

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 maggio, giugno e luglio 2022 è stato effettuato lo sfalcio delle infestanti per tutta l'area di sedime. 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.114 del gruppo 3;
 - ulivo n.29 del gruppo 4;
 - ulivo n.53 del gruppo 4;
 - ulivo n.78 del gruppo 4.
- Si aggiungono le seguenti:
 - ulivo n.131 del gruppo 2, di cui si era segnalata sofferenza;
 - ulivo n.115 del gruppo 4, di cui si era già segnalata sofferenza.

Sofferenza

- Si rileva sofferenza per le seguenti piante, che presentano scarsità di nuova vegetazione e ricacci sommitali secchi:
 - Ulivo n.120 del gruppo 3;
 - Ulivo n.116 del gruppo 3;

- Ulivo n.64 del gruppo 4;
 - Ulivo n.3 del gruppo 4;
 - Ulivo n.39 del gruppo 4;
 - Ulivo n.34 del gruppo 4;
 - Ulivo n.28 del gruppo 4;
 - Ulivo n.32 del gruppo 4.
- Si conferma inoltre la parziale sofferenza dell'ulivo n.73 del gruppo 4 per limitata presenza di ricaccio vegetazionale e fogliame, già segnalata in precedenza. Ci si riserva di rivalutarne lo stato vegetazionale in occasione della prossima verifica.
- Non sono evidenti attacchi parassitari o fungini.

Ripresa

- Si rileva una sostanziale ripresa vegetazionale sulle seguenti piante precedentemente affette da sofferenza:
- Ulivo n.62 del gruppo 1;
 - Ulivo n.127 del gruppo 1.

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.

Constatato l'incremento del numero delle piante in sofferenza, 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.

Qualora le piante dovessero rimanere nell'attuale sede provvisoria ancora per diversi mesi, si consiglia di eseguire i seguenti trattamenti:

- Sfalcio delle infestanti per tutta l'area di sedime, al bisogno;
- Rimozione dei polloni basali;
- Potatura 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;
- Ripristino della conca alla base dei tronchi mediante zappettatura;
- 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, 29/07/2022



