

LEGENDA

- NUOVE RETI (Impianto Sacchetti)
 - RETI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE (Impianto SRA)
 - - - RETI ESISTENTI - (Impianto CSS e plastiche)
 - Rete di raccolta liquidi di processo
 - Rete di raccolta acque piazzali
 - Rete di raccolta acque coperture
 - Rete acque nere
 - Recupero acque seconda pioggia disoleate
 - Rilancio acque seconda pioggia in fognatura
 - Rilancio acque seconda pioggia
-
- 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
 - Pozzetto con valvola di intercettazione e rubinetto
 - 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

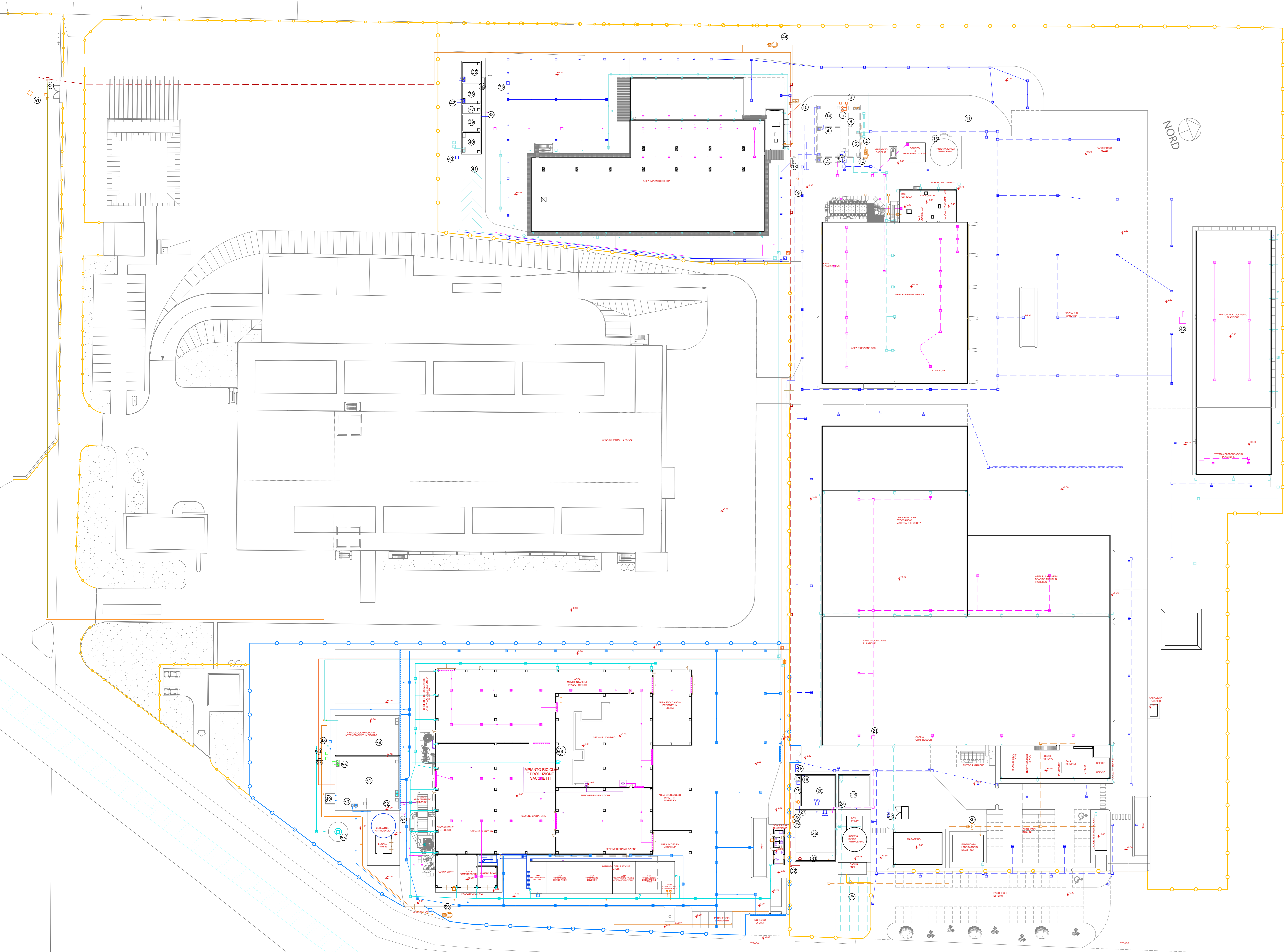
- RETI ESISTENTI - Impianto plastiche
- 16 Sistema di grigliatura composto da 2 pozzetti di luce netta cm 100x100 con griglie a 45° da 30mm a 10mm
 - 17 Scolmatore prima/seconda pioggia
 - 18 Pozzetto di accesso e campionamento acque di prima pioggia
 - 19 Vasca di rilancio seconda pioggia
Dim. L=7,75m B=1,50m Hinvaso=1,70m Volume invaso circa 20 m3
 - 20 Vasca di raccolta 1° pioggia
Dim. L=9,50m B=10,25m Hinvaso=1,70m 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 bianche
Dim. L=9,25m B=8,25m Hinvaso=1,65m Volume invaso circa 125 m3
 - 24 Settore di sfioro 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 m2)
 - 26 Vasca di stoccaggio acque reflue
Dim. L=12,95m B=12,00m Hinvaso=1,65m Volume invaso circa 250 m3
 - 27 Condotta di troppo pieno da vasca di rilancio seconda pioggia a vasca di stoccaggio acque reflue
 - 28 Pozzetto di campionamento per monitoraggio
 - 29 Pozzetto per contatore
 - 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

- NUOVE RETI - Impianto sacchetti
- 48 Manufatto grigliatore
 - 49 Scolmatore prima/seconda pioggia
 - 50 Vasca di raccolta acqua 1° pioggia
Volume invaso circa 145 m3
 - 51 Vasca di accumulo acque di seconda pioggia
Volume invaso 1.000 m³
 - 52 Vasca stoccaggio acque reflue
Volume invaso circa 160 m3
 - 53 Punto di carico su autobotte acque da inviare a smaltimento in impianto esterno
 - 54 Vasca di raccolta acque bianche
Volume invaso circa 1.000 m3
 - 55 Pozzo perdente (troppo pieno vasca acque bianche)
 - 56 Rilancio acque di seconda pioggia in fognatura
 - 57 Pozzetto di campionamento per monitoraggio
 - 58 Pozzetto per contatore
 - 59 Fossa Imhoff 10 A.E. con pompa di rilancio
 - 60 Serbatoio stoccaggio acqua industriale da 10 m³ circa per riutilizzo nella Sezione di lavaggio
 - 61 Pozzetto per contatore

- 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 con pozzetto di campionamento per monitoraggio
 - 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 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 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
 - 15 Elettrovalvole per ricarica serbatoio antincendio

- NUOVE RETI - Impianto SRA
- 53 Manufatto grigliatore
 - 54 Scolmatore prima/seconda pioggia
 - 55 Vasca di raccolta acqua 1° pioggia
Volume invaso circa 95 m3
 - 56 Vasca di rilancio seconda pioggia
Volume invaso circa 100 m3
 - 57 Vasca stoccaggio acque reflue
Volume invaso circa 40 m3
 - 58 Punto di carico su autobotte acque da inviare a smaltimento in impianto esterno
 - 59 Vasca stoccaggio acque 1° pioggia
Volume invaso circa 95 m3
 - 40 Vasca di raccolta acque bianche
Volume invaso circa 100 m3
 - 41 Tubazioni fessurate disperdenti
(N. 11 tubazioni fessurate, DN 200, L=3 m, Superficie disperdente = 80 m2)
 - 42 Rilancio acque di seconda pioggia nella vasca di seconda pioggia Sacchetti
 - 43 Pozzetto di campionamento per monitoraggio
 - 44 Fossa Imhoff 10 A.E. con pompa di rilancio
 - 45 Pozzetto stoccaggio liquidi di processo da svuotare mediante autobotte

N.B. LA QUOTA 0.00 DI PROGETTO CORRISPONDE ALLA QUOTA ASSOLUTA +218.00



00	AU	Ottobre 2022	Prima emissione	F. Marca	C. Tepordei	P. Agostoni
Revisione	Rev. numero	Rev. data	Descrizione revisione	Redazione	Verifica	Approvazione
Numero documento / Document number		Derivato da / Drawn by				
CAVA04-V01-F00-GN-00-000-I-A-005-R00		CAVA04-W1-I-B-003-R01				
Comittente / Client		Titolare 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 Oggettina 25 20132 Milano T (+39) 02 2729 81 ingegneria.ambiente@a2a.eu www.a2ambiente.eu		POLO TECNOLOGICO RECUPERO E RICICLO PLASTICHE Planimetria rete acque piazzali, acque bianche e liquidi di processo impianto				
Fornitore / Supplier		Numero tavola / Table number		Scala grafica / Graphic Scale		
		T17e		1:400 Scala plettaggio / Plot Scale 1:1		
Progettista / Designer						