



LEGENDA

- Rete di raccolta a gravità - PVC SN4 per profondità di posa cielo tubo superiore a 1 m
- Rete di raccolta a gravità - PVC SN8 per profondità di posa cielo tubo inferiore a 1 m
- Rilancio reti in PEAD PN10
- Cassetto di raccolta
- Pozzetto di raccordo
- Griglia di raccolta
- Pozzetto di raccordo con guardia idraulica
- ⊕ Pompa di rilancio
- ⊖ Valvola di non ritorno
- ⊕ Valvola a sfera con attuatore elettrico
- Condotta di rilancio liquidi di processo fuori terra, per ricircolo nelle biocelle o per invio a carico autocisterna - PEAD PN10
- ~ Ugelli di ricircolo liquidi di processo nelle biocelle
- Rete di raccolta acque piazzali a gravità
- Rete di raccolta liquidi di processo a gravità
- Rete di rilancio prima pioggia
- Rete di rilancio seconda pioggia
- Rete di rilancio liquidi di processo

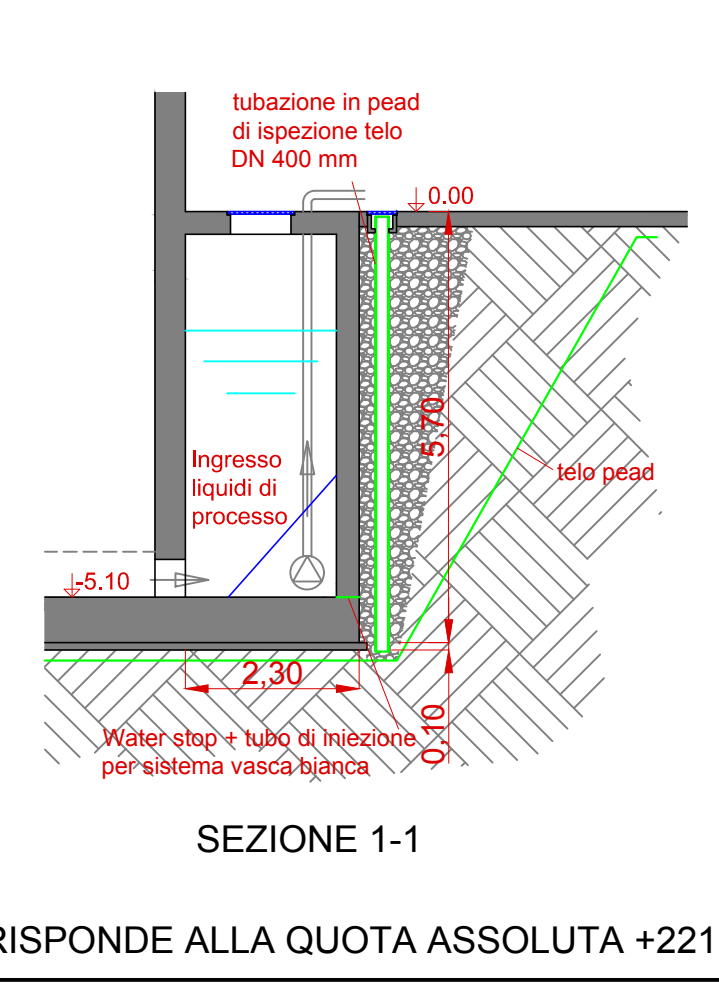
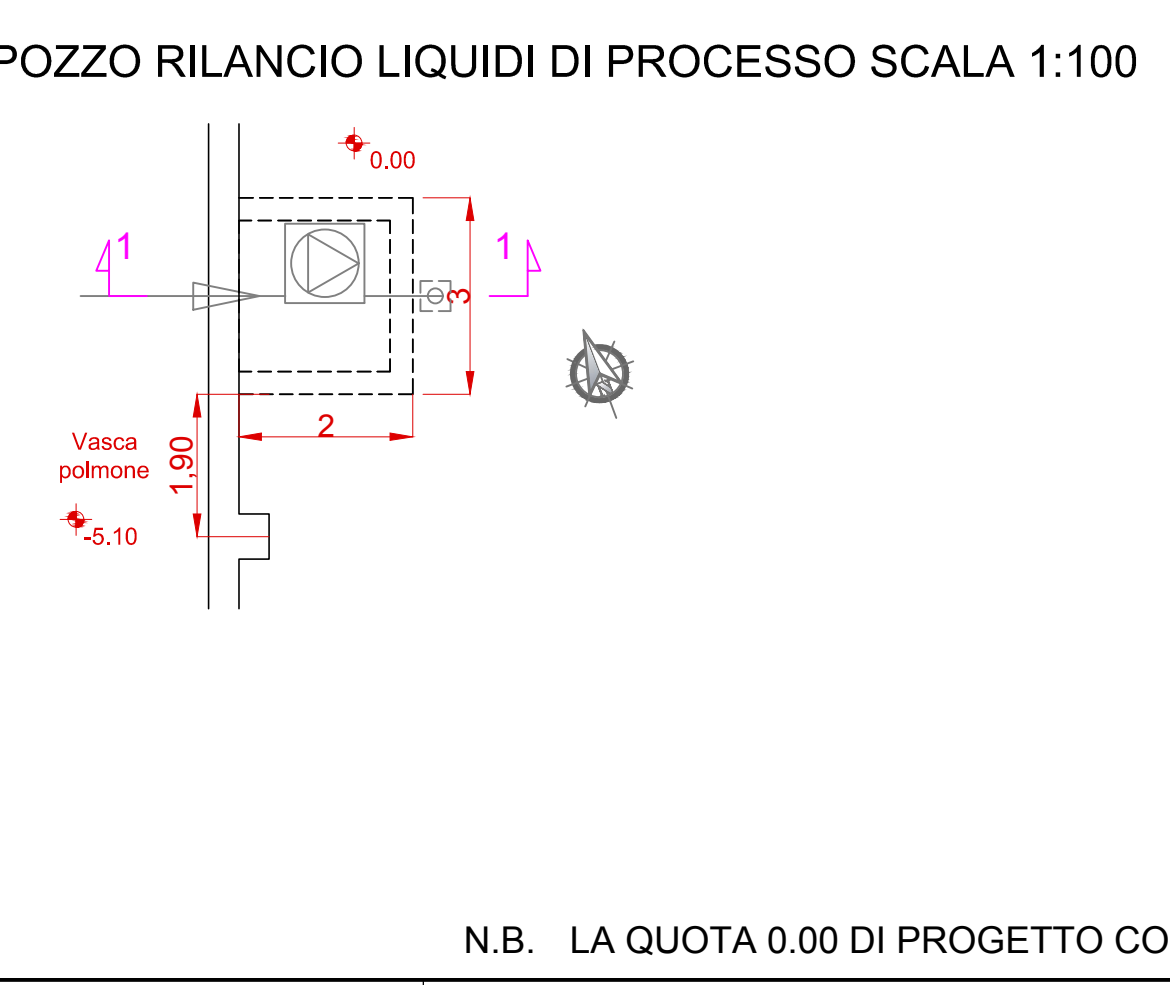
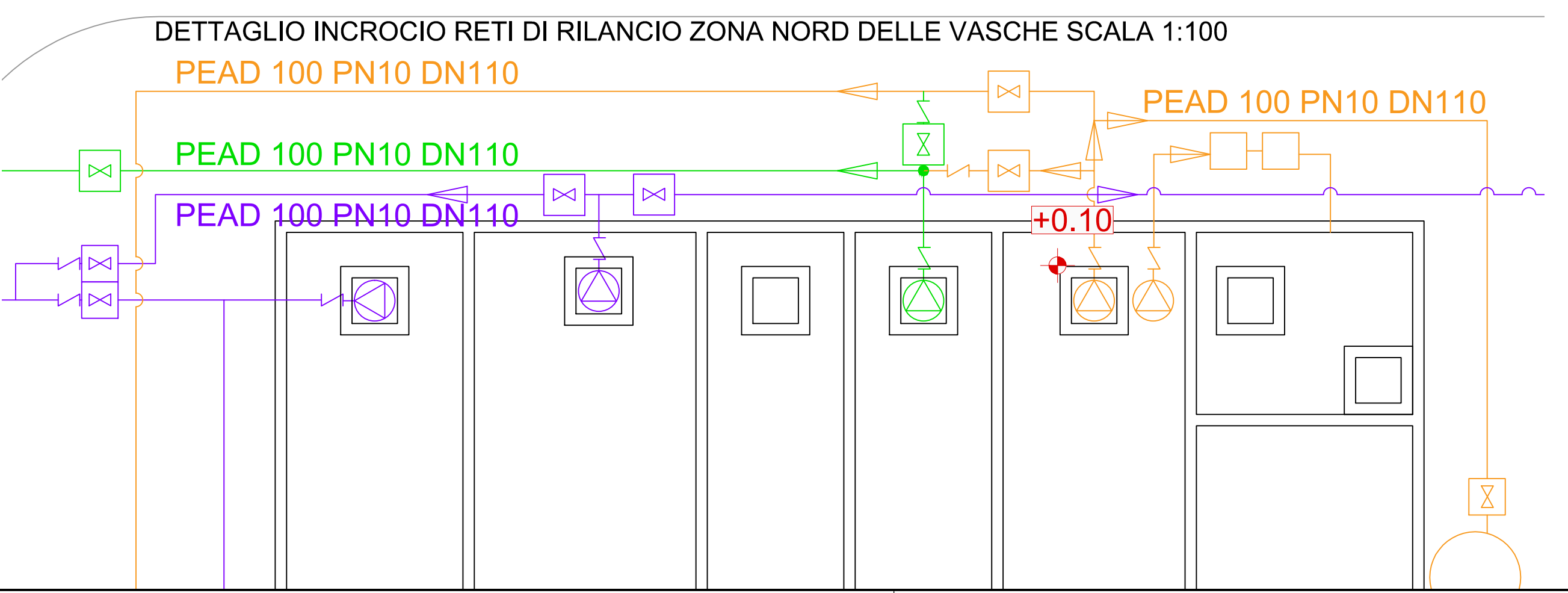
- ① Vasca di prima pioggia (primi 10 mm di un evento)
Volume utile 180 m³
- ② Vasca di seconda pioggia (10-30 mm di un evento)
Volume utile 300 m³
- ③ Scolmatore prima/seconda pioggia
- ④ Manufatto grigliatore
- ⑤ Dissolvente
- ⑥ Vasca accumulo acqua industriale
Volume utile 370 m³
- ⑦ Punto di carico su autocisterna per invio a smaltimento ad impianto esterno delle acque di prima/seconda pioggia
- ⑧ Sistema di rilancio acque di seconda pioggia
- ⑨ Sistema di rilancio acque di prima pioggia
- ⑩ Scolmatore vasca liquidi di processo freschi
- ⑪ Scolmatore vasca liquidi di processo esausti
- ⑫ Vasca accumulo liquidi di processo esausti
Volume utile 290 m³
- ⑬ Vasca accumulo liquidi di processo freschi
Volume utile 230 m³
- ⑭ Rete di rilancio liquidi di processo ai digestori
- ⑮ Punto di carico su autocisterna per invio dei liquidi di processo a smaltimento presso impianto esterno
- ⑯ Sistema di irrigazione fuori terra dell'area maturazione regolata da valvole a sfera con attuatore elettrico
- ⑰ Pozzetto di campionamento acque di seconda pioggia e pozzetto con contatore

Superficie scolare equivalente: 16.200 m²

LEGENDA SUPERFICI

	Aree Coperture ~13900m ²		Aree in ghiaia ~1800m ²
	Aree in CLS ~2000m ²		Aree in autobloccanti ~2000m ²
	Aree in CLS/asfalto (marciapiedi) ~1100m ²		Aree in terra per coltivo ~1400m ²
	Aree in asfalto ~12100m ²		Aree a verde ~16700m ²
	Aree in CLS raccolta liquidi processo ~200m ²		Aree a verde piantumate ~3900m ²

Nota:
Le piantumazioni ubicate sui confini impianto saranno formate da alberi (Pioppo Nero) e siepi (Ligustro).
Le piantumazioni interne solo da siepi (Ligustro).



Numero documento interno: CAVP03-PE-AB201-R00

a2a ambiente

A2A Ambiente S.p.A.
Ingegneria Ambiente
Via Olgettina 25
20132 Milano
T (+39) 02 2729 81
ingegneria.ambiente@a2a.eu
www.a2ambiente.eu

Titolo progetto:
Nuovo impianto di trattamento e recupero della frazione organica da raccolta differenziata

Località Gerbido
Comune di Cavaglià (BI)

Titolo documento:
Planimetria reti raccolta acque meteoriche dai piazzali e liquidi di processo

Verifica	P. Agustoni	Approvazione	P. Rossignoli
Progettista		Committente	

Tav. 13b

Revisione	00	Data	Luglio 2018	Direttore lavori		Esecutore lavori	
Scala grafica	1:300	Scala progettato	1:1				

N.B. LA QUOTA 0.00 DI PROGETTO CORRISPONDE ALLA QUOTA ASSOLUTA +221.30