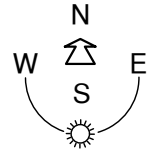


	RIFERIMENTO INIZIALE 19 Aprile 2007	RILIEVO PRECEDENTE 23 Gennaio 2018	QUOTA RILIEVO 15 Gennaio 2019		RIFERIMENTO INIZIALE 19 Aprile 2007	RILIEVO PRECEDENTE 23 Gennaio 2018	QUOTA RILIEVO 15 Gennaio 2019		
1	0,947	0,957	0,962	- 0,005	79	10,563	12,109	13,429 *	- 1,320
2	4,207	4,003	4,040	- 0,037	80	12,260	13,380	13,317	- 0,063
3	10,995	9,469	9,459	- 0,010	81	0,400	0,421	0,400	- 0,021
4	13,481	11,676	11,635	- 0,041	82	2,660	2,512	2,466	- 0,046
5	2,267	1,905	1,897	- 0,008	83	5,033	4,681	4,643	- 0,038
6	13,580	11,349	11,267	- 0,082	84	10,575	9,769	9,711	- 0,058
7	18,507	14,265	14,222	- 0,043	85	11,825	12,546	12,489	- 0,057
8	18,290	14,856	14,848	- 0,008	86	12,286	11,153	11,116	- 0,037
9	16,346	12,671	12,657	- 0,014	87	12,190	12,413	12,326	- 0,087
10	18,134	14,189	14,106	- 0,083	88	11,059	12,027	12,016	- 0,011
11	16,135	14,051	14,011	- 0,040	89	10,303	11,267	11,191	- 0,076
12	13,546	11,056	10,972	- 0,084	90	10,498	11,358	11,237	- 0,121
12/A		10,561	10,493	- 0,068	91	0,453	0,440	0,322	- 0,118
13	16,148	13,761	13,511	- 0,250	92	0,366	0,425	0,349	- 0,076
14	13,598	13,446	13,276	- 0,170	93	2,896	2,700	2,691	- 0,009
15	13,416	13,843	13,816	- 0,027	94	5,157	4,866	4,817	- 0,049
16	13,436	13,426	13,366	- 0,060	95	10,277	10,306	10,283	- 0,023
17	13,527	10,730	10,719	- 0,011	96	10,708	11,326	11,238	- 0,088
18	13,394	10,898	10,925	0,027	97	5,222	4,948	4,997	0,049
19	0,769	0,751	1,194	0,443	98	2,568	2,460	2,445	- 0,015
20	4,266	3,867	3,831	- 0,036	99	0,151	0,290	0,262	- 0,028
21	0,705	11,930 *	11,446 *	- 0,484	100	0,159	0,055	0,049	- 0,006
22	4,274	13,356 *	13,463	0,107	101/A		12,082	13,500 *	1,418
23/A	0,328 (p.23)	12,771 *	13,626 *	0,855	102		3,519	3,524	0,005
24	3,695	1,730	1,648	- 0,082	103		3,380	3,288	- 0,092
25/A		2,232	2,187	- 0,045	104		1,749	1,735	- 0,014
26	10,585	8,039	7,962	- 0,077	105		1,573	1,505	- 0,068
da 26 a 47 demoliti per preparazione 1° lotto e vallo alla lavorazione					106		3,632	3,450	- 0,182
48	4,089	3,907	3,932	0,025	107		6,267	6,194	- 0,073
49	9,058	11,358	11,200	- 0,158	108		9,084	8,988	- 0,096
50	11,430	10,820	10,792	- 0,028	109		11,005	10,876	- 0,129
51	-0,282	-0,217	-0,196	0,021	110		11,568	11,452	- 0,116
52	3,320	3,222	3,217	- 0,005	111		10,190	9,984	- 0,206
53	3,306	3,210	3,202	- 0,008	112		8,893	8,789	- 0,104
54	3,472	3,317	3,365	0,048	113		8,865	8,780	- 0,085
55	3,500	3,395	3,394	- 0,001	114		11,919	11,727	- 0,192
56	11,235	10,747	10,718	- 0,029	115		12,444	12,281	- 0,163
57	11,215	10,580	10,533	- 0,047	116		12,570	12,415	- 0,155
58/A	10,736 (p.58)	12,952	12,885	- 0,067	117		13,377	13,274	- 0,103
59	10,651	10,932	10,896	- 0,036	118		13,410	13,263	- 0,147
60/A	10,734 (p.60)	13,354	13,269	- 0,085	119		13,671	13,481	- 0,190
61	3,356	3,169	3,126	- 0,043	120		13,489	13,375	- 0,114
62	3,163	2,959	2,960	0,001	121		13,606	13,723	0,117
63/A	9,870 (p.63)	12,754	12,657	- 0,097	122		13,403	13,212	- 0,191
64	4,021	3,792	3,758	- 0,034	123		13,255	13,122	- 0,133
65	11,265	13,349	13,236	- 0,113	124		13,655	12,494	- 1,161
66/A	10,426 (p.66)	12,676	12,577	- 0,099	125		13,293	13,194	- 0,099
67	10,239	11,382	11,361	- 0,021	126		13,297	13,021 *	- 0,276
68	9,982	13,024	12,891	- 0,133	127		12,694	13,324 *	0,630
69	9,536	13,117	12,923	- 0,194	128		13,100	13,036	- 0,064
70	3,902	4,259	4,220	- 0,039					
71	10,102	12,902	12,712	- 0,190					
72	6,684	12,787	12,644	- 0,143					
73/A		1,238	1,208	- 0,030					
73/B		2,153	2,114	- 0,039					
74/B		4,534	4,479	- 0,055					
75	5,041	4,541	4,476	- 0,065					
76	7,812	7,975	7,909	- 0,066					
77	10,716	10,408	10,333	- 0,075					
78	10,384	12,870	13,369	0,499					

