

PLANIMETRIA
SCALA 1:1000

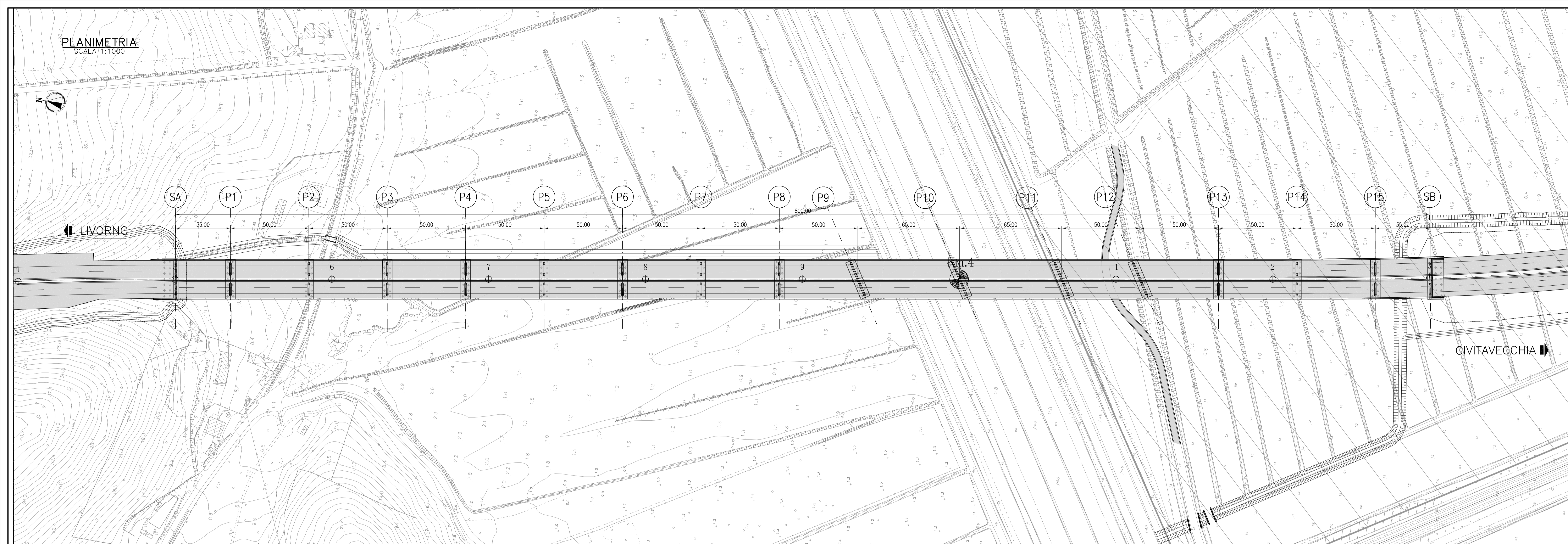


TABELLA MATERIALI:

