piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Tutele
Risorse idriche e assetto idrogeologico

2021
Stralcio
Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

Perimetro dell'intervento

Alvei attivi e invasi dei bacini idrici
Reticolo idrografico coperto
Fasce di tutela fluviale
Fasce di pertinenza fluviale
Aree a rischio inondazione 200 anni
Aree ad alta probabilità di inondazione

Aree potenzialmente interessate da alluvioni frequenti
Reticolo Principale
Reticolo Secondario

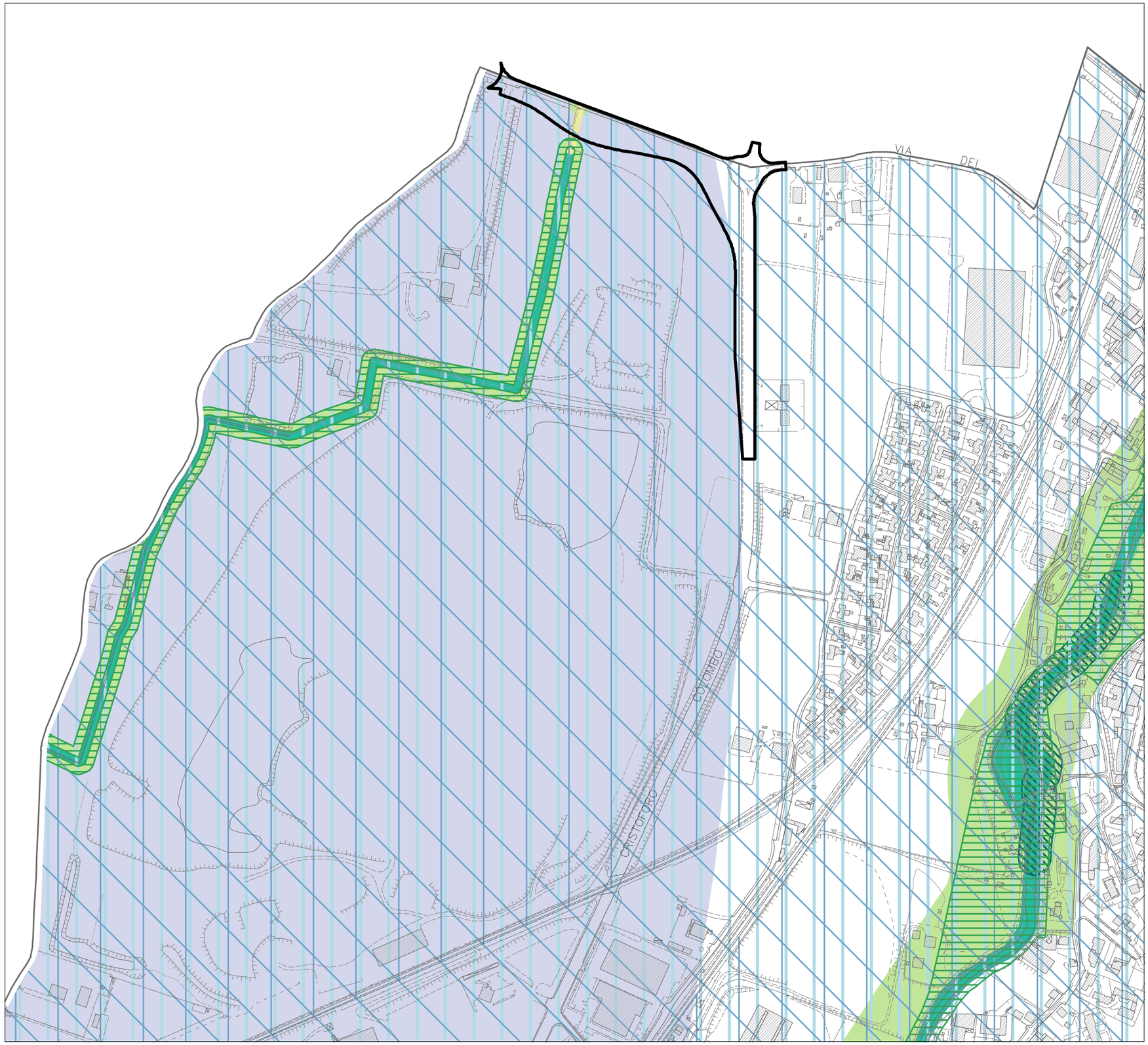
Aree potenzialmente interessate da alluvioni poco frequenti
Reticolo Principale
Reticolo Secondario

