

PLANIMETRIA
SCALA 1:1000

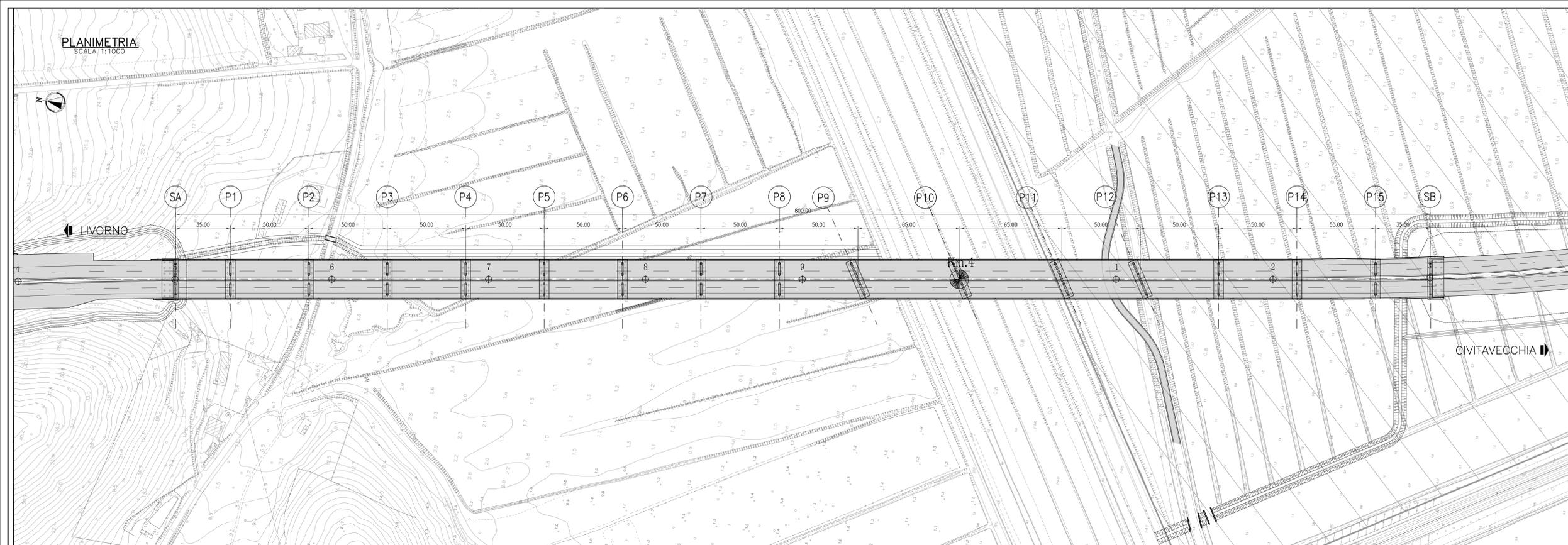


TABELLA MATERIALI:

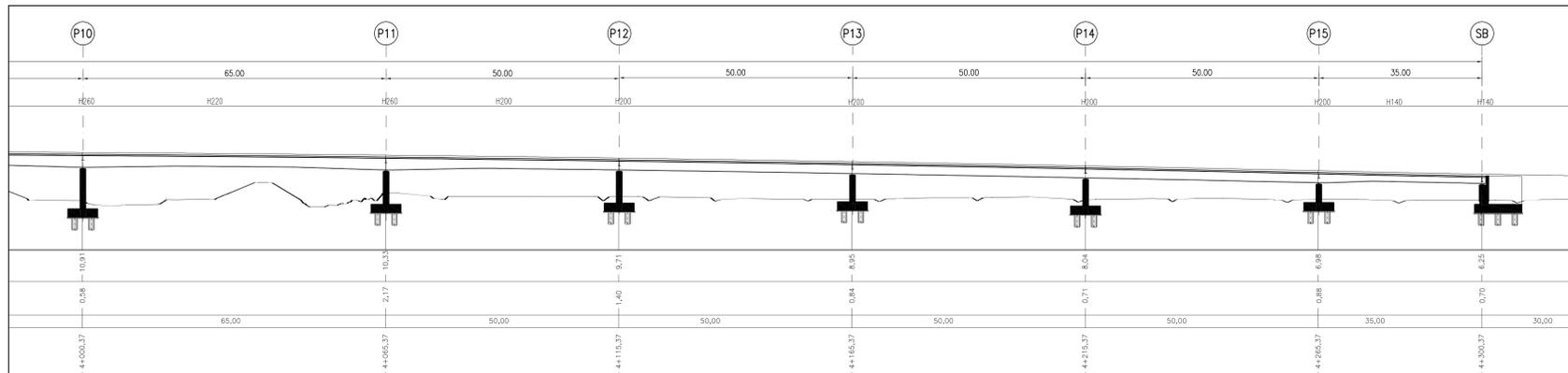
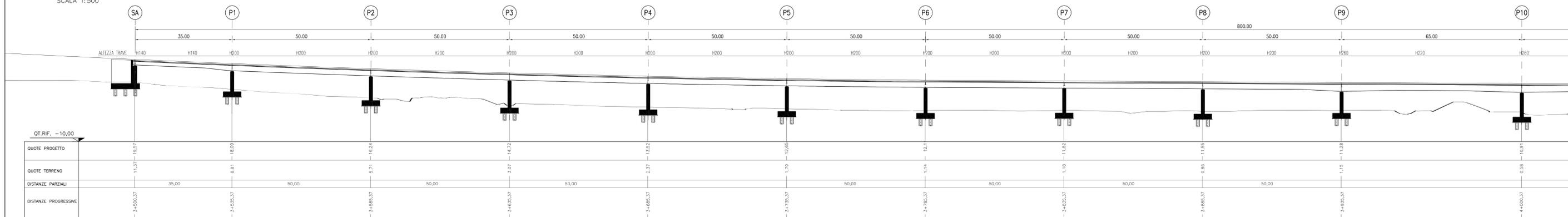
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

