

Tabella di calcolo acque reflue meteoriche Roselectra SpA

**1.AREA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA**

Tipo di area	Superficie m <sup>2</sup>	Coefficiente	Piovosità anno 2009 mm/anno	Volume acqua meteorica m <sup>3</sup> /h	Volume acqua meteorica m <sup>3</sup> /anno
Aree scoperte permeabili	15.150,0	0,3	870,71	0,45	3957,38
Aree coperte	151,4	1	870,71	0,02	131,83
Aree impermeabili (strade, piazzali asfaltati, ecc)	2.998,6	1	870,71	0,30	2610,91
<b>Totale area</b>	<b>18.300</b>	-	-	-	
<b>Totale acqua meteoriche</b>	-	-		<b>0,76</b>	<b>6700,11</b>

**2.AREA SS METANO E TORRI (Area B) + MAGAZZINO RICAMBI (Area C)**

Tipo di area	Superficie m <sup>2</sup>	Coefficiente	Piovosità anno 2009 mm/anno	Volume acqua meteorica m <sup>3</sup> /h	Volume acqua meteorica m <sup>3</sup> /anno
Area B - Aree scoperte permeabili	<b>7.898,5</b>	0,3	870,71	0,24	2063,19
Area B - Aree coperte	69,0	1	870,71	0,01	60,08
Area B - Aree impermeabili (strade, piazzali asfaltati, ecc)	3.409,5	1	870,71	0,34	2968,69
<b>Totale area B</b>	<b>11.377</b>	-	-	-	-
<b>Magazzino Ricambi - Copertura e zona ext impermeab.</b>	<b>3.384,0</b>	1	870,71	0,34	2946,48
<b>Totale acqua meteoriche</b>	-	-		<b>0,92</b>	<b>8038,44</b>

**3.AREA CHP ROSELECTRA**

Tipo di area	Superficie m <sup>2</sup>	Coefficiente	Piovosità anno 2009 mm/anno	Volume acqua meteorica m <sup>3</sup> /h	Volume acqua meteorica m <sup>3</sup> /anno
Aree scoperte permeabili	876,0	0,3	870,71	0,03	228,82
Aree coperte	3.143,0	1	870,71	0,31	2736,64
Aree impermeabili (strade, piazzali asfaltati, ecc)	5.620,0	1	870,71	0,56	4893,39
<b>Totale area</b>	<b>9.639</b>	-	-	-	
<b>Totale acqua meteoriche</b>	-	-		<b>0,90</b>	<b>7858,9</b>

<b>POZZETTO</b>	<b>Sup. impermeabilizzata</b>
<b>n.</b>	<b>mq</b>
1	68
2	114
3	113
4	113
5	97
6	116
7	100
8	74
9	74
10	66
11	112
12	71
13	28
14	99
15	140
16	221
17	215
18	191
19	196
20	133
21	97
22	96
23	110
24	111
25	109
26	93
27	98
28	77
29	49
30	67
31	61
32	75
<b>totale</b>	<b>3384</b>