



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO
RURALE E AMBIENTALE**

SEZIONE AGRICOLTURA

ATTO DIRIGENZIALE

La presente determinazione, ai sensi del comma 3 art. 16 DPGR n. 161/2008, è pubblicata in data odierna all'Albo di questo Servizio dove resterà affissa per dieci giorni lavorativi consecutivi.
BARI, 24-5-16

Il Dirigente dell'Ufficio

(dott. Livio Angiano)

N. 203 del 24/05/16

del Registro delle Determinazioni

Codifica adempimenti L.R. 15/08 (trasparenza)	
Ufficio istruttore	<input checked="" type="checkbox"/> Osservatorio fitosanitario
Tipo materia	<input type="checkbox"/> PO FEASR 2014-2020 <input checked="" type="checkbox"/> Altro
Privacy	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Pubblicazione integrale	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Codice CIFRA: 030/DIR/2016/00 203

OGGETTO: Direttiva 2000/29/CE - D.Lgs. 214/2005 e s.m.i. - Modifica delle aree delimitate ai sensi della Decisione di esecuzione (UE) 2016/764 della Commissione Europea che modifica la Decisione di esecuzione (UE) 2015/789.

L'anno 2016, il 24-MAR in Bari, presso la sede del Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale – Lungomare Nazario Sauro 45/47, il Dirigente a. i. del Servizio Osservatorio Fitosanitario sulla base dell'istruttoria effettuata dal funzionario incaricato, riferisce:

Visto il D. Lgs. n° 214 del 19/08/05 che dispone che i Servizi Fitosanitari Regionali istituiti dal Decreto Legislativo 536/92 devono espletare le attività di controllo fitosanitario, in particolare il monitoraggio degli organismi nocivi da quarantena, oggetto di lotta obbligatoria e l'applicazione di tutte le misure fitosanitarie ritenute idonee a prevenire o contrastare la loro diffusione.

Vista la DGR n. 2023 del 29/10/2013 che stabilisce specifiche misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione della *Xylella fastidiosa*, prevedendo il monitoraggio del territorio, il prelievo di campioni da sottoporre alle analisi di laboratorio e l'abbattimento delle piante risultate infette.



INFORMAZIONE

Il sottoscritto, in qualità di...





Vista la comunicazione del CNR prot. SELGE 21 del 12/05/2014, con la quale sono stati comunicati i risultati scientifici della caratterizzazione del batterio "GENETICS AND PRELIMINARY BIOLOGICAL EVIDENCES ON THE *Xylella fastidiosa* strain CoDiRO" .

Vista la decisione di esecuzione (UE) 2015/789 del 18/05/2015 della Commissione Europea, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 21/05/2015, relativa alle misure per impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione della *Xylella fastidiosa*, che ha abrogato la decisione di esecuzione 497/2014.

Visto il D.M. del 19/06/2015 (di seguito indicato DM) "Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di *Xylella fastidiosa* (Well e Raju) nel territorio della Repubblica italiana" pubblicato sulla G. U. n° 148 del 29/06/2015, che abroga, fra l'altro, il DM del 26/09/2014.

Vista la decisione di esecuzione (UE) 2015/2417 del 17 dicembre 2015 della Commissione Europea, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 19/12/2015 che modifica la decisione di esecuzione (UE) 2015/789 relativa alle misure per impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione della *Xylella fastidiosa* .

Vista la DDS 23 del 12/02/2016 " Direttiva 2000/29/CE - D.Lgs. 214/2005 e s.m.i. - Decisione d'esecuzione (UE) 2015/789 della Commissione Europea - D.M. del 19/06/2015. Aggiornamento delle aree delimitate a seguito di individuazione di focolai di *Xylella fastidiosa* in agro di: S. Pietro Vernotico, Cellino S. Marco, S. Donaci, S. Pancrazio Salentino, Oria in provincia di Brindisi ed Avetrana in provincia di Taranto.

Vista la comunicazione del CNR prot. SELGE 05/2016 del 02/03/2016, con la quale è stato comunicato l'aggiornamento della caratterizzazione genetica degli isolati di *Xylella fastidiosa*, confermando la sottospecie *Pauca ceppo CoDiRO*.

Vista la decisione di esecuzione (UE) 2016/764 del 12 maggio 2016 della Commissione Europea, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 14/05/2016, che modifica la decisione di esecuzione (UE) 2015/789 .

