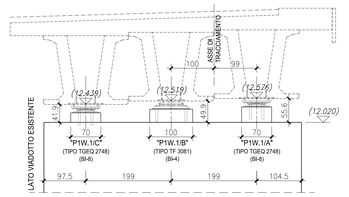
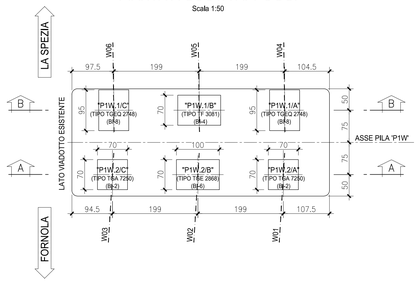
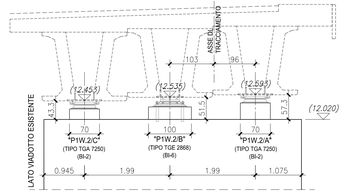
## SEZIONE B-B
Scala 1:50
(LATO LA SPEZIA)




## PIANTA A QUOTA APPOGGI
Scala 1:50

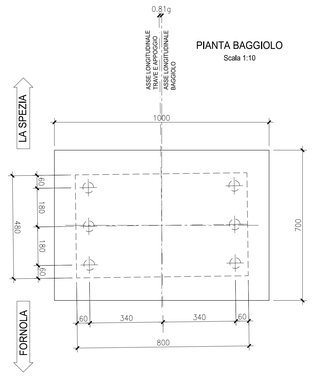



## SEZIONE A-A
Scala 1:50
(LATO FORNOLA)

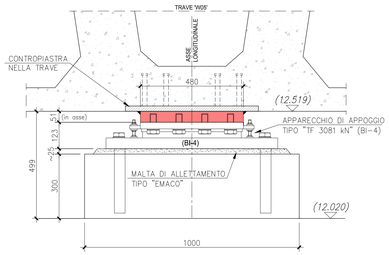



## PARTICOLARE APPOGGIO "P1W.1/B"

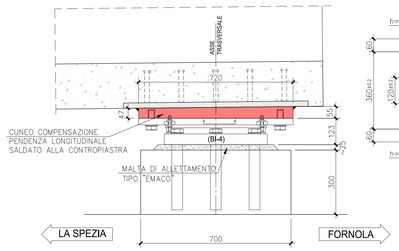
PIANTA BAGGIOLO
Scala 1:10



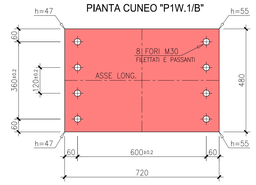

SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:10




SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:10

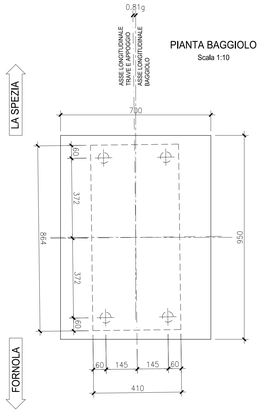



PIANTA CUNEO "P1W.1/B"

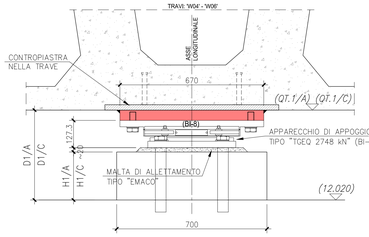



## PARTICOLARE APPOGGI: "P1W.1/A" - "P1W.1/C"

PIANTA BAGGIOLO
Scala 1:10



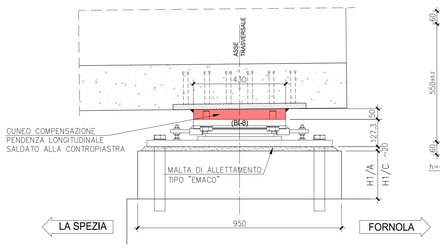

SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:10



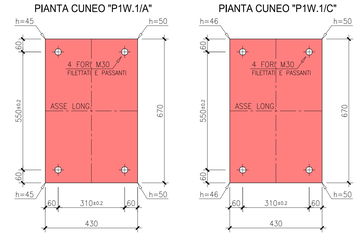

| APPOGGIO "P1W.1/A" | | |
|---|---|---|
| QT.1/A (m) | D1/A (mm) | H1/A (mm) |
| 12.576 | 556 | 360 |

| APPOGGIO "P1W.1/C" | | |
|---|---|---|
| QT.1/C (m) | D1/C (mm) | H1/C (mm) |
| 12.439 | 419 | 220 |

SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:10




PIANTA CUNEO "P1W.1/A"

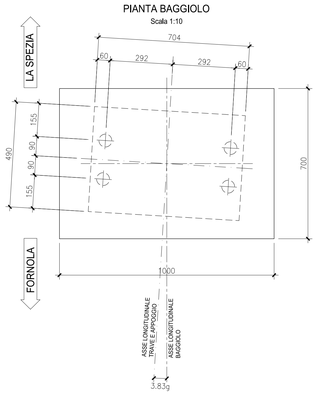



PIANTA CUNEO "P1W.1/C"

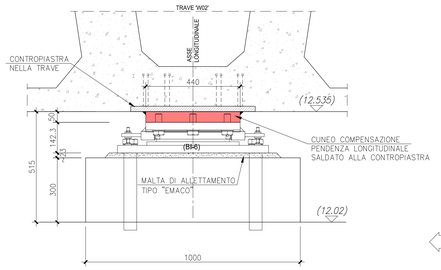



## PARTICOLARE APPOGGIO "P1W.2/B"

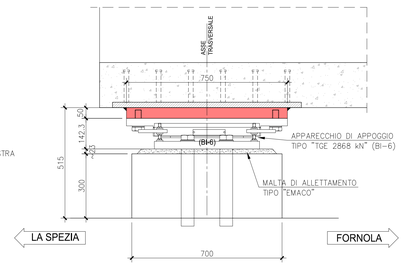
PIANTA BAGGIOLO
Scala 1:10



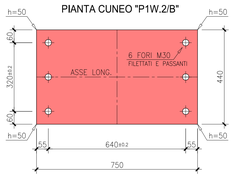

SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:10




SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:10

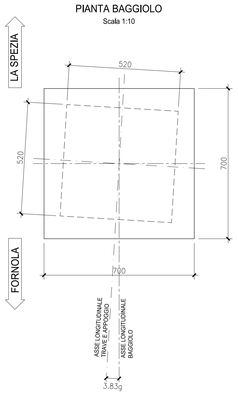



PIANTA CUNEO "P1W.2/B"

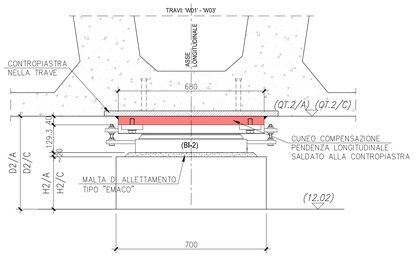



## PARTICOLARE APPOGGI: "P1W.2/A" - "P1W.2/C"

PIANTA BAGGIOLO
Scala 1:10



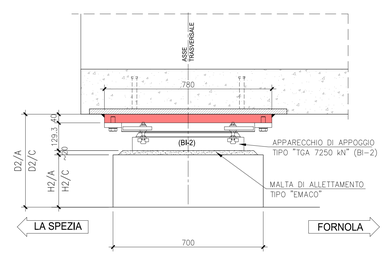

SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:10



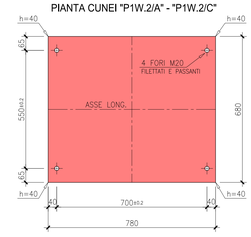

| APPOGGIO "P1W.2/A" | | |
|---|---|---|
| QT.2/A (m) | D2/A (mm) | H2/A (mm) |
| 12.593 | 573 | 380 |

| APPOGGIO "P1W.2/C" | | |
|---|---|---|
| QT.2/C (m) | D2/C (mm) | H2/C (mm) |
| 12.453 | 433 | 240 |

SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:10




PIANTA CUNEI "P1W.2/A" - "P1W.2/C"




## 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 COMPRESSIONE: C 12/15

CEMENTO ARMATO:

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA ELEVAZIONI SPALLE E PILE
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206–1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 28/35
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)
- 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 COMPRESSIONE: C 32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF1(0) XD1(0) XF3(0)
- 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 COMPRESSIONE: C 32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(0)
- 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 COMPRESSIONE: C 45/55
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(0)
- 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 PRECOMPRESSIONE:
  - ACCIAIO ARMONICO in trefoli
    - fptk = 1860 MPa fp(1)k= 1670 MPa
  - ACCIAIO in BARRE
    - fptk = 1030 MPa fyk= 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**

**PROGETTO ESECUTIVO** **GE265**

CESI Shaping a Better Energy Future — Mandante
TECHINT Engineering & Construction — Mandataria
ICEC INGEGNERIA — Mandante

| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE | PROGETTISTA SPECIALISTA | IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE |
|---|---|---|---|
| Ing. Fabrizio CARDONE | Firmato digitalmente da: RODINO ALESSANDRO Data: 02/02/2023 10:42:33 — Ing. Alessandro RODINO | Ing. Paolo Alberto COLETTI | Dott. Domenico TRIMBOLI |

**OPERE MAGGIORI**
**SVINCOLO DI MELARA**
**VIADOTTO RAMPA "W"**
**BAGGIOLI PILA 'P1W' - CARPENTERIA E DETTAGLI**

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| DPGE0265 E 20 | CODICE ELAB. V04VI15STRDC05_B | B | VARIE |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |