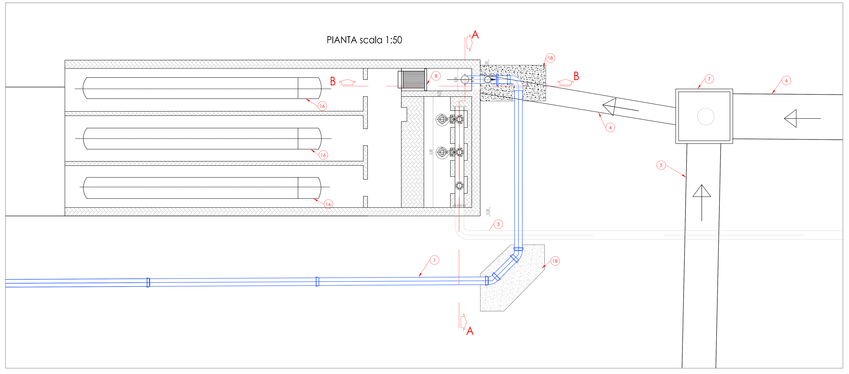
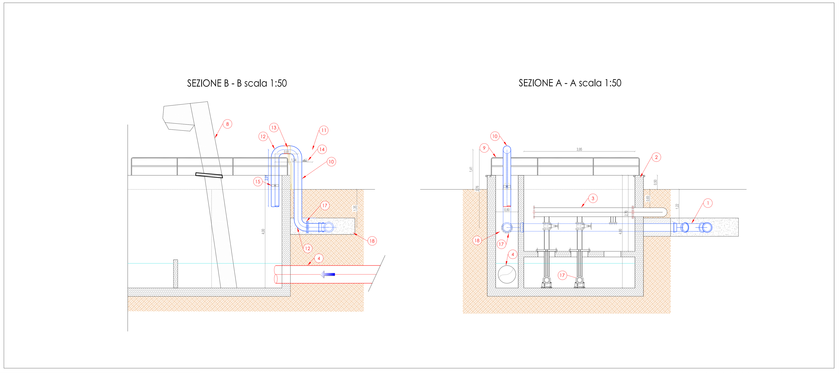
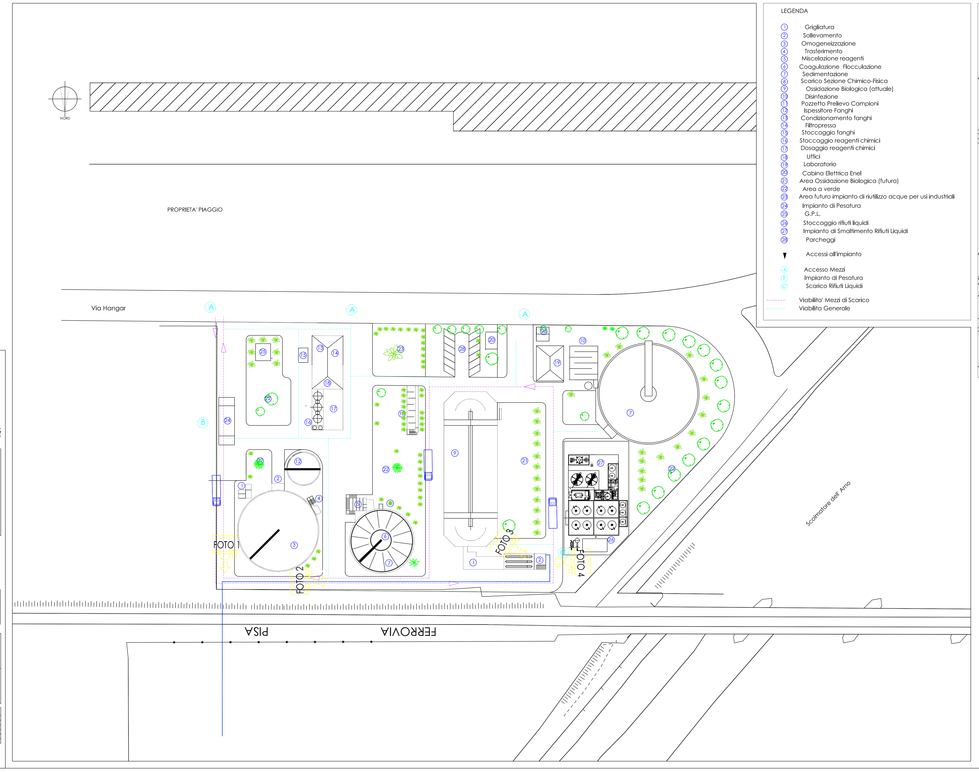




