



Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana

via Nino Dall'Oro 4 - 26900 LODI tel. 0371 - 420189 r.a. fax 0371 - 50393

email: cmuzza@muzza.it

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE E
MANUTENZIONE DELLA ROGGIA REGINA CODOGNA E
DEI CANALI AFFERENTI E INTERFERITI NEI COMUNI
DI: LODI - CORNEGLIANO LAUDENSE - SAN MARTINO
IN STRADA - MASSALENGO - CAVENAGO D'ADDA -
IN PROVINCIA DI LODI
LOTTO 1**

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

Edizione
Luglio 2018

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Marco Chiesa

I Progettisti
Geom. Ernesto Davidi Dott. Ing. Andrea Mazzi

NUOVO PREZZO 1**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI UN MQ DI CASSERATURA
IN LEGNO OPERE DI FONDAZIONE IN C.C.A.****LEGNAME PER CASSERATURA**

A13005.a

	mc/mq	€ / mc	TOTALE	€
	0,02	294,43	5,89	
tot.	0,02	294,43	5,89	5,89

LEGNAME DI SUPPORTO

A13002.b

	mc/mq	€ / mc	TOTALE	€
	0,02	311,73	6,23	
tot.	0,02	311,73	6,23	6,23

CHIODERIA

	kg	€ / kg	TOTALE	€
	0,30	4,68	1,40	
tot.	0,30	4,68	1,40	1,40

CARPENTIERE

M01003

	ore / mq	€ / ora	TOTALE	€
	0,12	32,84	3,94	
tot.	0,12	32,84	3,94	3,94

MANOVALE

M01004

	ore / mq	€ / ora	TOTALE	€
	0,12	29,72	3,57	
tot.	0,12	29,72	3,57	3,57

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI****2,10****TOTALE € / mq 23,14****ARROTONDAMENTO PER DIFETTO (-) 0,14****PREZZO D'APPLICAZIONE € / mq 23,00**

NUOVO PREZZO 2

ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI UN MQ DI CASSERATURA IN LEGNO OPERE DI MURATURA IN ELEVAZIONE IN C.C.A.

LEGNAME PER CASSERATURA

A13005.a

	mc/mq	€ / mc	TOTALE	€
	0,02	294,43	5,89	
tot.	0,02	294,43	5,89	5,89

LEGNAME DI SUPPORTO

A13002.b

	mc/mq	€ / mc	TOTALE	€
	0,02	311,73	6,23	
tot.	0,02	311,73	6,23	6,23

CHIODERIA

	kg	€ / kg	TOTALE	€
	0,30	4,68	1,40	
tot.	0,30	4,68	1,40	1,40

CARPENTIERE

M01003

	ore / mq	€ / ora	TOTALE	€
	0,15	32,84	4,93	
tot.	0,15	32,84	4,93	4,93

MANOVALE

M01004

	ore / mq	€ / ora	TOTALE	€
	0,15	29,72	4,46	
tot.	0,15	29,72	4,46	4,46

SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI: 10% SUI PRECEDENTI

2,29

TOTALE € / mq 25,20

ARROTONDAMENTO PER DIFETTO (-) 0,20

PREZZO D'APPLICAZIONE € / mq 25,00

NUOVO PREZZO 3

ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI UN MQ DI CASSERATURA IN LEGNO PER OPERE DI SOLETTE E PASSARELLE IN C.C.A.

LEGNAME PER CASSERATURA

A13005.a

	mc/mq	€ / mc	TOTALE	€
	0,02	294,43	5,89	
tot.	0,02	294,43	5,89	5,89

LEGNAME DI SUPPORTO

A13002.b

	mc/mq	€ / mc	TOTALE	€
	0,02	311,73	6,23	
tot.	0,02	311,73	6,23	6,23

CHIODERIA

	kg	€ / kg	TOTALE	€
	0,40	4,68	1,87	
tot.	0,40	4,68	1,87	1,87

CARPENTIERE

M01003

	ore / mq	€ / ora	TOTALE	€
	0,17	32,84	5,58	
tot.	0,17	32,84	5,58	5,58

MANOVALE

M01004

	ore / mq	€ / ora	TOTALE	€
	0,17	29,72	5,05	
tot.	0,17	29,72	5,05	5,05

SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI: 10% SUI PRECEDENTI

2,46

TOTALE € / mq 27,09

ARROTONDAMENTO PER DIFETTO (-) 0,09

PREZZO D'APPLICAZIONE € / mq 27,00

NUOVO PREZZO 4

**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO UNITARIO (KG 1,00) PER
FORNITURA, LAVORAZIONE E POSA IN OPERA DI BARRE TONDE AD
ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTROLLATO IN
STABILIMENTO**

ACCIAIO B450 C

A33014

	kg	€ / kg	TOTALE	€
	1,00	0,69	0,69	
tot.	1,00	0,69	0,69	0,69

FILO DI FERRO NERO COTTO PER LEGATURE

A33016.b

	kg/kg	€ / kg	TOTALE	€
	0,03	1,00	0,03	
tot.	0,03	1,00	0,03	0,03

CARPENTIERE

M01003

	ore / kg	€ / ora	TOTALE	€
	0,006	32,84	0,20	
tot.	0,006	32,84	0,20	0,20

MANOVALE

M01004

	ore / kg	€ / ora	TOTALE	€
	0,006	29,72	0,18	
tot.	0,006	29,72	0,18	0,18

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI**

0,11**TOTALE € / kg 1,20****ARROTONDAMENTO 0,00****PREZZO D'APPLICAZIONE € / kg 1,20**

NUOVO PREZZO 5**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO UNITARIO (MC 1,00) DI
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDAZIONI NON
ARMATE RcK 15****CONGLOMERATO CEMENTIZIO RCK30**

	mc	€ / mc	TOTALE	€
	1,00	60,00	60,00	
tot.	1,00	60,00	60,00	60,00

AUTO Pompa PER IL GETTO

N04048.a

	ore/mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,10	76,67	7,67	
tot.	0,10	76,67	7,67	7,67

CARPENTIERE

M01003

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,10	32,84	3,28	
tot.	0,10	32,84	3,28	3,28

MANOVALE

M01004

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,10	29,72	2,97	
tot.	0,10	29,72	2,97	2,97

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI****7,39****TOTALE € / mc 81,32****ARROTONDAMENTO PER DIFETTO (-) 0,32****PREZZO D'APPLICAZIONE € / mc 81,00**

NUOVO PREZZO 6**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO UNITARIO (MC 1,00) DI
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI ARMATE, RCK 30****CONGLOMERATO CEMENTIZIO RCK30**

	mc	€ / mc	TOTALE	€
	1,00	80,00	80,00	
tot.	1,00	80,00	80,00	80,00

AUTOPOMPA PER IL GETTO

N04048.a

	ore/mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	76,67	19,17	
tot.	0,25	76,67	19,17	19,17

CARPENTIERE

M01003

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	32,84	8,21	
tot.	0,25	32,84	8,21	8,21

MANOVALE

M01004

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	29,72	7,43	
tot.	0,25	29,72	7,43	7,43

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI**

11,48

TOTALE € / mc 126,29**ARROTONDAMENTO PER DIFETTO (-) 0,29****PREZZO D'APPLICAZIONE € / mc 126,00**

NUOVO PREZZO 7**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO UNITARIO (MC 1,00) DI
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MURATURE ARMATE, RCK 30****CONGLOMERATO CEMENTIZIO RCK30**

	mc	€ / mc	TOTALE	€
	1,00	80,00	80,00	
tot.	1,00	80,00	80,00	80,00

AUTOPOMPA PER IL GETTO

N04048.a

	ore/mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,26	76,67	19,93	
tot.	0,26	76,67	19,93	19,93

CARPENTIERE

M01003

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,26	32,84	8,54	
tot.	0,26	32,84	8,54	8,54

MANOVALE

M01004

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,26	29,72	7,73	
tot.	0,26	29,72	7,73	7,73

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI****11,62****TOTALE € / mc 127,82****ARROTONDAMENTO PER DIFETTO (-) 0,82****PREZZO D'APPLICAZIONE € / mc 127,00**

NUOVO PREZZO 8**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO UNITARIO (MC 1,00) DI
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTE, PASSERELLE
ARMATE, RCK 35****CONGLOMERATO CEMENTIZIO RCK35**

	mc	€ / mc	TOTALE	€
	1,00	85,00	85,00	
tot.	1,00	85,00	85,00	85,00

AUTOPOMPA PER IL GETTO

N04048.a

	ore/mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	76,67	19,17	
tot.	0,25	76,67	19,17	19,17

CARPENTIERE

M01003

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	32,84	8,21	
tot.	0,25	32,84	8,21	8,21

MANOVALE

M01004

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	29,72	7,43	
tot.	0,25	29,72	7,43	7,43

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI****11,98****TOTALE € / mc 131,79****ARROTONDAMENTO PER ECCESSO (+) 0,21****PREZZO D'APPLICAZIONE € / mc 132,00**

NUOVO PREZZO 9

**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI POSA DI UN METRO DI
MANUFATTO SCATOLARE PREFABBRICATO IN C.C.A. DIMENSIONI
3,00 m x 2,50 m x 2,00 m**

FORNITURA SCATOLARE

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	980,00	980,00	
tot.	1,00	980,00	980,00	980,00

TRASPORTO

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	35,00	35,00	
tot.	1,00	35,00	35,00	35,00

OPERAIO SPECIALIZZATO

M01003

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	1,00	32,84	32,84	
tot.	1,00	32,84	32,84	32,84

AUTOGRU'

N04062

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	1,00	75,28	75,28	
tot.	1,00	75,28	75,28	75,28

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI**

112,31**TOTALE € / m 1.235,43****ARROTONDAMENTO PER DIFETTO (-) 0,43****PREZZO D'APPLICAZIONE € / m 1.235,00**

NUOVO PREZZO 10

**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI POSA DI UN METRO DI
CANALETTA PREFABBRICATO IN C.C.A. DIMENSIONI 1,20 m x 1,20 m
LUNGHEZZA 6,00 m**

FORNITURA CANALETTA PREFABBRICATA

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	60,00	60,00	
tot.	1,00	60,00	60,00	60,00

TRASPORTO

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	25,00	25,00	
tot.	1,00	25,00	25,00	25,00

OPERAIO SPECIALIZZATO

M01003

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	32,84	8,21	
tot.	0,25	32,84	8,21	8,21

ESCAVATORE CINGOLATO

N04025

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	71,76	17,94	
tot.	0,25	71,76	17,94	17,94

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI**

11,12**TOTALE € / m 122,27****ARROTONDAMENTO PER ECCESSO (+) 2,73****PREZZO D'APPLICAZIONE € / m 125,00**

NUOVO PREZZO 11

**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI POSA DI UN METRO DI
TUBO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO AUTOPORTANTE
DIAMETRO 1,00 m LUNGH. 2,00 m**

FORNITURA TUBO PREFABBRICATO

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	67,00	67,00	
tot.	1,00	67,00	67,00	67,00

TRASPORTO

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	25,00	25,00	
tot.	1,00	25,00	25,00	25,00

OPERAIO SPECIALIZZATO

M01003

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	32,84	8,21	
tot.	0,25	32,84	8,21	8,21

ESCAVATORE CINGOLATO

N04025

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	71,76	17,94	
tot.	0,25	71,76	17,94	17,94

