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.06	DN 80 (3")	m	1,0000	17,94			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.18	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 80 (3")	m	1,0000	14,18	14,18	
Totale Euro						14,18	
Spese Generali 15,00% su Euro 14,18						2,13	
Totale Euro						16,31	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 16,31						1,63	
Totale Euro						17,94	
Somma totale Euro						17,94	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.07	DN 100 (4")	m	1,0000	23,25			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.19	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 100 (4")	m	1,0000	18,38	18,38	
Totale Euro						18,38	
Spese Generali 15,00% su Euro 18,38						2,76	
Totale Euro						21,14	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 21,14						2,11	
Totale Euro						23,25	
Somma totale Euro						23,25	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.08	DN 125 (5")	m	1,0000	30,81			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.20	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 125 (5")	m	1,0000	24,36	24,36	
Totale Euro						24,36	
Spese Generali 15,00% su Euro 24,36						3,65	
Totale Euro						28,01	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 28,01						2,80	
Totale Euro						30,81	
Somma totale Euro						30,81	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.09	DN 150 (6")	m	1,0000	40,17			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.21	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 150 (6")	m	1,0000	31,76	31,76	
Totale Euro						31,76	
Spese Generali 15,00% su Euro 31,76						4,76	
Totale Euro						36,52	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 36,52						3,65	
Totale Euro						40,17	
Somma totale Euro						40,17	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.10	DN 200 (8")	m	1,0000	61,77			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.22	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 200 (8")	m	1,0000	48,83	48,83	
Totale Euro						48,83	
Spese Generali 15,00% su Euro 48,83						7,32	
Totale Euro						56,15	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 56,15						5,62	
Totale Euro						61,77	
Somma totale Euro						61,77	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.11	DN 250 (10")	m	1,0000	83,82			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.23	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 250 (10")	m	1,0000	66,26	66,26	
Totale Euro						66,26	
Spese Generali 15,00% su Euro 66,26						9,94	
Totale Euro						76,20	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 76,20						7,62	
Totale Euro						83,82	
Somma totale Euro						83,82	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.13	DN 350 (14")	m	1,0000	107,15			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.24	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 350 (14")	m	1,0000	84,70	84,70	
Totale Euro						84,70	
Spese Generali 15,00% su Euro 84,70						12,71	
Totale Euro						97,41	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 97,41						9,74	
Totale Euro						107,15	
Somma totale Euro						107,15	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.14	DN 400 (16")	m	1,0000	118,91			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.10	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 400 (16")	m	1,0000	94,00	94,00	
Totale Euro						94,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 94,00						14,10	
Totale Euro						108,10	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 108,10						10,81	
Totale Euro						118,91	
Somma totale Euro						118,91	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.15	DN 450 (18")	m	1,0000	151,80			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.11	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 450 (18")	m	1,0000	120,00	120,00	
Totale Euro						120,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 120,00						18,00	
Totale Euro						138,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 138,00						13,80	
Totale Euro						151,80	
Somma totale Euro						151,80	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.01.16	DN 500 (20")	m	1,0000	170,78			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.25	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in acciaio DN 500 (20")	m	1,0000	135,00	135,00	
Totale Euro						135,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 135,00						20,25	
Totale Euro						155,25	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 155,25						15,53	
Totale Euro						170,78	
Somma totale Euro						170,78	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.01	DN 20 (3/4")	m	1,0000	14,69			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.01	Materiali DN 20 (3/4")	m	1,0000	8,73	8,73	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,0879	32,76	2,88	
Totale Euro						11,61	
Spese Generali 15,00% su Euro 11,61						1,74	
Totale Euro						13,35	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 13,35						1,34	
Totale Euro						14,69	
Somma totale Euro						14,69	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.02	DN 25 (1")	m	1,0000	15,15			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.02	Materiali DN 25 (1")	m	1,0000	8,99	8,99	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,0910	32,76	2,98	
Totale Euro						11,97	
Spese Generali 15,00% su Euro 11,97						1,80	
Totale Euro						13,77	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 13,77						1,38	
Totale Euro						15,15	
Somma totale Euro						15,15	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.03	DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	16,42			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.03	Materiali DN 40 (1 1/2")	m	1,0000	9,79	9,79	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,0973	32,76	3,19	
Totale Euro						12,98	
Spese Generali 15,00% su Euro 12,98						1,95	
Totale Euro						14,93	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 14,93						1,49	
Totale Euro						16,42	
Somma totale Euro						16,42	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.04	DN 50 (2")	m	1,0000	18,02			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.04	Materiali DN 50 (2")	m	1,0000	10,89	10,89	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1023	32,76	3,35	
Totale Euro						14,24	
Spese Generali 15,00% su Euro 14,24						2,14	
Totale Euro						16,38	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 16,38						1,64	
Totale Euro						18,02	
Somma totale Euro						18,02	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.05	DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	18,69			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.05	Materiali DN 65 (2 1/2")	m	1,0000	11,22	11,22	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1085	32,76	3,55	
Totale Euro						14,77	
Spese Generali 15,00% su Euro 14,77						2,22	
Totale Euro						16,99	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 16,99						1,70	
Totale Euro						18,69	
Somma totale Euro						18,69	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.06	DN 80 (3")	m	1,0000	20,16			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.06	Materiali DN 80 (3")	m	1,0000	11,45	11,45	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1371	32,76	4,49	
Totale Euro						15,94	
Spese Generali 15,00% su Euro 15,94						2,39	
Totale Euro						18,33	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 18,33						1,83	
Totale Euro						20,16	
Somma totale Euro						20,16	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.07	DN 100 (4")	m	1,0000	23,80			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.07	Materiali DN 100 (4")	m	1,0000	11,83	11,83	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1483	32,76	4,86	
Totale Materiali						16,69	70,13
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0278	76,61	2,13	
Totale Noli						2,13	8,95
Totale Euro						18,82	
Spese Generali 15,00% su Euro 18,82						2,82	
Totale Euro						21,64	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 21,64						2,16	
Totale Euro						23,80	
Somma totale Euro						23,80	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.04.02.08	DN 125 (5")	m	1,0000	26,55

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Materiali					
1	97.04.06.08	DN 125 (5")	m	1,0000	12,19	12,19	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1875	32,76	6,14	
		Totale Materiali				18,33	69,04
		Noli					
3	51.02.02.01.D	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0347	76,61	2,66	
		Totale Noli				2,66	10,02
Totale Euro						20,99	
Spese Generali 15,00% su Euro 20,99						3,15	
Totale Euro						24,14	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 24,14						2,41	
Totale Euro						26,55	
Somma totale Euro						26,55	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.09	DN 150 (6")	m	1,0000	29,29			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.09	Materiali DN 150 (6")	m	1,0000	13,40	13,40	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,2006	32,76	6,57	
Totale Materiali						19,97	68,18
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0417	76,61	3,19	
Totale Noli						3,19	10,89
Totale Euro						23,16	
Spese Generali 15,00% su Euro 23,16						3,47	
Totale Euro						26,63	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 26,63						2,66	
Totale Euro						29,29	
Somma totale Euro						29,29	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.10	DN 200 (8")	m	1,0000	34,64			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.10	Materiali DN 200 (8")	m	1,0000	14,68	14,68	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,2576	32,76	8,44	
Totale Materiali						23,12	66,74
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0556	76,61	4,26	
Totale Noli						4,26	12,30
Totale Euro						27,38	
Spese Generali 15,00% su Euro 27,38						4,11	
Totale Euro						31,49	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 31,49						3,15	
Totale Euro						34,64	
Somma totale Euro						34,64	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.11	DN 250 (10")	m	1,0000	38,35			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.11	Materiali DN 250 (10")	m	1,0000	16,88	16,88	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,2799	32,76	9,17	
Totale Materiali						26,05	67,93
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0556	76,61	4,26	
Totale Noli						4,26	11,11
Totale Euro						30,31	
Spese Generali 15,00% su Euro 30,31						4,55	
Totale Euro						34,86	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 34,86						3,49	
Totale Euro						38,35	
Somma totale Euro						38,35	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.12	DN 300 (12")	m	1,0000	41,69			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.12	Materiali DN 300 (12")	m	1,0000	18,98	18,98	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,2967	32,76	9,72	
Totale Materiali						28,70	68,84
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0556	76,61	4,26	
Totale Noli						4,26	10,22
Totale Euro						32,96	
Spese Generali 15,00% su Euro 32,96						4,94	
Totale Euro						37,90	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 37,90						3,79	
Totale Euro						41,69	
Somma totale Euro						41,69	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.13	DN 350 (14")	m	1,0000	44,79			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.13	Materiali DN 350 (14")	m	1,0000	21,15	21,15	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,3052	32,76	10,00	
Totale Materiali						31,15	69,55
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0556	76,61	4,26	
Totale Noli						4,26	9,51
Totale Euro						35,41	
Spese Generali 15,00% su Euro 35,41						5,31	
Totale Euro						40,72	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 40,72						4,07	
Totale Euro						44,79	
Somma totale Euro						44,79	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.14	DN 400 (16")	m	1,0000	52,03			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.14	Materiali DN 400 (16")	m	1,0000	24,42	24,42	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,3154	32,76	10,33	
Totale Materiali						34,75	66,79
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0833	76,61	6,38	
Totale Noli						6,38	12,26
Totale Euro						41,13	
Spese Generali 15,00% su Euro 41,13						6,17	
Totale Euro						47,30	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 47,30						4,73	
Totale Euro						52,03	
Somma totale Euro						52,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.15	DN 450 (18")	m	1,0000	56,01			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.15	Materiali DN 450 (18")	m	1,0000	27,36	27,36	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,3216	32,76	10,54	
