



**oggetto**  
*object of work*

**Progetto Definitivo-Esecutivo per la realizzazione di nuovi punti di alimentazione elettrica per le utenze temporanee dedicate alle manifestazioni e mercati rionali.**

**committente**  
*client*

**Comune di Pescantina (VR)**

**responsabile tecnico di progetto**  
*technical project manager*

**Ing. Alessandro Cordioli**

**elaborato**  
*script*

**Impianti Elettrici  
Analisi nuovi prezzi**



MTE INGEGNERIA SRL  
VIA DEL PERLAR 100  
37135 VERONA  
T +39 045 891 91 45  
F +39 045 890 36 53  
info@mte-ingegneria.it  
www.mte-ingegneria.it



**Scala**

Scale A4

**File**

C19.055- IE-ANP

**Commessa**

Order Code C19.055

**Nome**

Name IE-ANP

00	Nov-22	Def-Esec	A.Caceffo	A.Cordioli	A. Cordioli	MTE
Rev	Data	Progetto	Elaborato	Controllato	Approvato	Emesso







Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	Comprensivo e compensato di ogni onere, nolo e accessorio necessario per la corretta posa. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	30,39	60,78
	(E) [A.01.004.a] OPERAIO COMUNE - EDILE da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	26,39	26,39
	<b>totale manodopera euro</b>			87,17
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Manufatto cadauno	1,000	1'325,00	1'325,00
	(L) Trasporto in percentuale 4% (pr=1325,00) %	0,040	1'325,00	53,00
	(L) Noli in percentuale 6% (pr=1378,00) %	0,060	1'378,00	82,68
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			1'460,68
	Incidenza manodopera 4.452%			
	Sommano euro			1'547,85
	Spese Generali 15.00% * (1 547.85) euro			232,18
	Sommano euro			1'780,03
	Utili Impresa 10% * (1 780.03) euro			178,00
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			1'958,03
Nr. 8 NV.09	MANUFATTO IN CEMENTO DIMENSIONI 0,95x0,44x1,66 (Manufatto per contatore ENEL) Fornitura e posa in opera di manufatto ad elementi componibili prefabbricati in calcestruzzo armato vi ... 0,44 - altezza esterna: 1,66 Comprensivo e compensato di ogni onere, nolo e accessorio necessario per la corretta posa. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	30,39	60,78
	(E) [A.01.004.a] OPERAIO COMUNE - EDILE da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	26,39	26,39
	<b>totale manodopera euro</b>			87,17
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Manufatto cadauno	1,000	1'150,00	1'150,00
	(L) Trasporto in percentuale 4% (pr=1150,00) %	0,040	1'150,00	46,00
	(L) Noli in percentuale 6% (pr=1196,00) %	0,060	1'196,00	71,76
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			1'267,76
	Incidenza manodopera 5.086%			
	Sommano euro			1'354,93
	Spese Generali 15.00% * (1 354.93) euro			203,24
	Sommano euro			1'558,17
	Utili Impresa 10% * (1 558.17) euro			155,82
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			1'713,99
Nr. 9 NV.10	ARMADIO ELETTRICO A PAVIMENTO IN POLIESTERE (QE-01) Fornitura, posa in opera e allacciamento di armadio in poliestere completamente sigillato, dimensioni 1500 x 1250 x 420 mm. Part ... rodotta dalla ditta installatrice in formato cartaceo ed elettronico e successivamente fornito alla D.L. a fine lavori. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA			
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	32,000	30,39	972,48
		32,000	28,31	905,92
	<b>totale manodopera euro</b>			1'878,40
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=8283,96) %	8'283,960	0,04	331,36
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=8615,32) %	8'615,320	0,02	172,31
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			503,67
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Quadro elettrico cadauno	1,000	8'283,96	8'283,96
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			8'283,96
	Incidenza manodopera 13.922%			
	Sommano euro			10'666,03
	Spese Generali 15.00% * (10 666.03) euro			1'599,90
	Sommano euro			12'265,93
	Utili Impresa 10% * (12 265.93) euro			1'226,59
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			13'492,52
Nr. 10 NV.12	QUADRO ELETTRICO A PARETE IN PVC QE-02 (Quadro intervento 2) Fornitura, posa in opera e allacciamento di quadro elettrico in PVC. Quadro in materiale termoplastico autoestinguente, ... rodoto dalla ditta installatrice in formato cartaceo ed elettronico e successivamente fornito alla D.L. a fine lavori.. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	30,39	60,78
	(E) [A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	28,31	56,62
	<b>totale manodopera euro</b>			117,40
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=744,38) %	744,380	0,04	29,78
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=774,16) %	774,160	0,02	15,48
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			45,26
