

Geom. Cristian Muraro
Via Garibaldi 16, 04100 Latina
Telefono 3485939896
e-mail: muraro.cristian@libero.it
pec.: cristian.muraro@geopec.it

COMUNE DI VELLETRI
Città Metropolitana di Roma Capitale
Settore IV – Ufficio Reti

Lavori di Asfaltatura e Sistemazione Via Circonvallazione di Ponente

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Il Progettista
Geometra Cristian Muraro



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Latina
Sezione Albo
n. 1827
Geometra
Cristian Muraro

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

L'intervento in progetto consiste nei lavori di rimozione dell'asfalto e nella nuova asfaltatura di Via Circonvallazione di Ponente in Comune di Velletri.

I lavori interessano il tratto di strada tra l'incrocio con Via Fontana delle Rose e l'incrocio con SP95/a e Via Fontana delle Fosse, per una lunghezza di circa Ml. 1120,00 circa e una larghezza variabile di minimo Ml. 7,00 ad un massimo di Ml. 10,00 circa.

Per redigere l'elaborato progettuale e il computo metrico, è stato eseguito un sopralluogo e un rilievo dell'intero tracciato con strumentazione GPS; sono stati rilevati oltre al tracciato stradale asfaltato, i pozzetti presenti sulla carreggiata, gli attraversamenti pedonali e gli incroci con le altre viabilità che immettono su Via Circonvallazione di Ponente.

Dal sopralluogo è emerso che:

- da SP95/a direzione Vicolo San Francesco (tracciato A-B del grafico) per circa ml. 220,00 la pavimentazione stradale si presenta in un normale stato di conservazione;
- nel restante tratto (tracciato B-C del grafico), il tappetino è ammalorato con distacchi e lesioni in più parti, vi sono rappezzi che non costituiscono un piano lineare della pavimentazione stradale circostante;
- nelle aree D, E e F, sono presenti ammaloramenti con distacchi e lesioni in più parti della pavimentazione;

quanto sopra è documentato dalla documentazione fotografica e dall'elaborato progettuale.

Nell'espletare l'incarico, con riferimento allo studio di fattibilità redatto dal Comune di Velletri, sia nella progettazione che nel computo metrico le zone oggetto di intervento sono state suddivise in:

- Tratto A-B, tracciato di circa ml. 220,00 che si presenta in normale stato di conservazione;
- Tratto B-C, restante parte del tracciato per il quale necessita intervento totale su tutta la pavimentazione;
- Aree D, E e F, di servizio della viabilità principale nelle quali sono necessari interventi come per il tratto B-C;

Nel calcolo delle superfici stradali oggetto di fresatura e rifacimento della pavimentazione, sono state esclusi i due attraversamenti perdonali rialzati, per i quali è stato previsto il rifacimento della segnaletica (verniciatura).

Nella progettazione e nel computo metrico, sono state suddivise le zone di intervento e le voci dei singoli costi, nel loro complesso quantificano il rifacimento totale della pavimentazione stradale di Via Circonvallazione di Ponente, come previsto dallo studio di fattibilità.

Si precisa che i ripristini dovranno essere dello stesso spessore della pavimentazione stradale rimossa dalla fresatura, per non creare dislivelli con la pavimentazione degli incroci stradali e delle porzioni residue laterali; le pendenze del nuovo tappetino stradale dovranno consentire lo scolo delle acque piovane negli scarichi esistenti.

Si precisa che la progettazione e la stima degli interventi necessari sono approssimativi e derivati da accertamenti solo visivi in sede di sopralluogo, in quanto non sono stati possibili indagini approfondite.

Le quantità potranno essere più precise in fase di esecuzione dell'intervento che verificherà gli spessori rimossi e da ripristinare e lo stato in cui si trova il sottofondo di supporto.

Per un maggior dettaglio a quanto sopra descritto, si fa riferimento all'elaborato progettuale e le foto dei luoghi allegate.

Ritenuto di aver espletato l'incarico conferitoci, resto a disposizione per eventuali chiarimenti.

Latina 05/11/2022

Il Progettista

Geom. Cristian Muraro



The image shows a handwritten signature in black ink over a blue official stamp. The stamp is rectangular and contains the following text: "Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Latina" at the top, "Sezione Professione Albo" in the middle, and "Geom. Cristian Muraro" at the bottom. There is also a small QR code on the left side of the stamp.