



PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



IL VICE SEGRETARIO GENERALE  
Dott.ssa Pierina Martinelli

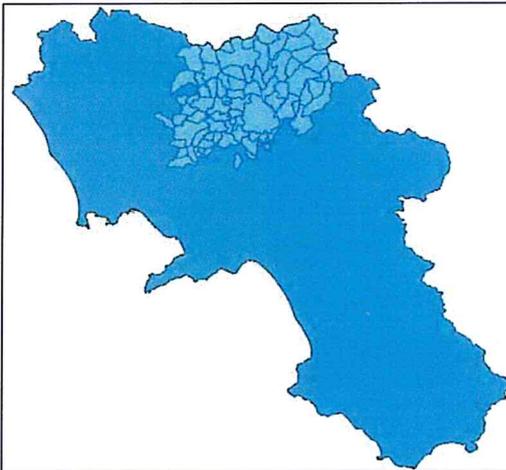
Il Segretario Generale  
Dr. Franco Nardone

## Commissario Delegato

O.c.d.p.c. n. 298 del 17.11.2015 e n. 303 del 03.12.2015

*Interventi urgenti di cui all'articolo 1, comma 3 lett.c)  
dell'ODPC n. 298/2015 finanziati ai sensi degli artt. 3 del  
ODPC 298/2015 e 303/2015*

### RIPRISTINO TOTALE FUNZIONALITA' DEL PONTE SUL FIUME UFITA IN LOCALITA' APICE SCALO CON RELATIVA DIFESA IDRAULICA (PROGETTO ESECUTIVO)



Soggetto Attuatore del Commissario  
Delegato  
PROVINCIA di BENEVENTO

**Codice intervento:**

00/U/107

#### Progetto di revisione



Ing. Gianfranco Gallina

Ing. Giuseppe D'Onofrio

Ing. Pierpaolo Mastrogiacomo

#### Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Gennaro Fusco



PROGETTO ESECUTIVO

Art. 33 D.P.R. 5.10.2010 n. 207

Titolo Elaborato:  
ANALISI PREZZI

COMUNE di  
APICE

Codice elaborato:  
E2  
Scala:

**ANALISI PREZZO OFFERTO**

Codice

N.P. 01

Fornitura e posa in opera di dispositivi di isolamento sismico in acciaio/elastomero "LRB" realizzati mediante cuscino di elastomero con interposti piatti in acciaio, tipo SI-H 500/102 vulcanizzato superiormente ed trasversale e longitudinale, aventi le seguenti caratteristiche: piastra con funzioni di ancoraggio alla struttura, diametro cuscino di 500 mm. E' compreso nel prezzo l'ancoraggio alla struttura superiore mediante viti ed inferiore mediante zanche; nonché la lavorazione a cuneo per il recupero della pendenza longitudinale dell'impalcato.

A) MATERIALI O FORNITURE:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Isolatore sismico	cad	€ 1 302,29	1,00	€ 1 302,29	90,12%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
TOTALE A)				€ 1 302,29	90,12%

B) NOLEGGI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0	€ -	0,00%
TOTALE B)				€ -	0,00%

C) TRASPORTI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Autocarro con gru	h	€ 80,00	1,10	€ 88,00	6,09%
TOTALE C)				€ 88,00	6,09%

D) MANO D'OPERA:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
-Operaio Specializzato	h	€ 25,52	0,800	€ 20,42	1,41%
-Operaio Qualificato	h	€ 23,76	0,000	€ -	0,00%
-Operaio Comune	h	€ 21,50	1,600	€ 34,40	2,38%
TOTALE D)				€ 54,82	3,79%

E) SOMMANO (A+B+C+D)				€ 1 445,11	100,00%
F) ONERI SICUREZZA (su E)				1,20%	€ 17,34
G) SOMMANO (E+F)				€ 1 462,45	
H) SPESE GENERALI (su G)				10,00%	€ 146,24
I) UTILE D'IMPRESA (su G+H)				15,00%	€ 241,30
<b>PREZZO APPLICATO</b>				<b>€</b>	<b>1 850,00</b>

<b>ANALISI PREZZO OFFERTO</b>	<b>Codice</b>	<b>N.P. 02</b>
-------------------------------	---------------	----------------

Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, tipo VM 300/100/50 compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

