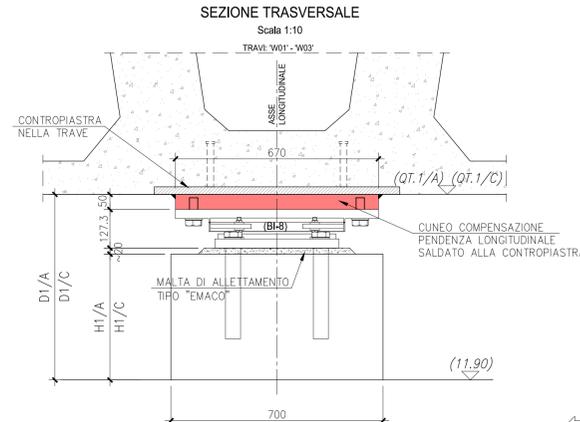


**PARTICOLARE APPOGGI: "SPW.1/A" - "SPW.1/C"**

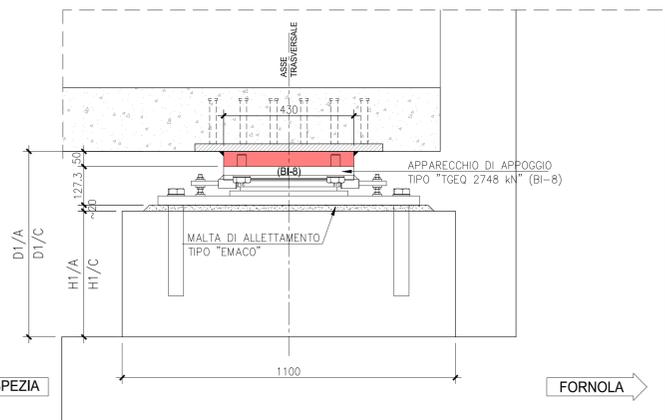


APPOGGIO "SPW.1/A"		
QT.1/A (m)	D1/A (mm)	H1/A (mm)
12.645	745	550

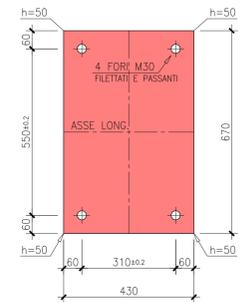
  

APPOGGIO "SPW.1/C"		
QT.1/C (m)	D1/C (mm)	H1/C (mm)
12.513	613	420

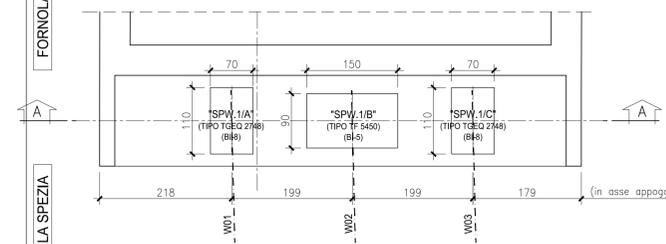
**SEZIONE LONGITUDINALE Scale 1:10**



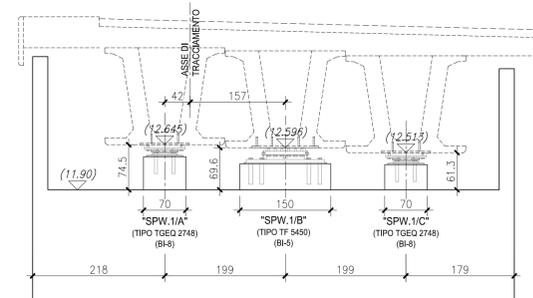
**PIANTA CUNEI: "SPW.1/A" - "SPW.1/C"**



**PIANTA A QUOTA APPOGGI Scale 1:50**

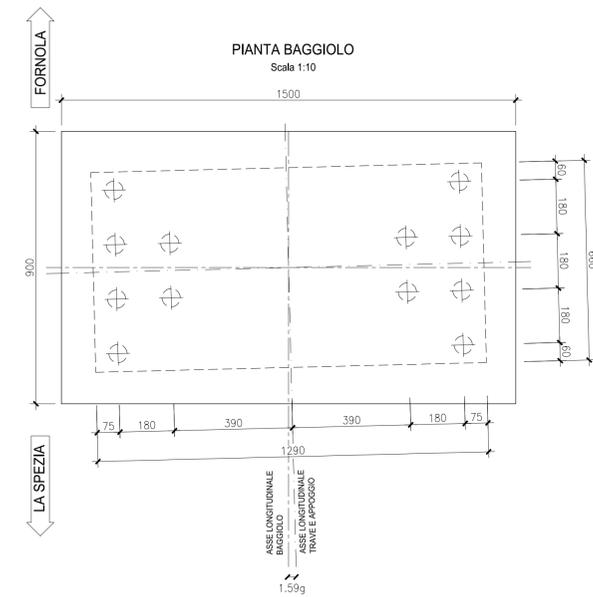


**SEZIONE A-A Scale 1:50**

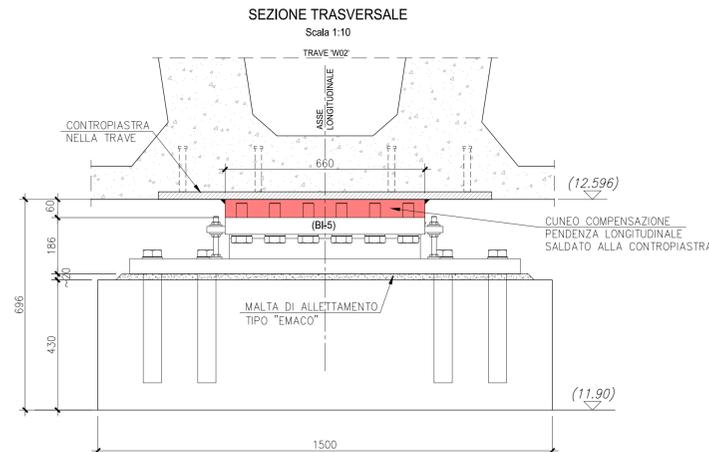


**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

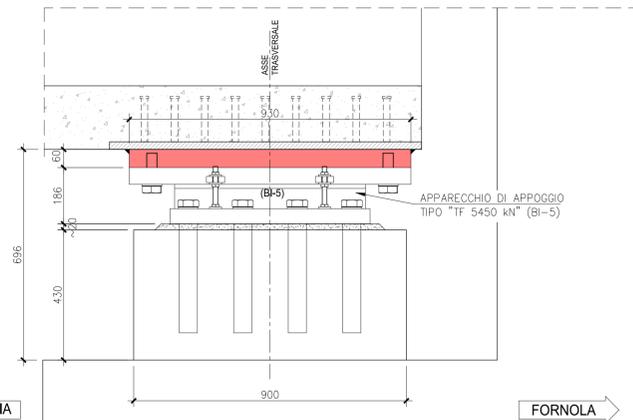
- TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14.01.2008
- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**
- CONFORME ALLA EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 12/15
- CEMENTO ARMATO**
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(I)
  - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
  - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
  - RAPPORTO A/C MAX: 0,60
  - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 280 Kg/mc
  - COPRIFERRO: 50mm
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA SOLETTA**
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 32/40
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(I)
  - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
  - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
  - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
  - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc
  - COPRIFERRO: 40mm
  - CONTENUTO MINIMO DI ARIA 4%
  - AGGREGATI IN ACCORDO ALLA EN 12620
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA TRAVERSI**
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 32/40
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(I)
  - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
  - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
  - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
  - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
  - COPRIFERRO: 40mm
- CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. IMPALCATI**
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(I)
  - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
  - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
  - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
  - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
  - COPRIFERRO: 40mm
- ACCIAIO DI ARMATURA**
- ARMATURA ORDINARIA: B450C
  - ARMATURA DI PRECOMPRESIONE: ACCIAIO ARMONICO in trefoli  
f<sub>tk</sub> = 1860 MPa f<sub>p(1)</sub> = 1670 MPa
  - ACCIAIO IN BARRE  
f<sub>tk</sub> = 1030 MPa f<sub>yk</sub> = 835 MPa
- CARPENTERIA METALLICA:**
- ACCIAIO:**
- ACCIAIO PER CARPENTERIA: S355J2G1W
  - ACCIAIO PER CONNETTORI: ST37-3K DIN 17100
- BULLONI:**
- VITI: CLASSE 10.9 UNI EN ISO 898-1:2001
  - DADI: CLASSE 10 UNI EN 20988-2:1994
  - ROSETTE: ACCIAIO C50 UNI EN 10083-2:2006 TEMPRATO E RINVENUTO HRC 32-40
  - PIASTRINE: ACCIAIO C50 UNI EN 10083-2:2006 TEMPRATO E RINVENUTO HRC 32-40
  - TOLLERANZA FORO BULLONE: 0.3MM (COMPRESA TOLLERANZA VITE)
- I bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite ed una sotto i bulloni disposti verticalmente dovranno avere la testa rivolta verso l'alto
- SALDATURE:**
- PROCEDIMENTI SALDATURE UNI EN ISO 4063:2001
  - SIMBOLOGIA SALDATURE UNI EN 22553



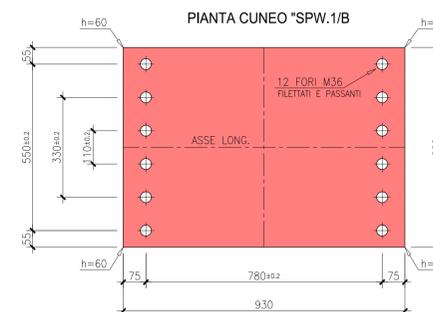
**PARTICOLARE APPOGGIO "SPW.1/B"**



**SEZIONE LONGITUDINALE Scale 1:10**



**PIANTA CUNEO "SPW.1/B"**



**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)**  
**VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA**  
**INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA**  
**3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE**

**PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO**

**PROGETTO ESECUTIVO GE265**



VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabrizio CARONE	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro RODINO	PROGETTISTA SPECIALISTA Ing. Paolo Alberto COLETTI	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Domenico TRIMBOLI
--	---	---	---

**OPERE MAGGIORI**  
**SVINCOLO DI MELARA**  
**VIADOTTO RAMPA 'W'**  
**BAGGIOLI SPALLA 'SP.W' - CARPENTERIA E DETTAGLI**

CODICE PROGETTO DPGE0265	LIV. PROG. N. PROG. E 20	NOME FILE 0000_V04V115STRDC04_B	REVISIONE B	SCALA: VARIE
-----------------------------	-----------------------------	------------------------------------	----------------	-----------------

C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Dicembre 2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera
A	EMISSIONE	Marzo 2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO