

Comune di:

BENTIVOGLIO

Località: La Casella, snc

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE (IMPIANTO FOTOVOLTAICO), DELLA POTENZA DI PICCO TOTALE PARI A 24,99588 MW_p E POTENZA NOMINALE IN IMMISSIONE PARI A 24,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA DI PROPRIETA' DI E-DISTRIBUZIONE SPA.

Sezione:

SEZIONE 3 - INQUADRAMENTO URBANISTICO

Titolo elaborato:

TAVOLE DI INQUADRAMENTO

n. Elaborato: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17
rev. 02

Scala: -----
data: Giugno 2024

Committente:

NEOEN

NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Sede legale: Via Giuseppe Rovani n. 7
20123 MILANO (MI)
P.IVA: 11953710966
PEC: neoenrenewablesitalia@pecplus.it



Neoen Renewables Italia Srl
Via G. Rovani, 7
20123 Milano (MI)
P.IVA e CF 11953710966

Progettazione:

LUMI STUDIO

Dott. Arch. Donato Orlando Cera
Ordine degli Architetti della Provincia di Milano n. 16906
PEC: cera.16906@aomilano.it



Legenda

Tavola Tutele Paesaggistiche

- Art.6 Unità di paesaggio

Art.9 Sistema collinare

Art.12 Sistema costiero

Art.9 Sistema dei crinali

Art.32 Aree studio

Art.12 Progetti di tutela

Art.30 Parchi nazionali

Art.30 Parchi regionali

Art.23c Bonifiche

Art.16a Ambiti delle colonie marine

Art.23 Edifici di interesse storico

Art.22 Insediamenti storici

Art.21d Elementi delle centuriazione
- Art.21c Tutela della struttura centuriata

Art.21b2 Aree con materiali archeologici

Art21b1 Aree archeologiche

Art21a Complessi archeologici

Art.20 Dossi

Art.25 Tutela naturalistica

Art.19 Zone di interesse paesaggistico

Art.18 Invasi ed alvei di laghi - bacini e corsi acqua

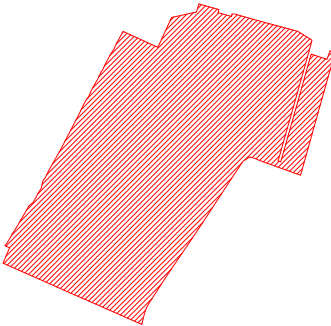
Art.17 Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi - bacini e corsi acqua

Art.16 Edifici delle colonie marine

Art.13 Zone di riqualificazione della costa e arenile

Art.14 Zone urbanizzate in ambito costiero e ambiti di qualificazione immagine turistica
- Art.15 Zone di tutela della costa e arenile

Art.28 Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei

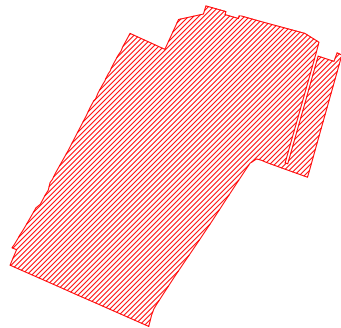
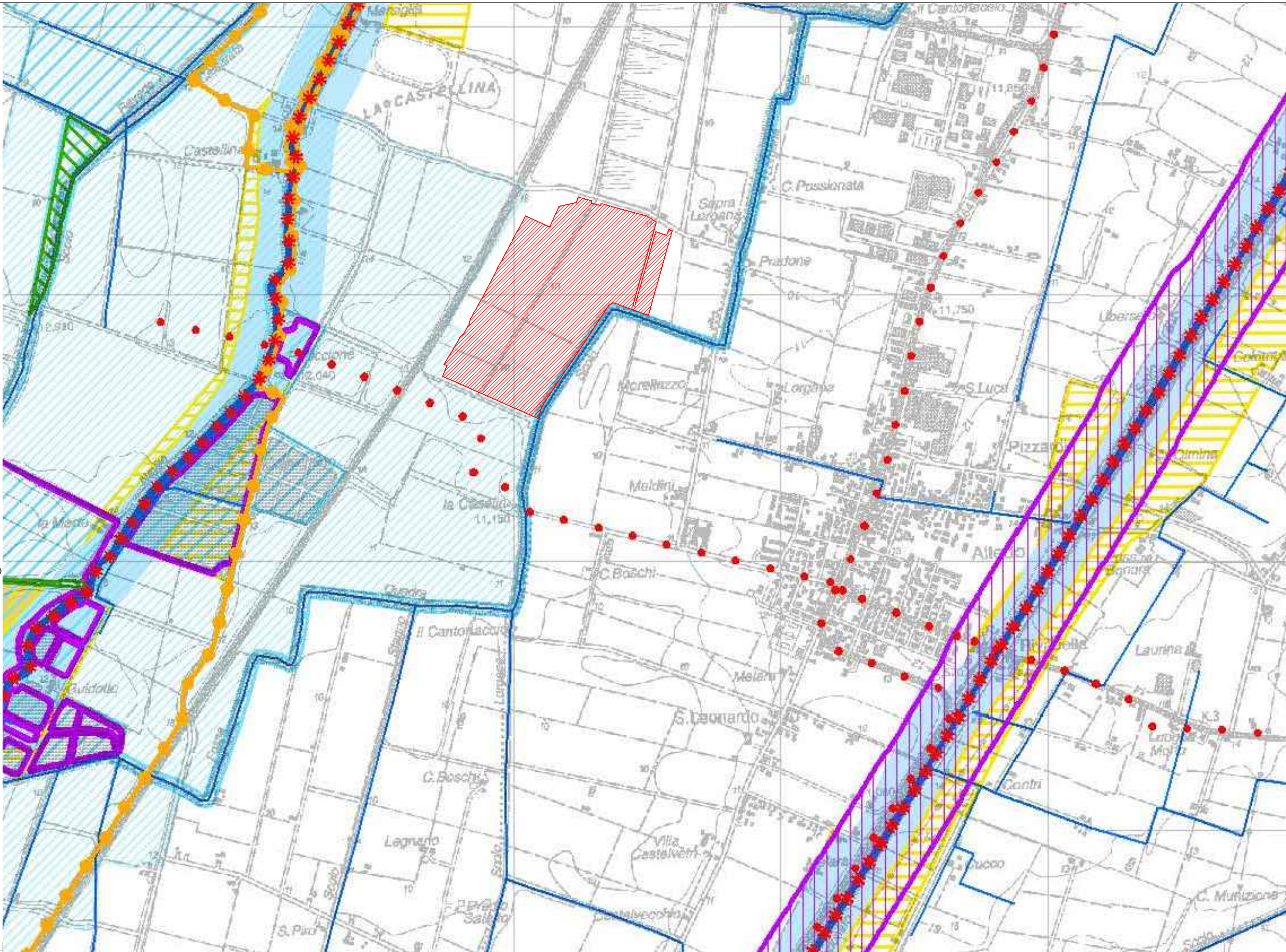


AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW		COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966				
PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906		Oggetto tavola: INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.P.R. - Tavola delle Tutele			COD: IND 035	
		Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010			SEZIONE: 3	
Committente: NEOEN		COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000	ELABORATO 3.1