A) MATERIALI O FORNITURE:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Isolatore sismico	cad	€ 714,51	1,00	€ 714,51	87,11%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
<b>TOTALE A)</b>				<b>€ 714,51</b>	<b>87,11%</b>

B) NOLEGGI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0	€ -	0,00%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>

C) TRASPORTI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Autocarro con gru	h	€ 80,00	0,85	€ 68,00	8,29%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ 68,00</b>	<b>8,29%</b>

D) MANO D'OPERA:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
-Operaio Specializzato	h	€ 25,52	0,550	€ 14,04	1,71%
-Operaio Qualificato	h	€ 23,76	0,000	€ -	0,00%
-Operaio Comune	h	€ 21,50	1,100	€ 23,65	2,88%
<b>TOTALE C)</b>				<b>€ 37,69</b>	<b>4,59%</b>

E)	<b>SOMMANO (A+B+C+D)</b>			<b>€ 820,20</b>	<b>100,00%</b>
----	--------------------------	--	--	-----------------	----------------

F)	<b>ONERI SICUREZZA (su E)</b>			<b>1,20%</b>	<b>€ 9,84</b>
----	-------------------------------	--	--	--------------	---------------

G)	<b>SOMMANO (E+F)</b>			<b>€ 830,04</b>
----	----------------------	--	--	-----------------

H)	<b>SPESE GENERALI (su G)</b>			<b>10,00%</b>	<b>€ 83,00</b>
----	------------------------------	--	--	---------------	----------------

I)	<b>UTILE D'IMPRESA (su G+H)</b>			<b>15,00%</b>	<b>€ 136,96</b>
----	---------------------------------	--	--	---------------	-----------------

<b>PREZZO APPLICATO</b>		<b>U.M.</b>	<b>cad</b>	<b>€</b>	<b>1 050,00</b>
-------------------------	--	-------------	------------	----------	-----------------

**ANALISI PREZZO OFFERTO**

Codice

N.P. 03

Giunto sismico ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitudinali degli impalcati tra 100 ed 200 mm, nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette sia in senso verticale che laterale, eseguito con moduli piastra in gomma armata a norma CNR 10018/85.

Il giunto sarà così costituito:

sistema di ancoraggio con zanche, tirafondi e viti di opportune dimensioni nonché dispositivi di guida per impedire che il giunto si sollevi dal piano di appoggio;

moduli a piastra di gomma armata, completi di elementi in gomma a soffietto, da assemblare in opera, dimensionati per garantire lo scorrimento longitudinale previsto;

scossalina in acciaio inox a garanzia di impermeabilità;

sistema di drenaggio acque di sottopavimentazione realizzato mediante profilati ad L in acciaio inox;

masselli di raccordo con la pavimentazione bituminosa in malta reoplastica fibrorinforzata;

lamiere di acciaio inox sagomate per il rivestimento della parte terminale delle testate contigue al fine di ottenere delle superfici di scorrimento inalterabili.

Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie.

Per scorrimenti fino a 200 mm.

A) MATERIALI O FORNITURE:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Giunto di dilatazione	m	€ 604,31	1,00	€ 604,31	81,68%
	-		0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
<b>TOTALE A)</b>				<b>€ 604,31</b>	<b>81,68%</b>

B) NOLEGGI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0	€ -	0,00%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>

C) TRASPORTI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Autocarro con gru	h	€ 80,00	0,84	€ 67,06	9,06%
<b>TOTALE C)</b>				<b>€ 67,06</b>	<b>9,06%</b>

D) MANO D'OPERA:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
-Operaio Specializzato	h	€ 25,52	1,000	€ 25,52	3,45%
-Operaio Qualificato	h	€ 23,76	0,000	€ -	0,00%
-Operaio Comune	h	€ 21,50	2,000	€ 43,00	5,81%
<b>TOTALE D)</b>				<b>€ 68,52</b>	<b>9,26%</b>

E)	<b>SOMMANO (A+B+C+D)</b>			<b>€ 739,89</b>	<b>100,00%</b>
----	--------------------------	--	--	-----------------	----------------

F)	<b>ONERI SICUREZZA (su E)</b>		<b>1,50%</b>	<b>€ 11,10</b>	
----	-------------------------------	--	--------------	----------------	--

