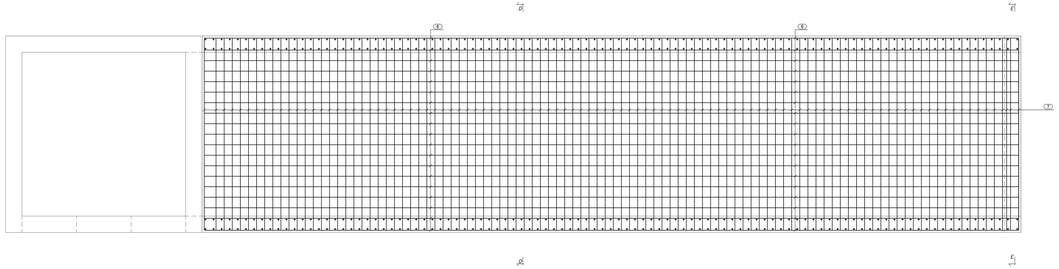
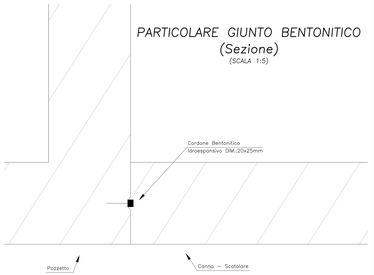
SOLETTA
(SCALA 1:25)

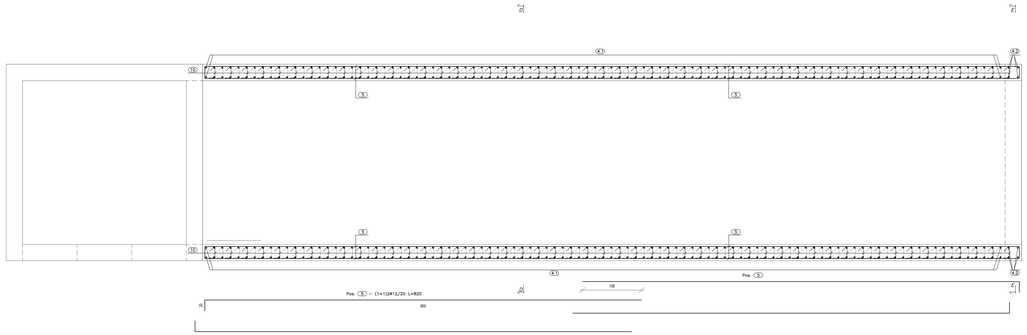


VISTA IN CORRISPONDENZA DEL RINGROSSO
(SCALA 1:25)

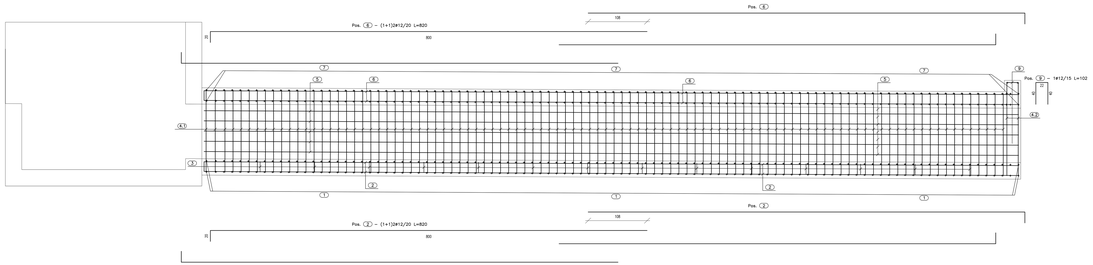
PARTICOLARE GIUNTO BENTONITICO (Sezione)
(SCALA 1:5)



SPICCATO
(SCALA 1:25)



SEZ. LONGITUDINALE IN ASSE
(SCALA 1:25)



CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1/UNI 11104):
MAGRONI:
- CLASSE DI RESISTENZA C12/15

STRUTTURE DI FONDAZIONE/ELEVAZIONE:
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5 (UNI EN 12350-2)
- COPRIFERRO 40mm
- RAPPORTO MAX A/C=0.50
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CL 0.20

