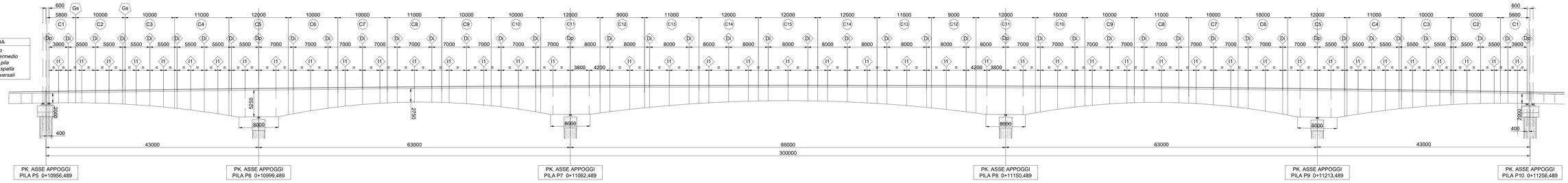
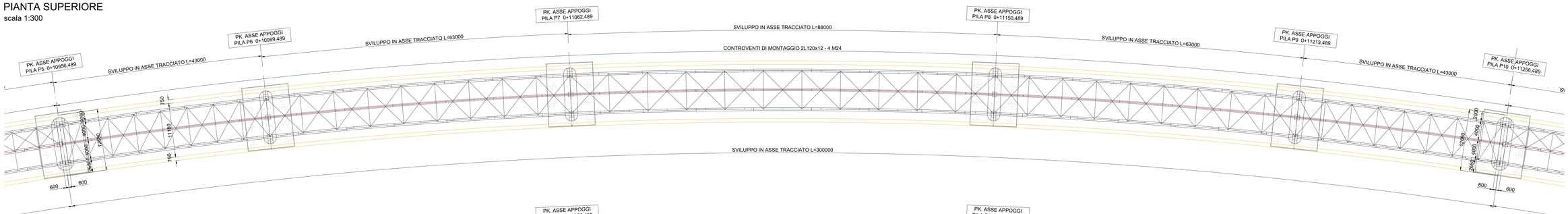
PROFILO LONGITUDINALE
scala 1:300

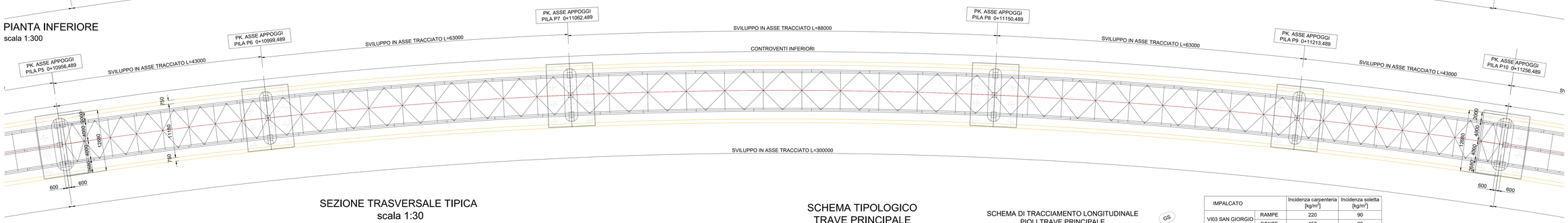
TRAVI PRINCIPALI	PIOLI n° 5Ø19/200 L=5900	PIOLI n°4 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=11000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=12000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=11000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=12000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=9000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=11000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=12000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=12000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=12000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=11000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=9000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=12000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=11000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=12000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=11000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°4 Ø19/200 L=10000	PIOLI n°5 Ø19/200 L=5900
DISPOSIZIONE PIOLI																																	
PIATTABANDA SUPERIORE	#600x30 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#600x40 ⚠ 10x10	#1100x50 ⚠ 10x10	#1200x50 ⚠ 10x10	#1100x60 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#800x40 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#1100x60 ⚠ 10x10	#1200x60 ⚠ 10x10	#1100x60 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#800x40 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#1100x60 ⚠ 10x10	#1200x60 ⚠ 10x10	#1100x60 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#800x40 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#1100x60 ⚠ 10x10	#1200x60 ⚠ 10x10	#1100x60 ⚠ 10x10	#600x40 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10	#600x30 ⚠ 10x10
SPESSORE ANIMA	# 20 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 18 ⚠ 10x10	# 25 ⚠ 10x10	# 27 ⚠ 10x10	# 25 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 18 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 22 ⚠ 10x10	# 25 ⚠ 10x10	# 22 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 18 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 22 ⚠ 10x10	# 25 ⚠ 10x10	# 22 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 18 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 25 ⚠ 10x10	# 27 ⚠ 10x10	# 25 ⚠ 10x10	# 18 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10	# 20 ⚠ 10x10
RADDOPPIO PIAT. INFERIORE					# 1050x40			# 1050x40			# 1050x40			# 1050x40	# 1050x50	# 1050x40			# 1050x40			# 1050x40			# 1050x40				
PIATTABANDA INFERIORE	# 1000x50	# 1000x60	# 1000x60	# 1200x60	# 1200x60	# 1200x60	# 1000x50	# 1200x50	# 1000x50	# 1200x60	# 1200x60	# 1200x50	# 1000x50	# 1200x50	# 1200x60	# 1200x60	# 1000x50	# 1200x60	# 1200x60	# 1200x60	# 1000x50	# 1200x50	# 1000x50	# 1200x60	# 1200x60	# 1200x60	# 1200x60	# 1000x60	# 1000x60	# 1000x50