G)	<b>SOMMANO (E+F)</b>			<b>€ 750,98</b>	
----	----------------------	--	--	-----------------	--

H)	<b>SPESE GENERALI (su G)</b>		<b>10,00%</b>	<b>€ 75,10</b>	
----	------------------------------	--	---------------	----------------	--

I)	<b>UTILE D'IMPRESA (su G+H)</b>		<b>15,00%</b>	<b>€ 123,91</b>	
----	---------------------------------	--	---------------	-----------------	--

<b>PREZZO APPLICATO</b>		<b>U.M.</b>	<b>m</b>	<b>€</b>	<b>950,00</b>
-------------------------	--	-------------	----------	----------	---------------

**ANALISI PREZZO OFFERTO**
**Codice**
**N.P. 04**

IMPALCATO PER PONTI PRIMA CATEGORIA - LUCI OLTRE 25.00 ml E FINO A 30.00 ml di cui alle norme vigenti anche in più campate semplicemente appoggiate. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La struttura principale sarà costituita da travi in c. a. p. prefabbricate a V tipo VH160, autoportanti, con conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck 55 MPa, precomprese con il sistema delle armature pretese aderenti in trefoli formati da fili di acciaio di qualsiasi diametro con resistenza caratteristica a rottura f<sub>ptk</sub> non inferiore a 1900 MPa e resistenza caratteristica allo snervamento f<sub>p(1)tk</sub> non inferiore a 1700 MPa. La soletta d'estradosso dell'impalcato gettata in opera avrà spessore non inferiore a 26 cm in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck 40 MPa, con un copriferro minimo di 3,5 cm. Nel prezzo si intendono compensati gli oneri derivanti dalla eventuale fornitura e posa in opera di sottocomponenti atti a costituire il piano di getto ivi comprese lastre tralicciate prefabbricate in calcestruzzo armato o elementi similari. I cordoli e/o marciapiedi saranno da realizzare secondo gli elaborati di progetto, sia gettati in opera che prefabbricati, in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck 40 MPa e dovranno essere adeguati al sostenimento di parapetti e barriere di sicurezza, adeguatamente ancorati alla soletta. Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. Nel prezzo si intende compreso di ogni onere per la realizzazione dell'opera come individuata dagli elaborati di progetto, la fornitura delle travi, il trasporto a qualsiasi distanza, la movimentazione ed il varo fino a 25.00 ml di altezza, i traversi, la soletta, i cordoli, i marciapiedi, le sottocomponenti eventuali, di predisposizione di cavidotto all'interno del marciapiede sezione 2xfi125. E' da ritenersi compresa la fornitura e posa in opera della tubazione del diametro di 500mm in acciaio di trasporto dell'acqua, secondo quanto prescritto dall'ente gestore Alto Calore, sono altresì comprese la posa in opera all'interno della soletta del marciapiede di due tubazioni corrugate del diametro del 160mm come predisposizione per un futuro impianto di illuminazione. E' da ritenersi escluso la fornitura e posa dell'armatura della soletta e dei trasversi come da elaborati progettuali. Nel prezzo è compreso ogni onere per la predisposizione dei fori per il posizionamento di ringhiere e barriere, l'esecuzione dei gocciolatoi e/o velette prefabbricate in calcestruzzo, l'eventuale formazione di marciapiedi e cordoli di bordo compresa la fornitura e posa nel getto di tubi con relative camerette d'ispezione per il successivo inserimento di cavi od altri condotti come indicato negli elaborati di progetto, la sagomatura della soletta per l'installazione di giunti di dilatazione, l'inserimento nel getto delle caditoie e dei relativi bocchettoni di scarico per le acque meteoriche, le prove di carico previste dalla vigente normativa e dalle Norme Tecniche. Restano esclusi dal prezzo la fornitura e posa degli apparecchi di appoggio, la fornitura e posa dei giunti di dilatazione, il manto impermeabile, la pavimentazione stradale. Ai fini contabili l'impalcato sarà misurato geometricamente considerando la sua larghezza comprensiva di cordoli e/o marciapiedi, da giunto a giunto.

A) MATERIALI O FORNITURE:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
TRAVI CAP VH160	m	€ 75,00	1,00	€ 75,00	35,16%
SOLETTA	mq	€ 95,00	1,00	€ 95,00	44,53%
Trasversi	m	€ 12,13	0,42	€ 5,09	2,39%
<b>TOTALE A)</b>				<b>€ 175,09</b>	<b>82,08%</b>

B) NOLEGGI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0	€ -	0,00%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>

C) TRASPORTI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Autocarro con gru	h	€ 80,00	0,17	€ 13,60	6,37%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ 13,60</b>	<b>6,37%</b>

D) MANO D'OPERA:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
-Operaio Specializzato	h	€ 25,52	0,500	€ 12,76	5,98%
-Operaio Qualificato	h	€ 23,76	0,500	€ 11,88	5,57%
-Operaio Comune	h	€ 21,50	0,000	€ -	0,00%
<b>TOTALE C)</b>				<b>€ 24,64</b>	<b>11,55%</b>

E)	<b>SOMMANO (A+B+C+D)</b>			<b>€ 213,33</b>	<b>100,00%</b>
----	--------------------------	--	--	-----------------	----------------

F)	<b>ONERI SICUREZZA (su E)</b>			<b>1,90%</b>	<b>€ 4,05</b>
----	-------------------------------	--	--	--------------	---------------

G)	<b>SOMMANO (E+F)</b>			<b>€ 217,39</b>	
----	----------------------	--	--	-----------------	--

H)	<b>SPESE GENERALI (su G)</b>			<b>10,00%</b>	<b>€ 21,74</b>
----	------------------------------	--	--	---------------	----------------

I)	<b>UTILE D'IMPRESA (su G+H)</b>			<b>15,00%</b>	<b>€ 35,87</b>
----	---------------------------------	--	--	---------------	----------------

<b>PREZZO APPLICATO</b>		<b>U.M.</b>	<b>mq</b>	<b>€</b>	<b>275,00</b>
-------------------------	--	-------------	-----------	----------	---------------

**ANALISI PREZZO OFFERTO**

Codice

N.P. 05

Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante:  
 spalmatura a caldo ad alta temperatura di bitume modificato con gomme termoplastiche previa accurata pulizia della superficie, compresa bocciardatura ed idrolavaggio (previa anche eventuale stuccatura e regolarizzazione con malte cementizie anti- ritiro da pagare a parte), nonché stesa di primer d'ancoraggio a solvente; lo strato di bitume modificato sarà in grado di colmare tutte le irregolarità del supporto ed avrà spessore non inferiore a 2 mm;  
 -telo di tessuto in poliestere del peso di 200 gr/mq, totalmente impregnato a caldo con bitume modificato come sopra, sovrapposto alle giunzioni per 15 cm;  
 -secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura, dello spessore minimo di mm 2;

A) MATERIALI O FORNITURE:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Bitume modificato	mq	€ 1,15	2,00	€ 2,30	30,92%
Telo di tessuto	-	€ 1,03	1,30	€ 1,34	18,00%
Primer		€ 0,85	1,00	€ 0,85	11,43%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
<b>TOTALE A)</b>				<b>€ 4,49</b>	<b>60,34%</b>
B) NOLEGGI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0	€ -	0,00%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
C) TRASPORTI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Autocarro con gru	h	€ 80,00	0,01	€ 0,80	10,75%
<b>TOTALE C)</b>				<b>€ 0,80</b>	<b>10,75%</b>
D) MANO D'OPERA:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
-Operaio Specializzato	h	€ 25,52	0,000	€ -	0,00%
-Operaio Qualificato	h	€ 23,76	0,000	€ -	0,00%
-Operaio Comune	h	€ 21,50	0,100	€ 2,15	28,90%
<b>TOTALE D)</b>				<b>€ 2,15</b>	<b>28,90%</b>
<b>E) SOMMANO (A+B+C+D)</b>				<b>€ 7,44</b>	<b>100,00%</b>
<b>F) ONERI SICUREZZA (su E)</b>			<b>0,90%</b>	<b>€ 0,07</b>	
<b>G) SOMMANO (E+F)</b>				<b>€ 7,51</b>	
<b>H) SPESE GENERALI (su G)</b>			<b>10,00%</b>	<b>€ 0,75</b>	
<b>I) UTILE D'IMPRESA (su G+H)</b>			<b>15,00%</b>	<b>€ 1,24</b>	
<b>PREZZO APPLICATO</b>		<b>U.M.</b>	<b>mq</b>	<b>€</b>	<b>9,50</b>