Considerato che la decisione (UE) 2016/764, modifica le aree delimitate di cui alla decisione (UE) 2015/789, estendendo la "zona infetta" alla maggior parte dei comuni della Provincia di Brindisi e ad alcuni comuni della provincia di Taranto, come riportati nell'allegato II della decisione (UE) 2016/764, ed eliminando la "zona di sorveglianza"





Per quanto sopra riportato e di propria competenza, si propone:

- di stabilire che, ai sensi del secondo comma, paragrafo 1 dell'art. 4 della decisione (UE) 2015/789, come modificata dalla decisione (UE) 2015/2417, le aree sono delimitate alla *Xylella fastidiosa sottospecie Pauca ceppo CoDiRO* ;
- di prendere atto che, ai sensi dell'art. 4, paragrafo 2, terzo comma della decisione (UE) 2015/789 come modificata dalla decisione (UE) 2016/764, la "zona infetta" comprende l'intera provincia di Lecce e parte delle provincie di Brindisi e Taranto;
- di stabilire che, a seguito della nuova delimitazione della "zona infetta" è ridefinita la "zona cuscinetto" posta a nord della zona infetta, che si estende dal mar Ionio al mar Adriatico, con una larghezza non inferiore a 10 km;
- di stabilire che, all'interno della zona infetta è individuata la "zona di contenimento" ai sensi dell' art. 7, paragrafo 2, lettera c) della decisione (UE) 2015/789 come modificato dalla decisione (UE) 2016/764, che si estende su un'area adiacente al limite sud della zona cuscinetto, dal mar Ionio al mar Adriatico , con una larghezza di 20 km;
- di modificare, conseguentemente a quanto su esposto, le aree delimitate con DDS 23/2016, come raffigurate nell'Allegato 1, parte integrante del presente atto;
- di stabilire che nell'Allegato 2, parte integrante del presente atto, sono riportati:
 - ✓ i dati catastali della "zona infetta" ,
 - ✓ i dati catastali della "zona cuscinetto",
 - ✓ i dati catastali della "zona di contenimento";
- di stabilire che, la nuova delimitazione sarà consultabile sul portale istituzionale della Regione Puglia www.regione.puglia.it e nel sito www.emergenzaxylella.it;
- di incaricare il Dirigente a.i. del Servizio Osservatorio fitosanitario a trasmettere copia del presente atto:
 - ai Servizi Provinciali Agricoltura della Regione Puglia;
 - al Commissario dell'ARIF;
 - ai Presidenti delle Province di Lecce, Brindisi e Taranto e ai Sindaci dei comuni interessati;
 - alle Organizzazioni professionali di categoria ed altri soggetti interessati,allo scopo di rendere note le zone delimitate ai proprietari/conduttori a qualunque titolo dei terreni agricoli e non agricoli delimitati.





VERIFICA AI SENSI DEL D. Lgs 196/03

Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari, ovvero il riferimento a dati sensibili.

ADEMPIMENTI CONTABILI

Ai sensi della L. R. n. 28/2001 e successive modifiche e integrazioni

Il presente provvedimento non comporta alcun mutamento qualitativo o quantitativo di entrata o di spesa né a carico del bilancio regionale né a carico degli enti per i cui debiti i creditori potrebbero rivalersi sulla Regione (e che è escluso ogni ulteriore onere aggiuntivo rispetto a quelli già autorizzati a valere sullo stanziamento previsto dal bilancio regionale).

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio loro affidato, è stato espletato nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale e comunitaria e che il presente schema di provvedimento, predisposto ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte del Dirigente della Sezione Agricoltura, è conforme alle risultanze istruttorie.

Il Funzionario responsabile (Dott.ssa Anna Percoco)

Il Dirigente a.i. Servizio Osservatorio (Dr. Silvio Schito)

Tutto ciò premesso,

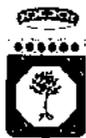
IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE AGRICOLTURA

Visti gli articoli 4 e 5 della L.R. n. 7/97;

Vista la Deliberazione G.R. n. 3261 del 28/7/98;

Visti gli artt. 4 e 16 del D. Lgs. 165/01;





RITENUTO, per le motivazioni sopra riportate, che vengono condivise, di emanare il presente provvedimento;

DETERMINA

- di approvare tutto quanto riportato in premessa e che qui si intende integralmente richiamato;
- di stabilire che, ai sensi del secondo comma, paragrafo 1 dell'art. 4 della decisione (UE) 2015/789, come modificata dalla decisione (UE) 2015/2417, le aree sono delimitate alla *Xylella fastidiosa* sottospecie *Pauca ceppo CoDiRO* ;
- di prendere atto che, ai sensi dell'art. 4, paragrafo 2, terzo comma della decisione (UE) 2015/789 come modificata dalla decisione (UE) 2016/764, la "zona infetta" comprende l'intera provincia di Lecce e parte delle provincie di Brindisi e Taranto;
- di stabilire che, a seguito della nuova delimitazione della "zona infetta" è ridefinita la "zona cuscinetto" posta a nord della zona infetta, che si estende dal mar Ionio al mar Adriatico, con una larghezza non inferiore a 10 km;
- di stabilire che, all'interno della zona infetta è individuata la "zona di contenimento" ai sensi dell' art. 7, paragrafo 2, lettera c) della decisione (UE) 2015/789 come modificato dalla decisione (UE) 2016/764, che si estende su un'area adiacente al limite sud della zona cuscinetto, dal mar Ionio al mar Adriatico , con una larghezza di 20 km;
- di modificare, conseguentemente a quanto su esposto, le aree delimitate con DDS 23/2016, come raffigurate nell'Allegato 1, parte integrante del presente atto;
- di stabilire che, nell'Allegato 2, parte integrante del presente atto, sono riportati:
 - ✓ i dati catastali della "zona infetta",
 - ✓ i dati catastali della "zona cuscinetto",
 - ✓ i dati catastali della "zona di contenimento";
- di stabilire che la nuova delimitazione sarà consultabile sul portale istituzionale della Regione Puglia www.regione.puglia.it e nel sito www.emergenzaxylella.it;
- di incaricare il Dirigente a.i. del Servizio Osservatorio fitosanitario a trasmettere copia del presente atto:
 - ai Servizi Provinciali Agricoltura della Regione Puglia;





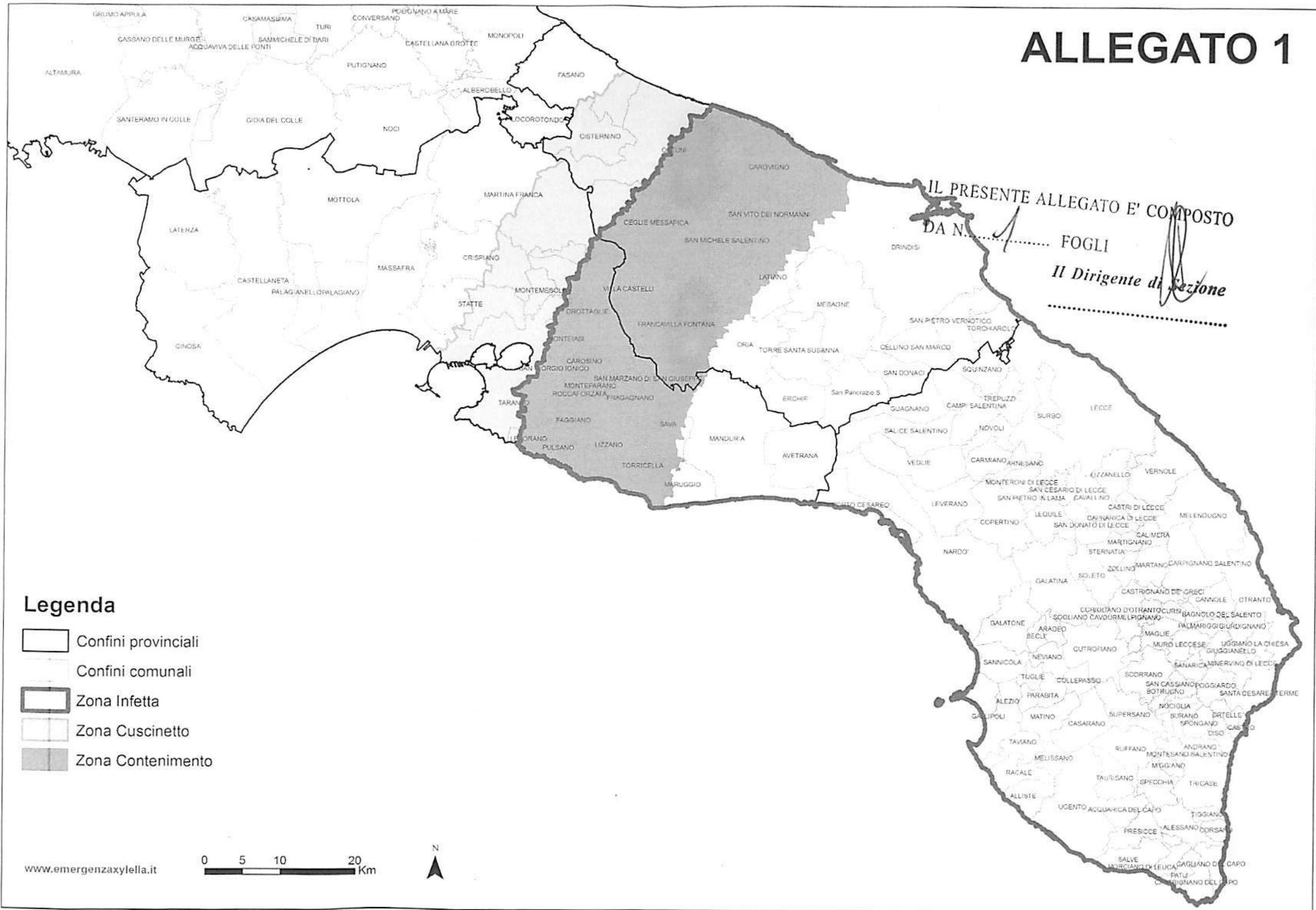
- al Commissario dell'ARIF;
- ai Presidenti delle Province di Lecce, Brindisi e Taranto e ai Sindaci dei comuni interessati;
- alle Organizzazioni professionali di categoria ed altri soggetti interessati, allo scopo di rendere note le zone delimitate ai proprietari/conduttori a qualunque titolo dei terreni agricoli e non agricoli delimitati;
- di incaricare il Dirigente a.i. del Servizio Osservatorio fitosanitario a trasmettere copia del presente atto al BURP per la pubblicazione.