Legenda

Sistema idrografico	
	Alvei attivi e invasi dei bacini idrici (art. 4.2)
	Reticolo idrografico principale (art. 4.2)
	Reticolo idrografico secondario (art. 4.2)
	Reticolo idrografico minore (art. 4.2)
	Canali di bonifica (art. 4.2)
	Canale Emiliano - Romagnolo (art. 4.2)
	Fasce di tutela fluviale (art. 4.3)
	Fasce di tutela fluviale (art. 4.3): area interessata dal campo base TAV (utilizzabile per l'ampliamento o il trasferimento delle aziende già insediate nel comune di Pianoro secondo i criteri richiesti dal PTCP e fatte salve le verifiche previste dall'art.18 del PSA)
	Fasce di pertinenza fluviale (art. 4.4)
	Aree ad alta probabilita' di inondazione (art. 4.5)
	Aree di interventi idraulici strutturali (art. 4.6)
	Aree di localizzazione di interventi idraulici strutturali (art. 4.6)
	Aree di potenziale localizzazione di interventi idraulici strutturali (art. 4.6)
	Aree a rischio di inondazione in caso di eventi di pioggia con tempo di ritorno di 200 anni (art. 4.11)
Sistema provinciale delle aree protette	
	Parchi regionali (art. 3.8)
	Parchi attuati dalla Provincia di Bologna (art. 3.8)
	Riserve naturali regionali (art. 3.8)
	Aree di riequilibrio ecologico (art. 3.8)
Sistema Rete Natura 2000	
	Zone di Protezione Speciale (ZPS) (art. 3.7)
	Siti di Importanza Comunitaria proposti (pSIC) (art. 3.7)
	Siti di Importanza Comunitaria e Zone di Protezione Speciale (art. 3.7)
Altri sistemi zone ed elementi naturali e paesaggistici	
	Sistema collinare (art. 3.2, 7.1 e 10.8)
	Sistema di crinale (art. 3.2 e 7.1)
	Sistema delle aree forestali (art. 7.2)
	Sistema delle aree forestali (art. 7.2): aree oggetto di rimboschimento
	Zone di particolare interesse paesaggistico - ambientale (art. 7.3)
	Zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura (art. 7.4)
	zone di rispetto dei nodi ecologici
	nodi ecologici complessi
	Zone di tutela naturalistica (art. 7.5)
	Zone umide (artt. 3.5 e 3.6)
	Crinali significativi (art. 7.6)
	Calanchi significativi (art. 7.6)
	Dossi (art. 7.6)
Risorse storiche e archeologiche	
	Complessi archeologici (art. 8.2a)
	Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (art. 8.2b)
	Aree di concentrazione di materiali archeologici (art. 8.2c)
	Zone di tutela della struttura centuriata (art. 8.2d1)
	Zone di tutela di elementi della centuriazione (art. 8.2d2)
	Fascia di rispetto archeologico della via Emilia (art. 8.2e)
	Centri storici (art. 8.3)
	Centri storici in relazione fra loro (art. 8.3)
	Aree interessate da partecipanze e consorzi utilisti (art. 8.4)
	Aree interessate da bonifiche storiche di pianura (art. 8.4)
	Viabilità storica (prima individuazione) (art. 8.5)
	Principali canali storici (art. 8.5)
	Principali complessi architettonici storici non urbani (art. 8.5)



AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:



COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:
INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.C.P. Tutela dei sistemi ambientali e delle risorse naturali e storici-culturali

Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010

COORDINATE AREA
Latitudine: 44.674414° N
Longitudine: 11.472001° E

formato disegno:
UNI A3

data:
Giugno
2024

scala:
1:15'000

COD: IND 035

SEZIONE:
3

ELABORATO
3.2

Legenda

Perimetro dei bacini montani (artt.4.8, 6.9 e 6.10)

Alvei attivi e invasi dei bacini idrici (art.4.2)

Terrazzi alluvionali (artt.5.2, 5.3 e 6.9)

Gestione delle acque meteoriche

Ambito di controllo degli apporti d'acqua in pianura (art.4.8)

Ambito di controllo degli apporti d'acqua in collina zona A (art.4.8)

Ambito di controllo degli apporti d'acqua in collina zona B (art.4.8)

Rischio da frana e assetto dei versanti

Limiti delle Unità Idromorfologiche Elementari (U.I.E.)
Bacino del fiume Reno (art.6.1)

Limiti delle Unità Idromorfologiche Elementari (U.I.E.)
Bacino del fiume Po (art.6.1)

Perimetrazione degli abitati da consolidare o trasferire (artt.6.12 e 6.14)
1 - Area in dissesto
2 - Aree di possibile evoluzione del dissesto
4 - Aree da sottoporre a verifica
5 - Aree di influenza sull'evoluzione del dissesto
A - Zone a più elevata pericolosità
B - Zone di possibile ulteriore evoluzione dei fenomeni franosi
C - Zone individuate come frane antiche
NC - Zone non classificate secondo la Circolare Regionale

Aree sottoposte a perimetrazione e zonizzazione:

n.

Aree a rischio di frana e n. di scheda (art.6.2)

A n.

Ulteriori U.I.E. e n. di scheda (art.6.2)

n. P

Aree del bacino del fiume Po e n. di scheda (art.6.2)

Aree a rischio di frana perimetrate e zonizzate

zona 1 - area in dissesto (artt.6.3, 6.6, 6.7 e 6.14)

zona 2 - area di possibile evoluzione del dissesto (artt.6.4, 6.6, 6.7 e 6.14)

zona 3 - area di possibile influenza del dissesto (artt.6.4, 6.6, 6.7 e 6.14)

zona 4 - area da sottoporre a verifica (artt.6.5, 6.6, 6.7 e 6.14)

zona 5 - area di influenza sull'evoluzione del dissesto (artt.6.6, 6.7 e 6.14)

Rischio da frana:

U.I.E. a rischio molto elevato - R4 (art.6.8)

U.I.E. a rischio elevato - R3 (art.6.8)

U.I.E. a rischio medio - R2 (art.6.8)

U.I.E. a rischio moderato - R1 (art.6.8)

Attitudini alle trasformazioni edilizie e urbanistiche:

U.I.E. non idonee ad usi urbanistici (art.6.9)

U.I.E. da sottoporre a verifica (art.6.9)

U.I.E. idonee o con scarse limitazioni ad usi urbanistici (art.6.9)

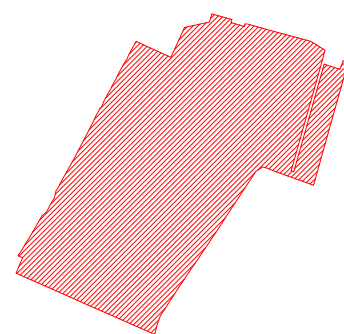
Elementi a rischio (artt. 6.2 e 6.8)

Centri e nuclei abitati,
insediamenti industriali e artigianali,
allevamenti e trasformazione di prodotti agricoli,
previsioni urbanistiche,
cimiteri, beni architettonici,
autostrade, strade statali e strategiche,
ferrovie, acquedotti, gasdotti,
rete fognaria, depuratori, discariche

Confine provinciale (limite dell'ambito di applicazione delle politiche del PTCP)

AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW		COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966				
PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906		Oggetto tavola: INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.C.P. Rischio da frana, assetto dei versanti e gestione delle acque meteoriche			COD: IND 035	
		Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010			SEZIONE: 3	
Committente: NEOEN		COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000	ELABORATO 3.3



AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

NEOEN

Oggetto tavola:	COD: IND 035
INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.M. - Tavola 1 - Carta della struttura	SEZIONE:
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010	3

COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000	ELABORATO 3.4
--------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------------	-------------------------



ECOSISTEMI NATURALI

Ecossistemi delle acque correnti (Art. 19)

Alveo attivo e reticolo idrografico (Art. 20)

Alvei attivi

Reticolo idrografico principale

Reticolo idrografico secondario

Reticolo idrografico minore

Canali di bonifica

Canale Emiliano - Romagnolo

Fasce perfluviali

Fasce perfluviali di montagna, collina, pedecollina/pianura (Art. 21)

Fasce perfluviali di pianura (Art. 22)

Aree interne alle fasce perfluviali

Aree ad alta probabilità di inondazione

Aree a rischio di inondazione in caso di eventi di pioggia con tempo di ritorno di 200 anni

Aree di ricarica di tipo D

Aree per interventi idraulici strutturali (Art. 15)

AI

LI

PI

Ecossistemi delle acque ferme (Art. 23)

Invasi dei bacini idrici

Zone Umide

Ecossistemi Forestale, Arbustivo e Calanchivo

Ecossistema Forestale (Art. 24)

Ecossistema Arbustivo (Art. 25)

Ecossistema Calanchivo (Art. 26)

ECOSISTEMI AGRICOLI

Ecossistema Agricolo della montagna collina (Art. 16 e 17)

Aree agricole su terrazzi alluvionali

Aree agricole su aree di ricarica di tipo A

Aree agricole nelle aree montano-collinari intravallive

Ecossistema Agricolo della pianura (Art. 16 e 18)

Aree agricole della Pianura Alluvionale

Aree agricole costituenti zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura alluvionale

Aree agricole della Pianura delle Bonifiche

Aree agricole costituenti zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura delle bonifiche

AREE ED ELEMENTI INTERNI AGLI ECOSISTEMI AGRICOLI E NATURALI

Aree protette e Siti della Rete Natura 2000

Perimetro delle aree protette e Siti della Rete Natura 2000

Protezione acque sotterranee e superficiali

Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio pedecollinare e di pianura

Zone di protezione delle aree di alimentazione di sorgenti (certe e incerte) e delle zone di riserva

Zone di protezione di captazioni delle acque superficiali

Zone di rispetto delle sorgenti e pozzi

Elementi di Interesse storico, archeologico e paesaggistico

Complessi archeologici

Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica

Aree di concentrazione di materiali archeologici

Zone di tutela della struttura centuriata

Zone di tutela di elementi della centuriazione

Principali complessi architettonici storici non urbani

Crinalli significativi

Fascia di transizione pianura/collina/montagna/alto crinale

ECOSISTEMA URBANO

Ecossistema urbano

AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:				COD: IND 035	
INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.M. - Tavola 2 - Carta degli ecosistemi				SEZIONE: 3	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010					
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000	ELABORATO 3.5	



RISCHIO IDRAULICO (Art. 30)

Zonizzazione del rischio idraulico PSAI

- Alvei attivi e invasi dei bacini idrici
- Aree ad alta probabilità di inondazione
- Aree a rischio di inondazione in caso di eventi di pioggia con tempo di ritorno di 200 anni

Scenari di pericolosità idraulica PGRA

- Scenario P3 derivato dal Reticolo Secondario di Pianura (RSP)
- Scenario P3 derivato dal Reticolo Naturale Principale e Secondario (RP)
- Scenario P2 derivato dal Reticolo Naturale Principale e dal Reticolo Secondario di Pianura (RP+RSP)
- Scenario P2 derivato dal Reticolo Secondario di Pianura (RSP)**
- Scenario P2 derivato dal Reticolo Naturale Principale (RP)
- Scenario P1 derivato dal Reticolo Naturale Principale e Secondario (RP)

TUTELA DEI VERSANTI E RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO (Art. 29)

- UIE delimitate nel PSAI Reno
- UIE delimitate nel territorio esterno al PSAI Reno

Aree sottoposte a perimetrazione e zonizzazione:

- Perimetrazione degli abitati da consolidare o trasferire
- 1 - Aree in dissesto
- 2 - Aree di possibile evoluzione del dissesto
- 4 - Aree da sottoporre a verifica
- 5 - Aree di influenza sull'evoluzione del dissesto
- A - Zone a più elevata pericolosità
- B - Zone di possibile ulteriore evoluzione dei fenomeni franosi
- C - Zone individuate come frane antiche
- NC - Zone non classificate secondo la Circolare Regionale

n. Aree a rischio di frana e n. di scheda

Aree a rischio di frana perimetrate e zonizzate

- zona 1 - area in dissesto
- zona 2 - area di possibile evoluzione del dissesto
- zona 3 - area di possibile influenza del dissesto
- zona 4 - area da sottoporre a verifica
- zona 5 - area di influenza sull'evoluzione del dissesto

Rischio da frana

- U.I.E. a rischio molto elevato - R4
- U.I.E. a rischio elevato - R3
- U.I.E. a rischio medio - R2
- U.I.E. a rischio moderato - R1

Attitudini alle trasformazioni edilizie e urbanistiche

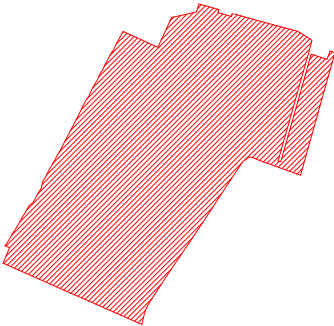
- U.I.E. non idonee ad usi urbanistici
- U.I.E. da sottoporre a verifica
- U.I.E. idonee o con scarse limitazioni ad usi urbanistici

Elementi a rischio

- Centri e nuclei abitati, insediamenti industriali e artigianali, allevamenti e trasformazione di prodotti agricoli, previsioni urbanistiche, centri, beni architettonici, autostrade, strade statali e strategiche, ferrovie, acquedotti, gasdotti, rete fognaria, depuratori, discariche

GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE

- Ambito di controllo degli apporti d'acqua in pianura
- Ambito di controllo degli apporti d'acqua in collina zona A
- Ambito di controllo degli apporti d'acqua in collina zona B
- Confine provinciale (limite dell'ambito di applicazione delle politiche del PTCP)



AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

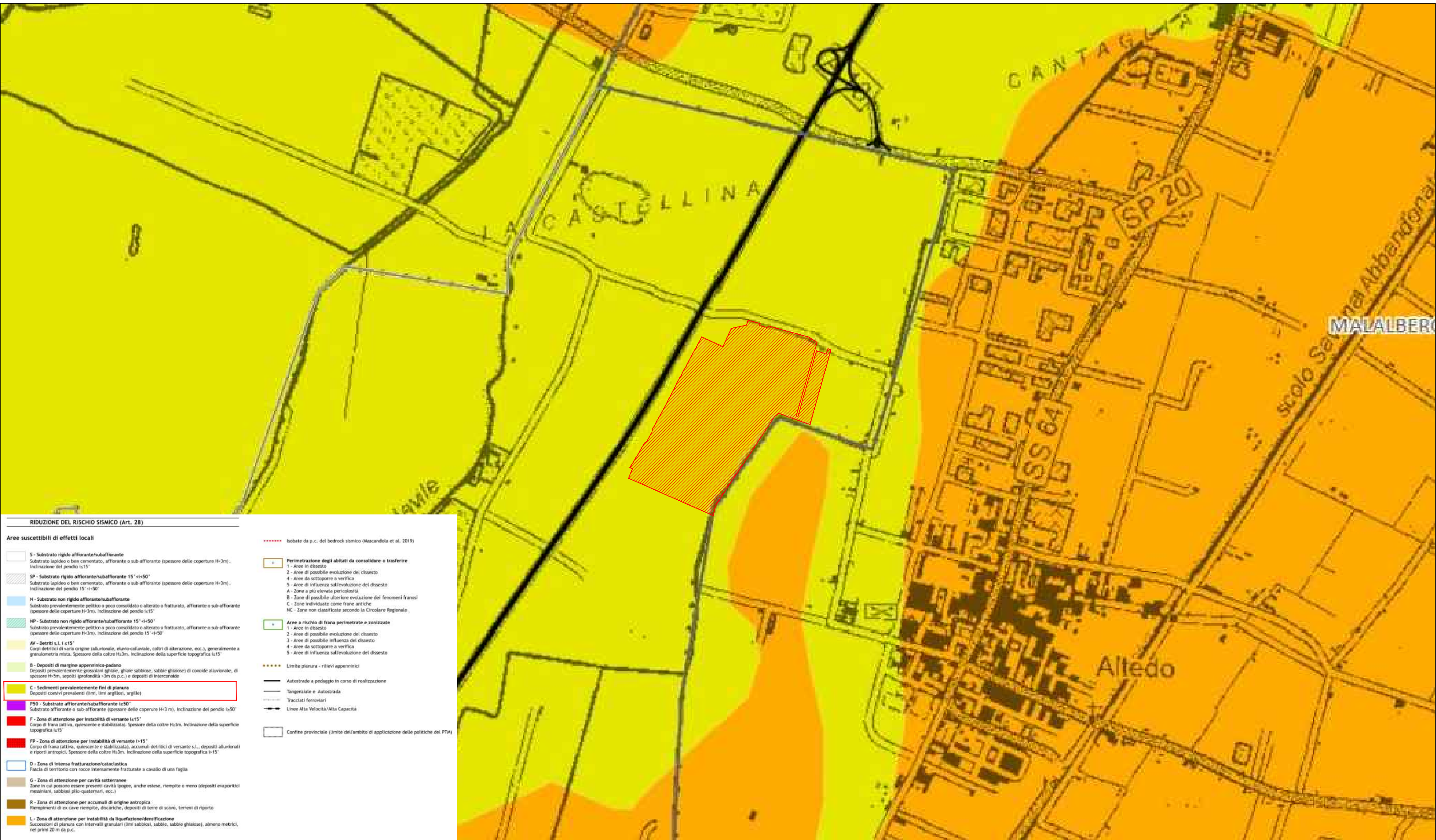
PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