PUNTI DI CONTROLLO manufatti c.a / pozzetti			
	QUOTA RILIEVO 26 Giugno 2007	RILIEVO PRECEDENTE 23 Gennaio 2018	QUOTA RILIEVO 15 Gennaio 2019
A	-1,829	demolito	demolito
I	-0,100	-0,099	-0,103 -0,004
L	-0,092	-0,097	-0,105 -0,008
M	-0,094	-0,096	-0,095 0,001
N	-0,101	-0,093	-0,089 0,004
O	3,372	demolito	demolito
P	3,360	demolito	demolito
Q	3,396	demolito	demolito
R		-0,888	-0,915 -0,027
S		demolito	demolito
T		0,374	0,281 -0,093
U		1,493	1,612 0,119
AA		-0,588	-0,603 -0,015
BB		-1,513	-1,568 -0,055
CC		-1,626	-1,579 0,047
DD			-0,022

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



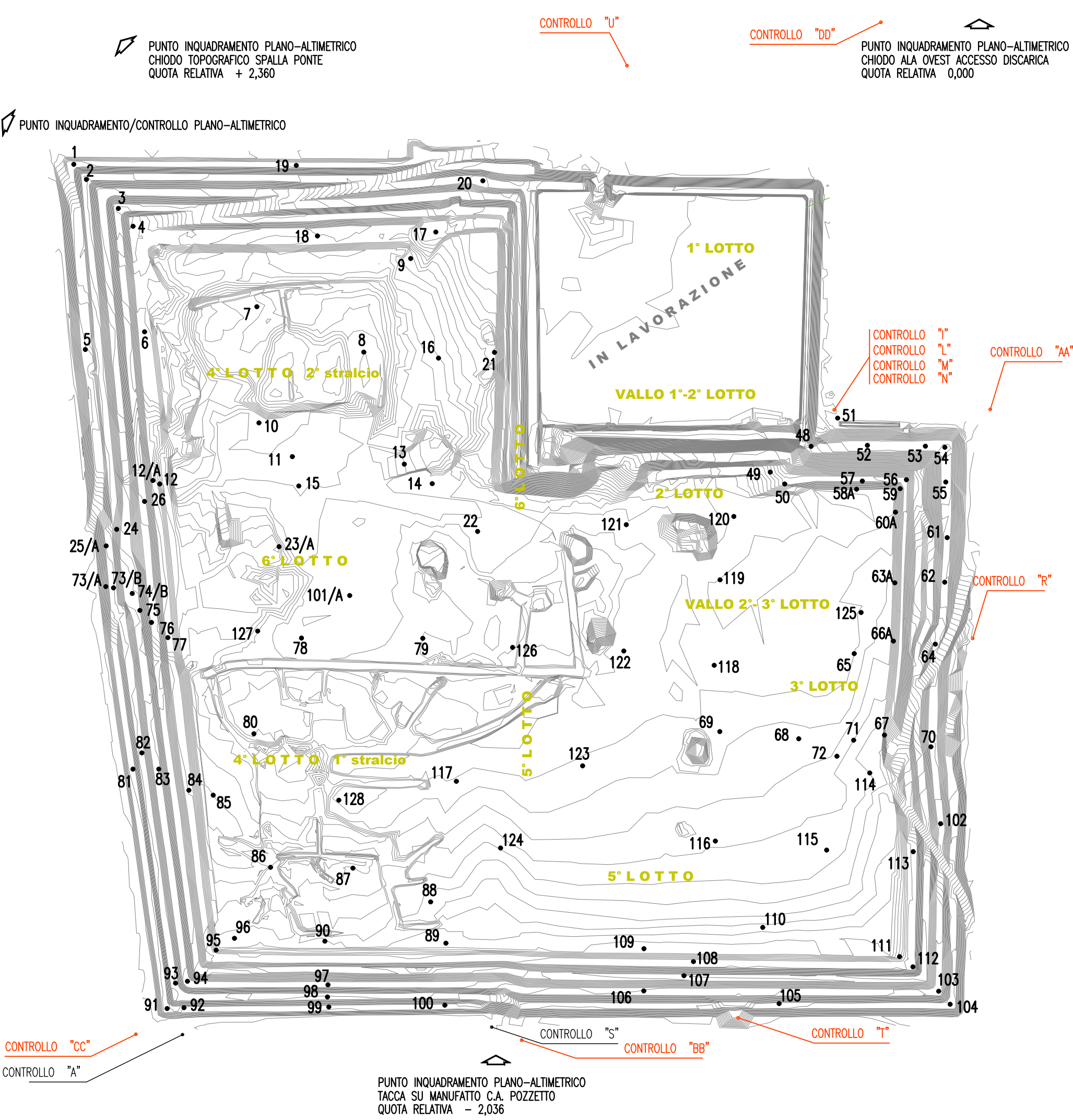
RILEVAMENTI SATELLITARI CON n. 2 RICEVITORI A DOPPIA FREQUENZA IN MODALITA' RTK COLLEGATI CON SISTEMA RADIO, MASCHERA DI ELEVAZIONE 13°00'00"

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



ANNO 2019

AREA impianti

MONITORAGGIO

CONTROLLO ASSESTAMENTI

Committente

Via Al Vola, 26/A - 44034 Copparo (FE)

COLLETTORI DELLE ACQUE ALTE

SCALO VENEZIE

POLO DISCARICHE CRISPA - JOLANDA DI SAVOIA

M1

elaborato

MONITORAGGI CONTROLLO ALTIMETRICO  
DEL POLO DISCARICHE IN PUNTI FISSI  
RILEVAMENTI DEL 14-15 GENNAIO 2019

RIFERIMENTO: 19 Aprile 2007 - CONFRONTO: 23 Gennaio 2018

scala

1:2000

data

21 Gennaio 2019

pos.arch.

-

Studio SOAVI

44019 - Voghiera (Ferrara)  
Via Provinciale s.n. 1037/A  
P.IVA 02704550293

Geom. CLAUDIO SOAVI

Studio 0532 815195 tel. fax  
personale 335.8272482  
e-mail c.soavi@geopec.it  
claudio.soavi@geopec.it

timbro e firma

Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Ferrara  
Iscrizione Albo  
N. 4442  
Geopec

annotazioni

AREA impianti