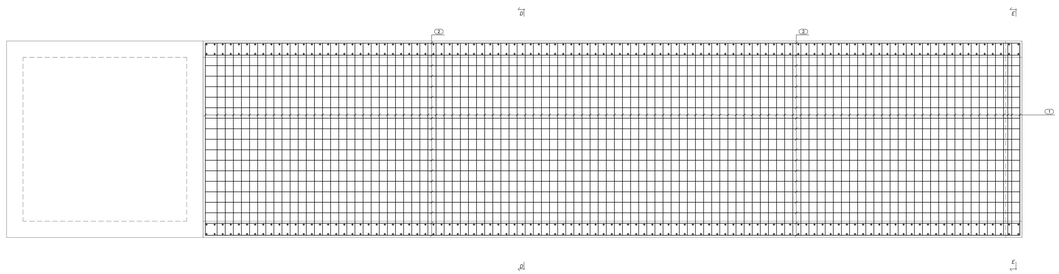
DIAMETRO MAX DEGLI AGGREGATI 32 mm

ACCIAIO PER C.A.:
- B450C SALDABILE CONTROLLATO IN STABILIMENTO
- fy/γs≥1.25
- ft/γs≥1.15
- ft/fy≥1.20

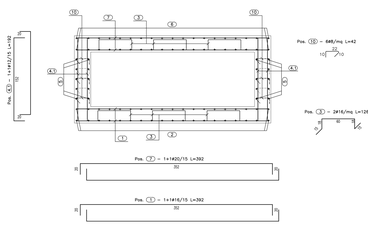
ACCIAIO PER TUBI ARMCO:
- TIPOLOGIA fy 360 ß
- BULLONI Classe 8.8
- Rivestimento bitumoso o catalo con incidenza non inferiore a 305 g/mq per faccia

NOTE:
- La sovrapposizione minima delle armature, ove non specificato, è pari a 40 diametri.
- Il giunto di dilatazione sarà realizzato all'elaborato specifico (Cod.0000227DR0201TP007TA)
- Malcela cementizia monocomponente, per sigillatura giunzioni tra tubazione e manufatti di raccordo in calcestruzzo, con capacità di espansione maggiore del 20% (≥ 120%) del volume iniettato.

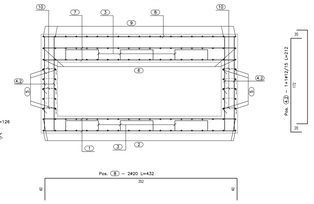
FONDAZIONE
(SCALA 1:25)



SEZ. D–D
(SCALA 1:25)



SEZ. E–E
(SCALA 1:25)



ANAS S.p.A.	UNIONE EUROPEA FES LA SICILIA

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con fA19

VARIANTE TECNICA N°4
ai sensi dell'art. 176, comma 5, secondo periodo lettera "a" e lettera "b", del D.Lgs. N. 163/2006 e Art. 11 del DSA-NG

CONTRAENTE GENERALE: Empedocle S.c.p.a.
DIRETTORE DI COMMESSA: Ing. CARLO DAMIANI

OPERE IDRAULICHE
OPERE IDRAULICHE VIABILITA' INTERFERITA - Tronco 26
Tombino scatolare 3.00x1.00x1.00
Armatura Canna

Empedocle S.c.p.a.

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - V 3 0 7 T O 2 4 9 T T 5 3 H B X 0 1 7 B
1984-09
Scala: Varie

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
I						
E						
D						
C						
B	Aprile 2021	Aggiornamento cartiglio			A. ANTONELLI	N. FANIGNE
A	Dicembre 2016	EMISSIONE			A. ANTONELLI	F. FIGLIA

II Progettista	I Consulente Specialista	II Geologo	II Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione	Direttore dei lavori
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna Ing. Nicola Fanigne n. 5000		Ordine dei Geologi della Sicilia Dott. Geol. Angelo Figlia n. 1662	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento Ing. Antonello Antonelli n. 1124	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento Ing. Carlo Damiani n. 344

Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO