

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^a Direzione – Viabilità Metropolitana

APQ "Area Interna Nebrodi"- PO. FESR. 2014-2020
Delibera CIPE 52/2018

Progetto dei Lavori di Manutenzione e messa in sicurezza

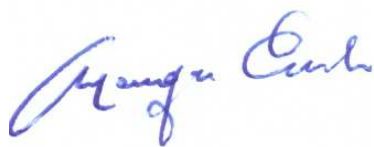
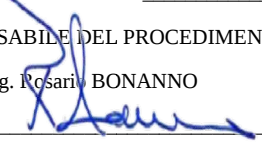
**" ITINERARIO STRADALE S. P. 146 bis e S. P. 145 di Ponte Naso Sinagra -
Limari".**

PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 23 Comma 8 D. Lgs. 18 aprile 2016 N° 50)

Elaborati:	
1. RELAZIONE TECNICA	7. COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO
2. FASCICOLO FOTOGRAFICO	8. STIMA COSTI DI SICUREZZA AZIENDALE
3. PLANIMETRIE DI PROGETTO	9. TEMPI DI ESECUZIONE
4. SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	10. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
5. ANALISI PREZZI	11. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
6. ELENCO PREZZI	12. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

Messina, lì 27/04/2020

I PROGETTISTI: Geom. Antonino LETIZIA  Geom. Carmelo MANGANO 	VERIFICA PROGETTO Art. 26 del D. Lgs N° 50/2016 Verbale in data <u>25/02/2021</u> IL VERIFICATORE <u>F.to Arch. Maurizio Parisi</u> APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA VERBALE DI VALIDAZIONE del <u>01/03/2021</u> " RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Rosario BONANNO 
	



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^a Direzione Viabilità Metropolitana – Servizio Progettazione Stradale

Progetto dei Lavori di Manutenzione e messa in sicurezza

“ITINERARIO STRADALE S. P. 146 bis e S. P. 145 di Ponte Naso Sinagra - Limari ”.

FASCICOLO FOTOGRAFICO



Foto N° 1: Tratto di barriera metallica di sicurezza da sostituire al km. 0+000 della S. P. 146 bis, lato destro.



Foto N° 2: Tratto di barriera metallica di sicurezza da sostituire al km. 0+000 della S. P. 146 bis, lato sinistro.

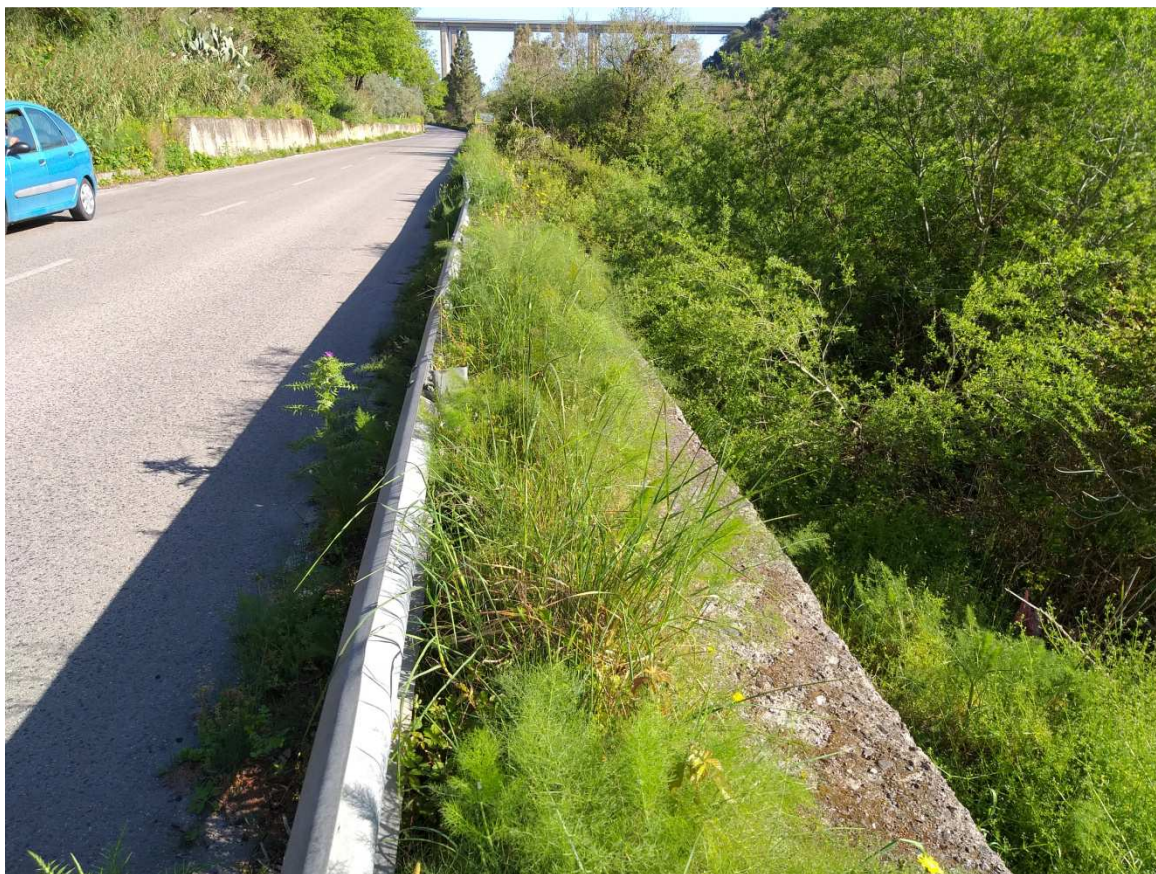


Foto N° 3: Tratto di barriera metallica di sicurezza da sostituire con barriera metallica di sicurezza del tipo H2 su manufatto, da posizionare sul muro d'argine.



Foto N° 4: Particolare della quota del muro d'argine rispetto alla carreggiata stradale.



Foto N° 5: Tratto di barriera metallica di sicurezza danneggiata, da sostituire sul lato destro della carreggiata.



Foto N° 6: Parapetto in muratura di pietrame ubicato all'inizio del tratto della S. P. 145 Sinagra – Limari, da rialzare con sostituzione della copertina in c.l.s..



Foto N° 7: Tratto di carreggiata stradale da risagomare sulla S. P. 145 Sinagra – Limari.



Foto N° 8: Tratto di carreggiata stradale da sistemare con terre rinforzate sulla S. P. 145 Sinagra – Limari.



Foto N° 9: Altro tratto misto guard rail e parapetti obsoleti, da sostituire con nuova barriera H2 su manufatto.



Foto N° 10: Tratto di ringhiera, da uniformare con H2 tripla onda su manufatto.

Messina, li 27/04/2020

I Progettisti

Geom. Antonino LETIZIA

Geom. Carmelo MANGANO