Aree potenzialmente interessate da alluvioni rare
Reticolo Principale

Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio pedecollinare e di pianura
Aree di ricarica tipo A
Aree di ricarica tipo B
Aree di ricarica tipo C
Aree di ricarica tipo D

Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio collinare
Aree di ricarica
Terrazzi alluvionali

Aree per la salvaguardia delle acque destinate al consumo umano
Zona di tutela assoluta dei pozzi
Zona di rispetto dei pozzi



N

Scala 1:5000

piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Tutele
Stabilità dei versanti

2021
Stralcio
Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

Perimetro dell'intervento

Attitudine alla trasformazione del territorio
- Unità non idonee a usi urbanistici
- Unità da sottoporre a verifica
- Unità idonee o con scarse limitazioni a usi urbanistici

Aree a rischio di frana interessate da provvedimenti specifici
- 1 Aree in dissesto
- 2 Aree di possibile evoluzione del dissesto
- 3 Aree di possibile influenza del dissesto
- 4 Aree da sottoporre a verifica
- 5 Aree di influenza sull'evoluzione del dissesto

Vincolo idrogeologico

N

Scala 1:5000

piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Tutele
Elementi naturali e paesaggistici

2021
Stralcio
Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

Perimetro dell'intervento

Sistema delle aree forestali
Boschi e aree assimilate ai sensi del D.Lgs. 34/2018
Calanchi significativi
Crinali
Fiumi, torrenti e corsi d'acqua di interesse paesaggistico

Aree protette
Parco regionale Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa
Area di riequilibrio ecologico Golena San Vitale
Paesaggio naturale e seminaturale protetto "Colline di San Luca"

Siti Rete Natura 2000
Zsc IT4050018 - Golena San Vitale e Golena del Lippo
Zsc-Zps IT4050029 - Boschi di San Luca e Destra Reno

Immobili vincolati ai sensi dell'art.136 del D. Lgs. 42/2004
Sistema della collina
Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale della pianura
Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale
Viabilità panoramica

Alberi monumentali d'Italia e di pregio regionale
Alberi monumentali
Alberi monumentali dichiarati di notevole interesse pubblico
Alberi di pregio regionale

N

Scala 1:5000

piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Tutele
Testimonianze storiche e archeologiche

2021
Stralcio
Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

Perimetro dell'intervento

Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica
Aree di concentrazione di materiali archeologici e fascia di rispetto archeologico della via Emilia
Zona ad alta potenzialità archeologica
Zona a media potenzialità archeologica
Zona a bassa potenzialità archeologica
Zona di tutela della struttura centuriata

Beni culturali

Aree gravate di prescrizione di tutela indiretta (D.Lgs. 42/2004, art.45)
Beni culturali oggetto di dichiarazione (D.Lgs. 42/2004, art.13)
Beni archeologici (D.Lgs. 42/2004, art.10)

