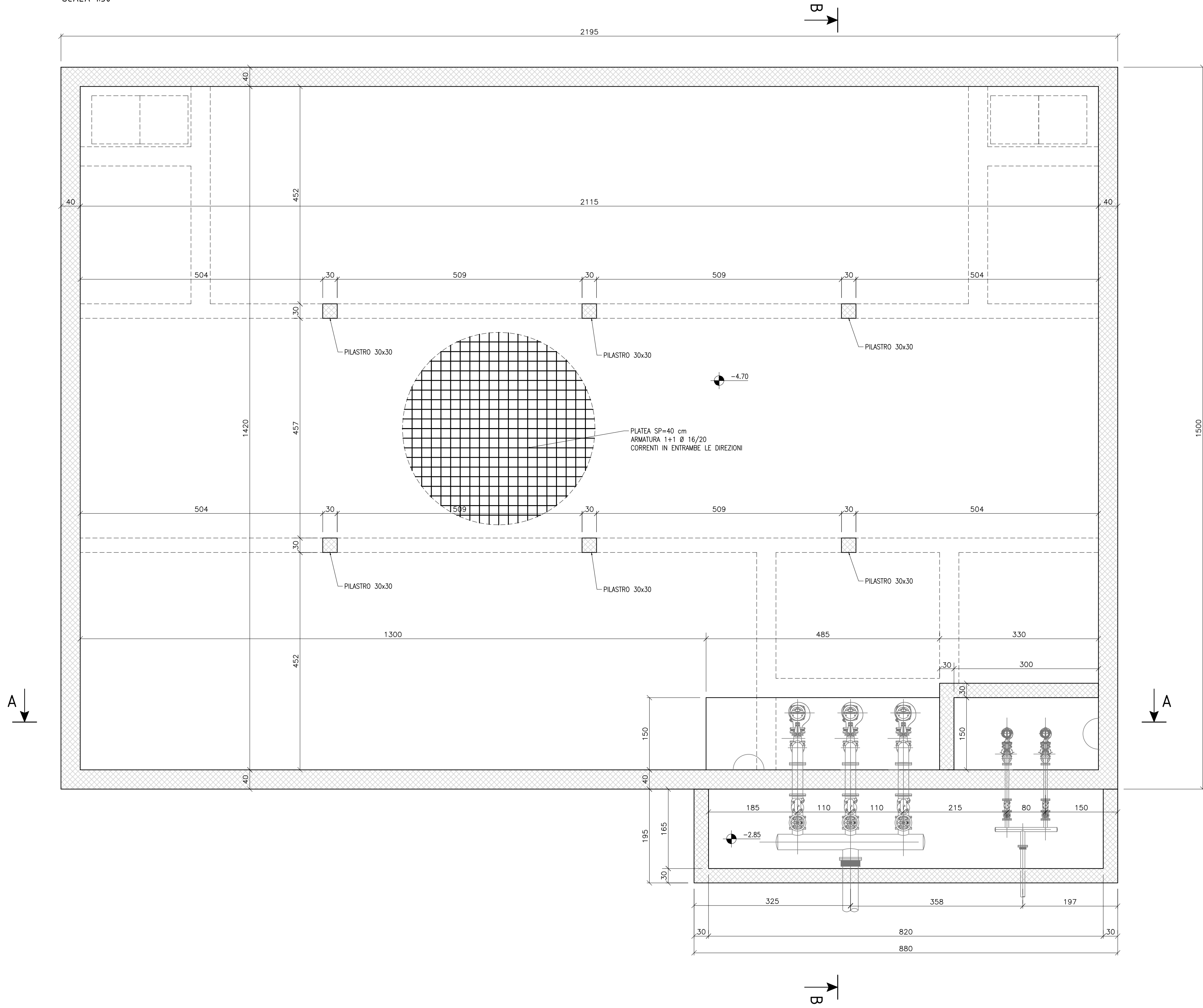
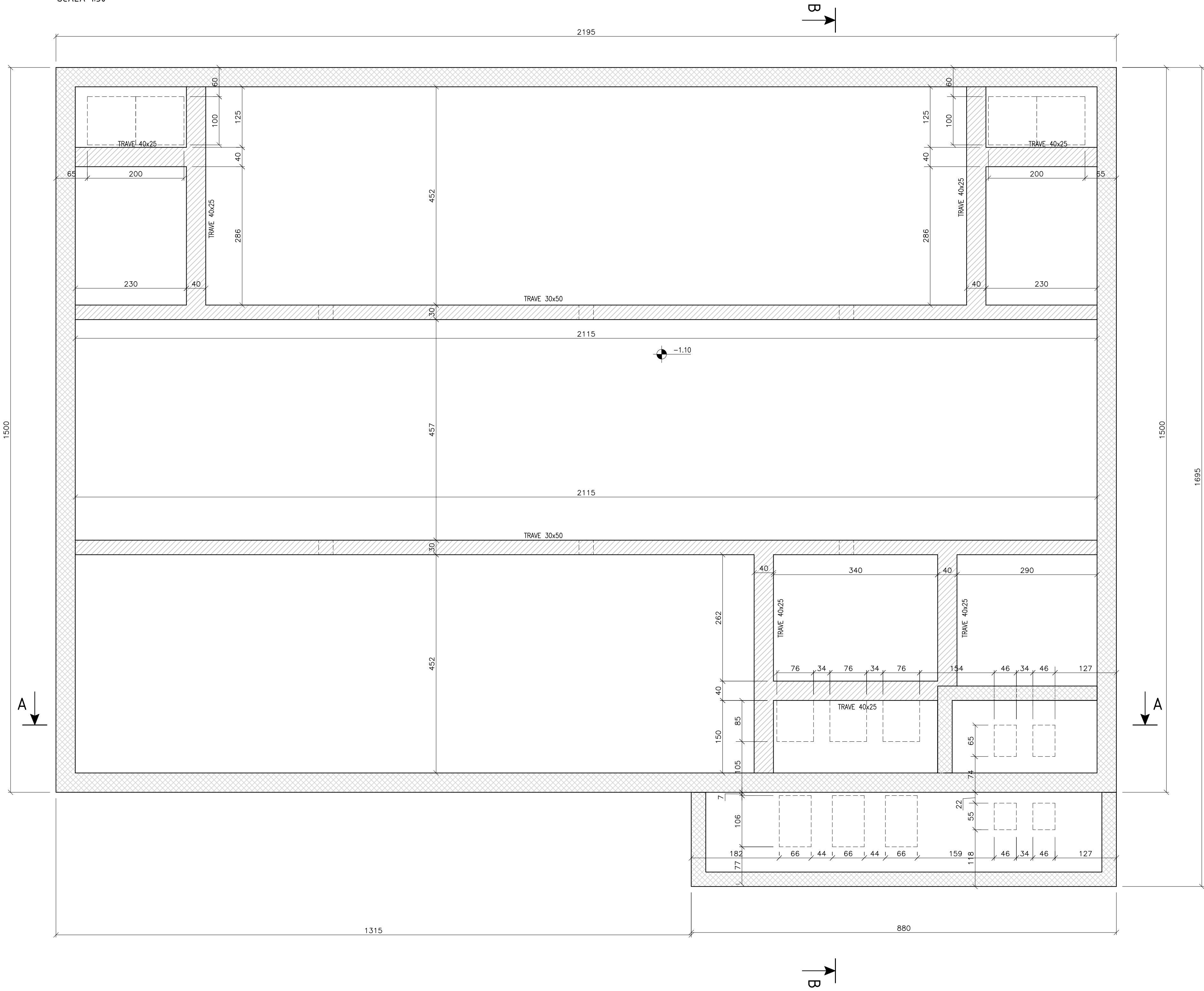


