Allegato E (rif. APP_11/2016)

COMUNE DI PINEROLO

SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
ACEA PINEROLESE

IMPIANTO DI PINEROLO-PORTE

ADEGUAMENTO AL D.lgs. 152/99 E POTENZIAMENTO A SERVIZIO DEI COMUNI DELLE VALLI CHISONE E GERMANASCA

PROGETTO ESECUTIVO

Novembre 2015

elenco elaborati

Elaborati Descrittivi

1	**RGC**	Relazione Generale - Cronoprogramma
2	**RTP**	Relazione Tecnica di Processo e Calcoli Idraulici
3	**RTEF**	Relazione Tecnica Descrittiva Impianti Elettrici e Fluidomeccanici
4	**RGL**	Relazione geologica
5	**RGT**	Relazione geotecnica
6	**RCS**	Relazione calcolo strutture
7	**RTS**	Relazione tecnica e sismica
8	**RCP**	Relazione di calcolo delle opere provvisionali
9	**RCI**	Relazione di calcolo impianti
10	**DGP**	Disciplinare di Gestione Provvisoria
11	**DCF**	Disciplinare di Collaudo Funzionale
12	**DGS**	Disciplinare di Gestione Speciale
13	**CSA**	Capitolato speciale d'appalto
14	**SDC**	Schema di contratto
16	**EP**	Elenco Prezzi
17	**CME**	Computo metrico estimativo
18	**QE**	Quadro economico
19	**PSC**	Piano di sicurezza e coordinamento
20	**FT**	Fascicolo tecnico
21	**PM**	Piano di Manutenzione

Elaborati Grafici

1-	**G**	**Generali**		
		G.01	Inquadramento territoriale ed urbanistico	varie
		G.02	Rilievo planoaltimetrico area impianto ed allegato fotografico	1:500
		G.03	Planimetria generale impianto - Opere in progetto	1:500
		G.04.01	Cantierizzazione - Inquadramento generale	varie
		G.04.02	Cantierizzazione - Bacino di pioggia e pretrattamenti	varie
		G.04.03	Cantierizzazione - Trattamento biologico e digestore	varie
2-	**S**	**Schemi**		
		S.01	Schema a blocchi-impianto esistente	-
		S.02	Profilo idraulico impianto esistente	-
		S.03	Schema a blocchi impianto di progetto	-
		S.04	Schema funzionale pretrattamenti	-
		S.05	Schema funzionale trattamento biologico	-
		S.06	Schema funzionale linea fanghi	-
		S.07	Profilo idraulico impianto di progetto	-
3-	**T**	**Tubazioni**		
		T.01	Planimetria collegamenti idraulici esistenti	1:500
		T.02	Planimetria collegamenti idraulici di progetto	1:500
		T.03	Planimetria smaltimento acque meteoriche	varie
4-	**EM**	**Opere elettromeccaniche**		
		EM.01.01	Trattamenti preliminari e sollevamento - pianta	1:100
		EM.01.02	Trattamenti preliminari e sollevamento - sezioni	1:100
		EM.01.03	Trattamenti preliminari e sollevamento - prospetti	1:100
		EM.01.04	Trattamenti preliminari e sollevamento - spostamento apparecchiature esistenti	-
		EM.02	Terza linea bacini di pioggia - pianta e sezioni	1:100
		EM.03.01	Trattamento biologico - pianta e sezioni C-C e D-D	1:100
		EM.03.02	Trattamento biologico - sezioni e particolari	1:100

IMPIANTO DI PINEROLO-PORTE

ADEGUAMENTO AL D.lgs. 152/99 E POTENZIAMENTO A SERVIZIO DEI COMUNI DELLE VALLI CHISONE E GERMANASCA

PROGETTO ESECUTIVO

Novembre 2015

elenco elaborati

EM.03.03	Potenziamento stazione rilancio fanghi e pozzetto con misuratore di portata - piante e sezioni	1:100
EM.04	Stoccaggio e dosaggio per defosfatazione - pianta e sezioni	1:50
EM.05.01	Filtrazione su tela e seconda linea disinfezione UV per scarico T. Lemina- pianta e sezione	1:50
EM.05.02	Filtrazione su tela e seconda linea disinfezione UV per scarico T. Lemina-sezioni e particolari	1:50
EM.06.01	Digestore anaerobico- pianta e sezioni	1:100
EM.06.02	Edificio servizi digestore - Pianta, sezioni e prospetti	Varie
EM.07	Adeguamento locali QE per pretrattamenti, compressori e per disidratazione fanghi - Piante e sezioni	1:100
EM.08.01	Planimetria apparecchiature e strumentazione area pretrattamenti	1:200
EM.08.02	Planimetria apparecchiature e strumentazione area trattamento biologico e fanghi	1:200

ST Opere strutturali

ST.01	Ampliamento capannone pretrattamenti – Pianta e sezioni	1:100
ST.02	Ampliamento capannone pretrattamenti – Fondazioni - Pianta e sezioni longitudinali	1:50
ST.03	Ampliamento capannone pretrattamenti – Fondazioni - Sezioni trasversali	1:50
ST.04	Ampliamento capannone pretrattamenti – Carpenteria plinti a bicchiere	1:50
ST.05	Ampliamento capannone pretrattamenti – Armatura plinti a bicchiere	1:50
ST.06	Ampliamento capannone pretrattamenti – Armatura travi di fondazione	1:50
ST.07	Ampliamento sezione pretrattamenti – Grigliatura - Armature	1:50
ST.08	Ampliamento sezione pretrattamenti – Dissabbiaura - Armatura platea e solette	1:50
ST.09	Ampliamento sezione pretrattamenti – Dissabbiaura - Armatura elevazioni	1:50
ST.10	Terza linea bacini di pioggia – Pianta scavi e tracciamento	1:100
ST.11	Terza linea bacini di pioggia – Carpenteria	1:50
ST.12	Terza linea bacini di pioggia – Armature	1:50
ST.13	Trattamento biologico – Pianta scavi e tracciamento	1:100
ST.14	Trattamento biologico – Carpenteria	1:50
ST.15	Trattamento biologico – Armature piante	1:50
ST.16	Trattamento biologico – Armature sezioni	1:50/1:10
ST.17	Filtrazione a tela e seconda linea disinfezione UV per scarico in T. Lemina - Carpenteria e armature	1:50
ST.18	Edificio autorimessa – Carpenteria	1:50
ST.19	Edificio autorimessa – Armature	1:50/1:20
ST.20	Edificio spogliatoi – Carpenteria e armature	1:50
ST.21	Adeguamento locali QE per compressori e disidratazione fanghi – Carpenteria e armature	1:50
ST.22	Stoccaggio e dosaggio per defosfatazione -cameretta di ispezione - misuratore di portataCarpenterie e ar	1:50/1:20
ST.23	Locale servizi digestore anaerobicoCarpenteria e armature	1:50/1:20
ST.24	Locale digestore anaerobico – Carpenteria e armature	1:50
ST.25	Locale digestore anaerobico – Tracciamento, scavi e dettagli	1:50

6- **ELF Opere elettriche e fluidomeccaniche**

ELF.1.01	Schema a blocchi impianti elettrci e BMS	-
ELF.1.02	Schemi unifilari quadri elettrci	-
ELF.1.03	Impianti di illuminazione e forza motrice - Zona 1	1:100
ELF.1.04	Impianti di illuminazione e forza motrice - Zona 2	1:100
ELF.1.05	Impianti di illuminazione e forza motrice - Zona 3	1:100
ELF.1.06	Impianti di illuminazione e forza motrice - Zona 4	1:100
ELF.1.07	Digestore anaerobico - Schema funzionale - Layout CT - Rete gas Metano	Varie
ELF.1.08	Digestore Anaerobico - Rete impianto antincendio ad idranti	1:200
ELF.1.09	Spogliatoi e locali tecnici - Impianto idricosanitrio e scarico acque nere	Varie
ELF.1.10	Spogliatoi e locali tecnici - Impianto di climatizzazione e ventilazione edifici C-D-E-F-G-H	Varie

7- **ET Edifici tecnici**

ET.01.01	Edificio Spogliatoi - Pianta, sezioni e prospetti	Varie
ET.01.02	Edificio Spogliatoi - Abachi architettonici	-
ET.02	Edificio magazzino - Pianta, sezioni e prospetti	1:100