CARTOGRAFIA DI SUPPORTO

CITTA' DI TORINO

DIREZIONE TERRITORIO E AMBIENTE



PARCO DELLA SALUTE, DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE DI TORINO

MODIFICA DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA "AVIO-OVAL" VIGENTE, AI SENSI DELL'ART. 34 D.LGS. N. 267/2000 E S.M.I. E DELL'ART. 17 BIS DELLA L.U.R.

PROCESSO DI VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS)

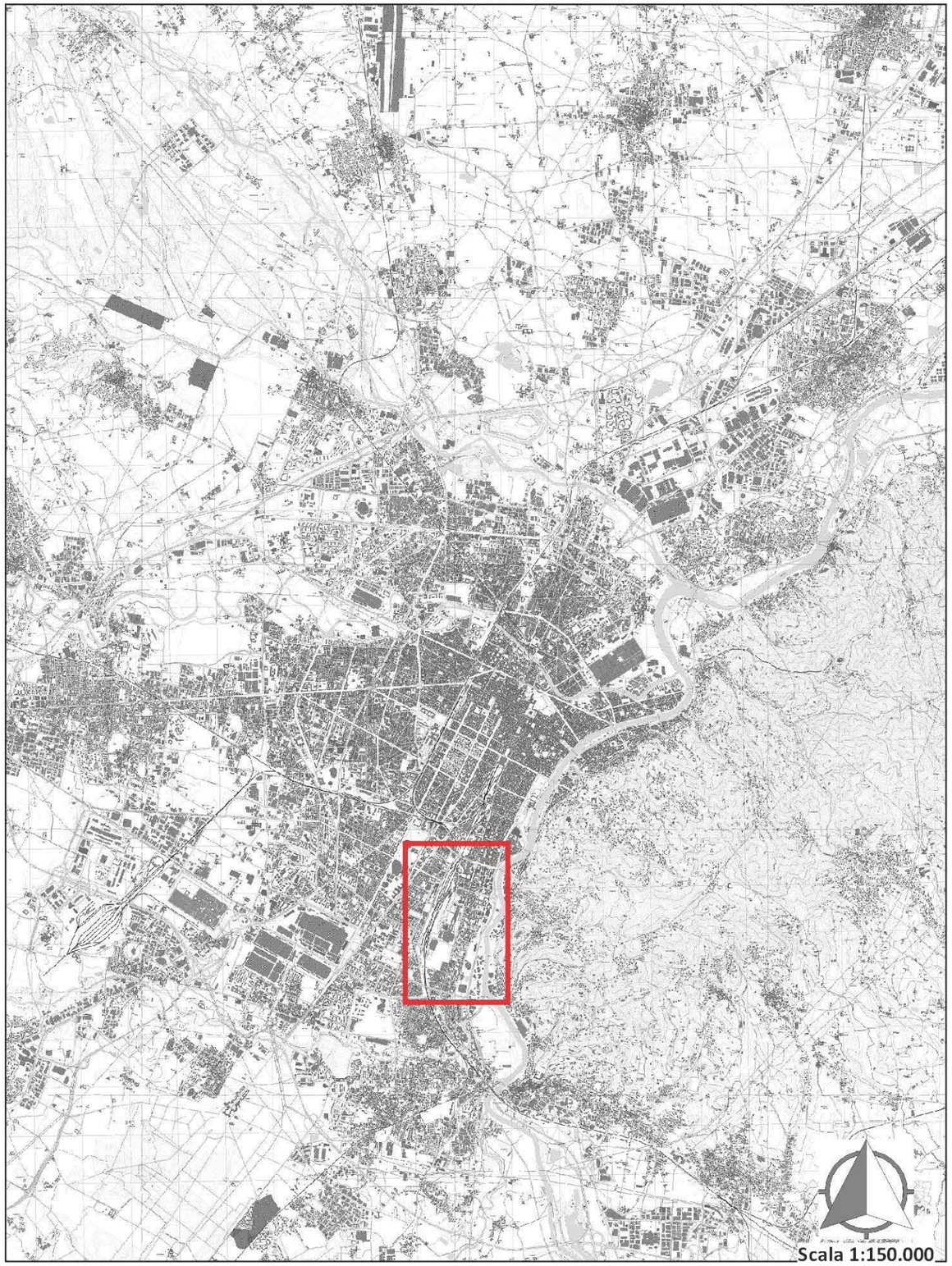
RAPPORTO AMBIENTALE

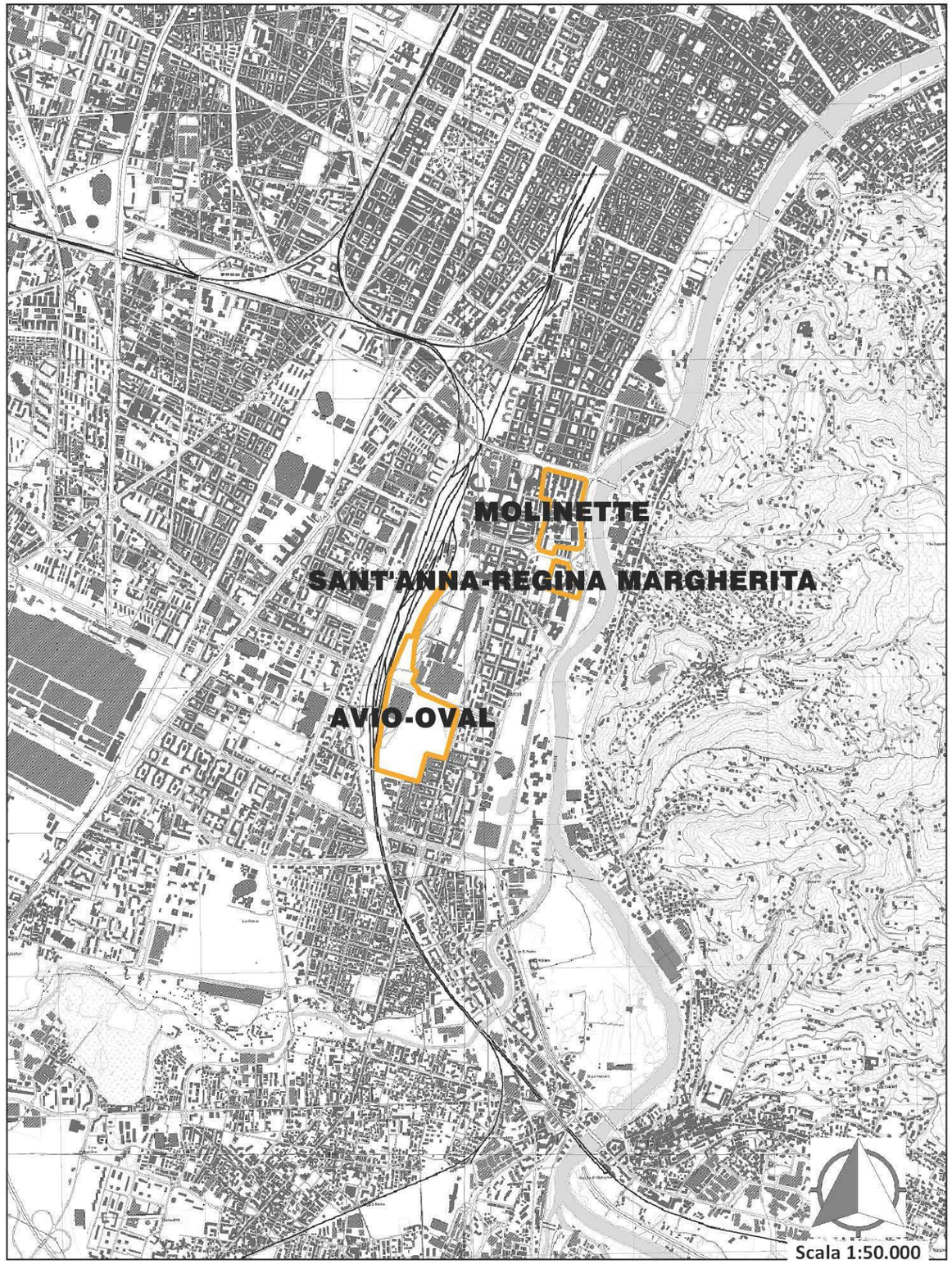
D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., art. 3 bis L.r. 56/77 e s.m.i., DGR 21-892/2015, DGR 25-2977/2016)