Edifici d'interesse

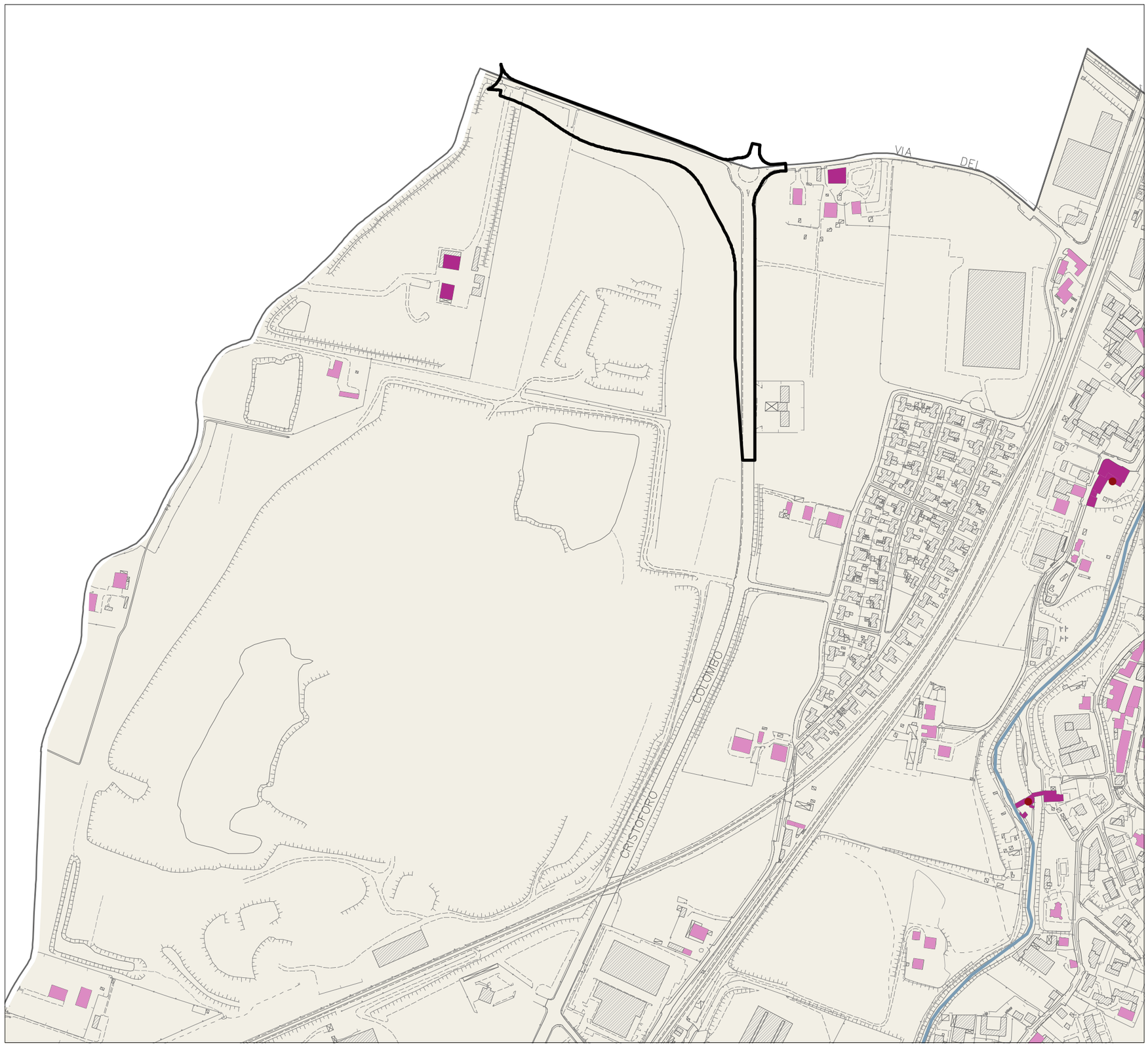
Edifici d'interesse storico-architettonico
Edifici d'interesse culturale e testimoniale
Edifici d'interesse storico-architettonico del Moderno
Edifici d'interesse culturale e testimoniale del Secondo Novecento

