



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.

**COSTRUZIONE DI TRATTI DI FOGNATURA
NEL VIALE DELLE BETULLE A MARINA ROMEA ED
IN VIA VERGHERETO E SANT'AGATA A LIDO DI SAVIO**

PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO-ESECUTIVO

Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP.:
Sig. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Sindaco:
Sig. MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. FULVIO CUNDARI

PROGETTISTA COORDINATORE:

Dott. GIANLUCA RICEPUTI

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:

Dott. GIANLUCA RICEPUTI

PROGETTISTA OPERE FOGNARIE:

Dott. GIANLUCA RICEPUTI

ELABORAZIONE GRAFICA:

Dis. FRANCA BERTOZZI
Geom. ELISA FORITBUONI

0	EMISSIONE	FB	GR	FC	nov. 2018
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Contollato	Approvato	Data:

ELABORATO:

**STIMA DELLE OPERE E
QUADRO TECNICO ECONOMICO**

Fascicolo n. 2018/06.05/392	Data: novembre 2018	Codice Elaborato: R_1004
Scala:	File:	Revisione: R0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 A.01.030	SCAVO A SEZIONE FINO A MT.1 ESEGUITO A MANO. SOMMANO mc	10,00	78,40	784,00
2 A.01.070	TERRENO DI NATURA SILICEA. SOMMANO mc	612,80	21,82	13'371,30
3 A.02.100	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. SOMMANO mq*cm	30'224,50	0,42	12'694,29
4 A.03.060	MISTO STABILIZZATO SOMMANO mc	308,86	35,45	10'949,09
5 A.06.009	POZZETTO 45X45X85 TIPO RAVENNA. SOMMANO n.	10,00	62,04	620,40
6 A.06.062	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. SOMMANO kg	1'650,00	3,41	5'626,50
7 A.06.090	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "A SOMMANO cad	12,00	109,08	1'308,96
8 A.06.091	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "B SOMMANO cad	7,00	81,80	572,60
9 A.06.092	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "C SOMMANO cad	2,00	47,72	95,44
10 B.01.040	AUTOCARRO RIBALTABILE DELLA PORTATA FINO A 200 Q.LI - A caldo. SOMMANO ora	40,00	49,06	1'962,40
11 B.02.070	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO DA 111 A 140 HP. SOMMANO ora	40,00	49,42	1'976,80
12 B.02.200	BOB-CAT. SOMMANO ora	40,00	36,93	1'477,20
13 E.01.013	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità inferiori a ml. 250) SOMMANO ml	400,00	1,50	600,00
14 E.01.020	SIMBOLI VARI, SCRITTE, FASCIE D'ARRESTO, PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATURE, ECC... IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE SOMMANO mq	100,00	4,78	478,00
15 F.012	Fornitura e posa in opera di tubi di P.V.C. serie pesante ... a per dare il lavoro perfettamente ultimato e funzionante. SOMMANO ml	268,00	31,00	8'308,00
16 F.013	Fornitura e posa in opera di tubi di P.V.C. serie pesante ... a per dare il lavoro perfettamente ultimato e funzionante. SOMMANO ml	119,00	39,00	4'641,00
17 I.01.012	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani co ... qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SOMMANO mc	859,89	12,90	11'092,58
18 I.01.013	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani co ... cavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SOMMANO mc	67,72	19,10	1'293,45
19 I.01.016	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiu ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mc	837,00	2,42	2'025,54
20 I.01.018	ABBASSAMENTO FALDA FREATICA CON PREFILTRO. SOMMANO ml	300,00	42,00	12'600,00
	A R I P O R T A R E			92'477,55

