

TABELLE RIEPILOGATIVE POZZETTI					
Localizzazione Elementi impianto Percolato					
Elemento	Altezza (m)	Quota altimetrica da livello	CoordnataEst	CoordnataNord	
AN_01	1,16	186,62	392 380 648 469	4 775 298 902 72	
AN_02	1,56	186,91	392 380 686 881	4 775 297 909 737	
AN_03	1,36	186,56	39 238 563 282	4 775 265 371 168	
AN_04	1,56	186,56	392 380 269 954	4 775 252 035 303	
AN_05	1,26	178,01	392 390 330 015	4 775 248 924 406	
AN_06	1,36	178,01	392 380 330 014	4 775 233 773 259	
AN_07	1,26	178,07	392 389 228 825	4 775 231 318 405	
AN_08	0,83	186,00	392 378 198 492	4 775 287 595 457	
DEGRASSATORE		185,33	392 371 524 056	4 775 298 902 976	
ECCH_01	1,16	178,07	392 360 875 903	4 775 227 839 987	
ECCH_02	1,26	178,07	392 360 874 814	4 775 216 023 303	
ECCH_03	1,46	178,07	392 371 810 735	4 775 210 498 432	
ECCH_03_1	1,46	178,07	392 371 810 736	4 775 212 739 491	
ECCH_04	1,46	178,07	392 383 831 083	4 775 208 501 864	
ECCH_05	1,66	178,07	392 389 088 415	4 775 204 312 813	
ECCH_06	1,76	178,07	392 400 838 102	4 775 196 978 897	
ECCH_07	1,86	178,07	392 418 700 988	4 777 518 330 769	
ECCH_08	2,10	178,07	39 243 517 857	4 775 171 580 964	
ECCH_09	1,26	174,02	392 422 121 819	4 775 167 062 721	
ECCH_10	2,06	169,12	392 415 843 633	4 775 138 139 386	
ECCH_11	2,66	164,98	392 403 454 566	4 775 126 365 167	
ECCH_12	2,46	151,69	392 385 373 814	4 775 509 769 697	
ECCH_13	1,66	149,77	392 331 206 927	4 775 019 768 076	
ECCH_14	1,26	138,07	392 329 539 816	4 775 022 165 166	
ECCH_15	2,10	130,60	392 255 469 623	4 777 500 648 473	
ECCH_16	1,86	121,70	392 224 922 549	4 777 486 849 357	
ECCH_17	1,06	113,72	392 197 448 098	4 774 934 139 812	
ECCH_18	1,56	110,76	39 218 454 389	4 774 925 954 816	
ECCH_19	1,46	106,49	392 158 430 388	4 774 917 831 763	
ECCH_20	1,36	105,14	392 138 297 329	4 774 915 188 407	
ECCH_21	2,66	102,80	392 113 351 346	4 774 913 628 196	
ECCH_22	1,16	100,45	392 077 548 023	4 774 899 522 618	
ECCH_23	1,66	98,73	392 041 709 004	4 774 885 402 184	
ECCH_24	1,26	96,85	392 030 206 808	4 774 866 166 948	
Filtro Percolato Anaerobico		184,21	392 378 592 582	4 775 298 902 976	
GRP_1	0,5	178,05	392 324 131 553	4 775 224 119 933	
GRP_2	0,5	178,05	392 361 661 564	4 775 223 042 753	
GRP_3	0,5	178,05	392 343 161 553	4 775 223 042 753	
GRP_4	0,5	186,86	392 444 986 799	4 775 227 373 699	
GRP_5	0,5	186,86	392 448 669 380	4 775 232 664 833	
GRP_6	0,5	182,26	392 477 570 494	4 775 228 339 813	
GRP_7	0,5	182,26	392 482 876 798	4 775 234 655 422	
GRP_8	0,5	184,21	392 474 515 374	4 775 206 845 927	
GRP_9	0,5	184,21	392 483 427 156	4 775 198 902 976	
GRP_10	0,5	184,21	39 249 703 667	4 775 199 919 976	
GRP_11	0,5	184,21	392 500 448 275	4 775 204 854 487	
OW-IDR-AMP-Fossamihoff-Peard		184,76	392 374 682 772	4 775 298 900 730	
PerB2_02	0,75	183,44	392 489 298 707	4 775 251 297 099	
PerW_01	0,99	177,05	39 238 236 059	4 775 219 102 127	
PerW_01_01	0,75	177,05	39 232 823 606	4 775 231 282 175	
PerW_02	1,12	176,92	39 234 154 857	4 775 219 102 127	
PerW_02_1	0,93	177,09	392 338 161 566	4 775 231 151 933	
PerW_02_2	0,98	177,05	392 345 661 553	4 775 231 164 018	
PerW_03	1,27	176,77	39 236 732 857	4 775 219 102 126	
PerW_04	1,42	176,77	392 373 689 192	4 775 219 102 126	
PerW_04_1	1,34	176,69	392 373 620 545	4 775 226 300 833	
PerW_04_2	1,26	176,77	392 373 620 545	4 775 235 318 529	
PerW_04_3	1,18	176,85	392 373 620 545	4 777 824 383 563	
PerW_05	0,53	187,07	392 400 661 184	4 775 242 999 021	
PerW_06	0,53	185,79	392 402 184 263	4 775 245 067 372	
PerW_07	0,89	185,95	392 452 408 647	4 775 229 276 592	
PerW_08	1,15	183,04	392 479 033 767	4 777 541 535 457	
PerW_09	1,15	183,04	392 482 035 147	4 775 219 389 709	
PerW_10	1,13	183,07	392 484 475 748	4 777 219 695 342	
PerW_10_1	0,97	183,39	392 481 325 155	4 775 219 941 359	
PerW_10_2	0,89	183,31	39 248 688 515	4 775 208 180 054	
PerW_11	1,13	183,16	392 478 907 581	4 775 209 674 068	
PerW_11_1	0,98	183,23	392 485 759 759	4 775 204 925 937	
PerW_11_2	0,88	183,31	392 492 627 889	4 775 200 166 103	
PerWPR_01	1,53	176,52	392 381 498 779	4 775 219 402 174	
PerWPR_01_1	0,75	177,15	392 381 503 884	4 775 226 800 632	
PerWPR_01_2	0,75	177,15	392 381 498 779	4 775 235 318 132	
PerWPR_01_3	0,75	177,15	392 381 498 779	4 775 241 835 631	
PerWPR_02	1,73	182,46	392 511 579 831	4 775 189 933 269	
PerWPR_02_1	0,75	183,44	39 251 768 253	4 775 198 106 103	
PerWPR_02_2	0,75	183,39	392 512 685 193	4 775 219 535 825	
PerWPR_03	1,60	177,55	392 434 531 647	4 775 199 180 054	
PerWPR_03_1	0,75	177,60	392 441 249 677	4 775 191 398 251	
PerWPR_03_2	0,75	177,55	392 436 165 299	4 775 197 736 388	
PerWPR_04	1,83	184,76	392 318 661 925	4 775 262 263 278	
PerWPR_04_1	0,75	185,79	392 318 661 925	4 775 254 239 485	
PerWPR_04_2	0,75	185,79	392 318 661 925	4 775 260 143 278	
PerWPR_04_3	0,75	185,79	392 327 842 713	4 775 260 223 531	



