

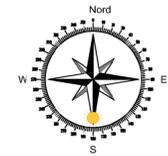
RIFERIMENTO INIZIALE	RILIEVO PRECEDENTE	QUOTA RILIEVO	
19 Aprile 2007	24 Gennaio 2020	18-20 Gennaio 2021	
1	0,947	0,937	- 0,020
2	4,207	4,005	- 0,012
3	10,995	9,406	- 0,052
4	13,481	11,568	- 0,117
5	2,267	1,834	- 0,002
6	13,580	11,180	- 0,052
7	18,507	14,134	- 0,037
8	18,290	14,748	- 0,087
9	16,346	12,486	- 0,034
10	18,134	14,168	- 0,108
11	16,135	13,890	- 0,043
12	13,546	10,879	- 0,108
12/A	10,390	10,325	- 0,065
13	16,148	13,459	- 0,110
14	13,598	12,701	- 0,061
15	13,416	13,709	- 0,088
16	13,436	13,231	- 0,122
17	13,527	10,630	- 0,319
18	13,394	10,780	- 0,008
19	0,769	1,152	- 0,028
20	4,266	-	-
21	0,705	11,175	- 0,313
22	4,274	13,243	- 0,176
23/A	0,328 (p.23)	13,366	- 0,869
24	3,695	1,602	- 0,047
25/A	2,146	2,127	- 0,019
26	10,585	7,917	- 0,071
da 26 a 47 demoliti per preparazione 1° lotto e vallo alla lavorazione			
48	4,089	3,926	- 0,024
49	9,058	10,662	- 0,677
50	11,430	10,662	- 0,020
51	-0,282	-0,247	- 0,020
52	3,320	3,149	- 0,013
53	3,306	3,147	- 0,000
54	3,472	3,311	- 0,016
55	3,500	3,355	- 0,017
56	11,235	10,645	- 0,028
57	11,215	10,461	- 0,038
58/A	10,736 (p.58)	12,842	- 0,102
59	10,651	10,810	- 0,017
60/A	10,734 (p.60)	13,145	- 0,061
61	3,356	3,093	- 0,013
62	3,163	2,916	- 0,022
63/A	9,870 (p.63)	12,548	- 0,056
64	4,021	3,693	- 0,030
65	11,265	13,133	- 0,040
66/A	10,426 (p.66)	12,462	- 0,052
67	10,239	11,414	- 0,213
68	9,982	12,774	- 0,088
69	9,536	12,768	- 0,107
70	3,902	4,164	- 0,027
71	10,102	12,607	- 0,050
72	6,684	12,503	- 0,099
73/A	1,187	1,129	- 0,058
73/B	2,058	2,062	- 0,004
74/B	4,397	4,349	- 0,048
75	5,041	4,393	- 0,047
76	7,812	7,816	- 0,043
77	10,716	10,253	- 0,069
78	10,384	13,168	- 0,116

RIFERIMENTO INIZIALE	RILIEVO PRECEDENTE	QUOTA RILIEVO	
19 Aprile 2007	24 Gennaio 2020	18-20 Gennaio 2021	
79	10,563	13,150	- 0,188
80	12,260	13,179	- 0,058
81	0,400	0,360	- 0,020
82	2,660	2,433	- 0,008
83	5,033	4,578	- 0,016
84	10,575	9,621	- 0,008
85	11,825	12,365	- 0,019
86	12,286	10,982	- 1,196
87	12,190	12,265	- 0,024
88	11,059	11,879	- 0,149
89	10,303	11,085	- 0,124
90	10,498	11,166	- 0,009
91	0,453	0,359	- 0,009
92	0,366	0,387	- 0,018
93	2,896	2,648	- 0,061
94	5,157	4,783	- 0,042
95	10,277	10,241	- 0,074
96	10,708	11,116	- 0,037
97	5,222	4,941	- 0,066
98	2,568	2,383	- 0,053
99	0,151	0,193	- 0,005
100	0,159	-0,044	- 0,009
101/A	13,237	12,995	- 0,242
102	3,512	3,431	- 0,081
103	3,284	3,237	- 0,047
104	1,666	1,608	- 0,058
105	1,506	1,455	- 0,051
106	3,392	3,329	- 0,063
107	6,121	6,081	- 0,040
108	8,892	8,828	- 0,064
109	10,766	10,680	- 0,086
110	11,343	11,273	- 0,070
111	9,872	9,802	- 0,070
112	8,697	8,651	- 0,046
113	8,697	8,626	- 0,071
114	11,597	11,509	- 0,088
115	12,149	12,079	- 0,070
116	12,296	12,220	- 0,076
117	13,119	12,990	- 0,129
118	13,118	13,031	- 0,087
119	13,383	13,351	- 0,032
120	13,266	13,152	- 0,114
121	13,574	13,464	- 0,110
122	13,059	12,969	- 0,090
123	12,961	12,877	- 0,084
124	12,329	12,057	- 0,272
125	13,048	13,019	- 0,029
126	12,813	12,622	- 0,191
127	12,774	12,962	- 0,117
128	12,902	12,853	- 0,049
129		3,915	
130		4,262	