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Quadro elettrico cadauno	1,000	744,38	744,38
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			744,38
	Incidenza manodopera 10.232%			
	Sommano euro			907,04
	Spese Generali 15.00% * (907.04) euro			136,06
	Sommano euro			1'043,10
	Utili Impresa 10% * (1 043.10) euro			104,31
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			1'147,41
Nr. 11 NV.13	QUADRO ELETTRICO A PARETE IN PVC QE-03 (Quadro intervento 3) Fornitura, posa in opera e allacciamento di quadro elettrico in PVC. Quadro in materiale termoplastico autoestinguente, ... prodotto dalla ditta installatrice in formato cartaceo ed elettronico e successivamente fornito alla D.L. a fine lavori.. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
Nr. 12 NV.15	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	30,39	60,78
	(E) [A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	28,31	56,62
	<b>totale manodopera euro</b>			117,40
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=1410,90) %	1'410,900	0,04	56,44
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=1467,34) %	1'467,340	0,02	29,35
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			85,79
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Quadro elettrico cadauno	1,000	1'410,90	1'410,90
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			1'410,90
	Incidenza manodopera 5.750%			
	Sommano euro			1'614,09
	Spese Generali 15.00% * (1 614.09) euro			242,11
	Sommano euro			1'856,20
	Utili Impresa 10% * (1 856.20) euro			185,62
<b>TOTALE euro / cad.</b>			<b>2'041,82</b>	
Nr. 13 NV.16	PRESA MOBILE CEE IP67 - 4x32A Fornitura e posa in opera do presa elettrica mobile, tipo CEE 4x32A, IP67, 400V. Comprensivo e compensato ogni onere e accessorio necessario per la corretta posa e il corretto funzionamento a regola d'arte.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	30,39	15,20
	<b>totale manodopera euro</b>			15,20
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=31,90) %	31,900	0,04	1,28
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=33,18) %	33,180	0,02	0,66
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			1,94
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Presa mobile CEE cadauno	1,000	31,90	31,90
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			31,90
	Incidenza manodopera 24.500%			
	Sommano euro			49,04
	Spese Generali 15.00% * (49.04) euro			7,36
Sommano euro			56,40	
Utili Impresa 10% * (56.40) euro			5,64	
<b>TOTALE euro / cad.</b>			<b>62,04</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	30,39	15,20
	<b>totale manodopera euro</b>			15,20
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=21,40) %	21,400	0,04	0,86
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=22,26) %	22,260	0,02	0,45
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			1,31
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Presa mobile CEE cadauno	1,000	21,40	21,40
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			21,40
	Incidenza manodopera 31.693%			
	Sommano euro			37,91
	Spese Generali 15.00% * (37.91) euro			5,69
	Sommano euro			43,60
	Utili Impresa 10% * (43.60) euro			4,36
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			47,96
Nr. 14 NV.17	<p>POZZETTO PRESE A SCOMPARSA</p> <p>Fornitura, posa in opera e allacciamento di pozzetto prese a scomparsa tipo o equivalente a Gigas serie Vesuvio.</p> <p>Caratteristiche del chiusino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tappo di ... 39-1/2</li> </ul> <p>Comprensivo e compensato di ogni onere e accessorio necessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MANODOPERA</b></p> <p>(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;"><b>totale manodopera euro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b></p> <p>(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=3200,00) %</p> <p>(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=3328,00) %</p> <p style="text-align: right;"><b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b></p> <p>(L) Quadro elettrico cadauno</p> <p style="text-align: right;"><b>totale altre forniture e prestazioni euro</b></p> <p style="text-align: right;">Incidenza manodopera 2.643%</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (3 511.96) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (4 038.75) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / cad.</b></p>	2,000	30,39	60,78
		2,000	28,31	56,62
	<b>totale manodopera euro</b>			117,40
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=3200,00) %	3'200,000	0,04	128,00
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=3328,00) %	3'328,000	0,02	66,56
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			194,56
