



**Servizio Idrico Integrato
Bacino di affidamento di Piacenza**

CAPITOLATO D'ONERI

Allegato 8: Elenco degli Impianti oggetto di sopralluogo

Il Concorrente dovrà effettuare obbligatoriamente il sopralluogo conoscitivo in ciascuno degli impianti riportati nella tabella seguente Tabella 1:.

Impianti acquedotto

Impianto	Denominazione acquedotto padre	Frazionale	Zona Servita	AE	Caratteristiche generali	Manufatti
Campo pozzi Mortizza	Piacenza/San Polo	Piacenza - San Polo	Piacenza città	96280	Campo pozzi con potenzialità 300l/s a servizio di Piacenza città	4 pozzi, 1 impianto disinfezione ad ipoclorito, 1 gruppo elettrogeno
Diga di Mignano	Intercomunale Arda	Gropparello - Lugagnano - Vernasca	Gropparello - Lugagnano - Vernasca - Castell'Arqu ato - Fiorenzuola - Alseno	27744	Potabilizzatore per il trattamento dell'acqua dell'invaso di Mignano con potenzialità 140l/s	2 linee di filtri a pressione, 2 linee trattamento chiari-flocculazione (pulsator), 4 filtri a sabbia, 2 dosaggi di biossido per ingresso ed uscita impianto, 1 dosaggio policloruro di alluminio in ingresso impianto, 1 dosaggio CO2 in ingresso impianto, 1 serbatoio da 100mc, 1 gruppo pompe lavaggio filtri, 2 soffianti per aria lavaggio filtri
Serbatoio partitore Lugagnano	Intercomunale Arda	Gropparello - Lugagnano	Lugagnano - Gropparello	5210	Serbatoio di 100mc a servizio di Lugagnano e Gropparello alimentato dall'acqua proveniente dal potabilizzatore di Mignano	1 serbatoio, 2 impianti di rilancio per la rete Lugagnano alta e Gropparello, 1 impianto disinfezione a biossido
Campo pozzi Barriera Torino	Piacenza/San Polo	Piacenza - San Polo	Piacenza città	96280	Campo pozzi con potenzialità 180l/s a servizio di Piacenza città	3 pozzi, 1 impianto di trattamento ad osmosi, 1 impianto disinfezione ad ipoclorito, 1 gruppo elettrogeno
Campo pozzi Barabasca	Cortemaggiore/Fiorenzuola	Cortemaggiore - Fiorenzuola	Cortemaggiore - Fiorenzuola	17274	Campo pozzi a servizio di Cortemaggiore e Fiorenzuola	4 pozzi, 1 serbatoio, 2 impianti di rilancio per Fiorenzuola e Cortemaggiore, 1 impianto disinfezione ad ipoclorito

Impianti depurazione

Impianto	Sito/Indirizzo	Note	Caratteristiche
Dep. Piacenza	Strada Borgoforte,22	154.558 AE serviti	<ul style="list-style-type: none">• fanghi attivi• denitri-nitri, con defosfatazione chimica• trattamento rifiuti organici liquidi• digestione anaerobica fanghi• microturbina per produzione EE da biogas
Dep. Castel San Giovanni	Strada Ferrata	12.423 AE serviti	<ul style="list-style-type: none">• fanghi attivi• denitri-nitri, con defosfatazione chimica• filtrazione su membrana (mbr)
Dep. Gropparello	Via Roma	1.016 AE serviti	<ul style="list-style-type: none">• biomassa adesa (rotori biologici)

Impianti fognatura

IMPIANTO	SITO/INDIRIZZO	NOTE	CARATTERISTICHE
Scolmatore "Tipo"	Via Riva Trebbia – San Nicolò di Rottofreno	10.935 Ab. serviti	a stramazzo
Scolmatore "Tipo"	Strada Malpaga- Loc Ponte trebbia Cam 40351 Calendasco	10.935 Ab. serviti	a stramazzo
Scolmatore "Tipo"	Strada Malpaga- Loc Ponte trebbia Cam 40352 Calendasco	10.935 Ab. serviti	a stramazzo
Scolmatore "Tipo"	Area Privata Via Morselli Cam 24978 Castel san Giovanni	12.423 Ab.serviti	a stramazzo
Scolmatore "Tipo"	Area Privata Via Morselli Cam 24979 Castel San Giovanni	12.423 Ab.serviti	a stramazzo
Scolmatore "Tipo"	Via Pesenti Castel san Giovanni	12.423 Ab.serviti	a stramazzo
Scolmatore "Tipo"	Area Depuratore Borgonovo val Tidone	7.890 Ab.serviti	a stramazzo
Sollevamento "Tipo"	Corso Europa Piacenza	154.558 Ab. serviti	<ul style="list-style-type: none">• vasca• pompe• quadro elettrico