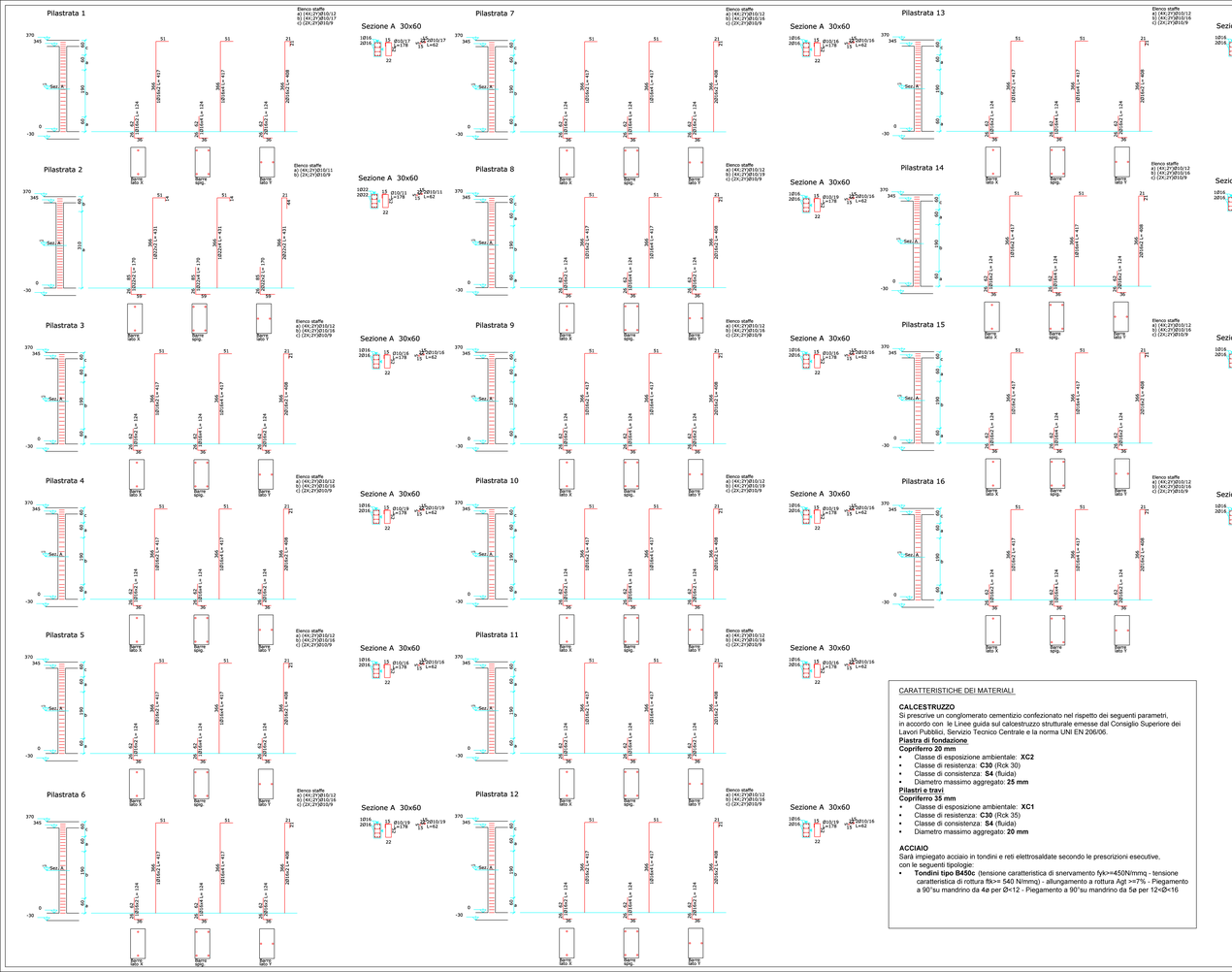
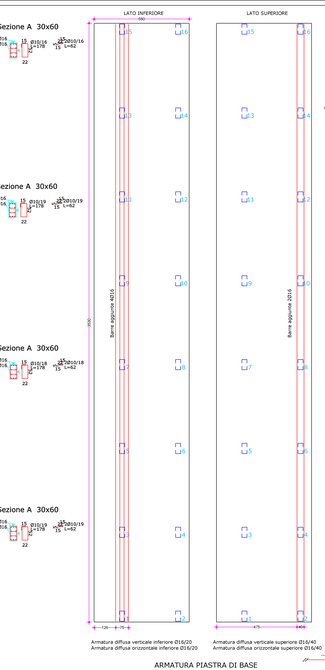
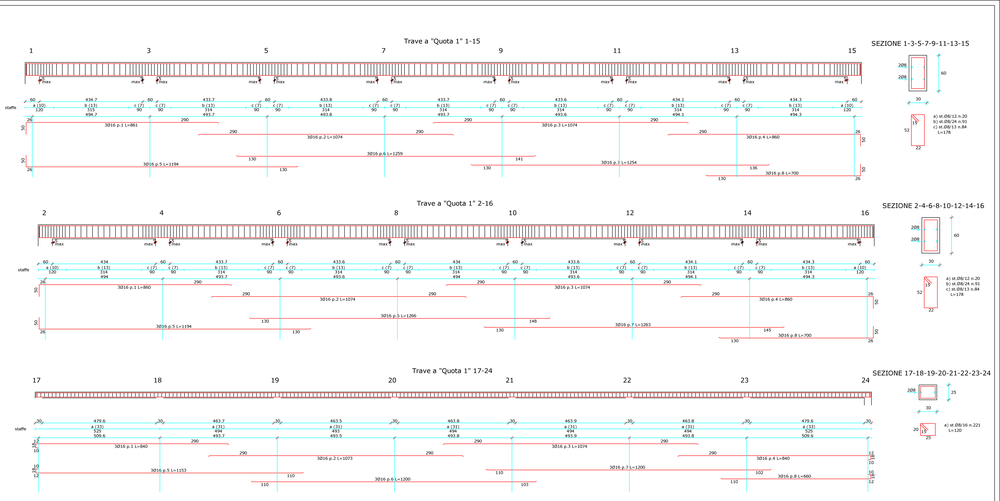
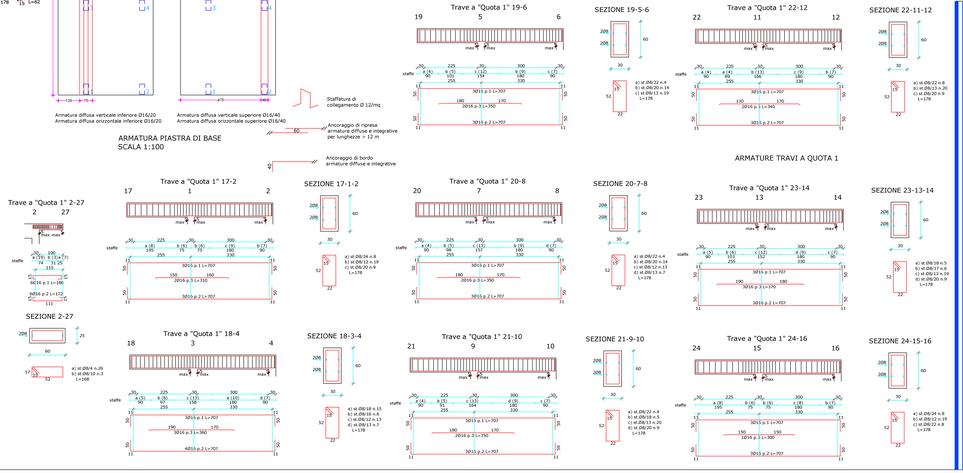




ARMATURA PIASTRA DI BASE
SCALA 1:100





CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO
Si prescrive un conglomerato cementizio confezionato nel rispetto dei seguenti parametri, in accordo con le Linee guida sul calcestruzzo strutturale emesse dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Servizio Tecnico Centrale e la norma UNI EN 206/06.

Piastra di fondazione
Copriferro 20 mm
- Classe di esposizione ambientale: **XC2**
- Classe di resistenza: **C30** (Rck 30)
- Classe di consistenza: **S4** (fluida)
- Diametro massimo aggregato: **25 mm**

Pilastri e travi
Copriferro 35 mm
- Classe di esposizione ambientale: **XC1**
- Classe di resistenza: **C30** (Rck 35)
- Classe di consistenza: **S4** (fluida)
- Diametro massimo aggregato: **20 mm**

ACCIAIO
Sarà impiegato acciaio in tondini e reti elettrosaldate secondo le prescrizioni esecutive, con le seguenti tipologie:
- **Tondini tipo B450c** (tensione caratteristica di snervamento fyk>=450N/mmq - tensione caratteristica di rottura ftk>= 540 N/mmq) - allungamento a rottura Agt >=7% - Piegamento a 90°su mandrino da 4ø per Ø<12 - Piegamento a 90°su mandrino da 5ø per 12<Ø<16

CITTA' DI RAGUSA

Settore IX - Decoro urbano
Manutenzione e gestione infrastrutture

Ristrutturazione e totale adeguamento
alle vigenti normative del frigomacello ex ESA
Zona industriale 1° fase

Committente

Comune di Ragusa	Dirigente del IX Settore Dott. Ing. Michele Scarpulla
	Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ing. Carmelo Liotra

RTP incaricato di progettazione e D.LL.

Capogruppo	Responsabile dei servizi di ingegneria Dott. Ing. Carmelo Maria Grasso
Mandanti	Dott. Ing. Angelo Torrisi Dott. Ing. Alessandro Tumino Consorzio Rete Consorzio stabile di Ingegneria
Consulente impiantistico	Dott. Ing. Marco La Rosa

Elaborato

PROGETTO ESECUTIVO

ST	2	Armature piastra, travi e pilastri

COMMESSA	LIVELLO	REVISIONI				
		A	B			
PU11008	ESEC-ST-2-B	09-05-2009	29-03-2010			