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Quadro elettrico cadauno	1,000	3'200,00	3'200,00
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			3'200,00
	Incidenza manodopera 2.643%			
	Sommano euro			3'511,96
	Spese Generali 15.00% * (3 511.96) euro			526,79
	Sommano euro			4'038,75
	Utili Impresa 10% * (4 038.75) euro			403,88
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			4'442,63
Nr. 15 NV.18	<p>QUADRO PRESE PREASSEMBLATO (Quadro interno manufatto)</p> <p>Fornitura, posa in opera e allacciamento di quadro prese tipo o equivalente a Gewiss modello GW68208N.</p> <p>Quadro precablato conte ... +T 32A;</p>			
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	Comprensivo e compensato di ogni onere e accessorio necessario per la corretta posa e il corretto funzionamento. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	30,39	30,39
	(E) [A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	28,31	28,31
	<b>totale manodopera euro</b>			58,70
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=648,90) %	648,900	0,04	25,96
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=674,86) %	674,860	0,02	13,50
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			39,46
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Quadro elettrico cadauno	1,000	648,90	648,90
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			648,90
	Incidenza manodopera 6.211%			
	Sommano euro			747,06
	Spese Generali 15.00% * (747.06) euro			112,06
	Sommano euro			859,12
	Utili Impresa 10% * (859.12) euro			85,91
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			945,03
Nr. 16 NV.19	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA BIANCA DI PRUN (4 cm) - TIPO "PEDONALE" Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra di Prun bianca (Rosson, Rossetta), eseguito con piastrelle di larg ... stata senza fuga e relative variazioni dei piani per garantire l'inclinazione di massimo 5% ad ogni variazione di quota. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - EDILE da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	29,38	14,69
	(E) [A.01.004.a] OPERAIO COMUNE - EDILE da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	26,39	13,20
	<b>totale manodopera euro</b>			27,89
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=67,00) %	67,000	0,04	2,68
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=69,68) %	69,680	0,02	1,39
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			4,07
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Pietra di prun (4cm) cadauno	1,000	67,00	67,00
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			67,00
	Incidenza manodopera 22.280%			
	Sommano euro			98,96
	Spese Generali 15.00% * (98.96) euro			14,84
	Sommano euro			113,80
	Utili Impresa 10% * (113.80) euro			11,38
	<b>TOTALE euro / m²</b>			125,18
Nr. 17 NV.21	CHIUSINO IN GHISA C 250 - 40x40 cm Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo			
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di ... compensato di telaio di ancoraggio ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,167	30,39	5,08
	(E) [A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,167	28,31	4,73
	<b>totale manodopera euro</b>			9,81
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=51,86) %	51,860	0,04	2,07
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=53,93) %	53,930	0,02	1,08
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			3,15
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Chiusino C250 40x40 cadauno	1,000	51,86	51,86
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			51,86
	Incidenza manodopera 11.965%			
	Sommano euro			64,82
	Spese Generali 15.00% * (64.82) euro			9,72
	Sommano euro			74,54
	Utili Impresa 10% * (74.54) euro			7,45
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			81,99
Nr. 18 NV.22	CHIUSINO IN GHISA D 400 - 60x60 cm Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione per pozzetto 60x60 cm, idoneo all'installazione su carreggiata stradale, in ghisa lamellare UN ... compensato di telaio di ancoraggio ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,167	30,39	5,08
	(E) [A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,167	28,31	4,73
	<b>totale manodopera euro</b>			9,81
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=165,37) %	165,370	0,04	6,61
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=171,98) %	171,980	0,02	3,44
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			10,05
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Chiusino 60x60 cadauno	1,000	165,37	165,37
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			165,37
	Incidenza manodopera 4.187%			
	Sommano euro			185,23