Il presente atto, immediatamente esecutivo, costituito da 6 (sei) facciate timbrate e vidimate più gli Allegati 1 (una facciata) e 2 (una facciata), tutti regolarmente timbrati e vidimati, è redatto in un unico originale che sarà conservato agli atti della Sezione. Una copia conforme all'originale sarà trasmessa alla Segreteria della Giunta Regionale; una copia all'Assessore Regionale alle Risorse Agroalimentari; una copia all'Ufficio proponente. Non sarà trasmesso al Dipartimento Risorse finanziarie e strumentali, personale e organizzazione, in quanto non sussistono adempimenti contabili.

Il Dirigente della Sezione Agricoltura
(Dr. Giuseppe D'Onghia)



ALLEGATO 1



IL PRESENTE ALLEGATO E' COMPOSTO
DA N. 1 FOGLI
Il Dirigente di Sezione

Legenda

-  Confini provinciali
-  Confini comunali
-  Zona Infetta
-  Zona Cuscinetto
-  Zona Contenimento



PROVINCIA	LECCO
COMUNE	
FOGLI DI MAPPA CATASTALI	
INTERO TERRITORIO PROVINCIALE	

PROVINCIA	BRINDISI
COMUNE	BRINDISI
FOGLI DI MAPPA CATASTALI	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: 11, da 20 a 24, da 32 a 43, da 47 a 62, da 66 a 135	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: 5, 8, da 11 a 14, da 17 a 41, da 43 a 47, da 49 a 89	
FOGLI: da 2 a 6, da 9 a 18	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: da 246 a 260	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
MARTINA FRANCA	
MARGGIO	
MONTEFARANO	
PULSANO	
ROCCAFORZATA	
SAN GIORGIO IONICO	
SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	
SAYVA	
TARANTO	
TORRICELLA	
FOGLI SEZIONE B da 1 a 27	
FOGLI SEZIONE C da 1 a 11	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI SEZIONE A 49, 50, 220, 233, 234, da 250 a 252, 262, 263, da 275 a 278, da 287 a 293, da 312 a 318	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
VILLA CASTELLI	
TORRE SANTA SUSANNA	
TORCHIAROLO	
SAN VITO DEI NORMANNI	
SAN PIETRO VERNOTICO	
SAN PANCRAZIO SALENTINO	
SAN MICHELE SALENTINO	
SAN DONACI	
OSTUNI	
ORIA	
MESAGNE	
LATIANO	
FRANCAVILLA FONTANA	
ERCHIE	
CELLINO SAN MARCO	
CEGLIE MESSAPICA	
CAROVIGNO	
BRINDISI	

PROVINCIA	TARANTO
COMUNE	TARANTO
FOGLI DI MAPPA CATASTALI	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: da 1 a 3, da 15 a 18, 38, 39, 61, 62, 90, 189	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: 11, da 20 a 24, da 32 a 43, da 47 a 62, da 66 a 135	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: da 1 a 6, 11, 22, 23, 35, 36, 51, da 61 a 63	
FOGLI: da 34 a 38, da 48 a 52, da 60 a 67, 74, da 87 a 99, da 111 a 118, da 141 a 154, da 175 a 222	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: da 1 a 9, 12, 13, da 18 a 21, da 25 a 27	
FOGLI: da 1 a 6, 11, 22, 23, 35, 36, 51, da 61 a 63	
FOGLI: da 34 a 38, da 48 a 52, da 60 a 67, 74, da 87 a 99, da 111 a 118, da 141 a 154, da 175 a 222	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
VILLA CASTELLI	
SAN VITO DEI NORMANNI	
SAN MICHELE SALENTINO	
OSTUNI	
ORIA	
LATIANO	
FRANCAVILLA FONTANA	
CEGLIE MESSAPICA	
CAROVIGNO	
BRINDISI	