Totale Materiali						37,90	67,67
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0833	76,61	6,38	
Totale Noli						6,38	11,39
Totale Euro						44,28	
Spese Generali 15,00% su Euro 44,28						6,64	
Totale Euro						50,92	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 50,92						5,09	
Totale Euro						56,01	
Somma totale Euro						56,01	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.02.16	DN 500 (20")	m	1,0000	60,18			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.04.06.16	Materiali DN 500 (20")	m	1,0000	30,59	30,59	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,3237	32,76	10,60	
Totale Materiali						41,19	68,44
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0833	76,61	6,38	
Totale Noli						6,38	10,60
Totale Euro						47,57	
Spese Generali 15,00% su Euro 47,57						7,14	
Totale Euro						54,71	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 54,71						5,47	
Totale Euro						60,18	
Somma totale Euro						60,18	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.03.01	DN 20 (3/4")	nr	1,0000	62,76			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,3750	31,80	11,93	
		Totale Manodopera				11,93	19,01
2	ZA.02.87	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,1108	7,00	0,78	
4	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,0845	4,03	0,34	
5	51.02.50.15.B	Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,1500	3,38	0,51	
6	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,1500	13,33	2,00	
		Totale Materiali				4,77	7,60
7	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
8	ZA.02.90	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	nr	0,1000	323,50	32,35	
		Totale Noli				32,91	52,44
Totale Euro						49,61	
Spese Generali 15,00% su Euro 49,61						7,44	
Totale Euro						57,05	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 57,05						5,71	
Totale Euro						62,76	
Somma totale Euro						62,76	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.04.03.02	DN 25 (1")	nr	1,0000	64,78			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,4083	31,80	12,98	
		Totale Manodopera				12,98	20,04
2	ZA.02.87	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,1388	7,00	0,97	
4	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,1059	4,03	0,43	
5	51.02.50.15.B	Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,1667	3,38	0,56	
6	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,1667	13,33	2,22	
		Totale Materiali				5,32	8,21
7	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
8	ZA.02.90	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	nr	0,1000	323,50	32,35	
		Totale Noli				32,91	50,80
Totale Euro						51,21	
Spese Generali 15,00% su Euro 51,21						7,68	
Totale Euro						58,89	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 58,89						5,89	
Totale Euro						64,78	
Somma totale Euro						64,78	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.01.01	DN 20 (3/4")	nr	1,0000	13,72			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.82	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 20 (3/4")	nr	1,0000	10,84	10,84	
Totale Euro						10,84	
Spese Generali 15,00% su Euro 10,84						1,63	
Totale Euro						12,47	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 12,47						1,25	
Totale Euro						13,72	
Somma totale Euro						13,72	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.01.02	DN 25 (1")	nr	1,0000	28,58			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.53	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 25 (1")	nr	1,0000	22,59	22,59	
Totale Euro						22,59	
Spese Generali 15,00% su Euro 22,59						3,39	
Totale Euro						25,98	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 25,98						2,60	
Totale Euro						28,58	
Somma totale Euro						28,58	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.01.03	DN 40 (1 1/2")	nr	1,0000	25,47			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.54	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 40 (1 1/2")	nr	1,0000	20,13	20,13	
Totale Euro						20,13	
Spese Generali 15,00% su Euro 20,13						3,02	
Totale Euro						23,15	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 23,15						2,32	
Totale Euro						25,47	
Somma totale Euro						25,47	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.01.04	DN 50 (2")	nr	1,0000	41,48			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.55	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 50 (2")	nr	1,0000	32,79	32,79	
Totale Euro						32,79	
Spese Generali 15,00% su Euro 32,79						4,92	
Totale Euro						37,71	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 37,71						3,77	
Totale Euro						41,48	
Somma totale Euro						41,48	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.01.05	DN 65 (2 1/2")	nr	1,0000	81,32			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.79	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 65 (2 1/2")	nr	1,0000	64,29	64,29	
Totale Euro						64,29	
Spese Generali 15,00% su Euro 64,29						9,64	
Totale Euro						73,93	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 73,93						7,39	
Totale Euro						81,32	
Somma totale Euro						81,32	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.01.06	DN 80 (3")	nr	1,0000	113,15			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.56	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN10 avente DN 80 (3")	nr	1,0000	89,44	89,44	
Totale Euro						89,44	
Spese Generali 15,00% su Euro 89,44						13,42	
Totale Euro						102,86	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 102,86						10,29	
Totale Euro						113,15	
Somma totale Euro						113,15	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.01	DN 100 (4")	nr	1,0000	250,90			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.83	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 100 (4")	nr	1,0000	198,34	198,34	
Totale Euro						198,34	
Spese Generali 15,00% su Euro 198,34						29,75	
Totale Euro						228,09	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 228,09						22,81	
Totale Euro						250,90	
Somma totale Euro						250,90	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.02	DN 125 (5")	nr	1,0000	310,95			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.57	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 125 (5")	nr	1,0000	245,81	245,81	
Totale Euro						245,81	
Spese Generali 15,00% su Euro 245,81						36,87	
Totale Euro						282,68	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 282,68						28,27	
Totale Euro						310,95	
Somma totale Euro						310,95	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.03	DN 150 (6")	nr	1,0000	702,08			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.58	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 150 (6")	nr	1,0000	555,00	555,00	
Totale Euro						555,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 555,00						83,25	
Totale Euro						638,25	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 638,25						63,83	
Totale Euro						702,08	
Somma totale Euro						702,08	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.04	DN 200 (8")	nr	1,0000	1.094,23			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.59	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 200 (8")	nr	1,0000	865,00	865,00	
Totale Euro						865,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 865,00						129,75	
Totale Euro						994,75	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 994,75						99,48	
Totale Euro						1.094,23	
Somma totale Euro						1.094,23	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.05	DN 250 (10")	nr	1,0000	1.435,78			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.60	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 250 (10")	nr	1,0000	1.135,00	1.135,00	
Totale Euro						1.135,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.135,00						170,25	
Totale Euro						1.305,25	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.305,25						130,53	
Totale Euro						1.435,78	
Somma totale Euro						1.435,78	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.06	DN 300 (12")	nr	1,0000	1.979,73			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.61	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 300 (12")	nr	1,0000	1.565,00	1.565,00	
Totale Euro						1.565,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.565,00						234,75	
Totale Euro						1.799,75	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.799,75						179,98	
Totale Euro						1.979,73	
Somma totale Euro						1.979,73	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.07	DN 350 (14")	nr	1,0000	2.896,85			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.62	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 350 (14")	nr	1,0000	2.290,00	2.290,00	
Totale Euro						2.290,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.290,00						343,50	
Totale Euro						2.633,50	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.633,50						263,35	
Totale Euro						2.896,85	
Somma totale Euro						2.896,85	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.08	DN 400 (16")	nr	1,0000	3.238,40			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.63	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 400 (16")	nr	1,0000	2.560,00	2.560,00	
Totale Euro						2.560,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.560,00						384,00	
Totale Euro						2.944,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.944,00						294,40	
Totale Euro						3.238,40	
Somma totale Euro						3.238,40	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.09	DN 450 (18")	nr	1,0000	6.325,00			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.64	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 450 (18")	nr	1,0000	5.000,00	5.000,00	
Totale Euro						5.000,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 5.000,00						750,00	
Totale Euro						5.750,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 5.750,00						575,00	
Totale Euro						6.325,00	
Somma totale Euro						6.325,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.02.10	DN 500 (20")	nr	1,0000	7.969,50			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.65	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Giunto dielettrico PN25 avente DN 500 (20")	nr	1,0000	6.300,00	6.300,00	
		Totale Materiali				6.300,00	79,05
					Totale Euro	6.300,00	
					Spese Generali 15,00% su Euro 6.300,00	945,00	
					Totale Euro	7.245,00	
					Utile d'impresa 10,00% su Euro 7.245,00	724,50	
					Totale Euro	7.969,50	
					Somma totale Euro	7.969,50	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.05.03.05	DN 65 (2 1/2")	nr	1,0000	104,14			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,9333	31,80	29,68	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1833	30,00	5,50	
		Totale Manodopera				35,18	33,78
		Materiali					
3	ZA.02.87	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,1667	7,99	1,33	
4	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,3135	7,00	2,19	
5	ZA.02.89	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,2391	4,03	0,96	
6	51.02.50.15.B	Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,5833	3,38	1,97	
7	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,5833	13,33	7,78	
		Totale Materiali				14,23	13,66
		Noli					
8	ZA.02.90	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	nr	0,1000	323,50	32,35	
9	51.02.05.01.B	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
		Totale Noli				32,91	31,60
Totale Euro						82,32	
Spese Generali 15,00% su Euro 82,32						12,35	
Totale Euro						94,67	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 94,67						9,47	
Totale Euro						104,14	
Somma totale Euro						104,14	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.01.06	De = 75 mm	m	1,0000	11,08			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Materiali					
1	ZA.02.84	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tubo gas in PE De = 75 mm	m	1,0000	6,93	6,93	
2	ZA.02.85	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Cavo elettrico FG70R 0,6/1kV 1x10mm2 (in rotoli da 1.000,00 m)	m	0,0010	1,39	0,00	
3	ZA.02.86	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Morsetti termorestringenti per giunzione cavi	a c	0,0200	5,00	0,10	
4	ZA.02.32	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Manicotto elastico per tubi in PE De = 75 mm	nr	0,1000	17,31	1,73	
Totale Euro						8,76	
Spese Generali 15,00% su Euro 8,76						1,31	
Totale Euro						10,07	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 10,07						1,01	