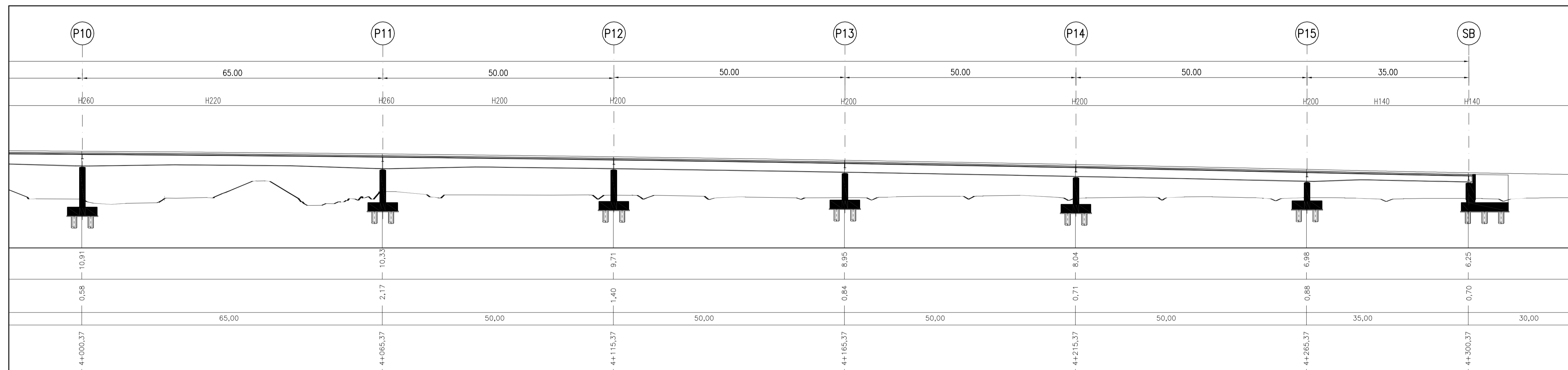
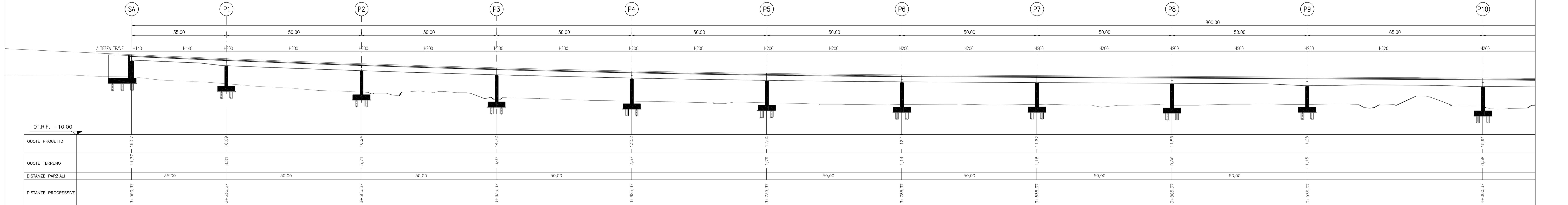
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRÀ FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

CALCESTRUZZO:
MACRODI FONDAZIONE (non strutturale):
 - Classe di resistenza C12/15
 PALE:
 - Classe di resistenza C25/30
 - Classe di esposizione XC2
FONDAZIONI SPALLE E PILE:
 - Classe di resistenza C20/25
 - Classe di esposizione XC2
ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:
 - Classe di resistenza C20/25
 - Classe di esposizione XC4
ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI (Solo per OPERE in AMPLIAMENTO):
 - Classe di resistenza C20/25
 - Classe di esposizione XC4
SOLETTA IN C.A. E CORDOLI:
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritegno <100micrometri a 28gg (Solo per AMPLIAMENTI SOLETTA)
 - Classe di resistenza C35/45
 - Classe di esposizione XC4
BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritegno <100micrometri a 28gg
 - Classe di resistenza C20/25
 - Classe di esposizione XC4
PRELALLE:
 - Classe di resistenza C35/45
 - Classe di esposizione XC4
ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:
 - Acciaio in barre renate tipo B450C
 f_y ≥ 450 MPa
 R_k ≥ 540 MPa
COPRIFERRO per pali verticali: 65.0 mm (ØPALO=600mm)
COPRIFERRO per solette, travetti, etc.: 35.0 mm
COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0 mm
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
 UNI EN 206-1: 2004
 UNI EN 11194: 2004
 UNI EN ISO 15630: 2004