REPORT FOTOGRAFICO



Figura 1: Vista di insieme gruppo 1



Figura 2: Vista di insieme gruppo 1



Figura 3: U069 gruppo 1



Figura 4: U009 gruppo 1



Figura 5: U062 gruppo 1



Figura 6: U085 gruppo 1



Figura 7: U081 gruppo 1



Figura 8: U088 gruppo 1

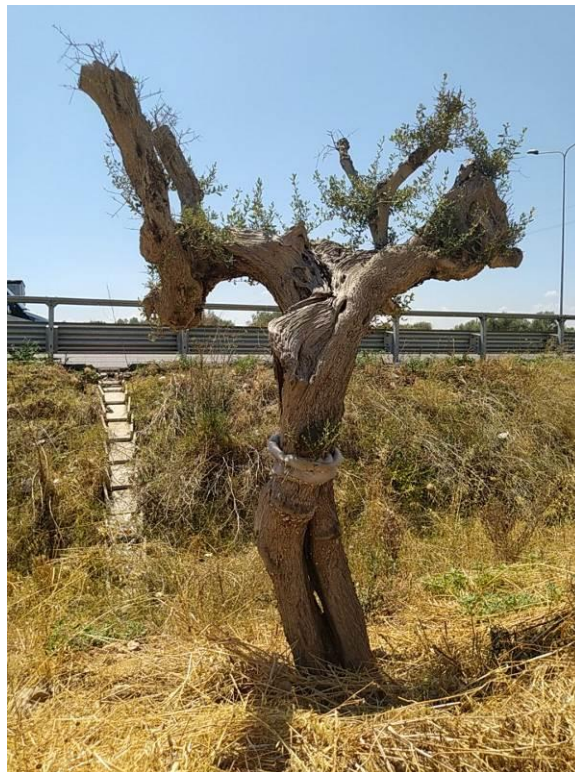


Figura 9: U089 gruppo 1



Figura 10: U094 gruppo 1



Figura 11: U093 gruppo 1



Figura 12: U091 gruppo 1



Figura 13: U068 gruppo 1



Figura 14: U102 gruppo 1



Figura 15: U103 gruppo 1



Figura 16: U105 gruppo 1



Figura 17: U107 gruppo 1



Figura 18: U106 gruppo 1



Figura 19: U108 gruppo 1



Figura 20: U109 gruppo 1



Figura 21: U111 gruppo 1



Figura 22: U132 gruppo 1



Figura 23: U130 gruppo 1



Figura 24: U129 gruppo 1



Figura 25: U128 gruppo 1



Figura 26: U127 gruppo 1



Figura 27: U104 gruppo 1



Figura 28: U096 gruppo 1



Figura 29: U100 gruppo 1



Figura 30: U095 gruppo 1



Figura 31: Gruppo 2 vista di insieme



Figura 32: Gruppo 2 vista di insieme



Figura 33: U067 gruppo 2



Figura 34: U101 gruppo 2



Figura 35: U066 gruppo 2



Figura 36: U014 gruppo 2



Figura 37: U110 gruppo 2



Figura 38: U131 gruppo 2 - Fallanza



Figura 39: U087 gruppo 2



Figura 40: U090 gruppo 2



Figura 41: Gruppo 3 – vista di insieme



Figura 42: Gruppo 3 – vista di insieme



Figura 43: U016 - gruppo 3



Figura 44: U020 - gruppo 3



Figura 45: U019 - gruppo 3



Figura 46: U002 - gruppo 3



Figura 47: U001 - gruppo 3



Figura 48: U021 - gruppo 3



Figura 49: U037 - gruppo 3



Figura 50: U024 - gruppo 3



Figura 51: U015 - gruppo 3



Figura 52: U022 - gruppo 3



Figura 53: U086 - gruppo 3



Figura 54: U135 - gruppo 3



Figura 55: U005 - gruppo 3



Figura 56: U011 - gruppo 3



Figura 57: U113 - gruppo 3



Figura 58: U113 - gruppo 3



Figura 59: U098 - gruppo 3



Figura 60: U099 - gruppo 3



Figura 61: U012 - gruppo 3



Figura 62: U006 - gruppo 3



Figura 63: U030 - gruppo 3



Figura 64: U097 - gruppo 3



Figura 65: U112 - gruppo 3



Figura 66: U134 - gruppo 3



Figura 67: U126 - gruppo 3



Figura 68: U125 - gruppo 3



Figura 69: U124 - gruppo 3



Figura 70: U123 - gruppo 3



Figura 71: U122 - gruppo 3



Figura 72: U121 - gruppo 3



Figura 73: U120 - gruppo 3 – SOFFERENZA. Ricacci nulli e nuova vegetazione assente su diverse branche.



Figura 74: U119 - gruppo 3



Figura 75: U118 - gruppo 3



Figura 76: U117 - gruppo 3



Figura 77: U114 - gruppo 3 – FALLANZA



Figura 78: U115 - gruppo 3 – FALLANZA



Figura 79: U116 - gruppo 3 – SOFFERENZA. Ricacci limitati e nuova vegetazione quasi assente su diverse branche.



Figura 80: Gruppo 4 – Vista di insieme.



Figura 81: U063 - gruppo 4



Figura 82: U004 - gruppo 4



Figura 83: U061 - gruppo 4



Figura 84: U059 - gruppo 4



Figura 85: U080 - gruppo 4



Figura 86: U070 - gruppo 4



Figura 87: U074 - gruppo 4



Figura 88: U057 - gruppo 4



Figura 89: U072 - gruppo 4



Figura 90: U065 - gruppo 4



Figura 91: U079 - gruppo 4



Figura 92: U077 - gruppo 4



Figura 93: U075 - gruppo 4



Figura 94: U084 - gruppo 4



Figura 95: U082 - gruppo 4



Figura 96: U083 - gruppo 4



Figura 97: U078 - gruppo 4



Figura 98: U092 - gruppo 4



Figura 99: U076 - gruppo 4



Figura 100: U071 - gruppo 4



Figura 101: U073 - gruppo 4 – SOFFERENZA: nuova vegetazione limitata.



Figura 102: U064 - gruppo 4 – SOFFERENZA: nuova vegetazione limitata.



Figura 103: U050 - gruppo 4



Figura 104: U036 - gruppo 4



Figura 105: U035 - gruppo 4



Figura 106: U040 - gruppo 4



Figura 107: U041 - gruppo 4



Figura 108: U039 - gruppo 4 – SOFFERENZA. Nuova vegetazione limitata alla sezione mediale delle branche. Ricacci sommitali secchi.



Figura 109: U042 - gruppo 4



Figura 110: U038 - gruppo 4



Figura 111: U031 - gruppo 4



Figura 112: U049 - gruppo 4



Figura 113: U052 - gruppo 4



Figura 114: U056 - gruppo 4



Figura 115: U051 - gruppo 4



Figura 116: U046 - gruppo 4



Figura 117: U017 - gruppo 4



Figura 118: U047 - gruppo 4



Figura 119: U048 - gruppo 4



Figura 120: U044 - gruppo 4



Figura 121: U045 - gruppo 4



Figura 122: U043 - gruppo 4



Figura 123: U018 - gruppo 4



Figura 124: U007 - gruppo 4



Figura 125: U013 - gruppo 4



Figura 126: U010 - gruppo 4



Figura 127: U008 - gruppo 4



Figura 128: U003 - gruppo 4 – SOFFERENZA: ricacci sommitali secchi.



Figura 129: U034 - gruppo 4 – SOFFERENZA: ricacci sommitali secchi e assenza di vegetazione su una delle branche.



Figura 130: U028 - gruppo 4 – SOFFERENZA: assenza di vegetazione su una delle branche.



Figura 131: U032 - gruppo 4 – SOFFERENZA: ricacci sommitali secchi. Nucleo del tronco e parte delle due branche carbonizzati.



Figura 132: U033 - gruppo 4



Figura 133: U027 - gruppo 4



Figura 134: U029 - gruppo 4 – FALLANZA



Figura 135: U026 - gruppo 4



Figura 136: U025 - gruppo 4



Figura 137: U023 - gruppo 4



Figura 138: U060 - gruppo 4



Figura 139: U053 - gruppo 4 – FALLANZA



Figura 140: U055 - gruppo 4



Figura 141: U054 - gruppo 4



Figura 142: U058 - gruppo 4

**DISTINTA DEGLI ULIVI NON MONUMENTALI TEMPORANEAMENTE ALLOCATI IN AREA DI CANTIERE ALLA DATA DEL
29/07/2022**

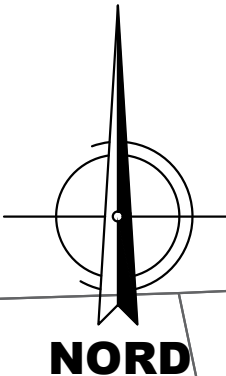
PROG.	FOGLIO	PARTICELLA	GRUPPO	ULIVO	STATO VEGETAZIONALE
1	51	23	1	69	Positivo
2	51	23	1	9	Positivo
3	51	23	1	62	Positivo
4	51	23	1	85	Positivo
5	51	23	1	81	Positivo
6	51	23	1	88	Positivo
7	51	23	1	89	Positivo
8	51	23	1	94	Positivo
9	51	23	1	93	Positivo
10	51	23	1	91	Positivo
11	51	23	1	68	Positivo
12	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	Sofferenza
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	Sofferenza
107	51	518	4	42	Positivo
108	51	518	4	38	Positivo
109	51	518	4	31	Positivo

