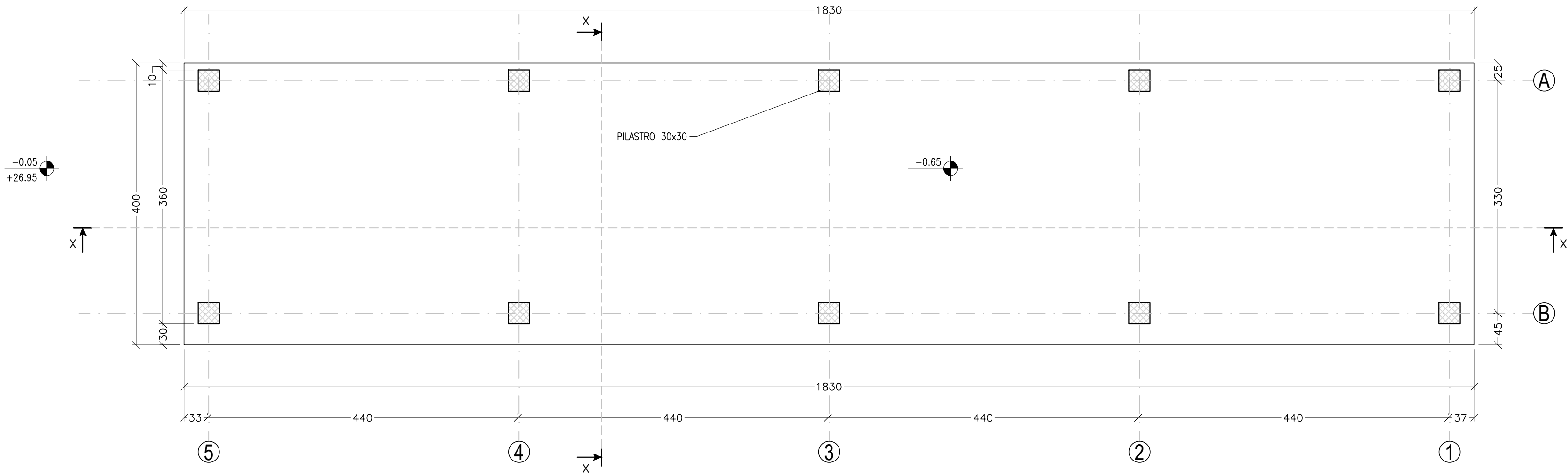
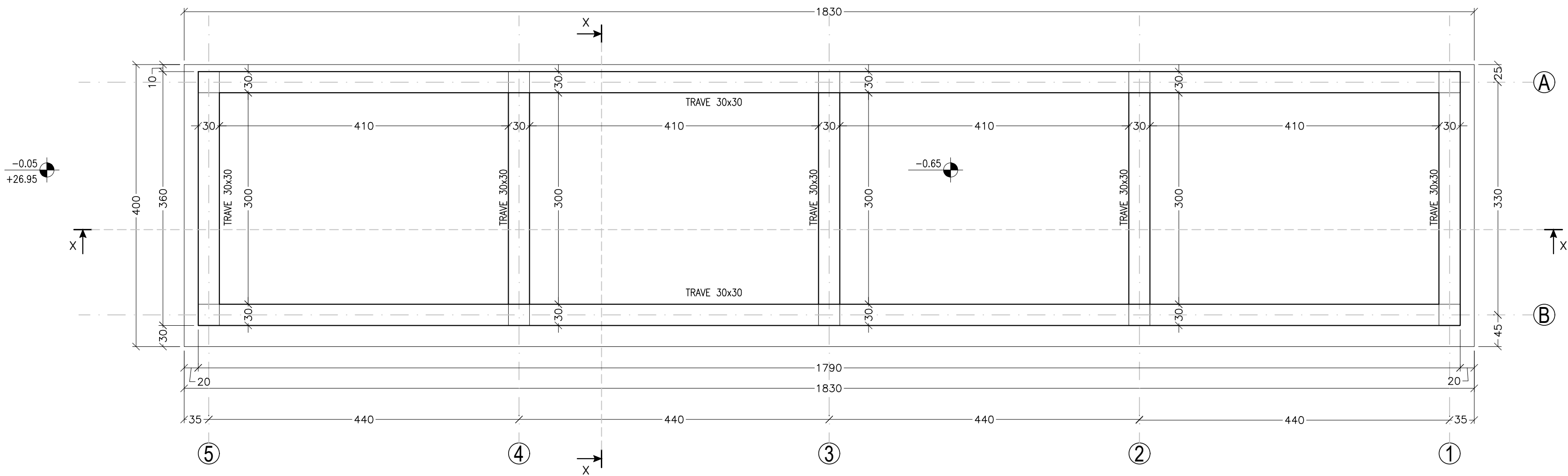


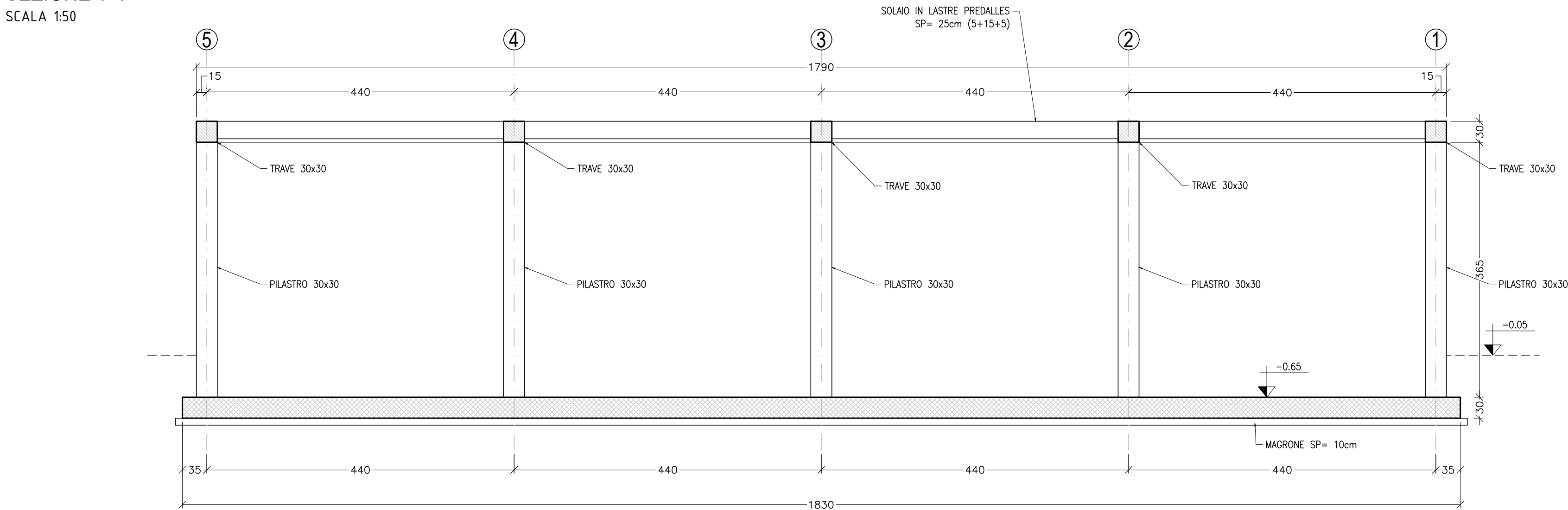
PIANTA A QUOTA -0.65
SCALA 1:50



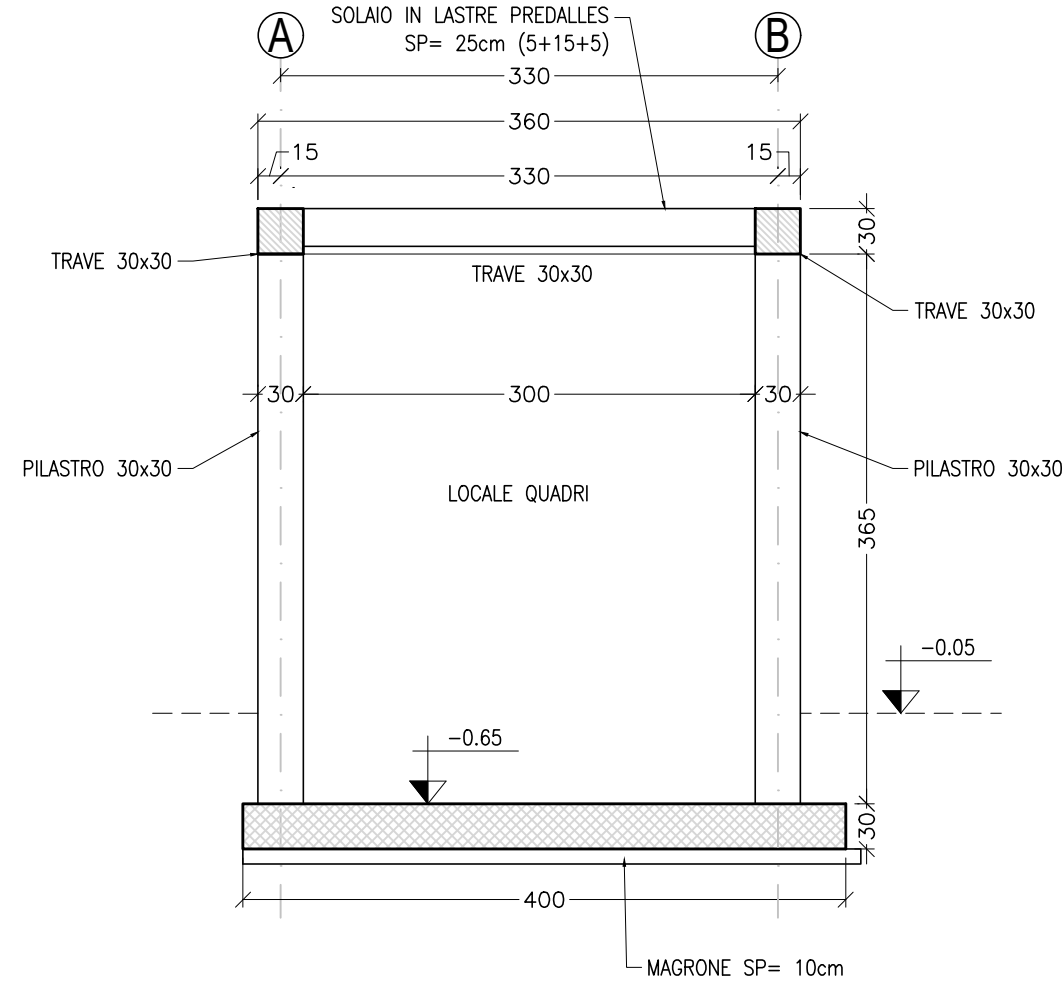
PIANTA TRAVI DI COPERTURA
SCALA 1:50



SEZIONE Y-Y
SCALA 1:50



SEZIONE X-X
SCALA 1:50



MATERIALI TRAVI E PILASTRI PREFABBRICATI

- CALCESTRUZZO TIPO 4 (ELEVAZIONI IN GENERALE) CALCESTRUZZO C45/55 (Rck=55) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3 MASSIMO A/C = 0.50 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 340 kg/m³ Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm (NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A. SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)
- ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO - ARMATURE LENTE - TUTTE LE STRUTTURE ACCIAIO B450C
- ACCIAIO PER ARMATURE DI PRE-TENSIONE - TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATI RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA: fpk = 1860 MPa RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO: fpk = 1670 MPa

MATERIALI

- CALCESTRUZZO - MAGNONE PER REGOLARIZZAZIONE PIANO DI POSA CALCESTRUZZO C12/15 (Rck=15 MPa)
- CALCESTRUZZO TIPO 1 (FONDAZIONI IN GENERALE) CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 MASSIMO A/C = 0.60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³ Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = FONDAZIONE E SOLETTA COPERTURA: S4
- CALCESTRUZZO TIPO 2 (ELEVAZIONE IN AMBIENTE ASCIUTTO) CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 MASSIMO A/C = 0.60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³ Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4
- CALCESTRUZZO TIPO 3 (FONDAZIONI ED ELEVAZIONI DI STRUTTURE A CONTATTO CON RIFIUTI, PERCOLATO, LIQUAMI ED ASSIMILATI) CALCESTRUZZO C35/45 (Rck=45) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3 MASSIMO A/C = 0.45 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 360 kg/m³ Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE DI FONDAZIONE 5 cm - COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm (NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A. SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)
- ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO - TUTTE LE STRUTTURE ACCIAIO B450C
- ACCIAIO DA CARPENTERIA - ELEVAZIONI ACCIAIO S275 JR PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A CALDO PER NUOVE STRUTTURE PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A FREDDO PER LAVORAZIONI IN OPERA
- BULLONI E SALDATURE - BULLONI BULLONI CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA CONFORMI A UNI 5712-5713 - SALDATURE SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DI II CLASSE CONFORMI A UNI 5132. SALVO DIVERSA SPECIFICA LO SPESSORE DEI CORDONI DOVRA' ESSERE PARI A 0.7 VOLTE QUELLO DELLE PARTI DA SALDARE E LA LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEL PEZZO

ARMATURA LOCALE QUADRI:
-PLATEA DI FONDAZIONE - DOPPIA MAGLIA ø14/20
-PILASTRI 4ø16 + 4ø14
-TRAVI - SUP. E INF. 2ø16 E INFITTIMENTI SUP. IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI



REGIONE CAMPANIA
GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA
RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARE PRESSO
IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - Ing. Antonio De Falco

ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA - LOTTO 1
POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 2597/A-SIA/18
CODICE CIG: 7332580C6D - CODICE CUP: B23G17013850006

PROGETTO DEFINITIVO

S - STRUTTURE

LOCALE QUADRI ELETTRICI COMPOSTAGGIO
PIANTE SEZIONI - CARPENTERIA

111317	D S PX	124	0	11	DI	11	1:50	.DWG
COMMESSA	CODICE ELABORATO	REV.	FOGLIO	SCALA	FORMATO			

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIA
ICARIA
Società di Ingegneria

MANDANTE
ICARIA s.r.l.
Società di Ingegneria

MANDANTE
ICARIA s.r.l.
Società di Ingegneria

ICARIA s.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via del Fiume, n. 14 - 00185 - Roma
Tel. 06-5297022, fax 06-5297023
www.icaria.it

Loti Ingegneria Spa
Via del Fiume, n. 14 - 00185 - Roma
Tel. 06-5297022, fax 06-5297023
www.icaria.it

Quantica Ingegneria
Via del Fiume, n. 14 - 00185 - Roma
Tel. 06-5297022, fax 06-5297023
www.icaria.it

PROTOSCIAM

PROTOSCIAM

PROTOSCIAM

0	MARZO 2021	EMISSIONE	A.S.H.	AS	GV	VR
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente disegno senza la preventiva autorizzazione