Sistema storico delle acque derivate

Canali tombati
Canali superficiali

Viabilità storica

Tipo I
Tipo II



N

Scala 1:5000

piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Tutele
Rischio sismico

2021
Stralcio
Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

Perimetro dell'intervento

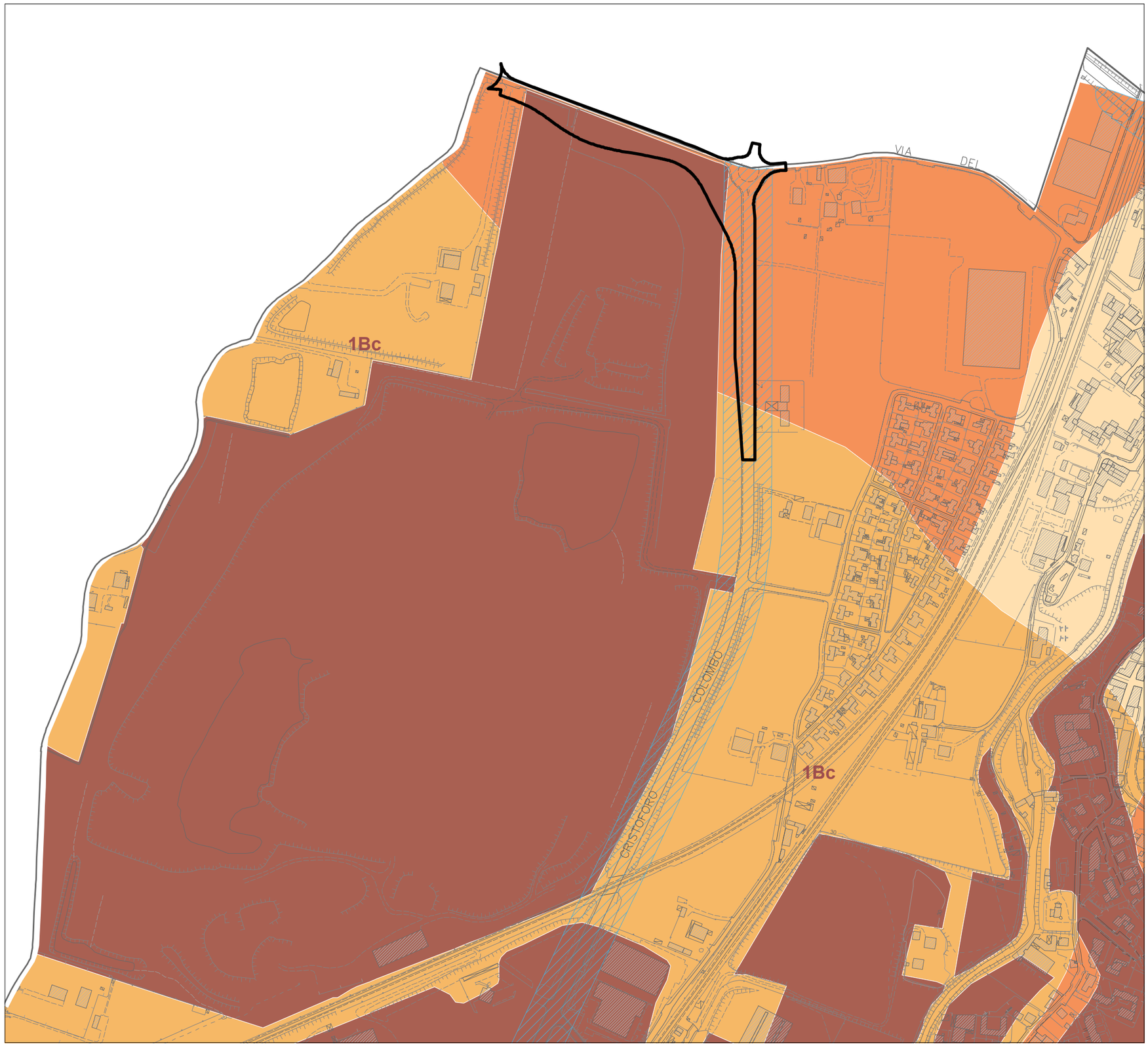
Microzone omogenee in prospettiva sismica

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni 1A
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni 1B (sottozone 1Ba - 1Bb - 1Bc)
- Zone di attenzione per liquefazione 2A
- Zone di attenzione per instabilità di versante 2B
- Zone di attenzione per cedimenti differenziali 2C

Aree suscettibili di effetti locali del PTM

Condizioni limite per l'emergenza

- Fabbricati interferenti
- Fascia di 30 m attorno agli edifici strategici
- Fascia di 30 m lungo la viabilità ed attorno alle aree di emergenza



N

Scala 1:5000

piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Tutele

PTM - Ecosistemi naturali e limitazioni per gli interventi all'esterno del territorio urbanizzato

2021

Stralcio

Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

Perimetro dell'intervento

Ecosistema delle acque correnti

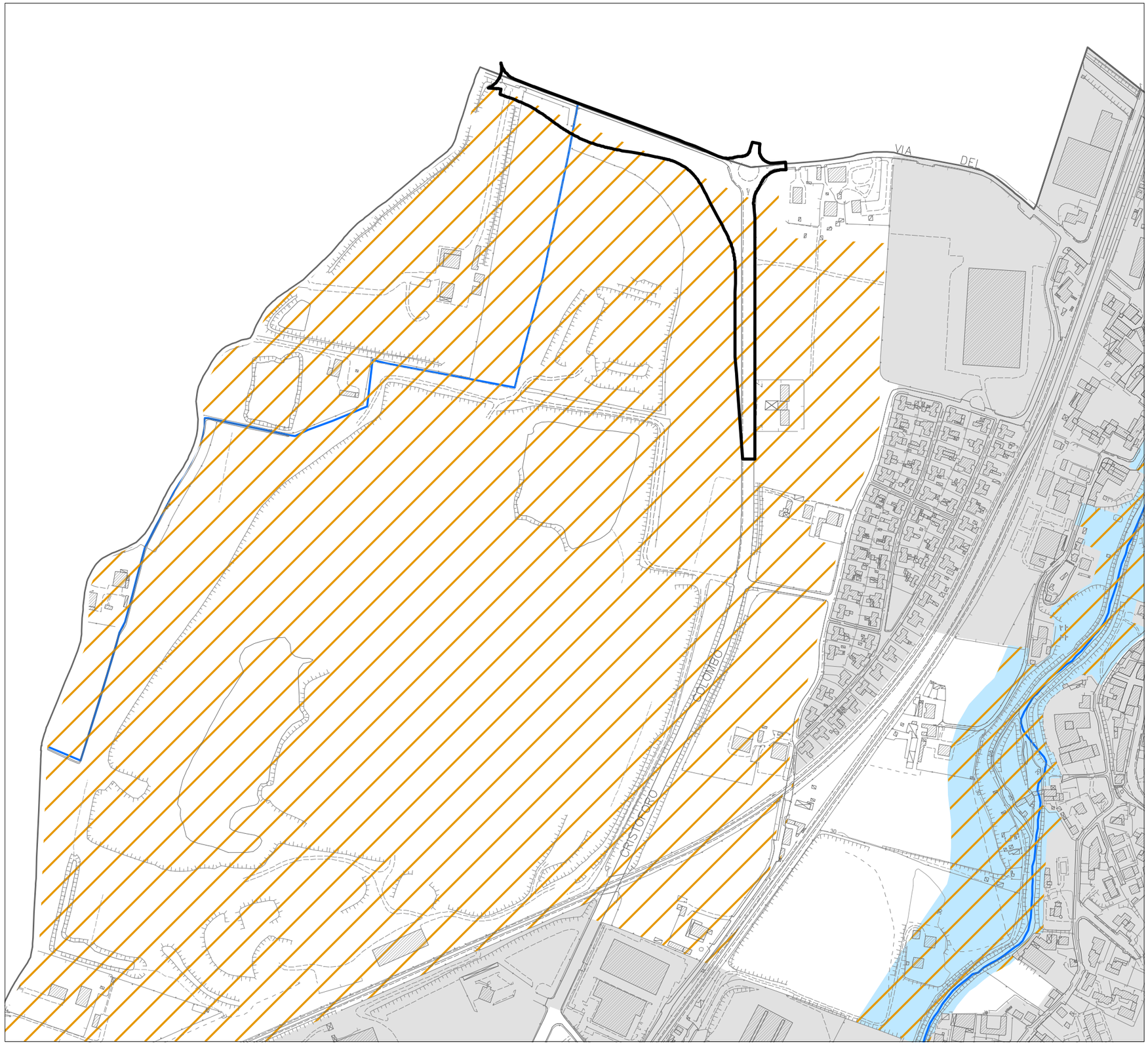
- Alveo attivo e reticolo idrografico
- Fasce perifluviali di collina
- Fasce perifluviali di pianura

Ecosistema delle acque ferme

- Zone umide

- Ecosistema forestale
- Ecosistema arbustivo
- Ecosistema calanchivo

- Limitazioni per gli interventi all'esterno del territorio urbanizzato
- Aree montano-collinari intravallive
- Principali complessi architettonici storici non urbani
- Perimetro del territorio urbanizzato



N

Scala 1:5000

piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Vincoli
Infrastrutture, suolo e servitù

