

Comune di NONANTOLA



PUG
NONANTOLA
PIANO URBANISTICO GENERALE

Sindaco
Federica Nannetti

Progettista PUG
Arch. Carla Ferrari

UT Comune di Nonantola
Gianluigi Masetti, Responsabile Ufficio di Piano e RUP
Elena Mariotti e Silvia Preti

QUADRO CONOSCITIVO

SISTEMA AMBIENTALE/NATURALE:
PAESAGGIO, SERVIZI ECOSISTEMICI,
INFRASTRUTTURE VERDI E BLU
RISORSE NATURALI, TERRITORIO RURALE

SCHEDE SIC ZPS TORRAZZUOLO

a cura di
Dott. Agr. Andrea Di Paolo

BOSCO DELLA PARTECIPANZA

T 1

CODICE SITO: T1

Località: Torrazzuolo, Valle di Sotto

Coordinate geografiche UTM:
665709; 950935

Superficie (ha): 32,2

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie: principali: frassino maggiore, farnia;
secondarie: salice, carpino bianco, acero
campestre, pioppo bianco, ciliegio canino,
ontano nero; spontanee: corniolo, prugnolo,
rosa canina, olmo campestre.

Descrizione: impiantato del 1992. Le dinamiche evolutive hanno determinato la formazione di radure e rinnovamento di frassino. L'area è attraversata da fossi e da percorsi attrezzati di visita dell'area.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo,



CANNETO VALLE DI SOTTO 1

T 2

CODICE SITO: T2

Località: Torrazzuolo, Valle di Sotto

Coordinate geografiche UTM:
666079; 950807

Superficie (ha): 0,1

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie: principale: canna palustre;
secondaria: tifa.

Descrizione: insieme alle aree T3 e T4 rappresentano gli invasi più vecchi, con profondità non superiore ai due metri. Sono alimentati dalle acque derivanti dalla Fossa Bosca e dal Canal Torbido.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



CANNETO VALLE DI SOTTO 2

T 3

CODICE SITO: T3

Località: Torrazzuolo, Valle di Sotto

Coordinate geografiche UTM:
666191; 950916

Superficie (ha): 3,3

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie: principale: canna palustre;
secondaria: tifa.

Descrizione: insieme alle aree T2 e T4 rappresentano gli invasi più vecchi, con profondità non superiore ai due metri. Sono alimentati dalle acque derivanti dalla Fossa Bosca e dal Canal Torbido.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



CANNETO VALLE DI SOTTO 3

T 4

CODICE SITO: T4

Località: Torrazzuolo, Valle di Sotto

Coordinate geografiche UTM:
666417; 950923

Superficie (ha): 2,1

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie: principale: canna palustre;
secondaria: tifa.

Descrizione: insieme alle aree T2 e T3 rappresentano gli invasi più vecchi, con profondità non superiore ai due metri. Sono alimentati dalle acque derivanti dalla Fossa Bosca e dal Canal Torbido.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



BOSCO SALICE

T 5

CODICE SITO: T5

Località: Torrazzuolo, Valle di Sotto

Coordinate geografiche UTM:
666672; 950970

Superficie (ha): 0,2

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie: salice bianco, pioppo nero, pioppo bianco.

Descrizione: piccolo bosco ripariale localizzato in una depressione posta alla confluenza tra la Fossa Bosco e il Canal Torbido. Nei periodi di maggior piovosità le ceppaie vengono sommerse.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



BOSCO VALLE DI SOPRA

T 6

CODICE SITO: T6

Località: Torrazzuolo, Valle di Sopra

Coordinate geografiche UTM:
666775; 950955

Superficie (ha): 0,6

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie: frassino maggiore, farnia, acero
campestre, carpino bianco, pioppo bianco.

Descrizione: bosco planiziale impiantato nel
1992, situato all'estremità est del sito SIC e
posto alla confluenza fra il Canal Torbido e la
Fossa Bosca.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



CANNETO ex PIOPPETO

T 7

CODICE SITO: T7

Località: Torrazzuolo, Valle di Sopra

Coordinate geografiche UTM:
666327; 950731

Superficie (ha): 12,2

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie: canna palustre, pioppo ibrido e salice bianco.

Descrizione: canneto realizzato negli anni 90 con invaso dopo il taglio di un pioppeto: presenza di alberelli di pioppo nati dai ricacci delle ceppaie originarie.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



SPECCHIO d'ACQUA

T 8

CODICE SITO: T8

Località: Torrazzuolo, Valle di Sopra

Coordinate geografiche UTM:
665873; 950527

Superficie (ha): 12,8

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie:

Descrizione: invaso realizzato nel 2004, con profondità non superiore a 1,5 m. E' alimentato in parte dal Canal Torbido. Sulle sponde è cresciuta spontaneamente della vegetazione arbustiva.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



BOSCO NUOVO GRANDE

T 9

CODICE SITO: T9

Località: Torrazzuolo, Valle di Sopra

Coordinate geografiche UTM:
665485; 950510

Superficie (ha): 4,3

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie principali: frassino maggiore, farnia;
secondarie: acero campestre, carpino bianco,
pioppo bianco

Descrizione: bosco planiziale realizzato nel
2004.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



BOSCO NUOVO PICCOLO

T 10

CODICE SITO: T10

Località: Torrazzuolo, Valle di Sopra

Coordinate geografiche UTM:
665220; 950508

Superficie (ha): 1,0

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie principali: frassino maggiore, farnia;
secondarie: acero campestre, carpino bianco,
pioppo bianco.

Descrizione: bosco planiziale realizzato nel
2004.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



BOSCO DEL COMUNE

T 11

CODICE SITO: T11

Località: Torrazzuolo,

Coordinate geografiche UTM:
666335; 951167

Superficie (ha): 5,5

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie principali: frassino maggiore, farnia;
secondarie: acero campestre, carpino bianco,
pioppo bianco

Descrizione: bosco realizzato agli inizi degli anni '90 su una superficie di proprietà del Comune di Nonantola situata sul limite Nord dell'area SIC-ZPS. E' presente un percorso di visita interno e una piccola zona umida.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



STAGNO CASA DEL CANALE

T 12

CODICE SITO: T12

Località: Torrazzuolo, S. Anselmo

Coordinate geografiche da google maps:
44°41'14.1", 11°04'58.9"

Superficie (m²): 970

Data rilievo:

21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie presenza di alberi e arbusti sulle sponde, soprattutto salici.

Descrizione: schedato anche come macero (M9), è il più grande tra quelli censiti, situato all'interno dell'Area SIC del Torrazzuolo e della Partecipanza Agraria. Merita attenzione.

Vincolo sovraordinato:

SIC ZPS Torrazzuolo



BOSCO EST

T 13

CODICE SITO: T13

Località: Torrazzuolo, confluenza Canal Torbido con Fossa Sorga

Coordinate geografiche UTM:
666753; 950807

Superficie (ha): 2,2

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie principali: frassino maggiore, farnia;
secondarie: acero campestre, carpino bianco,
pioppo bianco

Descrizione bosco planiziale realizzata agli inizi degli anni '90 sulla parte più ad est dell'area SIC. Adiacente all'area c'è il pioppo nero (A87) inserito nell'Elenco degli Alberi Monumentali d'Italia.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



FILARE FOSSA BOSCA

T 14

CODICE SITO: T14

Località: Torrazzuolo, Fossa Bosca

Coordinate geografiche UTM:
665012; 951158

Superficie occupata (ha): 3,2

Lunghezza (m): 1.600

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie principali: pioppo bianco; secondarie: frassino maggiore, farnia, acero campestre, pioppo nero;

Descrizione filare singolo posto sull'argine Sud della Fossa Bosca.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



FILARE CANAL TORBIDO

T 15

CODICE SITO: T15

Località: Torrazzuolo, Stradello Prati

Coordinate geografiche UTM:
664191; 950862

Superficie occupata (ha): 4,9

Lunghezza (m): 2.200

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie principali: frassino maggiore, pioppo nero;

Descrizione filare singolo posto lungo lo Stradello Prati che costeggia l'argine sud del Canal Torbido.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



FILARE VIALE DELLE QUERCE

T 16

CODICE SITO: T16

Località: Torrazzuolo, Viale delle querce

Coordinate geografiche UTM:
664840; 951820

Superficie occupata (ha): 3,4

Lunghezza (m): 1.820

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie principali: farnia;

Descrizione filare doppio nel tratto che si sviluppa dopo la Fossa Bosca verso nord (1.470 m); singolo nel tratto compreso tra la Fossa Bosca e il Canal Torbido. In quest'ultimo tratto è presente anche una siepe campestre (350 m).

