



# COMUNE DI RAVENNA

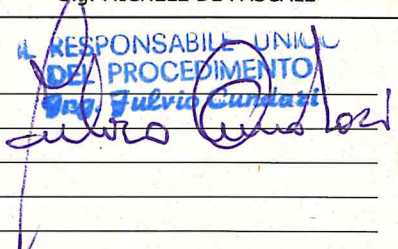
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
SERVIZIO STRADE



Sistema di Qualità certificato per:  
Progettazione, programmazione,  
affidamento, direzione lavori  
dei lavori pubblici  
e delle manutenzioni;  
gestione espropri.

## INTERVENTO DI RISANAMENTO STRUTTURALE SUI PONTI IN: - VIA DEL CIMITERO SULLO SCOLO FAGIOLO (A038) - VIA BAIONA SULLO SCOLO FAGIOLO (A039) - VIA NUOVA DI SULLO SULLO SCOLO LAMA (A103)

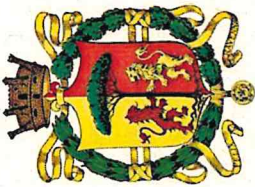
PROGETTO PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO

Segretario Generale: Dott. PAOLO NERI	Assessore ai LL.PP.: Sig. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI			
Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI		Sindaco: Sig. MICHELE DE PASCALE			
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:</b>	<b>Ing. FULVIO CUNDARI</b>	Firme: 			
PROGETTISTA COORDINATORE:	ing. LEONARDA PRINCIPATO	_____			
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI (ESTERNO):	Ing. FRANCESCO BARTOLI	_____			
PROGETTISTA OPERE STRADALI:	Ing. LEONARDA PRINCIPATO	_____			
PROGETTISTA OPERE DI VIABILITA' E SEGNALETICA STRADALE:	Ing. IVAN BROSIO	_____			
	Geom. AGNESE CENTOLANI	_____			
COLLABORATORE PER I SISTEMI DI MOBILITA':	Geom. ROSARIA CIANCIULLI	_____			
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. LEONARDA PRINCIPATO	_____			
ELABORAZIONE GRAFICA:	Dis. FRANCA BERTOZZI	_____			
	Geom. ELISA FORTIBUONI	_____			
0	EMISSIONE	FB	LP	FC	NOV. 2019
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

## LISTE DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE

Fascicolo: 2019 / 6.5 / 330 .	Data: NOVEMBRE 2019	Codice Elaborato: <b>R_1014</b>
Scala:	File:	Revisione: <b>R0</b>



**Comune di Ravenna**  
Provincia di Ravenna

pag. 1

## **LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

**OGGETTO:**

INTERVENTO DI RISANAMENTO STRUTTURALE SUI PONTI IN:  
- VIA DEL CIMITERO SULLO SCOLO FAGIOLO (A038)  
- VIA BAIONA SULLO SCOLO FAGIOLO (A039)  
- VIA NUOVA DI SULLO SCOLO LAMA (A103)  
Comune di Ravenna - Area Infrastrutture Civili - Servizio Strade

**COMMITTENTE:**

Ravenna, \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Fulvio Cundari  
*Fulvio Cundari*  
**IL CONCORRENTE**  
(timbro e firma)

INTERVENTO DI RISANAMENTO STRUTTURALE SUI PONTI IN VIA DEL CIMITERO  
SULLO SCOLO FAGIOLO (A038), VIA BAIONA SULLO SCOLO FAGIOLO (A039), VIA NUOVA DI SULLO SCOLO LAMA (A103)

