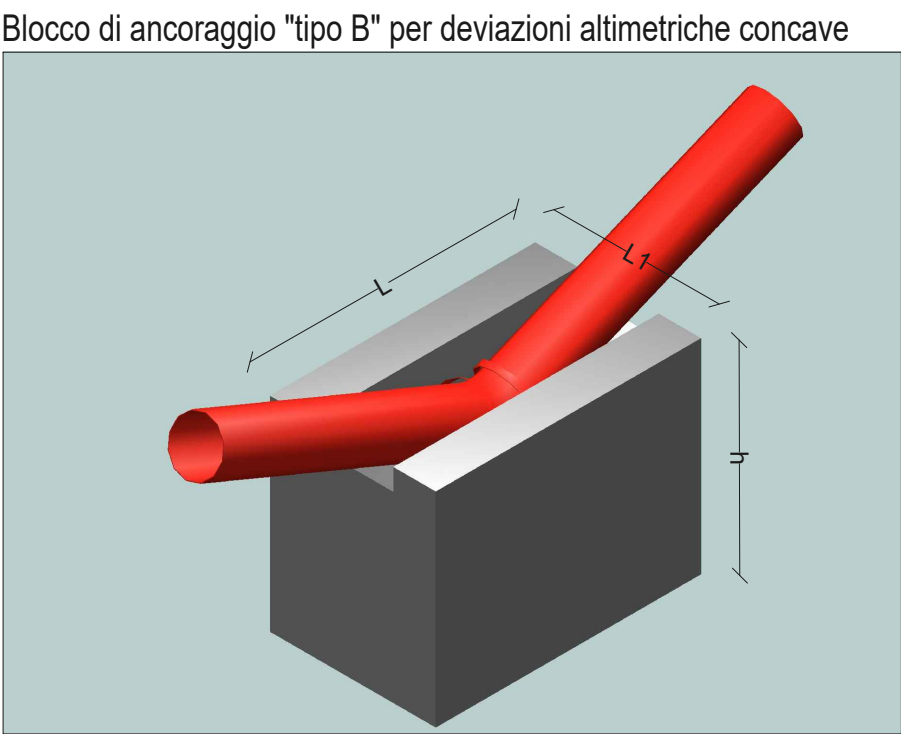
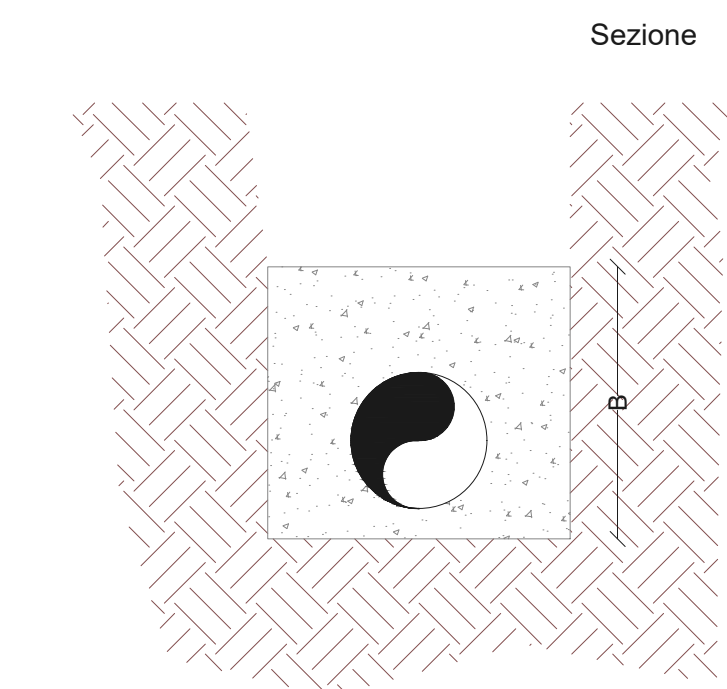
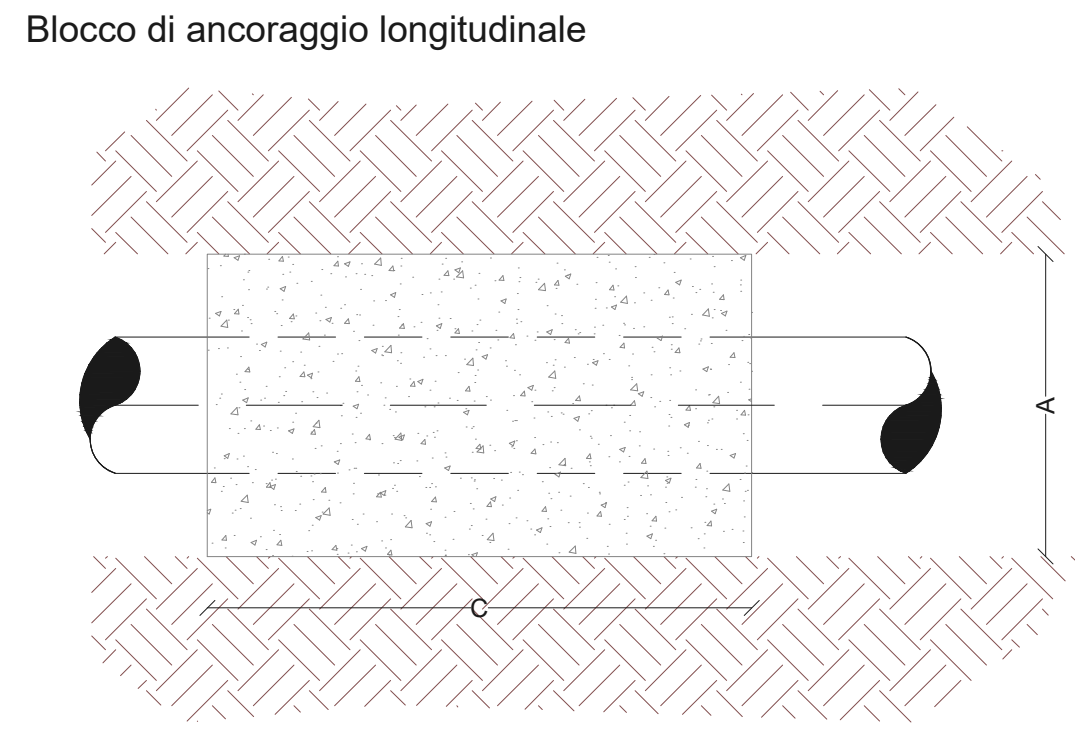


Dimensione dei blocchi di ancoraggio per deviazioni planimetriche							
ID	Tipo elemento	L (m)	L1 (m)	h (m)	h1 (m)	Volume cls (m3)	Peso armatura rete elettrosaldata (kg)
T.B1 T.B2	Curva 90° DN600	2,20	1,00	1,30	1,50	3,12	(8,06+2,2+2,2)x9,18=114,37
T.B3	Curva 90° DN1400	4,00	1,00	2,00	2,50	12,50	(20+5+5)x9,18=275,40
T.B4	Curva 90° DN800	2,50	1,00	1,50	1,70	4,46	(10,35+2,7+2,7)x9,18=144,03

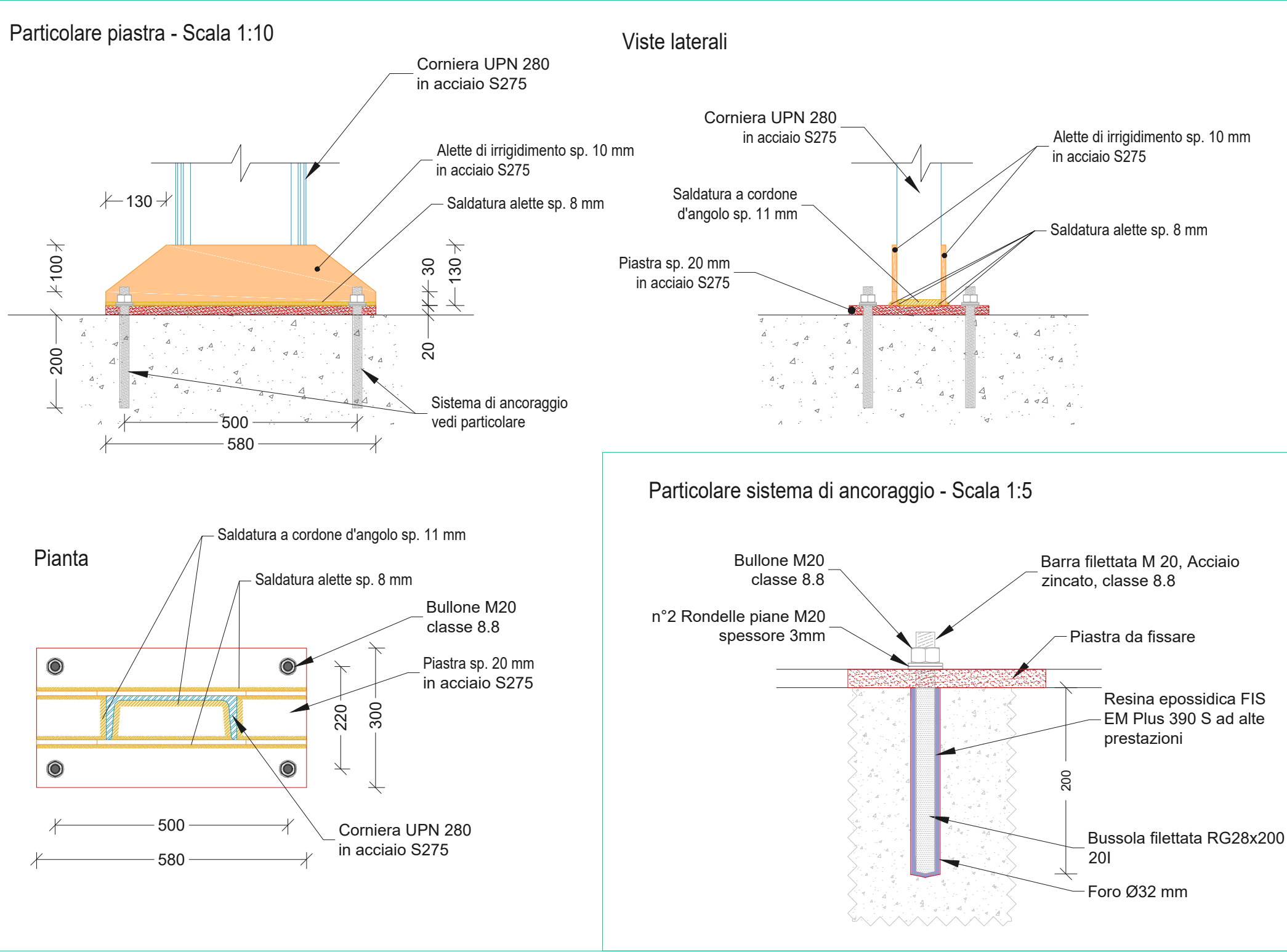
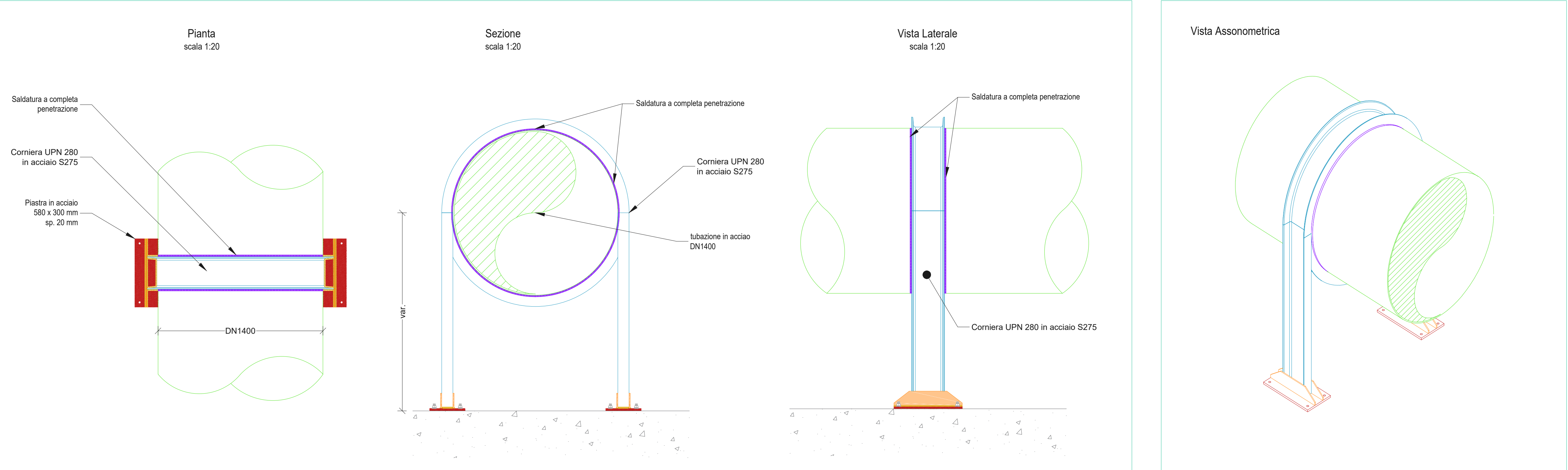


