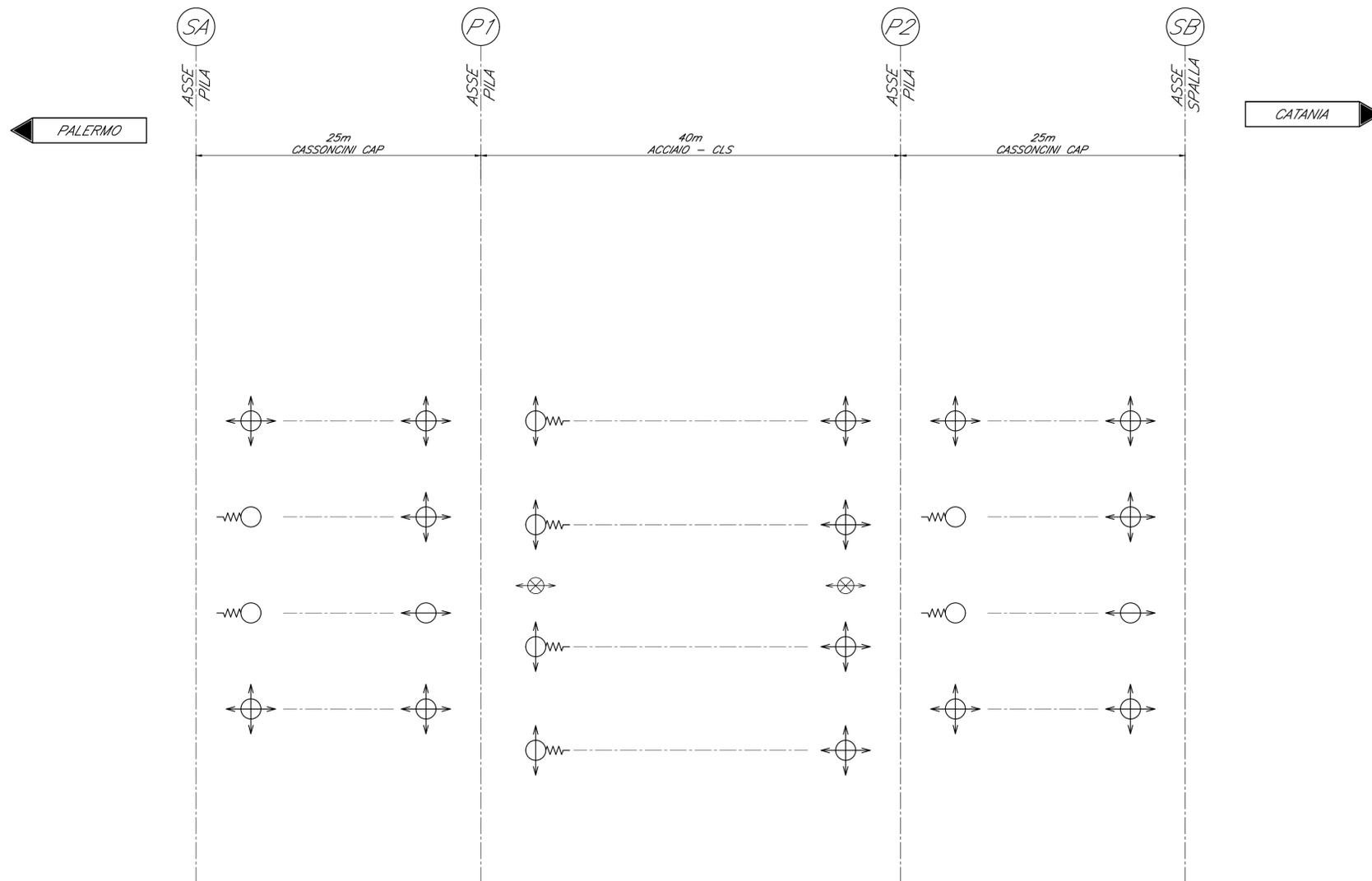


VIADOTTO FERROVIARIO VI10 - L=90.13m B.P.



Per le tipologia dei dispositivi di vincolo e dei coprigiunti, si fa riferimento a quanto riportato sul capitolato RFI DTC SICS SP IFS 001 B, PARTE II - SEZIONE 12 - par.12.9 (vincoli) e par. 12.10 (coprigiunti)

| | | |
|--|-------|--|
| | MD | APP. D'APPOG. MULTIDIREZIONALE -calotta sferica |
| | F | APP. D'APPOG. FISSO -disco elastomerico confinato |
| | MD | APP. D'APPOG. MULTIDIREZIONALE -disco elastomerico confinato |
| | UL | APP. D'APPOG. UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE -disco elastomerico confinato |
| | F-RV | APP. D'APPOG. FISSO A RIGIDEZZA VARIABILE -calotta sferica |
| | UT-RV | APP. D'APPOG. UNIDIREZIONALE TRASVERSALE A RIGIDEZZA VARIABILE -calotta sferica |
| | UL-RV | APP. D'APPOG. UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE A RIGIDEZZA VARIABILE -calotta sferica |
| | HL | VINCOLO MECCANICO PER SOLI CARICHI ORIZZONTALI -scorrevole in senso longitudinale |

Per la spalla lato fisso è previsto un giunto a livello soletta con escursione ±50mm

| TIPOLOGIA APPOGGI | TIPOLOGIA IMPALCATO | LUCE ASSI GIUNTI | LARGHEZZA PIATTAFORMA | NUMERO BINARI | NUMERO TRAVI | FISSO A RIGIDEZZA VARIABILE | | UNIDIREZIONALE TRASVERSALE A RIGIDEZZA VARIABILE | | UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE | | MULTIDIREZIONALE | Dispositivo meccanico | Corsa appoggi | Escursione giunti a livello |
|-------------------|---------------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------------------|------|--|-------|------------------------------|-------|------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|
| | | | | | | Nmax | Hmax | Nmax | HLmax | Nmax | HTmax | Nmax | | | |
| CS | CAP | 25 | 13,9 | 2 | 4 | 4100 | 6000 | | | 3700 | 6000 | 4800 | | ±115 | ±105 |
| CS | AC | 40 | 13,9 | 2 | 4 | | | 7000 | 3900 | | | 7000 | 7600 | ±150 | ±130 |

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA (LOTTO 5)

OPERE PRINCIPALI - PONTI E VIADOTTI

VI10 - Viadotto ferroviario, L=90 m
Schema appoggi e giunti

SCALA: -

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3E 50 D 09 DZ VI11000 001 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|---------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|------|
| A | Emissione esecutiva | G. Simeoni | Novembre 2019 | F. Simeoni | Novembre 2019 | F. Simeoni | Novembre 2019 | | |

ITALFERR S.p.A.
U.O. Opere Civili e Gestione delle Varianti
Doc. Ing. Angelo Vizzari
Pagine degli ingegneri della Provincia di Palermo n. 1415

File:RS3E50D09DZVI1100001A.dwg n. Elab.:1415