PROVINCIA	BRINDISI
COMUNE	BRINDISI
FOGLI DI MAPPA CATASTALI	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: da 1 a 3, da 15 a 18, 38, 39, 61, 62, 90, 189	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: 11, da 20 a 24, da 32 a 43, da 47 a 62, da 66 a 135	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: da 1 a 6, 11, 22, 23, 35, 36, 51, da 61 a 63	
FOGLI: da 34 a 38, da 48 a 52, da 60 a 67, 74, da 87 a 99, da 111 a 118, da 141 a 154, da 175 a 222	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: da 1 a 9, 12, 13, da 18 a 21, da 25 a 27	
FOGLI: da 1 a 6, 11, 22, 23, 35, 36, 51, da 61 a 63	
FOGLI: da 34 a 38, da 48 a 52, da 60 a 67, 74, da 87 a 99, da 111 a 118, da 141 a 154, da 175 a 222	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
VILLA CASTELLI	
SAN VITO DEI NORMANNI	
SAN MICHELE SALENTINO	
OSTUNI	
ORIA	
LATIANO	
FRANCAVILLA FONTANA	
CEGLIE MESSAPICA	
CAROVIGNO	
BRINDISI	

PROVINCIA	TARANTO
COMUNE	TARANTO
FOGLI DI MAPPA CATASTALI	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: da 1 a 10, da 12 a 19, da 25 a 31, da 44 a 46, da 63 a 65	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: 11, 12, 14, da 81 a 83, 93, 96, da 99 a 102	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	
FOGLI: da 1 a 3, da 10 a 13, da 15 a 18, da 19 a 21, da 23 a 25, da 27 a 29, da 31 a 33, da 35 a 37, da 39 a 41, da 43 a 45, da 47 a 49, da 51 a 53, da 55 a 57, da 59 a 61, da 63 a 65, da 67 a 69, da 71 a 73, da 75 a 77, da 79 a 81, da 83 a 85, da 87 a 89, da 91 a 93, da 95 a 97, da 99 a 101, da 103 a 105, da 107 a 109, da 111 a 113, da 115 a 117, da 119 a 121, da 123 a 125, da 127 a 129, da 131 a 133, da 135 a 137, da 139 a 141, da 143 a 145, da 147 a 149, da 151 a 153, da 155 a 157, da 159 a 161, da 163 a 165, da 167 a 169, da 171 a 173, da 175 a 177, da 179 a 181, da 183 a 185, da 187 a 189, da 191 a 193, da 195 a 197, da 199 a 201, da 203 a 205, da 207 a 209, da 211 a 213, da 215 a 217, da 219 a 221, da 223 a 225, da 227 a 229, da 231 a 233, da 235 a 237, da 239 a 241, da 243 a 245, da 247 a 249, da 251 a 253, da 255 a 257, da 259 a 261, da 263 a 265, da 267 a 269, da 271 a 273, da 275 a 277, da 279 a 281, da 283 a 285, da 287 a 289, da 291 a 293, da 295 a 297, da 299 a 301, da 303 a 305, da 307 a 309, da 311 a 313, da 315 a 317, da 319 a 321, da 323 a 325, da 327 a 329, da 331 a 333, da 335 a 337, da 339 a 341, da 343 a 345, da 347 a 349, da 351 a 353, da 355 a 357, da 359 a 361, da 363 a 365, da 367 a 369, da 371 a 373, da 375 a 377, da 379 a 381, da 383 a 385, da 387 a 389, da 391 a 393, da 395 a 397, da 399 a 401, da 403 a 405, da 407 a 409, da 411 a 413, da 415 a 417, da 419 a 421, da 423 a 425, da 427 a 429, da 431 a 433, da 435 a 437, da 439 a 441, da 443 a 445, da 447 a 449, da 451 a 453, da 455 a 457, da 459 a 461, da 463 a 465, da 467 a 469, da 471 a 473, da 475 a 477, da 479 a 481, da 483 a 485, da 487 a 489, da 491 a 493, da 495 a 497, da 499 a 501, da 503 a 505, da 507 a 509, da 511 a 513, da 515 a 517, da 519 a 521, da 523 a 525, da 527 a 529, da 531 a 533, da 535 a 537, da 539 a 541, da 543 a 545, da 