Totale Euro						11,08	
Somma totale Euro						11,08	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.01	De = 25 mm	m	1,0000	8,51			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.01	Materiali De = 25 mm	m	1,0000	3,34	3,34	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1034	32,76	3,39	
Totale Euro						6,73	
Spese Generali 15,00% su Euro 6,73						1,01	
Totale Euro						7,74	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 7,74						0,77	
Totale Euro						8,51	
Somma totale Euro						8,51	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.02	De = 32 mm	m	1,0000	8,57			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.02	Materiali De = 32 mm	m	1,0000	3,38	3,38	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1034	32,76	3,39	
Totale Euro						6,77	
Spese Generali 15,00% su Euro 6,77						1,02	
Totale Euro						7,79	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 7,79						0,78	
Totale Euro						8,57	
Somma totale Euro						8,57	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.03	De = 40 mm	m	1,0000	8,86			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.03	Materiali De = 40 mm	m	1,0000	3,61	3,61	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1034	32,76	3,39	
Totale Euro						7,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 7,00						1,05	
Totale Euro						8,05	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 8,05						0,81	
Totale Euro						8,86	
Somma totale Euro						8,86	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.04	De = 50 mm	m	1,0000	10,54			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.04	Materiali De = 50 mm	m	1,0000	4,61	4,61	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1136	32,76	3,72	
Totale Euro						8,33	
Spese Generali 15,00% su Euro 8,33						1,25	
Totale Euro						9,58	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 9,58						0,96	
Totale Euro						10,54	
Somma totale Euro						10,54	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.05	De = 63 mm	m	1,0000	11,17			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.05	Materiali De = 63 mm	m	1,0000	5,11	5,11	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1136	32,76	3,72	
Totale Euro						8,83	
Spese Generali 15,00% su Euro 8,83						1,32	
Totale Euro						10,15	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 10,15						1,02	
Totale Euro						11,17	
Somma totale Euro						11,17	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.06	De = 75 mm	m	1,0000	13,08			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.06	Materiali De = 75 mm	m	1,0000	5,23	5,23	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1559	32,76	5,11	
Totale Euro						10,34	
Spese Generali 15,00% su Euro 10,34						1,55	
Totale Euro						11,89	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 11,89						1,19	
Totale Euro						13,08	
Somma totale Euro						13,08	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.07	De = 90 mm	m	1,0000	14,86			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.07	Materiali De = 90 mm	m	1,0000	6,75	6,75	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1527	32,76	5,00	
Totale Euro						11,75	
Spese Generali 15,00% su Euro 11,75						1,76	
Totale Euro						13,51	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 13,51						1,35	
Totale Euro						14,86	
Somma totale Euro						14,86	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.08	De = 110 mm	m	1,0000	20,23			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.08	Materiali De = 110 mm	m	1,0000	7,41	7,41	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1969	32,76	6,45	
Totale Materiali						13,86	68,51
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0278	76,61	2,13	
Totale Noli						2,13	10,53
Totale Euro						15,99	
Spese Generali 15,00% su Euro 15,99						2,40	
Totale Euro						18,39	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 18,39						1,84	
Totale Euro						20,23	
Somma totale Euro						20,23	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.09	De = 125 mm	m	1,0000	21,69			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.09	Materiali De = 125 mm	m	1,0000	8,30	8,30	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,1969	32,76	6,45	
Totale Materiali						14,75	68,00
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0313	76,61	2,40	
Totale Noli						2,40	11,07
Totale Euro						17,15	
Spese Generali 15,00% su Euro 17,15						2,57	
Totale Euro						19,72	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 19,72						1,97	
Totale Euro						21,69	
Somma totale Euro						21,69	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.10	De = 140 mm	m	1,0000	25,11			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.10	Materiali De = 140 mm	m	1,0000	9,05	9,05	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,2486	32,76	8,14	
Totale Materiali						17,19	68,46
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0347	76,61	2,66	
Totale Noli						2,66	10,59
Totale Euro						19,85	
Spese Generali 15,00% su Euro 19,85						2,98	
Totale Euro						22,83	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 22,83						2,28	
Totale Euro						25,11	
Somma totale Euro						25,11	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.11	De = 160 mm	m	1,0000	26,73			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.11	Materiali De = 160 mm	m	1,0000	9,80	9,80	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,2486	32,76	8,14	
Totale Materiali						17,94	67,12
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0417	76,61	3,19	
Totale Noli						3,19	11,93
Totale Euro						21,13	
Spese Generali 15,00% su Euro 21,13						3,17	
Totale Euro						24,30	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 24,30						2,43	
Totale Euro						26,73	
Somma totale Euro						26,73	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.12	De = 180 mm	m	1,0000	29,99			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.12	Materiali De = 180 mm	m	1,0000	11,11	11,11	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,2709	32,76	8,87	
Totale Materiali						19,98	66,62
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0486	76,61	3,72	
Totale Noli						3,72	12,40
Totale Euro						23,70	
Spese Generali 15,00% su Euro 23,70						3,56	
Totale Euro						27,26	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 27,26						2,73	
Totale Euro						29,99	
Somma totale Euro						29,99	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.02.13	De = 200 mm	m	1,0000	31,88			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	97.06.04.13	Materiali De = 200 mm	m	1,0000	12,07	12,07	
2	75.80.15.05.B	Basamento e rivestimento in sabbia sabbia 0,20 - 5 mm	m3	0,2709	32,76	8,87	
Totale Materiali						20,94	65,68
3	51.02.02.01.D	Noli Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	0,0556	76,61	4,26	
Totale Noli						4,26	13,36
Totale Euro						25,20	
Spese Generali 15,00% su Euro 25,20						3,78	
Totale Euro						28,98	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 28,98						2,90	
Totale Euro						31,88	
Somma totale Euro						31,88	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.01	De = 25 mm	nr	1,0000	27,68			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2300	31,80	7,31	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						8,31	30,02
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,1200	3,38	0,41	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,1200	13,33	1,60	
Totale Materiali						2,01	7,26
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,56	41,76
Totale Euro						21,88	
Spese Generali 15,00% su Euro 21,88						3,28	
Totale Euro						25,16	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 25,16						2,52	
Totale Euro						27,68	
Somma totale Euro						27,68	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.02	De = 32 mm	nr	1,0000	28,25			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2500	31,80	7,95	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						8,95	31,68
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,1200	3,38	0,41	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,1200	13,33	1,60	
Totale Materiali						2,01	7,12
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0333	11,10	0,37	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,37	40,25
Totale Euro						22,33	
Spese Generali 15,00% su Euro 22,33						3,35	
Totale Euro						25,68	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 25,68						2,57	
Totale Euro						28,25	
Somma totale Euro						28,25	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.03	De = 40 mm	nr	1,0000	29,29			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,2700	31,80	8,59	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						9,59	32,74
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,1200	3,38	0,41	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,1200	13,33	1,60	
Totale Materiali						2,01	6,86
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,56	39,47
Totale Euro						23,16	
Spese Generali 15,00% su Euro 23,16						3,47	
Totale Euro						26,63	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 26,63						2,66	
Totale Euro						29,29	
Somma totale Euro						29,29	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.04	De = 50 mm	nr	1,0000	37,86			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,4200	31,80	13,36	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						14,36	37,93
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,2400	3,38	0,81	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,2400	13,33	3,20	
Totale Materiali						4,01	10,59
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,56	30,53
Totale Euro						29,93	
Spese Generali 15,00% su Euro 29,93						4,49	
Totale Euro						34,42	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 34,42						3,44	
Totale Euro						37,86	
Somma totale Euro						37,86	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.05	De = 63 mm	nr	1,0000	39,06			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,4500	31,80	14,31	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						15,31	39,20
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,2400	3,38	0,81	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,2400	13,33	3,20	
Totale Materiali						4,01	10,27
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,56	29,60
Totale Euro						30,88	
Spese Generali 15,00% su Euro 30,88						4,63	
Totale Euro						35,51	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 35,51						3,55	
Totale Euro						39,06	
Somma totale Euro						39,06	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.06	De = 75 mm	nr	1,0000	40,67			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,4900	31,80	15,58	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						16,58	40,77
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,2400	3,38	0,81	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,2400	13,33	3,20	
Totale Materiali						4,01	9,86
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,56	28,42
Totale Euro						32,15	
Spese Generali 15,00% su Euro 32,15						4,82	
Totale Euro						36,97	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 36,97						3,70	
Totale Euro						40,67	
Somma totale Euro						40,67	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.07	De = 90 mm	nr	1,0000	60,65			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,8500	31,80	27,03	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						28,03	46,22
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,5000	3,38	1,69	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,5000	13,33	6,67	
Totale Materiali						8,36	13,78
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,56	19,06
Totale Euro						47,95	
Spese Generali 15,00% su Euro 47,95						7,19	
Totale Euro						55,14	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 55,14						5,51	
Totale Euro						60,65	
Somma totale Euro						60,65	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.08	De = 110 mm	nr	1,0000	67,35			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,9633	31,80	30,63	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						31,63	46,96
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,5800	3,38	1,96	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,5800	13,33	7,73	
Totale Materiali						9,69	14,39
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,92	17,70
Totale Euro						53,24	
Spese Generali 15,00% su Euro 53,24						7,99	
Totale Euro						61,23	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 61,23						6,12	
