

RELAZIONE SULLE CURE COLTURALI ESEGUITE SUGLI ULIVI NON MONUMENTALI E SULLO STATO VEGETAZIONALE DELLE PIANTE c/o CANTIERE VARIANTE ANAS – OPERE ANTICIPATE NODO FERROVIARIO DI BARI

Il sottoscritto Dott. Agr. Cucco Antonio, iscritto all'albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bari col n.1172, con la presente relazione in merito alle cure colturali eseguite sugli alberi di ulivo privi di carattere di monumentalità espianati e reimpiantati in sede provvisoria presso il cantiere della variante Anas, tangenziale di Bari, opere anticipate del nodo ferroviario di Bari, e sullo stato vegetazionale delle piante.

Preciso che nessuno degli ulivi in parola ha carattere di monumentalità.

CURE COLTURALI

Nei mesi di gennaio, febbraio e marzo 2023 la S.I.C.I. scarl ha effettuato lo sfalcio delle infestanti ed il sovescio per tutta l'area di sedime. Nel mese di marzo la stessa S.I.C.I. scarl ha provveduto anche ad effettuare la spollonatura. Non sono stati condotti altri trattamenti sulle piante.

STATO VEGETAZIONALE DEGLI ULIVI

Lo scrivente ha inoltre condotto la verifica dello stato vegetazionale degli ulivi e di seguito se ne riporta il dettaglio.

Fallanze

- Si confermano le fallanze già precedentemente segnalate:

- Ulivo n.131 del gruppo 2;
- ulivo n.114 del gruppo 3;
- ulivo n.115 del gruppo 3;
- ulivo n.29 del gruppo 4;
- ulivo n.53 del gruppo 4;
- ulivo n.78 del gruppo 4.

- Non si rilevano ulteriori fallanze.

-

Sofferenza

- Si rileva sofferenza per le seguenti piante, che presentano scarsità di nuova vegetazione e ricacci sommitali secchi o parziale ripresa vegetazionale solo su alcune branche:

- Ulivo n.69 del gruppo 1;
- Ulivo n.94 del gruppo 1;

- Ulivo n.120 del gruppo 3;
 - Ulivo n.116 del gruppo 3;
 - Ulivo n.73 del gruppo 4;
 - Ulivo n.64 del gruppo 4;
 - Ulivo n.32 del gruppo 4;
 - Ulivo n.33 del gruppo 4;
 - Ulivo n.34 del gruppo 4;
- Rispetto all'ultimo sopralluogo quindi si è rilevata ulteriore sofferenza a danno delle piante:
- U69 e U64 del gruppo 1;
 - U33 del gruppo 4.
- Non sono evidenti attacchi parassitari o fungini.

Ripresa

- Si rileva una sostanziale ripresa vegetazionale sulle seguenti piante precedentemente affette da sofferenza:
- U3, U28, U39 del gruppo 4.

Tutte le altre alberature si presentano in buone condizioni e non appaiono interessate da alcun tipo di sofferenza, né si rilevano attacchi di parassiti.

CONCLUSIONI

Si consiglia di provvedere ad almeno una innaffiatura di soccorso con cadenza mensile.

Stante quanto già espresso a valle dello scorso sopralluogo, si ribadisce la necessità di procedere al più presto alla messa a dimora definitiva in piena terra di tutte le piante, provvedendo quindi a liberare gli apparati radicali dalle costrizioni del telo in TNT utilizzato in fase di primo trapianto.

In attesa dello spostamento definitivo si consiglia di eseguire i seguenti trattamenti:

- Potatura selettiva di diradamento delle chiome per rimessa in equilibrio del succorpo con la radice e per scongiurare l'insorgenza di microclima favorevole al proliferare di parassiti;
- Concimazione basale con prodotto organo-minerale tipo Nitrophoska Special 12+12+17;
- Concimazione fogliare antiparassitaria con prodotto a base di rame tipo Clorame 50;
- Trattamento antiparassitario con fitofarmaco tipo Epik SL;
- Ripristino della barriera contro l'Oziorrinco e gli insetti non alati su tutti i tronchi con tessuto in lana di vetro, al bisogno.

Si allegano:

- Report fotografico;
- Tabella riepilogativa dello stato vegetazionale;
- Elaborati grafici con riferimenti planimetrici (Tavole 1, 2 e 3).

