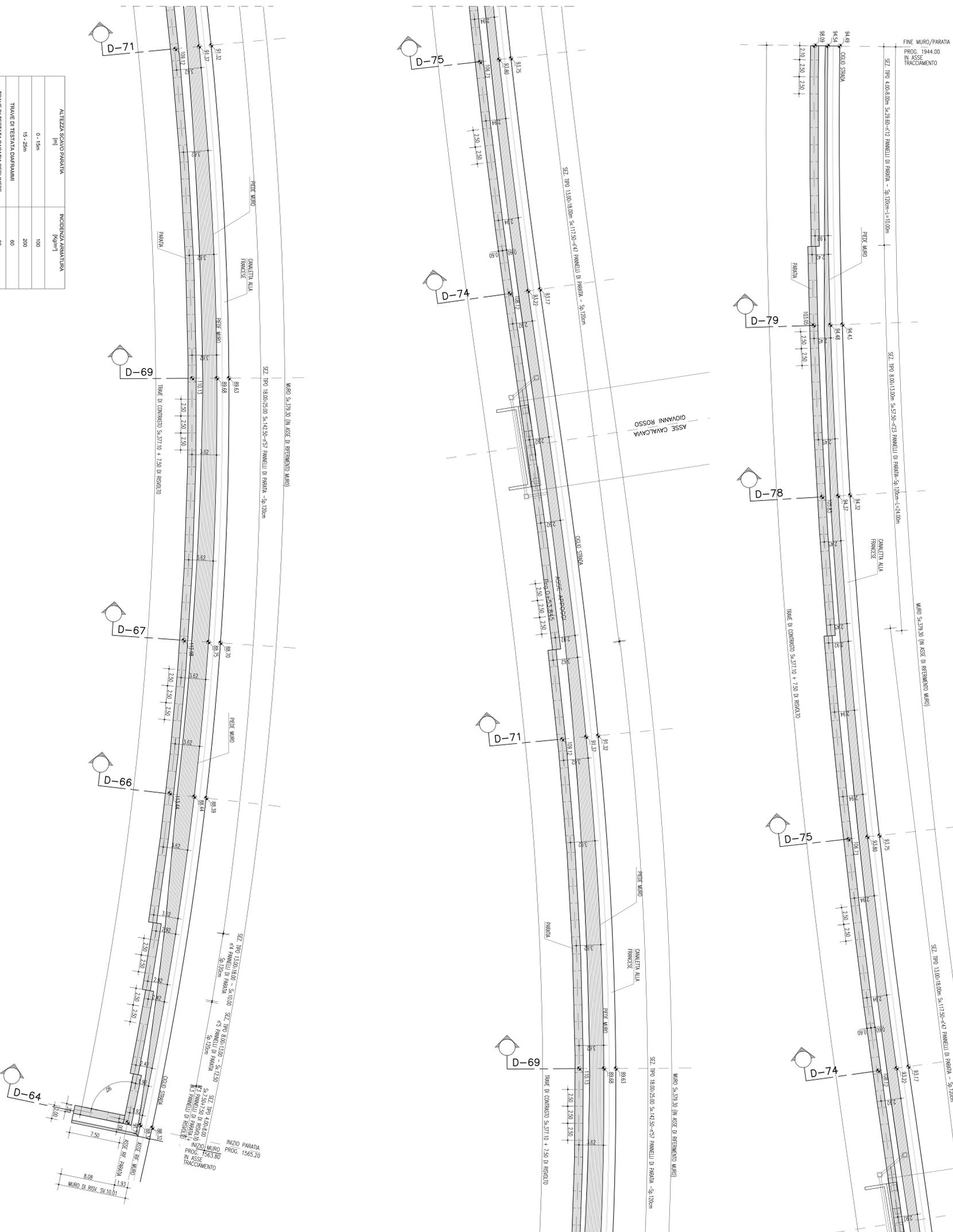


PIANTA - CARPENTERIA MURO  
Scala 1:200



ALTEZZA SCAVO PARALTA (m)	INCIDENZA ARMATURA (%)
0 - 15m	100
15 - 25m	200
TRAVE DI TESTATA OPERAIA	60
TRAVE DI TESTATA BERLINESE	80
RIPIEPIENTE IN C.A.	15
CONTROLLO DI PROSPETTO	30

NOTE GENERALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO FER. GETTI IN OPERA
- Classe di esposizione ambientale: Xf2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C28/35
- Rapporto A/C massimo: 0,45
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO FER. DIMERAMI E RIPIEPIENTE
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,60
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CALCESTRUZZO MASO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- ACQUA FER. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
- Per le armature metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
  - Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione di rottura  $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
  - Resistenza caratteristica di calcolo  $f_{cd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
  - Resistenza di calcolo  $f_{cd} = f_{tk}/\gamma_s = 540/1,15 = 470,43 \text{ N/mm}^2$
  - Deformazione caratteristica di calcolo  $\epsilon_{sk} = 7,5 \text{ ‰}$
  - Deformazione di progetto  $\epsilon_{sd} = 6,75 \text{ ‰}$
- ACCIAIO FER. MICROBIL. 4219,1/20mm (L=8,00m)
- Elementi non saldati longitudinalmente: acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)
- ACCIAIO FER. PASTRE E CONTRASSI
- Elementi non saldati: acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)
- ACCIAI PER TRAVI
- TRAVI ACCIAIO ARMONICO DA 0,6°
- A=1,39 cmq f1k2= 1800 MPa f1k2= 1600 MPa
- MISCELA CEMENTIZIA PER CEMENTAZIONE MICROBILI
- Classe di esposizione ambientale: Xf2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,60
- Contorno minimo di cemento: 300 kg/mc
- Cemento tipo II 32,5 S2,5R 42,5 42,5R in ambiente non aggressivo
- Cemento tipo III 32,5 42,5R o IV 32,5R 42,5R in ambiente aggressivo
- Cemento tipo III/IV 42,5 42,5R in ambiente aggressivo
- MISCELA CEMENTIZIA FER. INIEZIONE DEL TRAVI
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,60
- Contorno minimo di cemento: 100 kg/mc
- Cemento tipo II 32,5 S2,5R 42,5 42,5R in ambiente non aggressivo
- Cemento tipo III 32,5 42,5R o IV 32,5R 42,5R in ambiente aggressivo
- Cemento tipo III/IV 42,5 42,5R in ambiente aggressivo
- Estensivi additivi superfluidificanti, orientatori, coccolanti, non astringenti e senza cloruri
- Ferro allungato: spessore: 30 kg
- Ferro allungato: diametro: 42 e 30 kg
- Fluido Meroni: 30'-55"
- Tassazione: < 2%
- Bulli eseguiti con iniezioni ripetute e selettive con vuotata di metro lineare
- DRENAGGI COPERTI IN PVC MICRORESSURATO, sui paramenti, opera di assalto.
- Tubi: L=1,50m, di diametro esterno 60mm e di spessore 5mm
- numero uno ogni 2,50m/2,00m
- TUBI IN PVC MICRORESSURATO.
- Tubi in PVC DN 250 microcristallino, flessibile.
- Rivestimento esterno del tubo con tessuto non tessuto 200 g/m<sup>2</sup>
- MATERIE DERIVANTE.
- Sirta di materiale granulare, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 70, opportunamente steso e compatto, sp=70mm.

NOTE GENERALI

- I DATI RELATIVI ALLA DOE 87 RISULTANO INDICATIVI E DA VERIFICARE IN SITO
- LA TRAVE DI TESTATA VA ESECUITA SUBITO DOPO LA REALIZZAZIONE DEI PAVI
- PRESTARE CURA DI ANS, COME PRENOTO NEL RENDICONO ACCORDO DI PROSPETTIVA.
- TUTTI I LAVORI DEVONO ESSERE REALIZZATI CON IMPRESA.
- I TRAVI SUI DIAPRAMMI SONO DEFINITI CON RELATIVA TABELLA NEL PROSPETTO
- LE PROGRESSIVE INDICATE IN PROFILO, SI RIFERISCONO ALL'ASSE STRADA

**Stretto di Messina**

EUROLINK S.C.P.A.

INGEGNERIA S.P.A. (Membro S.A. Membro)

CONSORZIO STRADALE MESSINA (Membro S.A. Membro)

CONSORZIO STRADALE MESSINA (Membro S.A. Membro)

CONSORZIO STRADALE MESSINA (Membro S.A. Membro)

**EUROLINK**

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTI CALABRIA

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

PARALTA ASSE D DA PK 1+564 A PK 1+944 - PAVIA E PROSPETTO TOX. 2/2

DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	PROSPETTO
20/06/2011	EMISSIONE FINALE	RAO	RAO	RAO