**ANALISI PREZZO OFFERTO**

**Codice**

**N.P. 06**

Fornitura e posa in opera di travetti precompressi e travi UPN 160 per chiusura testa pile

A) MATERIALI O FORNITURE:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Travetti precompressi	cad	€ 13,11	10,00	€ 131,10	19,86%
Travi UPN 160	cad	€ 34,18	4,00	€ 136,72	20,72%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
<b>TOTALE A)</b>				<b>€ 267,82</b>	<b>40,58%</b>

B) NOLEGGI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0	€ -	0,00%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>

C) TRASPORTI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Autocarro con gru	h	€ 80,00	0,20	€ 16,00	2,42%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ 16,00</b>	<b>2,42%</b>

D) MANO D'OPERA:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
-Operaio Specializzato	h	€ 25,52	8,000	€ 204,16	30,93%
-Operaio Qualificato	h	€ 23,76	0,000	€ -	0,00%
-Operaio Comune	h	€ 21,50	8,000	€ 172,00	26,06%
<b>TOTALE C)</b>				<b>€ 376,16</b>	<b>57,00%</b>

E)	<b>SOMMANO (A+B+C+D)</b>			<b>€ 659,98</b>	<b>100,00%</b>
----	--------------------------	--	--	-----------------	----------------

F)	<b>ONERI SICUREZZA (su E)</b>			<b>1,81%</b>	<b>€ 11,95</b>
----	-------------------------------	--	--	--------------	----------------

G)	<b>SOMMANO (E+F)</b>			<b>€ 671,93</b>	
----	----------------------	--	--	-----------------	--

H)	<b>SPESE GENERALI (su G)</b>			<b>10,00%</b>	<b>€ 67,19</b>
----	------------------------------	--	--	---------------	----------------

I)	<b>UTILE D'IMPRESA (su G+H)</b>			<b>15,00%</b>	<b>€ 110,88</b>
----	---------------------------------	--	--	---------------	-----------------

<b>PREZZO APPLICATO</b>		<b>U.M.</b>	<b>cad</b>	<b>€</b>	<b>850,00</b>
-------------------------	--	-------------	------------	----------	---------------

**ANALISI PREZZO OFFERTO**
**Codice**
**N.P. 07**

Demolizione di ponte esistente costituito da n.2 Spalle, 2 pile e da impalcato a struttura mista acciaio calcestruzzo di lunghezza pari a 84,00m circa, compreso delle opere in fondazione, le opere accessorie quali guard-rail, balaustre manto in conglomerato bituminoso passerella laterale, condotta idrica e quanto altro presente in sito. E' altresì compreso di **analisi, caratterizzazione e smaltimento del materiale demolito ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.** Sono altresì compresi il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta dalle demolizioni e tutto quanto necessario per la completa demolizione dell'opera esistente. A detrarre il valore di mercato dell'acciaio recuperato dalle demolizioni.

A) MATERIALI O FORNITURE:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Analisi e Caratterizzazione del materiale demolito D. Lgs. 152/2006		€ 3 000,00	1,00	€ 3 000,00	4,06%
Oneri di scarica		€ 3 500,00	1,00	€ 3 500,00	4,74%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
<b>TOTALE A)</b>				<b>€ 6 500,00</b>	<b>8,80%</b>

B) NOLEGGI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Macchinari per demolizione	h	€ 93,19	246,00	€ 22 925,72	31,03%
Macchinari per sollevamento	h	€ 61,41	140,00	€ 8 597,78	11,64%
		€ -	0	€ -	0,00%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ 31 523,50</b>	<b>42,67%</b>

C) TRASPORTI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Autocarro con gru	h	€ 80,00	165,00	€ 13 200,00	17,87%
<b>TOTALE B)</b>				<b>€ 13 200,00</b>	<b>17,87%</b>

D) MANO D'OPERA:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
-Operaio Specializzato	h	€ 25,52	320,000	€ 8 166,40	11,05%
-Operaio Qualificato	h	€ 23,76	320,000	€ 7 603,20	10,29%
-Operaio Comune	h	€ 21,50	320,000	€ 6 880,00	9,31%
<b>TOTALE C)</b>				<b>€ 22 649,60</b>	<b>30,66%</b>

