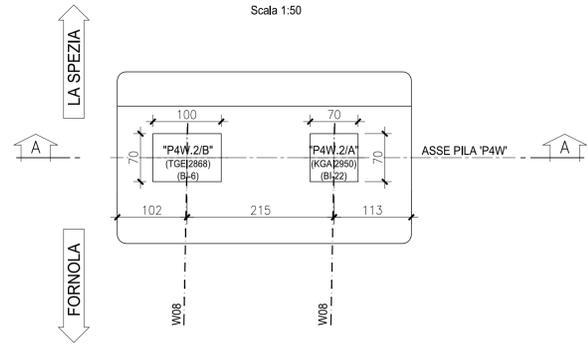


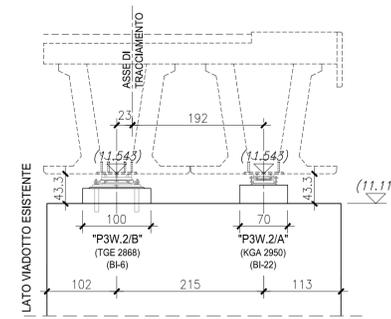
**PIANTA A QUOTA APPOGGI**

Scala 1:50



**SEZIONE A-A**

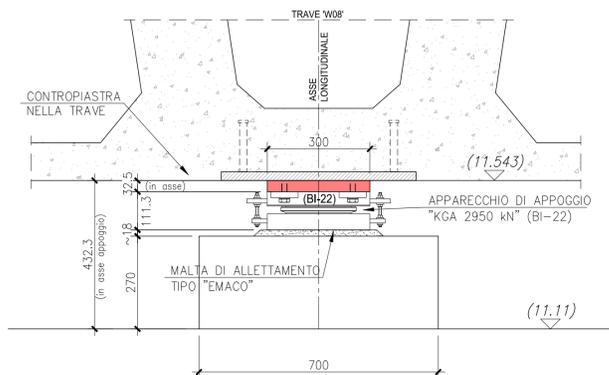
Scala 1:50



**PARTICOLARE APPOGGIO "P4W.2/A"**

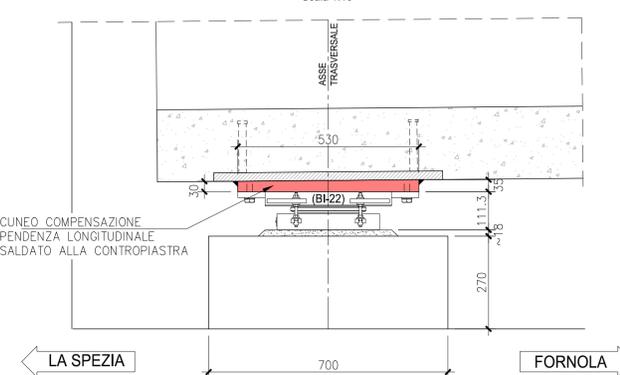
SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:10



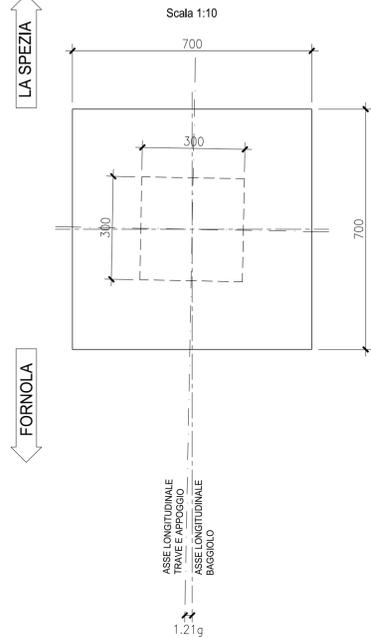
SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:10



**PIANTA BAGGIOLO**

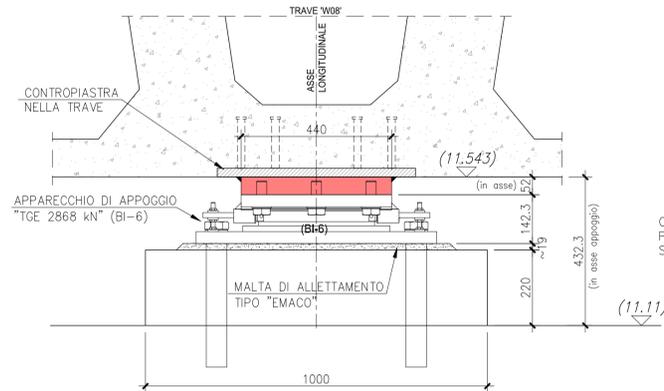
Scala 1:10



**PARTICOLARE APPOGGIO "P4W.2/B"**

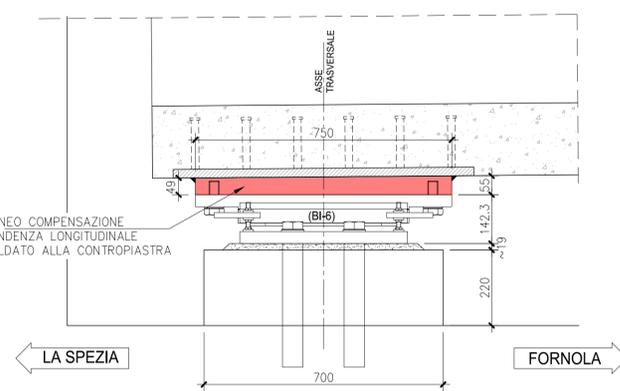
SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:10



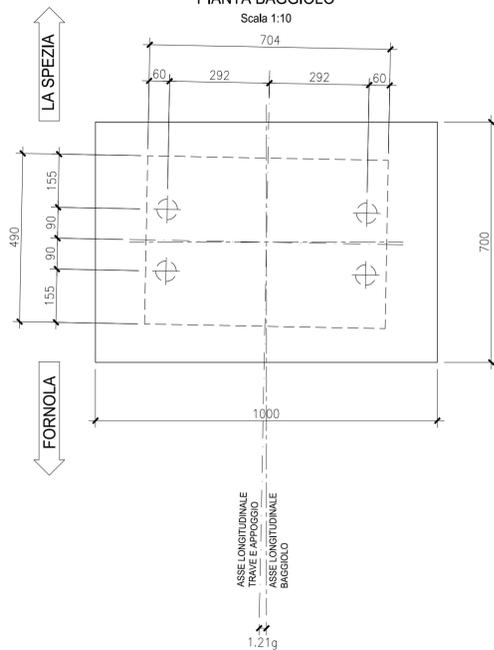
SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:10

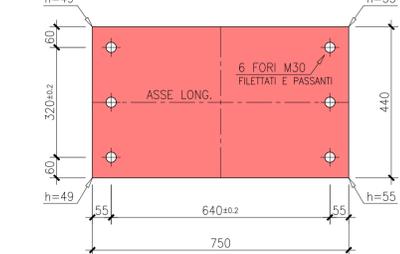


**PIANTA BAGGIOLO**

Scala 1:10



**PIANTA CUNEO "P4W.2/B"**



**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 ELEVAZIONI SPALLE E PILE

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 35/45

- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4

- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF3(1)

- 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: 30mm

- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc

- COPRIFERRO: 30mm

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: XF3(1)

- 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: 30mm

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: 30mm

ACCIAIO DI ARMATURA

- ARMATURA ORDINARIA: B450C

- ARMATURA DI PRECOMPRESIONE:

ACCIAIO ARMONICO in trefoli

f<sub>pk</sub> = 1860 MPa f<sub>p(1)k</sub> = 1670 MPa

ACCIAIO in BARRE

f<sub>pk</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 20898-2:1994

- 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



**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**

<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		<b>GE265</b>
		
		
		
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA
Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Alessandro RODINO	Ing. Paolo Alberto COLETTI
<p><b>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b></p> <p style="text-align: right;">Dot. Domenico TRIMBOLI</p>		
<p><b>OPERE MAGGIORI</b> <b>SVINCOLO DI MELARA</b> <b>VIADOTTO RAMPA 'W'</b> <b>BAGGIOLI PILA 'P4W' - CARPENTERIA E DETTAGLI</b></p>		
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
DPGE0265	0000_V04V115STRDC08_A	A
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	SCALA:
E 20	CODICE ELAB. V04V115STRDC08	VARIE
C		
B		
A	EMISSIONE	Marzo 2021
REV.	DESCRIZIONE	DATA
		G. Naretto
		A. Rodino
		D. Morgera
		REDAITTO
		VERIFICATO
		APPROVATO