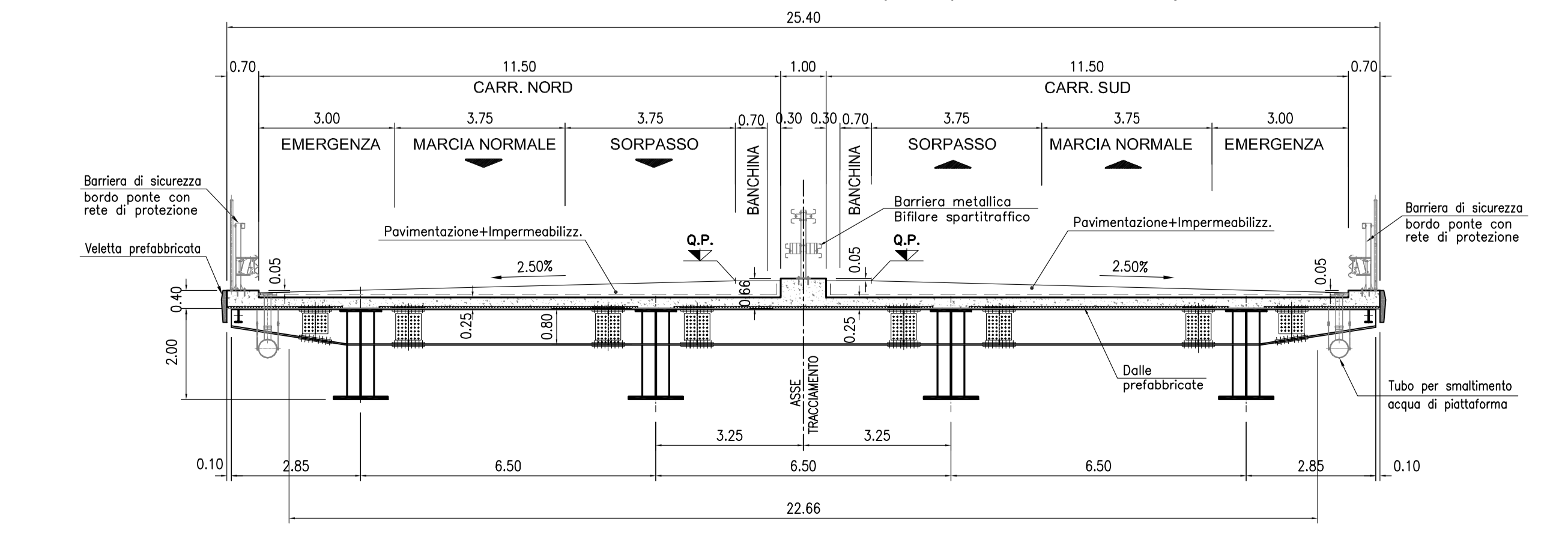
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:
 Secondo EN 10025
 Elementi saldati 14 20mm S355J0W
 Elementi saldati 20 <14 40mm S355J0S3W
 Elementi saldati > 40mm S355K2G3W
 Elementi non saldati, angolari, piastre e imbottiture S355J0W
BULLONE:
 Secondo UNI EN ISO 4016:2002 e UNI 5582:1968
 Vite classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1:2001)
 class 10 (UNI EN 23698-2:1994)
 Dati C50 EN10083-2:2006 (HRC 32-40) (UNI EN 14399)
 I bulloni disposti verticalmente, avranno la testa della vite verso l'alto ed il dado verso il basso ed avranno una rosetta sotto la vite ed una sotto il dado.
ROSETTE IN ACCIAIO:
 In accordo alla EN 1099
PIOLI:
 Secondo UNI EN ISO 13918
 Pilo tipo NELSON Ø=19
 ex ST 37-3K (S235J2G3+C450)
 f_y > 350 MPa
 f_t > 450 MPa
 Allungamento > 15%
 Stirocine = 50%

NOTA: Le quote dell'esistente saranno soggette a riscontro.

