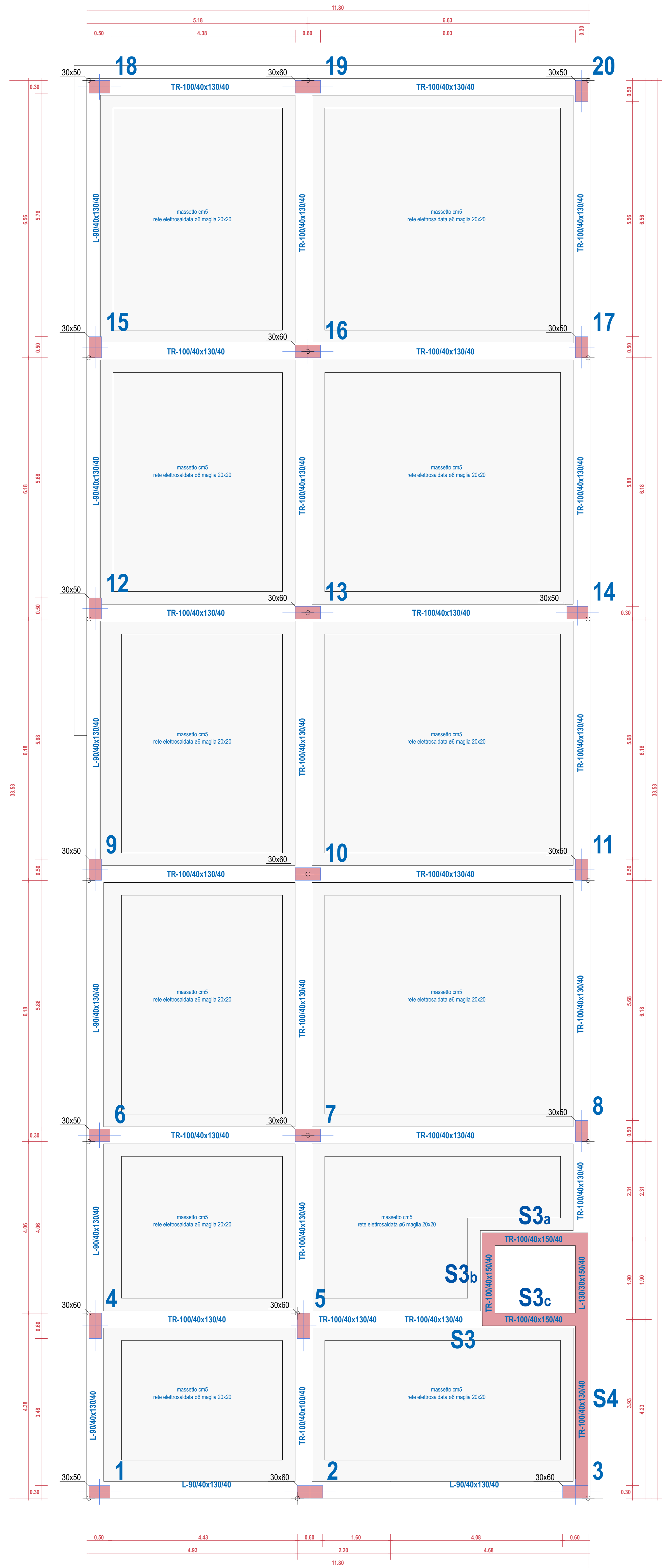
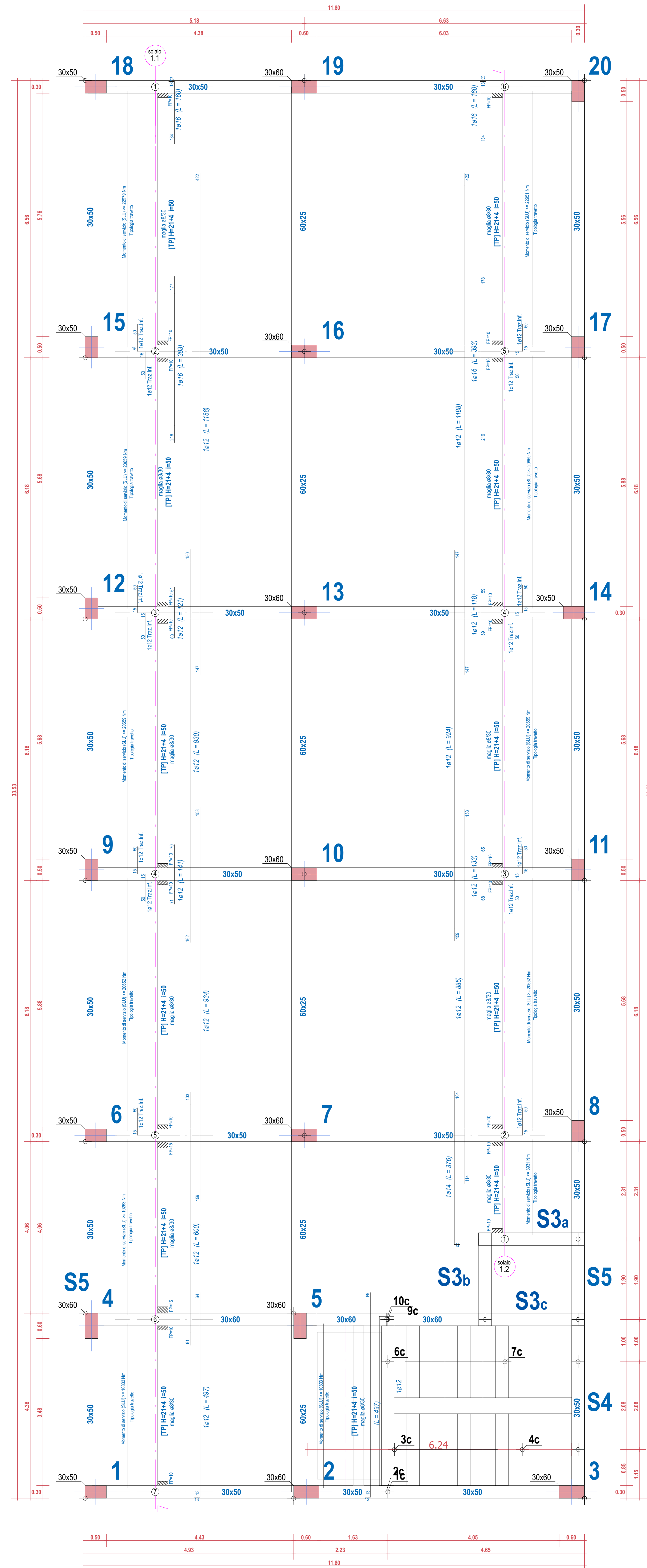


FONDAZIONE



PIANO TERRA



KEY PLAN

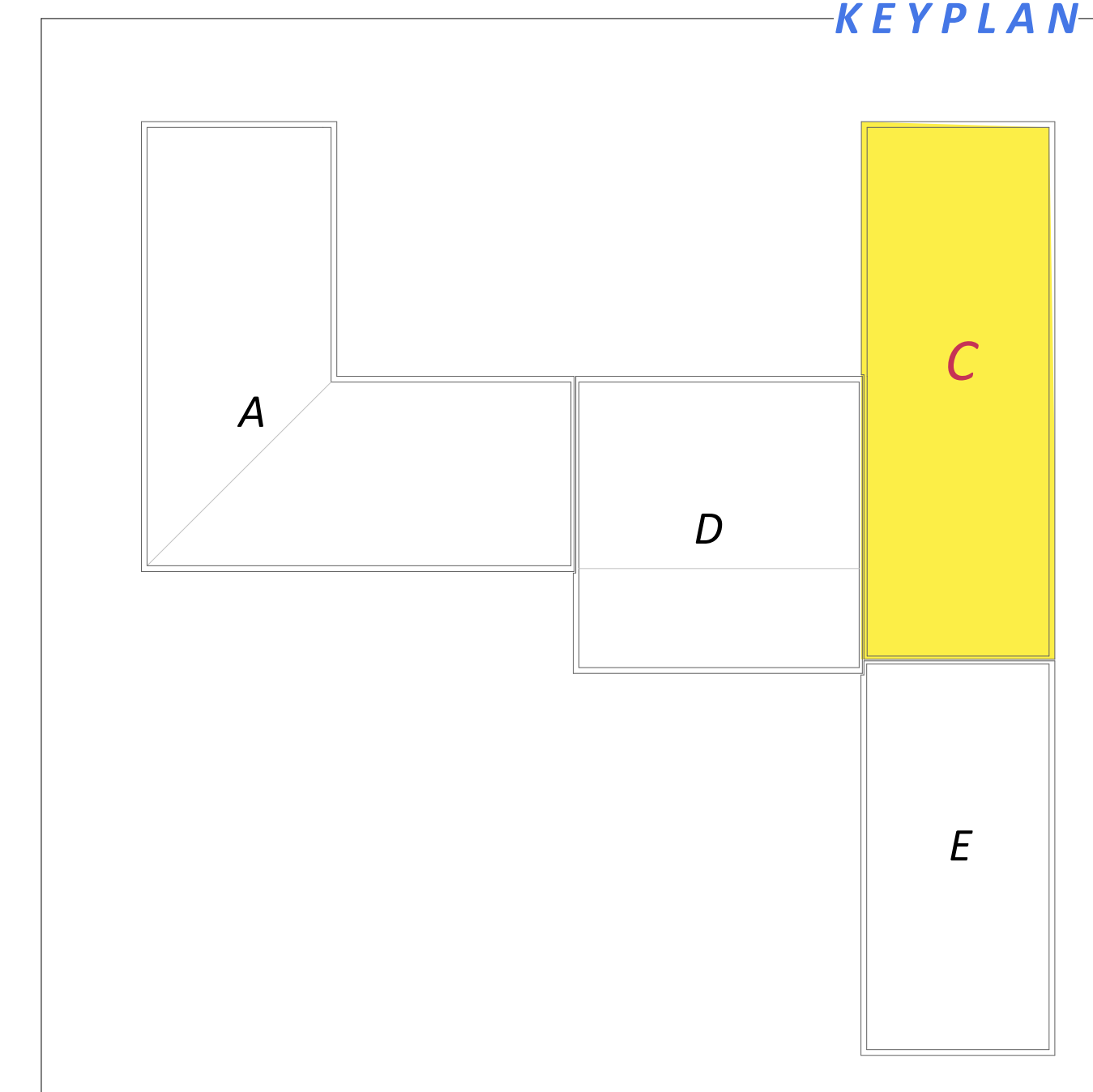


Tabella dei carichi dei solai

Solai in C.A. e laterizi	carico perm.	carico Var.
peso proprio	3530 N/mq	2360 N/mq
		3000 N/mq

Solaio di fondazione con casseri igloo

CALCESTRUZZI : Classe di esposizione ambientale UNI EN 206-1 UNI EN 11104 sc4

- MAGRONE: C12/15, Rck15 MPa
- OPERE DI FONDAZIONE: C32/40, Rck40 MPa, Consistenza min. S3
- OPERE IN ELEVAZIONE: C32/40, Rck40 MPa, Consistenza min. S3
- ALLEGGERITO PER MASSETTI: Peso specifico 12 kN/mc

ACCIAIO

- Acciaio in barre per getti in c.a.: B450C saldabile controllato in stabilimento Rk=450 MPa, Rm=540 MPa (Ry/Rk=1.15, (Rm/Rk)-1.35, (fy/fym)k ≤ 1.25 allungamento (Ag)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 II del D.M. 07/08/2012.

COPIRIFERRI 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 -

<p>Well Tech Engineering srl CERTIFICATA ISO 9001 Via Dugina n°1 - 91122 Trapani Tel. 0923.201784 - Fax 0923.213469 Zona industriale n°120 - 92100 Agrigento Tel. 0922.441526 - Fax 0922.441527 E-mail: info@welltech.it</p>	<p>PROGETTISTA Well Tech Engineering S.r.l. Responsabile della progettazione: Arch. Calogero BALDO</p> <p>Strutture Ing. Salvatore LOMBARDO</p>	<p>Il Responsabile del Procedimento Arch. Antonio GANDOLFO</p>
<p>CAPITOLO STRUTTURE</p> <p>TITOLO DELLA TAVOLA CORPO "C" Piante Impalcati ed esecutivi solai</p>		<p>PROGETTO W T I 9 I G Scala: Formato: All. 1:50 A0-14</p>
<p>EDIZ. REV. DATA DESCRIZIONE DIS. CONTR. APPR. FILE ARCHIVIO</p> <p>A 0 FEBBRAIO 2018 PROGETTO ESECUTIVO D.G. L.S. C.B. WT191G14-PC9</p>		

PROGETTO ESECUTIVO