Dimensione dei blocchi di ancoraggio per deviazioni altimetriche concave						
ID	Tipo elemento	L (m)	L1 (m)	h (m)	Volume cls (m3)	Peso armatura rete elettrosaldata (kg)
T.B6	Curva 16° DN1400	3,00	2,50	2,50	18,65	(27,50+7,50+7,50)x9,18=390,15
T.B7	Curva 90° DN1400	3,50	2,50	3,50	30,60	(42+8,75+8,75)x9,18=546,21



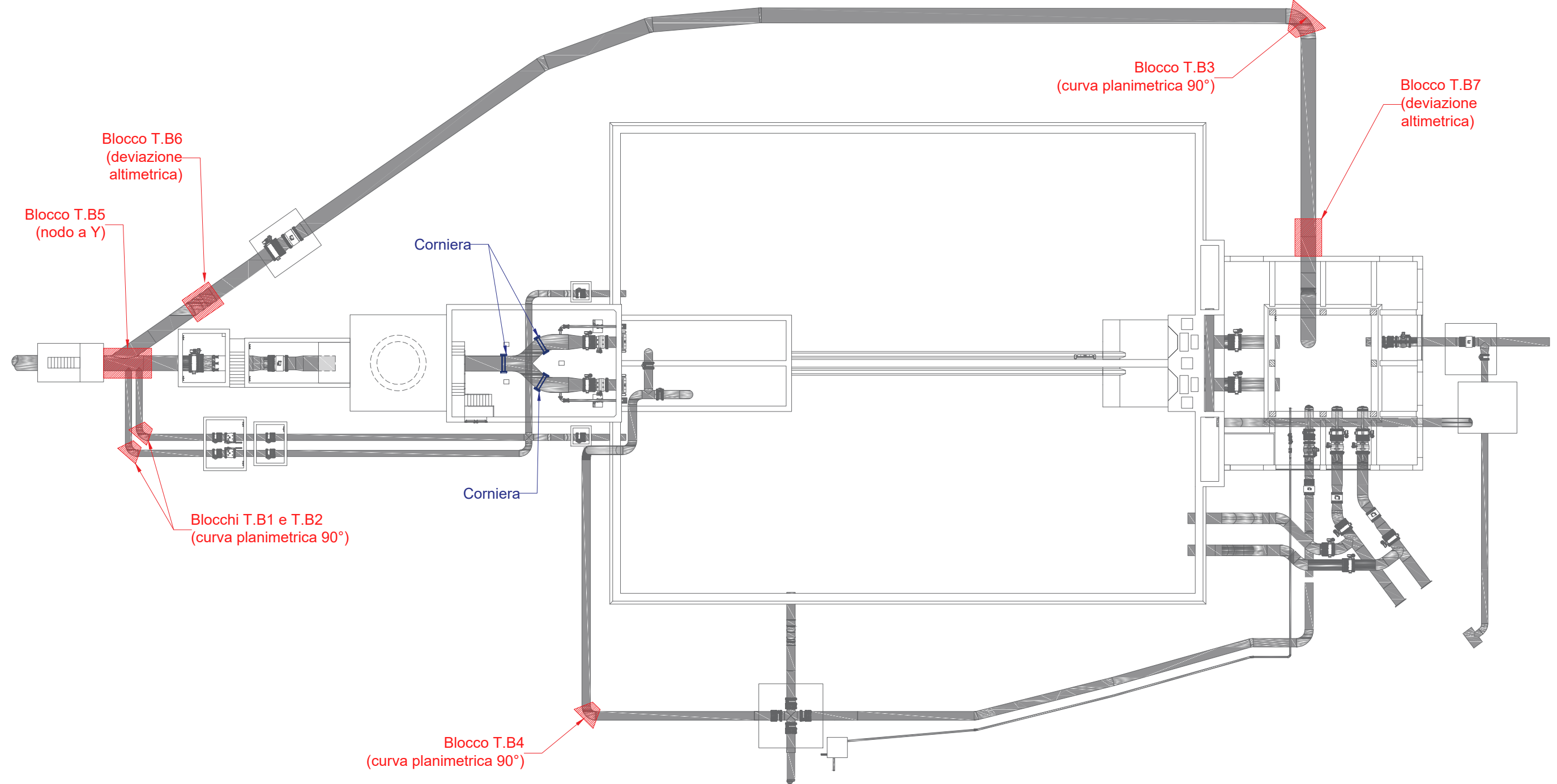
Dimensione blocchi di ancoraggio longitudinali					
ID	A (m)	B (m)	C (m)	Volume cls (m3)	Peso armatura rete elettrosaldata (kg)
T.B5 (nodo Y by-pass)	2,80	2,00	4,50	25,2	(29,20+11,60+11,60)x9,18=499,39

Corniere di ancoraggio (appoggi fissi in acciaio)

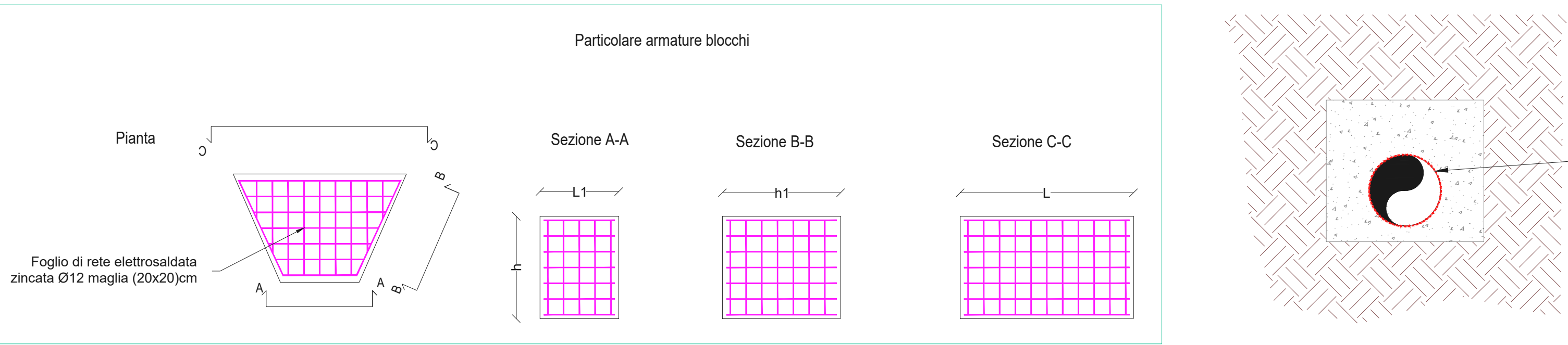


Misure espresse in cm

Planimetria con ubicazione dei blocchi di ancoraggio e delle corniere
Scala 1:400



Sezione tipo dei blocchi di ancoraggio



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato dei lavori pubblici

Ente acque della Sardegna
Servizio Progetti e Costruzioni

"Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 1" in località Porto Torres -
Ristrutturazione vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas -
Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 2" in località Truncu Reale"

CIG- 7291196547- CUP: I86B05000050002

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

Vasca terminale di Truncu Reale
Particolari costruttivi ed ubicazione dei sistemi di ancoraggio

ID ELABORATO

G 4.1.38

Scala
Varie

CODIFICA ELAB

G 4.1.38-ENAS539Gprc160R1

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche e coordinatore di progetto:
Ing. Damiano Galbo (H.E. s.r.l.)

Responsabile della progettazione impiantistica elettrica e T.C.:
Ing. Giovanni Gabbione (H.E. s.r.l.)

Responsabile progettazione strutturale e geotecnica:
Ing. Pietro Diliberto (S.T.P. s.r.l.)
Collaboratori:
Ing. Ettore Galbo (H.E. s.r.l.)

Responsabile rilievi GPS/LIS:
Geom. Alberto Bianco
Collaboratori:
Geom. Lorenzo Verme (H.E. s.r.l.)

Responsabile della progettazione idraulica:
Ing. Damiano Galbo (H.E. s.r.l.)
Collaboratori:
Ing. Damiano Galbo (H.E. s.r.l.)
Prof. Ing. Gabriele Freni
Ing. Fulvio Galbo (H.E. s.r.l.)
Ing. Piers De Luca (H.E. s.r.l.)

Responsabile coordinamento sicurezza in fase di progetto:
Ing. Damiano Galbo (H.E. s.r.l.)
Collaboratori:
Ing. Giampaolo Pili (S.T.P. s.r.l.)
Ing. Giovambattista Lombardo (H.E. s.r.l.)

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Stefano Serra

(Capogruppo Mandataria)

(Mandante)

Prof. Ing. Gabriele Freni
(Mandante)

Dott. Geol. Mario Strina
(Mandante)

SEMATA
Società cooperativa
(Mandante)

1	settembre 2019	OSSERVAZIONI VERIFICATORE	AB	PD	DG
0	APRILE 2019	PRIMA EMISSIONE	AB	PD	DG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	RED.	VER.	APPR.

ISO A2x3