PIANTA SPICCATO PARETI
SCALA 150



PIANTA TRAVI DI COPERTURA
SCALA 150



MATERIALI

- CALCESTRUZZO**
 - MAGRONE PER REGOLAZZAZIONE PIANO DI POSA
 - CALCESTRUZZO C12/15 (Rok=15 MPa)
- CALCESTRUZZO TIPO 1**
(FONDAZIONI IN GENERALE)
 - CALCESTRUZZO C25/30 (Rok=30) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
 - MASSIMO A/C = 0.60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
 - D_{max} aggregato = 20 mm
 - CLASSE DI CONSISTENZA = FONDAZIONE E SOLETTA COPERTURA: S4
- CALCESTRUZZO TIPO 2**
(ELEVAZIONE IN AMBIENTE ASSOLUTO)
 - CALCESTRUZZO C25/30 (Rok=30) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1
 - MASSIMO A/C = 0.60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
 - D_{max} aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4
- CALCESTRUZZO TIPO 3**
(FONDAZIONI ED ELEVAZIONI DI STRUTTURE A CONTATTO CON RIFIUTI, PERICOLATO, UGHIAM ED ASSIUMATO)
 - CALCESTRUZZO C35/45 (Rok=45) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA3
 - MASSIMO A/C = 0.45 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 360 kg/m³
 - D_{max} aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4
- COPRIFERRO NETTO** STRUTTURE IN ELEVAZIONE 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 5112-5113
SALDATURE
SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DI II CLASSE CONFORMI A UNI 5132, SALVO DIVERSA SPECIFICA LO SPESORE DEI CORDONI DOVRA' ESSERE PARI A 0.7 VOLTE QUELLO DELLE PARTI DA SALDARE E LA LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEL PEZZO