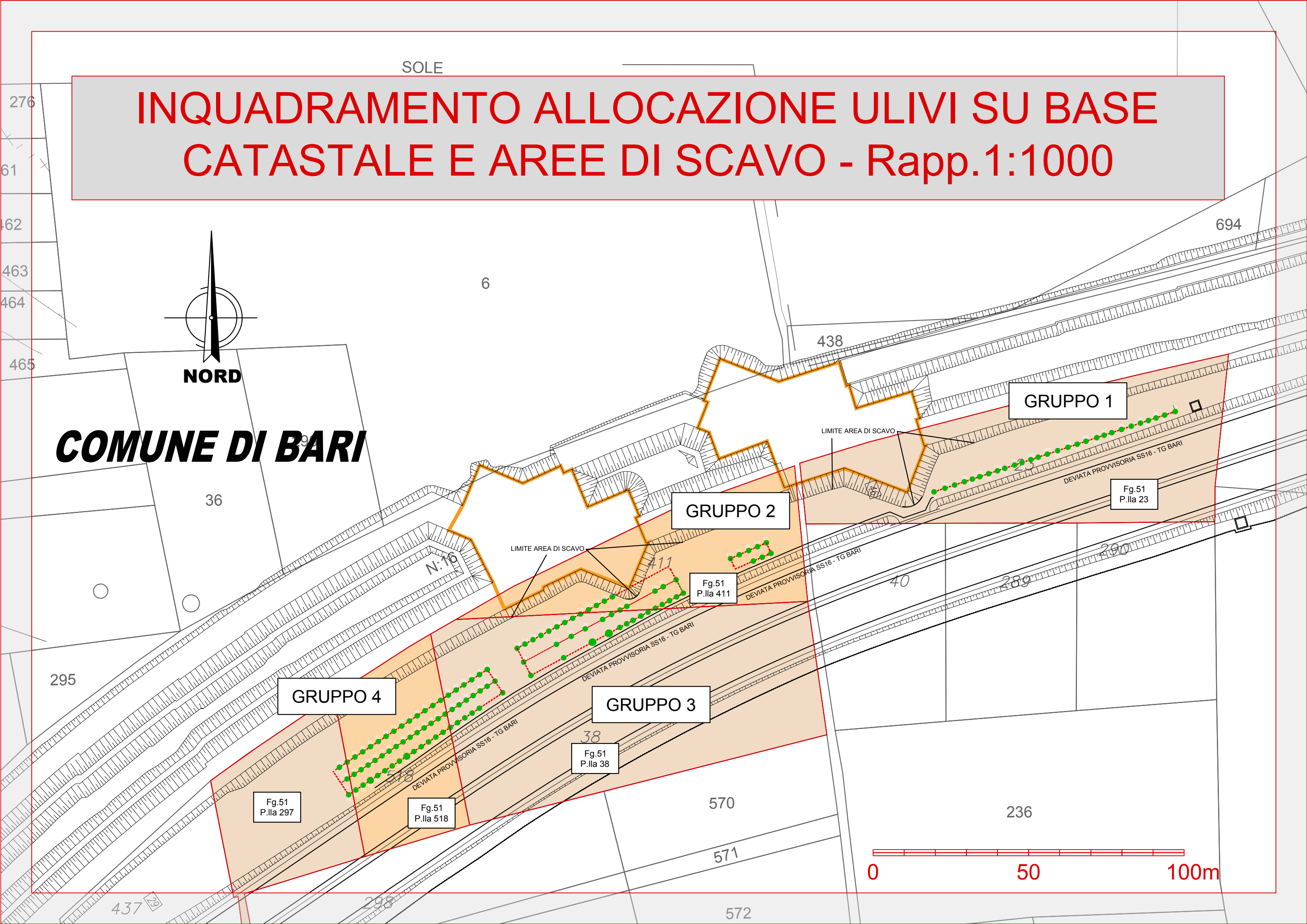
110	51	518	4	49	Positivo
111	51	518	4	52	Positivo
112	51	518	4	56	Positivo
113	51	518	4	51	Positivo
114	51	518	4	46	Positivo
115	51	518	4	17	Positivo
116	51	518	4	47	Positivo
117	51	518	4	48	Positivo
118	51	518	4	44	Positivo
119	51	518	4	45	Positivo
120	51	518	4	34	Sofferenza
121	51	518	4	28	Sofferenza
122	51	518	4	32	Sofferenza
123	51	518	4	33	Positivo
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