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 3.06	<b>POZZETTO 50 x 50</b> voce n.51 - Categorie: 001.001.019	cad	4,00			
	<b>SOMMANO...</b>		4,00			
2 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO</b> voce n.1 - Categorie: 001.001.001	mc	223,74			
	<b>SOMMANO...</b>		223,74			
3 A.01.005	<b>SCAVO IN ALVEO</b> voce n.2 - Categorie: 001.001.001	mc	736,60			
	<b>SOMMANO...</b>		736,60			
4 A.01.007	<b>SBANCAMENTO DEL MATERIALE DI RIEMPIMENTO PRESENTE ALL'ESTRADOSSO DELLA SOLETTA</b> voce n.3 - Categorie: 001.001.001	mc	49,13			
	<b>SOMMANO...</b>		49,13			
5 A.01.008	<b>PULIZIA DELL'AREA DI LAVORO</b> voce n.4 - Categorie: 001.001.001	cadauno	3,00			
	<b>SOMMANO...</b>		3,00			
6 A.01.010	<b>PIATTAFORMA BY-BRIDGE</b> voce n.18 - Categorie: 001.001.005	mese	0,32			
	<b>SOMMANO...</b>		0,32			
7 A.01.060	<b>MATERIALE INERTE CLASSE A1,A2-4 E A3.</b> voce n.12 - Categorie: 001.001.003		58,88			
	<b>A RIPORTARE</b>		58,88			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 IL CONCORRENTE

*Felice*  
**IL RESPONSABILE UNICO  
 DEL PROCEDIMENTO**  
 Cons. Tribuna Quindici

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>		58,88			
	<b>SOMMANO...</b>	mc	58,88			
8 A.01.100	<b>MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b> voce n.13 - Categorie: 001.001.003	mc	37,64			
	<b>SOMMANO...</b>	mc	37,64			
9 A.01.110	<b>PIETREME CALCREO</b> voce n.17 - Categorie: 001.001.004	mc	463,34			
	<b>SOMMANO...</b>	mc	463,34			
10 A.04.090	<b>CORDONATA IN CLS 20x30.</b> voce n.15 - Categorie: 001.001.003	ml	61,00			
	<b>SOMMANO...</b>	ml	61,00			
11 A.04.100	<b>CORDONATURA PER AIUOLE</b> voce n.14 - Categorie: 001.001.003	ml	105,35			
	<b>SOMMANO...</b>	ml	105,35			
12 B.10.010	<b>ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO</b> voce n.19 - Categorie: 001.001.005	mq	722,02			
	<b>SOMMANO...</b>	mq	722,02			
13 B.20.015	<b>TRATTAMENTO PASSIVANTE DEI FERRI DEL CONGLOMERATO CEMENTO ARMATO</b> voce n.22 - Categorie: 001.001.007	mq	722,02			
	<b>SOMMANO...</b>	mq	722,02			
14 B.20.020	<b>RIPRISTINO STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO DEGRADATO</b> voce n.23 - Categorie: 001.001.008	mq	722,02			
	<b>A RIPORTARE</b>		722,02			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
**IL CONCORRENTE**

