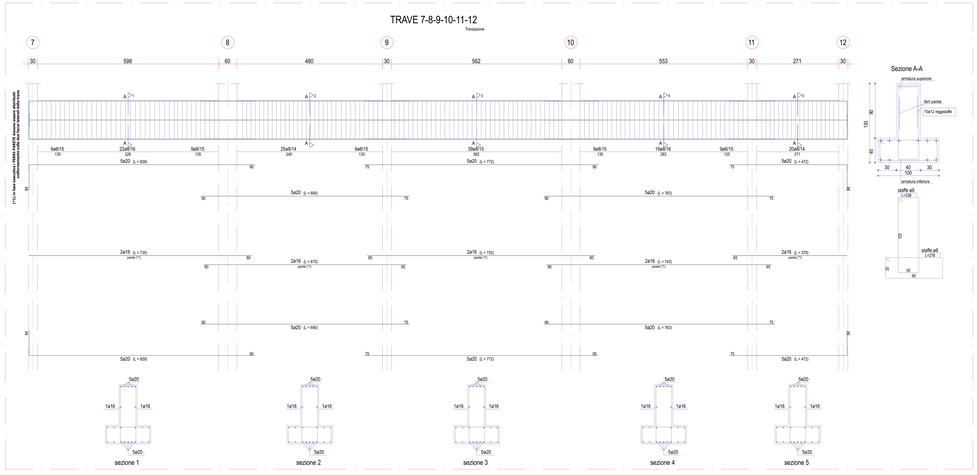

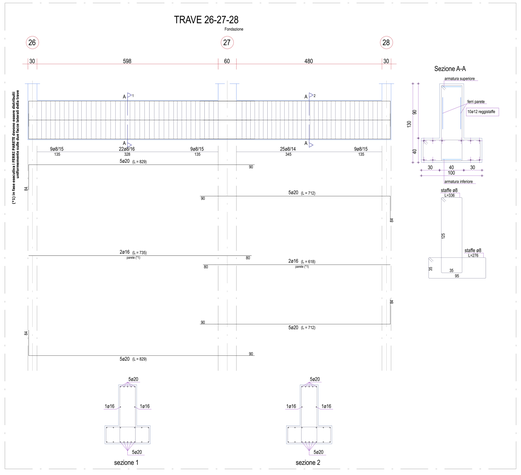

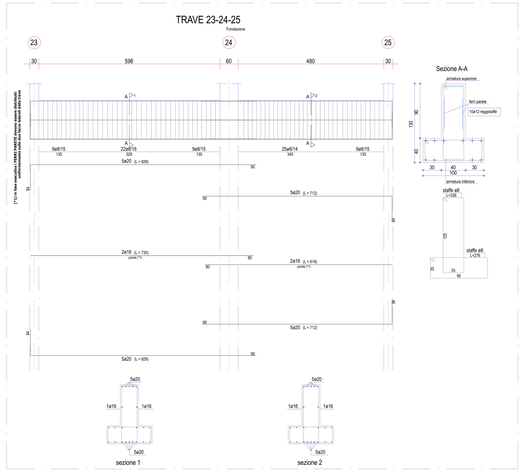

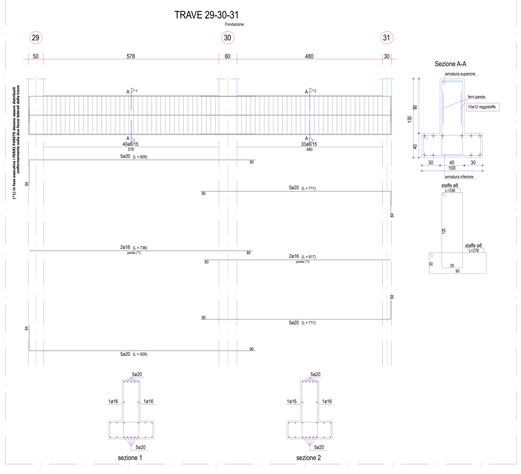

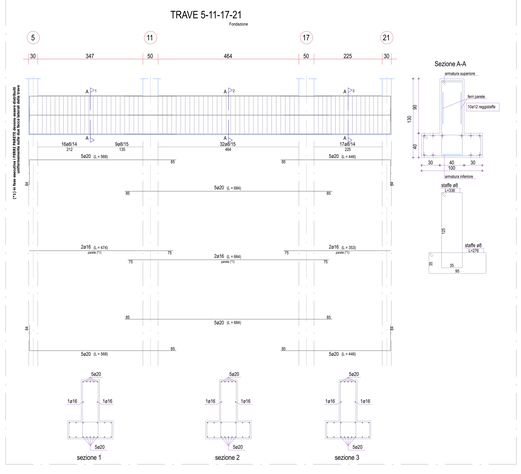

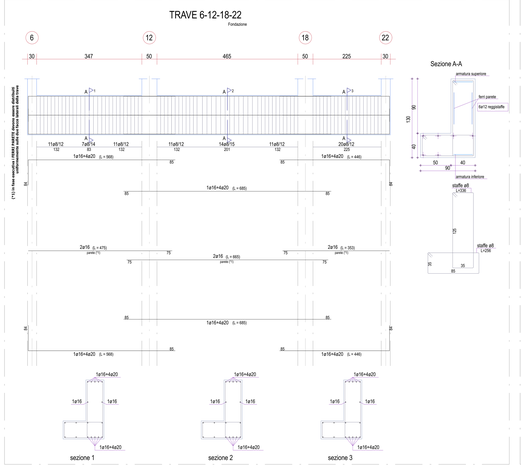

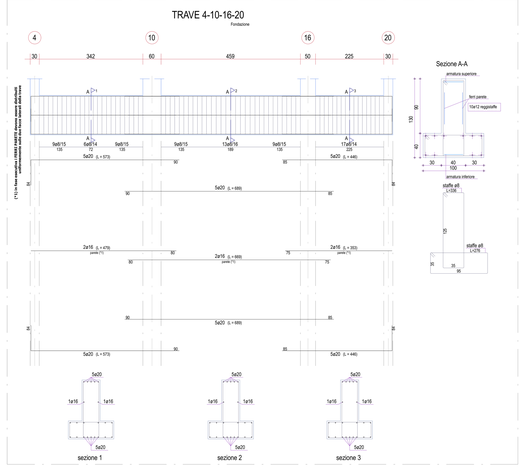

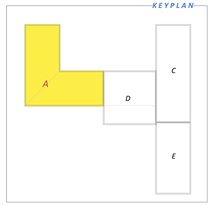

CALCESTRUZZI : Classe di esposizione ambientale UNI EN 206-1 UNI EN 11104 ex4

- MAGRONE: C12/15, Rck*15 MPa
- OPERE DI FONDAZIONE: C32/40, Rck*40 MPa, Consistenza min. S3
- OPERE IN ELEVAZIONE: C32/40, Rck*40 MPa, Consistenza min. S3
- ALLEGGERITO PER MASSETTI: Peso specifico 12 kN/m³

ACCIAIO
- Acciaio in barre per getti in c.a.: B450C saldabile controllato in stabilimento fyk≥450 MPa, ftk≥540 MPa (ft/fy)k≥1.15, (ft/fy)k ≤ 1.35, (fy/fynom)k ≤ 1.25 allungamento (Agt)k ≥7.5% A5 ≥10%

Tutte le strutture portanti dovranno avere una resistenza al fuoco pari a REI60
L'impresa dovrà produrre la certificazione di resistenza al fuoco secondo le modalità previste nell'allegato D del D.M. 9/7/06/2012.

