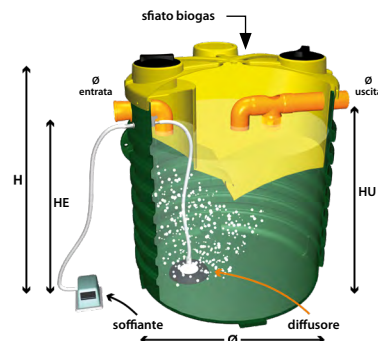


Impianto a fanghi attivi

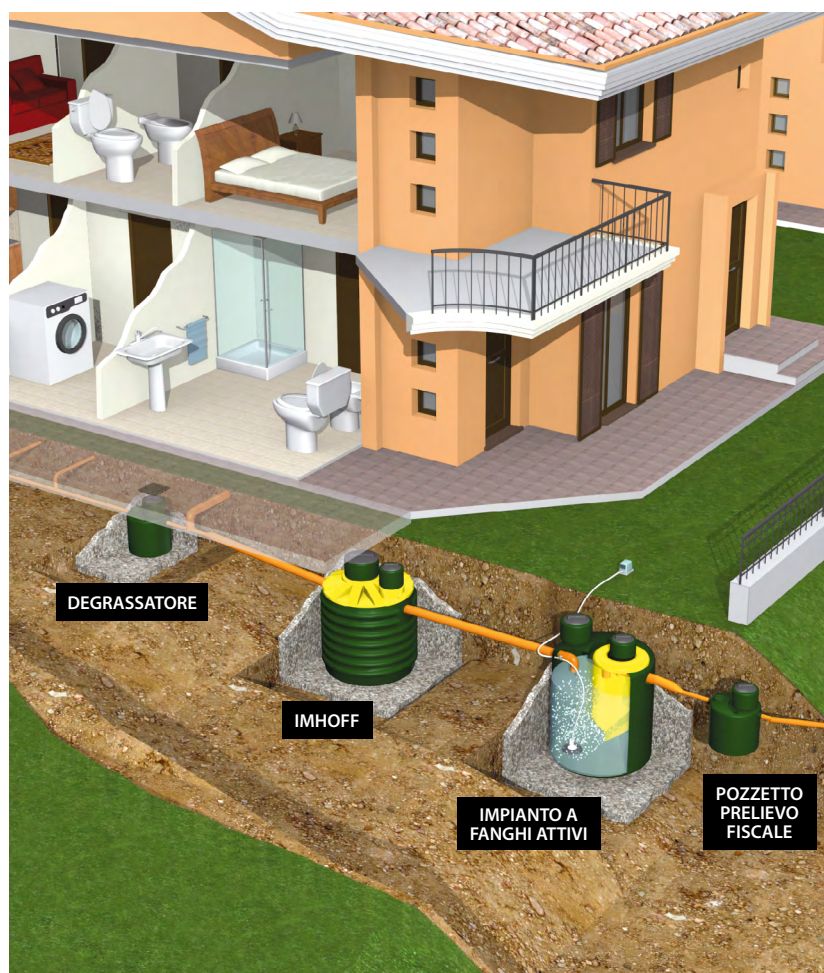
Voci di capitolato

Fornitura di impianto di depurazione a fanghi attivi in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) monoblocco rotostampato tipo EMS WATER TECHNOLOGY serie OXI/PE, composto da una vasca monoblocco cilindrica ad asse verticale suddivisa all'interno in un vano di ossidazione biologica ed un vano di sedimentazione finale dei fanghi, completa di bocchelli per il liquame in ingresso e in uscita, vano alloggiamento cloro per disinfezione finale, diffusori d'aria a membrana in gomma microforata e compressore d'aria a membrana. Tubazioni complete di guarnizioni in gomma N.B.R. a tenuta stagna. Nella parte superiore sono collocati due chiusini filettati in PVC per l'ispezione e le pratiche di spurgo e pulizia.



Articolo	A.E.	Dotazione idrica l/a.e.d	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	ØE/U mm	Vol. areato (l)	Vol. sedim. (l)	Carico volumetrico (kg _{BOD} /m ³ d)	Tempo di ritenzione Areaz. (h)	Sedim. (h)	OC kg _{O₂} /kg _{BOD}	Piatti diffusori	Consumo soffiante W
OXI/PE 5	5	200	1150	1220	870	840	110	627	245	0,383	15	5,9	3	1	31
OXI/PE 8	8	200	1150	1720	1370	1340	110	1012	380	0,379	15,2	5,7	3	1	31
OXI/PE 13	13	200	1710	1350	1010	970	125	1545	629	0,42	13,7	4,9	2,5	2	91
OXI/PE 16	16	200	1710	1625	1240	1200	125	1930	760	0,414	13,9	5,1	2,5	2	91
OXI/PE 20	20	200	1710	1855	1510	1470	125	2330	965	0,421	13,7	5	2,5	2	91
OXI/PE 25	25	200	1710	2125	1750	1710	125	2830	1003	0,419	13,7	5,3	2,5	2	91
OXI/PE 40	40	200	2250	2367	1852	1812	125	5586	1435	0,343	16,75	4,3	3	2	106
OXI/PE 50	50	200	2250	2625	2110	2070	125	6047	2000	0,397	14,51	4,8	3	2	106

A.E.= abitanti equivalenti; Ø = diametro contenitore; H = altezza contenitore; HE = altezza entrata; HU = altezza uscita; ØE/U = diametro entrata/uscita; Q24 = portata giornaliera; CV = carico biologico volumetrico



Installazione tipo