Totale Euro						67,35	
Somma totale Euro						67,35	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.09	De = 125 mm	nr	1,0000	74,28			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,0933	31,80	34,77	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						35,77	48,16
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,6600	3,38	2,23	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,6600	13,33	8,80	
Totale Materiali						11,03	14,85
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,92	16,05
Totale Euro						58,72	
Spese Generali 15,00% su Euro 58,72						8,81	
Totale Euro						67,53	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 67,53						6,75	
Totale Euro						74,28	
Somma totale Euro						74,28	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.10	De = 140 mm	nr	1,0000	79,18			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,1733	31,80	37,31	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						38,31	48,38
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,7400	3,38	2,50	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,7400	13,33	9,86	
Totale Materiali						12,36	15,61
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,92	15,05
Totale Euro						62,59	
Spese Generali 15,00% su Euro 62,59						9,39	
Totale Euro						71,98	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 71,98						7,20	
Totale Euro						79,18	
Somma totale Euro						79,18	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.11	De = 160 mm	nr	1,0000	84,08			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,2533	31,80	39,85	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						40,85	48,58
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,8200	3,38	2,77	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,8200	13,33	10,93	
Totale Materiali						13,70	16,29
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,92	14,18
Totale Euro						66,47	
Spese Generali 15,00% su Euro 66,47						9,97	
Totale Euro						76,44	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 76,44						7,64	
Totale Euro						84,08	
Somma totale Euro						84,08	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.12	De = 180 mm	nr	1,0000	91,01			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,3833	31,80	43,99	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
		Totale Manodopera				44,99	49,43
		Materiali					
3	51.02.50.15.B	Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,9000	3,38	3,04	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,9000	13,33	12,00	
		Totale Materiali				15,04	16,53
		Noli					
5	51.02.05.01.B	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
		Totale Noli				11,92	13,10
Totale Euro						71,95	
Spese Generali 15,00% su Euro 71,95						10,79	
Totale Euro						82,74	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 82,74						8,27	
Totale Euro						91,01	
Somma totale Euro						91,01	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.06.03.13	De = 200 mm	nr	1,0000	92,48			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,4633	31,80	46,53	
2	ZA.03.95	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Materiale di consumo (salviette e liquido pulizia)	a c	0,2000	5,00	1,00	
Totale Manodopera						47,53	51,39
3	51.02.50.15.B	Materiali Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,8167	3,38	2,76	
4	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,8167	13,33	10,89	
Totale Materiali						13,65	14,76
5	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0833	11,10	0,92	
6	ZA.03.96	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli distruttivi (saldature PE)	nr	0,1000	110,00	11,00	
Totale Noli						11,92	12,89
Totale Euro						73,10	
Spese Generali 15,00% su Euro 73,10						10,97	
Totale Euro						84,07	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 84,07						8,41	
Totale Euro						92,48	
Somma totale Euro						92,48	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.07.02.01	Tubazione corrugata De/Di = 63/50 mm, acciaio fino a DN 25 (1"), PE fino a De = 40 mm	m	1,0000	0,61

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0174	27,67	0,48	
Totale Euro						0,48	
Spese Generali 15,00% su Euro 0,48						0,07	
Totale Euro						0,55	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 0,55						0,06	
Totale Euro						0,61	
Somma totale Euro						0,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.07.02.02	Tubazione corrugata De/Di = 90/76 mm, acciaio DN 40 (1 1/2") e DN 50 (2"), PE De = 50 mm	m	1,0000	0,85

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0243	27,67	0,67	
Totale Euro						0,67	
Spese Generali 15,00% su Euro 0,67						0,10	
Totale Euro						0,77	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 0,77						0,08	
Totale Euro						0,85	
Somma totale Euro						0,85	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.07.02.03	Tubazione corrugata De/Di = 110/92 mm, acciaio DN 65 (2 1/2"), PE De = 63 mm e De = 75 mm	m	1,0000	1,21

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0347	27,67	0,96	
Totale Euro						0,96	
Spese Generali 15,00% su Euro 0,96						0,14	
Totale Euro						1,10	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1,10						0,11	
Totale Euro						1,21	
Somma totale Euro						1,21	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.07.02.04	Tubazione corrugata De/Di = 125/105 mm, acciaio DN 80 (3"), PE De = 90 mm	m	1,0000	1,58

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0451	27,67	1,25	
Totale Euro						1,25	
Spese Generali 15,00% su Euro 1,25						0,19	
Totale Euro						1,44	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1,44						0,14	
Totale Euro						1,58	
Somma totale Euro						1,58	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.07.02.05	Tubazione corrugata De/Di = 160/138 mm o rete antiroccia, acciaio DN 100 (4"), PE De = 110 mm e De = 125 mm	m	1,0000	2,86			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0503	27,67	1,39	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0208	24,51	0,51	
		Totale Manodopera				1,90	66,43
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,0884	4,03	0,36	
		Totale Materiali				0,36	12,59
Totale Euro						2,26	
Spese Generali 15,00% su Euro 2,26						0,34	
Totale Euro						2,60	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2,60						0,26	
Totale Euro						2,86	
Somma totale Euro						2,86	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.07.02.06	Tubazione corrugata De/Di = 200/170 mm o rete antiroccia, acciaio DN 125 (5"), PE De = 140 mm e De = 160 mm	m	1,0000	3,29

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0573	27,67	1,59	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0226	24,51	0,55	
		Totale Manodopera				2,14	65,05
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,1131	4,03	0,46	
		Totale Materiali				0,46	13,98
Totale Euro						2,60	
Spese Generali 15,00% su Euro 2,60						0,39	
Totale Euro						2,99	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2,99						0,30	
Totale Euro						3,29	
Somma totale Euro						3,29	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.07.02.07	Rete antiroccia, acciaio DN 150 (6"), PE De = 180 mm	m	1,0000	4,50			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0486	27,67	1,34	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0486	24,51	1,19	
		Totale Manodopera				2,53	56,22
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,2545	4,03	1,03	
		Totale Materiali				1,03	22,89
Totale Euro						3,56	
Spese Generali 15,00% su Euro 3,56						0,53	
Totale Euro						4,09	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 4,09						0,41	
Totale Euro						4,50	
Somma totale Euro						4,50	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.07.02.08	Rete antiroccia, acciaio DN 200 (8"), PE De = 200 mm	m	1,0000	5,03			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0521	27,67	1,44	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0521	24,51	1,28	
		Totale Manodopera				2,72	54,08
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,3097	4,03	1,25	
		Totale Materiali				1,25	24,85
Totale Euro						3,97	
Spese Generali 15,00% su Euro 3,97						0,60	
Totale Euro						4,57	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 4,57						0,46	
Totale Euro						5,03	
Somma totale Euro						5,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.07.02.09	Rete antiroccia, acciaio DN 250 (10")	m	1,0000	5,64			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0556	27,67	1,54	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0556	24,51	1,36	
		Totale Manodopera				2,90	51,42
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,3859	4,03	1,56	
		Totale Materiali				1,56	27,66
Totale Euro						4,46	
Spese Generali 15,00% su Euro 4,46						0,67	
Totale Euro						5,13	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 5,13						0,51	
Totale Euro						5,64	
Somma totale Euro						5,64	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.07.02.10	Rete antiroccia, acciaio DN 300 (12")	m	1,0000	6,46			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0625	27,67	1,73	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0625	24,51	1,53	
		Totale Manodopera				3,26	50,46
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,4578	4,03	1,84	
		Totale Materiali				1,84	28,48
Totale Euro						5,10	
Spese Generali 15,00% su Euro 5,10						0,77	
Totale Euro						5,87	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 5,87						0,59	
Totale Euro						6,46	
Somma totale Euro						6,46	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.07.02.11	Rete antiroccia, acciaio DN 350 (14")	m	1,0000	6,93			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0660	27,67	1,83	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0660	24,51	1,62	
		Totale Manodopera				3,45	49,78
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,5027	4,03	2,03	
		Totale Materiali				2,03	29,29
Totale Euro						5,48	
Spese Generali 15,00% su Euro 5,48						0,82	
Totale Euro						6,30	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 6,30						0,63	
Totale Euro						6,93	
Somma totale Euro						6,93	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.07.02.12	Rete antiroccia, acciaio DN 400 (16")	m	1,0000	7,51			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0694	27,67	1,92	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0694	24,51	1,70	
		Totale Manodopera				3,62	48,20
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,5745	4,03	2,32	
		Totale Materiali				2,32	30,89
Totale Euro						5,94	
Spese Generali 15,00% su Euro 5,94						0,89	
Totale Euro						6,83	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 6,83						0,68	
Totale Euro						7,51	
Somma totale Euro						7,51	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.07.02.13	Rete antiroccia, acciaio DN 450 (18")	m	1,0000	8,11			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0729	27,67	2,02	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0729	24,51	1,79	
		Totale Manodopera				3,81	46,98
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,6464	4,03	2,60	
		Totale Materiali				2,60	32,06
Totale Euro						6,41	
Spese Generali 15,00% su Euro 6,41						0,96	
Totale Euro						7,37	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 7,37						0,74	
Totale Euro						8,11	
Somma totale Euro						8,11	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.07.02.14	Rete antiroccia, acciaio DN 500 (20")	m	1,0000	9,14			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0833	27,67	2,30	
2	51.01.01.04	Operaio com.	h	0,0833	24,51	2,04	
		Totale Manodopera				4,34	47,48
3	ZA.02.39	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,7182	4,03	2,89	
Totale Euro						7,23	
Spese Generali 15,00% su Euro 7,23						1,08	
Totale Euro						8,31	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 8,31						0,83	
Totale Euro						9,14	
Somma totale Euro						9,14	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.08.01.01	Larghezza 100 mm	m	1,0000	0,42			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.04.01	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro segnaletico, larghezza 100 mm	m	1,0000	0,33	0,33	
Totale Euro						0,33	
Spese Generali 15,00% su Euro 0,33						0,05	
Totale Euro						0,38	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 0,38						0,04	
Totale Euro						0,42	
Somma totale Euro						0,42	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.08.01.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,84			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.62	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro segnaletico, larghezza 200 mm	m	1,0000	0,66	0,66	
		Totale Materiali				0,66	78,57
					Totale Euro	0,66	
					Spese Generali 15,00% su Euro 0,66	0,10	
					Totale Euro	0,76	
					Utile d'impresa 10,00% su Euro 0,76	0,08	
					Totale Euro	0,84	
					Somma totale Euro	0,84	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.08.02.01	Larghezza 100 mm	m	1,0000	0,50

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0142	27,67	0,39	
Totale Euro						0,39	
Spese Generali 15,00% su Euro 0,39						0,06	
Totale Euro						0,45	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 0,45						0,05	
Totale Euro						0,50	
Somma totale Euro						0,50	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.08.02.02	Larghezza 200 mm	m	1,0000	0,58

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.03	Manodopera Operaio qual.	h	0,0167	27,67	0,46	
		Totale Manodopera				0,46	79,31
Totale Euro						0,46	
Spese Generali 15,00% su Euro 0,46						0,07	
Totale Euro						0,53	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 0,53						0,05	
Totale Euro						0,58	
Somma totale Euro						0,58	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.01	DN 25 (1") - senza sfiati	nr	1,0000	193,55			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.63	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 25 (1") senza sfiati	nr	1,0000	153,00	153,00	
Totale Euro						153,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 153,00						22,95	
Totale Euro						175,95	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 175,95						17,60	
Totale Euro						193,55	
Somma totale Euro						193,55	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.02	DN 32 (1" 1/4) - senza sfiati	nr	1,0000	212,52			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.49	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 32 (1 1/4") senza sfiati	nr	1,0000	168,00	168,00	
Totale Euro						168,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 168,00						25,20	
Totale Euro						193,20	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 193,20						19,32	
Totale Euro						212,52	
Somma totale Euro						212,52	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.03	DN 40 (1 1/2") - senza sfiati	nr	1,0000	278,30			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.50	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 40 (1 1/2") senza sfiati	nr	1,0000	220,00	220,00	
Totale Euro						220,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 220,00						33,00	
Totale Euro						253,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 253,00						25,30	
Totale Euro						278,30	
Somma totale Euro						278,30	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.04	DN 50 (2") - senza sfiati	nr	1,0000	299,81			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.51	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 50 (2") senza sfiati	nr	1,0000	237,00	237,00	
Totale Euro						237,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 237,00						35,55	
Totale Euro						272,55	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 272,55						27,26	
Totale Euro						299,81	
Somma totale Euro						299,81	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.05	DN 65 (2 1/2") - senza sfiati	nr	1,0000	411,13			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.52	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 65 (2 1/2") senza sfiati	nr	1,0000	325,00	325,00	
Totale Euro						325,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 325,00						48,75	
Totale Euro						373,75	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 373,75						37,38	
Totale Euro						411,13	
Somma totale Euro						411,13	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.06	DN 80 (3") - senza sfiati	nr	1,0000	485,76			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.02.91	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 80 (3") senza sfiati	nr	1,0000	384,00	384,00	
Totale Euro						384,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 384,00						57,60	
Totale Euro						441,60	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 441,60						44,16	
Totale Euro						485,76	
Somma totale Euro						485,76	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.07	DN 100 (4") - senza sfiati	nr	1,0000	670,45			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.01	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 100 (4") senza sfiati	nr	1,0000	530,00	530,00	
Totale Euro						530,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 530,00						79,50	
Totale Euro						609,50	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 609,50						60,95	
Totale Euro						670,45	
Somma totale Euro						670,45	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.08	DN 125 (5") - senza sfiati	nr	1,0000	1.052,48			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.02	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 125 (5") senza sfiati	nr	1,0000	832,00	832,00	
Totale Euro						832,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 832,00						124,80	
Totale Euro						956,80	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 956,80						95,68	
Totale Euro						1.052,48	
Somma totale Euro						1.052,48	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.09	DN 150 (6") - senza sfiati	nr	1,0000	1.395,30			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.03	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 150 (6") senza sfiati	nr	1,0000	1.103,00	1.103,00	
Totale Euro						1.103,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.103,00						165,45	
Totale Euro						1.268,45	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.268,45						126,85	
Totale Euro						1.395,30	
Somma totale Euro						1.395,30	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.10	DN 200 (8") - senza sfiati	nr	1,0000	2.545,18			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.04	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 200 (8") senza sfiati	nr	1,0000	2.012,00	2.012,00	
Totale Euro						2.012,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.012,00						301,80	
Totale Euro						2.313,80	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.313,80						231,38	
Totale Euro						2.545,18	
Somma totale Euro						2.545,18	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.11	DN 250 (10") - senza sfiati	nr	1,0000	6.499,57			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.05	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 250 (10") senza sfiati	nr	1,0000	5.138,00	5.138,00	
Totale Euro						5.138,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 5.138,00						770,70	
Totale Euro						5.908,70	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 5.908,70						590,87	
Totale Euro						6.499,57	
Somma totale Euro						6.499,57	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.12	DN 300 (12") - senza sfiati	nr	1,0000	8.460,32			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.06	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 300 (12") senza sfiati	nr	1,0000	6.688,00	6.688,00	
Totale Euro						6.688,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 6.688,00						1.003,20	
Totale Euro						7.691,20	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 7.691,20						769,12	
Totale Euro						8.460,32	
Somma totale Euro						8.460,32	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.13	DN 350 (14") - senza sfiati	nr	1,0000	12.144,00			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.07	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 350 (14") senza sfiati	nr	1,0000	9.600,00	9.600,00	
Totale Euro						9.600,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 9.600,00						1.440,00	
Totale Euro						11.040,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 11.040,00						1.104,00	
Totale Euro						12.144,00	
Somma totale Euro						12.144,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.14	DN 400 (16") - senza sfiati	nr	1,0000	19.481,00			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.08	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 400 (16") senza sfiati	nr	1,0000	15.400,00	15.400,00	
Totale Euro						15.400,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 15.400,00						2.310,00	
Totale Euro						17.710,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 17.710,00						1.771,00	
Totale Euro						19.481,00	
Somma totale Euro						19.481,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.15	DN 450 (18") - senza sfiati	nr	1,0000	24.541,00			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.09	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 450 (18") senza sfiati	nr	1,0000	19.400,00	19.400,00	
Totale Euro						19.400,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 19.400,00						2.910,00	
Totale Euro						22.310,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 22.310,00						2.231,00	
Totale Euro						24.541,00	
Somma totale Euro						24.541,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.16	DN 500 (20") - senza sfiati	nr	1,0000	29.727,50			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.10	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 500 (20") senza sfiati	nr	1,0000	23.500,00	23.500,00	
Totale Euro						23.500,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 23.500,00						3.525,00	
Totale Euro						27.025,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 27.025,00						2.702,50	
Totale Euro						29.727,50	
Somma totale Euro						29.727,50	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.17	DN 65 (2 1/2") - con sfiati	nr	1,0000	676,78			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.57	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 65 (2 1/2") con sfiati	nr	1,0000	535,00	535,00	
Totale Euro						535,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 535,00						80,25	
Totale Euro						615,25	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 615,25						61,53	
Totale Euro						676,78	
Somma totale Euro						676,78	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.18	DN 80 (3") - con sfiati	nr	1,0000	751,41			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.58	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 80 (3") con sfiati	nr	1,0000	594,00	594,00	
Totale Euro						594,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 594,00						89,10	
Totale Euro						683,10	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 683,10						68,31	
Totale Euro						751,41	
Somma totale Euro						751,41	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.19	DN 100 (4") - con sfiati	nr	1,0000	936,10			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.59	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 100 (4") con sfiati	nr	1,0000	740,00	740,00	
Totale Euro						740,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 740,00						111,00	
Totale Euro						851,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 851,00						85,10	
Totale Euro						936,10	
Somma totale Euro						936,10	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.20	DN 125 (5") - con sfiati	nr	1,0000	1.318,13			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.60	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 125 (5") con sfiati	nr	1,0000	1.042,00	1.042,00	
Totale Euro						1.042,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.042,00						156,30	
Totale Euro						1.198,30	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.198,30						119,83	
Totale Euro						1.318,13	
Somma totale Euro						1.318,13	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.21	DN 150 (6") - con sfiati	nr	1,0000	1.660,95			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.61	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 150 (6") con sfiati	nr	1,0000	1.313,00	1.313,00	
Totale Euro						1.313,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 1.313,00						196,95	
Totale Euro						1.509,95	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.509,95						151,00	
Totale Euro						1.660,95	
Somma totale Euro						1.660,95	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.22	DN 200 (8") - con sfiati	nr	1,0000	2.810,83			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.62	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 200 (8") con sfiati	nr	1,0000	2.222,00	2.222,00	
Totale Euro						2.222,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 2.222,00						333,30	
Totale Euro						2.555,30	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 2.555,30						255,53	
Totale Euro						2.810,83	