COPRIFERRI NETTI

- Strutture a contatto con il terreno : 3,5 cm
- Opere in elevazione : 3,0 cm

Libero Consorzio Comunale di Trapani
già Provincia Regionale di Trapani
Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Portualità e Patrimonio"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE "V. ALMANZA" DI PANTELLERIA - 1° STRALCIO -

Well Tech Engineering srl
CERTIFICATA ISO 9001
Via Dogana n°1 - 30122 Venezia
Tel. 041 2617841 - Fax 041 2224469
Zona industriale n°120 - 91100 Agrigento
Tel. 0922 401526 - Fax 0922 441527
E-mail: info@welltechsrl.it

PROGETTISTA
Well Tech Engineering S.r.l.
Responsabile della progettazione:
Arch. Calogero BALDO

Strutture:
Ing. Salvatore LOMBARDO

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Antonino GANDOLFO

CAPITOLO	STRUTTURE	PROGETTO		
TITOLO DELLA TAVOLA	CORPO "A" Esecutivi travate di fondazione II	W T I 9 I G Scala 1:50	Formato A1	Al. 12

EDIZ.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO
A	0	FEBBRAIO 2018	PROGETTO ESECUTIVO	D.G.	L.S.	C.B.	WT19G12.PC9

PROGETTO ESECUTIVO