Dott. Agr. Antonio Cucco

Gravina in Puglia, 14/03/2023



REPORT FOTOGRAFICO



Figura 1: Vista di insieme gruppo 1



Figura 2: Vista di insieme gruppo 1



Figura 3: Vista di insieme gruppo 1



Figura 4: Vista di insieme gruppo 1



Figura 5: Gruppo 1 – U69 – Leggera sofferenza



Figura 6: Gruppo 1 – U94 – Leggera sofferenza



Figura 7: Ulivi Gruppo 2 - vista di insieme



Figura 8: Ulivi Gruppo 2 - vista di insieme



Figura 9: Gruppo 2 – U131 – Compromesso



Figura 10: Ulivi Gruppo 3 - vista di insieme



Figura 11: Ulivi Gruppo 3 - Vista di insieme



Figura 12: Ulivi Gruppo 3 - Vista di insieme



Figura 13: Ulivi Gruppo 3 - Vista di insieme



Figura 14: Ulivi Gruppo 3 - Vista di insieme



Figura 15: Ulivi Gruppo 3 - Vista di insieme



Figura 16: Ulivi Gruppo 3 - Vista di insieme



Figura 17: Gruppo 3 - U120 – Sofferenza



Figura 18: Gruppo 3 - U116 (sofferenza) - U115 e 114 (fallanze)