a cura di:
Arch. Giorgio PERNA

DIREZIONE TERRITORIO E AMBIENTE
Il Direttore, Dott.ssa Paola VIRANO

Torino, maggio 2017





CARTA DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE

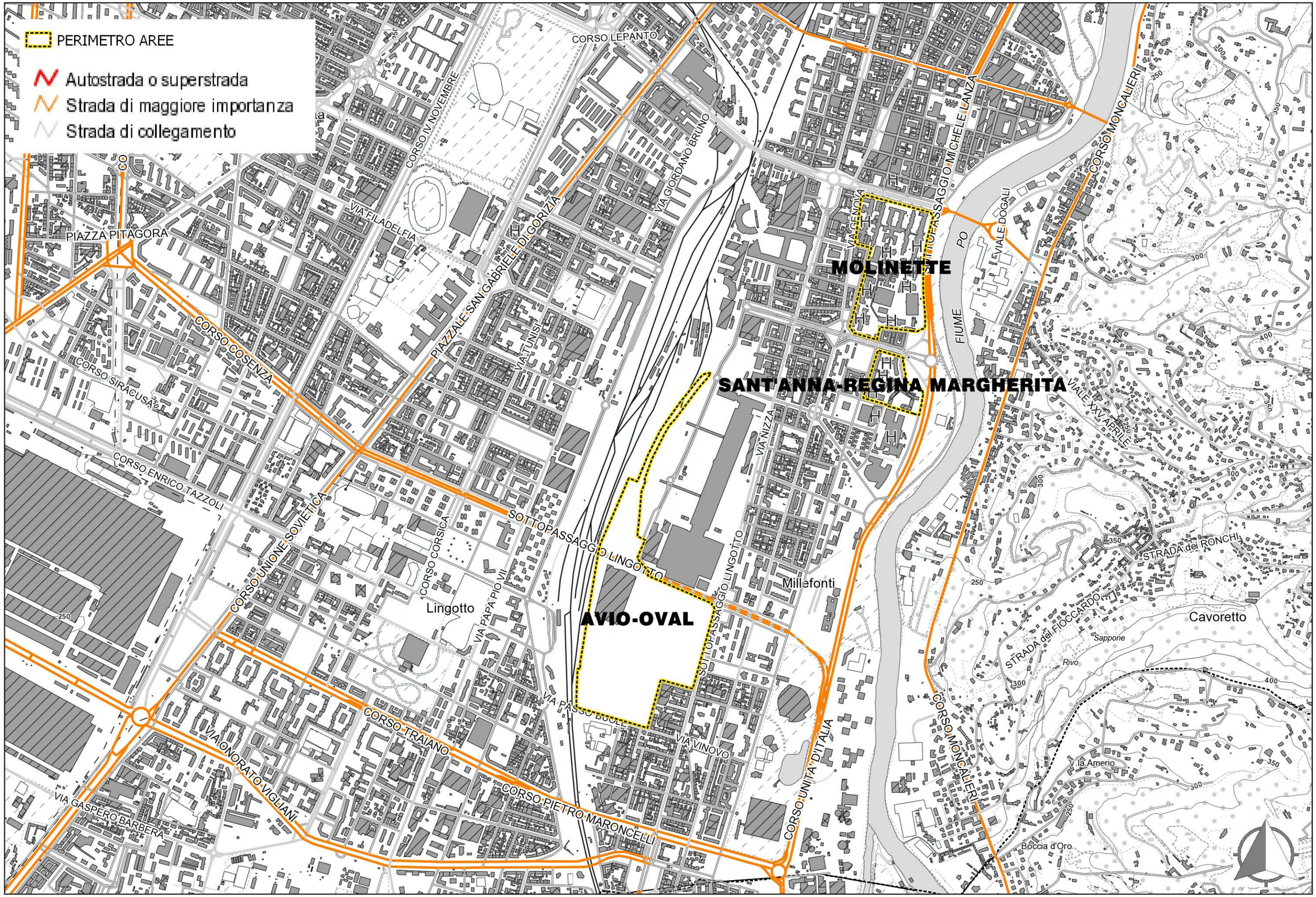
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



ORTOFOTO

.

Scala 1: 20.000



SCHEMA VIABILITA' PRINCIPALE

Scala 1: 20.000

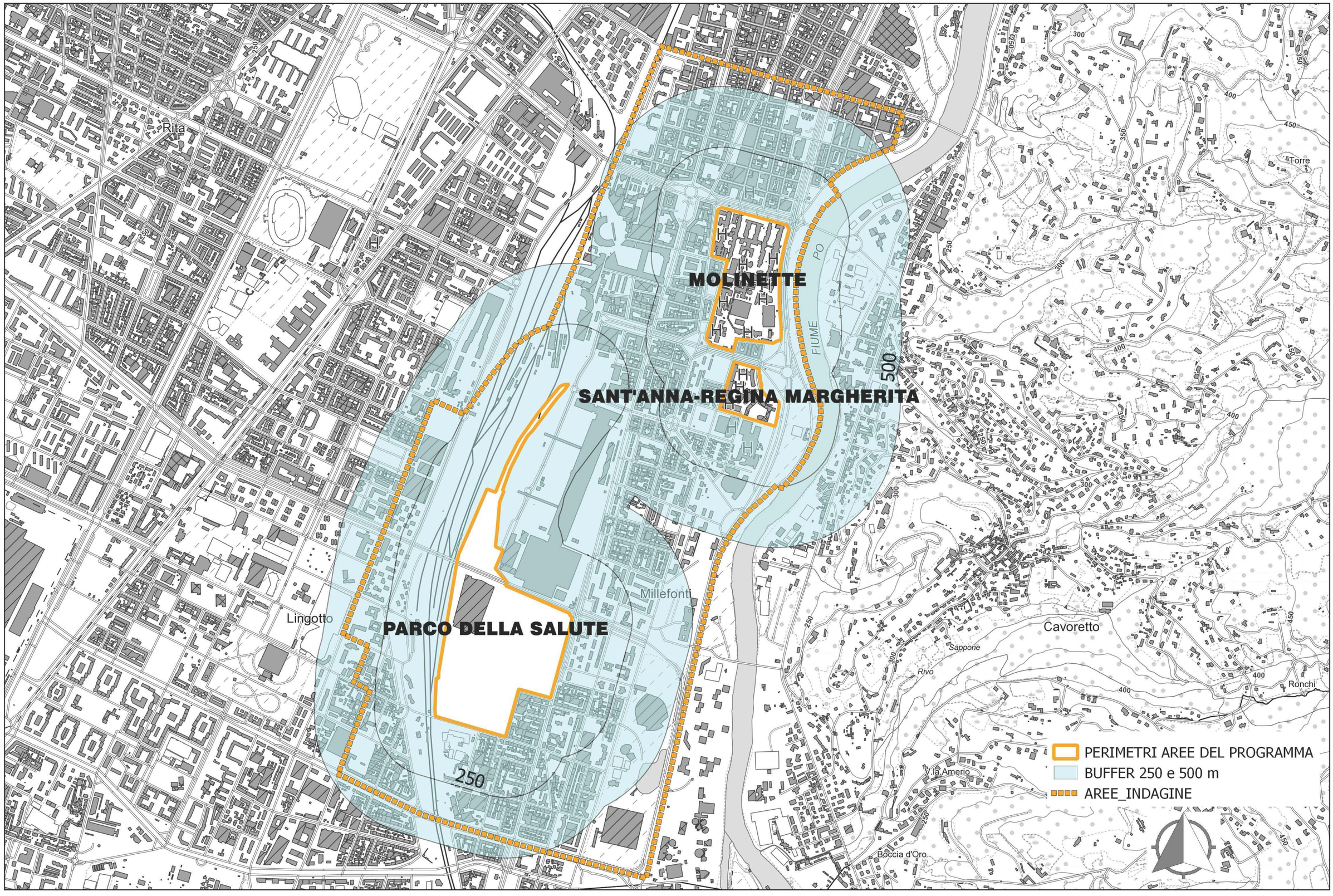
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



CARTA DEL TRASPORTO PUBBLICO SU ROTAIA

Scala 1: 50.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



AREA DI INDAGINE
(definita su buffer a 250 e 500 m)

Scala 1: 20.000

PROCEDIMENTI DI VALUTAZIONE

PARCHEGGI

GARDINO*

STATI UNITI II

VADO FUSI

VITTORIO

BODONI (ristrutturazione)

MADAMA CRISTINA

V PADIGLIONE

SEBASTOPOLI*

MAROCCHETTI*

D'AZEGLIO GALILEI

NIZZA - CARDUCCI

MOLINETTE

VAS-VERIFICA

BACIGALUPO

BUENOS AIRES*

LINGOTTO

LINGOTTO

VENTIMIGLIA

VAS-VERIFICA

CAIO MARIO (parcheggio a raso)

CAIO MARIO (parcheggio a raso)

VIA-SCREENING

VIA-SCREENING

VIA-SCREENING

1000

VIA-VALUTAZIONE

VAS-VALUTAZIONE

PARCHEGGI E PROCEDIMENTI DI VALUTAZIONE EFFETTUATI NELL'AMBITO TERRITORIALE

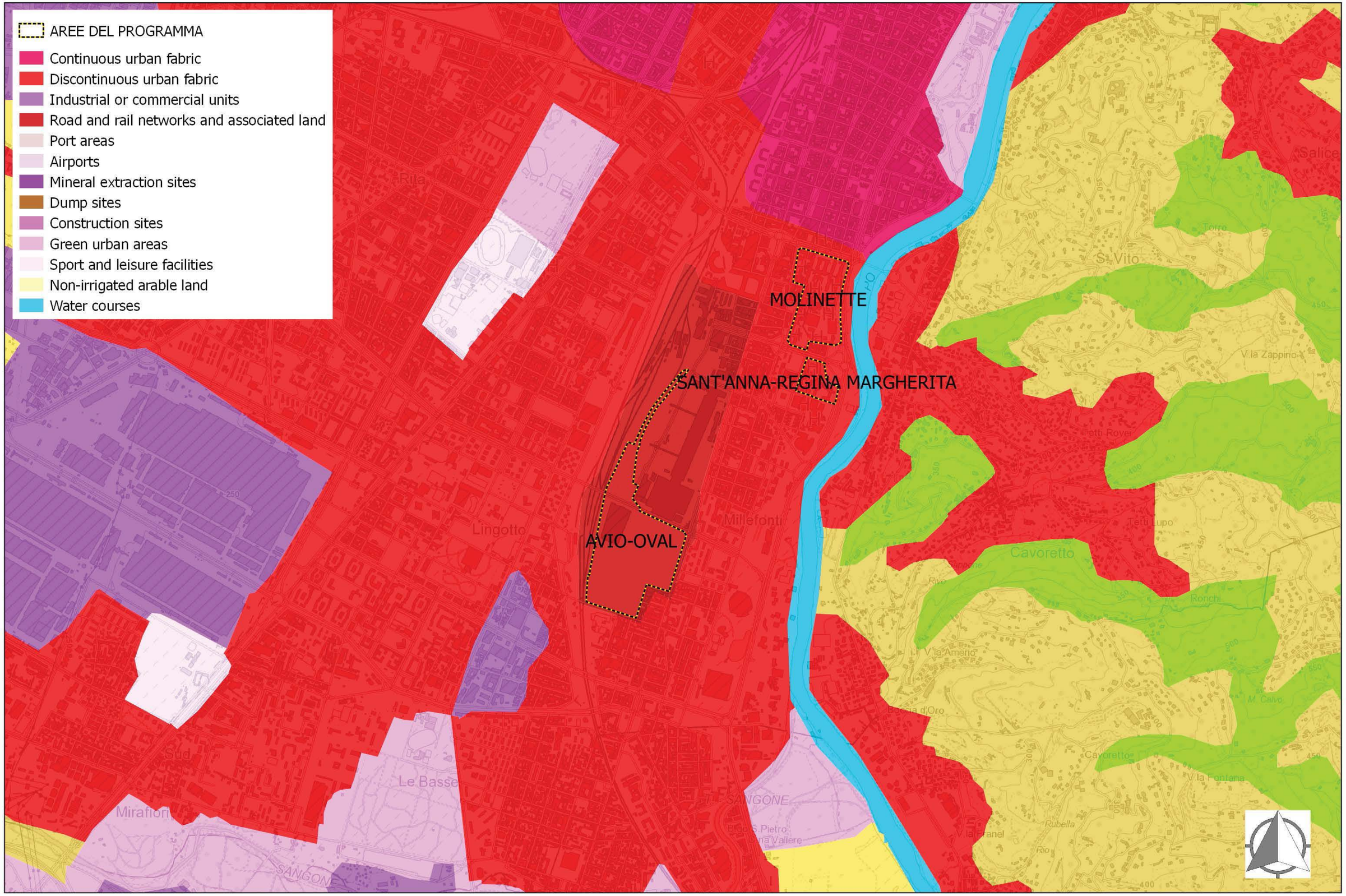
Buffer a 1000 m per gli effetti cumulativi (DM 30/03/2015)

