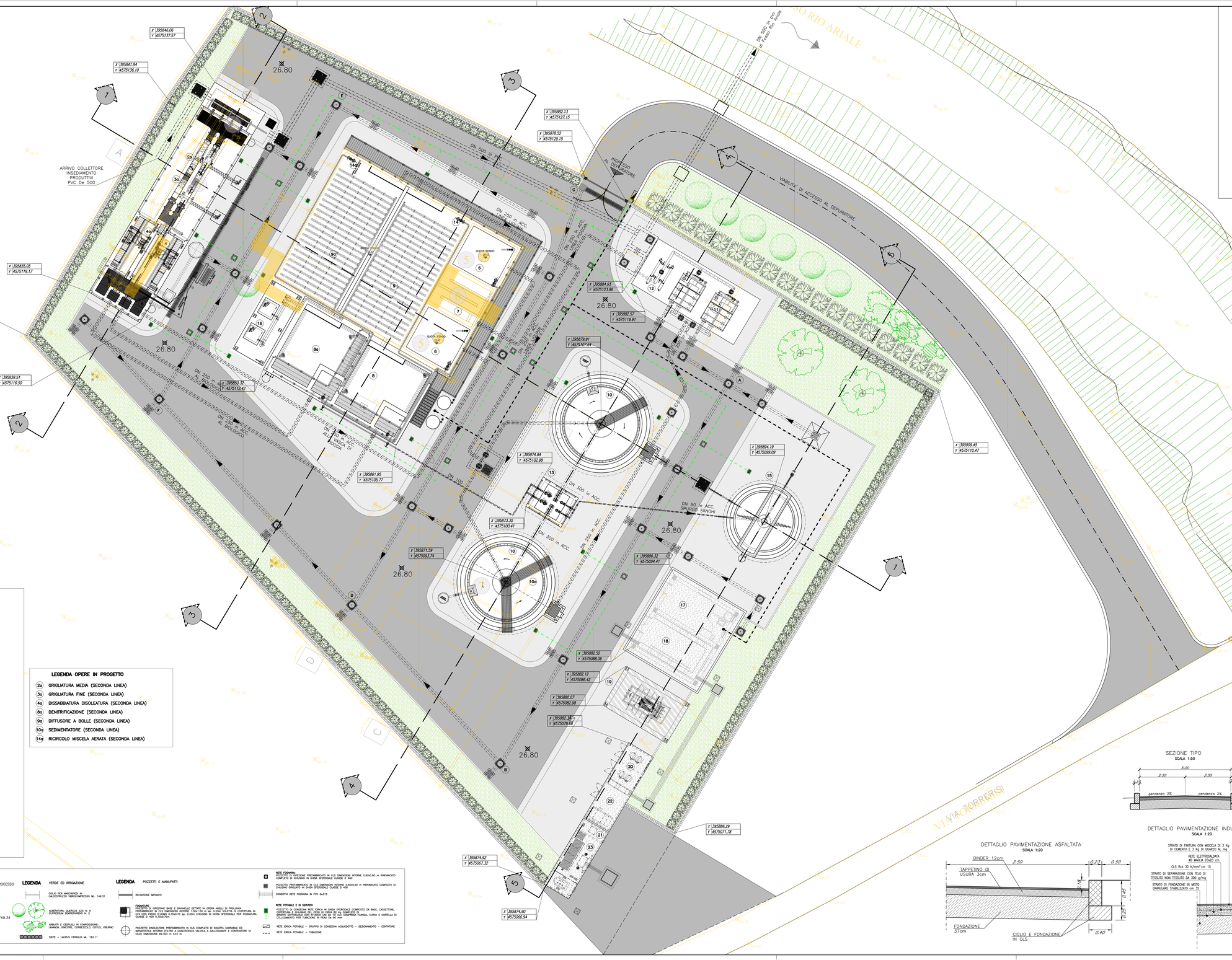
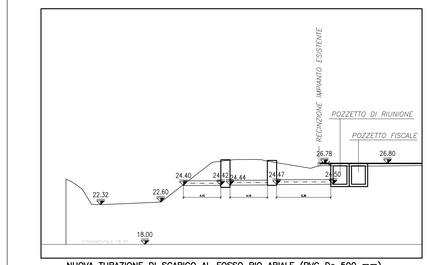




NUOVA TUBAZIONE DI SCARICO AL FOSSO RIO ARIALE (PVC De 500 mm)

LEGENDA OPERE IN PROGETTO

1. ARRIVO LIQUAMI, SOLLEVAMENTO E SFIORO DI EMERGENZA
2. GRIGLIATURA MEDIA
3. GRIGLIATURA FINE
4. DISSABBIATURA DISOLEATURA
5. POZZETTO PARTITORE
6. VASCA DI PIOGGIA
7. DISINFEZIONE ACQUE DI PIOGGIA
8. DENITRIFICAZIONE
9. OSSIDAZIONE – NITRIFICAZIONE
10. SEDIMENTAZIONE
11. FILTRAZIONE
12. DISINFEZIONE UV
13. RICIRCOLO E SPURGO FANGHI
14. RICIRCOLO MISCELA AERATA
15. ISPESSIMENTO FANGHI
16. LOCALE COMPRESSORI
17. LOCALE SERVIZI
18. LOCALE QUADRI
19. GRUPPO ELETTROGENO
20. CABINA DI TRASFORMAZIONE
21. LOCALE MISURE
22. LOCALE ENEL
23. LOCALE CONSEGNA ENEL

LEGENDA OPERE IN PROGETTO

- 2a GRIGLIATURA MEDIA (SECONDA LINEA)
- 3a GRIGLIATURA FINE (SECONDA LINEA)
- 4a DISSABBIATURA DISOLEATURA (SECONDA LINEA)
- 8a DENITRIFICAZIONE (SECONDA LINEA)
- 9a DIFFUSORE A BOLLE (SECONDA LINEA)
- 10a SEDIMENTATORE (SECONDA LINEA)
- 14a RICIRCOLO MISCELA AERATA (SECONDA LINEA)

LEGENDA

- 16 EDIFICI, STRUTTURE, VASCHE DI PROCESSO
- ASFALTO STRADALE MQ. 1592.74
- PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE MQ. 749.34
- AREE A VERDE MQ. 517.76

LEGENDA VERDE ED IRRIGAZIONE

CIOLO PER IMPIANTO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ML. 148.31

ALBERATURA: QUERCUS ILEX N. 8 CUPRESSUS SEMPERVIRENS N. 2

ARBUSTI E CESPUGLI IN COMPOSIZIONE: LAVANDA, GINESTRE, CORREZZOLO, OSTULI, VIBURNO

SIEPE – LAURUS CERASUS ML. 192.11

LEGENDA POZZETTI E MANUFATTI

RECINZIONE IMPIANTO

FOGNATURE
POZZETTO DI ISPEZIONE BASE E SAVANELLE GETTATE IN OPERA ANELLI DI PROLUNGA PREFABBRICATI IN CLS DIMENSIONI INTERNE 1.50x1.50 m ed ht. 0.20m SOLETTA DI COPERTURA IN CLS CON PASSO 0.20ND 0.70x0.70 ed. 0.20m CHIUSINI IN GHISA SFERODALE PER FOGNATURA CLASSE D 400 0.70x0.70m

POZZETTO DISOLEATORE PREFABBRICATO IN CLS COMPLETO DI SOLETTA CARRABILE ED IMPIANTISTICA INTERNA (PLTRC) A CALCEDIZIONI VALVOLA A GALLEGGIANTE E CONTENITORE DI OLIO DIMENSIONE 82.300 m x=2 m

RETE FOGNARIA:
POZZETTO DI ISPEZIONE PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI INTERNE 0.60x0.60 m RINFIANCATO COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA SFERODALE CLASSE D 400

POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIMENSIONI INTERNE 0.80x0.60 m RINFIANCATO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA SFERODALE CLASSE D 400

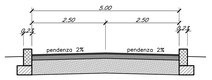
CONDOTTA RETE FOGNARIA IN PVC De315

RETE POTABILE E DI SERVIZIO
POZZETTO DI CONSEGNA RETE IDRICA IN GHISA SFERODALE COMPOSTO DA BASE, CASSETTONE, CHIUSINO CARRABILE IN GHISA SFERODALE CLASSE D 400 0.70x0.70 m
GIRANTI SUPERIORI CON ATTACCO UNI De 50 mm COMPRESA FLANGIA, CURVA E CAPITELLA DI COLLEGAMENTO PER TUBAZIONE IN PEAD De 90 mm

RETE IDRICA POTABILE – GRUPPO DI CONSEGNA ACQUEDOTTO – SEZIONAMENTO – CONTATORE

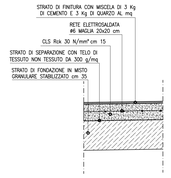
RETE IDRICA POTABILE – TUBAZIONE

SEZIONE TIPO
SCALA 1:50



DETTAGLIO PAVIMENTAZIONE ASFALTATA
SCALA 1:20

DETTAGLIO PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE
SCALA 1:20



acea

acea acqua — ACEA ATO 5 SPA

Il Responsabile del Procedimento in fase di progettazione

acea ingegneria e servizi

ELABORATO F153PE D016 1

DATA Maggio 2022 SCALA 1:100

Nuovo impianto di depurazione intercomunale Torrerisi e collettori afferenti – Comuni di Ausonia, Coreno Ausonio e Castelnuovo Parano – I LOTTO
Impianto di depurazione e collettori località Selvacava e insediamenti produttivi (Comune di Ausonia)

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Progettazione
Angelo Marchetti

Responsabile Progetti
Emanuela Rosicci

Il Progettista
Serena Conserva

Attività Specialistica
Fabio Frezza
Mariano Tridai

Collaboratori

PLANIMETRIA IMPIANTO DI PROGETTO COLLEGAMENTI IDRAULICI DI PROCESSO E RETI DI SERVIZIO

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	DIC. 22	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
2			
3			
4			
5			

Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione
Davide Celani

Firmato da Serena Conserva
11 04:01:00+4 alle 13:39:06 UTC