Figura 19: Ulivi Gruppo 4 - Vista di insieme



Figura 20: Ulivi Gruppo 4 - Vista di insieme



Figura 21: Ulivi Gruppo 4 - Vista di insieme



Figura 22: Ulivi Gruppo 4 - Vista di insieme



Figura 23: Gruppo 4 – U64 e U73 – Sofferenza



Figura 24: Gruppo 4 - U78 – Fallanza con ricaccio basale



Figura 25: Gruppo 4 – U39 – Ripresa



Figura 26: Gruppo 4 – U53 – Fallanza



Figura 27: Gruppo 4 – U29 – Fallanza



Figura 28: Gruppo 4 – U33 – Sofferenza



Figura 29: Gruppo 4 – U32 – Sofferenza



Figura 30: Gruppo 4 – U28 – Ripresa



Figura 31: Gruppo 4 – U34 – Sofferenza



Figura 32: Gruppo 4 – U03 – Ripresa

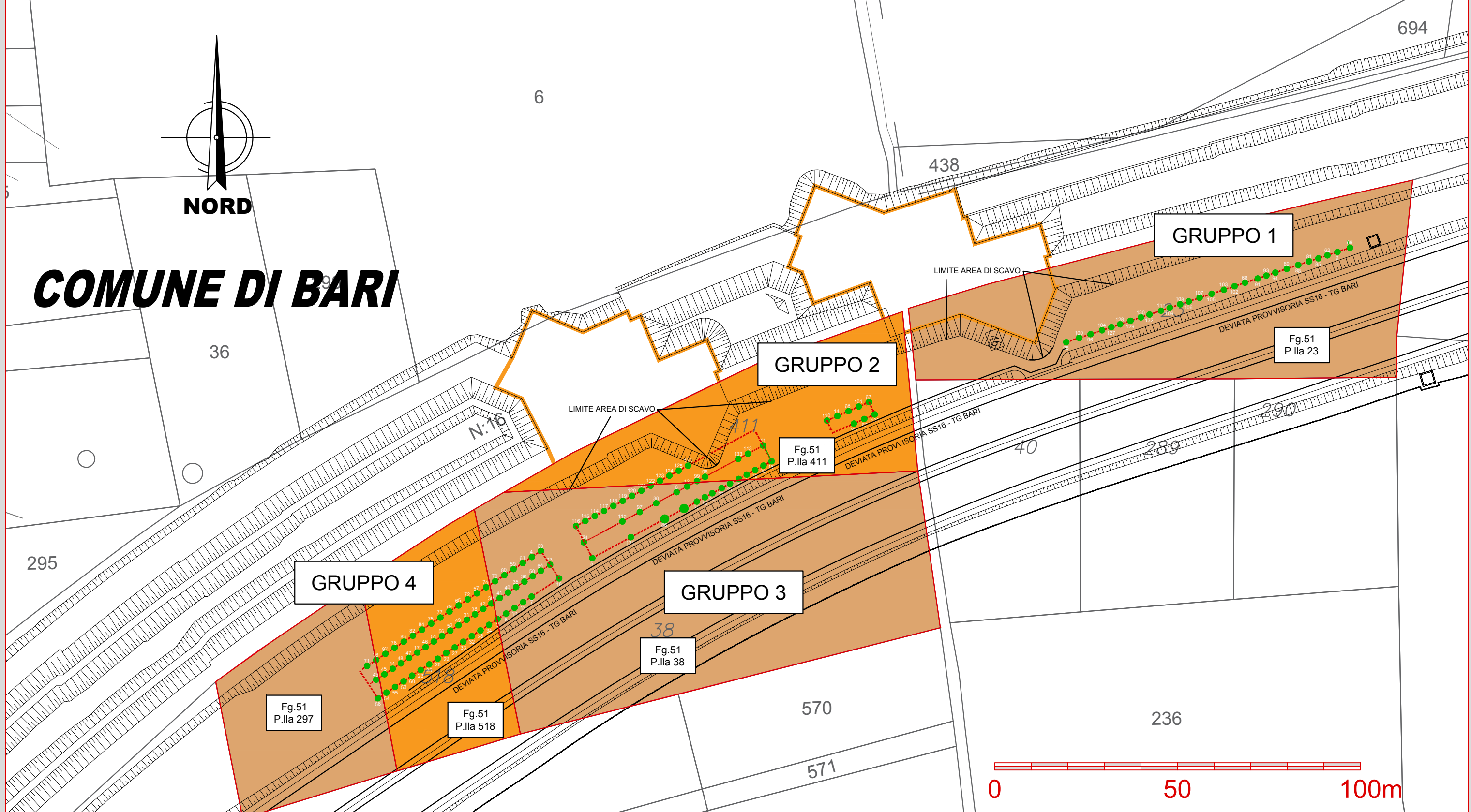
Gravina in Puglia 14/03/2023

Dott. Agr. Antonio Cucco



SOLE

INQUADRAMENTO ALLOCAZIONE ULIVI SU BASE CATASTALE E AREE DI SCAVO - Rapp.1:1000



INQUADRAMENTO ALLOCAZIONE ULIVI SU BASE CATASTALE E AREE DI SCAVO

TAV.1 - Rapp.1:500 - Aggiornamento 13/03/2023

438

COMUNE DI BARI

GRUPPO 1

LIMITE AREA DI SCAVO

DEVIATA PROVVISORIA SS16 - TG BARI

Fg.51
P.Ila 23

GRUPPO 2

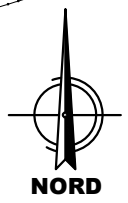
Fg.51
P.Ila 411

DEVIATA PROVVISORIA SS16 - TG BARI

40

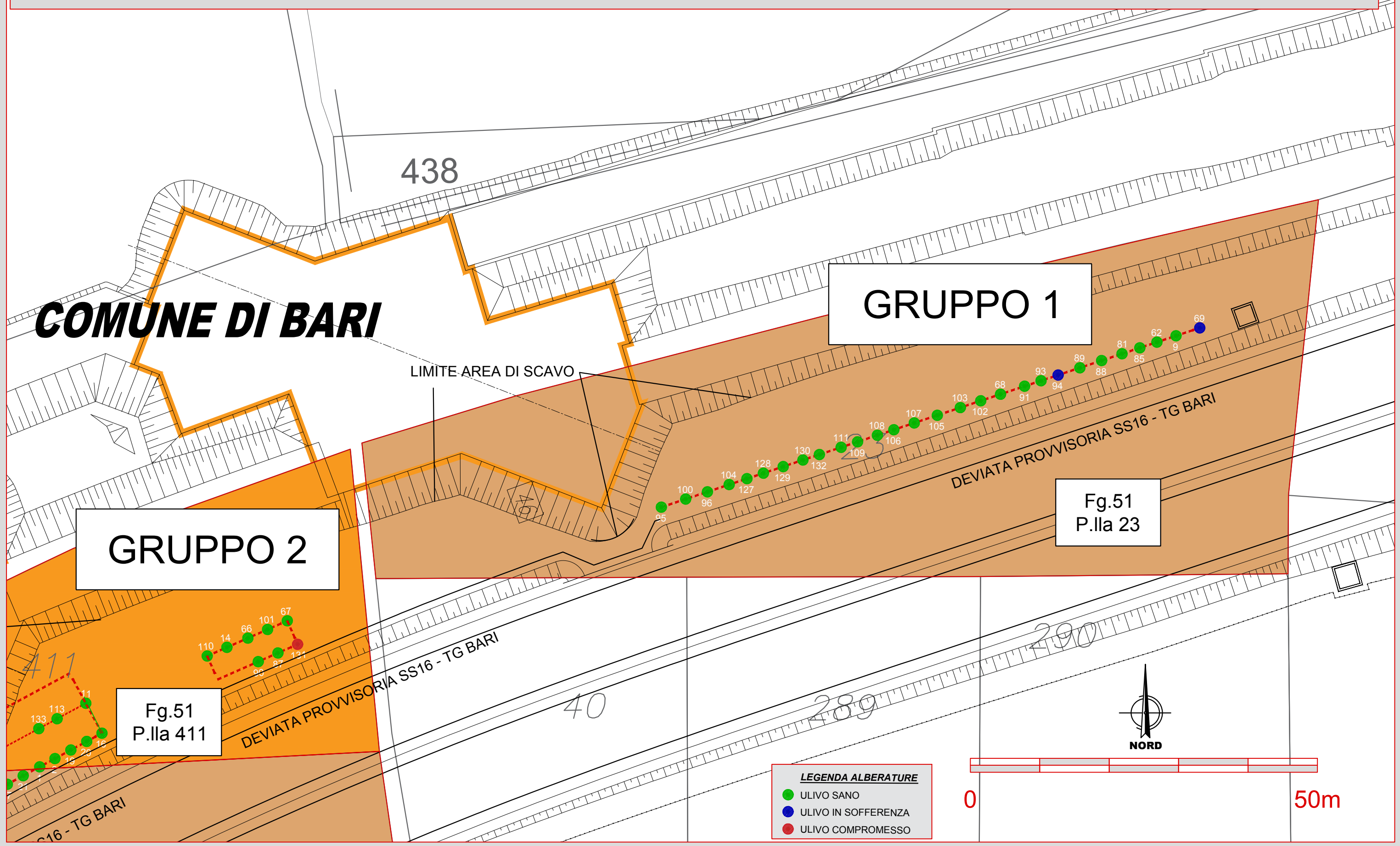
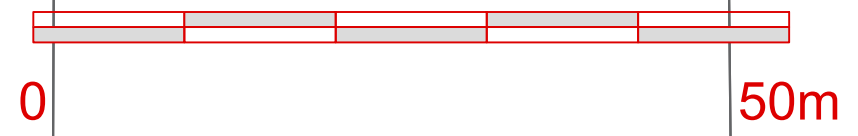
289

