



COMUNE DI RAVENNA

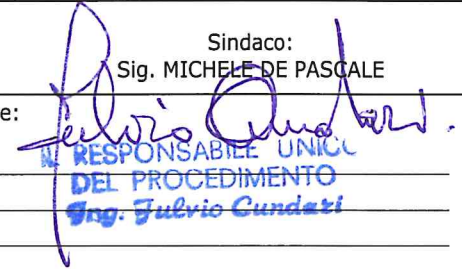
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE



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

INTERVENTI SUI PONTI IN VIA BAIONA (A118) E (A119)

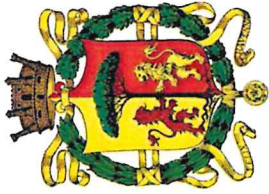
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

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			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. FULVIO CUNDARI	Firme:  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fulvio Cundari			
PROGETTISTA COORDINATORE:	ing. LEONARDA PRINCIPATO	_____			
PROGETTISTA OPERE STRADALI:	ing. LEONARDA PRINCIPATO	_____			
PROGETTISTA OPERE DI VIABILITA'		_____			
E SEGNALETICA STRADALE:	Geom. AGNESE CENTOLANI	_____			
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	ing. LEONARDA PRINCIPATO	_____			
ELABORAZIONE GRAFICA:	Dis. FRANCA BERTOZZI	_____			
	Geom. ELISA FORTIBUONI	_____			
0	EMISSIONE	FB	LP	FC	DIC. 2019
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

LISTE DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE

Fascicolo: 2019 / 6.5 / 329	Data: DICEMBRE 2019	Codice Elaborato: R_1014
Scala:	File:	Revisione: R0



Comune di Ravenna
Provincia di Ravenna

pag. 1

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

OGGETTO:

INTERVENTI SUI PONTI IN VIA BAIONA (A118) e (A119)

COMMITTENTE:

Comune di Ravenna - Area Infrastrutture Civili - Servizio Strade

Ravenna, _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Fulvio Cundari
**INGEGNERE RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**
Ing. Fulvio Cundari

IL CONCORRENTE

(timbro e firma)

INTERVENTI SUI PONTI IN VIA BAIONA (A118) E (A119)

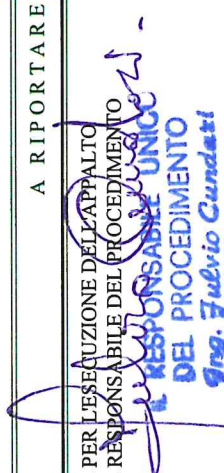
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 A.01.100	SQUADRA OPERATIVA DI SOMMOZZATORI voce n.19 - Categorie: 002.001.016	giorno	100,00 100,00			
2 B.10.010	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO voce n.2 - Categorie: 001.001.002	mq	3'605,91 3'605,91			
3 B.20.015	TRATTAMENTO PASSIVANTE DEI FERRI DEL CONGLOMERATO CEMENTO ARMATO voce n.5 - Categorie: 001.001.004	mq	3'605,91 3'605,91			
4 B.20.020	RIPRISTINO STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO DEGRADATO voce n.6 - Categorie: 001.001.005	mq	3'605,91 3'605,91			
5 D.07.019	PIANO DI SEGNALEMENTO - TABELLA 90X60 CL.1 - 2 CORSOI - F10/10 voce n.25 - Categorie: 004.001.019	cadauno	62,00 62,00			
6 D.07.025	PIANO DI SEGNALEMENTO - TABELLA 90X135 CL.1 - 2 CORSOI - F10/10 voce n.24 - Categorie: 004.001.019	cadauno	16,00 16,00			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
F. G. G. G.
**IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**
Gen. Fulvio Gaudenzi