*[Firma]*  
**IL RESPONSABILE UNICO  
 DEL PROCEDIMENTO**

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>		722,02			
	<b>SOMMANO...</b>	mq	722,02			
15 B.30.100	<b>RIPRISTINO DI MURATURE</b> voce n.24 - Categorie: 001.001.008	mq	71,28			
	<b>SOMMANO...</b>	mq	71,28			
16 D.01.011	<b>TRIANGOLO 90 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/I0</b> voce n.56 - Categorie: 003.001.021	cadauno	2,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	2,00			
17 D.01.012	<b>TRIANGOLO 90 CL.2 - 2 ATTACCHI - A25/I0</b> voce n.57 - Categorie: 003.001.021	cadauno	6,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	6,00			
18 D.02.005	<b>PIANO DI SEGNALEMENTO - DISCO 60 CL.1 - 2 ATTACCHI - F10/I0</b> voce n.79 - Categorie: 003.001.022	cadauno	22,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	22,00			
19 D.02.007	<b>DISCO 60 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/I0</b> voce n.58 - Categorie: 003.001.021	cadauno	3,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	3,00			
20 D.05.005	<b>PIANO DI SEGNALEMENTO - TABELLA 60X60 CL.1 - 2 ATTACCHI - F10/I0</b> voce n.83 - Categorie: 003.001.022	cadauno	10,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	10,00			
21 D.05.007	<b>TABELLA 60X60 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/I0</b> voce n.59 - Categorie: 003.001.021	cadauno	2,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>		2,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO		2,00			
	SOMMANO..	cadauno	2,00			
22 D.07.009	PIANO DI SEGNALEMENTO - TABELLA 60X90 CL.1 - 2 ATTACCHI - F10/10 voce n.82 - Categorie: 003.001.022	cadauno	4,00			
	SOMMANO..	cadauno	4,00			
23 D.07.019	PIANO DI SEGNALEMENTO - TABELLA 90X60 CL.1 - 2 CORSOI - F10/10 voce n.81 - Categorie: 003.001.022	cadauno	33,00			
	SOMMANO..	cadauno	33,00			
24 D.07.025	PIANO DI SEGNALEMENTO - TABELLA 90X135 CL.1 - 2 CORSOI - F10/10 voce n.80 - Categorie: 003.001.022	cadauno	48,00			
	SOMMANO..	cadauno	48,00			
25 D.09.009	TABELLA 80X27 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10 voce n.60 - Categorie: 003.001.021	cadauno	2,00			
	SOMMANO..	cadauno	2,00			
26 D.10.007	TABELLA 50X25 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10 voce n.61 - Categorie: 003.001.021	cadauno	2,00			
	SOMMANO..	cadauno	2,00			
27 D.11.013	TABELLA 60X20 CL.1 - 1 ATTACCO - A25/10 voce n.62 - Categorie: 003.001.021	cadauno	4,00			
	SOMMANO..	cadauno	4,00			
28 D.18.009	PIANO DI SEGNALEMENTO - SEGNALE DI SENSO UNICO - TABELLA 100X25 CL.1 - F10/10 voce n.84 - Categorie: 003.001.022	cadauno	3,00			
	A RIPO RTARE		3,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

*F. L. ...*  
 RESPONSABILE UNICO  
 DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>		3,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	3,00			
29 D.18.011	<b>SEGNALE DI SENSO UNICO - TABELLA 100X25 CL.1 - A25/10</b> voce n.63 - Categorie: 003.001.021	cadauno	1,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	1,00			
30 D.32.006	<b>PALETTI PARAPEDONALE 60 - H.120 - 2 FASCE CL.1 - TAPPO SALDATO</b> voce n.64 - Categorie: 003.001.021	cadauno	5,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	5,00			
31 D.34.040	<b>PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.350 - A/R</b> voce n.65 - Categorie: 003.001.021	cadauno	10,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	10,00			
32 D.34.041	<b>PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.400 - A/R</b> voce n.66 - Categorie: 003.001.021	cadauno	4,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	4,00			
33 D.34.140	<b>PIANO DI SEGNALE - PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.350 - A/R</b> voce n.90 - Categorie: 003.001.022	cadauno	11,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	11,00			
34 D.34.141	<b>PIANO DI SEGNALE - PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.400 - A/R</b> voce n.89 - Categorie: 003.001.022	cadauno	226,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	226,00			
35 D.41.004	<b>SISTEMA DI FISSAGGIO - STAFFE TIPO "UNIVERSAL" - KIT STAFFA 48/60</b> voce n.67 - Categorie: 003.001.021	cadauno	20,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>		20,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
**IL CONCORRENTE**