290



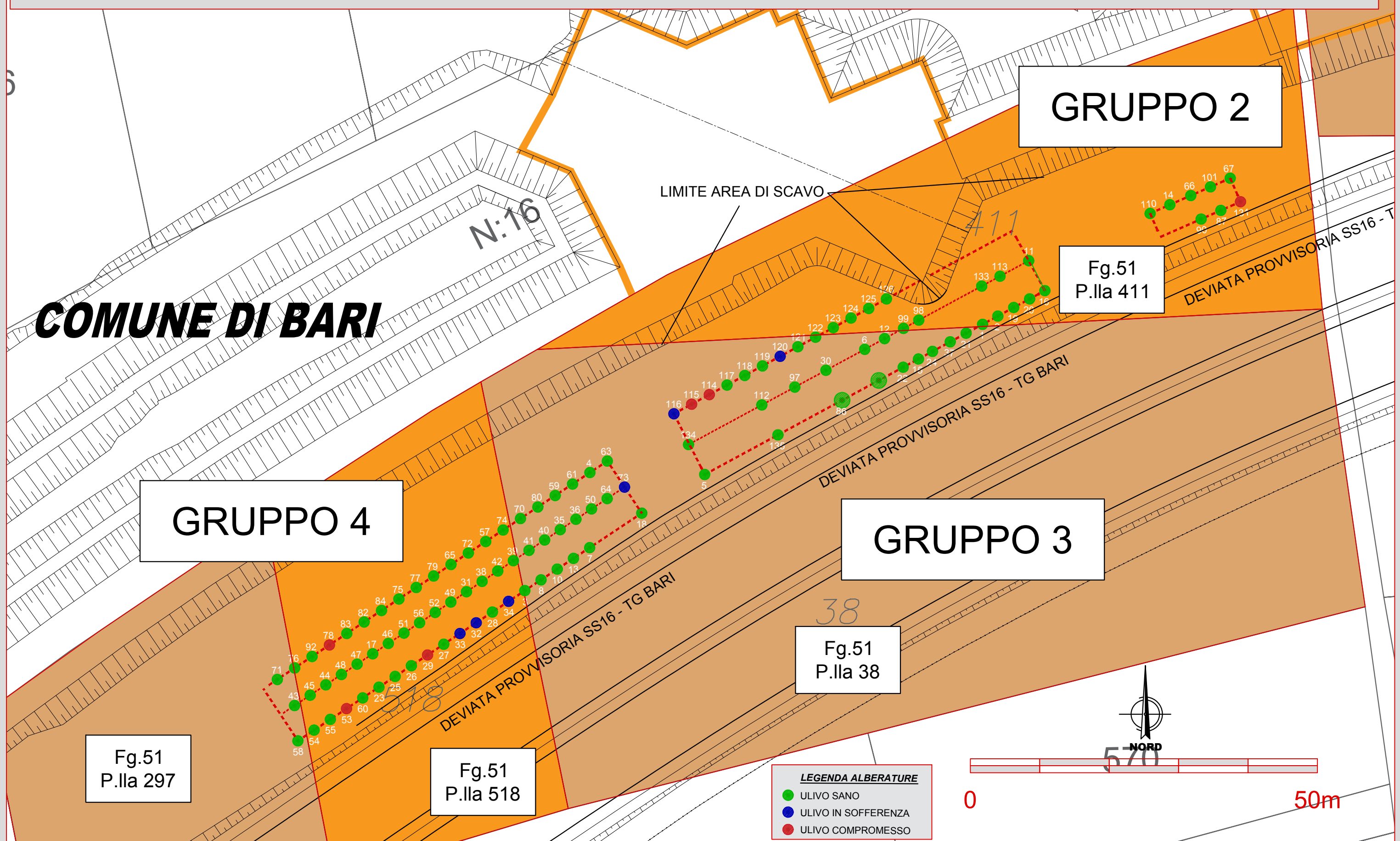
LEGENDA ALBERATURE

- ULIVO SANO
- ULIVO IN SOFFERENZA
- ULIVO COMPROMESSO



INQUADRAMENTO ALLOCAZIONE ULIVI SU BASE CATASTALE E AREE DI SCAVO

TAV.2 - Rapp.1:500 - Aggiornamento 13/03/2023



GRUPPO 2

Fig.51
P.I.a 411

GRUPPO 4

GRUPPO 3

Fig.51
P.I.a 38

Fig.51
P.I.a 297

Fig.51
P.I.a 518

LEGENDA ALBERATURE

- ULIVO SANO
- ULIVO IN SOFFERENZA
- ULIVO COMPROMESSO

0 50m

NORD

LIMITE AREA DI SCAVO

N:16

COMUNE DI BARI

DEVIATA PROVVISORIA SS16 - T

DEVIATA PROVVISORIA SS16 - TG BARI

DEVIATA PROVVISORIA SS16 - TG BARI

DISTINTA DEGLI ULIVI NON MONUMENTALI TEMPORANEAMENTE ALLOCATI IN AREA DI CANTIERE ALLA DATA DEL 13/03/2023					
PROG.	FOGLIO	PARTICELLA	GRUPPO	ULIVO	STATO VEGETAZIONALE
1	51	23	1	69	Sofferenza
2	51	23	1	9	Positivo
3	51	23	1	62	Positivo
4	51	23	1	85	Positivo
5	51	23	1	81	Positivo
6	51	23	1	88	Positivo
7	51	23	1	89	Positivo
8	51	23	1	94	Sofferenza
9	51	23	1	93	Positivo
10	51	23	1	91	Positivo
11	51	23	1	68	Positivo
12	51	23	1	102	Positivo
13	51	23	1	103	Positivo
14	51	23	1	105	Positivo
15	51	23	1	107	Positivo
16	51	23	1	106	Positivo
17	51	23	1	108	Positivo
18	51	23	1	109	Positivo
19	51	23	1	111	Positivo
20	51	23	1	132	Positivo
21	51	23	1	130	Positivo
22	51	23	1	129	Positivo
23	51	23	1	128	Positivo
24	51	23	1	127	Positivo
25	51	23	1	104	Positivo
26	51	23	1	96	Positivo
27	51	23	1	100	Positivo
28	51	23	1	95	Positivo
29	51	411	2	67	Positivo
30	51	411	2	101	Positivo
31	51	411	2	66	Positivo
32	51	411	2	14	Positivo
33	51	411	2	110	Positivo
34	51	411	2	131	Negativo - Secco
35	51	411	2	87	Positivo
36	51	411	2	90	Positivo
37	51	411	3	126	Positivo
38	51	411	3	125	Positivo
39	51	411	3	124	Positivo
40	51	411	3	123	Positivo
41	51	411	3	11	Positivo
42	51	411	3	113	Positivo
43	51	411	3	133	Positivo
44	51	411	3	98	Positivo
45	51	411	3	99	Positivo
46	51	411	3	16	Positivo
47	51	411	3	20	Positivo
48	51	411	3	19	Positivo
49	51	411	3	2	Positivo
50	51	411	3	1	Positivo
51	51	38	3	122	Positivo
52	51	38	3	121	Positivo
53	51	38	3	120	Sofferenza