IL CONCORRENTE

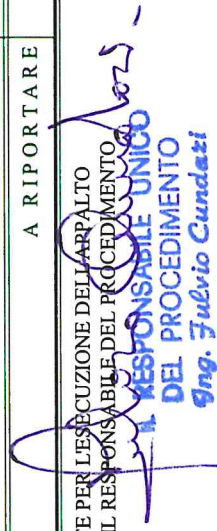
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
7 D.34.041	PIANO DI SEGNALAMENTO - PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.400 - A/R voce n.31 - Categorie: 004.001.019	cadauno	188,00 188,00			
8 D.41.011	SOMMANO... PIANO DI SEGNALAMENTO - SISTEMA DI FISSAGGIO -KIT STAFFA 48/60 ANTI ROTAZIONE E BULLONERIA voce n.34 - Categorie: 004.001.019	cadauno	156,00 156,00			
9 D.41.049	SOMMANO... PIANO DI SEGNALAMENTO - SISTEMA DI FISSAGGIO - KIT STAFFA CONTROVENTO 60 ZINCATA E BULLONERIA voce n.35 - Categorie: 004.001.019	cadauno	20,00 20,00			
10 D.50.001	SOMMANO... PIANO DI SEGNALAMENTO - POSA IN OPERA SOSTEGNI PER SEGNALI FINO A METRI QUADRATI 5.00 - ANCORATO CON FONDAZIONE IN CLS voce n.32 - Categorie: 004.001.019	cadauno	188,00 188,00			
11 D.50.003	SOMMANO... PIANO DI SEGNALAMENTO - POSA IN OPERA DI SEGNALE - FINO A MQ 1.00 voce n.29 - Categorie: 004.001.019	cadauno	62,00 62,00			
12 D.50.004	SOMMANO... PIANO DI SEGNALAMENTO - POSA IN OPERA DI SEGNALE - SUPERIORE A MQ 1.00 voce n.30 - Categorie: 004.001.019	mq	12,15 12,15			
	A R I P O R T A R E					

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


IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fulvio Cundati

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
13 D.51.304	PIANO DI SEGNALAMENTO - TRANSENSA ZINCATA CM. 250X110 voce n.26 - Categorie: 004.001.019	cad	6,00 6,00			
14 D.51.306	PIANO DI SEGNALAMENTO - LAMPADA CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA INTERMITTENTE COMPLETA DI BATTERIE voce n.27 - Categorie: 004.001.019	cad	6,00 6,00			
15 D.51.311	PIANO DI SEGNALAMENTO - SACCHETTI DI ZAVORRA COLORE ARANCIO CM 40X60 PVC CON O SENZA VALVOLA voce n.28 - Categorie: 004.001.019	cad	12,00 12,00			
16 D.52.030	PIANO DI SEGNALAMENTO - Fornitura e posa di pellicola rifrangente voce n.33 - Categorie: 004.001.019	mq	10,00 10,00			
17 D.52.032	PIANO DI SEGNALAMENTO - ONERI PER L'ATTUAZIONE DEL PIANO DI SEGNALAMENTO voce n.23 - Categorie: 004.001.019	cadauno	1,00 1,00			
18 E.01.011	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità comprese tra ml. 500 e ml. 1000) voce n.21 - Categorie: 004.001.018	ml	675,00 675,00			
	A RIPORTARE					

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


IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fulvio Cundati

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					
19 E.01.020	SIMBOLI VARI, SCRITTE, FASCIE D'ARRESTO, PASSAGGI PEDONALI, ZEBBRATURE, ECC... IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE voce n.22 - Categorie: 004.001.018	mq	30,00 30,00			
20 F.10.010	RASATURA DI SUPERFICI voce n.10 - Categorie: 001.001.008	mq	3'605,91 3'605,91			
21 F.10.040	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO voce n.11 - Categorie: 001.001.008	mq	3'605,91 3'605,91			
22 F.10.060	SABBIATURA DELLE SUPERFICI METALLICHE voce n.12 - Categorie: 001.001.009	mq	1'226,52 1'226,52			
23 F.10.070	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE IN ACCIAIO RIVESTITO O AUTOPROTETTO - Per manutenzione opere esistenti. voce n.13 - Categorie: 001.001.009	mq	1'226,52 1'226,52			
24 G.010	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO voce n.15 - Categorie: 001.001.011	mqxcm	11'573,40 11'573,40			
25	IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA SOLETTA IN C.A. DEGLI IMPALCATI					
	A RIPORTARE					