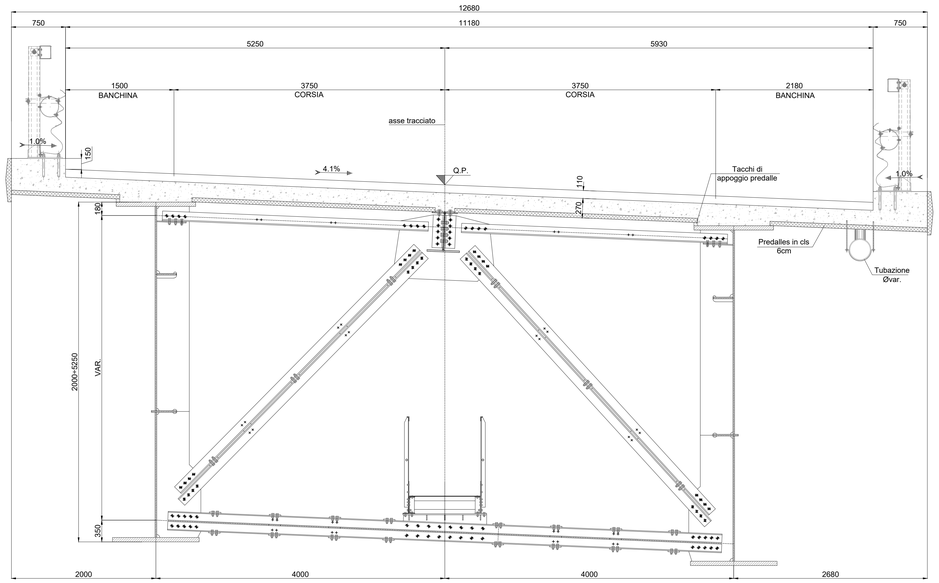
PIANTA SUPERIORE
scala 1:300



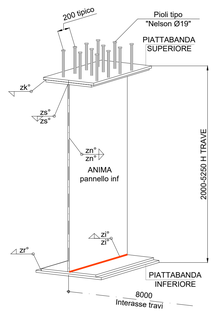
PIANTA INFERIORE
scala 1:300



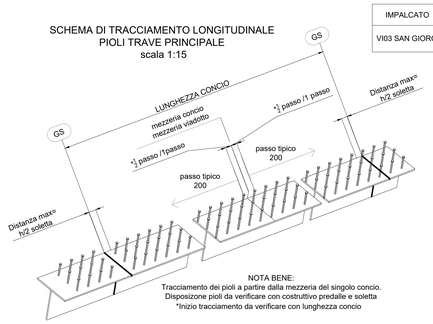
SEZIONE TRASVERSALE TIPICA
scala 1:30



SCHEMA TIPOLOGICO TRAVE PRINCIPALE



SCHEMA DI TRACCIAMENTO LONGITUDINALE PIOLI TRAVE PRINCIPALE
scala 1:15

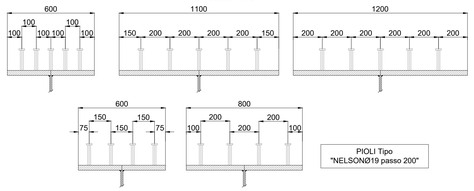


IMPALCATO		Incidenza carpenteria [kg/m²]	Incidenza soletta [kg/m²]
VI03 SAN GIORGIO	RAMPE	220	90
	PONTE	450	90

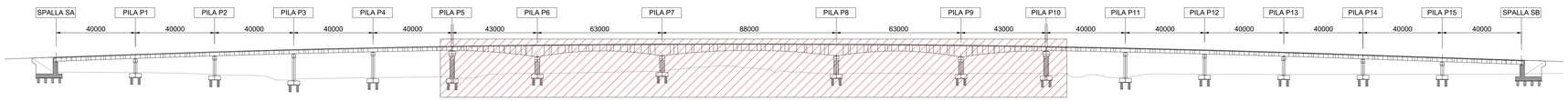
NOTE DI TRACCIAMENTO

LE DIMENSIONI INDICATE NELLE PIANTE E SEZIONI SONO IN ASSE TRACCIATO E NON TENGONO CONTO DELL'EFFETTO DATO DALLA LIVELLETTA LONGITUDINALE (ricavata da progetto stradale in ultima revisione) E DELLA CONTROMONTA. TUTTI QUESTI ELEMENTI DOVRANNO ESSERE COMPIUTAMENTE SVILUPPATI E VERIFICATI NELL'AMBITO DELLA STESURA DEI DISEGNI COSTRUTTIVI DI OFFICINA.

DISPOSIZIONE TRASVERSALE PIOLI
scala 1:15



PROFILO CHIAVE



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE92

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sigeco Engineering
RAGGRUPPAMENTO MANDANTI: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria; IDRO.STRADE s.r.l.; Barci Engineering; MAORO D'AGOSTINO INGEGNERI
PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. AZ316

I GEOLOGI:
Dott. Geol. Domenico Carrà– SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Mollaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Morsella

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano –SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. AZ316
Ing. Francesco Tucci – ERKSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Guido – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1053

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Costa – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paolo Tucci – ERKSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1488
Ing. Mario Perri – ERKSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1594
Arch. Simona Tucci – ERKSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637
Ing. Roberto Soriano – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061
Ing. Emiliano Domestico– NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3501
Geol. Carolina Simone – NO.DO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 720
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A3873
Dott.ssa Laura Casadei – Kora s.r.l. –Soc. di Operatori abilitati Archeologia Prev. n. 224/5

PROTOCOLLO: DATA:

VI 03 - VIADOTTO SAN GIORGIO (L=740 m.)
Assieme carpenteria metallica Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO VE 0 2 9 D 2 0 1	T00VI03STRCP07_A CODICE ELAB. T 0 0 V I 0 3 S T R C P 0 7	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	15/12/2021	SPE	AC	GC	-