54	51	38	3	119	Positivo
55	51	38	3	118	Positivo
56	51	38	3	117	Positivo
57	51	38	3	114	Negativo - Secco
58	51	38	3	115	Negativo - Secco
59	51	38	3	116	Sofferenza
60	51	38	3	12	Positivo
61	51	38	3	6	Positivo
62	51	38	3	30	Positivo
63	51	38	3	97	Positivo
64	51	38	3	112	Positivo
65	51	38	3	134	Positivo
66	51	38	3	21	Positivo
67	51	38	3	37	Positivo
68	51	38	3	24	Positivo
69	51	38	3	15	Positivo
70	51	38	3	22	Positivo
71	51	38	3	86	Positivo
72	51	38	3	135	Positivo
73	51	38	3	5	Positivo
74	51	38	4	63	Positivo
75	51	38	4	4	Positivo
76	51	38	4	61	Positivo
77	51	38	4	59	Positivo
78	51	38	4	80	Positivo
79	51	38	4	70	Positivo
80	51	38	4	73	Sofferenza
81	51	38	4	64	Sofferenza
82	51	38	4	50	Positivo
83	51	38	4	36	Positivo
84	51	38	4	35	Positivo
85	51	38	4	40	Positivo
86	51	38	4	41	Positivo
87	51	38	4	18	Positivo
88	51	38	4	7	Positivo
89	51	38	4	13	Positivo
90	51	38	4	10	Positivo
91	51	38	4	8	Positivo
92	51	38	4	3	Positivo
93	51	518	4	74	Positivo
94	51	518	4	57	Positivo
95	51	518	4	72	Positivo
96	51	518	4	65	Positivo
97	51	518	4	79	Positivo
98	51	518	4	77	Positivo
99	51	518	4	75	Positivo
100	51	518	4	84	Positivo
101	51	518	4	82	Positivo
102	51	518	4	83	Positivo
103	51	518	4	78	Negativo - Secco
104	51	518	4	92	Positivo
105	51	518	4	76	Positivo
106	51	518	4	39	Positivo
107	51	518	4	42	Positivo
108	51	518	4	38	Positivo
109	51	518	4	31	Positivo

110	51	518	4	49	Positivo
111	51	518	4	52	Positivo
112	51	518	4	56	Positivo
113	51	518	4	51	Positivo
114	51	518	4	46	Positivo
115	51	518	4	17	Positivo
116	51	518	4	47	Positivo
117	51	518	4	48	Positivo
118	51	518	4	44	Positivo
119	51	518	4	45	Positivo
120	51	518	4	34	Sofferenza
121	51	518	4	28	Positivo
122	51	518	4	32	Sofferenza
123	51	518	4	33	Sofferenza
124	51	518	4	27	Positivo
125	51	518	4	29	Negativo - Secco
126	51	518	4	26	Positivo
127	51	518	4	25	Positivo
128	51	518	4	23	Positivo
129	51	518	4	60	Positivo
130	51	518	4	53	Negativo - Secco
131	51	518	4	55	Positivo
132	51	518	4	54	Positivo
133	51	297	4	71	Positivo
134	51	297	4	43	Positivo
135	51	297	4	58	Positivo