



**Servizio Idrico Integrato  
Bacino di affidamento di Reggio Emilia**

---

## ***Lettera di invito***

allegato 1: elenco degli impianti oggetto di sopralluogo

## ALLEGATO 1 – ELENCO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DI SOPRALLUOGO

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

Tabella 1 – Elenco dei siti oggetto di sopralluogo obbligatorio

	IMPIANTO	INDIRIZZO SITO	NOTE	CARATTERISTICHE
1	Dep. Mancasale	Via Raffaello Reggio Emilia	169.846 AE serviti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fanghi attivi</li> <li>• denitri-nitri, con defosfatazione chimica</li> <li>• trattamento rifiuti organici liquidi</li> <li>• stoccaggio fanghi</li> <li>• microturbine per produzione EE da biogas</li> <li>• sezione di affinamento per riuso irriguo</li> <li>• chimico-fisico trattamento percolato</li> </ul>
2	Dep. Roncovesi	Via D. Spaggiari Reggio Emilia	94.877 AE serviti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fanghi attivi</li> <li>• denitri-nitri, con defosfatazione biologica</li> <li>• filtrazione a tela</li> <li>• disidratazione meccanica fanghi</li> <li>• upgrading biogas per produzione biometano</li> </ul>
3	Scolmatore "Tipo"	Via Filangeri Reggio Emilia		<ul style="list-style-type: none"> <li>• a stramazzo</li> </ul>
4	Sollevamento "Tipo"	Via Nubi di Magellano Reggio Emilia		<ul style="list-style-type: none"> <li>• vasca</li> <li>• pompe</li> <li>• quadro elettrico</li> </ul>
5	Vasca prima pioggia	P.le Europa (prima pioggia)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• vasca interrata</li> <li>• impianto di sollevamento</li> <li>• valvole di non ritorno vasca</li> </ul>
6	Acquedotto di Caprara		32.695 Ab. serviti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo pozzi</li> <li>• Serbatoio interrato</li> <li>• Impianto di disinfezione a biossido</li> <li>• Gruppo di pompaggio</li> <li>• Serbatoio pensile (non accessibile da personale esterno)</li> </ul>
7	Acquedotto Gabellina	Ventasso, Collagna, Castelnovo Monti, Carpinetti, ecc	37.354 Ab. serviti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impianto di Potabilizzazione e Disinfezione di Collagna</li> <li>• Serbatoio Bismantova</li> </ul>
8	Acquedotto Reggio Emilia	Via Quercioli Cavriago, Reggio Emilia	140.000 Ab. serviti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo pozzi</li> <li>• Impianto deferromanganizzazione Quercioli</li> <li>• Impianto di disinfezione a biossido di cloro</li> <li>• Vasca di stoccaggio</li> <li>• Impianto di sollevamento</li> </ul>