Somma totale Euro						2.810,83	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.23	DN 250 (10") - con sfiati	nr	1,0000	6.765,22			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.63	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 250 (10") con sfiati	nr	1,0000	5.348,00	5.348,00	
Totale Euro						5.348,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 5.348,00						802,20	
Totale Euro						6.150,20	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 6.150,20						615,02	
Totale Euro						6.765,22	
Somma totale Euro						6.765,22	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.24	DN 300 (12") - con sfiati	nr	1,0000	8.725,97			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.64	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 300 (12") con sfiati	nr	1,0000	6.898,00	6.898,00	
Totale Euro						6.898,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 6.898,00						1.034,70	
Totale Euro						7.932,70	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 7.932,70						793,27	
Totale Euro						8.725,97	
Somma totale Euro						8.725,97	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.25	DN 350 (14") - con sfiati	nr	1,0000	12.421,04			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.65	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 350 (14") con sfiati	nr	1,0000	9.819,00	9.819,00	
Totale Euro						9.819,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 9.819,00						1.472,85	
Totale Euro						11.291,85	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 11.291,85						1.129,19	
Totale Euro						12.421,04	
Somma totale Euro						12.421,04	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.09.01.26	DN 400 (16") - con sfiati	nr	1,0000	19.987,00

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.03.66	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 400 (16") con sfiati	nr	1,0000	15.800,00	15.800,00	
Totale Euro						15.800,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 15.800,00						2.370,00	
Totale Euro						18.170,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 18.170,00						1.817,00	
Totale Euro						19.987,00	
Somma totale Euro						19.987,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.27	DN 450 (18") - con sfiati	nr	1,0000	25.047,00			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.77	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 450 (18") con sfiati	nr	1,0000	19.800,00	19.800,00	
Totale Euro						19.800,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 19.800,00						2.970,00	
Totale Euro						22.770,00	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 22.770,00						2.277,00	
Totale Euro						25.047,00	
Somma totale Euro						25.047,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.01.28	DN 500 (20") - con sfiati	nr	1,0000	30.233,50			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.78	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola in acciaio DN 500 (20") con sfiati	nr	1,0000	23.900,00	23.900,00	
		Totale Materiali				23.900,00	79,05
					Totale Euro	23.900,00	
					Spese Generali 15,00% su Euro 23.900,00	3.585,00	
					Totale Euro	27.485,00	
					Utile d'impresa 10,00% su Euro 27.485,00	2.748,50	
					Totale Euro	30.233,50	
					Somma totale Euro	30.233,50	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.01	DN 25 (1") - senza sfiati	nr	1,0000	96,83			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,8167	31,80	25,97	
		Totale Manodopera				25,97	26,82
2	ZA.02.87	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,1388	7,00	0,97	
4	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,1059	4,03	0,43	
5	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
6	51.02.50.15.B	Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,3333	3,38	1,13	
7	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,3333	13,33	4,44	
		Totale Materiali				17,67	18,25
8	51.02.05.01.B	Noli Compressore d'aria, gommato, di tipo silenzioso, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
9	ZA.02.90	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	nr	0,1000	323,50	32,35	
		Totale Noli				32,91	33,99
Totale Euro						76,55	
Spese Generali 15,00% su Euro 76,55						11,48	
Totale Euro						88,03	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 88,03						8,80	
Totale Euro						96,83	
Somma totale Euro						96,83	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.03	DN 40 (1 1/2") - senza sfiati	nr	1,0000	104,96			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,9500	31,80	30,21	
		Totale Manodopera				30,21	28,78
2	ZA.02.87	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,1667	7,99	1,33	
3	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,1990	7,00	1,39	
4	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,1517	4,03	0,61	
5	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
6	51.02.50.15.B	Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,4167	3,38	1,41	
7	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,4167	13,33	5,55	
		Totale Materiali				19,85	18,91
8	ZA.02.90	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	nr	0,1000	323,50	32,35	
9	51.02.05.01.B	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
		Totale Noli				32,91	31,35
Totale Euro						82,97	
Spese Generali 15,00% su Euro 82,97						12,45	
Totale Euro						95,42	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 95,42						9,54	
Totale Euro						104,96	
Somma totale Euro						104,96	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.04	DN 50 (2") - senza sfiati	nr	1,0000	109,35			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,8500	31,80	27,03	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1583	30,00	4,75	
		Totale Manodopera				31,78	29,06
		Materiali					
3	ZA.02.87	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,1667	7,99	1,33	
4	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,2484	7,00	1,74	
5	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,1894	4,03	0,76	
6	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
7	51.02.50.15.B	Attrezzatura trasportabile per saldatura in cantiere, compresi elettrodi, escluso l'operatore. per saldatura elettrica	h	0,5000	3,38	1,69	
8	51.02.15.05.C	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 25,00 - 35,0 KVA	h	0,5000	13,33	6,67	
		Totale Materiali				21,75	19,89
		Noli					
9	51.02.05.01.B	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenzioso, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar. oltre 3,00 fino a 6,00 m3/min	h	0,0500	11,10	0,56	
10	ZA.02.90	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Controlli non distruttivi (saldature acciaio)	nr	0,1000	323,50	32,35	
		Totale Noli				32,91	30,10
Totale Euro						86,44	
Spese Generali 15,00% su Euro 86,44						12,97	
Totale Euro						99,41	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 99,41						9,94	
Totale Euro						109,35	
Somma totale Euro						109,35	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.06	DN 80 (3") - senza sfiati	nr	1,0000	146,22			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
Totale Manodopera						10,30	7,04
3	51.04.38.01.D	Materiali Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
Totale Materiali						9,56	6,54
4	97.05.03.06	Noli DN 80 (3")	nr	1,0000	95,73	95,73	
Totale Noli						95,73	65,47
Totale Euro						115,59	
Spese Generali 15,00% su Euro 115,59						17,34	
Totale Euro						132,93	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 132,93						13,29	
Totale Euro						146,22	
Somma totale Euro						146,22	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.07	DN 100 (4") - senza sfiati	nr	1,0000	178,00			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
Totale Manodopera						10,30	5,79
3	51.04.38.01.D	Materiali Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
Totale Materiali						9,56	5,37
4	97.05.03.07	Noli DN 100 (4")	nr	1,0000	120,85	120,85	
Totale Noli						120,85	67,89
Totale Euro						140,71	
Spese Generali 15,00% su Euro 140,71						21,11	
Totale Euro						161,82	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 161,82						16,18	
Totale Euro						178,00	
Somma totale Euro						178,00	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.09.02.08	DN 125 (5") - senza sfiati	nr	1,0000	200,44

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
		Totale Manodopera				10,30	5,14
		Materiali					
3	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Totale Materiali				9,56	4,77
		Noli					
4	97.05.03.08	DN 125 (5")	nr	1,0000	138,59	138,59	
		Totale Noli				138,59	69,14
Totale Euro						158,45	
Spese Generali 15,00% su Euro 158,45						23,77	
Totale Euro						182,22	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 182,22						18,22	
Totale Euro						200,44	
Somma totale Euro						200,44	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.09	DN 150 (6") - senza sfiati	nr	1,0000	222,71			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
		Totale Manodopera				10,30	4,62
		Materiali					
3	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
4	97.05.03.09	DN 150 (6")	nr	1,0000	156,19	156,19	
		Totale Materiali				165,75	74,42
Totale Euro						176,05	
Spese Generali 15,00% su Euro 176,05						26,41	
Totale Euro						202,46	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 202,46						20,25	
Totale Euro						222,71	
Somma totale Euro						222,71	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.09.02.10	DN 200 (8") - senza sfiati	nr	1,0000	260,19

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
		Totale Manodopera				10,30	3,96
		Materiali					
3	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
4	97.05.03.10	DN 200 (8")	nr	1,0000	174,72	174,72	
		Totale Materiali				184,28	70,83
		Noli					
5	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				11,11	4,27
Totale Euro						205,69	
Spese Generali 15,00% su Euro 205,69						30,85	
Totale Euro						236,54	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 236,54						23,65	
Totale Euro						260,19	
Somma totale Euro						260,19	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.11	DN 250 (10") - senza sfiati	nr	1,0000	305,39			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
Totale Manodopera						10,30	3,37
3	51.04.38.01.D	Materiali Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
Totale Materiali						9,56	3,13
4	97.05.03.11	Noli DN 250 (10")	nr	1,0000	210,45	210,45	
5	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
Totale Noli						221,56	72,55
Totale Euro						241,42	
Spese Generali 15,00% su Euro 241,42						36,21	
Totale Euro						277,63	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 277,63						27,76	
Totale Euro						305,39	
Somma totale Euro						305,39	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.12	DN 300 (12") - senza sfiati	nr	1,0000	334,86			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
		Totale Manodopera				10,30	3,08
		Materiali					
3	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Totale Materiali				9,56	2,85
		Noli					
4	97.05.03.12	DN 300 (12")	nr	1,0000	233,74	233,74	
5	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				244,85	73,12
Totale Euro						264,71	
Spese Generali 15,00% su Euro 264,71						39,71	
Totale Euro						304,42	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 304,42						30,44	
Totale Euro						334,86	
Somma totale Euro						334,86	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.13	DN 350 (14") - senza sfiati	nr	1,0000	367,02			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
Totale Manodopera						10,30	2,81
3	51.04.38.01.D	Materiali Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
Totale Materiali						9,56	2,60
4	97.05.03.13	Noli DN 350 (14")	nr	1,0000	259,16	259,16	
5	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
Totale Noli						270,27	73,64
Totale Euro						290,13	
Spese Generali 15,00% su Euro 290,13						43,52	
Totale Euro						333,65	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 333,65						33,37	
Totale Euro						367,02	
Somma totale Euro						367,02	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.14	DN 400 (16") - senza sfiati	nr	1,0000	420,30			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
		Totale Manodopera				10,30	2,45
		Materiali					
3	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Totale Materiali				9,56	2,27
		Noli					
4	97.05.03.14	DN 400 (16")	nr	1,0000	301,28	301,28	
5	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				312,39	74,33
Totale Euro						332,25	
Spese Generali 15,00% su Euro 332,25						49,84	
Totale Euro						382,09	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 382,09						38,21	
Totale Euro						420,30	
