



**Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale
della provincia di Napoli**

ELENCO NUOVI PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI PROGRAMMATI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E/O STRAORDINARIA, PER UN PERIODO DI QUATTRO ANNI, NEGLI AGGLOMERATI INDUSTRIALI DI COMPETENZA DEL CONSORZIO ASI DI NAPOLI
[CIG: 7607583816]

COMMITTENTE: Consorzio per l'Area di Sviluppo industriale della provincia di Napoli

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_031		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Assistenza stradale al ripristino funzionale di canaletta di scolo acque meteoriche, compreso il ripristino dell'area di ingresso da carreggiata stradale, e della zanella, compreso ogni ulteriore onere e magistero per fornire l'opera completa in ogni sua parte e perfettamente funzionante.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	zanella	cad	2,000	€ 4,40	€	8,80
b	cordone in cls	m	1,000	€ 12,00	€	12,00
c	cls magro confezionato in sito	mc	0,100	€ 55,00	€	5,50
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	26,30
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	26,30	5,00%	€	1,32
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	1,32
3	Noleggii	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 2,50	€	2,50
b	autocarro con ribaltabile	h	2,00	€ 45,00	€	90,00
c	coni stradali	cad	30,00	€ 3,50	€	105,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	2,00	€ 35,00	€	70,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	292,50
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	6,00	€ 29,01	€	174,06
b	Operaio Qualificato	h	6,00	€ 26,82	€	160,92
c	Operaio Comune	h	6,00	€ 24,05	€	144,30
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	479,28
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
			TOTALE	26,50%	€	211,84
				SOMMANO	€	1.015,23
				arrotondamenti	-€	0,23
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	1015,00	
Incidenza manodopera				%	47,21	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI				Art.	AP_030	
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
ripristino funzionale di canaletta di scolo acque meteoriche, e ripristino area di ingresso da carreggiata stradale, esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	canaletta di scolo	cad	5,000	€ 5,10	€ 25,50	
b	imbocco per canaletta	cad	1,00	€ 16,14	€ 16,14	
c	cls magro confezionato in sito	mc	0,150	€ 55,00	€ 8,25	
d	materiali di consumo	corpo	1,000	€ 2,80	€ 2,80	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
g				€ -	€ -	
h				€ -	€ -	
i				€ -	€ -	
j				€ -	€ -	
k				€ -	€ -	
l				€ -	€ -	
TOTALE MATERIALI					€ 52,69	
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	52,69	5,00%	€ 2,63	
b					€ -	
TOTALE TRASPORTI					€ 2,63	
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 5,50	€ 5,50	
b	autocarro con ribaltabile	h	1,00	€ 45,00	€ 45,00	
c				€ -	€ -	
d				€ -	€ -	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
g				€ -	€ -	
h				€ -	€ -	
i				€ -	€ -	
j				€ -	€ -	
k				€ -	€ -	
l				€ -	€ -	
m				€ -	€ -	
TOTALE NOLEGGI					€ 50,50	
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	4,00	€ 29,01	€ 116,04	
b	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,82	€ 107,28	
c	Operaio Comune	h	4,00	€ 24,05	€ 96,20	
d				€ -	€ -	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
TOTALE MANODOPERA					€ 319,52	
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€ 112,72	
SOMMANO					€ 540,19	
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€ 0,19</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	540,00	
Incidenza manodopera				%	59,15	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_029		
Descrizione estesa della voce						
Assistenza stradale allo sblocco ed ingrassaggio di chiavi di comando in pozzetto idrico, per pozzetti di qualsiasi dimensione compresi gli oneri per interventi di pulizia del pozzetto						
Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a				€ -	€ -	-
b				€ -	€ -	-
c				€ -	€ -	-
d				€ -	€ -	-
e				€ -	€ -	-
f				€ -	€ -	-
g				€ -	€ -	-
h				€ -	€ -	-
i				€ -	€ -	-
j				€ -	€ -	-
k				€ -	€ -	-
l				€ -	€ -	-
TOTALE MATERIALI					€	-
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	0,00	5,00%	€ -	-
b					€ -	-
TOTALE TRASPORTI					€	-
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 3,80	€	3,80
b	autocarro con ribaltabile	h	2,00	€ 45,00	€	90,00
c	coni stradali	cad	30,00	€ 3,50	€	105,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	2,00	€ 35,00	€	70,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f				€ -	€ -	-
g				€ -	€ -	-
h				€ -	€ -	-
i				€ -	€ -	-
j				€ -	€ -	-
k				€ -	€ -	-
l				€ -	€ -	-
m				€ -	€ -	-
TOTALE NOLEGGI					€	293,80
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	2,00	€ 29,01	€	58,02
b	Operaio Qualificato	h	2,00	€ 26,82	€	53,64
c	Operaio Comune	h	2,00	€ 24,05	€	48,10
d				€ -	€ -	-
e				€ -	€ -	-
f				€ -	€ -	-
TOTALE MANODOPERA					€	159,76
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	120,19
SOMMANO					€	576,02
arrotondamenti					-€	0,02
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	576,00	
Incidenza manodopera				%	27,74	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_028		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Sblocco ed ingrassaggio di chiavi di comando in pozzetto idrico, per pozzetti di qualsiasi dimensione, esclusi gli oneri per interventi di pulizia del pozzetto stesso e esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	grasso per chiavi di comando idriche	kg	0,100	€ 8,00	€	0,80
b	materiali di consumo	corpo	1,00	€ 1,50	€	1,50
c	elementi in sostituzione	corpo	1,000	€ 12,50	€	12,50
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	14,80
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	14,80	5,00%	€	0,74
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	0,74
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 2,70	€	2,70
b				€ -	€	-
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	2,70
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	1,00	€ 29,01	€	29,01
b	Operaio Qualificato	h	1,00	€ 26,82	€	26,82
c	Operaio Comune	h	0,00	€ 24,05	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	55,83
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	19,63
SOMMANO					€	94,07
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,07
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		94,00
Incidenza manodopera				%		59,35
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_027		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Assistenza stradale alla sostituzione programmatica di collettore fognario diametro fino a 250 cm, realizzato con impianto in funzione, compreso il riempimento dei cavi con materiale a bordo scavo, e ripristino della stratigrafia della sede stradale in conformità a quella esistente, compreso il mantenimento in funzione dell'impianto mediante sistema by-pas a pompaggio						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	primer per asfalto stradale	kg	10,000	€ 0,87	€	8,70
b	misto stabilizzato	mc	1,920	€ 25,00	€	48,00
c	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	0,840	€ 92,00	€	77,28
d	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,360	€ 116,00	€	41,76
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	175,74
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	175,74	5,00%	€	8,79
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	8,79
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 3,80	€	3,80
b	autocarro con ribaltabile	h	6,00	€ 45,00	€	270,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	2,00	€ 15,00	€	30,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	8,00	€ 35,00	€	280,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	30,00	€ 3,50	€	105,00