LEGENDA

1. Tubazione in progetto in Ghisa DN 250 proveniente dal sollevamento di Chiesino di progetto, completa di curve a bicchiere
2. Pozzetto grigliatura/sollevamento
3. Condotta premente esistente verso Valdera Acque DN 300
4. Condotta a gravità esistente in ingresso all'impianto
5. Scaricatore 120x120 esistente, fognatura civile
6. Fognatura esistente proveniente da area Piaggio
7. Pozzetto esistente
8. Grigliatura in ingresso all'impianto
9. Protezione pozzetto
10. Tubazione DN250 in Acciaio INOX AISI 316 sp. 3 mm
11. Pompe sollevamento
12. n. 3 curve a 90° DN 250 in Acciaio INOX AISI 316 sp. 3 mm
13. Appoggi verticali in acciaio INOX AISI 316 per sostegno tubazioni con collare per la tubazione, piastra di ancoraggio a terra completa di tasselli e bulloni di fissaggio
14. Stacco 1/2" filettato completo di rubinetto a tenuta per prelievo campioni
15. Collari in Acciaio INOX di aggancio e sostegno tubazioni completi di tasselli di ancoraggio alla vasca
16. Coclee di sollevamento impianto di depurazione
17. N°2 flange in acciaio INOX DN 250
18. Blocco di ancoraggio in cls Rck200



LEGENDA

1. Grigliatura
2. Sollevamento
3. Omogeneizzazione
4. Trasferimento
5. Miscelazione reagenti
6. Coagulazione Flocculazione
7. Sedimentazione
8. Scarico Sezione Chimico-Fisico
9. Ossidazione Biologica (attuale)
10. Disinfezione
11. Pozzetto Prelievo Campioni
12. Ispessitore Fanghi
13. Condizionamento fanghi
14. Filtropressa
15. Stoccaggio fanghi
16. Stoccaggio reagenti chimici
17. Dosaggio reagenti chimici
18. Uffici
19. Laboratorio
20. Cabina Elettrica Enel
21. Area Ossidazione Biologica (futura)
22. Area a verde
23. Area futuro impianto di riutilizzo acque per usi industriali
24. Impianto di Pesatura
25. G.P.L.
26. Stoccaggio rifiuti liquidi
27. Impianto di Smaltimento Rifiuti Liquidi
28. Parcheggi

Accessi all'impianto

A. Accesso Mezzi
B. Impianto di Pesatura
C. Scarico Rifiuti Liquidi

Viabilita' Mezzi di Scarico
Viabilita Generale

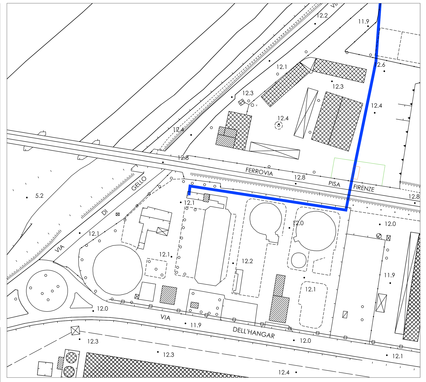


FOTO 1

FOTO 2

FOTO 3

FOTO 4

PROGETTO ESECUTIVO

INGEGNERIE TOSCANE
Sede Territoriale A.T.I. n. 3
Via Livorno, 60 - 56123 PISA (PI)
Via S. Bellodi, 1
56125 PISA (PI) - Tel. 050/560400

ACQUE S.p.A.
Ufficio Rete Acquedottistica
56121 PISA - Loc. CISANELLO
Via Verona, 2
tel. 050/29511 - fax 050/29520
Sede Legale: 56030 SPICCA (PI) Via Garfagnana, 1

COMUNI DI CALCINAIA E PONTEDERA
Provincia di Pisa

LOTTO 17A
DISMISSIONE E COLLETTAMENTO IMPIANTO DI CALCINAIA VERSO IL DEPURATORE DI PONTEDERA E RIORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO NELLA LOCALITA' OLTRARNO E IL CHIESINO

Tavola	PARTICOLARI COLLEGAMENTO TUBAZIONI IN PROGETTO AL DEPURATORE DI PONTEDERA	Data
18		Dicembre 2014
		Scala 1:1000-500-50

Committente:
Dott. Ing. Roberto CECCHINI

Progettisti:
Dott.Ing. Giovanni SIMONELLI
Geom. Luca IACOPINI

Responsabile del Commesso:
Geom. Claudio LASTRAIOLI

Collaboratori tecnici:
Dott.Ing. David FATTORINI
Dott.Ing. Lukas BRACCESI
Dott.Ing. Leonardo DURANTI

Indice rev.	Data	Oggetto	Controllato	Approvato
Rev. 0	Luglio 2014	Consegna Progetto Definitivo consolidato	Simonelli	Bonifazi
Rev. 1	Ottobre 2014	Consegna Progetto definitivo per conferenza servizi		
Rev. 2	Dicembre 2014	Consegna Progetto Esecutivo	Simonelli	Bonifazi
Rev. 3	Gennaio 2015	Consegna Progetto Esecutivo aggiornamento	Simonelli	Bonifazi

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietato quindi usarlo, riprodurlo, renderlo noto a terzi