547 a 549, da 551 a 553, da 555 a 557, da 559 a 561, da 563 a 565, da 567 a 569, da 571 a 573, da 575 a 577, da 579 a 581, da 583 a 585, da 587 a 589, da 591 a 593, da 595 a 597, da 599 a 601, da 603 a 605, da 607 a 609, da 611 a 613, da 615 a 617, da 619 a 621, da 623 a 625, da 627 a 629, da 631 a 633, da 635 a 637, da 639 a 641, da 643 a 645, da 647 a 649, da 651 a 653, da 655 a 657, da 659 a 661, da 663 a 665, da 667 a 669, da 671 a 673, da 675 a 677, da 679 a 681, da 683 a 685, da 687 a 689, da 691 a 693, da 695 a 697, da 699 a 701, da 703 a 705, da 707 a 709, da 711 a 713, da 715 a 717, da 719 a 721, da 723 a 725, da 727 a 729, da 731 a 733, da 735 a 737, da 739 a 741, da 743 a 745, da 747 a 749, da 751 a 753, da 755 a 757, da 759 a 761, da 763 a 765, da 767 a 769, da 771 a 773, da 775 a 777, da 779 a 781, da 783 a 785, da 787 a 789, da 791 a 793, da 795 a 797, da 799 a 801, da 803 a 805, da 807 a 809, da 811 a 813, da 815 a 817, da 819 a 821, da 823 a 825, da 827 a 829, da 831 a 833, da 835 a 837, da 839 a 841, da 843 a 845, da 847 a 849, da 851 a 853, da 855 a 857, da 859 a 861, da 863 a 865, da 867 a 869, da 871 a 873, da 875 a 877, da 879 a 881, da 883 a 885, da 887 a 889, da 891 a 893, da 895 a 897, da 899 a 901, da 903 a 905, da 907 a 909, da 911 a 913, da 915 a 917, da 919 a 921, da 923 a 925, da 927 a 929, da 931 a 933, da 935 a 937, da 939 a 941, da 943 a 945, da 947 a 949, da 951 a 953, da 955 a 957, da 959 a 961, da 963 a 965, da 967 a 969, da 971 a 973, da 975 a 977, da 979 a 981, da 983 a 985, da 987 a 989, da 991 a 993, da 995 a 997, da 999 a 1001, da 1003 a 1005, da 1007 a 1009, da 1011 a 1013, da 1015 a 1017, da 1019 a 1021, da 1023 a 1025, da 1027 a 1029, da 1031 a 1033, da 1035 a 1037, da 1039 a 1041, da 1043 a 1045, da 1047 a 1049, da 1051 a 1053, da 1055 a 1057, da 1059 a 1061, da 1063 a 1065, da 1067 a 1069, da 1071 a 1073, da 1075 a 1077, da 1079 a 1081, da 1083 a 1085, da 1087 a 1089, da 1091 a 1093, da 1095 a 1097, da 1099 a 1101, da 1103 a 1105, da 1107 a 1109, da 1111 a 1113, da 1115 a 1117, da 1119 a 1121, da 1123 a 1125, da 1127 a 1129, da 1131 a 1133, da 1135 a 1137, da 1139 a 1141, da 1143 a 1145, da 1147 a 1149, da 1151 a 1153, da 1155 a 1157, da 1159 a 1161, da 1163 a 1165, da 1167 a 1169, da 1171 a 1173, da 1175 a 1177, da 1179 a 1181, da 1183 a 1185, da 1187 a 1189, da 1191 a 1193, da 1195 a 1197, da 1199 a 1201, da 1203 a 1205, da 1207 a 1209, da 1211 a 1213, da 1215 a 1217, da 1219 a 1221, da 1223 a 1225, da 1227 a 1229, da 1231 a 1233, da 1235 a 1237, da 1239 a 1241, da 1243 a 1245, da 1247 a 1249, da 1251 a 1253, da 1255 a 1257, da 1259 a 1261, da 1263 a 1265, da 1267 a 1269, da 1271 a 1273, da 1275 a 1277, da 1279 a 1281, da 1283 a 1285, da 1287 a 1289, da 1291 a 1293, da 1295 a 1297, da 1299 a 1301, da 1303 a 1305, da 1307 a 1309, da 1311 a 1313, da 1315 a 1317, da 1319 a 1321, da 1323 a 1325, da 1327 a 1329, da 1331 a 1333, da 1335 a 1337, da 1339 a 1341, da 1343 a 1345, da 1347 a 1349, da 1351 a 1353, da 1355 a 1357, da 1359 a 1361, da 1363 a 1365, da 1367 a 1369, da 1371 a 1373, da 1375 