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



SIEPE E FILARE VIA DUE TORRIONI

T 17

CODICE SITO: T17

Località: Torrazzuolo, Via Due Torrioni

Coordinate geografiche UTM:
665731; 951634

Superficie occupata (ha): 3,5

Lunghezza (m): 1.750

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie siepe arboreo-arbustiva costituita da gelso, olmo campestre, nocciolo, rosa canina,

Descrizione siepe doppia nel tratto che si sviluppa dopo la Fossa Bosca verso nord (1.090 m); siepe alberata nel tratto compreso tra la Fossa Bosca e il Canal Torbido (660 m).

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



BOSCO SUD

T 18

CODICE SITO: T18

Località: Torrazzuolo, vicino Fondo La Pantera

Coordinate geografiche UTM:
666017; 950306

Superficie occupata (ha): 1,2

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie principali: frassino maggiore, farnia;
secondarie: acero campestre, carpino bianco,
pioppo bianco

Descrizione area boscata realizzata nei primi anni '90 su terreni della Partecipanza Agraria. Rappresenta l'area boscata più a sud del sito SIC.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



BOSCHETTI LUNGO I FILARI T14 e T15

T 19

CODICE SITO: T19

Località: Torrazzuolo, Fondi Bosco Vecchio e Cantone

Coordinate geografiche da GPS:

664179; 951168; - 664011; 951154; - 663711; 950754.

Superfici (ha): 0,3 (B8), 0,2 (B9), 0,2 (B10)

Data rilievo:

21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie prevalenti: frassino maggiore, farnia, carpino bianco, pioppo bianco.

Descrizione si tratta di tre piccole aree boscate con le caratteristiche tipiche dei boschi planiziali. Le aree sono schedate come boschi ai codici: B8, B9 e B10

Vincolo sovraordinato:

SIC ZPS Torrazzuolo



BOSCHETTO OVEST

T 20

CODICE SITO: T20

Località: Torrazzuolo, Casette - Cantone

Coordinate geografiche da GPS:
663030; 950649

Superfici (ha): 0,8

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie prevalenti: frassino maggiore, farnia, carpino bianco, pioppo bianco.

Descrizione area posta alla estremità ovest della propaggine che si estende in direzione est-ovest dell'area SIC e ad ovest dell'area core dell'area tutelata del Torrazzuolo. Area schedata tra i boschi (B11)

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



PRATI E SPONDE INERBITE

T 21

CODICE SITO: T21

Località: Torrazzuolo

Coordinate geografiche da Google maps:
44°41'18.1", 11°05'22.3"

Superfici (ha): 0,8

Data rilievo:
21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie prevalenti: graminacee.

Descrizione si tratta di aree interstiziali tra le diverse zone dell'area SIC, aree lungo le sponde dei canali, soprattutto Canal Torbido, Fossa Bosca e Fossa Sorgo, aree adibite alla sosta.

Vincolo sovraordinato:
SIC ZPS Torrazzuolo



SENTIERI

CODICE SITO:

Località: Torrazzuolo

Coordinate geografiche da Google maps:
44°41'15.3", 11°05'02.0"

Superficie occupata (ha): 1,5

Lunghezza (m): 5.270

Data rilievo:

21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Specie prevalenti: graminacee.

Descrizione si tratta percorsi in battuto di terre inerbite, sui quali viene effettuato lo sfalcio due volte all'anno.

Vincolo sovraordinato:

SIC ZPS Torrazzuolo



CAPANNI OSSERVAZIONE FAUNA

CODICE SITO:

Località: Torrazzuolo

Coordinate geografiche da Google maps:
44°41'22.6", 11°05'50.0"

Numero capanni: 2

Capacità capanno: 10 persone per capanno

Data rilievo:

21/6/2022 (storico 2013 e 2009)

Descrizione si tratta di due capanni in legno ben integrati nel paesaggio: uno consente la vista sui canneti T33 e T4, l'altro sul canneto (ex pioppeto) T7.

Vincolo sovraordinato:

SIC ZPS Torrazzuolo