Somma totale Euro						420,30	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.15	DN 450 (18") - senza sfiati	nr	1,0000	466,17			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
		Totale Manodopera				10,30	2,21
		Materiali					
3	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Totale Materiali				9,56	2,05
		Noli					
4	97.05.03.15	DN 450 (18")	nr	1,0000	337,54	337,54	
5	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				348,65	74,79
Totale Euro						368,51	
Spese Generali 15,00% su Euro 368,51						55,28	
Totale Euro						423,79	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 423,79						42,38	
Totale Euro						466,17	
Somma totale Euro						466,17	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.16	DN 500 (20") - senza sfiati	nr	1,0000	516,53			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,1667	31,80	5,30	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,1667	30,00	5,00	
		Totale Manodopera				10,30	1,99
		Materiali					
3	51.04.38.01.D	Tubo di PVC per fognatura DN 200	m	1,0000	9,56	9,56	
		Totale Materiali				9,56	1,85
		Noli					
4	97.05.03.16	DN 500 (20")	nr	1,0000	377,35	377,35	
5	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				388,46	75,21
Totale Euro						408,32	
Spese Generali 15,00% su Euro 408,32						61,25	
Totale Euro						469,57	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 469,57						46,96	
Totale Euro						516,53	
Somma totale Euro						516,53	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.17	DN 65 (2 1/2") - con sfiati	nr	1,0000	265,67			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	11,63
		Materiali					
3	51.04.50.25.D	Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Chiusini stradali in ghisa classe A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Totale Materiali				96,80	36,44
		Noli					
5	97.05.03.05	DN 65 (2 1/2")	nr	1,0000	82,32	82,32	
		Totale Noli				82,32	30,99
Totale Euro						210,02	
Spese Generali 15,00% su Euro 210,02						31,50	
Totale Euro						241,52	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 241,52						24,15	
Totale Euro						265,67	
Somma totale Euro						265,67	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)
97.09.02.18	DN 80 (3") - con sfiati	nr	1,0000	282,63

PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	10,93
		Materiali					
3	51.04.50.25.D	Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Chiusini stradali in ghisa classe A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Totale Materiali				96,80	34,25
		Noli					
5	97.05.03.06	DN 80 (3")	nr	1,0000	95,73	95,73	
		Totale Noli				95,73	33,87
Totale Euro						223,43	
Spese Generali 15,00% su Euro 223,43						33,51	
Totale Euro						256,94	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 256,94						25,69	
Totale Euro						282,63	
Somma totale Euro						282,63	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.23	DN 250 (10") - con sfiati	nr	1,0000	441,82			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	6,99
		Materiali					
3	51.04.50.25.D	Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Chiusini stradali in ghisa classe A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Totale Materiali				96,80	21,91
		Noli					
5	97.05.03.11	DN 250 (10")	nr	1,0000	210,45	210,45	
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				221,56	50,15
Totale Euro						349,26	
Spese Generali 15,00% su Euro 349,26						52,39	
Totale Euro						401,65	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 401,65						40,17	
Totale Euro						441,82	
Somma totale Euro						441,82	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.24	DN 300 (12") - con sfiati	nr	1,0000	471,27			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	6,56
		Materiali					
3	51.04.50.25.D	Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Chiusini stradali in ghisa classe A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Totale Materiali				96,80	20,54
		Noli					
5	97.05.03.12	DN 300 (12")	nr	1,0000	233,74	233,74	
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				244,85	51,96
Totale Euro						372,55	
Spese Generali 15,00% su Euro 372,55						55,88	
Totale Euro						428,43	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 428,43						42,84	
Totale Euro						471,27	
Somma totale Euro						471,27	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.25	DN 350 (14") - con sfiati	nr	1,0000	503,44			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	6,14
		Materiali					
3	51.04.50.25.D	Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Chiusini stradali in ghisa classe A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Totale Materiali				96,80	19,23
		Noli					
5	97.05.03.13	DN 350 (14")	nr	1,0000	259,16	259,16	
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				270,27	53,68
Totale Euro						397,97	
Spese Generali 15,00% su Euro 397,97						59,70	
Totale Euro						457,67	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 457,67						45,77	
Totale Euro						503,44	
Somma totale Euro						503,44	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.26	DN 400 (16") - con sfiati	nr	1,0000	556,71			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	5,55
		Materiali					
3	51.04.50.25.D	Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Chiusini stradali in ghisa classe A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Totale Materiali				96,80	17,39
		Noli					
5	97.05.03.14	DN 400 (16")	nr	1,0000	301,28	301,28	
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				312,39	56,11
Totale Euro						440,09	
Spese Generali 15,00% su Euro 440,09						66,01	
Totale Euro						506,10	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 506,10						50,61	
Totale Euro						556,71	
Somma totale Euro						556,71	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.27	DN 450 (18") - con sfiati	nr	1,0000	602,58			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	5,13
		Materiali					
3	51.04.50.25.D	Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Chiusini stradali in ghisa classe A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Totale Materiali				96,80	16,06
		Noli					
5	97.05.03.15	DN 450 (18")	nr	1,0000	337,54	337,54	
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				348,65	57,86
Totale Euro						476,35	
Spese Generali 15,00% su Euro 476,35						71,45	
Totale Euro						547,80	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 547,80						54,78	
Totale Euro						602,58	
Somma totale Euro						602,58	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.09.02.28	DN 500 (20") - con sfiati	nr	1,0000	652,94			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	4,73
		Materiali					
3	51.04.50.25.D	Pozzetti rettangolari con giunti ad incastro dimensioni 60 x 60 cm, con pavimento	cm	100,0000	0,47	47,00	
4	51.04.51.25.A	Chiusini stradali in ghisa classe A (15 kN) - D (400 kN)	kg	30,0000	1,66	49,80	
		Totale Materiali				96,80	14,83
		Noli					
5	97.05.03.16	DN 500 (20")	nr	1,0000	377,35	377,35	
6	51.02.02.01.C	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 51 a 76 kW (69 - 102 HP)	h	0,1667	66,62	11,11	
		Totale Noli				388,46	59,49
Totale Euro						516,16	
Spese Generali 15,00% su Euro 516,16						77,42	
Totale Euro						593,58	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 593,58						59,36	
Totale Euro						652,94	
Somma totale Euro						652,94	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.10.01.01	DN 50 (2")	nr	1,0000	1.136,04			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,5000	30,00	15,00	
		Totale Manodopera				30,90	2,72
		Materiali					
3	ZA.02.87	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,3333	7,99	2,66	
4	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,4969	7,00	3,48	
5	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,3789	4,03	1,53	
6	ZA.04.05	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Raccordo sagomato DN 50 (2") completo di calotta	nr	2,0000	60,24	120,48	
		Totale Materiali				128,15	11,28
		Noli					
7	ZA.02.92	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 50 (2") - pezzi speciali esclusi	a c	1,0000	739,00	739,00	
		Totale Noli				739,00	65,05
Totale Euro						898,05	
Spese Generali 15,00% su Euro 898,05						134,71	
Totale Euro						1.032,76	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 1.032,76						103,28	
Totale Euro						1.136,04	
Somma totale Euro						1.136,04	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.10.01.12	DN 500 (20")	nr	1,0000	64.874,44			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	1,1000	31,80	34,98	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,1000	30,00	33,00	
		Totale Manodopera				67,98	0,10
		Materiali					
3	ZA.02.87	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,5000	7,99	4,00	
4	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	4,1860	7,00	29,30	
5	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	3,1919	4,03	12,86	
6	ZA.03.02	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Raccordo sagomato DN 500 (20") completo di flangia	nr	2,0000	6.885,00	13.770,00	
		Totale Materiali				13.816,16	21,30
		Noli					
7	ZA.03.03	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 500 (20") - pezzi speciali esclusi	a c	1,0000	37.400,00	37.400,00	
		Totale Noli				37.400,00	57,65
Totale Euro						51.284,14	
Spese Generali 15,00% su Euro 51.284,14						7.692,62	
Totale Euro						58.976,76	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 58.976,76						5.897,68	
Totale Euro						64.874,44	
Somma totale Euro						64.874,44	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.10.02.01	DN 20 (3/4")	nr	1,0000	433,14			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale Totale Manodopera	h	0,1667	31,80	5,30	1,22
2	ZA.02.87	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,1108	7,00	0,78	
4	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,0845	4,03	0,34	
5	ZA.02.93	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Raccordo sagomato DN 20 (3/4")	nr	1,0000	20,84	20,84	
6	ZA.04.06	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tappo esterno con O-ring DN 20 (3/4") Totale Materiali	nr	1,0000	9,50	9,50	7,53
7	ZA.04.07	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - pezzi speciali esclusi Totale Noli	a c	1,0000	304,50	304,50	70,30
Totale Euro						342,40	
Spese Generali 15,00% su Euro 342,40						51,36	
Totale Euro						393,76	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 393,76						39,38	
Totale Euro						433,14	
Somma totale Euro						433,14	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.10.03.01	DN 20 (3/4")	nr	1,0000	397,44			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale Totale Manodopera	h	0,2333	31,80	7,42	1,87
2	ZA.02.87	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,1429	7,99	1,14	
3	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,1108	7,00	0,78	
4	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m) Totale Materiali	nr	0,0845	4,03	0,34	0,57
5	ZA.04.07	Noli VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intercettazione singola con macchina mini-tamponatrice DN 20 (3/4") - pezzi speciali esclusi Totale Noli	a c	1,0000	304,50	304,50	76,62
Totale Euro						314,18	
Spese Generali 15,00% su Euro 314,18						47,13	
Totale Euro						361,31	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 361,31						36,13	
Totale Euro						397,44	
Somma totale Euro						397,44	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.10.04.01	DN 50 (2")	nr	1,0000	978,64			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.01	Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5333	31,80	16,96	
2	51.01.01.02	Operaio spec.	h	0,3333	30,00	10,00	
		Totale Manodopera				26,96	2,75
		Materiali					
3	ZA.02.87	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Primer (in bombolette da 400 ml)	nr	0,3333	7,99	2,66	
4	ZA.02.88	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro butilico viscoelastico (in rotoli da 50 mm x 9,15 m)	nr	0,4969	7,00	3,48	
5	ZA.02.39	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro di protezione meccanica e dielettrica (in rotoli da 50 mm x 20,00 m)	nr	0,3789	4,03	1,53	
		Totale Materiali				7,67	0,78
		Noli					
6	ZA.02.92	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Intercettazione doppia con macchina tamponatrice DN 50 (2") - pezzi speciali esclusi	a c	1,0000	739,00	739,00	
		Totale Noli				739,00	75,51
Totale Euro						773,63	
Spese Generali 15,00% su Euro 773,63						116,04	
Totale Euro						889,67	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 889,67						88,97	
Totale Euro						978,64	
