

Studio Tecnico Paolo geom.fanetti n°5755  
Via Tonolini n°2 Cap. 25050  
Sonico (Bs) Tel/Fax: 0364/75028  
E- mail [paolo@studiofanetti.it](mailto:paolo@studiofanetti.it)  
P.IVA 02 569 590 983  
C.F. FNT PDM 68 P 23 D391Y

# COMUNE DI PAISCO LOVENO

## VIA NAZIONALE N°21

Relazione : Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza strade comunali, lavori di asfaltatura tratti ammalorati in comune di Paisco Lovenò e nelle frazioni

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

## COMMITTENTE

### COMUNE DI PAISCO LOVENO

VIA NAZIONALE 21

**RELAZIONE TECNICO FINANZIARIA**

**IL TECNICO**



**PAISCO LOVENO**

## **INDICE**

- 1      Premessa.**
- 2      Intervento da realizzare.**
- 3      Previsioni di PGT- Accessibilità e misure.**
- 4      Quadro economico.**

## **1 Premessa**

L'Amministrazione Comunale di PAISCO LOVENO, in una programmazione di manutenzione straordinaria finalizzata alla messa in sicurezza delle strade al fine di scongiurare rischi per l'incolumità pubblica, ha ritenuto prioritario eseguire un intervento di adeguamento e messa in sicurezza della viabilità. Il progetto riguarda la scarifica e posa di tappetino con eventuale ripristino del livello dei pozzetti e caditoie. L'intervento proposto si colloca lungo la strada comunale del capoluogo e lungo le vie che portano alle frazioni Lovenò, Grumello, Ardinghelli, Perdonico.

## **2 Intervento da realizzare;**

L'intervento prevede la scarifica e la posa del nuovo tappetino d'usura dello spessore di 3-4 cm su tutto l'intervento. E' previsto lungo la strada per Ardinghelli la posa di una canaletta completa di caditoia in ghisa C250 carrabile (dimensioni 2 metri per larghezza esterna 26 cm) collegata al pozzetto esistente al fine di raccogliere e convogliare l'acqua in eccesso, in quanto nelle condizioni di forte temporale la movimentazione del materiale presente nella strada porta all'otturazione degli spazi della caditoia rendendo inutilizzabile lo scarico. Gli interventi si collocano lungo varie vie del capoluogo e delle frazioni. Gli interventi si collocano in un paese di alta montagna.

## **3 Previsioni di PGT- Accessibilità e misure**

L' intervento di progetto ricade in aree di interesse comune – viabilità, così come previsto nel vigente strumento urbanistico. L'intervento in progetto non altera le previsioni urbanistiche trattandosi perlopiù di opere di manutenzione straordinaria. L' area interessata al lavoro è accessibile direttamente dalla strada statale 294. Non sussistono pertanto problematiche significative legate all'accessibilità ed all'utilizzo delle infrastrutture oggetto della realizzazione dell'intervento. Un punto di particolare attenzione è identificato sotto il passaggio in Via Orti, volto a sagoma rettangolare con dimensioni in larghezza di mt 2.04 per 2.16 di altezza utile.

Via Roma casa Toio verso piazzola elicottero

		area	
6,25	12	75	
6,25	10	62,5	
5,5	19	104,5	
4,95	30	148,5	
			390,5

Piazzola elicottero

3,6	26	93,6	
			93,6

Chiesa Grumello

5,25	21	110,25	
2,25	21	47,25	
6,1	10	61	
			218,5

Fontana Grumello

3,85	20	77	
3,85	18	69,3	
13	17	221	
			367,3

Ardinghelli

3,6	26	93,6	
			93,6

Strada Luigi via Piazzola

3,5	31	108,5	
			108,5

Strada da bivio SS 294 a Loveno

5	16	80	
5,5	21	115,5	
6	20	120	
			315,5

Via Orti Paisco

2,05	23	47,15	
2,9	31	89,9	
3	31	93	
2,8	31	86,8	
4,75	10	47,5	
2,6	16	41,6	
2,6	21	54,6	
			460,55

totale generale **2048,05**

tratto caditoia Perdonico

4,25	12	51	51
------	----	----	----

tratto da perdonico strada Vasp

2,8	41	114,8
-----	----	-------

3	12	36
---	----	----

3,2	40	128
-----	----	-----

3	21	
---	----	--

10	3	
----	---	--

8	8	
---	---	--

157

435,80

2534,85

#### 4 Quadro economico;

DESCRIZIONE	IMPORTO
<b>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura	72'430,02
A corpo	
In economia	
Sommano	72'430,02
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura	1'250,00
A corpo	
In economia	
Sommano	1'250,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	
c2) Rilievi accertamenti e indagini	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	
c4) Imprevisti	15,28
c5) Acquisizione aree o immobili	
c6) Accantonamento di cui all'Art.133 c.4 e 7 DLGS n° 163/2006	
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, compreso computi e capitolato 2850+ cassa 5% e iva 22%	3'650,85
c8) Spese tecniche per direzione lavori, contabilità lavori, certificati regolari esecuzione 4250 + cassa 5% e iva 22	5'444,25
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
c12) IVA ed eventuali altre imposte 22% su 72430.02+ 1250 =73680.02	16'209,60
Sommano	25'319,98
TOTALE	100'000,00

il tecnico