TABELLE REPIEGLATIVE QUANTITA'			
Quantità tubazioni impianto percolato			
WBS	Descrizione Elemento	Lunghezza (m)	
1.16.3.1	Tubo in PVC DN110	130,82	
2.16.3.5	Tubo in PVC DN160	28,34	
2.2.6.3.5	Tubo in PVC DN110	6,76	
2.2.6.3.5	Tubo in PVC DN160	6,35	
2.2.6.3.5	Tubo liscio in p.d. di rilancio DN110	5,57	
2.2.6.3.5	Tubo in PVC DN110	3,98	
2.2.6.3.5	Tubo in PVC DN160	56,04	
2.2.6.3.5	Tubo in PVC DN250	18,07	
2.2.6.3.5	Tubo liscio in p.d. di rilancio DN110	58,85	
2.2.6.3.5	Tubo in PVC DN250	6,44	
2.2.6.3.5	Tubo liscio in p.d. di rilancio DN110	0,59	
4.1.6.3.5	Tubo in PVC DN250	4,90	
4.1.6.3.5	Tubo liscio in p.d. di rilancio DN110	21,02	
4.3.6.3.5	Tubo in PVC DN250	9,10	
5.1.6.3.5	Tubo in PVC DN160	32,02	
5.2.6.3.5	Tubo in PVC DN160	14,79	
6.4.6.3.5	Tubo in PVC DN160	465,74	
6.4.6.3.5	Tubo in PVC DN250	57,97	
6.4.6.3.5	Tubo liscio in p.d. di rilancio DN110	266,60	
8.1.6.3.5	Tubo in PVC DN160	42,91	

Componenti Impianto Percolato			
WBS	Descrizione Elemento		Quantità
1.1.6.3.1	Filtro Percolatore Anaerobico - PE		1
1.1.6.3.1	Fossa Imhoff - Pead		1
1.1.6.3.1	Pozzetto DN 800 con Chiusino - Pead		1
2.1.6.3.5	Degrassatore Liscia - PE		1
2.1.6.3.5	Canaletta 600x500 - con Griglia in Acciaio - CLS		2
2.1.6.3.5	Pozzetto DN 800 con Chiusino - Pead		1
2.2.6.3.5	Canaletta 600x500 - con Griglia in Acciaio - CLS		2
2.2.6.3.5	Pompa Di Rilancio He - Ghisa		1
2.2.6.3.5	Canaletta 600x500 - con Griglia in Acciaio - CLS		4
2.2.6.3.5	Pozzetto DN 800 con Caditoia - Pead		6
2.2.6.3.5	Pozzetto DN 800 con Chiusino - Pead		3
3.2.6.3.5	Pompa Di Rilancio He - Ghisa		1
3.2.6.3.5	Pozzetto DN 800 con Caditoia - Pead		3
3.2.6.3.5	Pozzetto DN 1000 con Caditoia - Pead		1
4.1.6.3.5	Pozzetto DN 800 con Caditoia-Pead		1
5.1.6.3.5	Canaletta 600x500 - con Griglia in Acciaio-CLS		3
5.1.6.3.5	Pozzetto DN 800 con Caditoia-Pead		1
6.4.6.3.5	Pozzetto Di Derivazione 600x600		32
6.4.6.3.5	Pozzetto Di Derivazione 1000x1000		1
6.4.6.3.5	Pompa Di Rilancio He-Ghisa		3
6.4.6.3.5	Pozzetto DN 800 con Caditoia - Pead		3
6.4.6.3.5	Pozzetto DN 800 con Chiusino - Pead		6
6.4.6.3.5	Pozzetto DN 1000 con Caditoia - Pead		2
8.1.6.3.5	Pozzetto DN 800 con Caditoia - Pead		6

- ## LEGENDA
- | | |
|---|--|
|  | RETE PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA |
|  | RETE DI RACCOLTA PERCOLATI E COLATICI |
|  | RETE DI RILANCIO PERCOLATI E COLATICI |
|  | RETE DI RACCOLTA PERCOLATI DAI BIOFILTRI |
|  | RETE RILANCIO PERCOLATI DAI BIOFILTRI |
|  | RETE DI RACCOLTA ACQUE REFLEVE CIVILI |
|  | |
|  | GRIGLIE DI RACCOLTA PERCOLATI |
|  | CADITOIE DI RACCOLTA PERCOLATI |
|  | |
|  | |
|  | POZZETTI DI RACCOLTA PERCOLATI |
|  | |
|  | |
|  | POZZETTO DI SCARICO CONDENSE UPGRADING |
|  | POZZETTO CON POMPA DI RILANCIO VASCA DI CONFERIMENTO |
|  | POZZETTI CON POMPA DI RILANCIO |
|  | |
|  | RETE DI RILANCIO PERCOLATI ALLA VASCA DI MISCELAZIONE DEIPRATTAMENTATI |
|  | |
|  | LINEA DI SCARICO ACQUE REFLEVE CIVILI TRATTATE |
|  | LINEA DI SCARICO LINEA DELL'EFFLUENTE CHIFFRICATO |
|  | POZZETTI PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA |
|  | POZZETTI PER LO SCARICO DELLA LINEA ACQUE REFLEVE CIVILI DEPURATE |
|  | POZZETTI PER LO SCARICO DELLA LINEA DELL'EFFLUENTE CHIFFRICATO |
|  | |
|  | POZZETTI DI CONTROLLO |

- | LEGENDA POSA TUBAZIONI | |
|---|---|
|  | <u>186 55</u> QUOTA TERRENO FINITO |
| DN: | DIAMETRO NOMIALE TUBO |
| L: | LUNGHEZZA TUBO |
| QS: | QUOTA DI FONDO ESTREMITA' SUPERIORE TUBO |
| QI: | QUOTA DI FONDO ESTREMITA' INFERIORE TUBO |
| INC: | INCLINAZIONE IN PERCENTUALE (%) TUBO |

SCALA 1:200



A scale bar labeled 'SCALA 1:200' with markings from 0 to 10 meters. To its right is a north arrow pointing upwards, labeled 'N'.

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

**IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI
RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO**

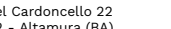
CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

PLANIMETRIA CAPTAZIONE PERCOLATI	DEI PERCOLATI
	N. TAVOLA

COEFFICIA	12009-00W-C-82-00-043-1B2-1	1:200
-----------	-----------------------------	-------

01	15/01/2025	RISCONTRO RAPP. VER. INT. REV.2-B8	M. TORTORICI	C. BUTTICÉ	R. MARTELLO
02	19/02/2024	PRIMA EMISSIONE	D. BONANNO	C. BUTTICÉ	R. MARTELLO
EV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

Committente	Progettista indicato	Mandatario
 CITTA' DI DESIO Settore P.E.C. Ufficio Tecnico Edilizia, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio Culturale e Aquedotti e S.p.A.	 OWAC via S. Giovanni 10 20139 Milano Tel. 02 57491111 Fax 02 57491112 E-mail: owac@owac.it Web: www.owac.it ING. Roberto Martello via S. Giovanni 10 20139 Milano	 EdilAito Via del Lombardello 10 20139 Milano Tel. 02 57491111 Fax 02 57491112 E-mail: Agustino@EdilAito.it Web: EdilAito.it Sindaco
COMUNE DI DESIO Settore P.E.C. Ufficio Tecnico Edilizia, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio Culturale e Aquedotti e S.p.A.	 Anenergia Via della Repubblica 10 20139 Milano Tel. 02 57491111 Fax 02 57491112 E-mail: Agustino@Anenergia.it Web: Anenergia.it Sindaco	Mandatario Via della Repubblica 10 20139 Milano Tel. 02 57491111 Fax 02 57491112 E-mail: Agustino@Anenergia.it Web: Anenergia.it GOTTI Andrea Paolo ing.ing.ing.