*[Firma]*  
**IL RESPONSABILE UNICO  
 DEL PROCEDIMENTO**

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO		20,00			
	SOMMANO...	cadauno	20,00			
36 D.41.011	PIANO DI SEGNALEMENTO - SISTEMA DI FISSAGGIO -KIT STAFFA 48/60 ANTI ROTAZIONE E BULLONERIA voce n.92 - Categorie: 003.001.022	cadauno	350,00			
	SOMMANO...	cadauno	350,00			
37 D.41.049	PIANO DI SEGNALEMENTO - SISTEMA DI FISSAGGIO - KIT STAFFA CONTROVENTO 60 ZINCATA E BULLONERIA voce n.93 - Categorie: 003.001.022	cadauno	150,00			
	SOMMANO...	cadauno	150,00			
38 D.50.001	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI FINO A METRI QUADRATI 5.000 - ANCORATO CON FONDAZIONE IN CLS voce n.68 - Categorie: 003.001.021		18,00			
	SOMMANO...	cadauno	18,00			
39 D.50.003	POSA IN OPERA DI SEGNALE - FINO A MQ 1.00 voce n.69 - Categorie: 003.001.021		14,00			
	SOMMANO...	cadauno	14,00			
40 D.50.004	PIANO DI SEGNALEMENTO - POSA IN OPERA DI SEGNALE - SUPERIORE A MQ 1.00 voce n.88 - Categorie: 003.001.022	mq	58,33			
	SOMMANO...	mq	58,33			
41 D.50.101	PIANO DI SEGNALEMENTO - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI FINO A METRI QUADRATI 5.000 - ANCORATO CON FONDAZIONE IN CLS voce n.78 - Categorie: 003.001.022	cadauno	237,00			
	SOMMANO...	cadauno	237,00			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ann. Zubin Cundak

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
42 D.50.103	<b>PIANO DI SEGNALE - POSA IN OPERA DI SEGNALE - FINO A MQ 1.00</b> voce n.87 - Categorie: 003.001.022		55,00			
	SOMMANO...	cadauno	55,00			
43 D.51.306	<b>PIANO DI SEGNALE - LAMPADA CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA INTERMITTENTE COMPLETA DI BATTERIE</b> voce n.85 - Categorie: 003.001.022		6,00			
	SOMMANO...	cad	6,00			
44 D.51.311	<b>PIANO DI SEGNALE - SACCHETTI DI ZAVORRA COLORE ARANCIO CM 40X60 PVC CON O SENZA VALVOLA</b> voce n.86 - Categorie: 003.001.022		12,00			
	SOMMANO...	cad	12,00			
45 D.52.019	<b>SMONTAGGIO DI SEGNALE SU UN PALO</b> voce n.70 - Categorie: 003.001.021		10,00			
	SOMMANO...	cad	10,00			
46 D.52.024	<b>RIMOZIONE PALO DIAMETRO MM. 48/60</b> voce n.71 - Categorie: 003.001.021		10,00			
	SOMMANO...	cad	10,00			
47 D.52.119	<b>PIANO DI SEGNALE - SMONTAGGIO DI SEGNALE SU UN PALO</b> voce n.76 - Categorie: 003.001.022		39,00			
	SOMMANO...	cad	39,00			
48 D.52.124	<b>PIANO DI SEGNALE - RIMOZIONE PALO DIAMETRO MM. 48/60</b> voce n.77 - Categorie: 003.001.022		67,00			
	<b>A RIPORTARE</b>		67,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LA VORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