Scala 1: 25.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

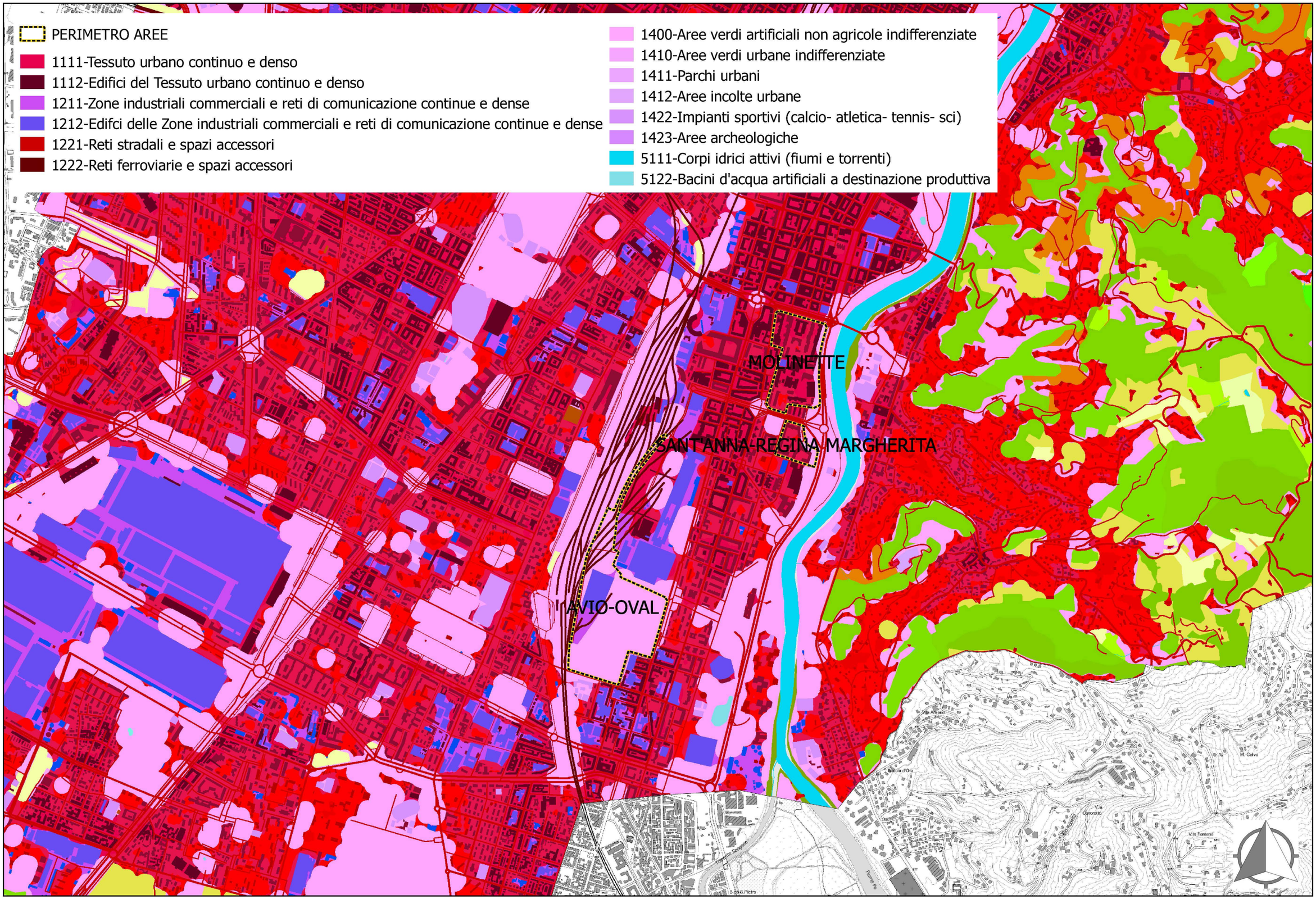
RAPPORTO AMBIENTALE

ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



CORINE LAND COVER
(ISPRA)

Scala 1: 20.000



CARTA DELL'USO DEL SUOLO

(CITTA' METROPOLITANA DI TORINO)

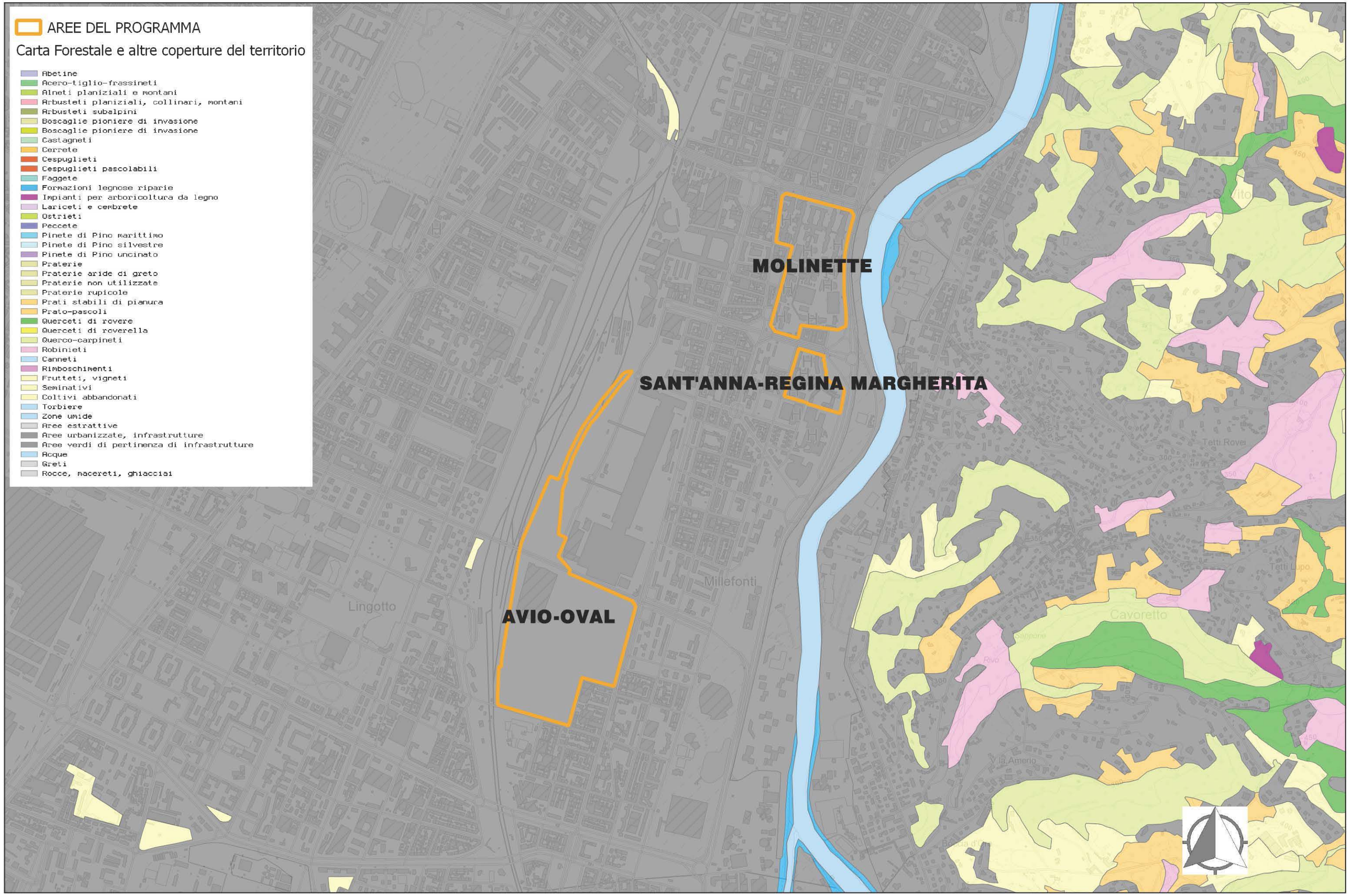
Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

AREE DEL PROGRAMMA

Carta Forestale e altre coperture del territorio

- Abetine
- Acero-tiglio-frassineti
- Alneti planiziali e montani
- Arbusteti planiziali, collinari, montani
- Arbusteti subalpini
- Boscaglie pioniere di invasione
- Boscaglie pioniere di invasione
- Castagneti
- Cerrete
- Cespuglieti
- Cespuglieti pascolabili
- Faggete
- Formazioni legnose riparie
- Impianti per arboricoltura da legno
- Lariceti e cembrete
- Ostrieti
- Peccete
- Pinete di Pino marittimo
- Pinete di Pino silvestre
- Pinete di Pino uncinato
- Praterie
- Praterie aride di greto
- Praterie non utilizzate
- Praterie rupicole
- Prati stabili di pianura
- Prato-pascoli
- Querceti di rovere
- Querceti di roverella
- Querco-carpineti
- Robinieti
- Canneti
- Rimboschimenti
- Frutteti, vigneti
- Seminativi
- Coltivi abbandonati
- Torbiere
- Zone umide
- Aree estrattive
- Aree urbanizzate, infrastrutture
- Aree verdi di pertinenza di infrastrutture
- Acque
- Greti
- Rocce, macereti, ghiacciai