2021
Stralcio
Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

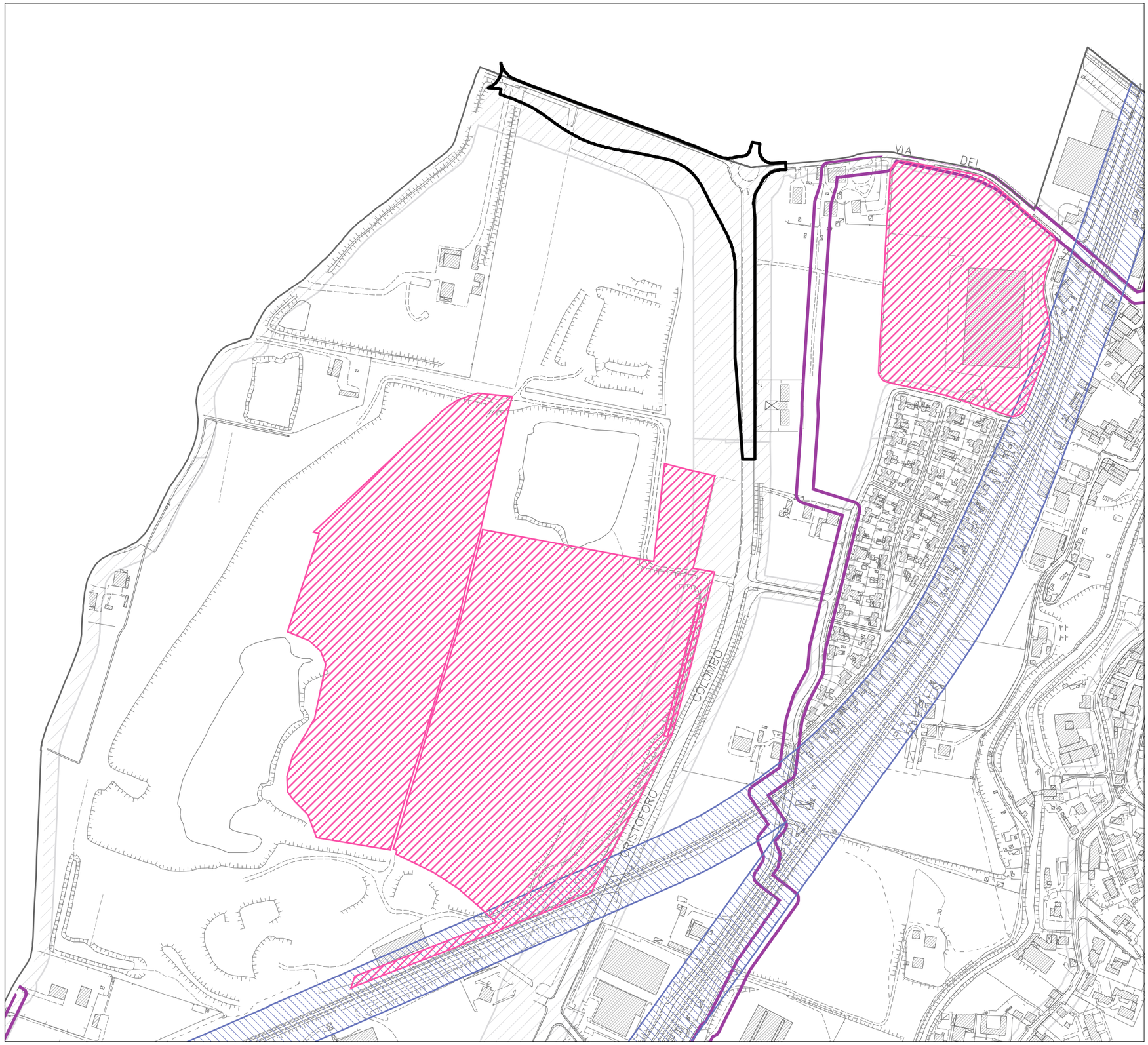
Perimetro dell'intervento

Ferrovie
Tranvia
Strade
Gasdotti
Depuratore
Cimiteri

Aree a rischio di incidente rilevante
Zona di sicuro impatto - soglia di elevata letalità LFL
Zona di danno - soglia di inizio letalità 1/2 LFL
Zona di attenzione - soglia delle lesioni reversibili

Aree percorse da incendi
Siti oggetto di procedimento di bonifica

Servitù militari
Fascia del dominio ai 20mt
Fascia del dominio ai 100mt
Fascia del dominio ai 200mt
Fascia del dominio ai 500mt



Scala 1:5000

piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Vincoli
Infrastrutture per la navigazione aerea/1

2021
Stralcio
Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

Perimetro dell'intervento

Zone di tutela

- Zona di tutela A
- Zona di tutela B
- Zona di tutela C
- Zona di tutela D

Curve di isorischio future

- Isorischio future - Area ad alta tutela
- Isorischio future - Area interna
- Isorischio future - Area intermedia

Limite della zonizzazione acustica dell'intorno aeroportuale

Scala 1:5000

piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Vincoli
Infrastrutture per la navigazione aerea/2

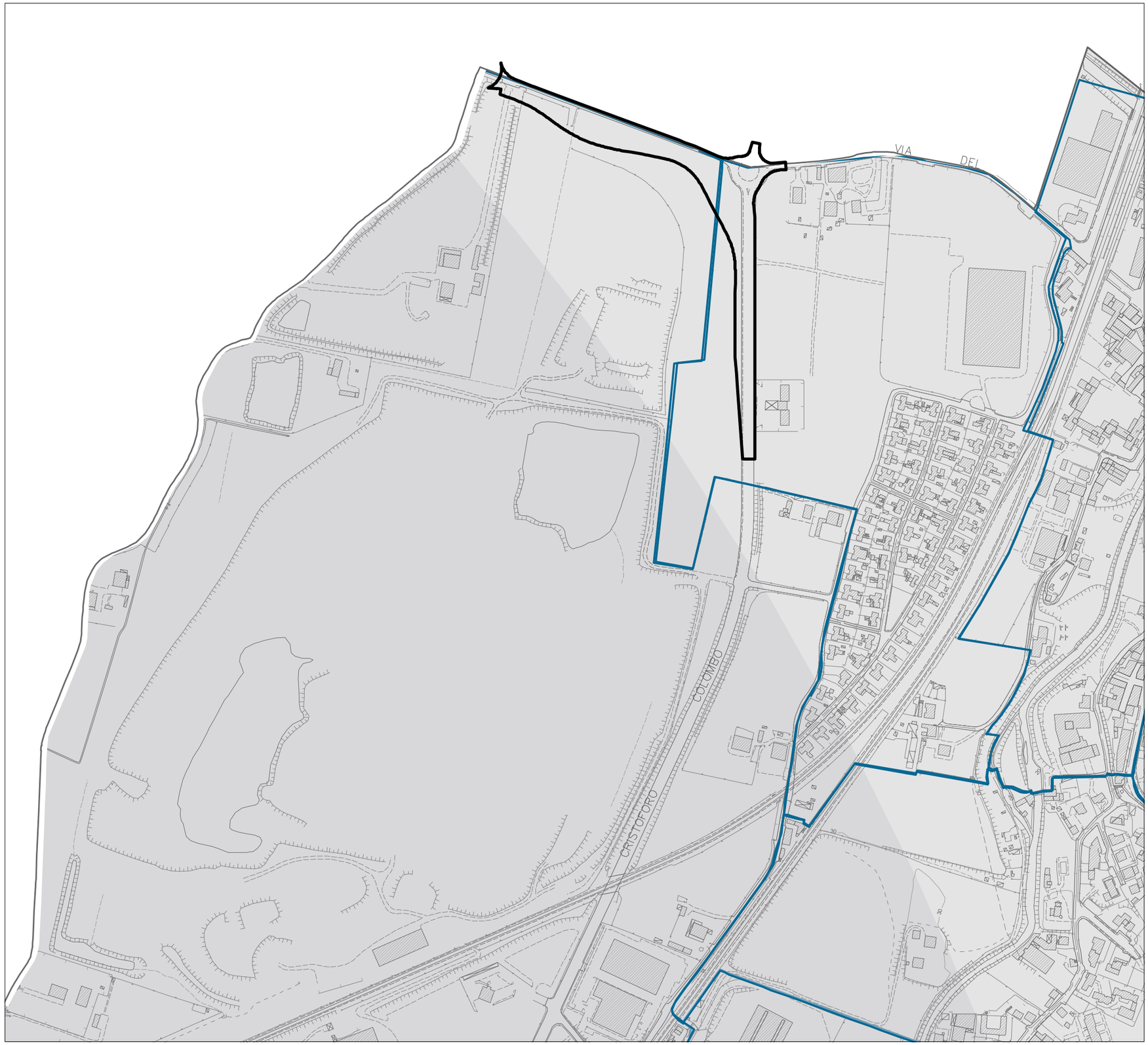
2021
Stralcio
Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

Perimetro dell'intervento

Superfici di delimitazione degli ostacoli
- Superficie orizzontale esterna - Quota = 181,67mt
- Superficie conica - Pendenza 1:20
- Superficie orizzontale interna - Quota = 81,67mt
- Superficie di avvicinamento - Pendenza 1:50;Pendenza 1:40; Quota = 186,67mt
- Pista di salita al decollo - Pendenza 1:50
- Superficie di transizione - Pendenza 1:7

Ostacoli alla navigazione aerea
- Aree interessate da superfici di delimitazione degli ostacoli a quota variabile (Allegato A)
- Aree interessate da superfici di delimitazione degli ostacoli orizzontali (Allegato B)
- Aree interessate da superfici di delimitazione degli ostacoli che forano il terreno naturale (Allegato C)

Pericoli per la navigazione aerea
- Tipologia 1 (Tav. PC01A)
- Tipologia 2 (Tav. PC01A)
- Tipologia 3 - Limiti sorgenti laser proiettori (Tav. PC01B)
- Tipologia 4b - Impianti eolici - Aree soggette a valutazione specifica ENAC (Tav. PC01C)
- Tipologia 4a - Impianti eolici - Area di incompatibilità assoluta (Tav. PC01C)



