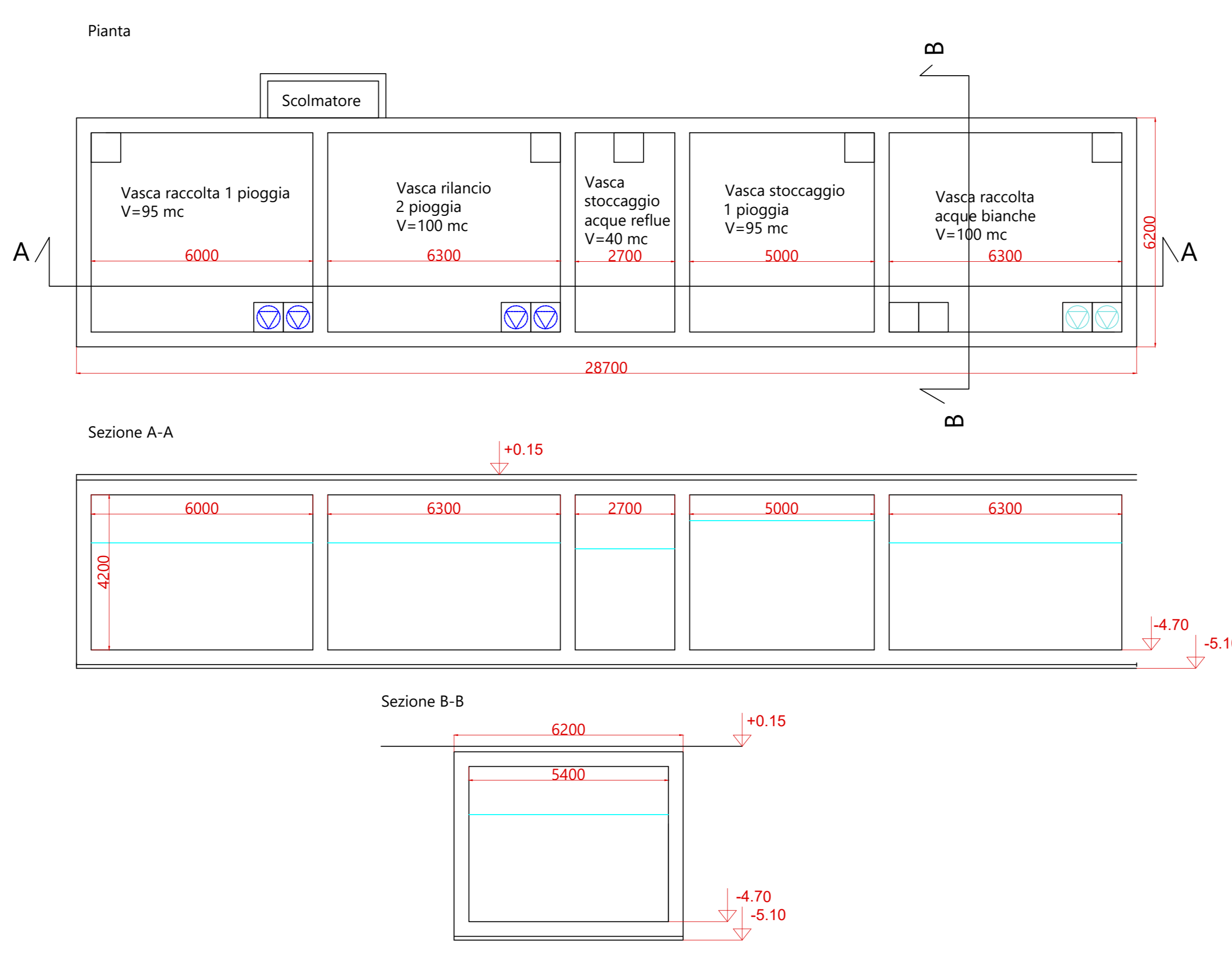
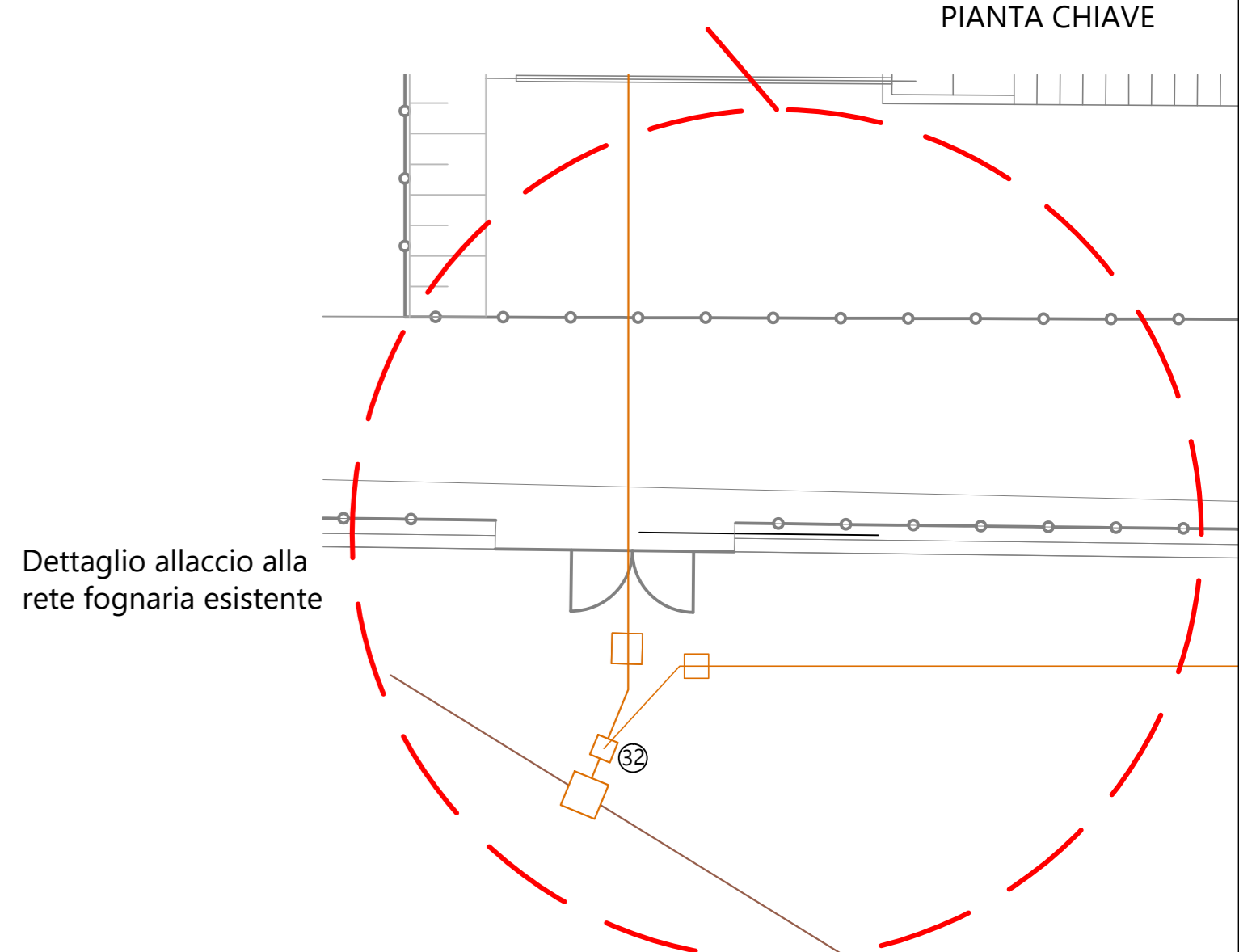


Vasche interrate impianto SRA scala 1:100



LEGENDA

- RETI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE (Impianto SRA)
 - RETI ESISTENTI - (Impianto CSS e plastiche)
 - Rete di raccolta e rilancio acque piazzali, strade, marciapiedi
 - Rete di rilancio seconda pioggia
 - Rete di raccolta acque coperture
 - Rete di rilancio acque di prima pioggia e lavaggio a vasca di stoccaggio esistente impianto plastiche
 - Rete acque nere
 - Tubazioni a gravità in PVC SN8
 - Rilanci Tubazioni in PEAD PE 100 PN 10
 - Caditoia di raccolta
 - Pozzetto di ricircolo
 - Griglia di raccolta
 - Pompa di rilancio
 - Pozzetto con valvola di non ritorno
 - Pozzetto con saracinesca di intercettazione
 - Pluviale di raccolta da canali di gronda/sarichi
 - Attacco autobotte
 - N.B. Tutti i pozzetti della rete acque bianche interni al capannone dovranno essere a tenuta stagna
- RETI ESISTENTI - Impianto plastiche**
- 16 Sistema di grigliatura composto da 2 pozzetti di luce netta cm 100x100 con griglia a 45° da 30mm a 10mm
 - 17 Scolmatore prima/seconda pioggia
 - 18 Pozzetto di accesso e campionamento acque di prima pioggia
 - 19 Vasca di rilancio seconda pioggia Volume invaso circa 20 m³
 - 20 Vasca di raccolta 1° pioggia Volume invaso circa 166 m³
 - 21 Manufatto di dimensioni cm 100x100 con setto di separazione delle sostanze grasse e sottostante griglia a 45° da 30mm
 - 22 Punto di carico su autobotte acque da inviare a smaltimento in impianto esterno
 - 23 Vasca di raccolta acque reflue Volume invaso circa 125 m³
 - 24 Settore di sfioro acque bianche in accesso per invio a tubazioni disperdenti
 - 25 Tubazioni fessurate disperdenti (N. 8 tubazioni fessurate, DN 200, L=16 m, Superficie disperdente = 195 m²)
 - 26 Vasca di stoccaggio acque reflue Volume invaso circa 250 m³
 - 27 Condotta di troppo pieno da vasca di rilancio seconda pioggia a vasca di stoccaggio prima pioggia
 - 28 Unione acque bianche con CSS e SRA
 - 29 Unione acque di seconda pioggia plastiche con CSS e SRA
 - 30 Fossa Imhoff per 30 abitanti equivalenti con annessa pompa di rilancio Capacità 4500 litri, D=1,85m, H=2,20m, Q=15 mc/h, H=11 m
 - 31 Vasca di rilancio in fognatura, Volume invaso circa 40 m³
 - 32 Pozzetto per contatore
 - 33 Pozzetto di campionamento per monitoraggio
- RETI ESISTENTI - impianto CSS**
- 1 Manufatto grigliatore con adiacente scolmatore prima e seconda pioggia
 - 2 Troppo pieno vasca acque bianche con tubazione di subirrigazione
 - 3 Contatore acque di seconda pioggia interno
 - 4 Vasca di raccolta acqua 1° pioggia Hinvaso=2,50m Volume invaso circa 155 m³
 - 5 Vasca di rilancio seconda pioggia Hinvaso=2,50m Volume invaso circa 75 m³
 - 6 Vasca di raccolta acque bianche Hinvaso=2,70m Volume invaso circa 80 m³
 - 7 Vasca di stoccaggio acque di lavaggio/reflui Hinvaso=3,00m Volume invaso circa 35 m³
 - 8 Vasca di rilancio in fognatura Hinvaso=3,50m Volume invaso circa 70 m³
 - 9 Rete di rilancio acque di prima pioggia e acque di lavaggio nella vasca di stoccaggio esistente nell'impianto plastiche
 - 10 Tubazioni acque di seconda pioggia nella vasca di seconda pioggia sacchetti
 - 11 Tubazioni fessurate disperdenti (N. 7 tubazioni fessurate, DN 200, L=10 m, Superficie disperdente = 230 m²)
 - 12 Fossa Imhoff 10 A.E. con pompa di rilancio
 - 13 Ricarica vasca acque bianche da pozzo 6POZ
 - 14 Vasca di stoccaggio acque di prima pioggia V=150 mc circa
 - 15 Elettrovalvole per ricarica serbatoio antincendio
- Nuove reti - Impianto SRA**
- 34 Manufatto grigliatore
 - 35 Scolmatore prima/seconda pioggia
 - 36 Vasca di raccolta acqua 1° pioggia Volume invaso circa 95 m³
 - 37 Vasca di rilancio seconda pioggia Volume invaso circa 100 m³
 - 38 Vasca stoccaggio acque 1° pioggia Volume invaso circa 95 m³
 - 39 Punto di carico su autobotte acque da inviare a smaltimento in impianto esterno
 - 40 Vasca stoccaggio acque reflue Volume invaso circa 40 m³
 - 41 Vasca di raccolta acque bianche Volume invaso circa 100 m³
 - 42 Tubazioni fessurate disperdenti (N. 11 tubazioni fessurate, DN 200, L=3 m, Superficie disperdente = 80 m²)
 - 43 Rilancio acque bianche in fognatura
 - 44 Unione acque seconda pioggia SRA con CSS verso impianto sacchetti
 - 45 Unione acque bianche SRA con CSS verso impianto sacchetti
 - 46 Fossa Imhoff 10 A.E. con pompa di rilancio
 - 47 Pozzetto di campionamento per monitoraggio
 - 48 Pozzetto per contatore



00	AU	Ottobre 2022	Prima emissione	F. Marca	C. Tepordei	P. Agustoni
Revisione	Intervento	Data	Descrizione revisione	Redazione	Verifica	Approvazione
Numero documento / Document number			Derivato da / Drawn by			
CAVA04-V01-F00-GN-00-000-I-A-001-R00			CAVA04-M1-I-B-001-R01			
Comittente / Client			Titolo progetto / Project title			
a2a LIFE COMPANY			Centro impiantistico di Cavaglia, Loc. Gerbido, Cavaglia (BI) Istanza PAUR art.27-bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Modifica polo tecnologico recupero e riciclo plastiche Nuovo impianto di riciclo materiali plastici produzione film e sacchetti			
A2A Ambiente S.p.A. Ingegneria Ambiente Via Oleggina 25 20132 Milano T (+39) 02 2729 81 ingegneria.ambiente@a2a.eu www.a2ambiente.eu			Titolo documento / Document title IMPIANTO DI PRODUZIONE SRA Planimetria rete acque piazzali e acque bianche			
Fornitore / Supplier			Numero tavola / Table number		Scala grafica / Graphic Scale	
			T28a		1:250	
Progettista Design engineer					Scala planigrafia / Plot Scale 1:1	