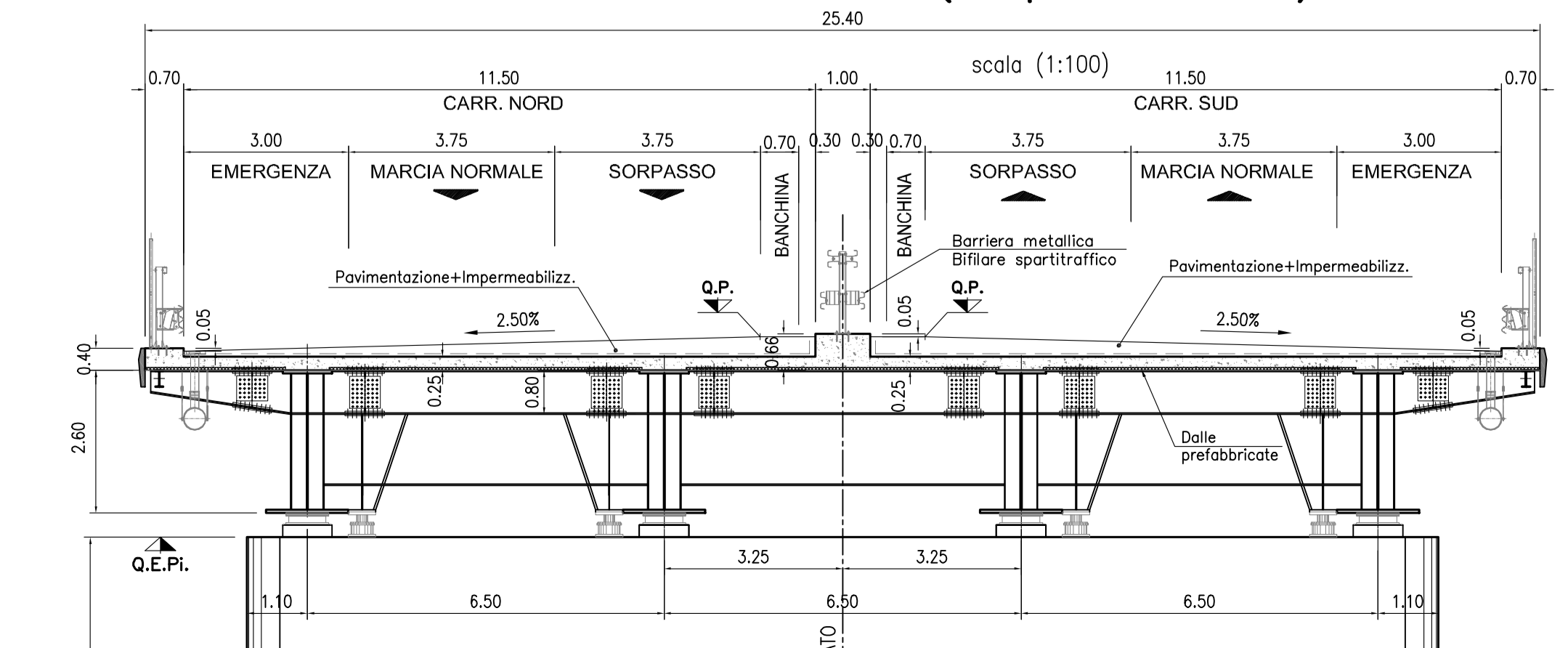
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:500



