



Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

OGGETTO:

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA –
QUADRO ECONOMICO**

Manutenzione straordinaria strade e sotto servizi

COMMITTENTE:

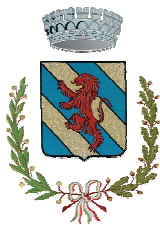
COMUNE DI MISSAGLIA

DATA:

AGOSTO 2014

IL TECNICO COMUNALE

.....



Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

Asfaltatura strade comunali e manutenzione sottoservizi vari

1.1 Consistenza.

L'intervento in oggetto riguarda la sistemazione della sede stradale di vie varie le cui condizioni di sicurezza sono state compromesse dalle condizioni atmosferiche e che non sono state oggetto di interventi di manutenzione straordinaria nell'ambito degli appalti di manutenzione stradale predisposti gli scorsi anni. Si prevede il ripristino del manto bituminoso che si presenta in pessime condizioni; in alcuni casi si interverrà attraverso piccoli rappezzi, in altri attraverso la scarifica dell'asfalto esistente, la formazione di manto bituminoso o la stesura di nuovo tappetino d'usura sui tratti stradali necessari, con rialzamento camerette e chiusini vari.

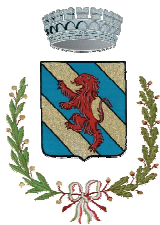
Qualora in corso d'opera insorgessero particolari necessità sarà possibile anche intervenire per l'eliminazione di barriere architettoniche (abbassamento cordoli e marciapiedi, creazione di percorsi pedonali privilegiati), per riparazioni sostituzioni di elementi strutturali, sovrastrutturali, opere in c.a., scavi e riporti, e per il ripristino della segnaletica orizzontale e verticale.

Di seguito si riporta elenco delle vie comunali che allo stato attuale necessitano di asfaltature e ripristini, scelta principalmente motivata dalla presenza di particolari problematiche di viabilità e sicurezza stradale in ordine al degrado ed in funzione dei flussi di traffico, e delle segnalazioni pervenute.

Inoltre la situazione generale delle strade potrà essere rivista se, nel periodo intercorrente fra l'approvazione del progetto esecutivo e l'attivazione delle procedure di appalto dovessero intervenire problematiche inerenti la viabilità legate a variazioni climatiche.

ELENCO DELLE VIE:

1. via dei Cacciatori (incrocio con via san Bartolomeo, e tratto terminale della strada di competenza comunale)
2. via Moneta (mezza carreggiata – tratto Tegnoso – Caparra)
3. via Montello (tratto strada dopo la località Caparra all'interno del bosco)
4. via Mulini (tratti di strada sulla carreggiata discendente da Ossola alla località Molino Frattino)
5. via Milano (tratto di strada nei pressi del cimitero di Maresso)
6. via Brughiera (dall'incrocio con via Kennedy fino al ponticello – tratto comunale)
7. via Albareda (tratto asfaltato)
8. via Alpi
9. via Campù (tratto asfaltato)
10. via Pianette (da Pianetta I a Pianetta V)
11. via Palestro (dalla strettoia fino a Piazza Sormani)



Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

- 12. via alle Valli (incrocio via Bellesina)
- 13. via C.na Bellesina
- 14. via C.na Nuova
- 15. via Cernuschi

1.2 Caratteristiche delle opere:

Gli interventi in oggetto prevedono prevalentemente la risagomatura con binder e la stesura di nuovo tappetino d'usura nelle quantità necessarie per ottenere sezioni trasversali convesse con spioventi di pendenza trasversale minima del 2,5%.

Le pendenze longitudinali devono essere regolari, con graduali variazioni altimetriche evitando di formare avvallamenti e zone di ristagno delle acque.

A tal fine è preferibile che la pendenza longitudinale sia costante per almeno m. 50,00 e i tratti contigui di diversa pendenza devono essere raccordati con ampi raggi di curvatura.

Dovrà essere inoltre garantito il regolare deflusso delle acque superficiali verso le caditoie esistenti e/o le banchine laterali senza alcun ristagno.

Per ottenere tale risultato l'esecuzione dei lavori dovrà avvenire secondo le seguenti modalità:

- pulizia sede stradale compresi i cigli;
- posizionamento delle mire con adeguato rilievo plani-altimetrico;
- scarifica con fresatura a freddo ove necessario;
- messa in quota dei chiusini e delle caditoie esistenti di qualsiasi natura comprese le opere murarie necessarie;
- ricarica per ottenere la risagomatura con modalità diverse a seconda degli spessori necessari.
- strato di usura in conglomerato bituminoso in spessore cm 3, 6 ove o strato di collegamento tipo binder a seconda delle necessità;



Comune di Missaglia

Provincia di Lecco

Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

Gli interventi dovranno essere completati, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, con la realizzazione della segnaletica stradale orizzontale e l'eventuale integrazione della segnaletica verticale.

1.3 Conformità allo strumento urbanistico edilizia

Le aree interessate sono ubicate secondo il vigente PGT in zona omogenea e Viabilità.

Pertanto gli interventi risultano conformi alla normativa di zona e quindi alle previsioni di PGT.

Gli interventi risultano conformi alla L. 13/89.

Quadro economico

-	A base d'asta	€.	149.970,00
-	Oneri sicurezza	€.	1.767,77
-	Iva al 22%	€.	32.993,40
-	Imprevisti Iva compresa 5%	€.	9.148,17
-	ST 2%	€.	2.999,40
-	Tasse autorità vigilanza	€.	100,00
-	Lavori in economia per completamenti e sottoservizi	€.	4.789,03
-	Totale	€.	200.000,00