g	miniescavatore	h	6,00	€ 35,00	€	210,00
h	generatore di corrente	h	8,00	€ 40,00	€	320,00
i	pompa elettrica di supporto	h	8,00	€ 15,00	€	120,00
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	1.363,80
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	5,00	€ 29,01	€	145,05
b	Operaio Qualificato	h	5,00	€ 26,82	€	134,10
c	Operaio Comune	h	8,00	€ 24,05	€	192,40
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	471,55
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%	€	535,27	
				SOMMANO	€	2.565,24
				arrotondamenti	-€	0,24
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	2565,00	
Incidenza manodopera				%	18,38	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI				Art.	AP_026	
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Sostituzione programmatica di collettore fognario diametro fino a 250 cm, realizzato con impianto in funzione, esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	tubazioni diametro 250 SN8	ml	6,000	€ 31,70	€	190,20
b	raccordi e pezzi speciali	corpo	1,00	€ 13,00	€	13,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	203,20
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	203,20	5,00%	€	10,16
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	10,16
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 6,50	€	6,50
b	autocarro con ribaltabile	h	3,00	€ 45,00	€	135,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	141,50
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	3,00	€ 29,01	€	87,03
b	Operaio Qualificato	h	3,00	€ 26,82	€	80,46
c	Operaio Comune	h	3,00	€ 24,05	€	72,15
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	239,64
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	157,54
SOMMANO					€	755,02
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,02
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		755,00
Incidenza manodopera				%		31,74
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_025		
Descrizione estesa della voce						
Assistenza stradale alla riparazione programmatica di pozzetto stradale dimensioni 100x100x200 cm, compresa la rimozione del pozzetto esistente con relativo coperchio, il ripristino della sede stradale per un'area di intervento fino a raggio 1,5 da asse pozzetto, con rete in funzione garantita da sistema by-pas mediante pompaggio						
Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	cls magro confezionato in sito	mc	0,150	€ 55,00	€	8,25
b	misto stabilizzato	mc	1,800	€ 25,00	€	45,00
c	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	1,050	€ 92,00	€	96,60
d	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,450	€ 116,00	€	52,20
e	primer per asfalto stradale	kg	13,000	€ 0,87	€	11,31
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	213,36
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	213,36	5,00%	€	10,67
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	10,67
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 11,00	€	11,00
b	autocarro con ribaltabile	h	8,00	€ 45,00	€	360,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	2,00	€ 15,00	€	30,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	12,00	€ 35,00	€	420,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	20,00	€ 3,50	€	70,00
g	miniescavatore	h	8,00	€ 35,00	€	280,00
h	generatore di corrente	h	12,00	€ 40,00	€	480,00
i	pompa elettrica di supporto	h	12,00	€ 15,00	€	180,00
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	1.856,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	8,00	€ 29,01	€	232,08
b	Operaio Qualificato	h	8,00	€ 26,82	€	214,56
c	Operaio Comune	h	12,00	€ 24,05	€	288,60
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	735,24
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	746,05
				SOMMANO	€	3.575,39
				arrotondamenti	-€	0,39
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		3575,00
Incidenza manodopera				%		20,56
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI				Art.	AP_024	
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Riparazione programmatica di pozzetto stradale dimensioni 100x100x200 cm, compreso il ripristino del collegamento idraulico e la sostituzione del coperchio esistente con coperchi D400, esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	chiusino per pozzetto 75x75	cad	1,000	€ 360,00	€	360,00
b	pozzetto carrabile in cls 100x100x100	cad	1,00	€ 181,00	€	181,00
c	prolunga per pozzetto	cad	1,00	€ 172,00	€	172,00
d	soletta per pozzetto	cad	1,000	€ 110,70	€	110,70
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	823,70
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	823,70	5,00%	€	41,19
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	41,19
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 21,00	€	21,00
b	autocarro con ribaltabile	h	2,00	€ 45,00	€	90,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	111,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	4,00	€ 29,01	€	116,04
b	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,82	€	107,28
c	Operaio Comune	h	4,00	€ 24,05	€	96,20
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	319,52
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	343,28
SOMMANO					€	1.645,16
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,16
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	1645,00	
Incidenza manodopera				%	19,42	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_023		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Assistenza stradale alla riparazione programmatica di pozzetto per caditoia stradale dimensioni 50x50x50 cm, compresa la rimozione del pozzetto esistente, la sostituzione di una zanella a monte ed una a valle del pozzetto, compreso il ripristino delle aree di intervento per circa 1,5 ml di estensione e 0,5 ml di profondità.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	cls magro confezionato in sito	mc	0,080	€ 55,00	€	4,40
b	misto stabilizzato	mc	0,450	€ 25,00	€	11,25
c	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	0,132	€ 92,00	€	12,14
d	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,057	€ 116,00	€	6,61
e	primer per asfalto stradale	kg	1,500	€ 0,87	€	1,31
f	zanella concava	cad	2,00	€ 30,62	€	61,24
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	96,95
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	96,95	5,00%	€	4,85
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	4,85
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 7,10	€	7,10
b	autocarro con ribaltabile	h	4,00	€ 45,00	€	180,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	0,50	€ 15,00	€	7,50
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	6,00	€ 35,00	€	210,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	10,00	€ 3,50	€	35,00
g	miniescavatore	h	2,00	€ 35,00	€	70,00
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	534,60
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	4,00	€ 29,01	€	116,04
b	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,82	€	107,28
c	Operaio Comune	h	6,00	€ 24,05	€	144,30
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	367,62
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	266,06
SOMMANO					€	1.275,10
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,10
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		1275,00
Incidenza manodopera				%		28,83
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI				Art.	AP_022	
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Riparazione programmatica di pozzetto per caditoia stradale dimensioni 50x50x50 cm, compreso il ripristino del collegamento idraulico e la sostituzione della caditoia in ghisa, esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	caditoia per pozzetto 50x50x50	cad	1,00	€ 283,00	€	283,00
b	pozzetto carrabile in cls 50x50x50	cad	1,00	€ 51,00	€	51,00
c	prolunga per pozzetto	cad	1,00	€ 49,00	€	49,00
d	veletta per sifonatura pozzetto	cad	1,00	€ 8,00	€	8,00
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	391,00
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	391,00	5,00%	€	19,55
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	19,55
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 11,00	€	11,00
b	autocarro con ribaltabile	h	1,00	€ 45,00	€	45,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	56,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	2,00	€ 29,01	€	58,02
b	Operaio Qualificato	h	2,00	€ 26,82	€	53,64
c	Operaio Comune	h	2,00	€ 24,05	€	48,10
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	159,76
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	165,97
SOMMANO					€	795,41
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,41
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		795,00
Incidenza manodopera				%		20,09
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_021		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Attività di controllo dello stato di conservazione della viabilità e degli elementi impiantistici ai fini della funzionalità del sistema viario, per sistemi ed impianti non ispezionabili a vista, sono incluse le aperture di tombini, camerette ed accessi in aree non carrabili, l'attività deve comprendere la tempestiva segnalazione alla S.A. delle eventuali anomalie riscontrate, anche con eventuale report fotografico se necessario, ed ove possibile l'individuazione di possibili soluzioni e tempi di risoluzione da effettuarsi, incidenza per km di strada da controllare.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	attrezzatura da rilievo	corpo	1,000	€ 0,260	€ 0,2600	
b				€ -	€ -	
c				€ -	€ -	
d				€ -	€ -	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
g				€ -	€ -	
b				€ -	€ -	
i				€ -	€ -	
j				€ -	€ -	
k				€ -	€ -	
l				€ -	€ -	
TOTALE MATERIALI					€ 0,2600	
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a				0,00%	€ -	
b					€ -	
TOTALE TRASPORTI					€ -	
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	fotocamera digitale	h	1,0000	€ 1,50	€ 1,5000	
b	automobile	h	1,0000	€ 5,00	€ 5,0000	
c	piccola utensileria	corpo	1,0000	€ 0,50	€ 0,5000	
d				€ -	€ -	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
g				€ -	€ -	
b				€ -	€ -	
i				€ -	€ -	
j				€ -	€ -	
k				€ -	€ -	
l				€ -	€ -	
m				€ -	€ -	
TOTALE NOLEGGI					€ 7,00	
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	1,0000	€ 29,01	€ 29,01	
b	Operaio Qualificato	h	0,0000	€ 26,82	€ -	
c	Operaio Comune	h	1,0000	€ 24,05	€ 24,05	
d				€ -	€ -	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
TOTALE MANODOPERA					€ 53,06	
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€ 15,98	
SOMMANO					€ 76,606	
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€ 0,01</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE				km	76,600	
Incidenza manodopera				%	69,26	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI				Art.	AP_020	
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Attività di controllo dello stato di conservazione della viabilità e degli elementi impiantistici ai fini della funzionalità del sistema viario, per sistemi ed impianti ispezionabili a vista, sono escluse le aperture di tombini, camerette ed accessi in aree non carrabili, l'attività deve comprendere la tempestiva segnalazione alla S.A. delle eventuali anomalie riscontrate, anche con eventuale report fotografico se necessario, ed ove possibile l'individuazione di possibili soluzioni e tempi di risoluzione da effettuarsi, incidenza per km di strada da controllare.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	attrezzatura da rilievo	corpo	1,000	€ 0,250	€ 0,2500	
b				€ -	€ -	
c				€ -	€ -	
d				€ -	€ -	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
g				€ -	€ -	
h				€ -	€ -	
i				€ -	€ -	
j				€ -	€ -	
k				€ -	€ -	
l				€ -	€ -	
TOTALE MATERIALI					€ 0,2500	
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a				0,00%	€ -	
b					€ -	
TOTALE TRASPORTI					€ -	
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	fotocamera digitale	h	0,3000	€ 1,50	€ 0,4500	
b	automobile	h	0,3000	€ 5,00	€ 1,5000	
c				€ -	€ -	
d				€ -	€ -	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
g				€ -	€ -	
h				€ -	€ -	
i				€ -	€ -	
j				€ -	€ -	
k				€ -	€ -	
l				€ -	€ -	
m				€ -	€ -	
TOTALE NOLEGGI					€ 1,95	
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	0,3000	€ 29,01	€ 8,70	
b	Operaio Qualificato	h	0,0000	€ 26,82	€ -	
c	Operaio Comune	h	0,3000	€ 24,05	€ 7,22	
d				€ -	€ -	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
TOTALE MANODOPERA					€ 15,92	
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€ 4,80	
				SOMMANO €	23,010	
				<i>arrotondamenti -€</i>	<i>0,01</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE				km	23,000	
Incidenza manodopera				%	69,18	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_019		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Assistenza stradale alla sostituzione di collettore fognario diametro fino a 630 cm, realizzato con impianto in funzione, compreso il riempimento dei cavi con materiale a bordo scavo, e ripristino della stratigrafia della sede stradale in conformità a quella esistente, compreso il mantenimento in funzione dell'impianto mediante sistema by-pas a pompaggio						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	primer per asfalto stradale	kg	10,000	€ 0,87	€	8,70
b	misto stabilizzato	mc	3,360	€ 25,00	€	84,00
c	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	1,470	€ 92,00	€	135,24
d	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,630	€ 116,00	€	73,08
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	301,02
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	301,02	5,00%	€	15,05
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	15,05
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 4,20	€	4,20
b	autocarro con ribaltabile	h	10,00	€ 45,00	€	450,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	2,00	€ 15,00	€	30,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	16,00	€ 35,00	€	560,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	30,00	€ 3,50	€	105,00
g	miniescavatore	h	12,00	€ 35,00	€	420,00
h	generatore di corrente	h	16,00	€ 40,00	€	640,00
i	pompa elettrica di supporto	h	12,00	€ 15,00	€	180,00
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	2.414,20
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	10,00	€ 29,01	€	290,10
b	Operaio Qualificato	h	10,00	€ 26,82	€	268,20
c	Operaio Comune	h	16,00	€ 24,05	€	384,80
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	943,10
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	973,44
				SOMMANO	€	4.665,18
				arrotondamenti	-€	0,18
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	€	4665,00
Incidenza manodopera				%	20,22	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_018		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Sostituzione di collettore fognario diametro fino a 630 cm, realizzato con impianto in funzione, compreso il riempimento dei cavi con materiale a bordo scavo, e ripristino della stratigrafia della sede stradale in conformità a quella esistente, da computarsi a parte il mantenimento in funzione dell'impianto mediante sistema by-pass a pompaggio, esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	tubazioni diametro 630 SN8	ml	6,000	€ 181,86	€	1.091,16
b	raccordi e pezzi speciali	corpo	1,00	€ 87,50	€	87,50
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	1.178,66
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	1178,66	5,00%	€	58,93
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	58,93
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 2,20	€	2,20
b	autocarro con ribaltabile	h	1,00	€ 45,00	€	45,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	47,20
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	6,00	€ 29,01	€	174,06
b	Operaio Qualificato	h	6,00	€ 26,82	€	160,92
c	Operaio Comune	h	6,00	€ 24,05	€	144,30
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	479,28
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	467,48
SOMMANO					€	2.240,37
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,37
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	2240,00	
Incidenza manodopera				%	21,39	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_017		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Assistenza stradale alla sostituzione di collettore fognario diametro fino a 250 cm, realizzato con impianto in funzione, compreso il riempimento dei cavi con materiale a bordo scavo, e ripristino della stratigrafia della sede stradale in conformità a quella esistente, compreso il mantenimento in funzione dell'impianto mediante sistema by-pas a pompaggio						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	primer per asfalto stradale	kg	10,000	€ 0,87	€	8,70
b	misto stabilizzato	mc	1,920	€ 25,00	€	48,00
c	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	0,840	€ 92,00	€	77,28
d	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,360	€ 116,00	€	41,76
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	175,74
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	175,74	5,00%	€	8,79
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	8,79
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 3,80	€	3,80
b	autocarro con ribaltabile	h	6,00	€ 45,00	€	270,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	2,00	€ 15,00	€	30,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	8,00	€ 35,00	€	280,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	30,00	€ 3,50	€	105,00
g	miniescavatore	h	6,00	€ 35,00	€	210,00
h	generatore di corrente	h	8,00	€ 40,00	€	320,00
i	pompa elettrica di supporto	h	8,00	€ 15,00	€	120,00
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	1.363,80
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	5,00	€ 29,01	€	145,05
b	Operaio Qualificato	h	5,00	€ 26,82	€	134,10
c	Operaio Comune	h	8,00	€ 24,05	€	192,40
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	471,55
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	535,27
				SOMMANO	€	2.565,24
				arrotondamenti	-€	0,24
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	2565,00	
Incidenza manodopera				%	18,38	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_016		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Sostituzione di collettore fognario diametro fino a 250 cm, realizzato con impianto in funzione, esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	tubazioni diametro 250 SN8	ml	6,000	€ 31,70	€	190,20
b	raccordi e pezzi speciali	corpo	1,00	€ 13,00	€	13,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	203,20
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	203,20	5,00%	€	10,16
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	10,16
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 6,50	€	6,50
b	autocarro con ribaltabile	h	3,00	€ 45,00	€	135,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	141,50
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	3,00	€ 29,01	€	87,03
b	Operaio Qualificato	h	3,00	€ 26,82	€	80,46
c	Operaio Comune	h	3,00	€ 24,05	€	72,15
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	239,64
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	157,54
SOMMANO					€	755,02
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,02
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		755,00
Incidenza manodopera				%		31,74
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_015		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Assistenza stradale alla riparazione di pozzetto stradale dimensioni 100x100x200 cm, compresa la rimozione del pozzetto esistente con relativo coperchio, il ripristino della sede stradale per un area di intervento fino a raggio 1,5 da asse pozzetto, con rete in funzione garantita da sistema by-pas mediante pompaggio						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	cls magro confezionato in sito	mc	0,150	€ 55,00	€	8,25
b	misto stabilizzato	mc	1,800	€ 25,00	€	45,00
c	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	1,050	€ 92,00	€	96,60
d	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,450	€ 116,00	€	52,20
e	primer per asfalto stradale	kg	13,000	€ 0,87	€	11,31
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	213,36
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	213,36	5,00%	€	10,67
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	10,67
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 11,00	€	11,00
b	autocarro con ribaltabile	h	8,00	€ 45,00	€	360,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	2,00	€ 15,00	€	30,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	12,00	€ 35,00	€	420,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	20,00	€ 3,50	€	70,00
g	miniescavatore	h	8,00	€ 35,00	€	280,00
h	generatore di corrente	h	12,00	€ 40,00	€	480,00
i	pompa elettrica di supporto	h	12,00	€ 15,00	€	180,00
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	1.856,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	8,00	€ 29,01	€	232,08
b	Operaio Qualificato	h	8,00	€ 26,82	€	214,56
c	Operaio Comune	h	12,00	€ 24,05	€	288,60
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	735,24
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	746,05
SOMMANO					€	3.575,39
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,39
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	3575,00	
Incidenza manodopera				%	20,56	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_014		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Riparazione di pozzetto stradale dimensioni 100x100x200 cm, compreso il ripristino del collegamento idraulico e la sostituzione del coperchio esistente con coperchi D400, esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	chiusino per pozzetto 75x75	cad	1,000	€ 360,00	€	360,00
b	pozzetto carrabile in cls 100x100x100	cad	1,00	€ 181,00	€	181,00
c	prolunga per pozzetto	cad	1,00	€ 172,00	€	172,00
d	soletta per pozzetto	cad	1,000	€ 110,70	€	110,70
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	823,70
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	823,70	5,00%	€	41,19
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	41,19
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 21,00	€	21,00
b	autocarro con ribaltabile	h	2,00	€ 45,00	€	90,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	111,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	4,00	€ 29,01	€	116,04
b	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,82	€	107,28
c	Operaio Comune	h	4,00	€ 24,05	€	96,20
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	319,52
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%	€	343,28	
SOMMANO					€	1.645,16
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,16
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	1645,00	
Incidenza manodopera				%	19,42	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_013		
Descrizione estesa della voce						
Assistenza stradale alla riparazione di pozzetto stradale dimensioni 50x50x50 cm, compresa la rimozione del pozzetto esistente con relativo coperchio, il ripistino della sede stradale per un'area di intervento fino a raggio 1,5 da asse pozzetto, con rete in funzione garantita da sistema by-pas mediante pompaggio.						
Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	cls magro confezionato in sito	mc	0,008	€ 55,00	€	0,44
b	misto stabilizzato	mc	2,100	€ 25,00	€	52,50
c	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	1,225	€ 92,00	€	112,70
d	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,525	€ 116,00	€	60,90
e	primer per asfalto stradale	kg	15,000	€ 0,87	€	13,05
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	239,59
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	239,59	5,00%	€	11,98
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	11,98
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 13,00	€	13,00
b	autocarro con ribaltabile	h	6,00	€ 45,00	€	270,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	2,00	€ 15,00	€	30,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	8,00	€ 35,00	€	280,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	20,00	€ 3,50	€	70,00
g	miniescavatore	h	4,00	€ 35,00	€	140,00
h	generatore di corrente	h	8,00	€ 40,00	€	320,00
i	pompa elettrica di supporto	h	8,00	€ 15,00	€	120,00
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	1.268,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	6,00	€ 29,01	€	174,06
b	Operaio Qualificato	h	6,00	€ 26,82	€	160,92
c	Operaio Comune	h	8,00	€ 24,05	€	192,40
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	527,38
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%	€	542,44	
				SOMMANO	€	2.599,63
				arrotondamenti	€	0,37
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	2600,00	
Incidenza manodopera				%	20,29	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI				Art.	AP_012	
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Riparazione di pozzetto stradale dimensioni 50x50x50 cm, compreso il ripristino del collegamento idraulico e la sostituzione del coperchio esistente con coperchi D400. esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	chiusino per pozzetto 50x50 D400	cad	1,000	€ 181,50	€	181,50
b	pozzetto carrabile in cls 50x50x50	cad	1,00	€ 51,00	€	51,00
c	prolunga per pozzetto	cad	1,00	€ 49,00	€	49,00
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	281,50
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	281,50	5,00%	€	14,08
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	14,08
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 6,00	€	6,00
b	autocarro con ribaltabile	h	2,00	€ 45,00	€	90,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	96,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	2,00	€ 29,01	€	58,02
b	Operaio Qualificato	h	2,00	€ 26,82	€	53,64
c	Operaio Comune	h	2,00	€ 24,05	€	48,10
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	159,76
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	146,10
SOMMANO					€	700,20
<i>arrotondamenti</i>					-€	0,20
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		700,00
Incidenza manodopera				%		22,82
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_011		
Descrizione estesa della voce						
Assistenza stradale alla riparazione di pozzetto per caditoia stradale dimensioni 50x50x50 cm, compresa la rimozione del pozzetto esistente, la sostituzione di una zanella a monte ed una a valle del pozzetto, compreso il ripristino delle aree di intervento per circa 1,5 ml di estensione e 0,5 ml di profondità.						
Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	cls magro confezionato in sito	mc	0,080	€ 55,00	€	4,40
b	misto stabilizzato	mc	0,450	€ 25,00	€	11,25
c	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	0,132	€ 92,00	€	12,14
d	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,057	€ 116,00	€	6,61
e	primer per asfalto stradale	kg	1,500	€ 0,87	€	1,31
f	zanella concava	cad	2,00	€ 30,62	€	61,24
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	96,95
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	96,95	5,00%	€	4,85
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	4,85
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 7,10	€	7,10
b	autocarro con ribaltabile	h	4,00	€ 45,00	€	180,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	0,50	€ 15,00	€	7,50
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	6,00	€ 35,00	€	210,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	10,00	€ 3,50	€	35,00
g	miniescavatore	h	2,00	€ 35,00	€	70,00
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	534,60
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	4,00	€ 29,01	€	116,04
b	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,82	€	107,28
c	Operaio Comune	h	6,00	€ 24,05	€	144,30
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	367,62
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%	€	266,06	
				SOMMANO	€	1.275,10
				arrotondamenti	-€	0,10
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	1275,00	
Incidenza manodopera				%	28,83	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI				Art.	AP_010	
Descrizione estesa della voce						
795						
Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	caditoia per pozzetto 50x50x50	cad	1,00	€ 283,00	€	283,00
b	pozzetto carrabile in cls 50x50x50	cad	1,00	€ 51,00	€	51,00
c	prolunga per pozzetto	cad	1,00	€ 49,00	€	49,00
d	veletta per sifonatura pozzetto	cad	1,00	€ 8,00	€	8,00
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	391,00
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	391,00	5,00%	€	19,55
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	19,55
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 11,00	€	11,00
b	autocarro con ribaltabile	h	1,00	€ 45,00	€	45,00
c				€ -	€	-
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	56,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	2,00	€ 29,01	€	58,02
b	Operaio Qualificato	h	2,00	€ 26,82	€	53,64
c	Operaio Comune	h	2,00	€ 24,05	€	48,10
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	159,76
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	165,97
SOMMANO					€	795,41
arrotondamenti					-€	0,41
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	795,00	
Incidenza manodopera				%	20,09	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_009		
Descrizione estesa della voce						
Assistenza stradale alla realizzazione di nuovo allaccio idrico su montante in pressione, compreso lo scavo effettuato con mezzo meccanico, il riempimento del cavo con materiale arido tout-venant o misto						
Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	misto stabilizzato	mc	2,520	€ 25,00	€	63,00
b	conglomerato bituminioso a caldo per binder	t	0,735	€ 92,00	€	67,62
c	conglomerato bituminioso a caldo per tappetino	t	0,315	€ 116,00	€	36,54
d	primer per asfalto stradale	kg	9,000	€ 0,87	€	7,83
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
h				€ -	€	-
i				€ -	€	-
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	174,99
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	174,99	5,00%	€	8,75
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	8,75
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 18,00	€	18,00
b	autocarro con ribaltabile	h	14,00	€ 45,00	€	630,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	2,00	€ 15,00	€	30,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	14,00	€ 35,00	€	490,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	20,00	€ 3,50	€	70,00
g	miniescavatore	h	8,00	€ 35,00	€	280,00
h	generatore di corrente	h	8,00	€ 40,00	€	320,00
i	pompa elettrica di supporto	h	8,00	€ 15,00	€	120,00
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
l				€ -	€	-
m				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	1.983,00
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	14,00	€ 29,01	€	406,14
b	Operaio Qualificato	h	14,00	€ 26,82	€	375,48
c	Operaio Comune	h	14,00	€ 24,05	€	336,70
d	tecnico I livello	h	4,00	€ 32,00	€	128,00
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	1.246,32
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%	€	904,46	
				SOMMANO	€	4.334,59
				arrotondamenti	-€	0,59
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	4334,00	
Incidenza manodopera				%	28,75	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_008		
Descrizione estesa della voce						
Realizzazione di nuovo allaccio idrico su montante in pressione, compresa l'apposizione di un collare con derivazione, flange, chiave di comando, pozzetto e tubazione di adduzione fino ad ingresso lotto, per tubazioni montanti fino a 200 mm e diramazioni fino a 90 mm, esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	presa a staffa	cad	1,00	€ 184,00	€ 184,00	
b	pozzetto carrabile in cls 50x50x50	cad	1,00	€ 51,00	€ 51,00	
c	coperchio in ghisa per pozzetto 50x50x50 classe D400	cad	1,00	€ 181,50	€ 181,50	
d	tubazione pn 10 ø 90 mm	ml	5,00	€ 8,20	€ 41,00	
e	valvola a sfera flangiata	cad	1,00	€ 176,00	€ 176,00	
f	controflangia	cad	2,00	€ 30,62	€ 61,24	
g				€ -	€ -	
h				€ -	€ -	
i				€ -	€ -	
j				€ -	€ -	
k				€ -	€ -	
l				€ -	€ -	
TOTALE MATERIALI				€	694,74	
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	694,74	5,00%	€ 34,74	
b					€ -	
TOTALE TRASPORTI				€	34,74	
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 18,00	€ 18,00	
b	autocarro con ribaltabile	h	2,00	€ 45,00	€ 90,00	
c	generatore di corrente	h	2,00	€ 40,00	€ 80,00	
d	flex con disco per ferro	h	2,00	€ 5,00	€ 10,00	
e	saldatrice per polietilene	h	1,00	€ 25,00	€ 25,00	
f				€ -	€ -	
g				€ -	€ -	
h				€ -	€ -	
i				€ -	€ -	
j				€ -	€ -	
k				€ -	€ -	
l				€ -	€ -	
m				€ -	€ -	
TOTALE NOLEGGI				€	223,00	
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	2,00	€ 29,01	€ 58,02	
b	Operaio Qualificato	h	2,00	€ 26,82	€ 53,64	
c	Operaio Comune	h	2,00	€ 24,05	€ 48,10	
d	tecnico I livello	h	1,00	€ 32,00	€ 32,00	
e				€ -	€ -	
f				€ -	€ -	
TOTALE MANODOPERA				€	191,76	
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%	€	303,22	
				SOMMANO €	1.453,18	
				arrotondamenti -€	0,18	
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	1453,00	
Incidenza manodopera				%	13,20	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_007		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Assistenza stradale alla riparazione di perdita idrica per tubo in pressione, compreso lo scavo effettuato con mezzo meccanico, il riempimento del cavo con materiale bordo cavo, e la ricostruzione della stratigrafia della sede stradale, il tutto sempre assistito da idonea pompaelettrica, per scavi fino alla profondità di m 1,5, la presenza di moviere a protezione delle aree di cantiere, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	misto stabilizzato	mc	3,000	€ 25,00	€	75,00
b	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	1,315	€ 92,00	€	120,98
c	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,565	€ 116,00	€	65,54
d	primer per asfalto stradale	kg	15,000	€ 0,87	€	13,05
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	274,57
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	274,57	5,00%	€	13,73
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	13,73
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 3,60	€	3,60
b	autocarro con ribaltabile	h	12,00	€ 45,00	€	540,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	0,50	€ 15,00	€	7,50
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	12,00	€ 35,00	€	420,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	20,00	€ 3,50	€	70,00
g	escavatore 100 hp	h	2,00	€ 106,36	€	212,72
b	generatore di corrente	h	8,00	€ 40,00	€	320,00
i	pompa elettrica di supporto	h	8,00	€ 15,00	€	120,00
j				€ -	€	-
k				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	1.718,82
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	12,00	€ 29,01	€	348,12
b	Operaio Qualificato	h	12,00	€ 26,82	€	321,84
c	Operaio Comune	h	24,00	€ 24,05	€	577,20
d	tecnico I livello	h	4,00	€ 32,00	€	128,00
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	1.375,16
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	896,30
SOMMANO					€	4.295,49
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€</i>	<i>0,49</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	4295,00	
Incidenza manodopera				%	32,01	
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390	

Analisi nuovo prezzo					
OPERE EDILI			Art.	AP_006	
<i>Descrizione estesa della voce</i>					
Riparazione di perdita idrica per tubo in pressione, compresa l'apposizione di un collare per la chiusura della perdita, per tubazioni fino a 200 mm, esclusi gli oneri per interventi su asse stradale da computarsi a parte, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.					
