



Città di GIAVENO
Provincia di TORINO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA
ORIZZONTALE

COMMITTENTE: COMUNE DI GIAVENO

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA

2019-2021

IL PROGETTISTA

RELAZIONE TECNICA

Nel Comune di Giaveno confluiscono 7 strade Provinciali, che collegano il capoluogo ai comuni limitrofi ed alle arterie più importanti quali le S. S. n. 24 e 25 del Moncenisio e Monginevro e la n. 589 dei Laghi di Avigliana oltre al collegamento con la A32 del Traforo del Frejus, e più precisamente:

- la n. 187 Trana - Giaveno
- la n. 188 Giaveno - Colle Braida - Avigliana
- la n. 189 Giaveno - Selvaggio - Coazze
- la n. 190 Coazze - Giaveno - Avigliana
- la n. 191 dalla n. 190 alla fraz. Maddalena e Alpe Colombino
- la n. 193 Piossasco - Cumiana - Colletta - Giaveno
- la n. 227 Giaveno - Provonda

La manutenzione della segnaletica stradale per le strade provinciali sopraelencate, nei tratti del concentrico, come da D.L. n. 285 del 30-04-1992 art. 4 e 37, sono a carico del Comune.

Da queste dorsali provinciali si dipartono strade comunali di primaria importanza che collegano i principali centri del Comune quali le frazioni Buffa, Giuè, Selvaggio, Villanova, Sala, Ruata Fasella, Villa, Dalmassi, Ruata Sangone, Ponte Pietra Provonda, Cabanera, Fusero e Maddalena.

Dalle frazioni, si snoda una rete di strade di collegamento alle varie borgate sparse su un territorio, per una lunghezza complessiva di oltre 200 Km.

L'Amministrazione Comunale, nell'ottica di un miglioramento graduale e costante del territorio, considerato che, causa vetustà, la maggior parte delle strade hanno una segnaletica orizzontale insufficiente ed in alcuni casi del tutto mancante, al fine di tutelare la pubblica e privata incolumità, ha acclarato la necessità di procedere sia al suo relativo rifacimento che alla sua esecuzione ex novo.

I lavori verranno eseguiti previa aggiudicazione con regolare gara di appalto a ditta specializzata nel settore.

Il presente progetto prevede l'esecuzione e la manutenzione della segnaletica orizzontale per le strade di cui sopra e la fornitura di vernice spartitraffico e varie per il triennio 2019 - 2021.

Le opere che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi, come appresso, salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla Direzione lavori:

- fornitura e stesa linea continua o discontinua di separazione sensi di marcia
- fornitura e stesa linea continua a margine della carreggiata
- fornitura e stesa vernice spartitraffico per passaggi pedonali
- fornitura e stesa vernice spartitraffico rifrangente per formazione di STOP completi in ogni loro dettaglio.
- fornitura vernice spartitraffico di colori diversi, solvente e triangoli in laminato elastoplastico.

Da un'analisi dei costi sulla base dell'elenco prezzi delle Opere e Lavori Pubblici della Regione Piemonte -nonché da indagini sui prezzi del territorio, è stato possibile individuare l'onere economico relativo agli interventi in progetto:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

•	anno 2019 Importo lavori	€.	35.799,79.
•	anno 2019 oneri sicurezza	€.	<u>1.085,45.</u>
•	SOMMANO	€.	36.885,24.
•	I.V.A. 22%	€.	<u>8.114,75.</u>
	T O T A L E 2019	€.	<u>45.000,00</u>
•	anno 2020 Importo lavori	€.	35.799,79.
•	anno 2020 oneri sicurezza	€.	<u>1.085,45.</u>
•	SOMMANO	€.	36.885,24.
•	I.V.A. 22%	€.	<u>8.114,75.</u>
	T O T A L E 2020	€.	<u>45.000,00</u>
•	anno 2021 Importo lavori	€.	35.799,79.
•	anno 2021 oneri sicurezza	€.	<u>1.085,45.</u>
•	SOMMANO	€.	36.885,24.
•	I.V.A. 22%	€.	<u>8.114,75.</u>
	T O T A L E 2021	€.	<u>45.000,00</u>
	Per cui		
•	Importo lavori base d'asta	€.	107.399,37.
•	oneri sicurezza	€.	<u>3.256,35.</u>
•	SOMMANO	€.	110.655,72.
•	I.V.A. 22%	€.	24.344,26.
•	arrotondamenti	€.	<u>0,02.</u>
	T O T A L E appalto	€.	<u>135.000,00</u>