MATERIALI TRAVI E PILASTRI PREFABBRICATI

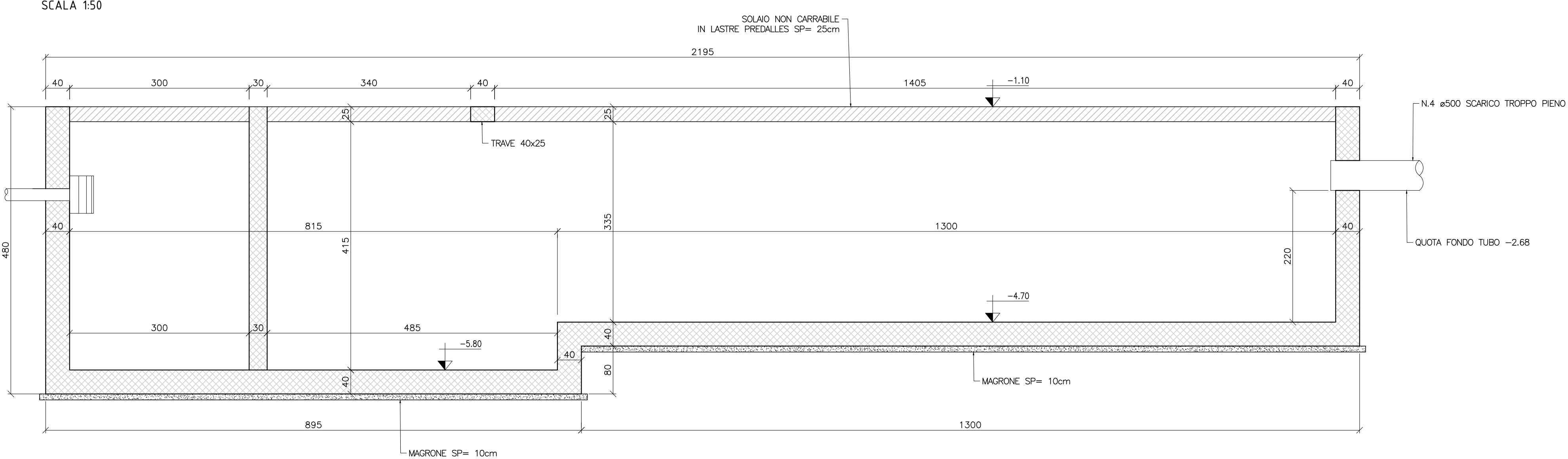
- CALCESTRUZZO TIPO 4**
(ELEVAZIONI IN GENERALE)
 - CALCESTRUZZO C40/50 (Rok=50) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
 - MASSIMO A/C = 0.50 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 340 kg/m³
 - D_{max} aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4
- COPRIFERRO NETTO** STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
- (NOTA: LE MISURE RIPORTATE 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

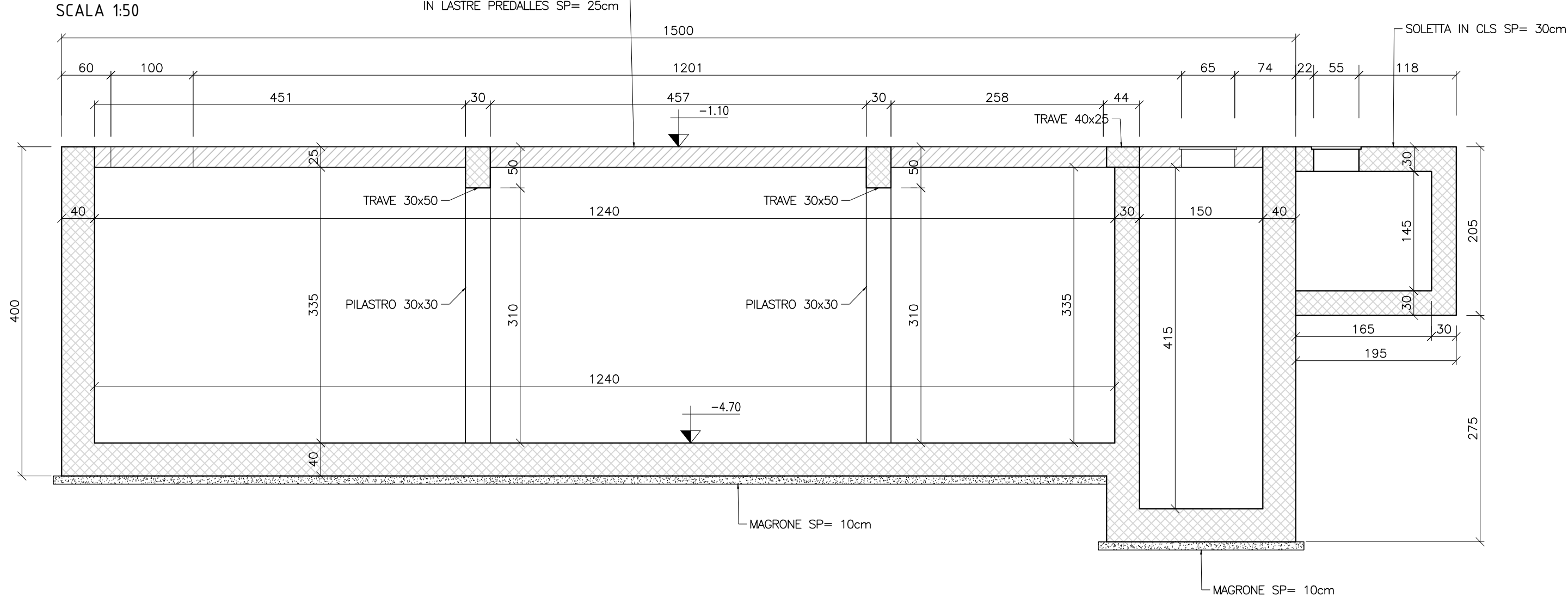
ACCIAIO PER ARMATURE DI PRE-TENSIONE
TUTTE LE STRUTTURE
TREFOILI IN ACCIAIO ARRONDO STABILIZZATI
RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA: f_{yk} = 1860 MPa
RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO: f_{yk} = 1670 MPa

ARMATURA VASCA DI LAMINAZIONE:
PLATEA DI FONDAZIONE - COPPIA MAGLIA #16/20
PARETI - VERTICALI #16/20, ORIZZONTALI #12/20
PILASTRI #16/20
TRAVI PRINCIPALI 20x50 - SUP. E INF. 2x16 E INFILTIMENTI SUP. E INF. IN CAMPATA
TRAVI BORDATURA FORI 40x25 - 2x14 SUP. E INF.

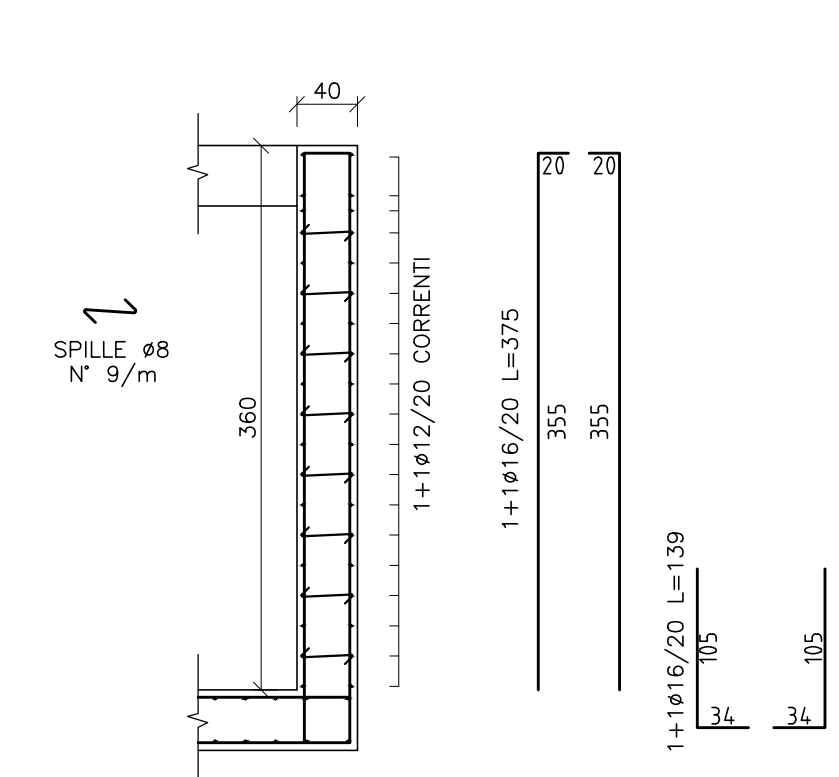
SEZIONE A-A
SCALA 150



SEZIONE B-B
SCALA 150



SEZIONE TIPO, ARMATURA PARETI
SCALA 150



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 FERR 2014-2020 - ASSE I - AZIONE 6.1.1 - PROEC N. 2087/A-SIA/18
CODICE CIG: 7332580C0D - CODICE CUP: B23G17013850006

PROGETTO DEFINITIVO

S - STRUTTURE

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO FOGNATURE E VASCHE DI LAMINAZIONE CARPENTERIA E ARMATURA

1137	0	S	PX	118	0	11	11	1:50	DWG
COMMESSA	DATA	ELABORATO	REVISIONE	FOGLIO	SCALA	FORMATO			

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO				MANDANTE			
CAPOGRUPPO MANITABARICA				MANDANTE			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di Ingegneria				Ing. Antonio De Falco			
ICARIA S.p.A. Società di In							