a 1377, da 1379 a 1381, da 1383 a 1385, da 1387 a 1389, da 1391 a 1393, da 1395 a 1397, da 1399 a 1401, da 1403 a 1405, da 1407 a 1409, da 1411 a 1413, da 1415 a 1417, da 1419 a 1421, da 1423 a 1425, da 1427 a 1429, da 1431 a 1433, da 1435 a 1437, da 1439 a 1441, da 1443 a 1445, da 1447 a 1449, da 1451 a 1453, da 1455 a 1457, da 1459 a 1461, da 1463 a 1465, da 1467 a 1469, da 1471 a 1473, da 1475 a 1477, da 1479 a 1481, da 1483 a 1485, da 1487 a 1489, da 1491 a 1493, da 1495 a 1497, da 1499 a 1501, da 1503 a 1505, da 1507 a 1509, da 1511 a 1513, da 1515 a 1517, da 1519 a 1521, da 1523 a 1525, da 1527 a 1529, da 1531 a 1533, da 1535 a 1537, da 1539 a 1541, da 1543 a 1545, da 1547 a 1549, da 1551 a 1553, da 1555 a 1557, da 1559 a 1561, da 1563 a 1565, da 1567 a 1569, da 1571 a 1573, da 1575 a 1577, da 1579 a 1581, da 1583 a 1585, da 1587 a 1589, da 1591 a 1593, da 1595 a 1597, da 1599 a 1601, da 1603 a 1605, da 1607 a 1609, da 1611 a 1613, da 1615 a 1617, da 1619 a 1621, da 1623 a 1625, da 1627 a 1629, da 1631 a 1633, da 1635 a 1637, da 1639 a 1641, da 1643 a 1645, da 1647 a 1649, da 1651 a 1653, da 1655 a 1657, da 1659 a 1661, da 1663 a 1665, da 1667 a 1669, da 1671 a 1673, da 1675 a 1677, da 1679 a 1681, da 1683 a 1685, da 1687 a 1689, da 1691 a 1693, da 1695 a 1697, da 1699 a 1701, da 1703 a 1705, da 1707 a 1709, da 1711 a 1713, da 1715 a 1717, da 1719 a 1721, da 1723 a 1725, da 1727 a 1729, da 1731 a 1733, da 1735 a 1737, da 1739 a 1741, da 1743 a 1745, da 1747 a 1749, da 1751 a 1753, da 1755 a 1757, da 1759 a 1761, da 1763 a 1765, da 1767 a 1769, da 1771 a 1773, da 1775 a 1777, da 1779 a 1781, da 1783 a 1785, da 1787 a 1789, da 1791 a 1793, da 1795 a 1797, da 1799 a 1801, da 1803 a 1805, da 1807 a 1809, da 1811 a 1813, da 1815 a 1817, da 1819 a 1821, da 1823 a 1825, da 1827 a 1829, da 1831 a 1833, da 1835 a 1837, da 1839 a 1841, da 1843 a 1845, da 1847 a 1849, da 1851 a 1853, da 1855 a 1857, da 1859 a 1861, da 1863 a 1865, da 1867 a 1869, da 1871 a 1873, da 1875 a 1877, da 1879 a 1881, da 1883 a 1885, da 1887 a 1889, da 1891 a 1893, da 1895 a 1897, da 1899 a 1901, da 1903 a 1905, da 1907 a 1909, da 1911 a 1913, da 1915 a 1917, da 1919 a 1921, da 1923 a 1925, da 1927 a 1929, da 1931 a 1933, da 1935 a 1937, da 1939 a 1941, da 1943 a 1945, da 1947 a 1949, da 1951 a 1953, da 1955 a 1957, da 1959 a 1961, da 1963 a 1965, da 1967 a 1969, da 1971 a 1973, da 1975 a 1977, da 1979 a 1981, da 1983 a 1985, da 1987 a 1989, da 1991 a 1993, da 1995 a 1997, da 1999 a 2001, da 2003 a 2005, da 2007 a 2009, da 2011 a 2013, da 2015 a 2017, da 2019 a 2021, da 2023 a 2025, da 2027 a 2029, da 2031 a 2033, da 2035 a 2037, da 2039 a 2041, da 2043 a 2045, da 2047 a 2049, da 2051 a 2053, da 2055 a 2057, da 2059 a 2061, da 2063 a 2065, da 2067 a 2069, da 2071 a 2073, da 2075 a 2077, da 2079 a 2081, da 2083 a 2085, da 2087 a 2089, da 2091 a 2093, da 2095 a 2097, da 2099 a 2101, da 2103 a 2105, da 2107 a 2109, da 2111 a 2113, da 2115 a 2117, da 2119 a 2121, da 2123 a 2125, da 2127 a 2129, da 2131 a 2133, da 2135 a 2137, da 2139 a 2141, da 2143 a 2145, da 2147 a 