

COMUNE DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

QUADRO ECONOMICO

		PROGETTO	
A) Lavori a misura		€ 56.000,00	
	b) di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.800,00	
	A.1) Importo dei lavori a base di gara (A - b)	€ 52.200,00	€ 56.000,00
B) Somme a disposizione della stazione appaltante			
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ -	
2) Rilievi, accertamenti ed indagini		€ -	
	a) indagini geologiche IVA compresa	€ -	
	b) rilievi del sito	€ -	
	c) acquisizione terreni	€ -	
3) Allacciamenti a pubblici servizi		€ -	
	a) alla rete di energia elettrica	€ -	
	b) alla rete telefonica	€ -	
	c) altro	€ -	
4) Imprevisti sui lavori (A.1) - arrotondamenti		€ -	
6) Accantonamento ed imprevisti		€ 204,00	
7) Spese tecniche compreso IVA e contributi			
	a) progettazione strutturale	€ -	
	b) progetto, direzione lav., contabilità, collaudo		
	c) sicurezza d.lgs 81/2008		
8) Spese per attività di consulenza e di supporto		€ -	
	a) incentivi	€ -	€ 896,00
	b) contributo previdenziale 2%	€ -	
	c) IVA sulle spese di consulenza 22%	€ -	
9) Spese per gara e contributo ANAC		€ -	
10) Spese per pubblicità e per opere artistiche		€ -	
11) Spese per accertamenti e verifiche tecniche		€ -	
	a) collaudo statico	€ -	€ -
	b) collaudo amministrativo	€ -	
	c) altro - maggiorazioni 50%	€ -	
	e) contributo previdenziale		
	f) IVA su spese per accert.ti e verifiche tecniche		
	spese per pratiche genio civile	€ -	€ -
12) IVA sui lavori		€ -	€ 5.600,00
B.1) Totale somme a disposizione (da 1 a 12)		€ 6.700,00	€ 6.700,00
TOTALE		€ 62.700,00	€ 62.700,00

IL TECNICO INCARICATO

COMUNE DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

TABELLA DI CALCOLO - UOMINI GIORNO - INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA - ADEMPIMENTI DM 81/2008
QUADRO ECONOMICO

COMUNE	SANT'ELIA F.R.	% SPESE GENERALI	10,00%	% UTILE D'IMPRESA	15,00%	LAVORATORI AUTONOMI N.	0	IMPRESE N.	1
		€ 4.480,00		€ 6.720,00					
SQUADRA TIPO (D.M. 11/12/1978)						COSTO ORARIO MANODOPERA			
TABELLA	DESCRIZIONE	OPERAIO SPECIALIZZATO	OPERAIO QUALIFICATO	OPERAIO COMUNE	TOTALE SQUADRA	OPERAIO Specializzato	OPERAIO Qualificato	OPERAIO Comune	COSTO GIORNALIERO SQUADRA
1	Movimenti di materie	1	0	8	9	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 1.665,04
2	Opere d'arte	3	2	7	12	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 2.295,68
4	Lavori diversi o modesti	3	0	9	12	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 2.265,12
8	Opere edilizie	2	2	3	7	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 1.358,64
16	Escavazione	3	1	2	6	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 1.188,40
17	Opere in c.a. per l'edilizia	3	2	4	9	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 1.749,68
19	Impianti igienico-sanitari	1	1	2	4	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 770,32
20	Impianti pubbl illuminazione	1	1	2	4	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 770,32
21	Impianto di riscaldamento	1	1	2	4	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 770,32
23	Impianto ascensori	1	2	0	3	€ 26,13	€ 24,66	€ 22,75	€ 603,60
CATEGORIA LAVORI	IMPORTO A BASE D'ASTA	IMPORTO NETTO	INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA	INCIDENZA COSTO MANODOPERA	COSTO GIORNALIERO SQUADRA	GIORNATE LAVORATIVE	UOMINI	UOMINI GIORNO	
Movimenti di materie demolizioni	€ 3.500,00	€ 2.800,00	18	€ 504,00	€ 1.665,04	0,30	9	2,72	
Opere d'arte	€ 44.650,00	€ 35.720,00	30	€ 10.716,00	€ 2.295,68	4,67	12	56,01	
pavimentazioni	€ 750,00	€ 600,00	20	€ 120,00	€ 2.265,12	0,05	12	0,64	
Opere edilizie	€ 6.300,00	€ 5.040,00	40	€ 2.016,00	€ 1.358,64	1,48	7	10,39	
Escavazione	€ 800,00	€ 640,00	10	€ 64,00	€ 1.188,40	0,05	6	0,32	
Opere in c.a. per l'edilizia	€ -	€ -	32	€ -	€ 1.749,68	0,00	9	0,00	
Impianti igienico-sanitari	€ -	€ -	43	€ -	€ 770,32	0,00	4	0,00	
Impianti pubbl illuminazione	€ -	€ -	30	€ -	€ 770,32	0,00	4	0,00	
Impianto di riscaldamento	€ -	€ -	40	€ -	€ 770,32	0,00	4	0,00	
Impianto ascensori	€ -	€ -	55	€ -	€ 603,60	0,00	3	0,00	
TOTALE	€ 56.000,00	€ 44.800,00	29,96%	€ 13.420,00	uomini giorno minore di 200		70,08		
CASO				ADEMPIMENTI					
N. IMPRESE ESECUTRICI	Entità lavori uomini giorno	Rischi particolari aggravati All. II DM 494/96	Verifica idoneità tecnico-professionale	Notifica preliminare	Nomina Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione	piano di sicurezza e coordinamento			
1			NO	NO	NO	NO			
	70,08		NO	NO	NO	NO			
		0	NO	NO	NO	NO			

IL TECNICO INCARICATO

COMUNE DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

0

QUADRO ECONOMICO

INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA - MATERIALI - TRASPORTI E NOLI TABELLE D.M. 11/12/1978 (G.U. 23.12.1978 N. 357)

TAB.	CATEGORIE DI OPERE CONSIDERATE		DETTAGLIO DEGLI IMPORTI DEGLI ELEMENTI CHE COMPONGONO LE DIVERSE CATEGORIE						
		DESCRIZIONE	IMPORTO A BASE D'ASTA	SPESE E UTILI IMPRESA 25%	IMPORTO NETTO	MANO D'OPERA	MATERIALI	TRASPORTI	NOLI
	OPERE STRADALI								
I	a	Movimenti di materie	€ 3.500,00	€ 700,00	€ 2.800,00	€ 504,00	€ 196,00	€ 980,00	€ 1.120,00
	b	Opere d'arte	€ 44.650,00	€ 8.930,00	€ 35.720,00	€ 10.716,00	€ 17.860,00	€ 2.500,40	€ 4.643,60
	d	Lavori diversi - pavimentazione stradale	€ 750,00	€ 150,00	€ 600,00	€ 216,00	€ 120,00	€ 60,00	€ 204,00
	OPERE EDILIZIE								
II	a	OPERE EDILIZIE	€ 6.300,00	€ 1.260,00	€ 5.040,00	€ 2.016,00	€ 2.217,60	€ 302,40	€ 504,00
	OPERE IDRAULICHE								
III	a	Argini, canalizzazione, ecc.				€ -	€ -	€ -	€ -
	OPERE IGIENICHE								
IV	a	Acquedotti compreso forniture tubi				€ -	€ -	€ -	€ -
	c	Fognature				€ -	€ -	€ -	€ -
	OPERE MARITTIME								
V	c	Escavazione	€ 800,00	€ 160,00	€ 640,00	€ 64,00	€ -	€ 6,40	€ 569,60
	OPERE IN CEMENTO ARMATO								
VI	a	Opere in cemento armato per l'edilizia	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	OPERE SPECIALI								
VII	a	Linee elettriche esterne a b. e m. tensione				€ -	€ -	€ -	€ -
	IMPIANTI TECNICI PER L'EDILIZIA								
VIII	b	Impianti igienico-sanitari	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	c	Impianti PUBBLICA ILLUMINAZIONE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	d	Impianto di riscaldamento a termosifone	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	e	Impianto di condizionamento d'aria				€ -	€ -	€ -	€ -
	f	Impianto ascensori e montacarichi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
			TOTALI	€ 56.000,00	€ 11.200,00	€ 44.800,00	€ 13.516,00	€ 20.393,60	€ 3.849,20

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA PARI AL 30,17%

IL TECNICO INCARICATO

COMUNE DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO

0

QUADRO ECONOMICO

INCIDENZA PERCENTUALE SICUREZZA		(TABELLE DI CUI AL BOLLETTINO DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA)						
TAB.	CATEGORIE DI OPERE CONSIDERATE	DETTAGLIO DEGLI IMPORTI DELLA SICUREZZA NELLE DIVERSE CATEGORIE DI LAVORI						
	DESCRIZIONE	IMPORTO LAVORI	SPESE E UTILI IMPRESA 25%	IMPORTO NETTO	PERCENTUALE SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	LAVORI A BASE D'ASTA	
	OPERE STRADALI							
I	a Movimenti di materie	€ 3.500,00	€ 700,00	€ 2.800,00	7%	€ 196,00	€ 3.304,00	
	b Opere d'arte	€ 44.650,00	€ 8.930,00	€ 35.720,00	8%	€ 2.857,60	€ 41.792,40	
	d Lavori diversi pavimentazione stradale	€ 750,00	€ 150,00	€ 600,00	4%	€ 24,00	€ 726,00	
	OPERE EDILIZIE							
II	a OPERE EDILIZIE	€ 6.300,00	€ 1.260,00	€ 5.040,00	8%	€ 403,20	€ 5.896,80	
	OPERE IDRAULICHE							
III	a Argini, canalizzazione, ecc.				5%	€ -	€ -	
	OPERE IGIENICHE							
IV	a Acquedotti compreso forniture tubi				2%	€ -	€ -	
	c Fognature				2%	€ -	€ -	
	OPERE MARITTIME							
V	c Escavazione	€ 800,00	€ 160,00	€ 640,00	10%	€ 64,00	€ 736,00	
	OPERE IN CEMENTO ARMATO							
VI	a Opere in cemento armato per l'edilizia		€ -	€ -	8%	€ -	€ -	
	OPERE SPECIALI							
VII	a Linee elettriche esterne a b. e m. tensione				5%	€ -	€ -	
	IMPIANTI TECNICI PER L'EDILIZIA							
VIII	b Impianti igienico-sanitari	€ -	€ -	€ -	1%	€ -	€ -	
	c Impianti PUBBLICA ILLUMINAZIONE	€ -	€ -	€ -	7%	€ -	€ -	
	d Impianto di riscaldamento a termosifone	€ -	€ -	€ -	1%	€ -	€ -	
	e Impianto di condizionamento d'aria				1%	€ -	€ -	
	f Impianto ascensori e montacarichi	€ -	€ -	€ -	0%	€ -	€ -	
	TOTALI		€ 56.000,00	€ 11.200,00	€ 44.800,00	5%	€ 3.544,80	€ 52.455,20

IMPORTO DELLA SICUREZZA PARI A € 3.544,80

ARROTONDATO € 3.800,00

IL TECNICO INCARICATO