<b>E) SOMMANO (A+B+C+D)</b>				<b>€ 73 873,10</b>	<b>100,00%</b>
-----------------------------	--	--	--	--------------------	----------------

F) A DETRARRE VALORE ACCIAIO RECUPERATO DALLE DEMOLIZIONI					
Elemento	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Travi H=46cm	kg	€ 0,15	70995,15	-€ 10 649,27	25,96%
Travi H=200cm	kg	€ 0,15	154337,28	-€ 23 150,59	56,43%
Cont. Oriz. L100x100x10	kg	€ 0,15	14326,88	-€ 2 149,03	5,24%
Cont. Oriz. L200x90x12	kg	€ 0,15	4123,84	-€ 618,58	1,51%
Pass. Tubolare 60x60x3	kg	€ 0,15	4834,59	-€ 725,19	1,77%
Piastrame 10% di 248617,74kg	kg	€ 0,15	24861,77	-€ 3 729,27	9,09%
<b>TOTALE B)</b>				<b>-€ 41 021,93</b>	<b>100,00%</b>

<b>G) ONERI SICUREZZA (su E)</b>			<b>2,50%</b>	<b>€ 1 846,83</b>	
----------------------------------	--	--	--------------	-------------------	--

<b>H) SOMMANO (E+G)</b>				<b>€ 75 719,93</b>	
-------------------------	--	--	--	--------------------	--

<b>I) SPESE GENERALI (su H)</b>			<b>10,00%</b>	<b>€ 7 571,99</b>	
---------------------------------	--	--	---------------	-------------------	--

<b>L) UTILE D'IMPRESA (su H+I)</b>			<b>15,00%</b>	<b>€ 12 493,79</b>	
------------------------------------	--	--	---------------	--------------------	--

<b>PREZZO APPLICATO</b>		<b>U.M.</b>	<b>corpo</b>	<b>€ 54 763,78</b>
-------------------------	--	-------------	--------------	--------------------

**ANALISI PREZZO OFFERTO**

Codice

N.P. 08

Realizzazione di opera provvisoria di attraversamento temporaneo del F. Ufita per tubazione del diametro del 500 in acciaio per il trasporto acqua potabile, da realizzarsi nelle vicinanze del viadotto da demolirsi, comprensivo di tutte le opere e apprestamenti ritenuti necessari dall'ente gestore "Alto Calore", e secondo le prescrizioni previste dalla D.L. e dal R.U.P.. Comprensivo altresì di ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

A) MATERIALI O FORNITURE:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Acciaio da carpenteria	kg	€ 0,45	10100,00	€ 4 545,00	24,38%
Blocchi di cls	cad	€ 250,00	22,00	€ 5 500,00	29,51%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
TOTALE A)				€ 10 045,00	53,89%
B) NOLEGGI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Macchinari per sollevamento	h	€ 61,41	28,00	€ 1 719,56	9,23%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0,00	€ -	0,00%
		€ -	0	€ -	0,00%
TOTALE B)				€ 1 719,56	9,23%
C) TRASPORTI:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
Autocarro con gru	h	€ 80,00	16,00	€ 1 280,00	6,87%
TOTALE C)				€ 1 280,00	6,87%
D) MANO D'OPERA:	U.M.	PREZZO	Q.TA'	IMPORTO	INCIDENZA
-Operaio Specializzato	h	€ 25,52	90,000	€ 2 296,80	12,32%
-Operaio Qualificato	h	€ 23,76	80,000	€ 1 900,80	10,20%
-Operaio Comune	h	€ 21,50	65,000	€ 1 397,50	7,50%
TOTALE D)				€ 5 595,10	30,02%
E)	SOMMANO (A+B+C+D)			€ 18 639,66	100,00%
F)	ONERI SICUREZZA (su E)		1,18%	€ 219,95	
G)	SOMMANO (E+F)			€ 18 859,60	
H)	SPESE GENERALI (su G)		10,00%	€ 1 885,96	
I)	UTILE D'IMPRESA (su G+H)		15,00%	€ 3 111,83	
PREZZO APPLICATO		U.M.	kg	€	23 857,40