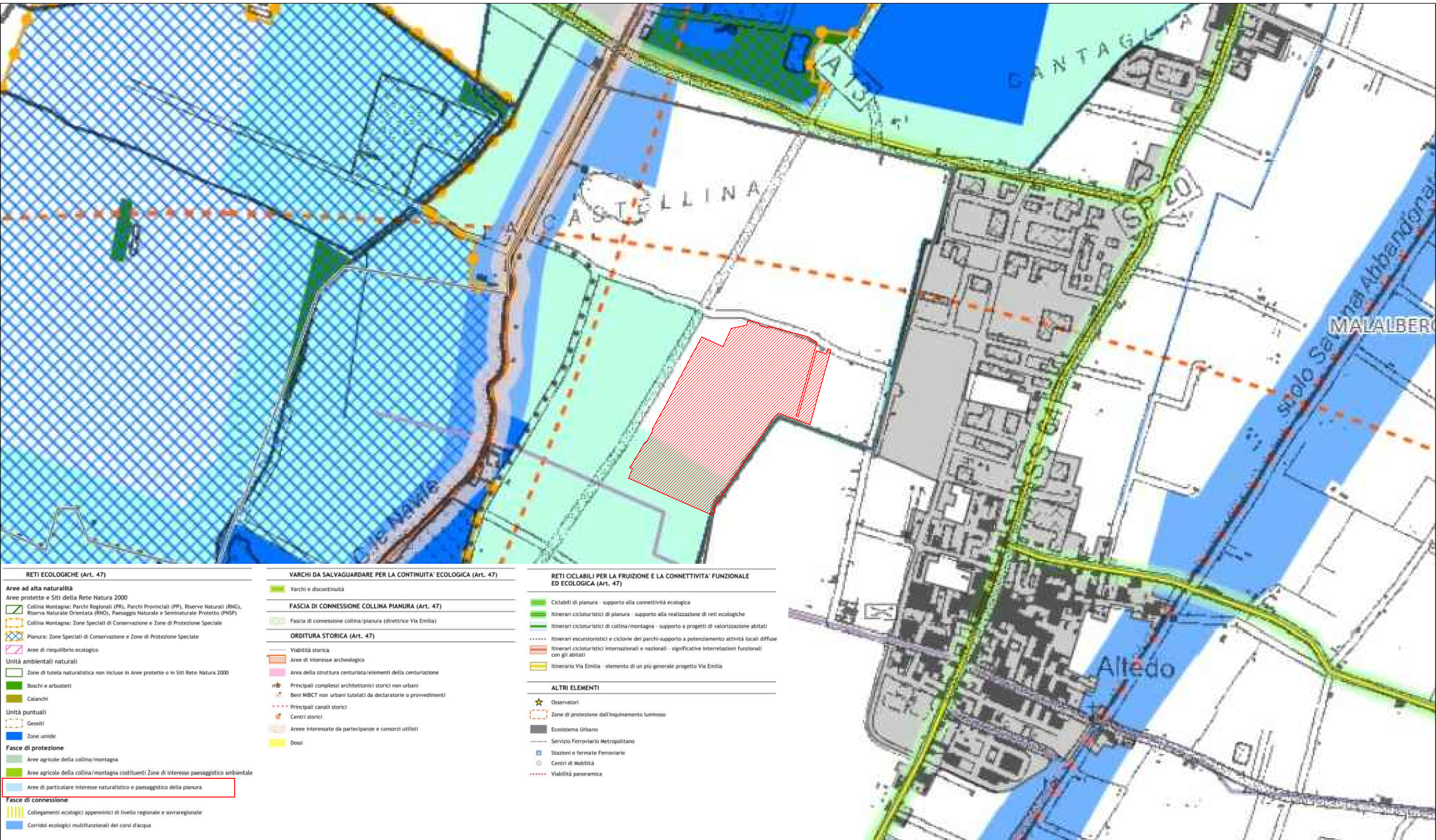
Oggetto tavola: INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.M. - Tavola 3 - Carta di area vasta del rischio idraulico, rischio da frana e dell'assetto dei versanti				COD: IND 035	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				SEZIONE: 3	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000	ELABORATO 3.6	





AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

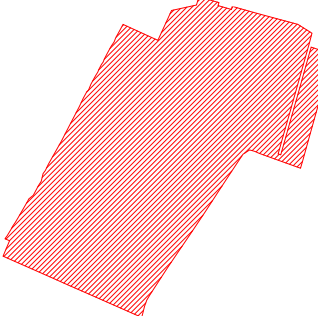
P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW		COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966				
PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906		Oggetto tavola: INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.M. - Tavola 4 - Carta di area vasta delle aree suscettibili di effetti locali			COD: IND 035	
		Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010			SEZIONE: 3	
Committente: NEOEN		COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000	ELABORATO 3.7



RETI ECOLOGICHE (Art. 47)
Aree ad alta naturalità
Aree protette e Siti della Rete Natura 2000
Collina Montagna: Parchi Regionali (PR), Parchi Provinciali (PP), Riserve Naturali (RNG), Riserva Naturale Orientata (RNO), Paesaggio Naturale e Seminaturale Protetto (PNSP)
Collina Montagna: Zone Speciali di Conservazione e Zone di Protezione Speciale
Pianura: Zone Speciali di Conservazione e Zone di Protezione Speciale
Aree di riequilibrio ecologico
Unità ambientali naturali
Zone di tutela naturalistica non incluse in Aree protette o in Siti Rete Natura 2000
Boschi e arbusteti
Calanchi
Unità puntuali
Geositi
Zone umide
Fasce di protezione
Aree agricole della collina/montagna
Aree agricole della collina/montagna costituenti Zone di interesse paesaggistico ambientale
Aree di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura
Fasce di connessione
Collegamenti ecologici appenninici di livello regionale e sovraregionale
Corridoi ecologici multifunzionali dei corsi d'acqua

VARCHI DA SALVAGUARDARE PER LA CONTINUITA' ECOLOGICA (Art. 47)
Varchi e discontinuità
FASCIA DI CONNESSIONE COLLINA PIANURA (Art. 47)
Fascia di connessione collina/pianura (diretrice Via Emilia)
ORDITURA STORICA (Art. 47)
Viabilità storica
Aree di interesse archeologico
Area della struttura centuriata/elementi della centuriazione
Principali complessi architettonici storici non urbani
Beni MIBCT non urbani tutelati da declaratorie o provvedimenti
Principali canali storici
Centri storici
Aree interessate da partecipanze e consorzi utilisti
Dossi

RETI CICLABILI PER LA FRUIZIONE E LA CONNETTIVITA' FUNZIONALE ED ECOLOGICA (Art. 47)
Ciclabili di pianura - supporto alla connettività ecologica
Itinerari cicloturistici di pianura - supporto alla realizzazione di reti ecologiche
Itinerari cicloturistici di collina/montagna - supporto a progetti di valorizzazione abitati
Itinerari escursionistici e ciclovie dei parchi-supporto a potenziamento attività locali diffuse
Itinerari cicloturistici internazionali e nazionali - significative interrelazioni funzionali con gli abitati
Itinerario Via Emilia - elemento di un più generale progetto Via Emilia
ALTRI ELEMENTI
Osservatori
Zone di protezione dall'inquinamento luminoso
Ecosistema Urbano
Servizio Ferroviario Metropolitano
Stazioni e fermate Ferroviarie
Centri di Mobilità
Viabilità panoramica



AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

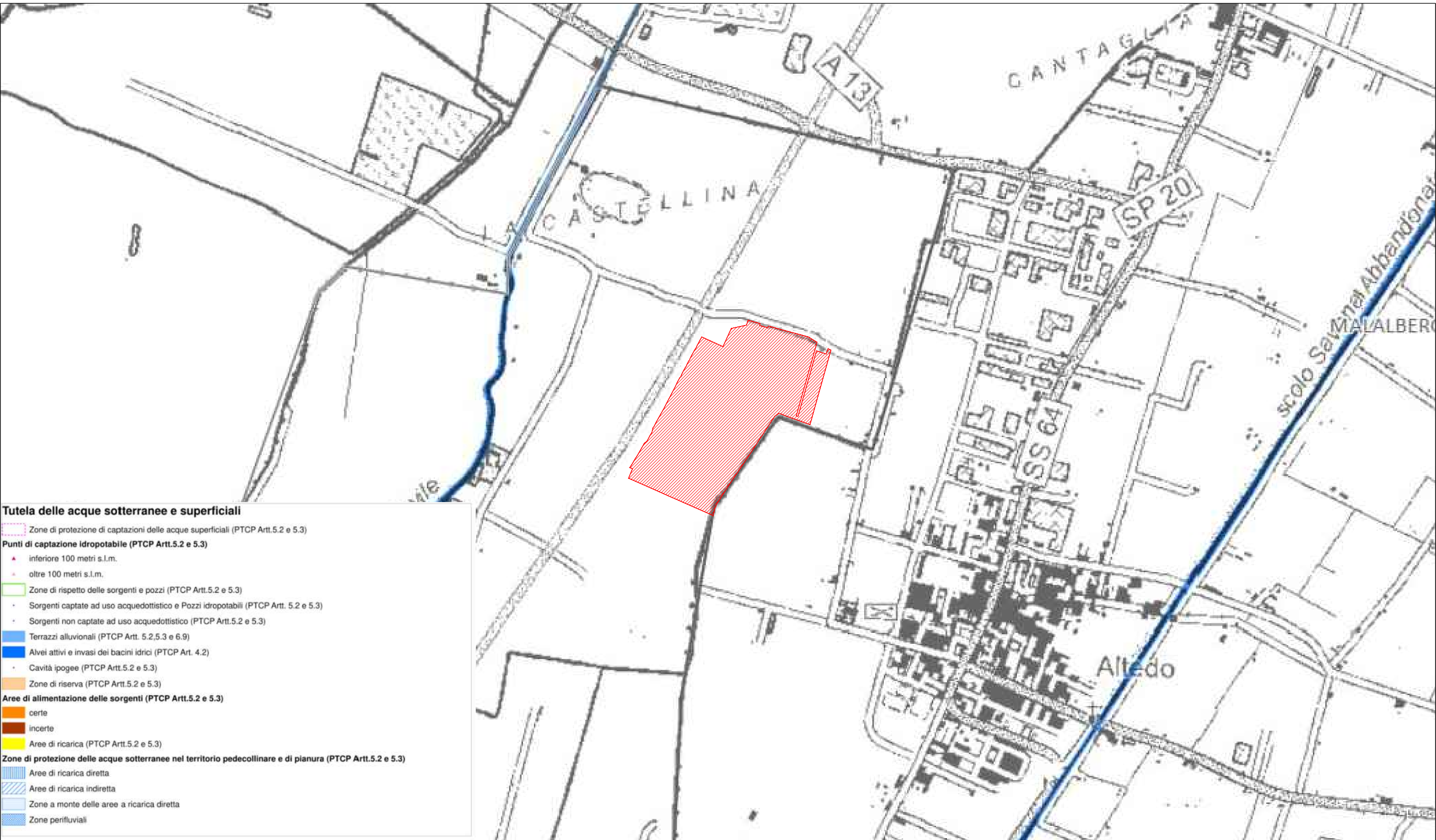
P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24.99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966					
Oggetto tavola: INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.M. - Tavola 5 - Carta delle reti ecologiche, della fruizione e del turismo				COD: IND 035	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				SEZIONE: 3	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000	ELABORATO 3.8	



Tutela delle acque sotterranee e superficiali

Zone di protezione di captazioni delle acque superficiali (PTCP Artt.5.2 e 5.3)

Punti di captazione idropotabile (PTCP Artt.5.2 e 5.3)

- inferiore 100 metri s.l.m.
- oltre 100 metri s.l.m.

Zone di rispetto delle sorgenti e pozzi (PTCP Artt.5.2 e 5.3)

- Sorgenti captate ad uso acquedottistico e Pozzi idropotabili (PTCP Artt. 5.2 e 5.3)
- Sorgenti non captate ad uso acquedottistico (PTCP Artt.5.2 e 5.3)

Terrazzi alluvionali (PTCP Artt. 5.2,5.3 e 6.9)

Alvei attivi e invasi dei bacini idrici (PTCP Art. 4.2)

- Cavità ipogee (PTCP Artt.5.2 e 5.3)

Zone di riserva (PTCP Artt.5.2 e 5.3)

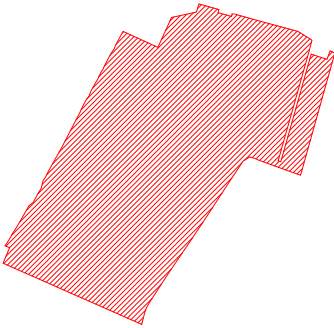
Aree di alimentazione delle sorgenti (PTCP Artt.5.2 e 5.3)

- certe
- incerte

Aree di ricarica (PTCP Artt.5.2 e 5.3)

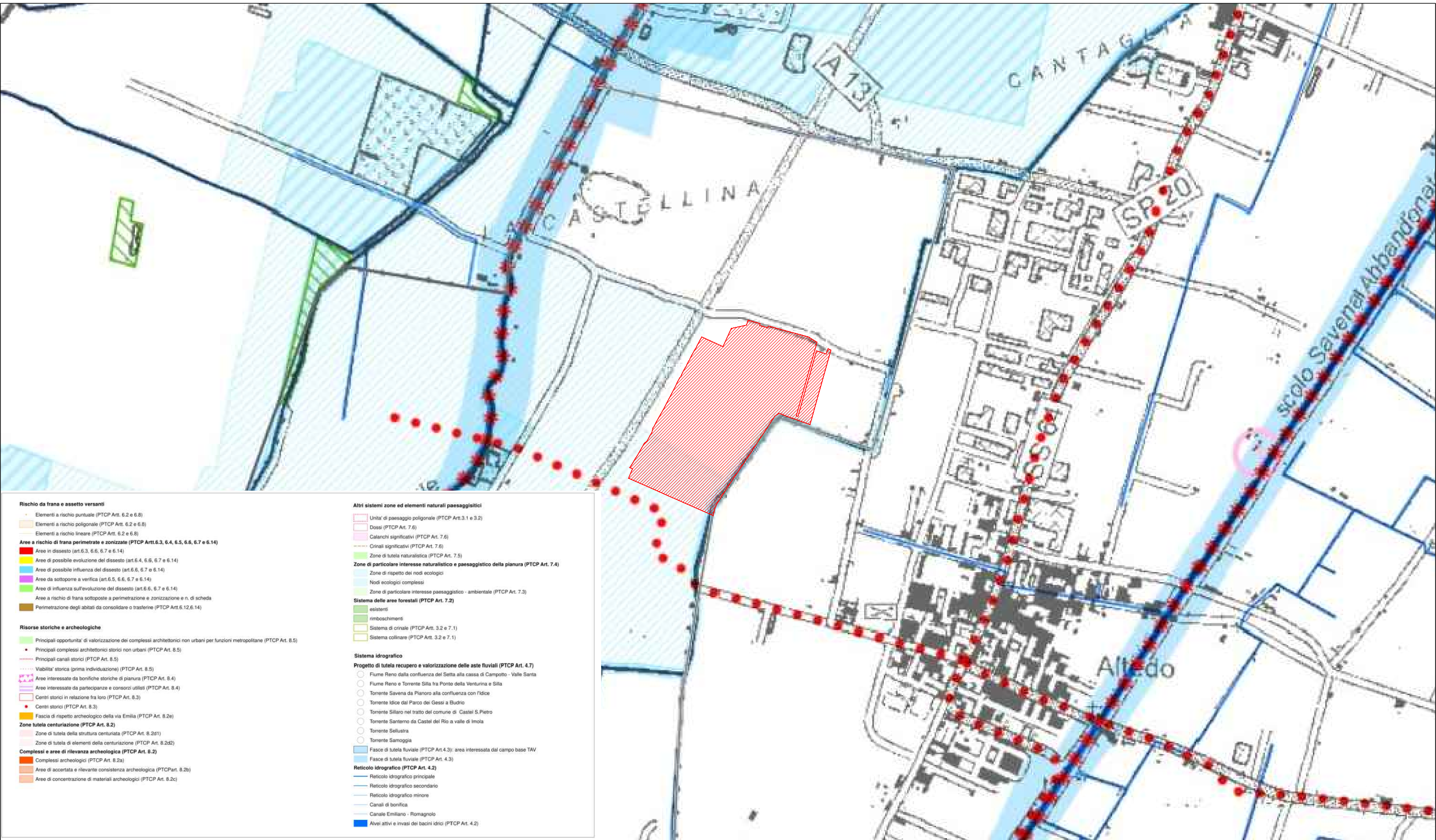
Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio pedecollinare e di pianura (PTCP Artt.5.2 e 5.3)

- Aree di ricarica diretta
- Aree di ricarica indiretta
- Zone a monte delle aree a ricarica diretta
- Zone perfluviali



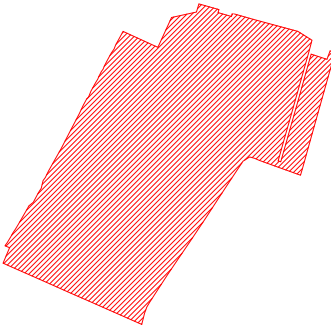
AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW		COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966				
PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906 Committente: NEOEN		Oggetto tavola: INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.M. - Allegato A - Norme e cartografie del P.T.C.P. costituenti piano regionale di tutela delle acque			COD: IND 035	
		Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010			SEZIONE: 3	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E		formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000	ELABORATO 3.9	



- Rischio da frana e assetto versanti**
- Elementi a rischio puntuale (PTCP Artt. 6.2 e 6.8)
 - Elementi a rischio poligonale (PTCP Artt. 6.2 e 6.8)
 - Elementi a rischio lineare (PTCP Artt. 6.2 e 6.8)
- Aree a rischio di frana perimetrate e zonizzate (PTCP Artt. 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 e 6.14)**
- Aree in dissesto (art.6.3, 6.6, 6.7 e 6.14)
 - Aree di possibile evoluzione del dissesto (art.6.4, 6.6, 6.7 e 6.14)
 - Aree di possibile influenza del dissesto (art.6.6, 6.7 e 6.14)
 - Aree da sottoporre a verifica (art.6.5, 6.6, 6.7 e 6.14)
 - Aree di influenza sull'evoluzione del dissesto (art.6.6, 6.7 e 6.14)
 - Aree a rischio di frana sottoposte a perimetrazione e zonizzazione e n. di scheda
 - Perimetrazione degli abitati da consolidare o trasferire (PTCP Artt.6.12,6.14)
- Risorse storiche e archeologiche**
- Principali opportunità di valorizzazione dei complessi architettonici non urbani per funzioni metropolitane (PTCP Art. 8.5)
 - Principali complessi architettonici storici non urbani (PTCP Art. 8.5)
 - Principali canali storici (PTCP Art. 8.5)
 - Viabilità storica (prima individuazione) (PTCP Art. 8.5)
 - Aree interessate da bonifiche storiche di pianura (PTCP Art. 8.4)
 - Aree interessate da partecipanze e consorzi utili (PTCP Art. 8.4)
 - Centri storici in relazione fra loro (PTCP Art. 8.3)
 - Centri storici (PTCP Art. 8.3)
 - Fascia di rispetto archeologico della via Emilia (PTCP Art. 8.2e)
- Zone tutela centuriazione (PTCP Art. 8.2)**
- Zone di tutela della struttura centurata (PTCP Art. 8.2d1)
 - Zone di tutela di elementi della centuriazione (PTCP Art. 8.2d2)
- Complessi e aree di rilevanza archeologica (PTCP Art. 8.2)**
- Complessi archeologici (PTCP Art. 8.2a)
 - Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (PTCP Art. 8.2b)
 - Aree di concentrazione di materiali archeologici (PTCP Art. 8.2c)

- Altri sistemi zone ed elementi naturali paesaggistici**
- Unità di paesaggio poligonale (PTCP Artt.3.1 e 3.2)
 - Dossi (PTCP Art. 7.6)
 - Calanchi significativi (PTCP Art. 7.6)
 - Crinali significativi (PTCP Art. 7.6)
 - Zone di tutela naturalistica (PTCP Art. 7.5)
- Zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura (PTCP Art. 7.4)**
- Zone di rispetto dei nodi ecologici
 - Nodi ecologici complessi
 - Zone di particolare interesse paesaggistico - ambientale (PTCP Art. 7.3)
- Sistema delle aree forestali (PTCP Art. 7.2)**
- esistenti
 - rimboschimenti
 - Sistema di crinale (PTCP Artt. 3.2 e 7.1)
 - Sistema collinare (PTCP Artt. 3.2 e 7.1)
- Sistema idrografico**
- Progetto di tutela recupero e valorizzazione delle aste fluviali (PTCP Art. 4.7)**
- Fiume Reno dalla confluenza del Setta alla cassa di Campotto - Valle Santa
 - Fiume Reno e Torrente Silla fra Ponte della Venturina e Silla
 - Torrente Savena da Pianoro alla confluenza con l'Idice
 - Torrente Idice dal Parco dei Gessi a Budrio
 - Torrente Sillaro nel tratto del comune di Castel S. Pietro
 - Torrente Santerno da Castel del Rio a valle di Imola
 - Torrente Sellustra
 - Torrente Sarnoggia
- Fasce di tutela fluviale (PTCP Art.4.3): aree interessate dal campo base TAV
- Fasce di tutela fluviale (PTCP Art. 4.3)
- Reticolo idrografico (PTCP Art. 4.2)**
- Reticolo idrografico principale
 - Reticolo idrografico secondario
 - Reticolo idrografico minore
 - Canali di bonifica
 - Canale Emiliano - Romagnolo
 - Alvei attivi e invasi dei bacini idrici (PTCP Art. 4.2)



AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo 08 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:
INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.T.M. - Allegato B - Norme e cartografie del P.T.C.P. costituenti pianificazione paesaggistica regionale

Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010

COORDINATE AREA
Latitudine: 44.674414° N
Longitudine: 11.472001° E

formato disegno:
UNI A3

data:
Giugno
2024

scala:
1:15'000

COD: IND 035

SEZIONE:
3

ELABORATO
3.10

SIMBOLOGIA

- Territorio extracomunale
- SISTEMI CONDIZIONANTI
- Sistema delle unità di paesaggio (Art. 13)
- Perimetro delle Sub-Unità di paesaggio
 - Sub-Unità Dosso della Gallura
 - Sub-Unità Conca morfologica delle Bonifiche Storiche
 - Sub-Unità Dosso del Sacro Albandano

- Sistema delle reti ecologiche (Art. 15)
- Nodo ecologico complesso provinciale
 - Nodo ecologico complesso provinciale (zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura)
 - Nodo ecologico semplice locale
 - Nodo ecologico semplice locale
 - Zona di rispetto del nodo ecologico complesso provinciale (zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura)
 - Zona di rispetto del nodo ecologico semplice locale
 - Corridoio ecologico provinciale
 - Corridoio ecologico provinciale
 - Corridoio ecologico locale
 - Corridoio ecologico locale
 - Masori di importanza ecologica
 - Filari di importanza ecologica
 - Giardini di importanza ecologica

- Sistema delle risorse storiche e archeologiche (Art. 18)
- Complessi edifici di valore storico-tormentale (Art. 18c.4)
 - Edifici o manufatti singoli di valore storico-tormentale (Art. 18c.4)
 - Area di tutela delle risorse paesaggistiche complesse (Art. 18f)

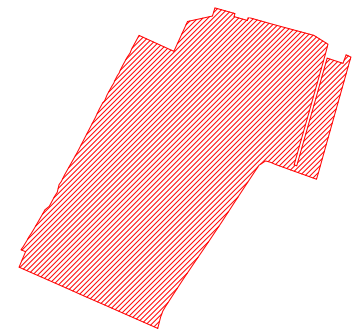
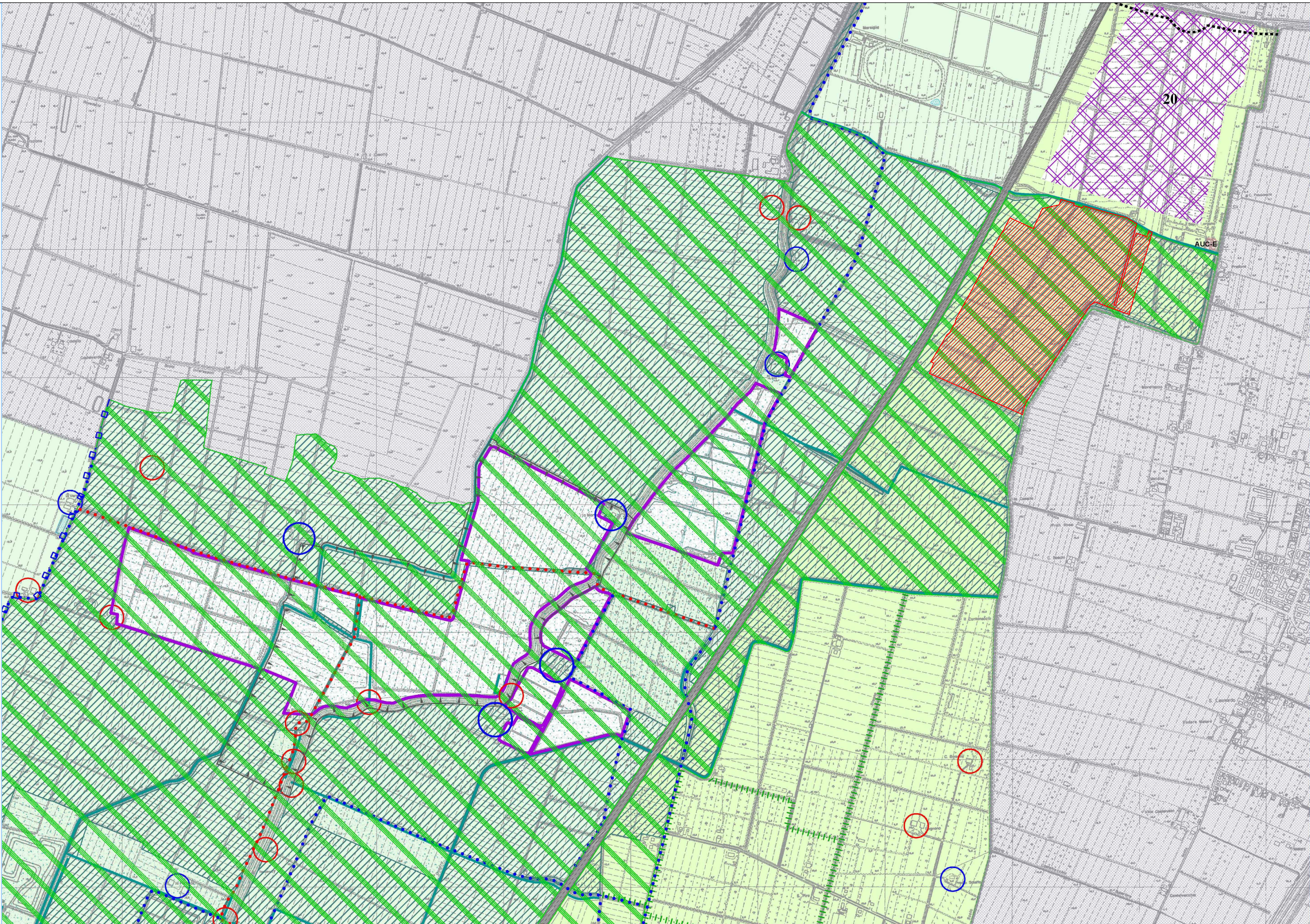
- SISTEMI STRUTTURANTI
- Sistema delle infrastrutture (Art.20)
- Corridoio di salvaguardia infrastrutturale del Passante Nord
 - Corridoio di salvaguardia infrastrutturale della principale viabilità di progetto
 - Percorsi ciclabili esistenti
 - Percorsi ciclabili di progetto
 - Ambiti per infrastrutture di maggiore rilevanza esistenti
 - Scalo merci Interporto
 - Preposta di nuova Fermana SPM località Interporto

- Sistema insediativo prevalentemente per funzioni residenziali (Art.21)
- Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: centro storico (Art. 22)
- ACS-A Centro storico (Art. 22)
 - ACS-B Area di integrazione storico-ambientale e paesaggistica (Art. 22)
- Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: Ambiti urbani consolidati (Art. 23)
- AUC-A Ambiti consolidati di maggiore qualità insediativa (AUC-A)
 - AUC-B Ambiti consolidati in corso di attuazione (AUC-B)
 - AUC-C Ambiti consolidati con parziali limiti di funzionalità urbanistica (AUC-C)
 - AUC-E Ambiti consolidati dei centri frazionali minori o delle frange urbane (AUC-E)
 - Ambiti per attrezzature di maggiore rilevanza esistenti (Art. 24)
- Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: Ambiti per nuovi insediamenti (Art. 24)
- Ambiti per nuovi insediamenti urbani derivanti da sostituzioni edilizie (AR-B) (Art.24.1)
 - Ambiti di potenziale localizzazione dei nuovi insediamenti urbani a funzioni integrate (ANS-C) (Art. 24.2)

- Sistema insediativo prevalentemente per funzioni produttive
- Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente produttive (Art. 25)
- ASP-C Ambiti produttivi comunali: esistenti (ASP-C) (Art. 25.1)
 - Ambiti produttivi comunali: di nuovo insediamento (ASP-CN) (Art. 25.6)
 - Ambiti produttivi comunali: da riqualificare (ASP-CK) (Art. 25.2)
 - ASP-B Ambiti produttivi sovramunicipali esistenti (ASP-B) (Art. 25.3)
 - ASP-BA Ambiti produttivi sovramunicipali in corso di attuazione (ASP-BA) (Art. 25.4)
 - Ambiti produttivi sovramunicipali di nuovo insediamento (ASP-AN) (Art. 25.5)

- Sistema insediativo prevalentemente per funzioni terziarie-direzionali
- Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente terziarie-direzionali: poli funzionali (Art. 26)
- Poli funzionali esistenti (APF) (Art. 26.1)
 - Poli funzionali di previsione (APF-N) (Art. 26.2)
 - Nuovo polo funzionale di previsione Interporto-Cantierog di Fimo (Art. 26.2)

- Sistema degli ambiti rurali
- Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola (AVP) (Art. 29)
 - Ambiti agricoli di rilievo paesaggistico (ARP) (Art. 30)
 - Ambiti periferici della conurbazione bolognese (AAP-B) (Art. 31)
 - Sistema rurale di valorizzazione fruttiva delle risorse ambientali - Zone ex Vallive (Art. 32)
 - Sistema rurale di valorizzazione fruttiva delle risorse ambientali - Parco Navile (Art. 32)
 - Insediamenti a funzione non agricola in ambito rurale (Art. 33)
 - Ambiti di valore naturale e ambientale - zone umide (Art.34)
 - Possibile localizzazione vasche di laminazione (Art.20.g)



AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24.99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:				COD: IND 035	
INQUADRAMENTO URBANISTICO - P.S.C. - Tavola dell'assetto territoriale				SEZIONE: 3	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				ELABORATO 3.11	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000		

RISCHIO IDRAULICO (Art. 30)

Alvei attivi e invasi dei bacini idrici

Aree ad alta probabilita' di inondazione

Aree a rischio di inondazione in caso di eventi di pioggia con tempo di ritorno di 200 anni

Scenario P3 derivato dal Reticolo Secondario di Pianura (RSP)

Scenario P3 derivato dal Reticolo Naturale Principale e Secondario (RP)

Scenario P2 derivato dal Reticolo Naturale Principale e dal Reticolo Secondario di Pianura (RP+RSP)

Scenario P2 derivato dal Reticolo Secondario di Pianura (RSP)

Scenario P2 derivato dal Reticolo Naturale Principale (RP)

Scenario P1 derivato dal Reticolo Naturale Principale e Secondario (RP)

GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE

Ambito di controllo degli apporti d'acqua in pianura

Ambito di controllo degli apporti d'acqua in collina zona A

Ambito di controllo degli apporti d'acqua in collina zona B

Confine provinciale (limite dell'ambito di applicazione delle politiche del PTCP)

AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

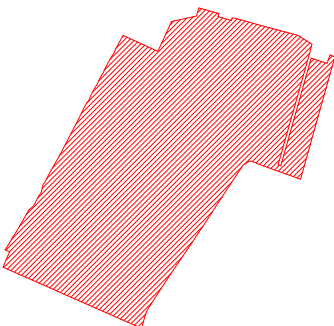
P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966					
Oggetto tavola: INQUADRAMENTO URBANISTICO - PIANO ASSETTO IDROLOGICO				COD: IND 035	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				SEZIONE: 3	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:15'000	ELABORATO 3.12	



AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966					
Oggetto tavola:				COD: IND 035	
INQUADRAMENTO URBANISTICO - RETE NATURA 2000 E SIC/ZPS/ZSC				SEZIONE:	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				3	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:5'000	ELABORATO 3.13	



- Buffer 300mt da limite autostradale
- Area idonea ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art 20, comma 8, lettera c-ter) 3)
"aree adiacenti alla rete autostradale entro una distanza non superiore a 300 metri"
- Area esclusa delle aree idonee ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art 20, comma 8, lettera c-ter) 3)

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola: INQUADRAMENTO URBANISTICO - VERIFICA AREE IDONEE ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art. 20, comma 8 lettera c-ter				COD: IND 035	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				SEZIONE: 3	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:10'000	ELABORATO 3.14	



Zona a destinazione industriale, artigianale o commerciale

Area idonea ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art. 20, comma 8, lettera c-ter) 1)
"le aree classificate agricole, racchiuse in un perimetro i cui punti distino non piu' di 500 metri da zone a destinazione industriale, aritigianale e commerciale"

Aree escluse delle aree idonee ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art 20, comma 8, lettera c-ter) 1)

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966					
Oggetto tavola: INQUADRAMENTO URBANISTICO - VERIFICA AREE IDONEE ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art. 20, comma 8 lettera c-ter				COD: IND 035	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				SEZIONE: 3	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Giugno 2024	scala: 1:10'000	ELABORATO 3.15	

Area idonea ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art 20, comma 8, lettera c-quater) e utilizzabile ai sensi della Delibera n° 125/2023 dell'Emilia Romagna per installazione fotovoltaico.
SUPERFICIE: 1,19 ha (10% area c-quater)

Area particellare ricadente nelle aree idonee ai sensi dell'art 20, comma 8, lettera c-quater) del D.lgs. 199/2021
SUPERFICIE: 11,9 ha

500

- Area particellare ricadente all'interno delle aree idonee ai sensi dell'art. 20, comma 8, lettera c-quater) del D.lgs. 199/2021
Totale: 11,9 ha
- Area idonea ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art. 20, comma 8, lettera c-quater) e utilizzabile ai sensi della Delibera n° 125/2023 dell'Emilia-Romagna, per installazione di impianti fotovoltaici a terra
Area utilizzabile: 1,19 ha (10% dell'area idonea ai sensi dell'art. 20, comma 8, lettera c-quater) del D.lgs. 199/2021)
- Area di interesse culturale dichiarato (id bene: 286091)
- Area idonea ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art. 20, comma 8, lettera c-ter)

P.A.U.R. per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:
INQUADRAMENTO URBANISTICO - VERIFICA AREE IDONEE ai sensi del D.Lgs. 199/2021 art. 20, comma 8 lettera c-quater

COD: IND 035
SEZIONE:
3

Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010

COORDINATE AREA
Latitudine: 44.674414° N
Longitudine: 11.472001° E

formato disegno:
UNI A3

data:
Giugno
2024

scala:
1:10'000

ELABORATO
3.16