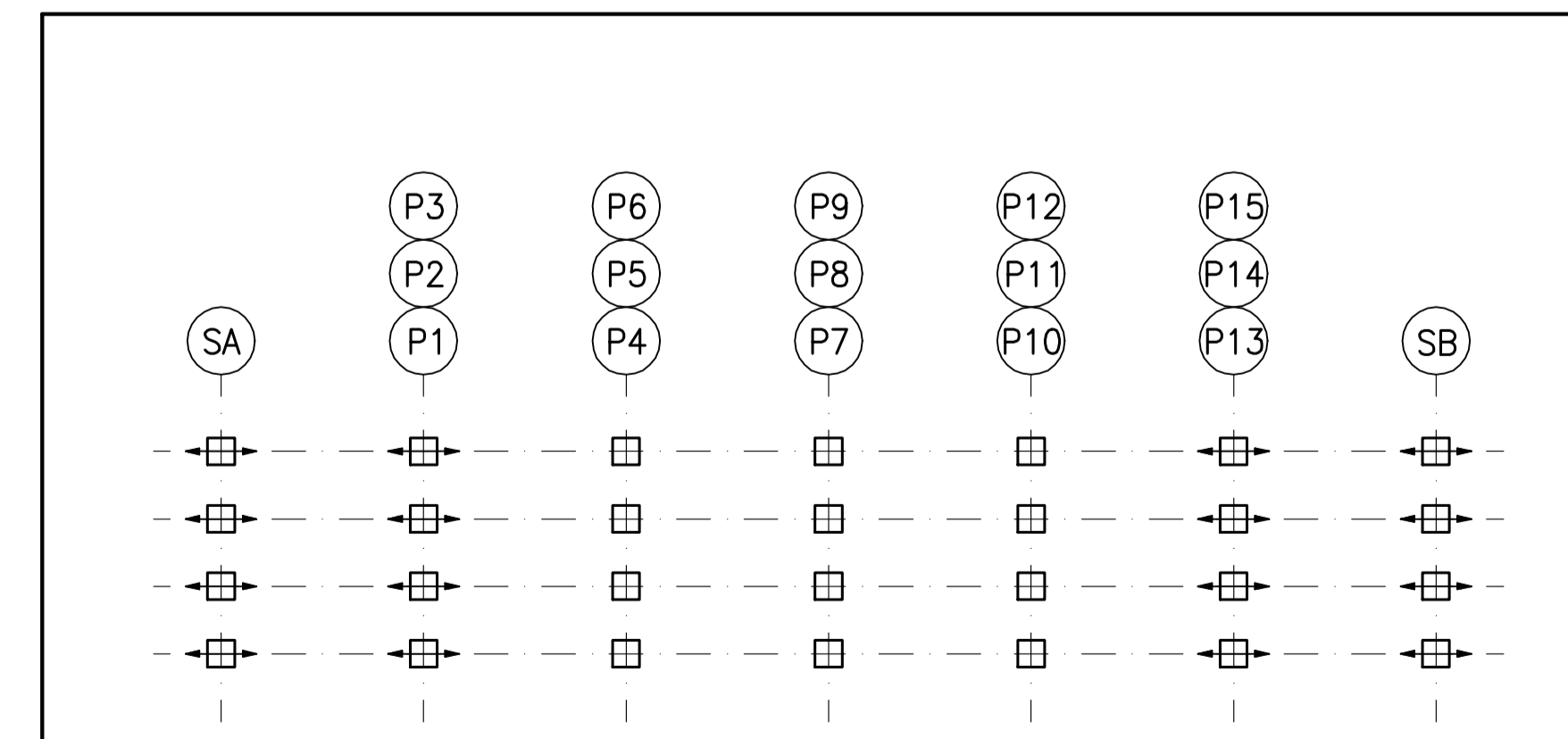
SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO TIPO (campata l=50.00m.) scala (1:100)



SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO SU PILA (campata l=65.00m.) scala (1:100)



SCHEMA APPARECCHI D'APPOGGIO



- LEGGENDA**
- APPOGGIO ELASTOMERICO (EB)
 - APPOGGIO ELASTOMERICO CON PARTE SCORREVOLE MOBILE UNIDIREZIONALMENTE

SAT Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 5B
TRATTO: FONTEBLANDA – ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO
INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

AU-CORPO AUTOSTRADALE
OPERE D'ARTE MAGGIORI
VI 03 – Nuovo Ponte sul Torrente Osa
L=800.00m. al Km. 3+900.37
Planimetria, profilo longitudinale e sezione trasversale

IL PROGETTISTA SPECIALE Ing. Lucio Ferruti Torricelli Ord. Ingeg. Brescia N. 21588 RESPONSABILE UFFICIO STR		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALE Ing. Alessandro Arf Ord. Ingeg. Milano N. 20015 CAPO PROGETTO		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maximiliano Giacobbi Ord. Ingeg. Milano N. 20746	
WBS		RIFERIMENTO ELABORATO		DATA	
—		FILE		MAGGIO 2016	
—		SITR0030-2		varie	
spea INGEGNERIA		COORDINATORE GENERALE MEDIANA SAT Ing. Maximiliano Giacobbi Ord. Ingeg. Milano N. 20746		ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI: PROIEZIONE A CURA DI: CAPO COMMEDIA IL RESPONSABILE UNITÀ:	
CONSULENZA A CURA DI:		VISTO DEL COMMITENTE		VISTO DEL CONCESSIONARIO	