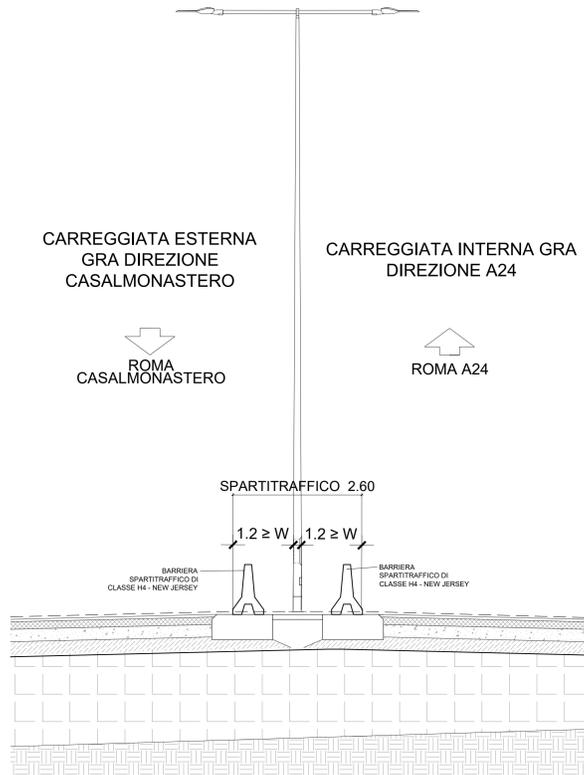
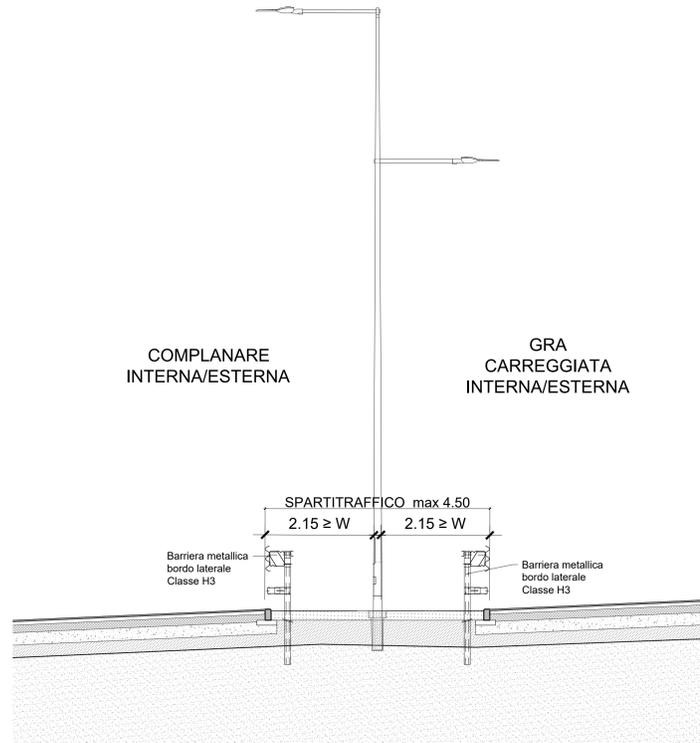


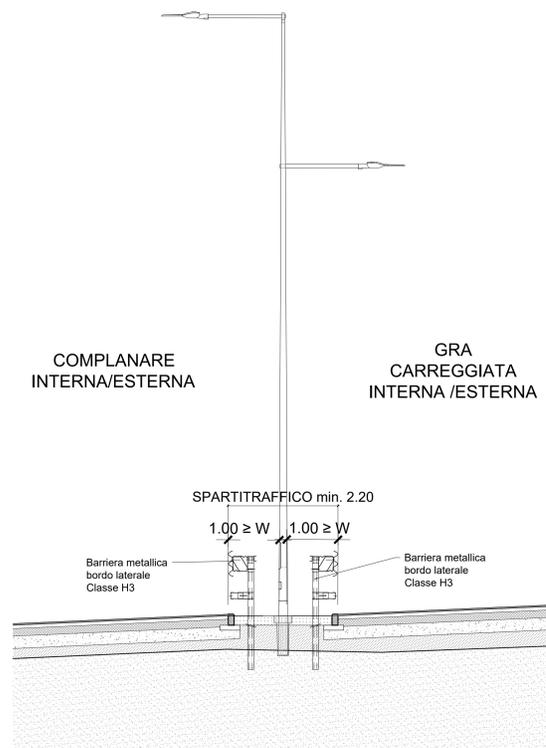
DETTAGLIO SPARTITRAFFICO G.R.A
SCALA 1:50



