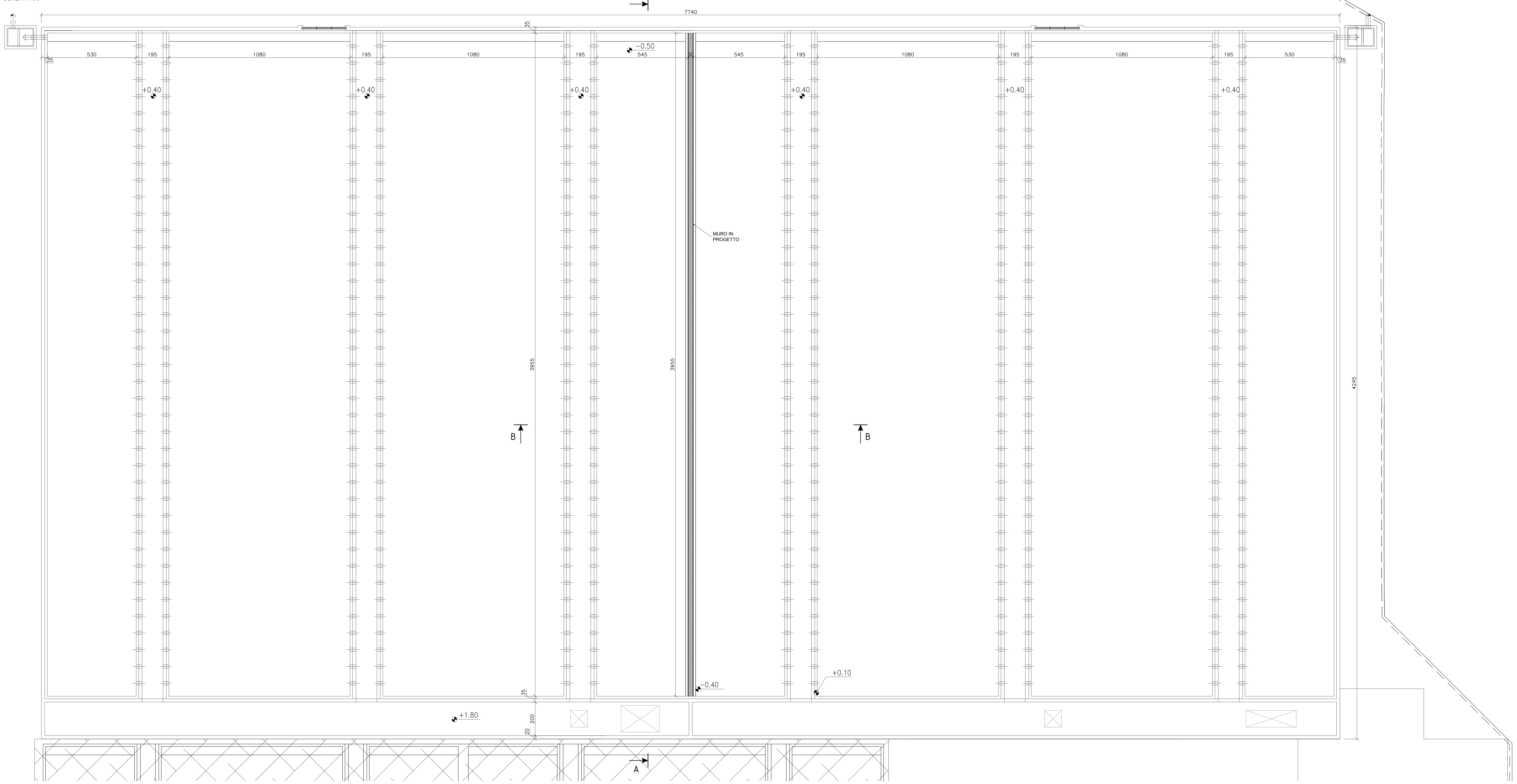
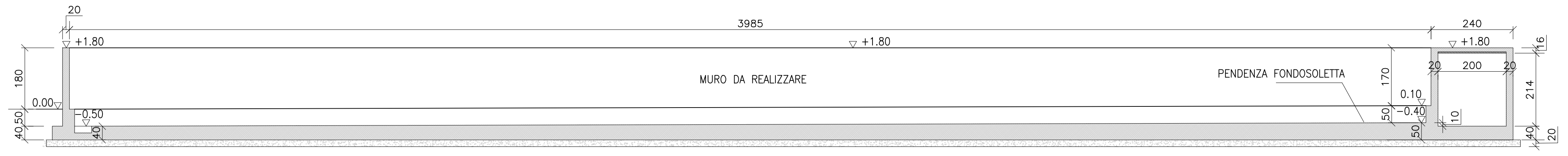
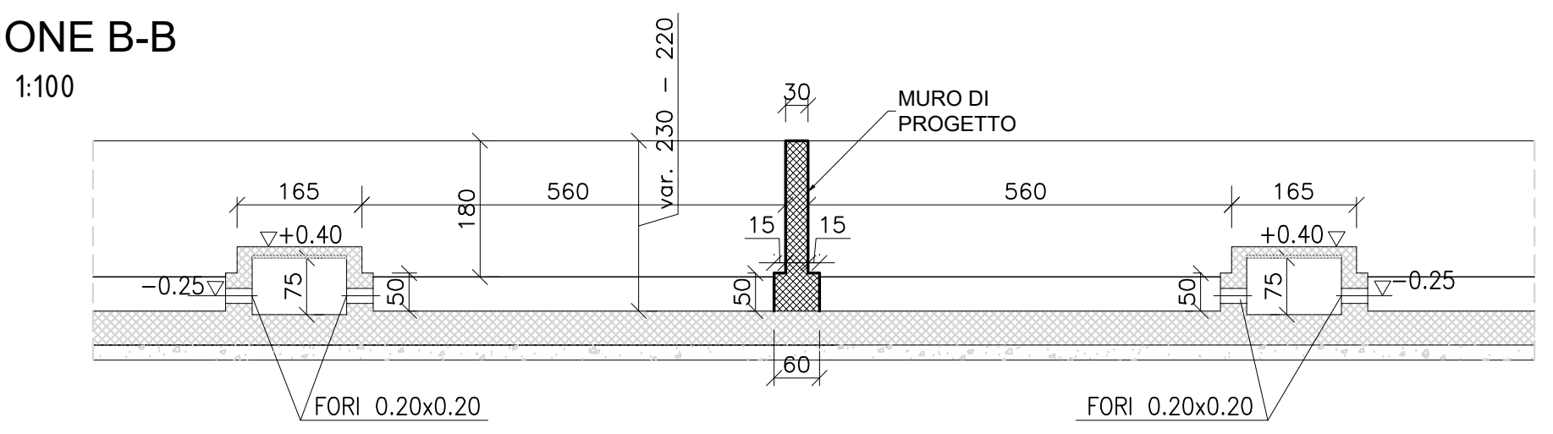
PIANTA
SCALA 1:100



