

OGGETTO: LAVORI di “RIQUALIFICAZIONE E RINATURALIZZAZIONE DEL TORRENTE ALBULA” 1°
LOTTO – PIASTA CICLOPEDONALE LUNGO VIA L. MANARA
Realizzazione di una barriera di protezione parapetonale pubblicitaria per la nuova pista ciclopedonale zona parcheggio ospedale, con mini NEW-JERSEY (lato strada) e recinzione a pannelli (lato parcheggio)

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

I lavori oggetto del presente appalto, riguardano il completamento finale della pista ciclopedonale in adiacenza al parcheggio ospedale, che in previsione di una eventuale rotatoria, sono stati progettati parzialmente rimovibili, in modo da poter essere riutilizzati in altro sito del territorio comunale.

I lavori da realizzare, riguardano essenzialmente la FORNITURA con POSA in OPERA a cura e spesa della ditta appaltante (piano di sicurezza, occupazioni, ecc.) dei sotto elencati materiali, (la cui posizione planimetrica, è individuata nella tavola 1P allegata alla presente relazione) per dare il lavoro finito a regola d'arte come da progetto ed indicazioni della Direzione dei Lavori :

La barriera di protezione parapetonale lato strada è costituita da:

- A. Fornitura e posa in opera di n. **23 mini NEW JERSEY LATERALE (mNJL-ap)**, in calcestruzzo armato vibrato dosaggio min. 450 N/mc, resistenza a compressione 55 N/mm² (tipo ditta TECNOTRE o equivalente) di sezione 42x45 cm, lunghezza 200 cm e peso circa 660 Kg. **con finitura superficiale in ghiaio spaccato e lavato**, completi di **BARRIERA PARAPEDONALE PUBBLICITARIA** in tubo di acciaio ø 48/50 mm, da 140x70/80 cm, con pannello pubblicitario in ferro, bloccata al mini NEW JERSEY con **PIASTRA di FISSAGGIO** idonea, fissata con 2 tasselli M10x90 e vite inox TE M10x25. Tutta la barriera parapetonale pubblicitaria e la piastra di fissaggio dovrà essere in acciaio **zincato preverniciato a polvere poliestere termoindurente colore grigio RAL 7036**. Tutti i mini NEW JERSEY dovranno essere bloccati al suolo (asfalto o soletta) con **2 PUNTAZZE** in acciaio ø22x500mm, inserite all'interno dei fori predisposti e bloccate con ghiaietto, ovvero la D.L. potrà disporre ove necessario anche l'eventuale fresatura di circa 3 cm di asfalto per la posa degli stessi.
- B. Fornitura e posa in opera di n. **19 mini NEWJERSEY LATERALE CON FIORIERA (mNJL-af)**, in calcestruzzo armato vibrato dosaggio min. 450 N/mc, resistenza a compressione 55 N/mm² (tipo ditta TECNOTRE o equivalente) di sezione 42x45 cm, lunghezza 200 cm e peso 580 Kg, **con finitura superficiale in ghiaio spaccato e lavato**, completi di **BARRIERA PARAPEDONALE** in tubo di acciaio ø 48/50 mm, da 140x70/80 cm, bloccata al mini NEW JERSEY con **PIASTRA di FISSAGGIO** idonea, fissata con 2 tasselli M10x90 e vite inox TE M10x25. Tutta la barriera parapetonale pubblicitaria e la piastra di fissaggio dovrà essere in acciaio **zincato preverniciato a polvere poliestere termoindurente colore grigio RAL 7036**. Tutti i mini NEW JERSEY dovranno essere bloccati al suolo

(asfalto o soletta) con **2 PUNTAZZE** in acciaio $\varnothing 22 \times 500$ mm, inserite all'interno dei fori predisposti e bloccate con ghiaietto, ovvero la D.L. potrà disporre ove necessario anche l'eventuale fresatura di circa 3 cm di asfalto per la posa degli stessi.

- C. Fornitura e posa in opera di n. **2 mini NEWJERSEY LATERALE TERMINALE [1 mNJL-t (dx)] e [1 mNJL-t (sx)]**, in calcestruzzo armato vibrato dosaggio min. 450 N/mc, resistenza a compressione 55 N/mm² (tipo ditta TECNOTRE o equivalente) di sezione 42x45 cm, lunghezza 200 cm e peso 600 Kg, **con finitura superficiale in ghiaio spaccato e lavato**. Entrambi i mini NEW JERSEY TERMINALI Sx e Dx dovranno essere bloccati al suolo (asfalto o soletta) con **2 PUNTAZZE** in acciaio $\varnothing 22 \times 500$ mm, inserite all'interno dei fori predisposti e bloccate con ghiaietto, ovvero la D.L. potrà disporre ove necessario anche l'eventuale fresatura di circa 3 cm di asfalto per la posa degli stessi.

La recinzione di protezione lato parcheggio è costituita da:

1. Fornitura e posa in opera di circa 100 ml di recinzione costituita da pannelli modulari, monolitici, (tipo ditta ORSOGRILL modello STEROPE 2 (132*62) o equivalente) sez. piatto 25x2 mm e barre $\varnothing 5$ mm, con pannelli monolitici delle dimensioni di 200x93 cm, e piantane poste ad interasse di 200 cm sez 60x7x1100 mm con piastra di base 120*120*10 mm fissata con 4 tasselli $\varnothing 12 \times 25$, completi di bulloni antisvitamento per il montaggio dei pannelli. Tutta la recinzione, pannelli e piantane dovranno essere realizzate in acciaio **zincato preverniciato a polvere poliestere termoindurente colore grigio RAL 7036**.

Modalità di affidamento dei 23 pannelli pubblicitari per i lavori in appalto sopra indicati:

La base d'asta della concessione per i 23 pannelli pubblicitari parte da un massimo di 12 anni a decrescere. Nella eventualità che l'incrocio in oggetto sia interessato da lavori di ristrutturazioni (es. rotatoria) i 23 pannelli pubblicitari oggetto di concessione, ove possibile saranno ricollocati sulla nuova rotatoria, ovvero su altro incrocio di uguale importanza concordato tra le parti.

Il Progettista
Arch. Famush Davarpanah