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	collare per tubazioni a tenuta	cad	1,00	€ 92,00	€ 92,00
b	materiali di consumo	corpo	1,00	€ 2,50	€ 2,50
c				€ -	€ -
d				€ -	€ -
e				€ -	€ -
f				€ -	€ -
g				€ -	€ -
b				€ -	€ -
TOTALE MATERIALI					€ 94,50
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo
a	incidenza trasporto 5%	%	94,50	5,00%	€ 4,73
b					€ -
TOTALE TRASPORTI					€ 4,73
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 19,50	€ 19,50
b	generatore di corrente	h	1,00	€ 40,00	€ 40,00
c	flex con disco per ferro	h	0,50	€ 5,00	€ 2,50
d	saldatrice a polifusione	h	0,50	€ 25,00	€ 12,50
e				€ -	€ -
f				€ -	€ -
g				€ -	€ -
h				€ -	€ -
i				€ -	€ -
j				€ -	€ -
k				€ -	€ -
TOTALE NOLEGGI					€ 74,50
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	2,00	€ 29,01	€ 58,02
b	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,82	€ -
c	Operaio Comune	h	2,00	€ 24,05	€ 48,10
d	tecnico I livello	h	0,00	€ 32,00	€ -
e				€ -	€ -
f				€ -	€ -
TOTALE MANODOPERA					€ 106,12
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%		€ 74,16
SOMMANO					€ 355,40
<i>arrotondamenti</i>					<i>-€ 0,40</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	355,00
Incidenza manodopera				%	29,86
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_005		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Riparazione di guard rails, compresa la rimozione delle parti danneggiate e la sostituzione di piantoni fino a n°2 elementi, e la sostituzione di elemetno di barriera fino a 3 ml, compresa la sostituzione della bulloneria, il controllo ed il serraggio dei bulloni nelle aree limitrofe fino a 5 ml verso monte e verso valle, oltre gli elementi sostituiti, la presenza di moviere a protezione delle aree di cantiere, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piantone per guard rails	cad	2,000	€ 80,00	€	160,00
b	barriera per guard rails	ml	3,000	€ 110,00	€	330,00
c	bulloneria ed elementi in sostituzione	corpo	1,000	€ 15,00	€	15,00
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	505,00
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	505,00	5,00%	€	25,25
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	25,25
3	Noleggì	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 19,00	€	19,00
b	autocarro con ribaltabile	h	6,00	€ 45,00	€	270,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	0,30	€ 15,00	€	4,50
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	6,00	€ 35,00	€	210,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	20,00	€ 3,50	€	70,00
g	battipalo idraulico per infissione guard rails	h	2,00	€ 55,00	€	110,00
TOTALE NOLEGGI					€	708,50
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	6,00	€ 29,01	€	174,06
b	Operaio Qualificato	h	6,00	€ 26,82	€	160,92
c	Operaio Comune	h	6,00	€ 24,05	€	144,30
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	479,28
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	455,28
				SOMMANO	€	2.181,90
				arrotondamenti	€	0,10
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		2182,00
Incidenza manodopera				%		21,97
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo					
OPERE EDILI				Art.	AP_004
Descrizione estesa della voce					
Riparazione di porzione di marciapiedi compresa la sostituzione fino ad 1 ml di cordone e 2 mq di pavimentazione in asfalto, eseguito a mano, con asfalto a freddo in sacchi, compreso l'ausilio di mezzi di copertura, l'utilizzo di segnaletica stradale nel rispetto del codice della strada per la tipologia di strada interessata, l'utilizzo di piastre vibranti per la compattazione, la presenza di moviere a protezione delle aree di cantiere, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.					
Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania					
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	asfalto a freddo in sacchi per marciapiedi	t	0,100	€ 285,00	€ 28,50
b	primer per asfalto stradale	kg	2,000	€ 0,87	€ 1,74
c	cordone in cls	mc	1,000	€ 12,00	€ 12,00
d	cls magro confezionato in sito	mc	0,020	€ 55,00	€ 1,10
e				€ -	€ -
f				€ -	€ -
g				€ -	€ -
b				€ -	€ -
TOTALE MATERIALI				€	43,34
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo
a	incidenza trasporto 5%	%	43,34	5,00%	€ 2,17
b					€ -
TOTALE TRASPORTI				€	2,17
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 11,00	€ 11,00
b	autocarro con ribaltabile	h	4,00	€ 45,00	€ 180,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	0,30	€ 15,00	€ 4,50
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	4,00	€ 35,00	€ 140,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€ 25,00
f	coni stradali	cad	10,00	€ 3,50	€ 35,00
g	miniescavatore	h	1,00	€ 25,00	€ 25,00
TOTALE NOLEGGI				€	420,50
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo
a	Operaio Specializzato	h	4,00	€ 29,01	€ 116,04
b	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,82	€ 107,28
c	Operaio Comune	h	4,00	€ 24,05	€ 96,20
d				€ -	€ -
e				€ -	€ -
f				€ -	€ -
TOTALE MANODOPERA				€	319,52
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo
TOTALE			26,50%	€	208,16
				SOMMANO €	997,62
				arrotondamenti -€	0,62
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad	997,00
Incidenza manodopera				%	32,03
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%	0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_003		
Descrizione estesa della voce						
Ricoprimento di buca di modeste dimensioni, da mq 1,50 e fino a mq 3,00, con riempimento limitato al solo strato di tappetino e binder, eseguito a mano, con asfalto a caldo, compreso l'ausilio di mezzi di copertura, l'utilizzo di segnaletica stradale nel rispetto del codice della strada per la tipologia di strada interessata, l'utilizzo di piastre vibranti per la compattazione, la presenza di moviere a protezione delle aree di cantiere, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	conglomerato bituminoso a caldo per binder	t	0,525	€ 92,00	€	48,30
b	conglomerato bituminoso a caldo per tappetino	t	0,225	€ 116,00	€	26,10
c	primer per asfalto stradale	kg	6,000	€ 0,87	€	5,22
d	misto stabilizzato	mc	0,080	€ 25,00	€	2,00
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	81,62
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	81,62	5,00%	€	4,08
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	4,08
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 4,30	€	4,30
b	autocarro con ribaltabile	h	3,00	€ 45,00	€	135,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	1,00	€ 15,00	€	15,00
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	3,00	€ 35,00	€	105,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	10,00	€ 3,50	€	35,00
g				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	319,30
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	3,00	€ 29,01	€	87,03
b	Operaio Qualificato	h	3,00	€ 26,82	€	80,46
c	Operaio Comune	h	3,00	€ 24,05	€	72,15
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	239,64
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	170,83
				SOMMANO	€	818,69
				arrotondamenti	-€	0,69
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		818,00
Incidenza manodopera				%		29,27
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_002		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Ricoprimento di buca di modeste dimensioni, da mq 0,50 e fino a mq 1,50, con riempimento limitato al solo strato di tappetino e binder, eseguito a mano, con asfalto a freddo in sacchi, compreso l'ausilio di mezzi di copertura, l'utilizzo di segnaletica stradale nel rispetto del codice della strada per la tipologia di strada interessata, l'utilizzo di piastre vibranti per la compattazione, la presenza di moviere a protezione delle aree di cantiere, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	asfalto a freddo in sacchi per binder	t	0,263	€ 285,00	€	74,96
b	asfalto a freddo in sacchi per tappetino	t	0,113	€ 285,00	€	32,21
c	primer per asfalto stradale	kg	3,000	€ 0,87	€	2,61
d	misto stabilizzato	mc	0,080	€ 25,00	€	2,00
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	111,77
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	111,77	5,00%	€	5,59
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	5,59
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 4,30	€	4,30
b	autocarro con ribaltabile	h	1,30	€ 45,00	€	58,50
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	0,50	€ 15,00	€	7,50
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	1,30	€ 35,00	€	45,50
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	10,00	€ 3,50	€	35,00
g				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	175,80
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	1,30	€ 29,01	€	37,71
b	Operaio Qualificato	h	1,30	€ 26,82	€	34,87
c	Operaio Comune	h	1,30	€ 24,05	€	31,27
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	103,84
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	105,21
				SOMMANO	€	504,19
				arrotondamenti	-€	0,19
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		504,00
Incidenza manodopera				%		20,60
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390

Analisi nuovo prezzo						
OPERE EDILI			Art.	AP_001		
<i>Descrizione estesa della voce</i>						
Ricoprimento di buca di modeste dimensioni, fino a mq 0,50, con riempimento limitato al solo strato di tappetino e binder, eseguito a mano, con asfalto a freddo in sacchi, compreso l'ausilio di mezzi di copertura, l'utilizzo di segnaletica stradale nel rispetto del codice della strada per la tipologia di strada interessata, l'utilizzo di piastre vibranti per la compattazione, la presenza di moviere a protezione delle aree di cantiere, ed ogni ulteriore onere e magistero per rendere l'opera completa in ogni sua parte.						
<i>Analisi basata su costi elementari desunti dalla tabella della Manodopera relativa alla Regione Campania</i>						
1	Materiali	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	asfalto a freddo in sacchi per binder	t	0,088	€ 285,00	€	25,08
b	asfalto a freddo in sacchi per tappetino	t	0,038	€ 285,00	€	10,83
c	primer per asfalto stradale	kg	1,000	€ 0,87	€	0,87
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
g				€ -	€	-
b				€ -	€	-
TOTALE MATERIALI					€	36,78
2	Trasporti	u.m.	Quantità	percentuale	Prezzo	
a	incidenza trasporto 5%	%	36,78	5,00%	€	1,84
b					€	-
TOTALE TRASPORTI					€	1,84
3	Noleggi	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	piccola utensileria	corpo	1,00	€ 4,75	€	4,75
b	autocarro con ribaltabile	h	1,00	€ 45,00	€	45,00
c	piastra vibrante per compattazione asfalto	h	0,30	€ 15,00	€	4,50
d	furgone di schermatura con segnalazione luminosa di cantiere mobile	h	1,00	€ 35,00	€	35,00
e	segnali strali di cantiere	corpo	1,00	€ 25,00	€	25,00
f	coni stradali	cad	10,00	€ 3,50	€	35,00
g				€ -	€	-
TOTALE NOLEGGI					€	149,25
4	Manodopera	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Prezzo	
a	Operaio Specializzato	h	1,00	€ 29,01	€	29,01
b	Operaio Qualificato	h	1,00	€ 26,82	€	26,82
c	Operaio Comune	h	1,00	€ 24,05	€	24,05
d				€ -	€	-
e				€ -	€	-
f				€ -	€	-
TOTALE MANODOPERA					€	79,88
5	Spese generali ed utile impresa		perc.		Prezzo	
TOTALE			26,50%		€	70,95
				SOMMANO	€	340,04
				arrotondamenti	-€	0,04
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad		340,00
Incidenza manodopera				%		23,49
percentuale oneri della sicurezza interni al prezzo				%		0,390