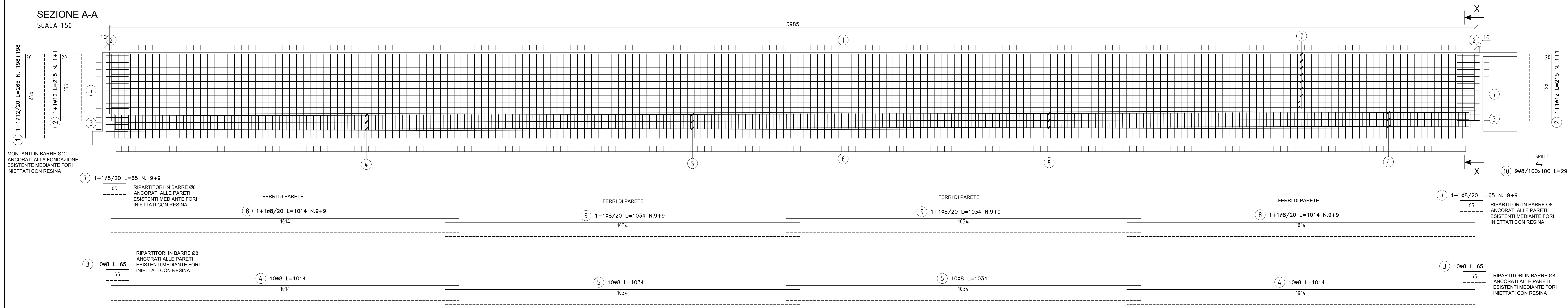
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



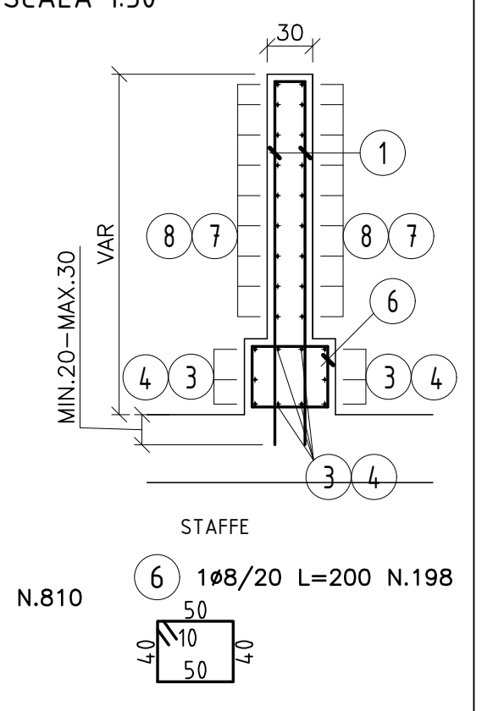
SEZIONE B-B
SCALA 1:100



SEZIONE A-A
SCALA 1:50


X
3985
10
10
① 1+1ø12/20 L=265 N. 198+198
245
20
② 1+1ø12 L=215 N. 1+1
195
20
MONTANTI IN BARRE Ø12 ANCORATI ALLA FONDAZIONE ESISTENTE MEDIANTE FORI INIETTATI CON RESINA
⑦ 1+1ø8/20 L=65 N. 9+9
65
RIPARTITORI IN BARRE Ø8 ANCORATI ALLE PARETI ESISTENTI MEDIANTE FORI INIETTATI CON RESINA
FERRI DI PARETE
⑧ 1+1ø8/20 L=1014 N.9+9
1014
⑨ 1+1ø8/20 L=1034 N.9+9
1034
③ 10ø8 L=65
65
RIPARTITORI IN BARRE Ø8 ANCORATI ALLE PARETI ESISTENTI MEDIANTE FORI INIETTATI CON RESINA
④ 10ø8 L=1014
1014
⑤ 10ø8 L=1034
1034
SPILLE
⑩ 9ø8/100x100 L=29 N.810

SEZIONE X-X
SCALA 1:50



MATERIALI

CALCESTRUZZO

- MAGRONE PER REGOLARIZZAZIONE PIANO DI POSA
  CALCESTRUZZO C12/15 (Rck=15 MPa)

- CALCESTRUZZO TIPO 1
  (FONDAZIONI AVANCORPO LATO EST, FONDAZIONI AVANCORPO LATO OVEST, FONDAZIONI BIOCELLE, FONDAZIONI MATURAZIONE PRIMARIA, FONDAZIONE SCRUBBER, FONDAZIONE LOCALE QE)
  CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) – CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
  MASSIMO A/C = 0.60 – CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m^3
  Dmax aggregato = 20 mm
  CLASSE DI CONSISTENZA = S4

  COPRIFERRO NETTO 5cm

- CALCESTRUZZO TIPO 2
  (BAGGIOLI AVANCORPO LATO EST, BAGGIOLI AVANCORPO LATO OVEST, PARETI E COPERTURA BIOCELLE, PARETI MATURAZIONE PRIMARIA, MURO COMPARTO RICEZIONE E MISCELAZIONE A "L", MURO COMPARTO MATURAZIONE SECONDARIA, MURO DI SEPARAZIONE BIOFILTRO, BACINO DI CONTENIMENTO SERBATOI)
  CALCESTRUZZO C35/45 (Rck=45) – CLASSE DI ESPOSIZIONE XA3
  MASSIMO A/C = 0.45 – CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 360 kg/m^3
  Dmax aggregato = 20 mm – CLASSE DI CONSISTENZA S4

COPRIFERRO NETTO ELEMENTI PIASTRA 5 cm
COPRIFERRO NETTO ALTRI ELEMENTI 5.5 cm

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

DISTINTA FERRI

Pos.		ø	Numero	Lungh.	Peso u.	Peso tot.
1	245 / 20	12	396	265	0.888	931.9
2	195 / 20	12	4	215	0.888	7.6
3	65	8	20	65	0.395	5.1
4	1014	8	20	1014	0.395	80.1
5	1034	8	20	1034	0.395	81.7
6	50 / 10 / 40 / 50 / 40	8	198	200	0.395	156.4
7	65	8	36	65	0.395	9.2
8	1014	8	36	1014	0.395	144.2
9	1034	8	36	1034	0.395	147.0
10		8	810	29	0.395	92.8
						Totale = 1656.0

REGIONE CAMPANIA

REGIONE CAMPANIA
STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO NELLO STIR DI TUFINO (NA)

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 ESECUTIVO

S – STRUTTURE

MURO SEPRAZIONE BIOFILTRO
CARPENTERIE E ARMATURE

COMMESSA	CODICE ELABORATO	REV.	FOGLIO	SCALA	FORMATO
1096	E S PX 025	0	1 DI 1	1:100–1:50	.DWG

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIA
ICARIA
ICARIA s.r.l.
Società di Ingegneria
ICARIA srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via La Spezia, 6 - 00182 Roma
Corso Cavour, 445 - 05018 Orvieto (Tr)
Tel +39 0763 34 08 75 Fax +39 0763 34 12 51
www.icariasrl.it info@icariasrl.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI
INGEGNERE
Vladimiro
ROTISCIANI
civile ed ambientale
industriale
dell'informazione
A 376
Provincia di TERNI

MANDANTE
ingegneria
Lotti Ingegneria Spa
Via del Fiume, n. 14 - 00186 – Roma
Tel. 06-32397322, fax. 0763-341251
C.F./P.IVA 00956841001
e-mail: lotti@lottiassociati.com
PEC: c.lotti@legalmail.it

MANDANTE
Quantica Ingegneria S.r.l.
Quantica Ingegneria S.r.l.
Piazza G.Bovio n°22 – 80133 Napoli
Tel. 081-18779435, fax. 081-5628426
C.F. 08248051214 P.IVA 08248051214
e-mail: segreteria@quanticaingegneria.it
PEC: quantica@arubapec.it

DOTT. ING. VACCA GIUSEPPE
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
10562

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
0	SETTEMBRE 2020	EMISSIONE	MR	GP	GV	VR

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