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI**

11,82**TOTALE € / m 129,97****ARROTONDAMENTO PER ECCESSO (+) 0,03****PREZZO D'APPLICAZIONE € / m 130,00**

NUOVO PREZZO 12

**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI POSA DI UN METRO DI
TUBO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO AUTOPORTANTE
ARMATO DIAMETRO 1,00 m LUNGH. 2,00 m**

FORNITURA TUBO PREFABBRICATO

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	75,00	75,00	
tot.	1,00	75,00	75,00	75,00

TRASPORTO

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	25,00	25,00	
tot.	1,00	25,00	25,00	25,00

OPERAIO SPECIALIZZATO

M01003

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	32,84	8,21	
tot.	0,25	32,84	8,21	8,21

ESCAVATORE CINGOLATO

N04025

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	71,76	17,94	
tot.	0,25	71,76	17,94	17,94

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI**

12,62**TOTALE € / m 138,77****ARROTONDAMENTO PER ECCESSO (+) 1,23****PREZZO D'APPLICAZIONE € / m 140,00**

NUOVO PREZZO 13**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI POSA DI UN METRO DI
TUBO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO AUTOPORTANTE
DIAMETRO 1,20 m LUNGH. 2,00 m****FORNITURA TUBO PREFABBRICATO**

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	80,00	80,00	
tot.	1,00	80,00	80,00	80,00

TRASPORTO

	m	€ / m	TOTALE	€
	1,00	25,00	25,00	
tot.	1,00	25,00	25,00	25,00

OPERAIO SPECIALIZZATO

M01003

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	32,84	8,21	
tot.	0,25	32,84	8,21	8,21

ESCAVATORE CINGOLATO

N04025

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,25	71,76	17,94	
tot.	0,25	71,76	17,94	17,94

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI****13,12****TOTALE € / m 144,27****ARROTONDAMENTO PER ECCESSO (+) 0,73****PREZZO D'APPLICAZIONE € / m 145,00**

NUOVO PREZZO 14**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI POSA DI UN METRO DI
PIETRAMME TIPO REZZATO****BLOCCHI DI PIETRAMME DI CAVA DI NATURA CALCAREA****FRANCO CAVA**

A43001

	mc	€ / mc	TOTALE	€
	1,00	10,84	10,84	
tot.	1,00	10,84	10,84	10,84

TRASPORTO

N04003

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,15	135,36	20,30	
tot.	0,15	135,36	20,30	20,30

PALA GOMMATA

N04012

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,17	67,58	11,49	
tot.	0,17	67,58	11,49	11,49

ESCAVATORE CINGOLATO

N04025

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,13	71,76	9,33	
tot.	0,13	71,76	9,33	9,33

SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:**10% SUI PRECEDENTI****5,20****TOTALE € / m 57,16****ARROTONDAMENTO PER DIFETTO (-) 0,16****PREZZO D'APPLICAZIONE € / m 57,00**

NUOVO PREZZO 15**ANALISI PREZZI RELATIVA AL COSTO DI FORNITURA E POSA IN
OPERA DI UN METRO DI MATERIALE TERROSO****MATERIALE TERROSO
FRANCO CAVA**

	mc	€ / mc	TOTALE	€
	1,00	5,00	5,00	
tot.	1,00	5,00	5,00	5,00

**TRASPORTO
N04001**

	ore / mc	€ / ora	TOTALE	€
	0,03	81,41	2,44	
tot.	0,03	81,41	2,44	2,44

**ESCAVATORE CINGOLATO
N04025**

	ore / m	€ / ora	TOTALE	€
	0,03	71,76	2,15	
tot.	0,03	71,76	2,15	2,15

**SPESE GENERALI, TECNICHE, DI GESTIONE ED UTILI:
10% SUI PRECEDENTI****0,96****TOTALE € / m 10,55****ARROTONDAMENTO PER DIFETTO (-) 0,55****PREZZO D'APPLICAZIONE € / m 10,00**