	Spese Generali 15.00% * (185.23) euro			27,78
	Sommano euro			213,01
	Utili Impresa 10% * (213.01) euro			21,30
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			234,31
Nr. 19	CHIUSINO IN GHISA D 400 - 80x80 cm			
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
NV.23	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione per pozzetto 80x80 cm, idoneo all'installazione su carreggiata stradale, in ghisa lamellare UN ... compensato di telaio di ancoraggio ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,167	30,39	5,08
	(E) [A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,167	28,31	4,73
	<b>totale manodopera euro</b>			9,81
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=202,00) %	202,000	0,04	8,08
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=210,08) %	210,080	0,02	4,20
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			12,28
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Chiusino 60x60 cadauno	1,000	202,00	202,00
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			202,00
	Incidenza manodopera 3.461%			
	Sommano euro			224,09
	Spese Generali 15.00% * (224.09) euro			33,61
	Sommano euro			257,70
	Utili Impresa 10% * (257.70) euro			25,77
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			283,47
Nr. 20 NV.24	SISTEMAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE Opere di sistemazione dopo scavo dell'impianto di irrigazione esistente, l'impianto dovrà essere perfettamente funzionante e posizionato a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>			
	<b>MANODOPERA</b>			
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	30,39	243,12
	(E) [A.04.003.a] OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. h	4,000	28,31	113,24
	<b>totale manodopera euro</b>			356,36
	<b>ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI</b>			
	(E) [D.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% ) (qt=50,00) %	50,000	0,04	2,00
	(E) [D.50.002.01] NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% ) (qt=52,00) %	52,000	0,02	1,04
	<b>totale attrezzature, noli e trasporti euro</b>			3,04
	<b>TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>			
	(L) Materiale d'uso e consumo a corpo	1,000	50,00	50,00
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			50,00
	Incidenza manodopera 68.810%			
	Sommano euro			409,40
	Spese Generali 15.00% * (409.40) euro			61,41
	Sommano euro			470,81
	Utili Impresa 10% * (470.81) euro			47,08
	<b>TOTALE euro / cad.</b>			517,89
	----- ----- -----			
	<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>			
Nr. 21 A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO - EDILE da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		29,38
Nr. 22 A.01.004.a	OPERAIO COMUNE - EDILE da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		26,39
Nr. 23 A.01.004.a (z)	OPERAIO COMUNE - EDILE da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzo compreso di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%)	euro / h		33,38
Nr. 24 A.04.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		30,39
Nr. 25 A.04.003.a	OPERAIO QUALIFICATO - ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		28,31
Nr. 26 B.02.001.a	SABBIA di cava lavata e vagliata	euro / m³		19,56
Nr. 27 B.07.001.00	TERRENO VEGETALE	euro / m³		14,19
Nr. 28 B.08.01.b	ACCIAIO Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato tipo B450C controllato	euro / kg		0,75
Nr. 29 B.20.013.00	NASTRO DI SEGNALAZIONE	euro / m		0,25
Nr. 30 C.03.001.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base con bitume per applicazioni stradali, costituito da una miscela continua di aggregati, filler ... messo l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero secondo le modalità prescritte dalle norme armonizzate EN 13108.	euro / m³		100,92
Nr. 31 C.03.002.00	BINDER Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di collegamento (binder) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 4,5-5% di bitume in peso degli inerti calcarei	euro / m³		121,54
Nr. 32 C.03.003.00	TAPPETTINO Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappetino) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 6% di bitume in peso degli inerti TAPPETTINO	euro / m³		154,16
Nr. 33 D.50.001.01	TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4.00% )	euro / %		0,04
Nr. 34 D.50.002.01	NOLI in percentuale (Percentuale del 2.00% )	euro / %		0,02
Nr. 35 E.02.006.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, es ... vori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità	euro / m³		17,49
Nr. 36 E.03.001.a	FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di p ... delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA			
	<b>A RIPORTARE</b>			

