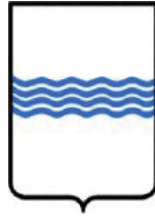


REGIONE BASILICATA



COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA



IMPIANTO AGRIVOLTAICO

PROGETTO REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE
OPERE DI CONNESSIONE IN AGRO DI GENZANO DI LUCANIA – PZ
LOCALITÀ FORMISIELLO

INTEGRAZIONI MASE PROGETTO ID 7584 APPENDICE A - PARAMETRI MORFOMETRICI

**N° ALLEGATO
INT1**

Integrazioni Progetto ID 7584

COMMITTENTE

ANT SOLAR SRL

Piazza Cavour n°19
00193 Roma – RM
P.IVA 02114030766



Il Tecnico
ing. Carmen Martone



DATA: MARZO 2024

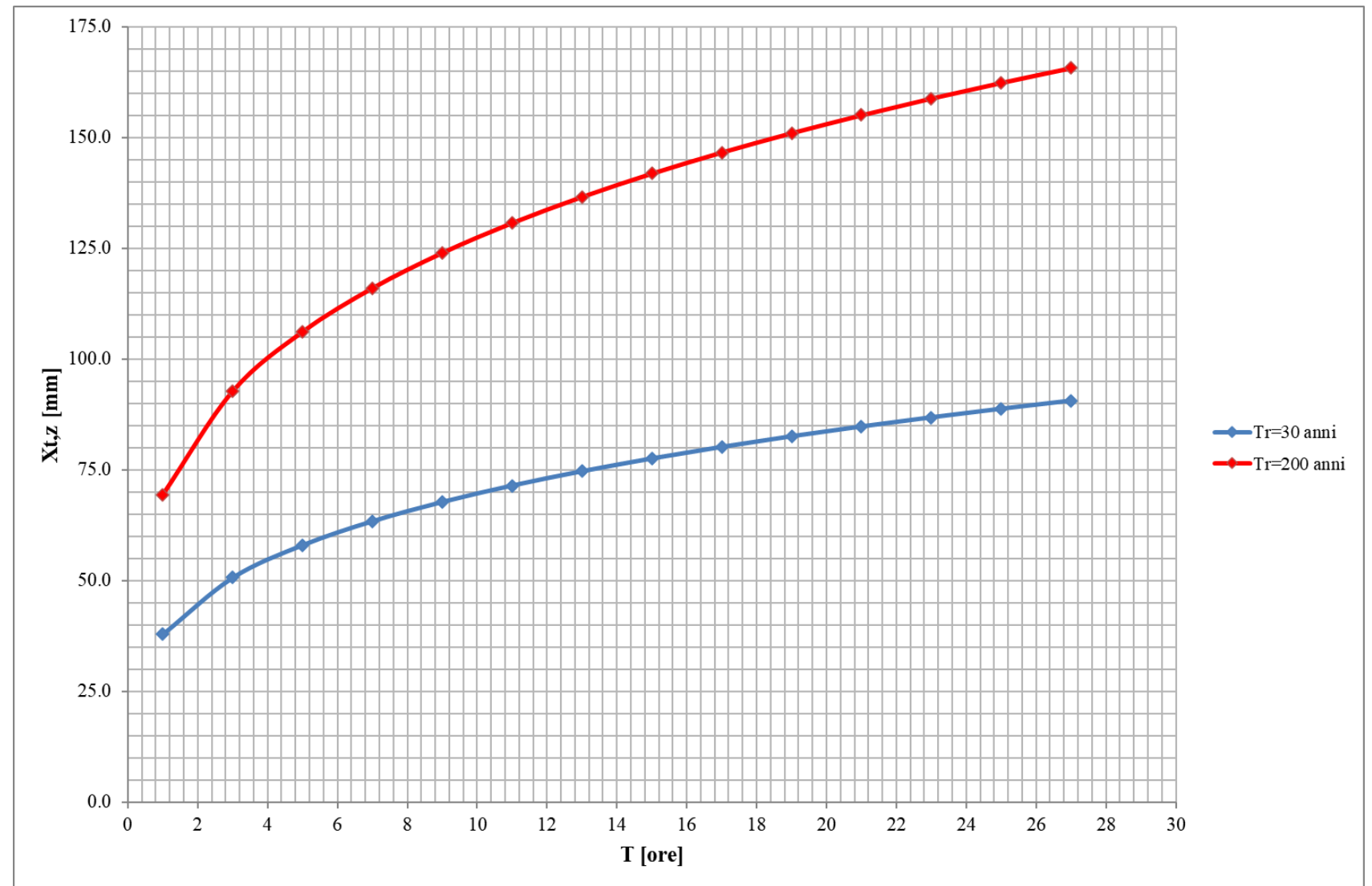
Rev n°-



BACINO 1																
PARAMETRI MORFOMETRICI																
VERSANTE															ASTA PRINCIPALE	
Superficie		quote				pendenze				SCS				ϕ	lunghezza	pendenza media
		min	max	range	media	min	max	range	media	CN _{II}	CN _{III}	S _{II}	S _{III}			
mq	kmq	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	%	%	%	%	CN _{II}	CN _{III}	S _{II}	S _{III}	km	m/m	
215725.00	0.22	377.83	450.00	72.17	405.00	4.71	17.98	13.27	11.70	85.00	92.95	44.82	19.27	0.78	0.563	12.83%

t/ta	Q/Qp	t(h)	Q30	Q200
0	0	0	0	0
0.1	0.03	0.017177	0.076217	0.202231
0.2	0.1	0.034353	0.254058	0.674103
0.3	0.19	0.05153	0.48271	1.280795
0.4	0.31	0.068706	0.78758	2.089718
0.5	0.47	0.085883	1.194073	3.168283
0.6	0.66	0.10306	1.676783	4.449078
0.7	0.82	0.120236	2.083275	5.527642
0.8	0.93	0.137413	2.362739	6.269155
0.9	0.99	0.154589	2.515174	6.673617
1	1	0.171766	2.54058	6.741027
1.1	0.99	0.188942	2.515174	6.673617
1.2	0.93	0.206119	2.362739	6.269155
1.3	0.86	0.223296	2.184899	5.797283
1.4	0.78	0.240472	1.981652	5.258001
1.5	0.68	0.257649	1.727594	4.583898
1.6	0.56	0.274825	1.422725	3.774975
1.7	0.46	0.292002	1.168667	3.100872
1.8	0.39	0.309179	0.990826	2.629001
1.9	0.33	0.326355	0.838391	2.224539
2	0.28	0.343532	0.711362	1.887488
2.2	0.207	0.377885	0.5259	1.395393
2.4	0.147	0.412238	0.373465	0.990931
2.6	0.107	0.446591	0.271842	0.72129
2.8	0.077	0.480944	0.195625	0.519059
3	0.055	0.515298	0.139732	0.370756
3.2	0.04	0.549651	0.101623	0.269641
3.4	0.029	0.584004	0.073677	0.19549
3.6	0.021	0.618357	0.053352	0.141562
3.8	0.015	0.65271	0.038109	0.101115
4	0.011	0.687063	0.027946	0.074151
4.5	0.005	0.772946	0.012703	0.033705
5	0	0.858829	0	0

	a	n	t _i [ore]	t _p =t _c [ore]	t _a [ore]	h(t _c)	V [mm]	Q _p [m ³ /s]
T30	37.95	0.264	0.09	0.16	0.17	23.25	9.73	2.54
T200	69.43	0.264				42.52	25.80	6.74





BACINO 2																
PARAMETRI MORFOMETRICI																
VERSANTE															ASTA PRINCIPALE	
Superficie		quote				pendenze				SCS				ϕ	lunghezza	pendenza media
		min	max	range	media	min	max	range	media	CN _{II}	CN _{III}	S _{II}	S _{III}			
m ²	km ²	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	%	%	%	%						km	m/m
2848975.00	2.85	349.56	587.83	238.27	475.06	0.56	47.05	46.50	14.99	82.31	91.54	54.61	23.48	0.63	2.785	8.55%

t/ta	Q/Qp	t(h)	Q30	Q200
0	0	0	0	0
0.1	0.03	0.058108	0.450788	1.150445
0.2	0.1	0.116215	1.502626	3.834816
0.3	0.19	0.174323	2.854989	7.28615
0.4	0.31	0.232431	4.65814	11.88793
0.5	0.47	0.290538	7.062341	18.02363
0.6	0.66	0.348646	9.917329	25.30978
0.7	0.82	0.406754	12.32153	31.44549
0.8	0.93	0.464861	13.97442	35.66379
0.9	0.99	0.522969	14.87599	37.96468
1	1	0.581076	15.02626	38.34816
1.1	0.99	0.639184	14.87599	37.96468
1.2	0.93	0.697292	13.97442	35.66379
1.3	0.86	0.755399	12.92258	32.97941
1.4	0.78	0.813507	11.72048	29.91156
1.5	0.68	0.871615	10.21785	26.07675
1.6	0.56	0.929722	8.414704	21.47497
1.7	0.46	0.98783	6.912078	17.64015
1.8	0.39	1.045938	5.86024	14.95578
1.9	0.33	1.104045	4.958665	12.65489
2	0.28	1.162153	4.207352	10.73748
2.2	0.207	1.278368	3.110435	7.938068
2.4	0.147	1.394583	2.20886	5.637179
2.6	0.107	1.510799	1.607809	4.103253
2.8	0.077	1.627014	1.157022	2.952808
3	0.055	1.743229	0.826444	2.109149
3.2	0.04	1.859445	0.60105	1.533926
3.4	0.029	1.97566	0.435761	1.112097
3.6	0.021	2.091875	0.315551	0.805311
3.8	0.015	2.20809	0.225394	0.575222
4	0.011	2.324306	0.165289	0.42183
4.5	0.005	2.614844	0.075131	0.191741
5	0	2.905382	0	0

	a	n	t _i [ore]	t _p =t _c [ore]	t _a [ore]	h(t _c)	V[mm]	Q _p [m ³ /s]
T30	37.95	0.264	0.32	0.53	0.58	32.07	14.73	15.03
T200	69.43	0.264				58.66	37.60	38.35