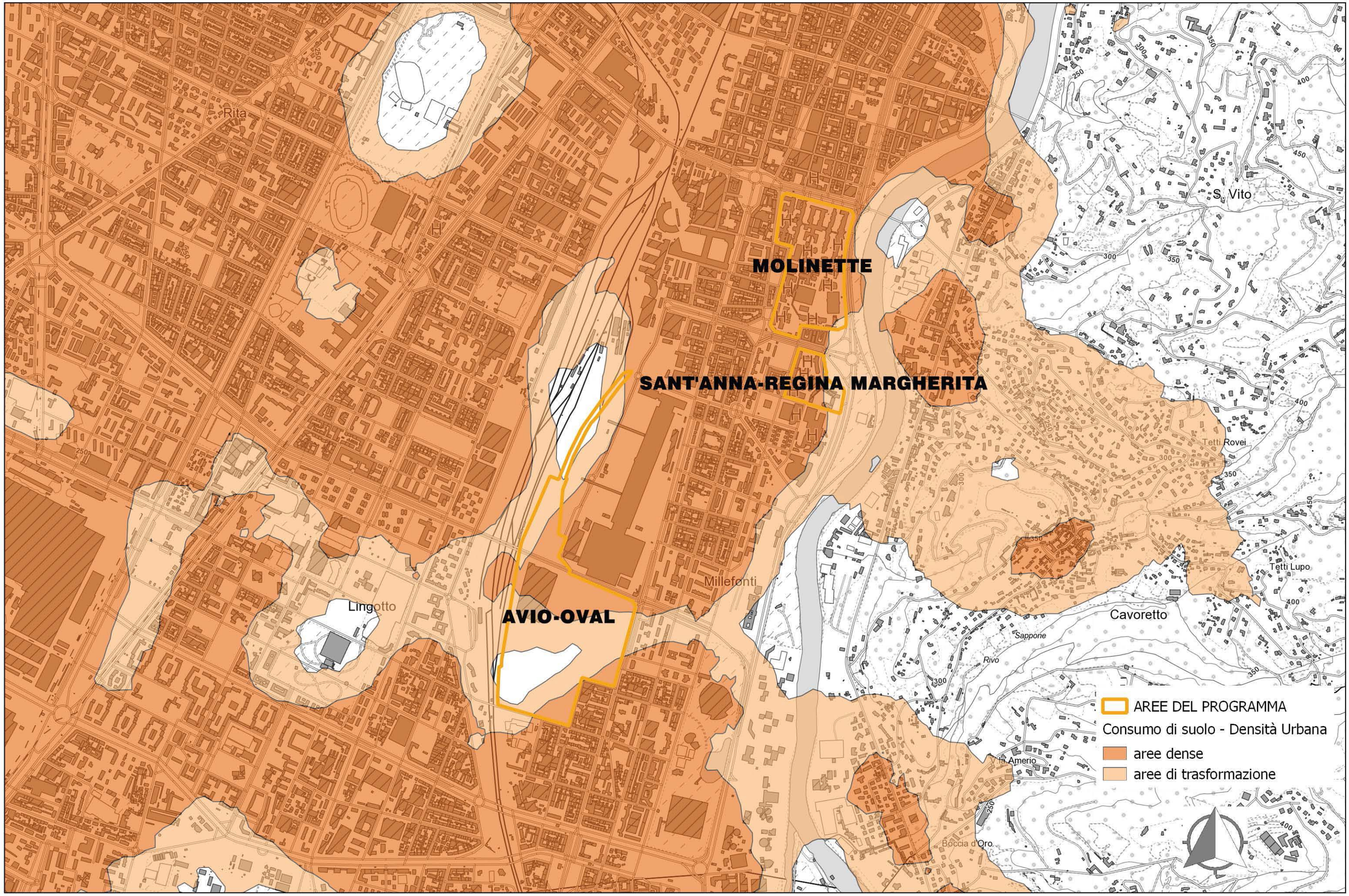


CARTA DELLA COPERTURA FORESTALE E DELLE ALTRE COPERTURE DEL SUOLO

(REGIONE PIEMONTE)

Scala 1: 20.000

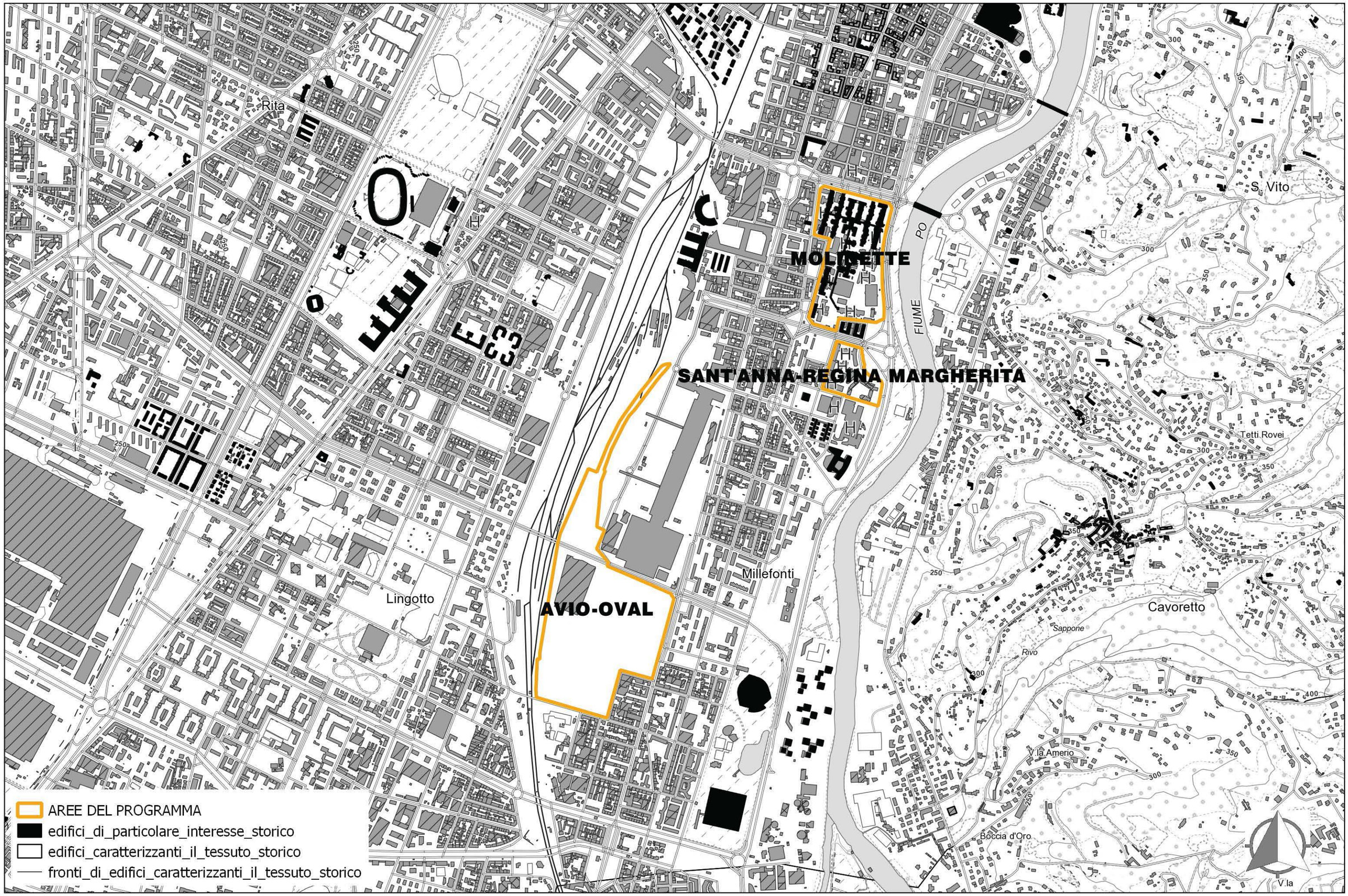
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



CARTA DELLE DENSITA' URBANE

(CITTA' METROPOLITANA DI TORINO)

Scala 1: 20.000



PRG - EDIFICI DI PARTICOLARE INTERESSE STORICO

.

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

AREE DEL PROGRAMMA

Area centrale storica

Zone suscettibili di ritrovamenti di interesse archeologico

Zone suscettibili di ritrovamenti di interesse paleontologico

MOLINETTE

SANT'ANNA-REGINA MARGHERITA

AVIO-OVAL

FIUME PO

S. Vito

Tetti Rovei

Millefonti

Lingotto

Cavoretto

Sappone

Rivo

V.la Amerio

Boccia d'Oro

V.la

PRG - AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO E PALEONTOLOGICO

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

AREE DEL PROGRAMMA

Corsi dacqua soggetti a fasce di rispetto di identificabilita assoluta di m 10 dal piede dell'argine o sponda naturale

Corsi d'acqua soggetti a fasce di rispetto di inedificabilita' assoluta di m 5 dal piede dell'argine o sponda naturale

Processi di dissesto lineare: intensita/pericolosita elevata (Eel) comportante una fascia di rispetto di m 10 dal piede dell'argine artificiale e della sponda naturale