2149, da 2151 a 2153, da 2155 a 2157, da 2159 a 2161, da 2163 a 2165, da 2167 a 2169, da 2171 a 2173, da 2175 a 2177, da 2179 a 2181, da 2183 a 2185, da 2187 a 2189, da 2191 a 2193, da 2195 a 2197, da 2199 a 2201, da 2203 a 2205, da 2207 a 2209, da 2211 a 2213, da 2215 a 2217, da 2219 a 2221, da 2223 a 2225, da 2227 a 2229, da 2231 a 2233, da 2235 a 2237, da 2239 a 2241, da 2243 a 2245, da 2247 a 2249, da 2251 a 2253, da 2255 a 2257, da 2259 a 2261, da 2263 a 2265, da 2267 a 2269, da 2271 a 2273, da 2275 a 2277, da 2279 a 2281, da 2283 a 2285, da 2287 a 2289, da 2291 a 2293, da 2295 a 2297, da 2299 a 2301, da 2303 a 2305, da 2307 a 2309, da 2311 a 2313, da 2315 a 2317, da 2319 a 2321, da 2323 a 2325, da 2327 a 2329, da 2331 a 2333, da 2335 a 2337, da 2339 a 2341, da 2343 a 2345, da 2347 a 2349, da 2351 a 2353, da 2355 a 2357, da 2359 a 2361, da 2363 a 2365, da 2367 a 2369, da 2371 a 2373, da 2375 a 2377, da 2379 a 2381, da 2383 a 2385, da 2387 a 2389, da 2391 a 2393, da 2395 a 2397, da 2399 a 2401, da 2403 a 2405, da 2407 a 2409, da 2411 a 2413, da 2415 a 2417, da 2419 a 2421, da 2423 a 2425, da 2427 a 2429, da 2431 a 2433, da 2435 a 2437, da 2439 a 2441, da 2443 a 2445, da 2447 a 2449, da 2451 a 2453, da 2455 a 2457, da 2459 a 2461, da 2463 a 2465, da 2467 a 2469, da 2471 a 2473, da 2475 a 2477, da 2479 a 2481, da 2483 a 2485, da 2487 a 2489, da 2491 a 2493, da 2495 a 2497, da 2499 a 2501, da 2503 a 2505, da 2507 a 2509, da 2511 a 2513, da 2515 a 2517, da 2519 a 2521, da 2523 a 2525, da 2527 a 2529, da 2531 a 2533, da 2535 a 2537, da 2539 a 2541, da 2543 a 2545, da 2547 a 2549, da 2551 a 2553, da 2555 a 2557, da 2559 a 2561, da 2563 a 2565, da 2567 a 2569, da 2571 a 2573, da 2575 a 2577, da 2579 a 2581, da 2583 a 2585, da 2587 a 2589, da 2591 a 2593, da 2595 a 2597, da 2599 a 2601, da 2603 a 2605, da 2607 a 2609, da 2611 a 2613, da 2615 a 2617, da 2619 a 2621, da 2623 a 2625, da 2627 a 2629, da 2631 a 2633, da 2635 a 2637, da 2639 a 2641, da 2643 a 2645, da 2647 a 2649, da 2651 a 2653, da 2655 a 2657, da 2659 a 2661, da 2663 a 2665, da 2667 a 2669, da 2671 a 2673, da 2675 a 2677, da 2679 a 2681, da 2683 a 2685, da 2687 a 2689, da 2691 a 2693, da 2695 a 2697, da 2699 a 2701, da 2703 a 2705, da 2707 a 2709, da 2711 a 2713, da 2715 a 2717, da 2719 a 2721, da 2723 a 2725, da 2727 a 2729, da 2731 a 2733, da 2735 a 2737, da 2739 a 2741, da 2743 a 2745, da 2747 a 2749, da 2751 a 2753, da 2755 a 2757, da 2759 a 2761, da 2763 a 2765, da 2767 a 2769, da 2771 a 2773, da 2775 a 2777, da 2779 a 2781, da 2783 a 2785, da 2787 a 2789, da 2791 a 2793, da 2795 a 2797, da 2799 a 2801, da 2803 a 2805, da 2807 a 2809, da 2811 a 2813, da 2815 a 2817, da 2819 a 2821, da 2823 a 2825, da 2827 a 2829, da 2831 a 2833, da 2835 a 2837, da 2839 a 2841, da 2843 a 2845, da 2847 a 2849, da 2851 a 2853, da 2855 a 2857, da 2859 a 2861, da 2863 a 2865, da 2867 a 2869, da 2871 a 2873, da 2875 a 2877, da 2879 a 2881, da 2883 a 2885, da 2887 a 2889, da 2891 a 2893, da 2895 a 2897, da 2899 a 2901, da 2903 a 2905, da 2907 a 2909, da 2911 a 2913, da 2915 a 2917, da 2919 a 292	