LA RESPONSABILITÀ UNICO

DEL PROCEDIMENTO

San Felice Circeo

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO		67,00			
	SOMMANO...	cad	67,00			
49 E.005	RINFORZI STRUTTURALI IN FIBRE DI CARBONIO voce n.25 - Categorie: 001.001.009	mq	5,20			
	SOMMANO...	mq	5,20			
50 E.007	RINFORZI STRUTTURALI IN FIBRA DI CARBONIO - Strati Successivi voce n.26 - Categorie: 001.001.009	mq	10,40			
	SOMMANO...	mq	10,40			
51 E.01.011	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità comprese fra ml. 500 e ml. 1000) voce n.74 - Categorie: 003.001.021	ml	976,00			
	SOMMANO...	ml	976,00			
52 E.01.020	SIMBOLI VARI, SCRITTE, FASCIE D'ARRESTO, PASSAGGI PEDONALI, ZEBBRATURE, ECC... IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE voce n.75 - Categorie: 003.001.021	mq	94,50			
	SOMMANO...	mq	94,50			
53 E.01.090	CANCELLAZIONE DI STRISCIE DI MEZZARIA, LATERALI, PARCHEGGI, ECC.... ESEGUITA CON FRESATRICE voce n.72 - Categorie: 003.001.021	ml	300,00			
	SOMMANO...	ml	300,00			
54 E.01.091	CANCELLAZIONE DI SIMBOLI VARI, SCRITTE, FASCIE D'ARRESTO, PEDONALI, ZEBBRATURE, ECC... CON FRESATRICE voce n.73 - Categorie: 003.001.021	mq	30,00			
	SOMMANO...	mq	30,00			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 IL CONCORRENTE

*[Handwritten signature]*  
 IL RESPONSABILE UNICO  
 DEL PROCEDIMENTO  
 T. G. G. G. G. G. G.

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
55 E.010	<b>CONNETTORI DI FIOCCHI IN CARBONIO</b> voce n.27 - Categorie: 001.001.009	cadauno	40,00 40,00			
56 F.044	<b>TUBAZIONE P.V.C.160 mm.</b> voce n.48 - Categorie: 001.001.019	ml	57,00 57,00			
57 F.10.010	<b>RASATURA DI SUPERFICI</b> voce n.36 - Categorie: 001.001.012	mq	722,02 722,02			
58 F.10.040	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO</b> voce n.37 - Categorie: 001.001.012	mq	722,02 722,02			
59 G.010	<b>FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> voce n.38 - Categorie: 001.001.013	mqxcm	24'040,69 24'040,69			
60 G.012	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA SOLETTA IN C.A. DEGLI IMPALCATI</b> voce n.55 - Categorie: 002.001.015	mq	241,16 241,16			
61 G.020	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO - Binder</b> voce n.41 - Categorie: 001.001.016	mqxcm	27'116,44 27'116,44			
	<b>A RIPORTARE</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO  
P. Scro. Carlo G. G. G.

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	-unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
62 G.030	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA</b> voce n.42 - Categorie: 001.001.016	mq	5'692,52 5'692,52			
63 M.010	<b>RIMOZIONE DI RECINZIONI E/O PARAPETTI - In muratura e ferro</b> voce n.7 - Categorie: 001.001.002	ml	14,40 14,40			
64 M.011	<b>RIMOZIONE DI RECINZIONI E/O PARAPETTI - In ferro</b> voce n.8 - Categorie: 001.001.002	mq	31,50 31,50			
65 M.02.007	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE - Classe di Resistenza C20/25</b> voce n.16 - Categorie: 001.001.003	mc	22,58 22,58			
66 M.02.010	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE- Classe di resistenza C28/35</b> voce n.31 - Categorie: 001.001.011	mc	5,73 5,73			
67 M.02.015	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO 600 kg/mc</b> voce n.32 - Categorie: 001.001.011	mc	12,56 12,56			
68 M.02.020	<b>CALCESTRUZZO ALLEGGERITO C30/33</b> voce n.33 - Categorie: 001.001.011	mc	26,56 26,56			
	<b>A RIPORTARE</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO  
Gos. Fulvio Cordero