N

Scala 1:5000

piano urbanistico generale

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

Tavola dei vincoli > Vincoli
Elettromagnetismo

2021
Stralcio
Adeguamento collegamento stradale tra la SP87 Nuova Galliera e Via Colombo

Perimetro dell'intervento

Cabine di trasformazione primarie (AT/MT) e secondarie (MT/BT)

Elettrodotti ad alta e media tensione

Emittenza radiotelevisiva

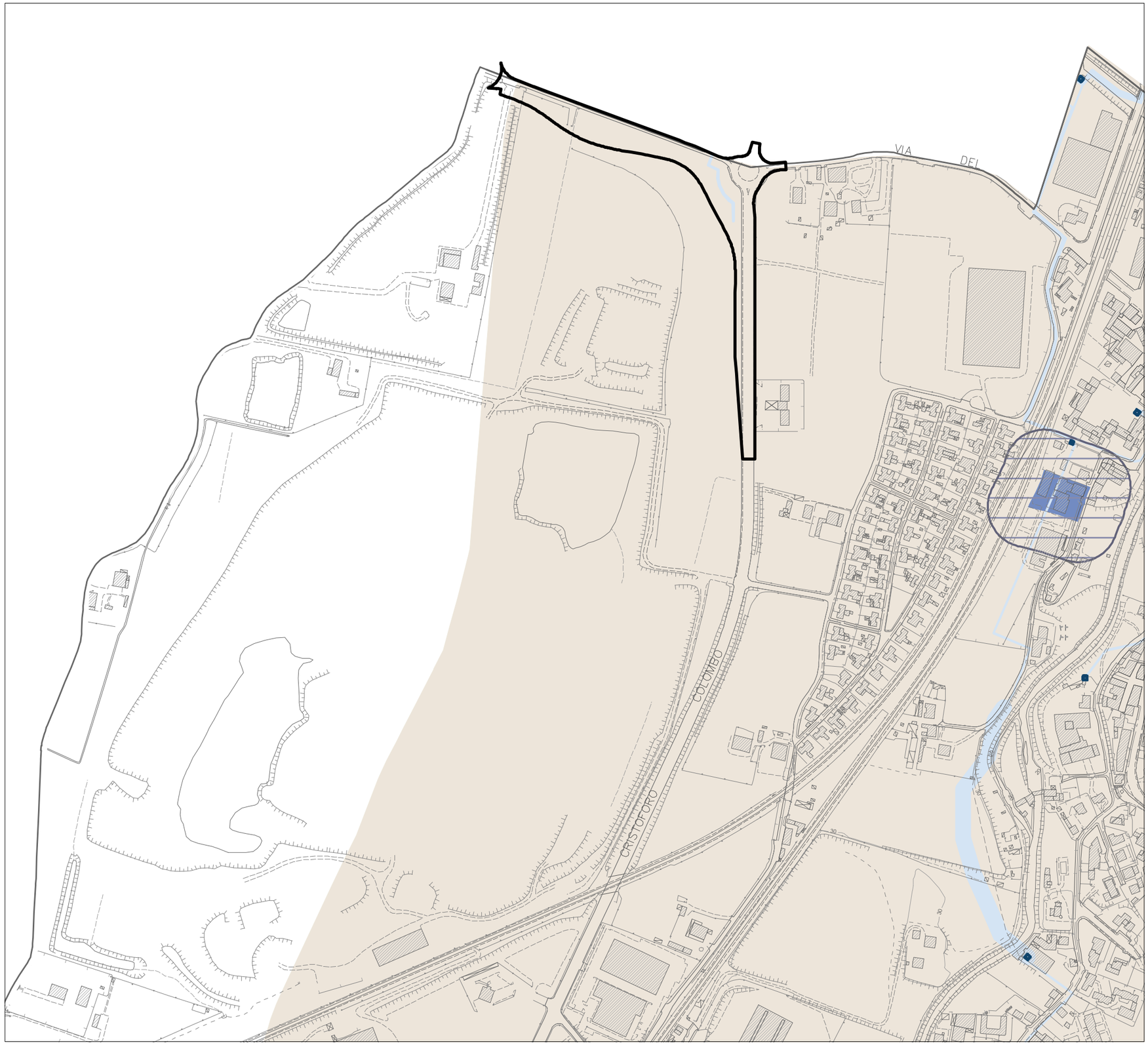
Area di divieto di localizzazione impianti

Fascia di ambientazione degli impianti

Aree con divieto di localizzazione di impianti fissi di telefonia mobile

Ricettori sensibili

Fascia di rispetto dei ricettori sensibili



N

Scala 1:5000