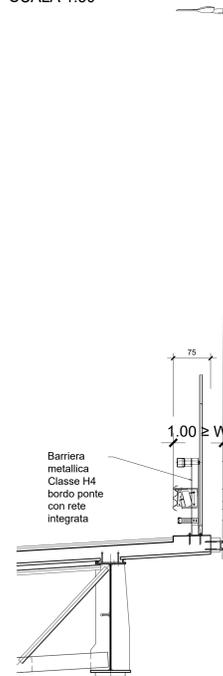
DETTAGLIO SPARTITRAFFICO MASSIMO G.R.A - COMPLANARE
SCALA 1:50



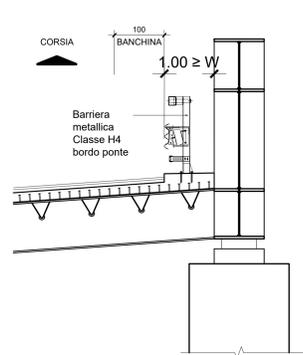
DETTAGLIO SPARTITRAFFICO MINIMO G.R.A - COMPLANARE
SCALA 1:50



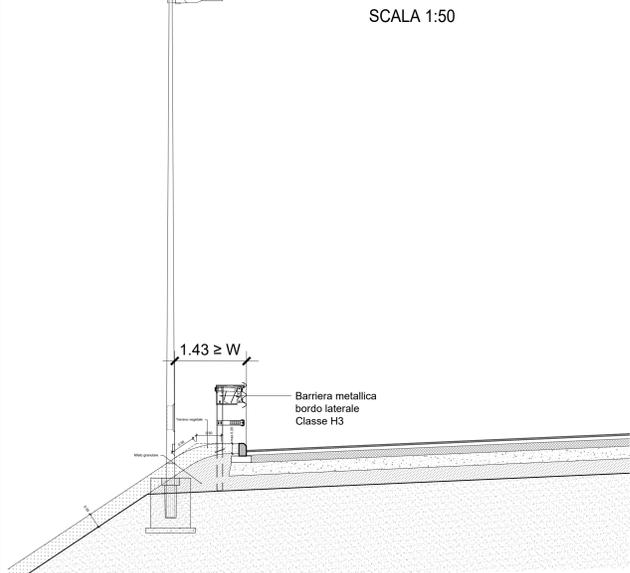
DETTAGLIO MARGINE VIADOTTO RAMPA
DI INVERSIONE NORD (1° Stralcio funzionale)
SCALA 1:50