CANALI TAV. 7 PRG

MOLINETTE

SANT'ANNA-REGINA MARGHERITA

AVIO-OVAL

Lingotto

Millefonti

S. Vito

Tetti Rovei

Cavoretto

Sappone

Rivo

V.la Amerio

Boccia d'Oro

V.la

PO

FIUME

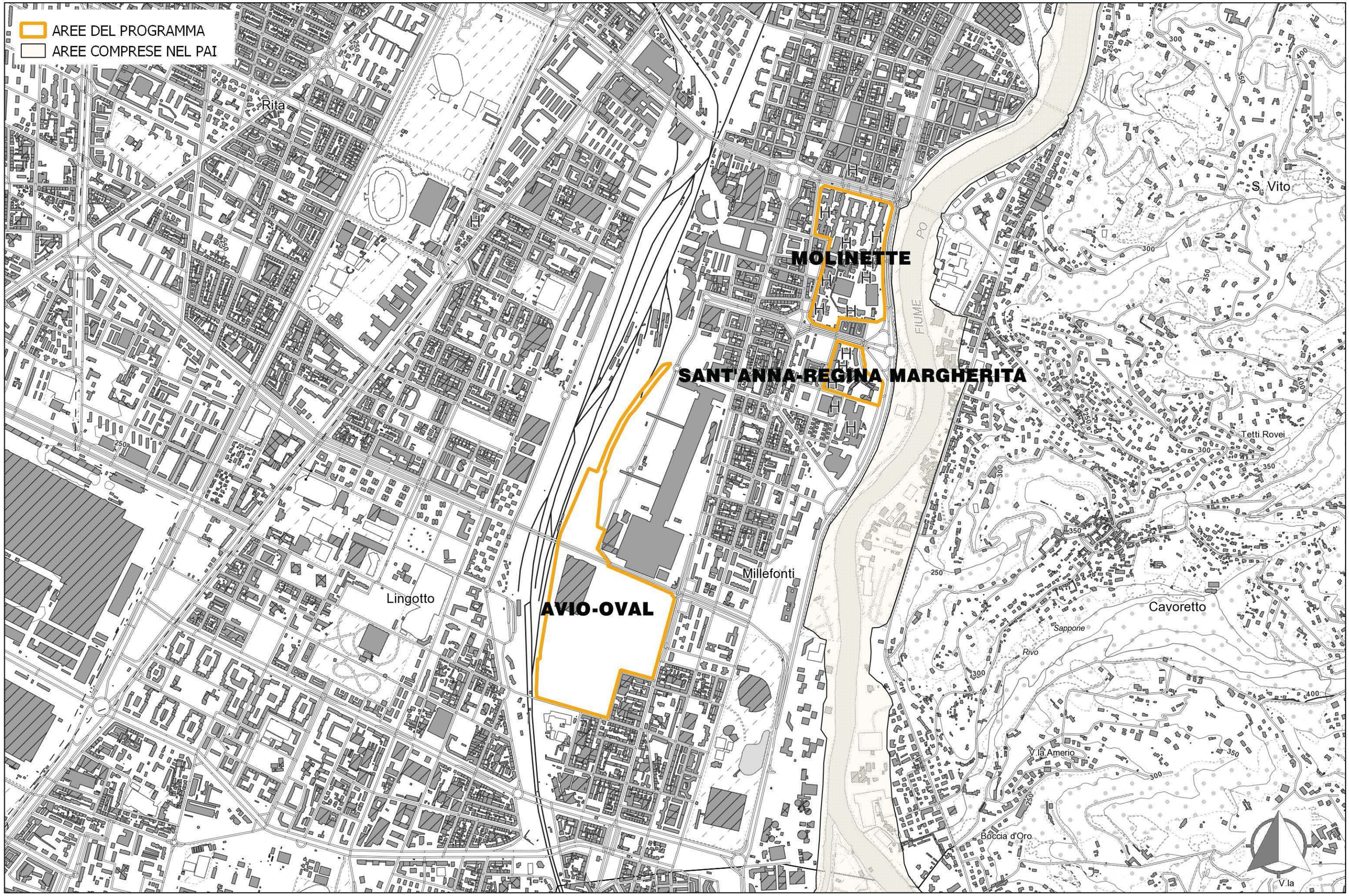
PRG - CANALI E CORSI D'ACQUA

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

RAPPORTO AMBIENTALE

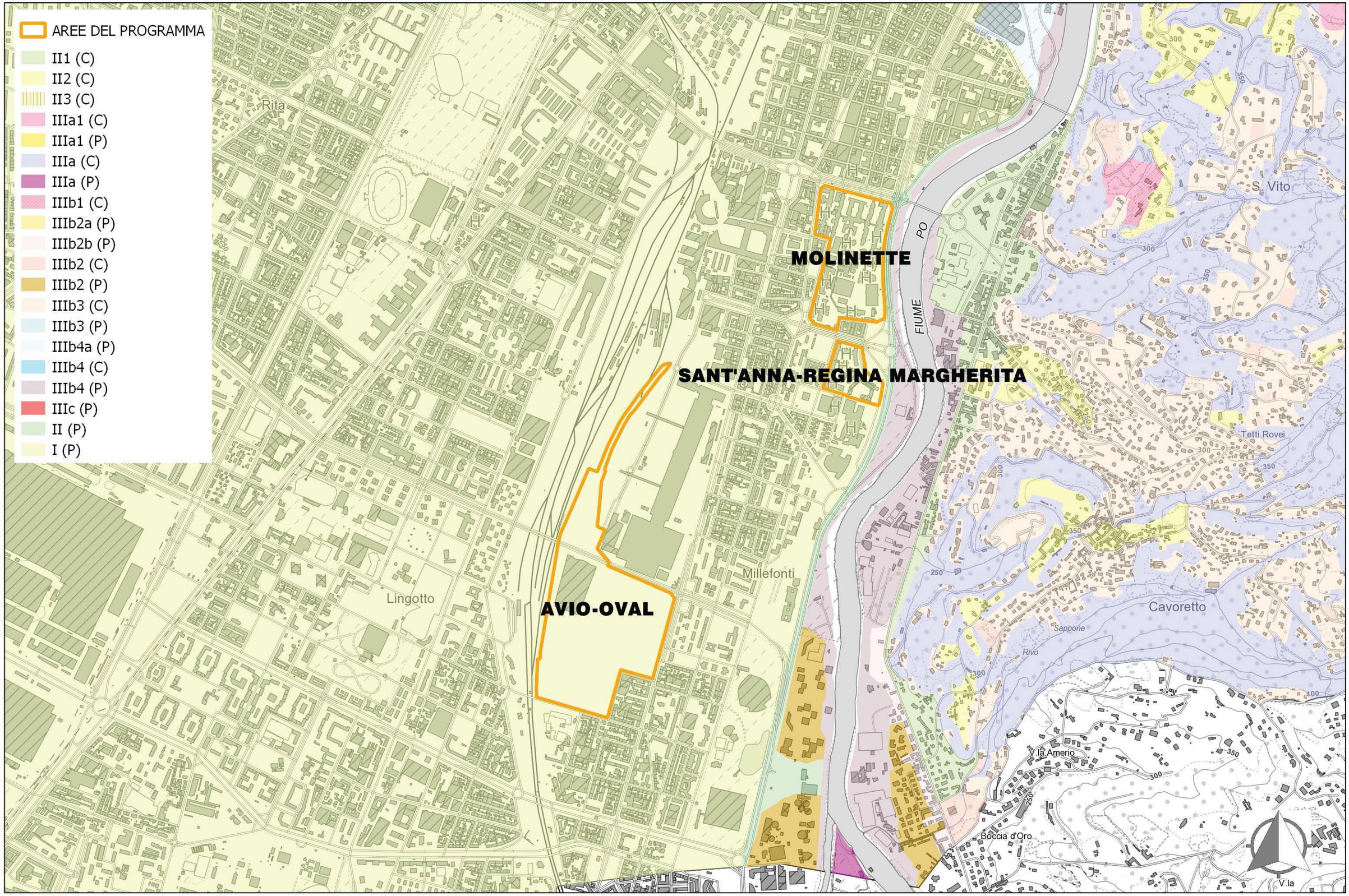
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



PRG - AREE COMPRESE NEL PAI

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



PRG - ZONIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

AREE DEL PROGRAMMA

Perimetrazione del centro abitato ai sensi dell'art. 81 L.R. 56/77

Fasce di rispetto cimiteriali ai sensi del R.D. 1265/34

Impianti di depurazione fasce di rispetto di m 200

m 200 pubblica discarica

Fasce di rispetto elettrodotti ai sensi del D.P.C.M. 23 aprile 1992

Pozzi acquedotto e fasce di rispetto ai sensi D.P.R. n. 236/88

Industrie classificate a 'rischio' ai sensi del D.P.R. n. 175/88

Fasce di rispetto stradale, ferroviario e tramviario

Vincoli derivanti da servitu' militari

Vincoli derivanti da impianti di teleradiocomunicazione (RAI)