Somma totale Euro						978,64	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.01.01	Su pavimentazione bituminosa	a c	1,0000	514,86			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	1,1667	30,00	35,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,6667	27,67	46,12	
Totale Manodopera						81,12	15,76
Materiali							
3	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
4	54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	1,3800	14,02	19,35	
Totale Materiali						24,35	4,73
Noli							
5	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	m	8,0000	2,92	23,36	
6	54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	m2	3,0000	2,62	7,86	
7	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	2,4000	7,73	18,55	
8	54.01.90.01.A	Sovraprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura	m3	0,6000	44,57	26,74	
9	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	2,4000	3,09	7,42	
10	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	1,9167	42,81	82,05	
11	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	1,7500	67,08	117,39	
12	51.02.03.05	Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	h	0,5000	21,42	10,71	
13	54.01.02.01.A	Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto	m3	0,9000	8,28	7,45	
Totale Noli						301,53	58,57
Totale Euro						407,00	
Spese Generali 15,00% su Euro 407,00						61,05	
Totale Euro						468,05	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 468,05						46,81	
Totale Euro						514,86	
Somma totale Euro						514,86	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.01.02	Su pavimentazione in cubetti di pietra naturale	a c	1,0000	430,51			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
		Manodopera					
1	51.01.01.02	Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,5000	27,67	41,51	
		Totale Manodopera				71,51	16,61
		Materiali					
3	54.45.01.03	Diritti di scarica per materiale di categoria 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
		Totale Materiali				5,00	1,16
		Noli					
4	54.02.20.04	Demolizione di pavimentazione in cubetti	m2	4,5000	3,56	16,02	
5	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	3,0000	7,73	23,19	
6	54.01.90.01.A	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura	m3	0,6000	44,57	26,74	
7	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	3,0000	3,09	9,27	
8	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
9	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	1,5833	67,08	106,21	
10	51.02.03.05	Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	h	0,5000	21,42	10,71	
11	54.01.02.01.A	Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto	m3	0,9000	8,28	7,45	
		Totale Noli				263,81	61,28
Totale Euro						340,32	
Spese Generali 15,00% su Euro 340,32						51,05	
Totale Euro						391,37	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 391,37						39,14	
Totale Euro						430,51	
Somma totale Euro						430,51	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.01.03	Su pavimentazione in macadam	a c	1,0000	403,47			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,5000	27,67	41,51	
		Totale Manodopera				71,51	17,72
		Materiali					
3	54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
		Totale Materiali				5,00	1,24
		Noli					
4	54.01.02.01.B	Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	3,0000	7,73	23,19	
5	54.01.90.01.A	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura	m3	0,6000	44,57	26,74	
6	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	3,0000	3,09	9,27	
7	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
8	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	1,5833	67,08	106,21	
9	51.02.03.05	Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	h	0,2500	21,42	5,36	
10	54.01.02.01.A	Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto	m3	0,9000	8,28	7,45	
		Totale Noli				242,44	60,09
Totale Euro						318,95	
Spese Generali 15,00% su Euro 318,95						47,84	
Totale Euro						366,79	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 366,79						36,68	
Totale Euro						403,47	
Somma totale Euro						403,47	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.01.04	Su terreno erboso	a c	1,0000	389,33			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.02	Manodopera Operaio spec.	h	1,0000	30,00	30,00	
2	51.01.01.03	Operaio qual.	h	1,5000	27,67	41,51	
		Totale Manodopera				71,51	18,37
3	54.45.01.03	Materiali Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C	t	1,8000	2,78	5,00	
		Totale Materiali				5,00	1,28
4	54.01.02.01.B	Noli Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	3,0000	7,73	23,19	
5	54.01.90.01.A	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura	m3	0,6000	44,57	26,74	
6	54.10.02.05.A	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	m3	3,0000	3,09	9,27	
7	ZA.04.49	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Autocarro portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	1,5000	42,81	64,22	
8	51.02.02.02.C	Escavatore a cucchiaio cingolato, con chiusura rapida, martello e impianto pinze: Escavatore idraulico cingolato, potenza motore: da 51 a 76 kW	h	1,4167	67,08	95,03	
9	51.02.03.05	Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	h	0,2500	21,42	5,36	
10	54.01.02.01.A	Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto	m3	0,9000	8,28	7,45	
		Totale Noli				231,26	59,40
Totale Euro						307,77	
Spese Generali 15,00% su Euro 307,77						46,17	
Totale Euro						353,94	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 353,94						35,39	
Totale Euro						389,33	
Somma totale Euro						389,33	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.05.01	"Rampa contatore" fino a DN 25 (1") - un singolo contatore gas	a c	1,0000	220,61			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,5000	31,80	15,90	
		Totale Manodopera				15,90	7,21
		Materiali					
2	ZA.01.94	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tronchetto DN 25 (1") x 100 mm	nr	5,0000	2,86	14,30	
3	ZA.03.04	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Filtro in acciaio GP 0,1	nr	1,0000	19,50	19,50	
4	ZA.03.05	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Regolatore di pressione	nr	1,0000	84,00	84,00	
5	ZA.03.06	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva zincata 90° DN 25 (1")	nr	1,0000	2,85	2,85	
6	ZA.03.07	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Calotta zincata DN 25 (1")	nr	1,0000	2,23	2,23	
7	ZA.03.08	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Traversa in acciaio, interasse 110 mm	nr	1,0000	12,63	12,63	
8	ZA.03.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola a sfera per contatore gas	nr	1,0000	14,04	14,04	
9	ZA.03.10	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	nr	1,0000	1,15	1,15	
10	ZA.03.11	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Riduzione concentrica DN 50 (2") - DN 25 (1")	nr	1,0000	7,79	7,79	
		Totale Materiali				158,49	71,84
Totale Euro						174,39	
Spese Generali 15,00% su Euro 174,39						26,16	
Totale Euro						200,55	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 200,55						20,06	
Totale Euro						220,61	
Somma totale Euro						220,61	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.05.02	"Rampa contatore" da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2") - un singolo contatore gas	a c	1,0000	287,03			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale	h	0,6667	31,80	21,20	
		Totale Manodopera				21,20	7,39
		Materiali					
2	ZA.03.12	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tronchetto DN 50 (2") x 100 mm	nr	5,0000	6,41	32,05	
3	ZA.03.04	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Filtro in acciaio GP 0,1	nr	1,0000	19,50	19,50	
4	ZA.03.05	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Regolatore di pressione	nr	1,0000	84,00	84,00	
5	ZA.03.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva zincata 90° DN 50 (2")	nr	1,0000	10,51	10,51	
6	ZA.03.14	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Calotta zincata DN 50 (2")	nr	1,0000	7,97	7,97	
7	ZA.03.08	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Traversa in acciaio, interasse 110 mm	nr	1,0000	12,63	12,63	
8	ZA.03.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola a sfera per contatore gas	nr	1,0000	14,04	14,04	
9	ZA.03.10	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	nr	1,0000	1,15	1,15	
10	ZA.03.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Riduzione concentrica DN 100 (4") - DN 50 (2")	nr	1,0000	23,85	23,85	
		Totale Materiali				205,70	71,66
Totale Euro						226,90	
Spese Generali 15,00% su Euro 226,90						34,04	
Totale Euro						260,94	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 260,94						26,09	
Totale Euro						287,03	
Somma totale Euro						287,03	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.05.03	Sovrapprezzo predisposizione "rampa contatore" fino a DN 25 (1") per ulteriore contatore gas (fino a 6 m ³ /h)	a c	1,0000	65,15			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale Totale Manodopera	h	0,2500	31,80	7,95	12,20
						7,95	
2	ZA.01.94	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tronchetto DN 25 (1") x 100 mm	nr	1,0000	2,86	2,86	
3	ZA.03.06	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva zincata 90° DN 25 (1")	nr	1,0000	2,85	2,85	
4	ZA.03.07	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Calotta zincata DN 25 (1")	nr	1,0000	2,23	2,23	
5	ZA.03.08	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Traversa in acciaio, interasse 110 mm	nr	1,0000	12,63	12,63	
6	ZA.03.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola a sfera per contatore gas	nr	1,0000	14,04	14,04	
7	ZA.03.10	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	nr	1,0000	1,15	1,15	
8	ZA.03.11	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Riduzione concentrica DN 50 (2") - DN 25 (1") Totale Materiali	nr	1,0000	7,79	7,79	66,85
Totale Euro						51,50	
Spese Generali 15,00% su Euro 51,50						7,73	
Totale Euro						59,23	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 59,23						5,92	
Totale Euro						65,15	
Somma totale Euro						65,15	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.05.04	Sovrapprezzo predisposizione "rampa contatore" da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2") per ulteriore contatore gas (fino a 6 m³/h)	a c	1,0000	106,91			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	51.01.01.01	Manodopera Operaio alt. spec. o maestro professionale Totale Manodopera	h	0,2500	31,80	7,95	7,44
2	ZA.03.12	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Tronchetto DN 50 (2") x 100 mm	nr	1,0000	6,41	6,41	
3	ZA.03.13	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Curva zincata 90° DN 50 (2")	nr	1,0000	10,51	10,51	
4	ZA.03.14	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Calotta zincata DN 50 (2")	nr	1,0000	7,97	7,97	
5	ZA.03.08	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Traversa in acciaio, interasse 110 mm	nr	1,0000	12,63	12,63	
6	ZA.03.09	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola a sfera per contatore gas	nr	1,0000	14,04	14,04	
7	ZA.03.10	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Nastro teflon (in rotoli da 1/2" x 12,00 m)	nr	1,0000	1,15	1,15	
8	ZA.03.15	VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Riduzione concentrica DN 100 (4") - DN 50 (2")	nr	1,0000	23,85	23,85	
Totale Euro						84,51	
Spese Generali 15,00% su Euro 84,51						12,68	
Totale Euro						97,19	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 97,19						9,72	
Totale Euro						106,91	
Somma totale Euro						106,91	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.20.01	Fino a DN 25 (1")	nr	1,0000	28,82			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.44	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola per colonna montante gas DN 25 (1")	nr	1,0000	22,78	22,78	
Totale Euro						22,78	
Spese Generali 15,00% su Euro 22,78						3,42	
Totale Euro						26,20	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 26,20						2,62	
Totale Euro						28,82	
Somma totale Euro						28,82	

ANALISI DEL PREZZO UNITARIO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)			
97.12.20.02	Da DN 32 (1 1/4") a DN 50 (2")	nr	1,0000	105,49			
PRG.	CODICE EPU	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)	INCIDENZA (%)
1	ZA.01.45	Materiali VOCE NON UFFICIALE – NON USARE - Valvola per colonna montante gas DN 50 (2")	nr	1,0000	83,39	83,39	
		Totale Materiali				83,39	79,05
Totale Euro						83,39	
Spese Generali 15,00% su Euro 83,39						12,51	
Totale Euro						95,90	
Utile d'impresa 10,00% su Euro 95,90						9,59	
Totale Euro						105,49	
Somma totale Euro						105,49	