SOLE

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



COMUNE DI BARI



INQUADRAMENTO ALLOCAZIONE ULIVI SU BASE CATASTALE E AREE DI SCAVO

TAV.1 - Rapp.1:500 - Aggiornamento 29/07/2022

COMUNE DI BARI

438

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

DEVIATA PROVVISORIA SS16 - TG BARI

40

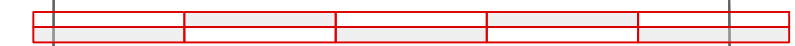
289

290



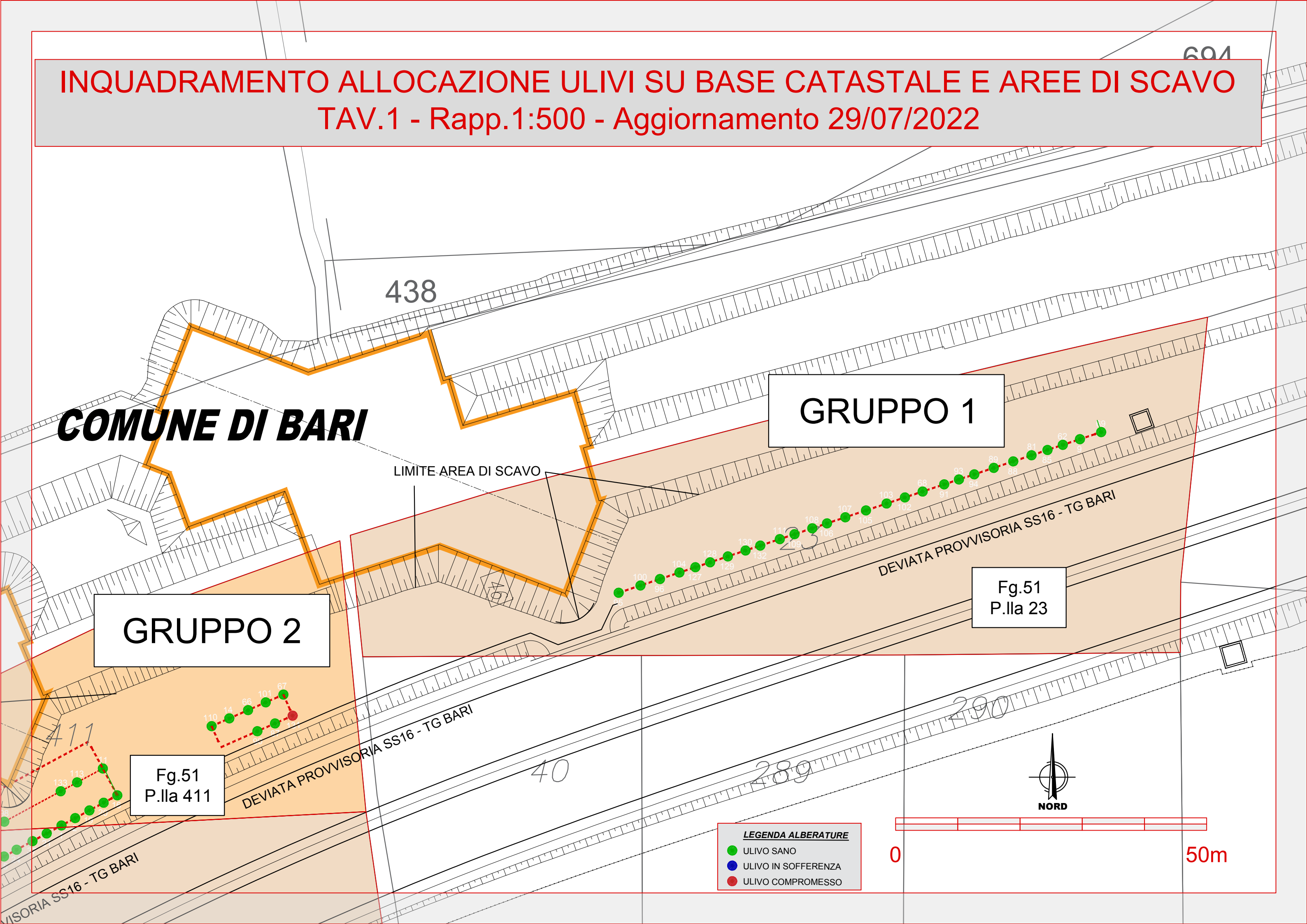
LEGENDA ALBERATURE

- ULIVO SANO
- ULIVO IN SOFFERENZA
- ULIVO COMPROMESSO



0

50m



INQUADRAMENTO ALLOCAZIONE ULIVI SU BASE CATASTALE E AREE DI SCAVO

TAV.2 - Rapp.1:500 - Aggiornamento 29/07/2022

36

GRUPPO 2

LIMITE AREA DI SCAVO

N:16

Fg.51
P.Ila 411

COMUNE DI BARI

DEVIATA PROVVISORIA SS16 - TG BARI

GRUPPO 4

GRUPPO 3

38
Fg.51
P.Ila 38

Fg.51
P.Ila 297

Fg.51
P.Ila 518

LEGENDA ALBERATURE

- ULIVO SANO
- ULIVO IN SOFFERENZA
- ULIVO COMPROMESSO

0 50m

570

NORD