MOLINETTE

SANT'ANNA-REGINA MARGHERITA

AVIO-OVAL

FIUME PO

Lingotto

Millefonti

S. Vito

Tetti Rovei

Cavoretto

Sappone

Rivo

V.la Amerio

Boccia d'Oro

V.la

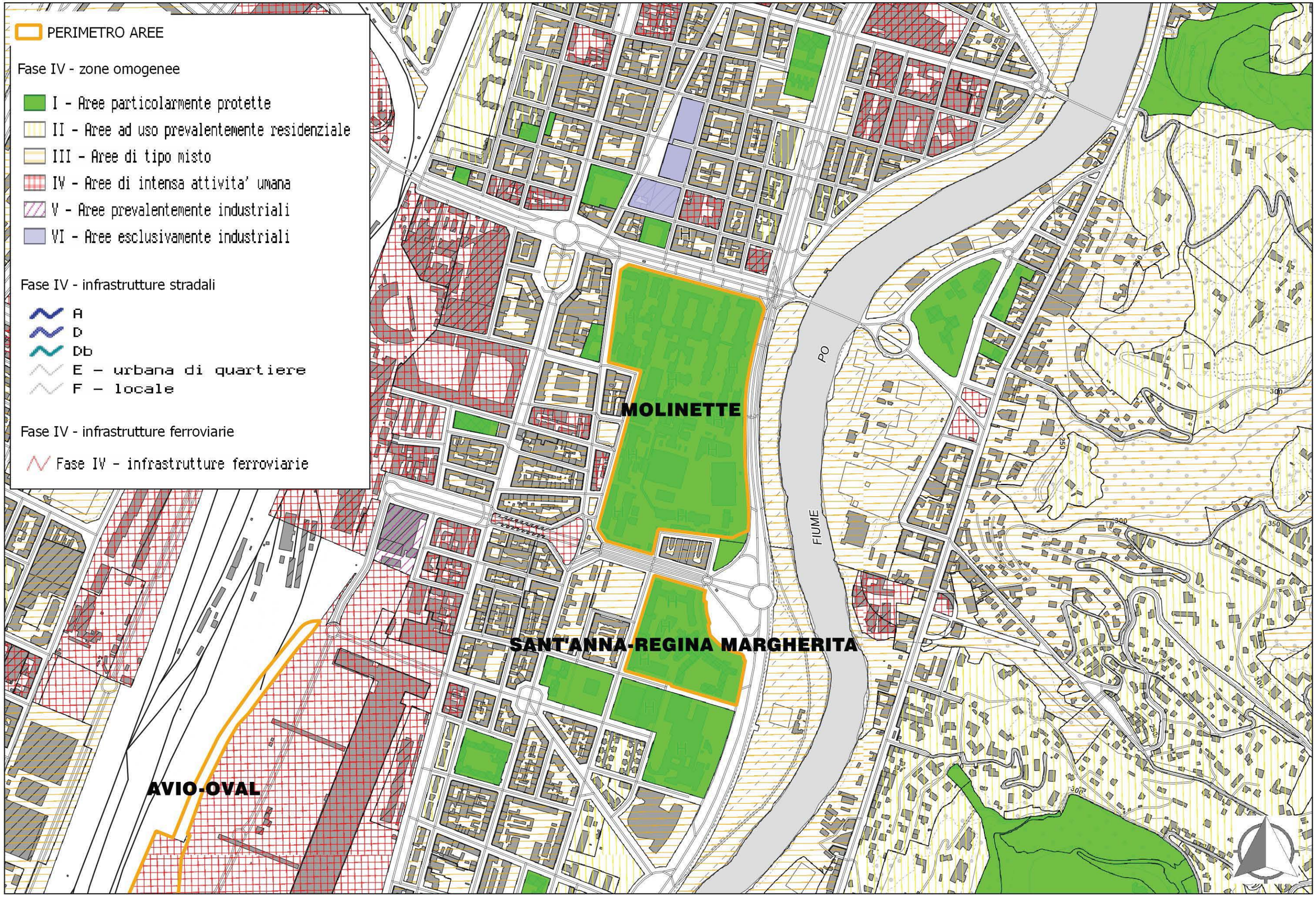
PRG - FASCE DI RISPETTO

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

RAPPORTO AMBIENTALE

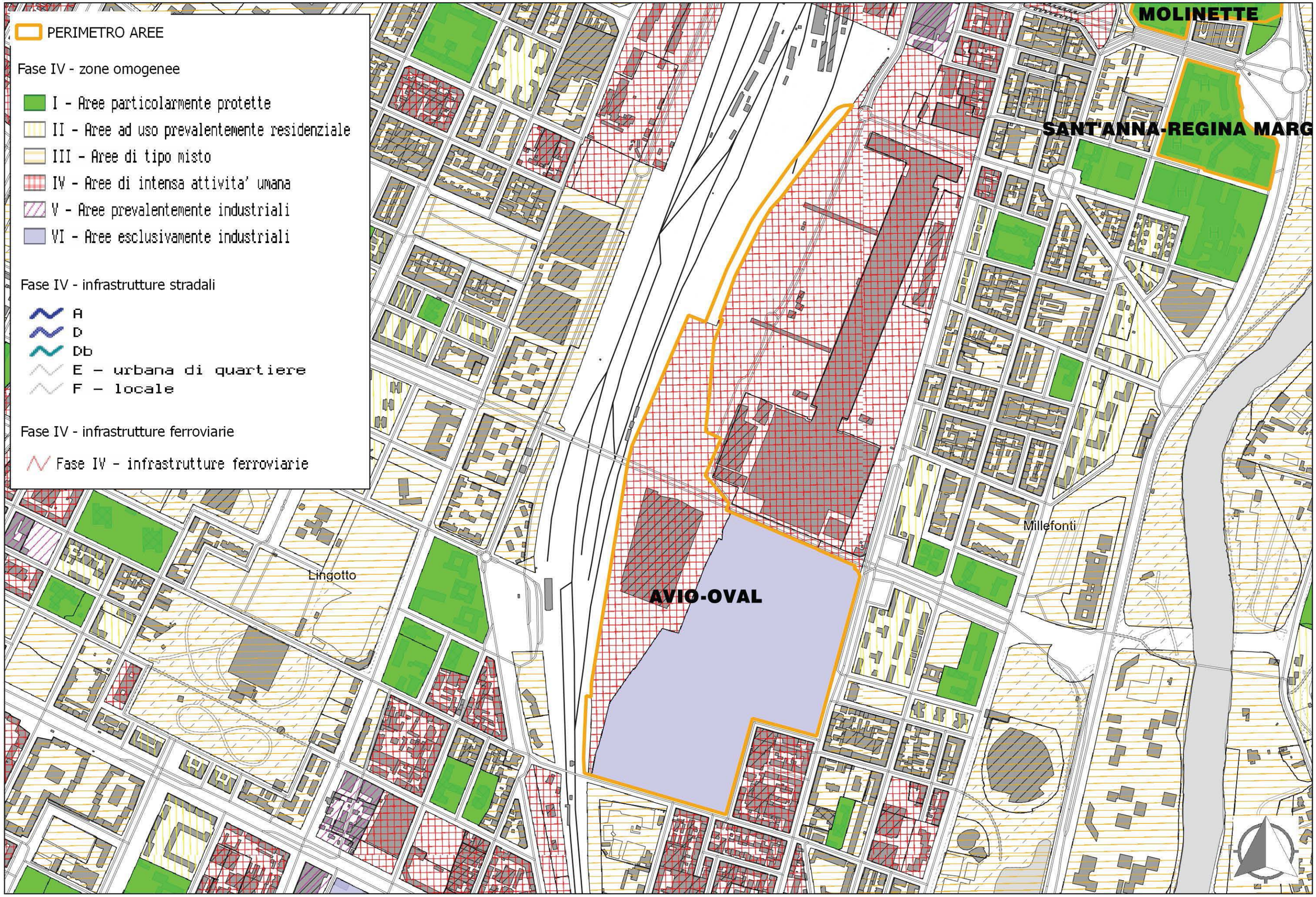
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA VIGENTE
AREE MOLINETTE E SANT'ANNA-REGINA MARGHERITA

Scala 1: 10.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

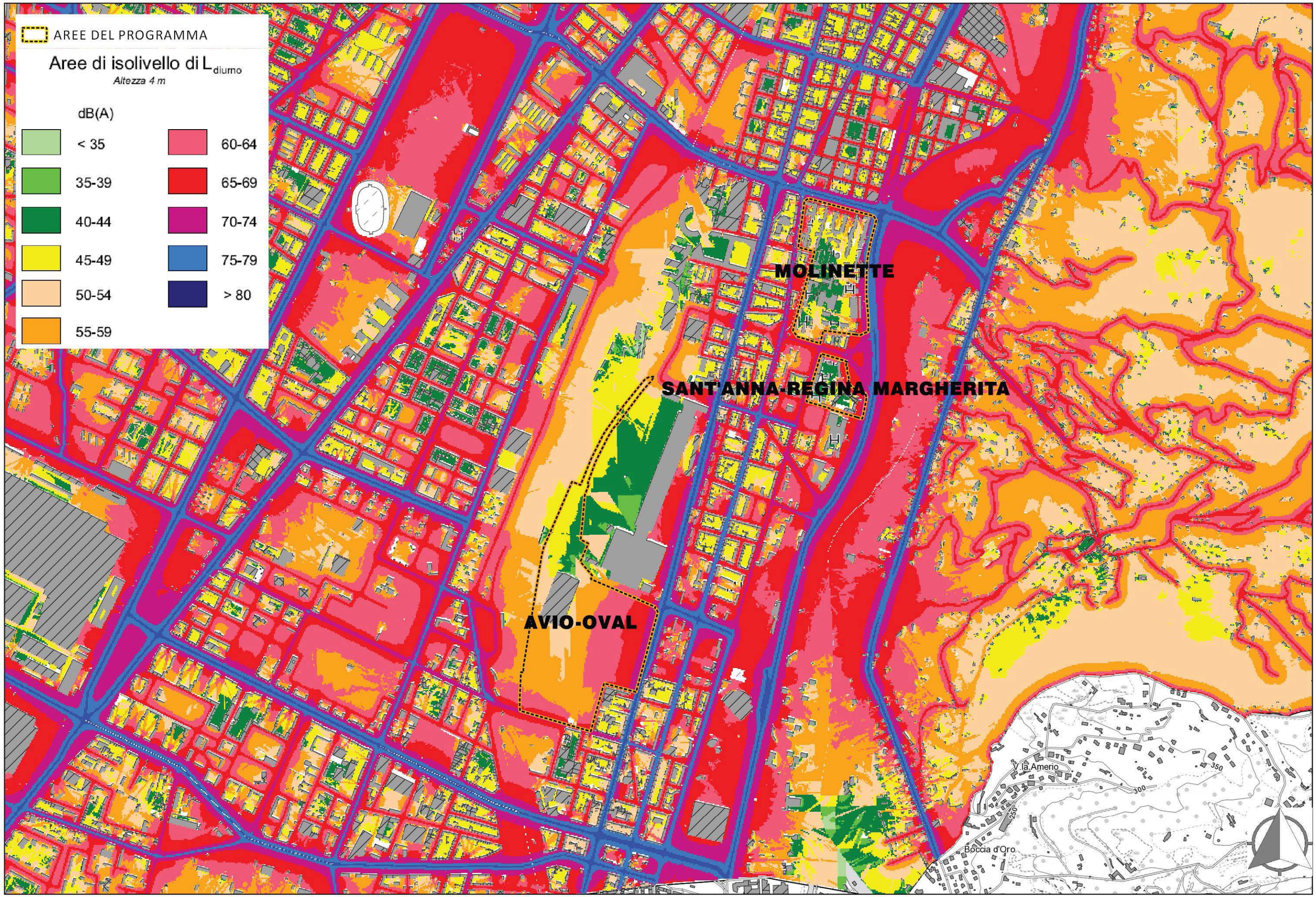


PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA VIGENTE AREE AVIO OVAL

.

