

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

REALIZZAZIONE PARCHEGGI E RIQUALIFICAZIONE AREE URBANE
NEL CAPOLUOGO E NELLE FRAZIONI DI SAN PAOLO E MUSSONS

Opere di primo lotto, opere A (frazione di San Paolo) e opere B (frazione di Mussons)

PROGETTO ESECUTIVO

Opere A – frazione San Paolo



+39 0421 277784 - www.toneroprogetti.it
info@toneroprogetti.it - filippo.tonero@archiworldpec.it

• sede principale: Viale Trieste, 39 - 30026 Portogruaro Ve - IT
• sede distaccata: Via V. Brunacci, 9/E - 30175 Venezia Marghera - IT

Progettazione

Gremese per.ind. Franco

via Zuccherificio, 2
33079 San Vito al Tagliato (PN)
P. I.V.A. 00526430939
C. F. GRM FNC 46C20 I403U
franco@esstigi.net

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

ELABORATO:

REV:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI

ECMI

00

Data: marzo 2017

agg.

.FRAZIONE DI SAN PAOLO

n° d'ordi	tipo intervento	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unià di misura	Quantità	IMPORTI	
					unitario	TOTALE
OPERE EDILI						
1	ED_1.1.1	Scavi per canalizzazioni sotterranee prof fino a 1 m e reinterro completato con stabilizzato in superficie , ovvero predisposto per eventuale successiva rifinitura con binder Via dei Boschi Via dei Boschi - Canal x ENEL	m m metro lineare	281,00 133,00 414,00	9,40	3.891,60
2	ED_1.1.2	Scavi per canalizzazioni sotterranee prof superiore a 1 m (max 1,20 m) e reinterro completato con stabilizzato in superficie , ovvero predisposto per eventuale successiva rifinitura con binder Via dei Boschi - Att.to SP Via dei Boschi - P.zzale Cimitero	m m metro lineare	12,00 30,00 42,00	10,90	457,80
3	ED_1.1.3	Taglio e demolizione di manto stradale Via dei Boschi - .. + P.le Cimitero Via dei Boschi - .. + P.le Cimitero x ENEL	m m metro lineare	12,00 25,00 37,00	4,20	155,40
4	ED_1.1.4	Reinterro con materiale naturale o pozzolanico per strada asfaltata 40x80 cm H> 1.00 m Via dei Boschi - SP	mc mc metro cubo	6,00 6,00	32,00	192,00
5	ED_1.1.5	Forn/posa di pozzetto di derivazione 40x40 interno	n° Cadauno	1,00 1,00	52,50	52,50
6	ED_1.1.8	Forn/posa di pozzetto di derivazione 50x50 interno Att.to SP	n° n° Cadauno	2,00 0,00 2,00	72,00	144,00
7	ED_1.1.9	Forn./posa di chiusini in ghisa x pozz dim 40x40 C250 Via Mezzo Stradone	n° n° Cadauno	1,00 1,00	85,00	85,00
8	ED_1.1.10	Forn./posa di chiusini in ghisa pozz dim 50x50 D400 Att/to SP	n° n° Cadauno	2,00 2,00	130,00	260,00
9	ED_1.1.13,1	Ripristino delle pavimentazioni in asfalto (binder chiuso h≥7 cm) Via dei Boschi	m metro lineare	30,00 30,00	13,00	390,00
10	ED_1.1.13,2	Ripristino delle pavimentazioni in asfalto (binder chiuso h≥ 12 cm) Via dei Boschi	m metro lineare	8,00 8,00	19,30	154,40
	ED_1.2.1	Forn./posa di blocco di fondaz. Prefabb. X pali				

.FRAZIONE DI SAN PAOLO

n° d'ord.	tipo intervento	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
					unitario	TOTALE
11	ED_1.2.1.2	Blocco cls fondaz. x sost da h> a 6 m a 9 m fuori terra Via dei Boschi Cadauno	n°	9,00		
			n°	9,00	198,00	1.782,00
Fornitura e posa di cavidotti compreso rinfiacco sabbia						
12	ED_1.3.2	Fornitura e posa di cavidotti diam 110 est mm Via dei Boschi Via dei Boschi - ENEL metro lineare	m	281,00		
			m	133,00		
			m	414,00	7,60	3.146,40
13	ED_1.1.6	Esecuz, bauletto cs (massellatura) su tubaz. posata Via metro lineare	m	5,00		
			m	5,00	4,00	20,00
LAVORI ELETTRICI - IMPIANTI DI MESSA A TERRA						
14	IT_2.3.1	Fornitura e posa di dispersore di terra Via dei Boschi + 2 att.to SP Cadauno	n°	5,00		
			n°	5,00	27,00	135,00
15	IT_2.3.2	Fornitura e posa di conduttore di mat Via dei Boschi metro lineare	m	281,00		
			m	281,00	3,00	843,00
16	IT_2.3.5	Fornitura e posa di scaricatore di sovratensione per lampade LED tipo OBO -ÜSM-LED 230 o equivalente Via dei Boschi Cadauno	n°	9,00		
			n°	9,00	48,00	432,00
SOSTEGNI						
17	EL_2.1.2 EL_2.1.2.1	Forn./posa pali in Aq Zn troncoconici diritti sp 3 mm Sost Aq Zn H 8.80 m , h fuori terra 8,00 m, diam. base 148 mm, sp. Via dei Boschi Cadauno	n°	9,00		
			n°	9,00	240,00	2.160,00
18	EL_2.1.4	Forn./posa fascia termorestringente prot. base palo Via dei Boschi Cadauno	n°	9,00		
			n°	9,00	25,30	227,70
19	EL_2.1.5 EL_2.1.5.2	Forn/posa di portello x palo e morsett, per feritoia Forn/posa portello da palo e morsettiera per feritoia tipo 45x186 ; V=500 V I max 63 A , fusib,4 A Via dei Boschi Cadauno n°	n°	9,00		
			n°	9,00	42,00	378,00
20		SBRACCI DOPPI DIRITTI Parcheggio via dei Boschi Caduno	n°	3,00		
			n°	3,00	85,20	255,60
CAVI - CONDUTTORI						
21	EL_3.1.2.2	Forn/posa cavi elettrici Cavi elt unipolari FG7OR 0,6/1 kV sez 4x1x6 mmq Cu Via dei Boschi	m	320,00		

.FRAZIONE DI SAN PAOLO

n° d'ord.	tipo intervento	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unià di misura	Quantità	IMPORTI	
					unitario	TOTALE
		Fascio da 4 conduttori unipolari a metro lineare	m	320,00	4,40	1.408,00
22	EL_3.1.3	Esecuzione risalita su palo esistente	n°	1,00		
		caduna	n°	1,00	100,00	100,00
	EL_3.1.8	Forn/posa cavi elettrici unipolari tipo N07V-K Cu GV - Cavo posato dentro tubazioni con cavidotti esistenti x m.a.t.				
23	EL_3.1.8.1	Formazione cavo 1x 6 mm2 tipo N07V-K	metro lineare	10,00	1,80	18,00
24	EL_3.1.8.3	Formazione cavo 1x16 mm2 tipo N07V-K GialloVerde	metro lineare	10,00		
			metro lineare	10,00	3,60	36,00
25	EL_3.1.9	Esecuzione giunti di derivazione Via dei Boschi	n°	4,00		
		Cadauno	n°	4,00	12,00	48,00
CORPI LUMINOSI						
26	EL_5.2.1	Posa arm. stradale a LED tipo THORN 96266072 R2L2 S 24L70 NR L740 CL2 Via Gazziola - Via Versa	n°	12,00		
		Cadauno	n°	12,00	680,00	8.160,00
27	ED_1.1.8	Forn/posa di pozzetto deriv. 60x60 h=0,80m interno x ENEL P.zzale Cimitero	n°	3,00		
		Cadauno	n°	0,00	3,00	190,00
		LAVORI A MISURA	TOTALE euro			€ 25.502,40
		COSTI SICUREZZA				
30	CS_1	Oneri per cestello	ore	15,00	30,00	450,00
31	CS_2	Oneri per semaforo	noleggio	0,00	1.000,00	0,00
32	CS_3	Oneri per movieri	ore	0,00	25,00	0,00
33	CS_4	Possibili barriere new jersey	n°	0,00	100,00	0,00
34	CS_5	Recinzione cantiere fisso	corpo	1,00	500,00	500,00
35	CS_6	Illuminazione di emergenza	n°	4,00	50,00	200,00
			TOTALE euro			€ 1.150,00
		LAVORI A CORPO				€ 0,00
		LAVORI A MISURA				€ 25.502,40
			TOTALE euro			€ 25.502,40
		COSTI DELLA SICUREZZA				€ 1.150,00
			TOTALE euro			€ 26.652,40
San Vito al Tagliamento , 28/3/2017						
Il Tecnico Gremese per.ind. Franco						

.FRAZIONE DI SAN PAOLO

n° d'ordi	tipo intervento	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unià di misura	Quantità	IMPORTI	
					unitario	TOTALE