



LEGENDA FLUSSI STATO DI PROGETTO

Linea Liquami
Linea Fanghi
Linea Schiume
Linea Chemicals
Linea Aria Compressa
Linea Sarsse
Linea Trattamento Aria
Linea Bottini
Linea di Rilancio delle Acque Meteoriche
Collettore FY36 Esistente
Nuovo Collettore Fognario
Spostamento Collettore FX34

LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO

LINEA ACQUE 50.0000

01 - Realizzazione di una collegamento di interconnessione tra fessante impianto di 20.000 AE e fessante impianto di 50.000 AE con sistema di paratie automatizzate(ad esclusione forniture/apparecchiature);

02 - Realizzazione di doppia Linea di pretrattamenti munita di canali di by pass per le manutenzioni composte di grigliatura grossolana, grigliatura fine e dissabatura;

03 - Realizzazione di una stazione di sollevamento;

04 - Realizzazione di un ripartitore selettivo;

05a - 05b - Realizzazione di N.2 linee biologiche a Cicli Alternati;

06 - Realizzazione di un manufatto di ripartizione delle portate ai sedimentatori;

07a - 07b - 07c - 07d - Realizzazione di 4 sedimentatori secondari;

08 - Realizzazione in doppia linea munita di canali di by pass di filtrazione terziaria su tela;

09 - Realizzazione di una linea di disinfezione UV e di 2 linee di disinfezione con acido peracetico;

10 - Realizzazione di una vasca di contenimento per alleggio serbatoio di stoccaggio cloro ferrico;

11 - Realizzazione di una vasca di contenimento per alleggio serbatoio fonte estrema di carbonio;

12 - Realizzazione di una vasca di contenimento per alleggio serbatoio acido peracetico;

LINEA FANGHI 50.0000 AE

13a - 13b - Realizzazione N.2 pozzi fanghi a servizio della sedimentazione secondaria; con parzializzazione interna per dedicarne una metà a ciascun sedimentatore;

LINEA FANGHI 50.0000 AE + 20.000 AE

14 - Realizzazione di un ispesiatore statico;

15 - Realizzazione di una doppia unità di ipessamento dinamico collocata nel locale fanghi;

16 - Interventi di adeguamento della stabilizzazione aerobica esistente;

17 - Spostamento delle unità di estrazione centrifuga (dal primo lotto e dal Lido di Fermo);

LOCALI A CORREDO

18 - Realizzazione di un locale compressori a servizio del processo biologico

19a - Locale quadri elettrici;

19b - Locale trasformazione della media tensione;

20 - Realizzazione di un locale depositi/rimessa;

21 - Realizzazione di un locale fanghi;

LINEA BOTTINI

22 - Realizzazione di una piazzola di pesa;

23 - Punto di presa e sistema combinato di grigliatura e dissabatura (ad esclusione forniture/apparecchiature);

24 - Realizzazione pozzo di sollevamento per bottini pretrattati;

25 - Adeguamento dell'ispesiatore statico esistente a vasca di accumulo dei bottini pretrattati;

26 - Reimpiego dell'addensatore dinamico esistente a servizio della linea bottini;

27 - Pozzo di rilancio dei sumatori dell'addensatore dinamico;

SISTEMAZIONE AREA

28 - Realizzazione di una linea di drenaggio acque di pioggia;

29 - Realizzazione di volume di invaso per acque di drenaggio;

30 - Fornitura gruppo basamento su appalto basamento;

31 - Sistemazione dell'area con realizzazione di viabilità asfaltata, piantumazione perimetrale di schermatura viale, recinzione perimetrale;

32 - Sistema di trattamento aria esausta con scrubber venturi;

33 - Realizzazione di un setto per separazione in due vani del locale fanghi esistente;

34 - Realizzazione di collegamento idraulico per connessione con la linea fanghi esistente;

35 - Realizzazione di collegamento idraulico per connessione nuova linea acque a vasca di riutilizzo;

36 - Realizzazione di vasca di raccolta e accumulo di ghiaie e sabbie (ad esclusione forniture/apparecchiature);

37 - Realizzazione platea e locale per alleggio utilitas ozonidici (ad esclusione forniture/apparecchiature);

38 - Realizzazione unità di essiccamento pirolitico del fanghi(ad esclusione forniture/apparecchiature);

39 - Lavori di adeguamento sulla cabina elettrica esistente;

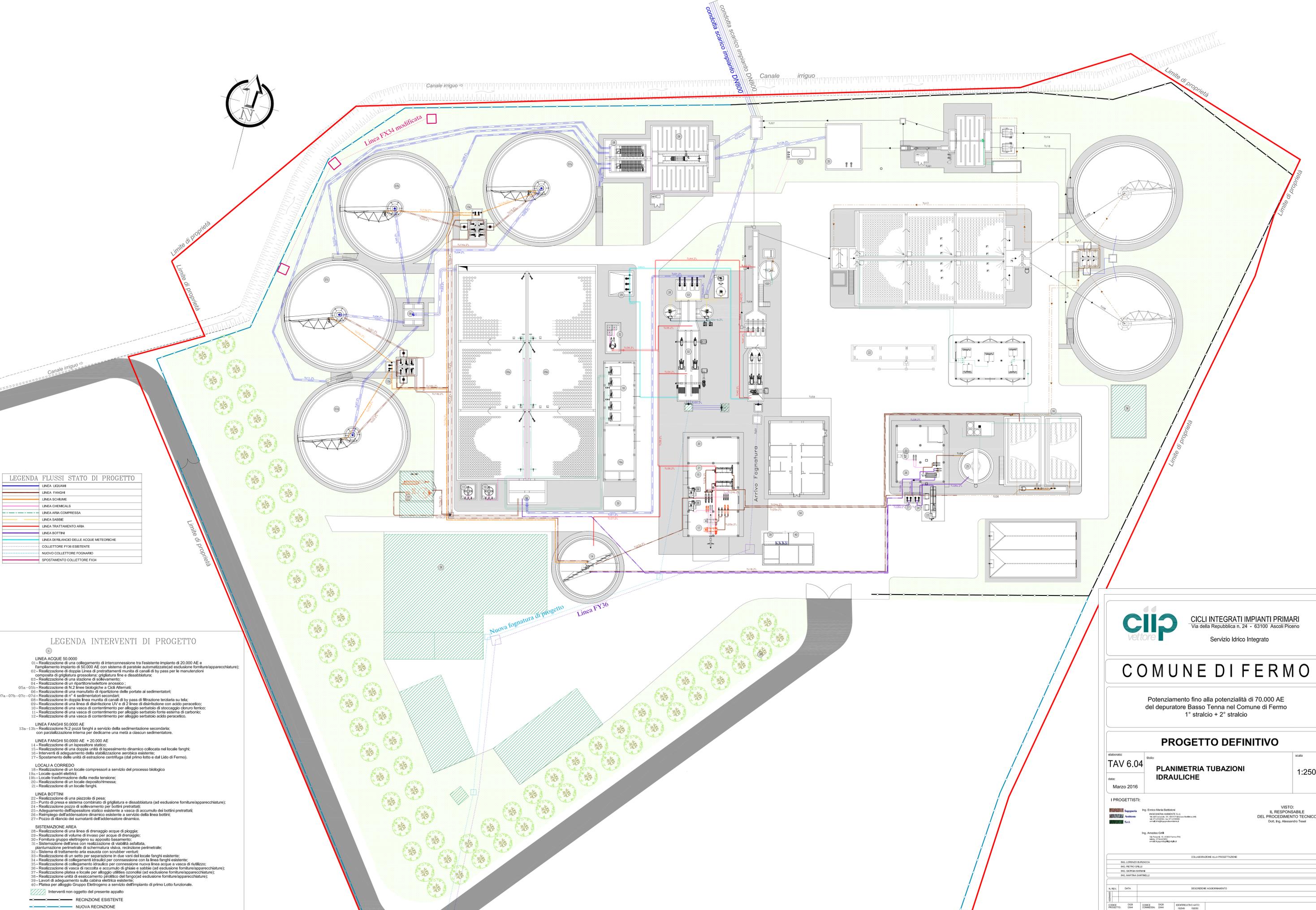
40 - Platea per alleggio Gruppo Elettrogeno a servizio dell'impianto di primo Lotto funzionale;

Interventi non oggetto del presente appalto

RECINZIONE ESISTENTE

NUOVA RECINZIONE

CONFINE APS



ciip **vetore** **CICLI INTEGRATI IMPIANTI PRIMARI**
 Via della Repubblica n. 24 - 63100 Ascoli Piceno
 Servizio Idrico Integrato

COMUNE DI FERMO

Potenziamento fino alla potenzialità di 70.000 AE del depuratore Basso Tenna nel Comune di Fermo 1° stralcio + 2° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

elaborato:	titolo:	scala:
TAV 6.04	PLANIMETRIA TUBAZIONI IDRAULICHE	1:250
data:		
Marzo 2016		

I PROGETTISTI:

	Ing. Enrico Maria Battistoni INGEGNERIA ASSOCIATI S.p.A. Via Salaria, 100 - 00198 Roma (RM) tel. +39 06 49411111 - fax +39 06 49411112 www.ingemab.it	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO TECNICO Dott. Ing. Alessandro Tesati
--	---	--

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

ING. LORENZO BURZACCA	
ING. PIERLUIGI ORLANDI	
ING. DOMENICO SANNA	
ING. MARTINA SANTARELLI	

REVISIONI

N. REV.	DATA	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO

SCOPE

PROGETTO:	D38	SCOPE:	D38	IDENTIFICATIVO:	15046	15050
COMPLESSO:	D38	COMPLESSO:	D38			