Scala 1: 10.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

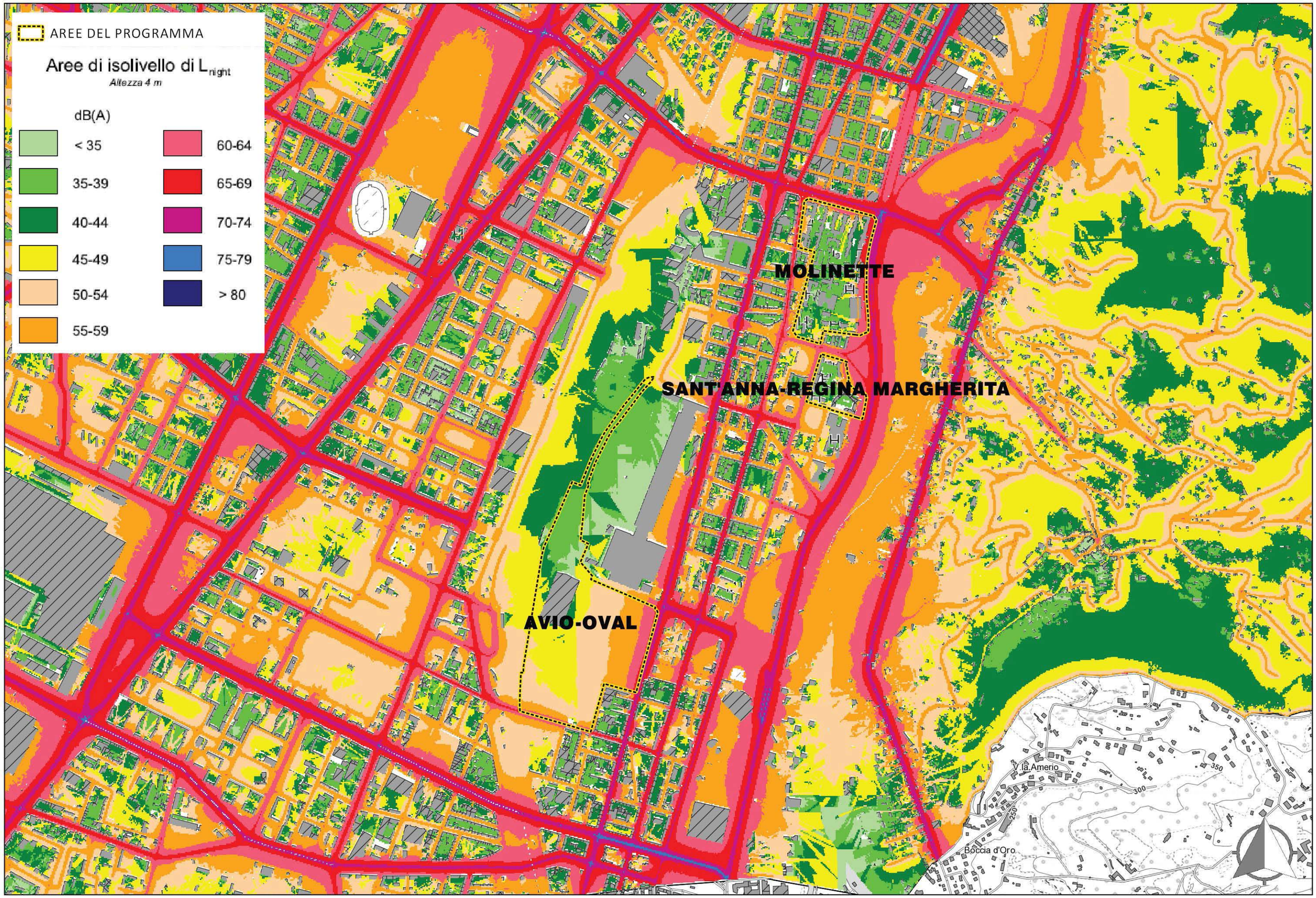


MAPPA ACUSTICA

(ARPA PIEMONTE)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



MAPPA ACUSTICA

(ARPA PIEMONTE)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

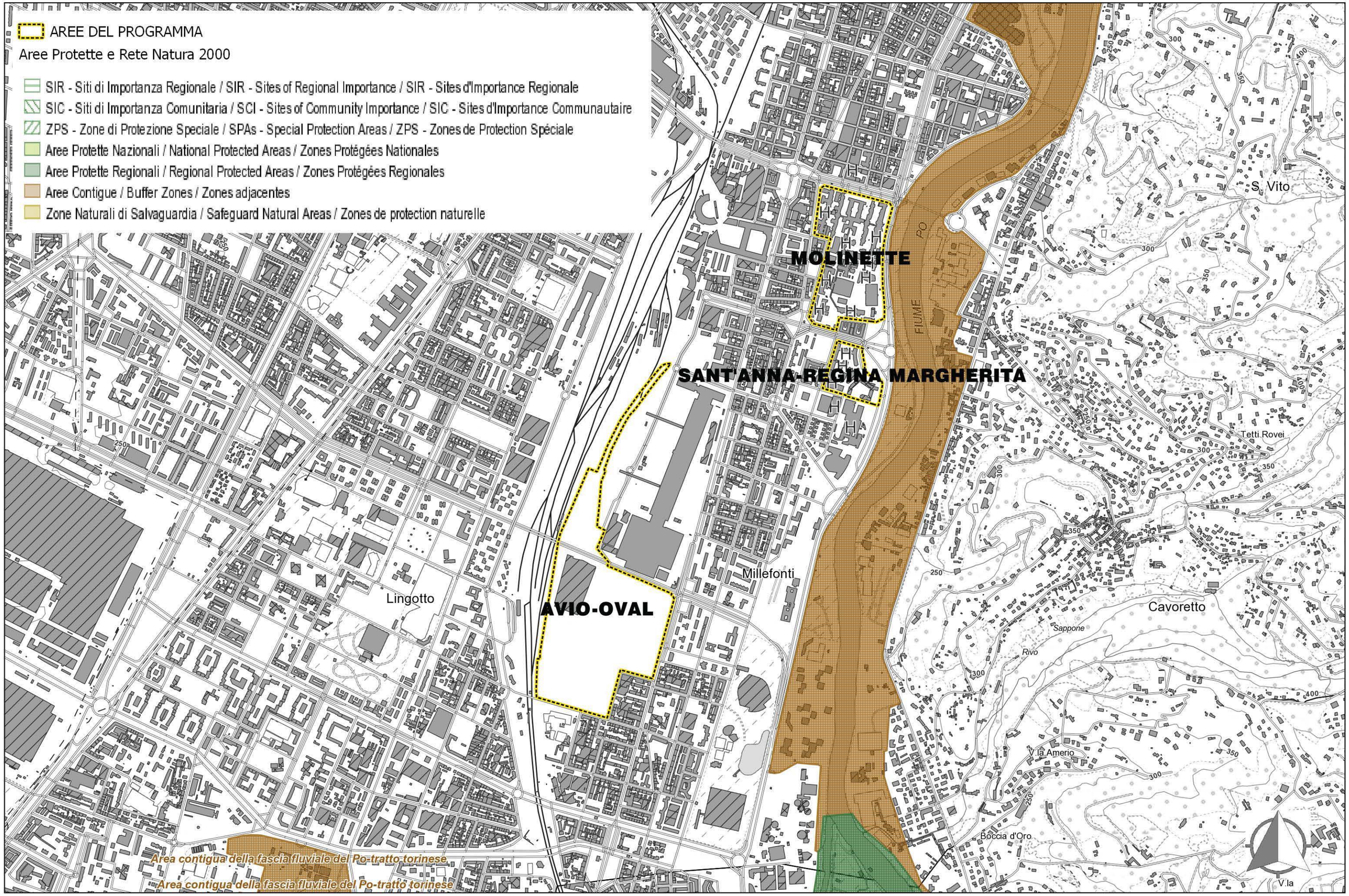
RAPPORTO AMBIENTALE

ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

AREE DEL PROGRAMMA

Aree Protette e Rete Natura 2000

- SIR - Siti di Importanza Regionale / SIR - Sites of Regional Importance / SIR - Sites d'Importance Regionale
- SIC - Siti di Importanza Comunitaria / SCI - Sites of Community Importance / SIC - Sites d'Importance Communautaire
- ZPS - Zone di Protezione Speciale / SPAs - Special Protection Areas / ZPS - Zones de Protection Spéciale
- Aree Protette Nazionali / National Protected Areas / Zones Protégées Nationales
- Aree Protette Regionali / Regional Protected Areas / Zones Protégées Regionales
- Aree Contigue / Buffer Zones / Zones adjacentes
- Zone Naturali di Salvaguardia / Safeguard Natural Areas / Zones de protection naturelle