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
<b>R I P O R T O</b>						
69 M.02.040	<b>SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI</b> voce n.39 - Categorie: 001.001.014		2'434,56			
	SOMMANO...	kn	2'434,56			
70 M.02.042	<b>SOVRAPPREZZO AL SOLLEVAMENTO PER OGNI CM OLTRE I PRIMI 10 CM</b> voce n.40 - Categorie: 001.001.014		12'172,80			
	SOMMANO...	kn*cm	12'172,80			
71 M.02.044	<b>APPOGGIO IN GOMMA ARMATA TIPO ALGABLOC NB O SIMILARI</b> voce n.45 - Categorie: 001.001.018		9,18			
	SOMMANO...	dmc	9,18			
72 M.02.046	<b>APPOGGIO ELASTOMERICO IN GOMMA ARMATA TIPO ALGABLOC NB6 O SIMILARI</b> voce n.46 - Categorie: 001.001.018		138,72			
	SOMMANO...	dm3	138,72			
73 M.02.052	<b>GIUNTO DI DILATAZIONE IN GOMMA ARMATA</b> voce n.43 - Categorie: 001.001.017		54,20			
	SOMMANO...	m	54,20			
74 M.030	<b>CASSEFORME PER SOLAI E SOLETTE</b> voce n.30 - Categorie: 001.001.011		32,96			
	SOMMANO...	mq	32,96			
75 M.04.010	<b>ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO B450C</b> voce n.34 - Categorie: 001.001.011		525,03			
	SOMMANO...	kg	525,03			
<b>A R I P O R T A R E</b>						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*fulvio Gualandri*  
**IL RESPONSABILE UNICO  
 DEL PROCEDIMENTO**

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
76 M.04.015	<b>RETE ELETTROSALDATA B450A</b> voce n.35 - Categorie: 001.001.011	kg	745,37 745,37			
77 M.04.018	<b>ACCIAIO IN BARRE B450C - Sagomato in cantiere</b> voce n.20 - Categorie: 001.001.006	kg	763,54 763,54			
78 M.04.020	<b>ACCIAIO IN BARRE SALDABILE</b> voce n.21 - Categorie: 001.001.006	kg	21,31 21,31			
79 M.040	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO ARMATO</b> voce n.5 - Categorie: 001.001.002	mc	2,78 2,78			
80 M.041	<b>DEMOLIZIONI DI MURATURA IN MATTONI</b> voce n.6 - Categorie: 001.001.002	mc	4,01 4,01			
81 M.043	<b>REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO CHIMICO PER BARRE DI RIPRESA AD ADERENZA MIGLIORATA</b> voce n.28 - Categorie: 001.001.010	cadauno	1'163,04 1'163,04			
82 M.044	<b>CONNETTORE A PIOLO IN ACCIAIO</b> voce n.29 - Categorie: 001.001.010		334,00			
	<b>A RIPORTARE</b>		334,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*[Firma]*  
IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>		334,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	334,00			
83 M.045	<b>ASPORTAZIONE DEI GIUNTI ESISTENTI</b> voce n.11 - Categorie: 001.001.002		44,30			
	<b>SOMMANO...</b>	ml	44,30			
84 M.095	<b>COPRIGIUNTI PER MARCIAPIEDI IN LAMIERA ZINCATA</b> voce n.44 - Categorie: 001.001.017		5,96			
	<b>SOMMANO...</b>	ml	5,96			
85 N.005	<b>POZZETTO 40 X 40</b> voce n.50 - Categorie: 001.001.019		4,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno	4,00			
86 N.015	<b>CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE</b> voce n.47 - Categorie: 001.001.019		400,00			
	<b>SOMMANO...</b>	kg	400,00			
87 N.050	<b>CANALIZZAZIONE IN TUBO CORRUGATO DIAM. 125</b> voce n.49 - Categorie: 001.001.019		63,00			
	<b>SOMMANO...</b>	ml	63,00			
88 N.052	<b>SOPRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI MQ TIPO A</b> voce n.53 - Categorie: 001.001.019		4,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cad	4,00			
89 N.054	<b>SOPRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI MQ TIPO B</b> voce n.52 - Categorie: 001.001.019		8,00			
	<b>A RIPORTARE</b>		8,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
**IL CONCORRENTE**