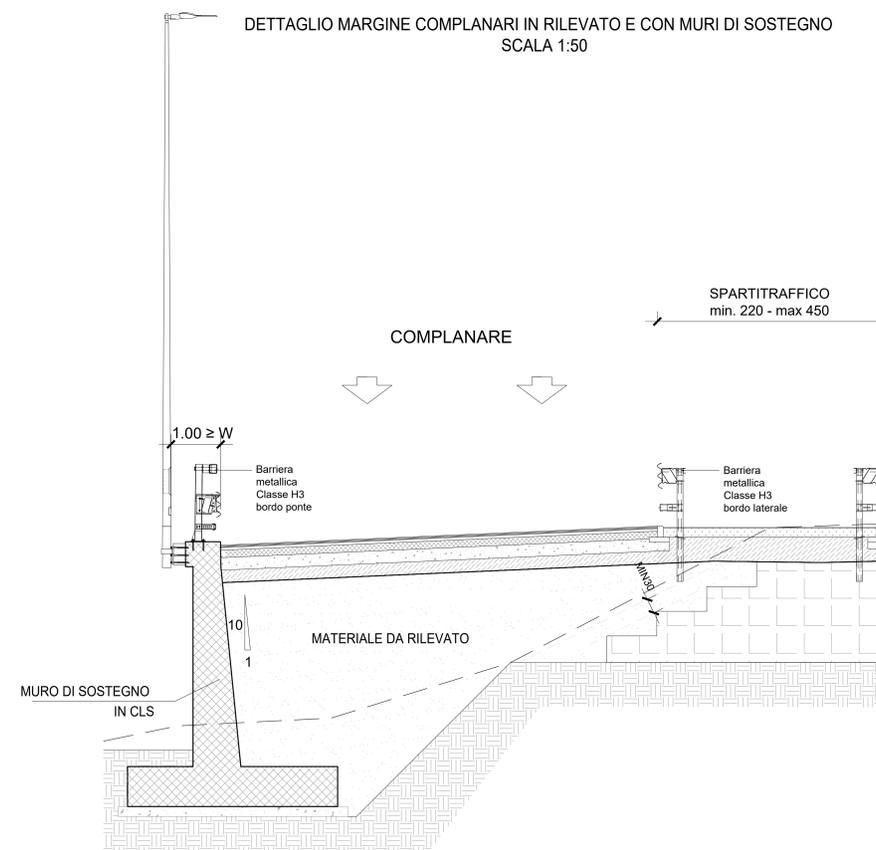
DETTAGLIO MARGINE VIADOTTI A TRAVI ESTRADOSSATE
SCALA 1:50



DETTAGLIO ARGINELLO COMPLANARI E RAMPE
SCALA 1:50



DETTAGLIO MARGINE COMPLANARI IN RILEVATO E CON MURI DI SOSTEGNO
SCALA 1:50



Caratteristiche prestazionali Barriere di progetto (*)				
Barriera	Wn	VIn	Dn	ASI
H2BL	W4 (1.3m)	V4 (1.3m)	1.2 m	A
H3BL	W3 (1.0m)	V5 (1.4m)	0.8 m	A
H3BP	W4 (1.2m)	V7 (2.3m)	0.9 m	B
H4BP	W3 (0.9m)	V3 (1.0m)	0.5 m	B
H4BP con rete integrata	W3 (1.0m)	V4 (1.3m)	0.5 m	B
H4SP	W2 (0.8m)	V6 (2.1m)	0.3 m	B

(*) Sono state previste barriere "Commerciali"

Nota
Le barriere antirumore, poste a tergo delle barriere H3BL e H3BP (vedi elaborati TOOPS00TRAPN09_10), sono posizionate ad una distanza non inferiore a Wn.

A90 Svincolo Tiburtina
Intervento di potenziamento dallo svincolo
"Centrale del Latte" allo svincolo A24
2ª fase funzionale

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l. - TECNOSISTEM S.p.A.
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l. - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dot. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIN S.p.A.	DIRETTORE TECNICO: Dot. Ing. Lorenzo INFANTE
PROGETTISTA FIRMATARIO: Dot. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3440	INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A.	DIRETTORE TECNICO: Dot. Ing. Lorenzo INFANTE
RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE: Dot. Arch. Salvatore SCOPPIETTA (Progin S.p.A.)	MANDANTIS: CREW TECNOSISTEM	DIRETTORE TECNICO: Dot. Arch. Claudio TURRINI
IL GEOLOGO: Dot. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.) Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 163 A	ECOPLAME	DIRETTORE TECNICO: Dot. Ing. Andrea AVETA
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dot. Ing. Michele CURTALI (Progin S.p.A.)	ART	DIRETTORE TECNICO: Dot. Arch. Pasquale PISANO
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dot. Ing. Achille DEVOTOFRANCESCHI	ECOPLAME	DIRETTORE TECNICO: Dot. Ing. Ivo FRESIA
PROTOCOLLO	DATA	

PROGETTO INFRASTRUTTURA - GENERALE
PROGETTO STRADALE - BARRIERE DI SICUREZZA
Particolari tipologici schemi di installazione - tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO DP RM105 D20	NOME FILE TOOPS00TRAPN13A	REVISIONE A	SCALA 1:50
CODICE ELAB. T00PIS00TRAPN13			
REV. A	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Novembre 2021	BRACCIALE VELOTTA INFANTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO