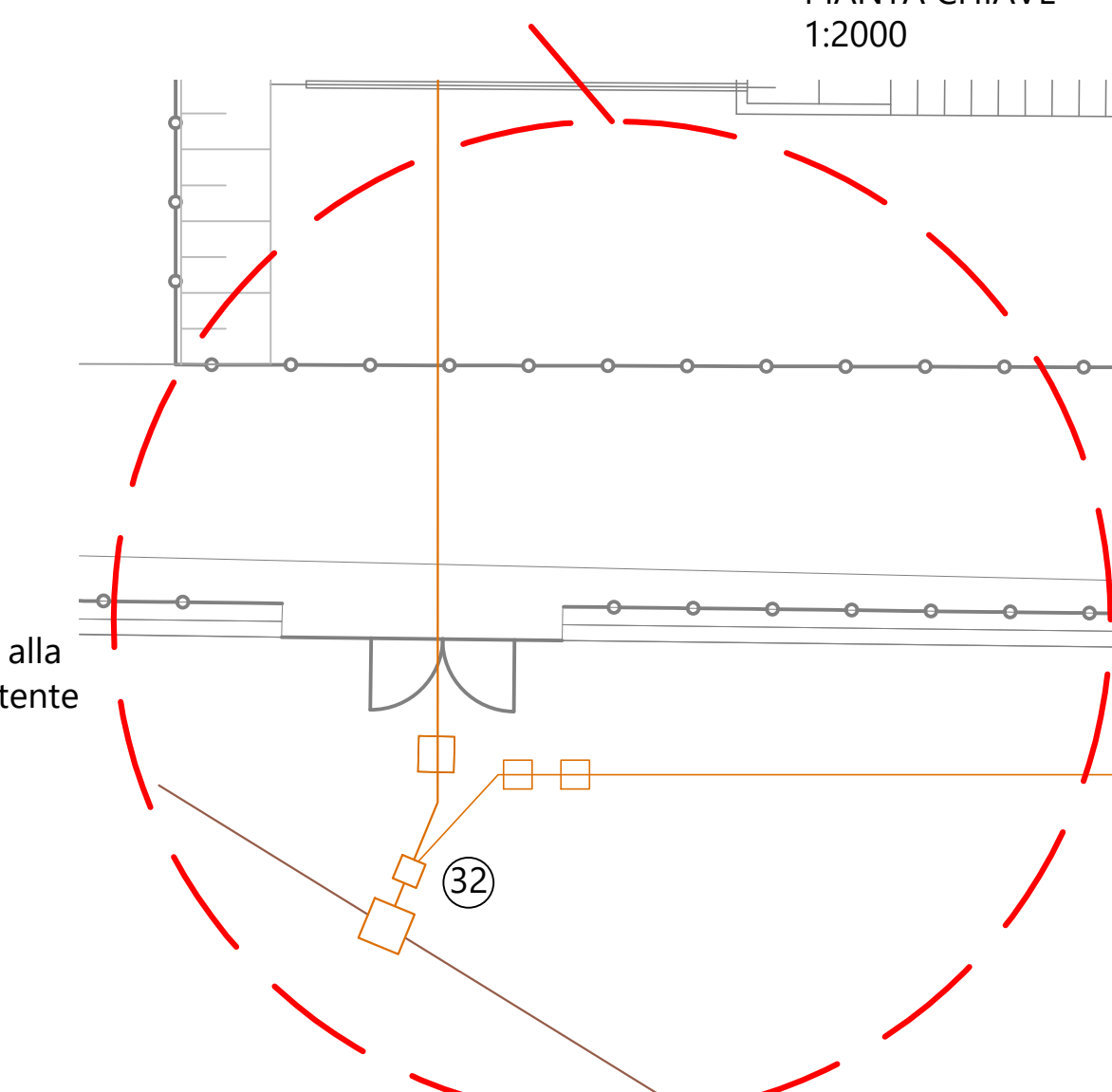
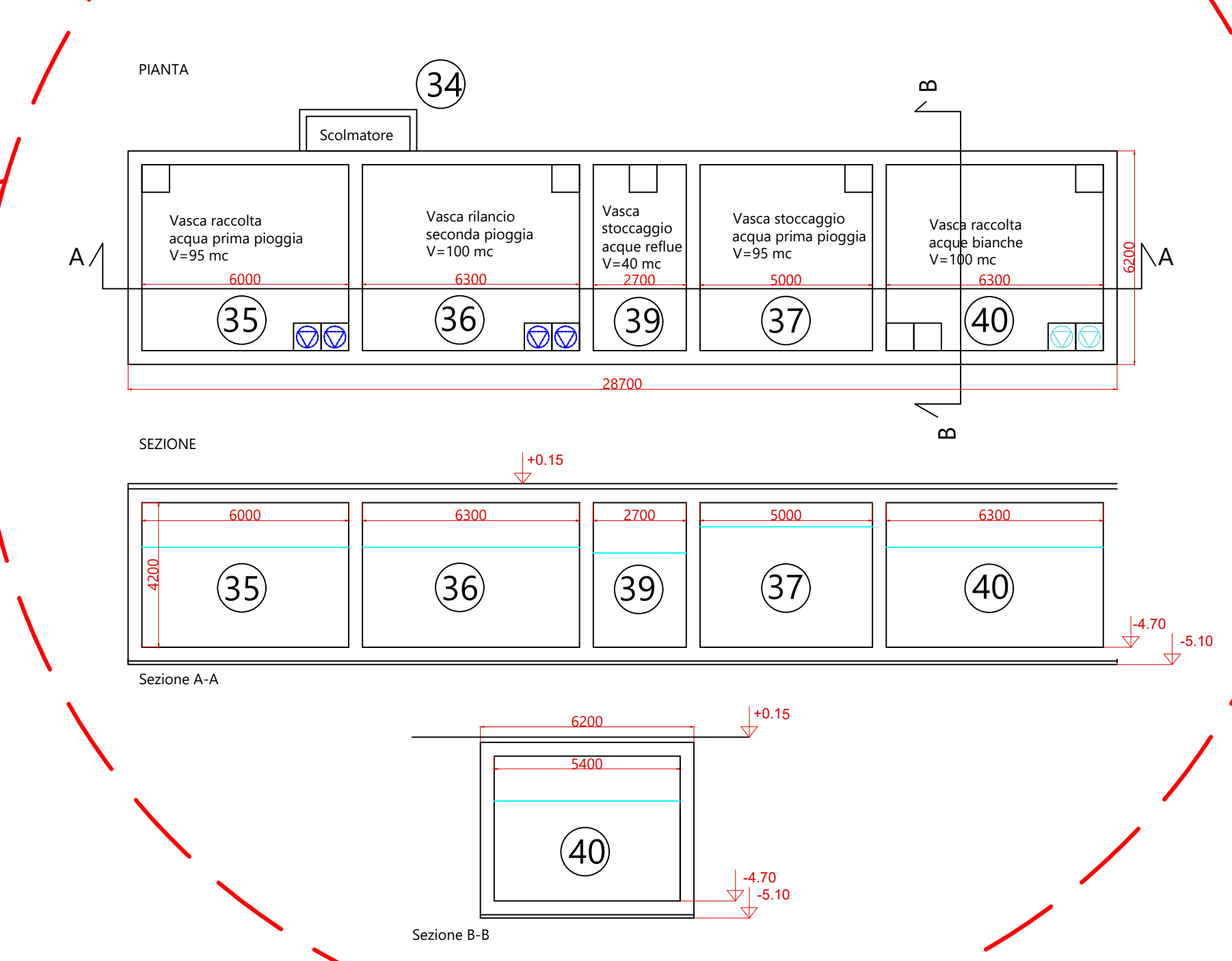


PIANTA CHIAVE  
1:2000



Dettaglio allaccio alla rete fognaria esistente  
Scala 1:200

Dettaglio vasche interrato impianto SRA  
scala 1:150



**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 raccordo
- ☐ Griglia di raccolta
- ☐ Pompa di rilancio
- ☐ Pozzetto con valvola di non ritorno
- ☐ Pozzetto con saracinesca di intercettazione
- ☐ Pluviale di raccolta da canali di gronda/scarichi
- ☐ 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 griglie 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 m<sup>3</sup>
  - 20 Vasca di raccolta 1° pioggia Volume invaso circa 166 m<sup>3</sup>
  - 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 bianche Volume invaso circa 125 m<sup>3</sup>
  - 24 Settore di sifone acque bianche in eccesso per invio a tubazioni disperdenti
  - 25 Tubazioni fessurate disperdenti (N. 8 tubazioni fessurate, DN 200, L=16 m, Superficie disperdente = 195 m<sup>2</sup>)
  - 26 Vasca di stoccaggio acque reflue Volume invaso circa 250 m<sup>3</sup>
  - 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 m<sup>3</sup>
  - 32 Pozzetto con contatore
  - 33 Pozzetto di ispezione e contabilizzazione interna

- 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 m<sup>3</sup>
  - 5 Vasca di rilancio seconda pioggia Hinvaso=2,50m Volume invaso circa 75 m<sup>3</sup>
  - 6 Vasca di raccolta acque bianche Hinvaso=2,70m Volume invaso circa 80 m<sup>3</sup>
  - 7 Vasca di stoccaggio acque di lavaggio/reflui Hinvaso=3,00m Volume invaso circa 35 m<sup>3</sup>
  - 8 Vasca di rilancio in fognatura Hinvaso=3,50m Volume invaso circa 70 m<sup>3</sup>
  - 9 Rete di rilancio acque di prima pioggia e acque di lavaggio nella vasca di stoccaggio esistente nell'impianto plastiche
  - 10 Rilancio 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 m<sup>2</sup>)
  - 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 m<sup>3</sup> circa
  - 15 Elettrovalvole per ricarica serbatoio antincendio

- Nuove reti - Impianto SRA**
- 34 Scolmatore prima/seconda pioggia
  - 35 Vasca di raccolta acqua prima pioggia Volume invaso circa 95 m<sup>3</sup>
  - 36 Vasca di rilancio seconda pioggia Volume invaso circa 100 m<sup>3</sup>
  - 37 Vasca di raccolta 1° pioggia Volume invaso circa 95 m<sup>3</sup>
  - 38 Punto di carico su autobotte acque da inviare a smaltimento in impianto esterno
  - 39 Vasca stoccaggio acque reflue Volume invaso circa 40 m<sup>3</sup>
  - 40 Vasca di raccolta acque bianche Volume invaso circa 100 m<sup>3</sup>
  - 41 Tubazioni fessurate disperdenti (N.11 tubazioni fessurate, DN 200, L=3 m, Superficie disperdente = 80 m<sup>2</sup>)
  - 42 Rilancio acque bianche in fognatura (situazione di emergenza)
  - 43 Unione acqua seconda pioggia SRA con CSS verso impianto sacchetti
  - 44 Unione acque bianche SRA con CSS verso impianto sacchetti
  - 45 Fossa Imhoff 10 A.E. con pompa di rilancio
  - 46 Pozzetto di ispezione e contabilizzazione interna
  - 47 Manufatto grigliatore

01	AU	Agosto 2023	Aggiunta rilancio seconda pioggia da Impianto FORSU	I. Langè	F. Marca	G. Lonardini
00	AU	Ottobre 2022	Prima emissione	F. Marca	C. Tepordei	P. Agustoni
Revisione		Autore	Descrizione revisione	Redazione	Verifica	Approvazione
Numero documento / Document number		Data		Revisione		Approvazione
CAVA04-V01-F00-GN-00-000-I-A-A-001-R01			CAVA04-M1-I-B-001-R01			
Comittente / Client			Titolo documento / Project title			
			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 Ambientale Via Olgettina 25 20132 Milano T (+39) 02 2729 81 ingegneria.ambiente@a2a.eu www.a2ambiente.eu			Titolo documento / Document title <b>IMPIANTO DI PRODUZIONE SRA</b> Planimetria rete acque piazzali e acque bianche			
Fornitore / Supplier			Numero tavola / Table number		Scala grafica / Graphic Scale	
			<b>T28a</b>		1:400	
Progettista / Design engineer			Scala piantaggio / Plot Scale		1:1	