PUNTI DI CONTROLLO
manufatti c.a / pozzetti

	QUOTA RILIEVO ORIGINE	RILIEVO PRECEDENTE 24 Gennaio 2020	QUOTA RILIEVO 18-20 Gennaio 2021	
A	-1,829	demolito	demolito	
I	-0,100	-0,143	-0,147	-0,003
L	-0,092	-0,155	-0,166	-0,011
M	-0,094	-0,139	-0,157	-0,018
N	-0,101	-0,130	-0,157	-0,027
O	3,372	demolito	demolito	
P	3,360	demolito	demolito	
Q	3,396	demolito	demolito	
R		-0,972	-0,970	0,002
S		demolito	demolito	
T		0,278	0,239	-0,039
U		materiale appoggiato	materiale appoggiato	
AA	(-0,603)	-0,582	-0,643	-0,061
BB		-1,623	-1,625	-0,002
CC	(-1,579)	-1,720	-1,682	0,038
DD	(-0,022)	-0,030	-0,024	0,006

punti di controllo B, C, D, E, F, G, H già demoliti anno 2017



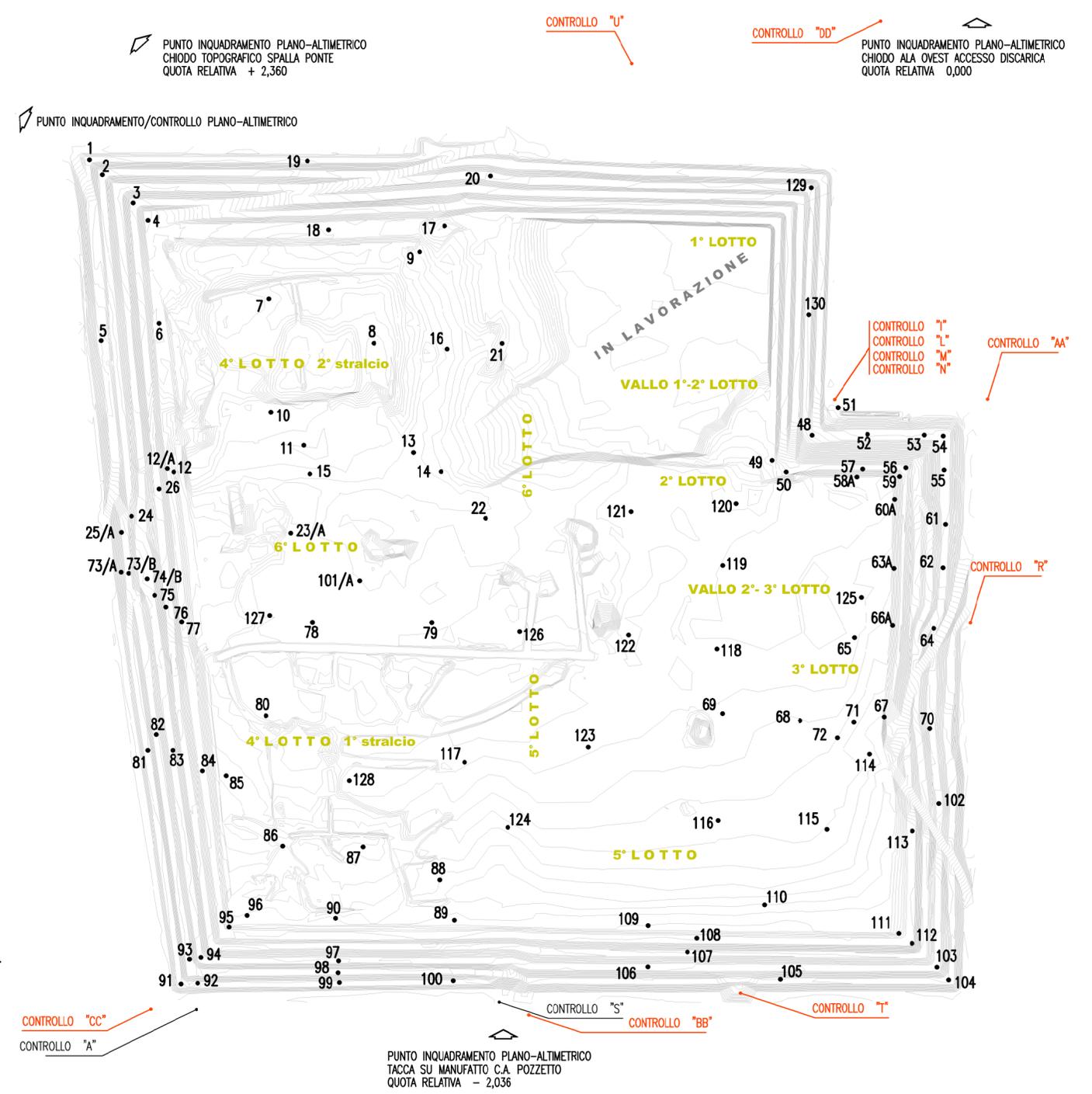
RILEVAMENTI SATELLITARI CON n. 2 RICEVITORI A DOPPIA FREQUENZA IN MODALITA' RTK COLLEGATI CON SISTEMA RADIO, MASCHERA DI ELEVAZIONE 13°00'00"