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

F. L. L.
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					
G.012	voce n.20 - Categorie: 003.001.017		1'189,44			
	SOMMANO...	mq	1'189,44			
26 G.020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO - Binder voce n.16 - Categorie: 001.001.012		6'938,40			
	SOMMANO...	mqxcm	6'938,40			
27 G.030	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA voce n.17 - Categorie: 001.001.012		1'156,40			
	SOMMANO...	mq	1'156,40			
28 M.02.040	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI voce n.14 - Categorie: 001.001.010		32'900,00			
	SOMMANO...	kn	32'900,00			
29 M.02.045	REALIZZAZIONE DI NUOVI BAGGIOLI voce n.9 - Categorie: 001.001.007		9'517,20			
	SOMMANO...	dnrc	9'517,20			
30 M.02.050	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO voce n.38 - Categorie: 005.001.014		98,00			
	SOMMANO...	cadauno	98,00			
31 M.02.052	GIUNTO DI DILATAZIONE IN GOMMA ARMATA voce n.36 - Categorie: 005.001.013		25,20			
	SOMMANO...	m	25,20			
	A RIPORTARE					

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

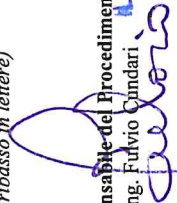
[Firma]
il RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Ing. Zubio Cundest

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
32 M.030	CASSEFORME PER GETTI IN C.A. voce n.8 - Categorie: 001.001.007	mq	76,92			
	SOMMANO...		76,92			
33 M.04.010	ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO B450C voce n.4 - Categorie: 001.001.003	kg	399,03			
	SOMMANO...		399,03			
34 M.04.020	ACCIAIO IN BARRE SALDABILE voce n.3 - Categorie: 001.001.003	kg	71,02			
	SOMMANO...		71,02			
35 M.043	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO CHIMICO PER BARRE DI RIPRESA AD ADERENZA MIGLIORATA voce n.7 - Categorie: 001.001.006	cadauno	83,00			
	SOMMANO...		83,00			
36 M.045	ASPORTAZIONE DEI GIUNTI ESISTENTI voce n.1 - Categorie: 001.001.001	ml	25,20			
	SOMMANO...		25,20			
37 M.095	COPRIGIUNTI PER MARCIAPIEDI IN LAMIERA ZINCATA voce n.37 - Categorie: 005.001.013	ml	19,80			
	SOMMANO...		19,80			
	A RIPORTARE					

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

Fulvio Giundati
IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Sig. Fulvio Giundati

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
38 P.010	PROLUNGAMENTO DEI FORI DI SCARICO PER SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE voce n.18 - Categorie: 001.001.015		12,00			
	SOMMANO...	cadauno	12,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	TOTALE euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____%					
	Ravenna, _____					
	(ribasso in lettere)					
	<p>Il Responsabile del Procedimento. Ing. Fulvio Cindari</p>  <p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fulvio Cindari</p> <p>IL CONCORRENTE (timbro e firma)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>					
	A RIPORTARE					



COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE

OGGETTO : INTERVENTI SUI PONTI IN VIA BAIONA (A118) E (A119)

**TABELLA DI RIEPILOGO DELL'OFFERTA ECONOMICA PRESENTATA
CON VARIANTE/I MIGLIORATIVE - (CRITERIO N) e (CRITERIO O)**

	IN CIFRE	IN LETTERE
A) Importo complessivo offerto al netto degli Oneri della Sicurezza relativo al Progetto Definitivo-Esecutivo posto a base di gara senza Variante Migliorativa come risulta dal Totale della settima colonna della Lista delle Categorie.		
B1) Offerta relativa alla Variante Migliorativa per il PONTE A118 (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.		
B2) Offerta relativa alla Variante Migliorativa per il PONTE A119 (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) + B1) +B2) Offerta Complessiva in caso di presentazione della/e Variante/i Migliorativa/e relative al PONTE A118 e al PONTE A119		

NOTA ESPLICATIVA

Nella formula di cui al paragrafo 18.3 del disciplinare di gara, Ri e Rmax saranno determinati come segue:

- 1) In caso di **non presentazione** della/e Variante/i Migliorativa/e sarà il ribasso percentuale In lettere indicato nella penultima pagina della Lista delle Categorie (che prevale sempre)
- 2) In caso di **presentazione** della/e Variante/i Migliorativa/e Ri sarà così determinato : $[1.282.500,00 - (A+B1+B2)] / 1.282.500,00$

Luogo e data

IL CONCORRENTE
(TIMBRO E FIRMA)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fulvio Cundari
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fulvio Cundari