

# COMUNE DI POGLIANO MILANESE

## CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI



### **STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA SISTEMAZIONE STRADALE IN VIA MONSIGNOR PALEARI E ALTRE AREE**

### **QUADRO ECONOMICO E CALCOLO SOMMARIO DI SPESA**

Committente:

**AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI POGLIANO**

Piazza Volontari AVIS AIDO, 6, 20005 Pogliano Milanese (MI)

Tel. 02-9396441

RUP:

**Arch. Ferruccio Migani**

Piazza Volontari AVIS AIDO, 6, 20005 Pogliano Milanese (MI)

Progettista:

**Dott. Ing. Alessandro Martarello**

Via A. Colombo n. 48, 21040 – Sumirago (VA)

Tel. 0331-909150

Ordine degli Ingegneri di Varese n. 2505



OGGETTO	Parziale	Totale
Lavori a base di gara		
1) Lavori lotto 1	€ 205 000,00	
2) Lavori lotto 2	€ 260 000,00	
3) Lavori lotto 3	€ 20 000,00	
a) TOTALE IMPORTO DEI LAVORI		€ 485 000,00
Oneri per attuazione Piano di Sicurezza		
1) Oneri specifici (esterni) per la sicurezza	€ 19 400,00	
b) TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		€ 19 400,00
<b>IMPORTO DEI LAVORI (a+b)</b>		<b>€ 504 400,00</b>
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1) Spese tecniche:		€ 48 108,57
a) progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza	€ 46 258,24	
b) contributo cassa nazionale su progettazione, su direzione e coordinamento dei lavori (4%)	€ 1 850,33	
2) Accantonamento Art. 113 DLgs 50/2016 (incentivo funzioni tecniche):		€ 10 088,00
3) Spese analisi e prove di laboratorio:		€ 1 000,00
4) IVA:		€ 58 243,89
a) IVA sulle spese tecniche al 22%	€ 10 583,89	
b) IVA sulle spese analisi e prove al 22%	€ 220,00	
c) IVA sui lavori al 4% (50.000€)	€ 2 000,00	
d) IVA sui lavori al 10%	€ 45 440,00	
5) Imprevisti e arrotondamenti (5%)		€ 28 159,54
<b>c) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.</b>		<b>€ 145 600,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (a+b+c)</b>		<b>€ 650 000,00</b>

## CALCOLO SOMMARIO DI SPESA

Nr	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	IMPORTI
<b>Via Monsignor Paleari e Piazza Avis Aido</b>			
1		<b>SCAVI E DEMOLIZIONI</b> Scavo con mezzi meccanici - Demolizioni - Carico e Trasporto - Oneri - Rinterri <b>MISURAZIONI:</b>	5 000,00 €
2		<b>STRADA</b> Cordon - cassonetto - pavimentazione - ripristini stradali <b>MISURAZIONI:</b>	50 000,00 €
3		<b>OPERE C.A.</b> locale tecnico, opere esterne <b>MISURAZIONI:</b>	10 000,00 €
4		<b>SISTEMAZIONE A VERDE</b> Modellazione terre - semina - piante <b>MISURAZIONI:</b>	10 000,00 €
5		<b>PAVIMENTAZIONI IN PIETRA</b> Rimozione, sottofondi, nuova pavimentazione <b>MISURAZIONI:</b>	60 000,00 €
6		<b>RETE ACQUE CHIARE - ALLACCIAMENTI FOGNARI</b> Canalette- griglie - drenaggio - tubazioni rete acque chiare - pozzi perdenti <b>MISURAZIONI:</b>	10 000,00 €
7		<b>FONTANA</b> Pavimentazione e impianti <b>MISURAZIONI:</b>	50 000,00 €
8		<b>IMPIANTI ILLUMINAZIONE</b> Impianto illuminazione <b>MISURAZIONI:</b>	10 000,00 €
<b>T O T A L E LAVORI euro</b>			<b>205 000,00 €</b>
9		<b>ONERI PER LA SICUREZZA (IMPORTO STIMATO PARI AL 4% IMP LAV)</b>	8 200,00 €
<b>T O T A L E IMPORTO PROGETTO euro</b>			<b>213 200,00 €</b>

## CALCOLO SOMMARIO DI SPESA

Nr	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	IMPORTI
<b>Vie Varie</b>			
1		<b>SCAVI E SBANCAMENTI</b> Scavo di sbancamento con mezzi meccanici - Carico e Trasporto - Oneri - Rinterri <b>MISURAZIONI:</b>	10 000,00 €
2		<b>STRADA - MARCIAPIEDE</b> Cordon - cassonetto - pavimentazione - ripristini stradali <b>MISURAZIONI:</b>	210 000,00 €
3		<b>OPERE C.A.</b> Muretto di sostegno <b>MISURAZIONI:</b>	- €
4		<b>SISTEMAZIONE A VERDE</b> Modellazione terre - semina - piante <b>MISURAZIONI:</b>	10 000,00 €
5		<b>INTERFERENZE SOTTOSERVIZI - PREDISPOSIZIONE RETI</b> Interferenze sottoservizi - predisposizione reti <b>MISURAZIONI:</b>	10 000,00 €
6		<b>RETE ACQUE CHIARE - ALLACCIAMENTI FOGNARI</b> Canalette- griglie - drenaggio - tubazioni rete acque chiare - pozzi perdenti <b>MISURAZIONI:</b>	10 000,00 €
7		<b>SEGNALETICA</b> Segnaletica orizzontale e verticale <b>MISURAZIONI:</b>	10 000,00 €
<b>T O T A L E LAVORI euro</b>			<b>260 000,00 €</b>
8		<b>ONERI PER LA SICUREZZA (IMPORTO STIMATO PARI AL 4% IMP LAV)</b>	10 400,00 €
<b>T O T A L E IMPORTO PROGETTO euro</b>			<b>270 400,00 €</b>

## CALCOLO SOMMARIO DI SPESA

Nr	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	IMPORTI
<b>Cappella votiva Madonna di Lourdes</b>			
1		<b>DEMOLIZIONI SCAVI E SBANCAMENTI</b> Scavo di sbancamento con mezzi meccanici - Carico e Trasporto - Oneri - Rinterri <b>MISURAZIONI:</b>	5 000,00 €
2		<b>PAVIMENTAZIONI</b> Cordoni - cassonetto - pavimentazione - ripristini stradali <b>MISURAZIONI:</b>	5 000,00 €
3		<b>IMPIANTI e RETE DI SCARICO</b> Muretto di sostegno <b>MISURAZIONI:</b>	5 000,00 €
4		<b>SISTEMAZIONE VASCA</b> Ripristino, impermeabilizzazione <b>MISURAZIONI:</b>	5 000,00 €
<b>T O T A L E LAVORI euro</b>			<b>20 000,00 €</b>
5		<b>ONERI PER LA SICUREZZA (IMPORTO STIMATO PARI AL 4% IMP LAV)</b>	800,00 €
<b>T O T A L E IMPORTO PROGETTO euro</b>			<b>20 800,00 €</b>