IMPOSTAZIONI PUNTO RILEVAMENTO MINIMO 6 SATELLITI
TEMPO DI OCCUPAZIONE 5s
NUMERO MISURAZIONI 3
PRECISIONE ORIZZONTALE 0,015
PRECISIONE VERTICALE 0,020

IMPOSTAZIONI PUNTO CONTROLLO MINIMO 6 SATELLITI
NUMERO MISURAZIONI 180
PRECISIONE ORIZZONTALE 0,010
PRECISIONE VERTICALE +/- 0,015

I RILEVAMENTI DI CONTROLLO SONO FATTI CON CALIBRAZIONE DEL SITO SULLA BASE DEI RILEVAMENTI INIZIALI DEL 19/04/2007 ESEGUITA SU n. 3 PUNTI ESTERNI AL PERIMETRO, CON RICERCA DEL PUNTO TRAMITE FUNZIONE DI PICCHETTAMENTO, TOLLERANZA ORIZZONTALE 0,010.

LE DIFFERENZE INDICATE A FIANCO DELLA QUOTA DI RILIEVO SONO RIFERITE ALL'ULTIMO RILIEVO PRECEDENTEMENTE ESEGUITO DEL GENNAIO 2018



AREA impianti S.p.A.
Via A. Volta, 26/A - 44034 Copparo (FE)

MONITORAGGIO CONTROLLO ASSESTAMENTI

ANNO 2021

POLO DISCARICHE CRISPA - JOLANDA DI SAVOIA

M1

elaborato **MONITORAGGI CONTROLLO ALTIMETRICO DEL POLO DISCARICHE IN PUNTI FISSI RILEVAMENTI DEL 18 e 20 GENNAIO 2021**
RIFERIMENTO: 19 Aprile 2007 - CONFRONTO: 24-27 Gennaio 2020

scala 1:2000
data 22 Gennaio 2021
pos.arch. -

Studio SOAV
44019 - Vogliera (Ferrara)
Via Provinciale n. 107/5g
P.IVA 00754860365

Geom. CLAUDIO SOAV
Studio 0532.322057 tel.
personale 335.8272482
e-mail c.soavi@gmail.com
claudio.soavi@geopec.it

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ferrara
Iscrizione Albo N. 1442
Geometra Claudio Soavi

AREA impianti S.p.A.