CALCESTRUZZO:
MACRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe di resistenza C12/15
PALI:
- 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 XC2
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 CORDOLLO:
- 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
PREDALE:
- Classe di resistenza C35/45
- Classe di esposizione XC4
ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:
- Acciaio in barre merlate tipo B450C
f_y >= 450 MPa
R_s >= 540 MPa
CORRIFERRO per pali verticali: 65.0 mm (ØPALO=600mm)
CORRIFERRO per solette, travetti, etc.: 35.0 mm
CORRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0 mm
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
UNI EN 206-1: 2004
UNI EN 11194: 2004
UNI ISO 15630: 2004

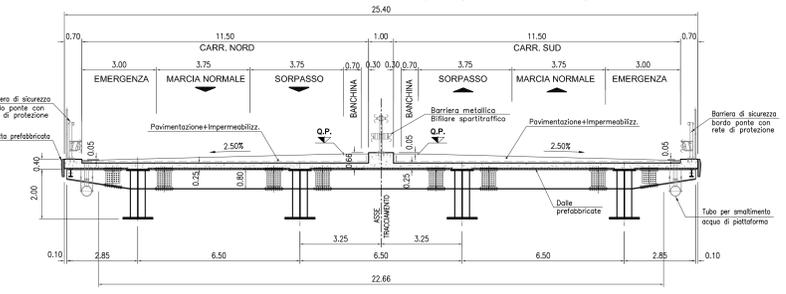
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:
Secondo EN 10025
Elementi saldati 14 20mm S355J0W
Elementi saldati 20 <14 40mm S355J0S3W
Elementi saldati > 40mm S355K2G3W
Elementi non saldati, angolari, piastre e imbottiture S355J0W
BULLONE:
Secondo UNI EN ISO 4016:2002 e UNI 5582:1968
Vite classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1:2001)
classi 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.
SALDATURE:
In accordo alla EN 1090
PILA:
Secondo UNI EN ISO 13918
Pila tipo NELSON Ø=19
es ST 37-3K (S235J2G3+C450)
Acciaio f_y >= 350 MPa
f_t >= 450 MPa
Allungamento > 15%
Stirazione > 50%

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

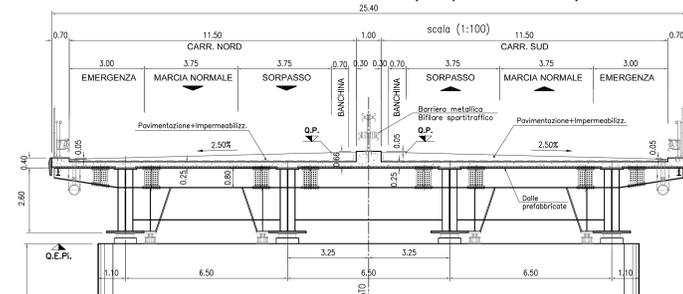
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:500



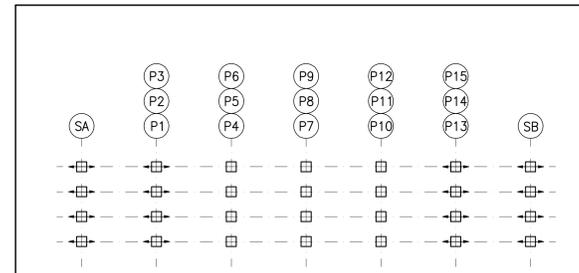
SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO TIPO (campata l=50.00m.) scala (1:100)



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



SCHEMA APPARECCHI D'APPOGGIO



- LEGENDA**
- 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

TRATO: 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 SPECIALISTICO Ing. Lucio Ferruti Torricelli Ord. Ingeg. Brescia N. 21588		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALE Ing. Alessandro AFI Ord. Ingeg. Milano N. 20015		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maximiliano Giacobbi Ord. Ingeg. Milano N. 20746	
RESPONSABILE UFFICIO STR		CAPO PROGETTO		REVISIONE	
WBS	DEFINIZIONE	PROGETTO	PROGETTO	DATA	REVISIONE
12	12	14	09	12	1
STR0030-2				SCALE	varie
COORDINATORE GENERALE MEDIANA SAT Ing. Maximiliano Giacobbi Ord. Ingeg. Milano N. 20746		ELABORAZIONE GRAFICA A.C.A. DI : ELABORAZIONE PROIEZIONE A.C.A. DI : CAPO COMMEDIA		ELABORAZIONE GRAFICA A.C.A. DI : ELABORAZIONE PROIEZIONE A.C.A. DI : CAPO COMMEDIA	
CONSIGLIERE A.C.A. DI :		IL RESPONSABILE UNITA' :		IL RESPONSABILE UNITA' :	
VISTO DEL COMMITTENTE SAT			VISTO DEL CONCESSIONARIO Mediterranea Autostrade e dei Trasporti		