*[Firma]*  
**IL RESPONSABILE UNICO  
 DEL PROCEDIMENTO**

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>		8,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cad	8,00			
90 N.056	<b>SOPRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI MQ TIPO C</b> voce n.54 - Categorie: 001.001.019		8,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cad	8,00			
91 NP 001	<b>PIANO DI SEGNALEMENTO - Fornitura e posa di pellicola rifrangente</b> voce n.91 - Categorie: 003.001.022		10,00			
	<b>SOMMANO...</b>	mq	10,00			
92 T.060	<b>SMONTAGGIO DI GUARDRAIL - Bordo ponte</b> voce n.9 - Categorie: 001.001.002		28,06			
	<b>SOMMANO...</b>	ml	28,06			
93 T.065	<b>SMONTAGGIO DI GUARDRAIL - Bordo laterale</b> voce n.10 - Categorie: 001.001.002		13,50			
	<b>SOMMANO...</b>	ml	13,50			
94 T.070	<b>BARRIERA DI SICUREZZA GUARDRAIL CLASSE H2 Bordo ponte</b> voce n.94 - Categorie: 004.001.020		80,40			
	<b>SOMMANO...</b>	ml	80,40			
95 T.075	<b>BARRIERA DI SICUREZZA GUARDRAIL CLASSE H2 Bordo Laterale</b> voce n.95 - Categorie: 004.001.020		111,20			
	<b>SOMMANO...</b>	ml	111,20			
96 T.080	<b>RINGHIERA PER PARAPETTO IN ACCIAIO DI CLASSE S 275 JR ZINCATO A CALDO A PROFILO INCLINATO</b> voce n.96 - Categorie: 004.001.020		28,00			
	<b>A RIPORTARE</b>		28,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL RESPONSABILE UNICO

DEL PROCEDIMENTO

*Prof. Fulvio Ghidella*

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO		28,00			
	SOMMANO...	ml	28,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	TOTALE euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	Ravenna, _____					
	(ribasso in lettere)  Il Responsabile del Procedimento Ing. Fulvio Cundati <b>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Fulvio Cundati  IL CONCORRENTE (timbro e firma)  _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____					
	A RIPORTARE					



**COMUNE DI RAVENNA**  
 AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
 SERVIZIO STRADE

**OGGETTO : INTERVENTO DI RISANAMENTO STRUTTURALE SUI PONTI IN:**

- VIA DEL CIMITERO SULLO SCOLO FAGIOLO (A038)
- VIA BAIONA SULLO SCOLO FAGIOLO (A039)
- VIA NUOVA DI SULLO SULLO SCOLO LAMA (A103)

**TABELLA DI RIEPILOGO DELL'OFFERTA ECONOMICA PRESENTATA CON VARIANTE  
 MIGLIORATIVA (Criterio N)**

	IN CIFRE	IN LETTERE
A) Importo complessivo offerto al netto degli Oneri della Sicurezza relativo al Progetto Preliminare-Definitivo-Esecutivo posto a base di gara senza Variante Migliorativa come risulta dal Totale della settima colonna della Lista delle Categorie.		
B) Offerta relativa alla Variante Migliorativa per il PONTE A039 (qualora proposta) valutata a corpo, al lordo dei relativi Oneri della Sicurezza, che corrisponde al Totale del Computo Metrico Estimativo (suddiviso per Lavori e Oneri della Sicurezza) inserito all'interno della Busta C contenente l'Offerta Economica.		
A) + B) Offerta Complessiva in caso di presentazione della Variante Migliorativa relativa al PONTE A039		

**NOTA ESPLICATIVA**

Nella formula di cui al paragrafo 18,3 del disciplinare Ri e Rmax saranno determinati come segue:

- 1) In caso di **non presentazione** della Variante Migliorativa sarà il ribasso percentuale In lettere indicato nella penultima pagina della Lista delle Categorie (che prevale sempre)
- 2) In caso di **presentazione** della Variante Migliorativa Ri sarà così determinato :  $[576.650,00 - (A+B)] / 576.650,00$

Luogo e data .....

**IL CONCORRENTE**  
(TIMBRO E FIRMA)

  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Fulvio Cundari  
 KISPOUNSAK TOONIC  
 DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Fulvio Cundari