CARTA DELLE AREE PROTETTE RETE NATURA 2000

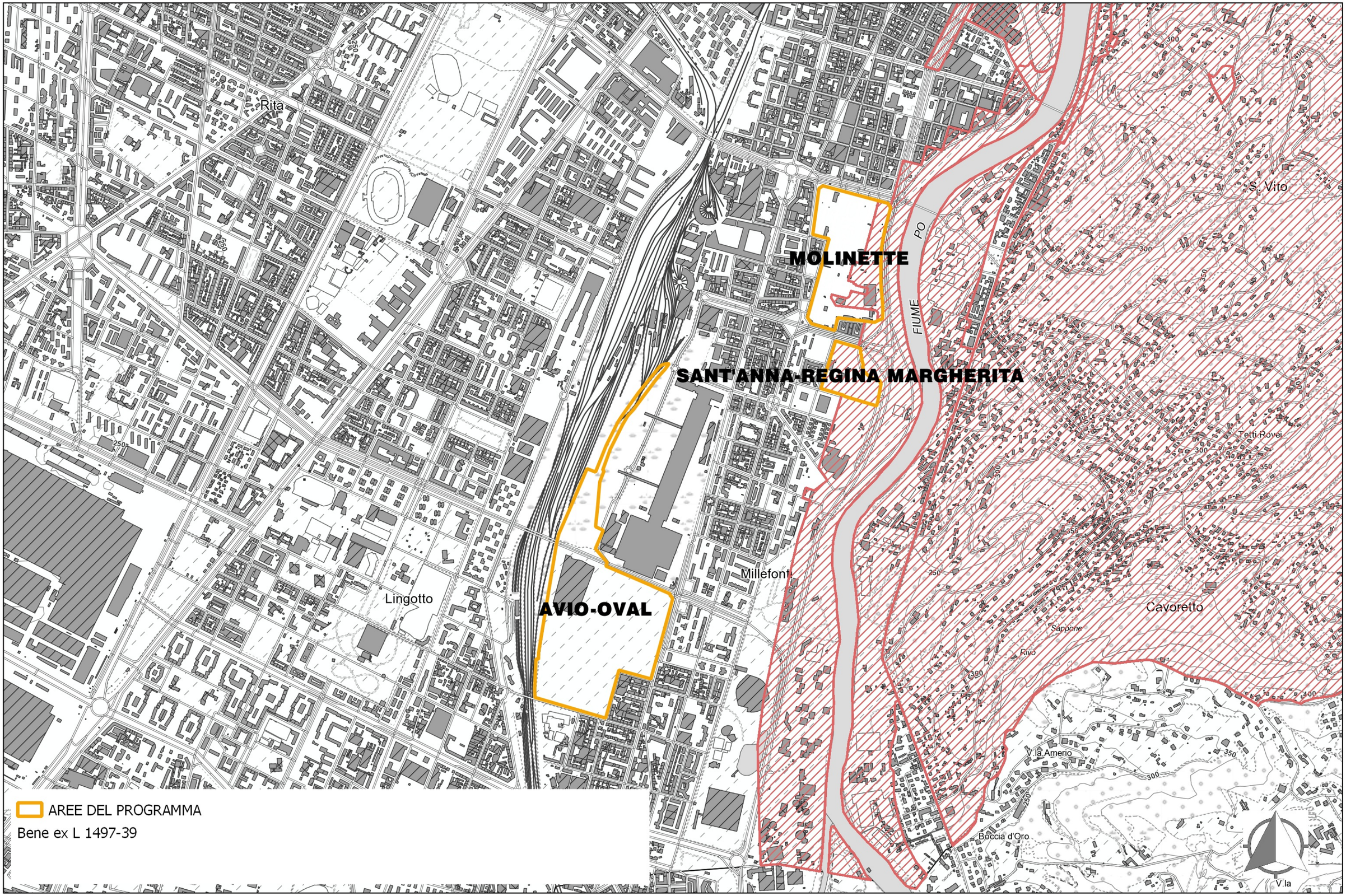
(REGIONE PIEMONTE PPR)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

RAPPORTO AMBIENTALE

ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

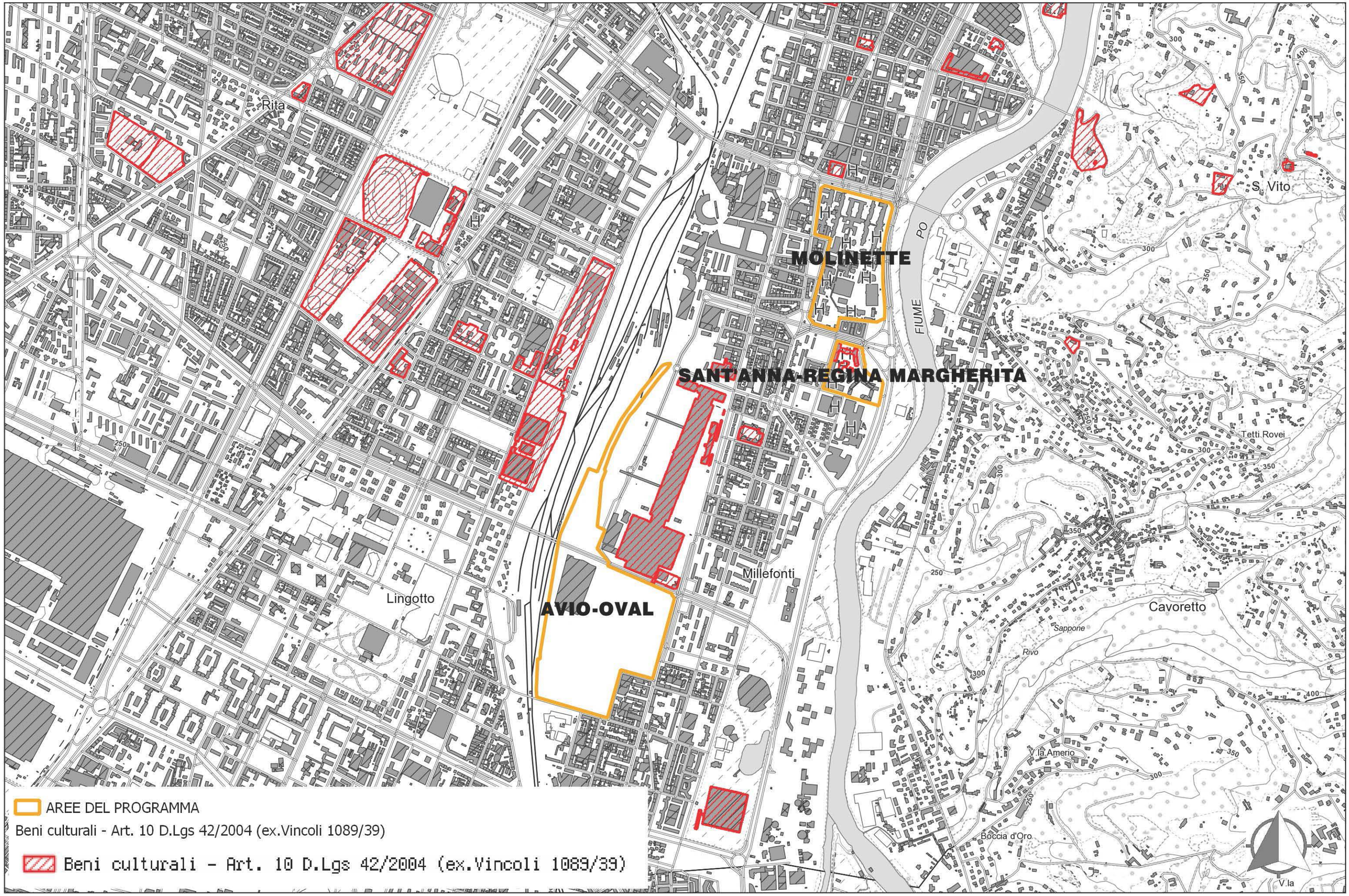


CARTA DEI BENI PAESAGGISTICI

(REGIONE PIEMONTE PPR)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



CARTA DEI BENI CULTURALI

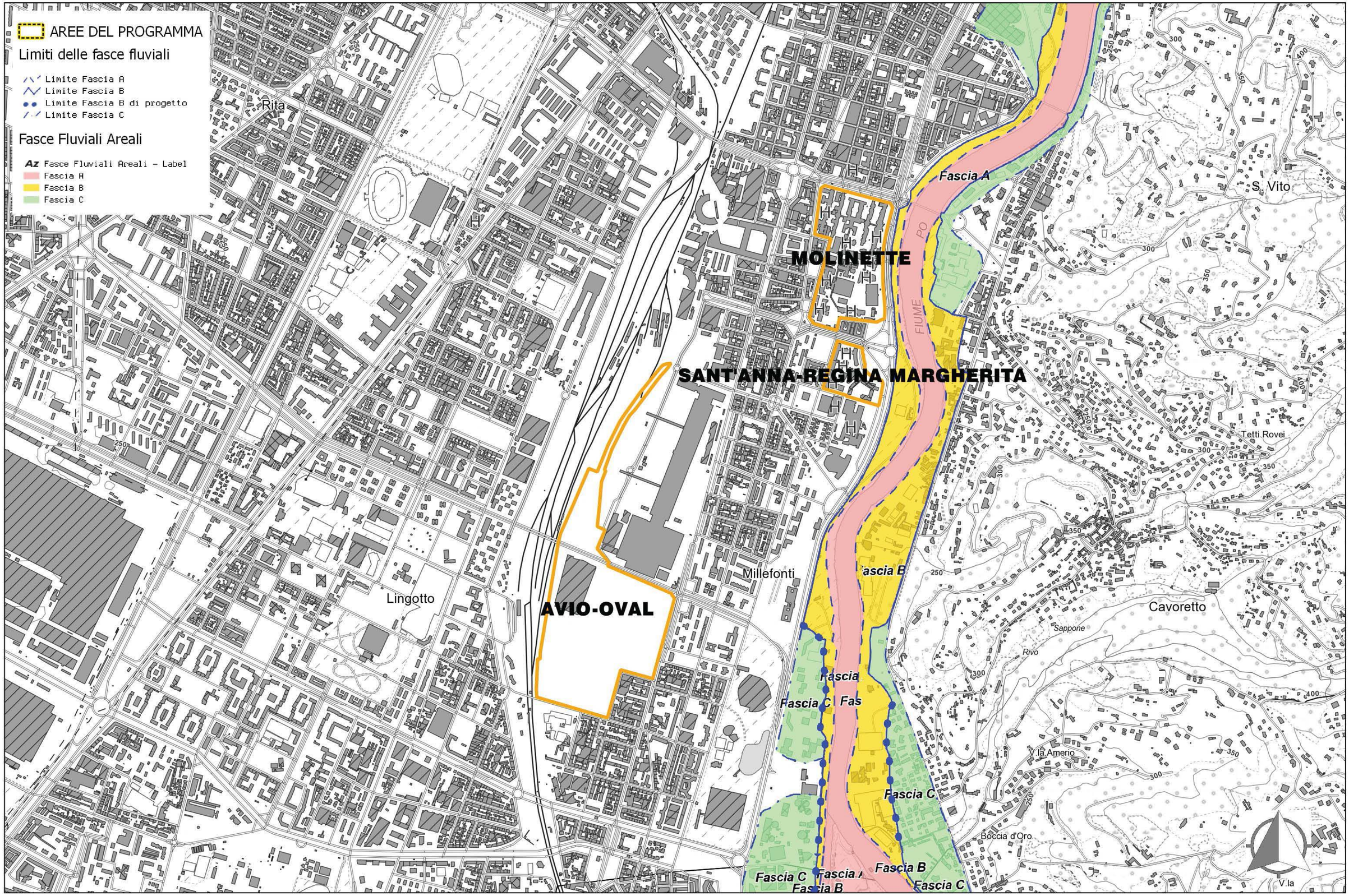
(REGIONE PIEMONTE PPR)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

RAPPORTO AMBIENTALE

ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

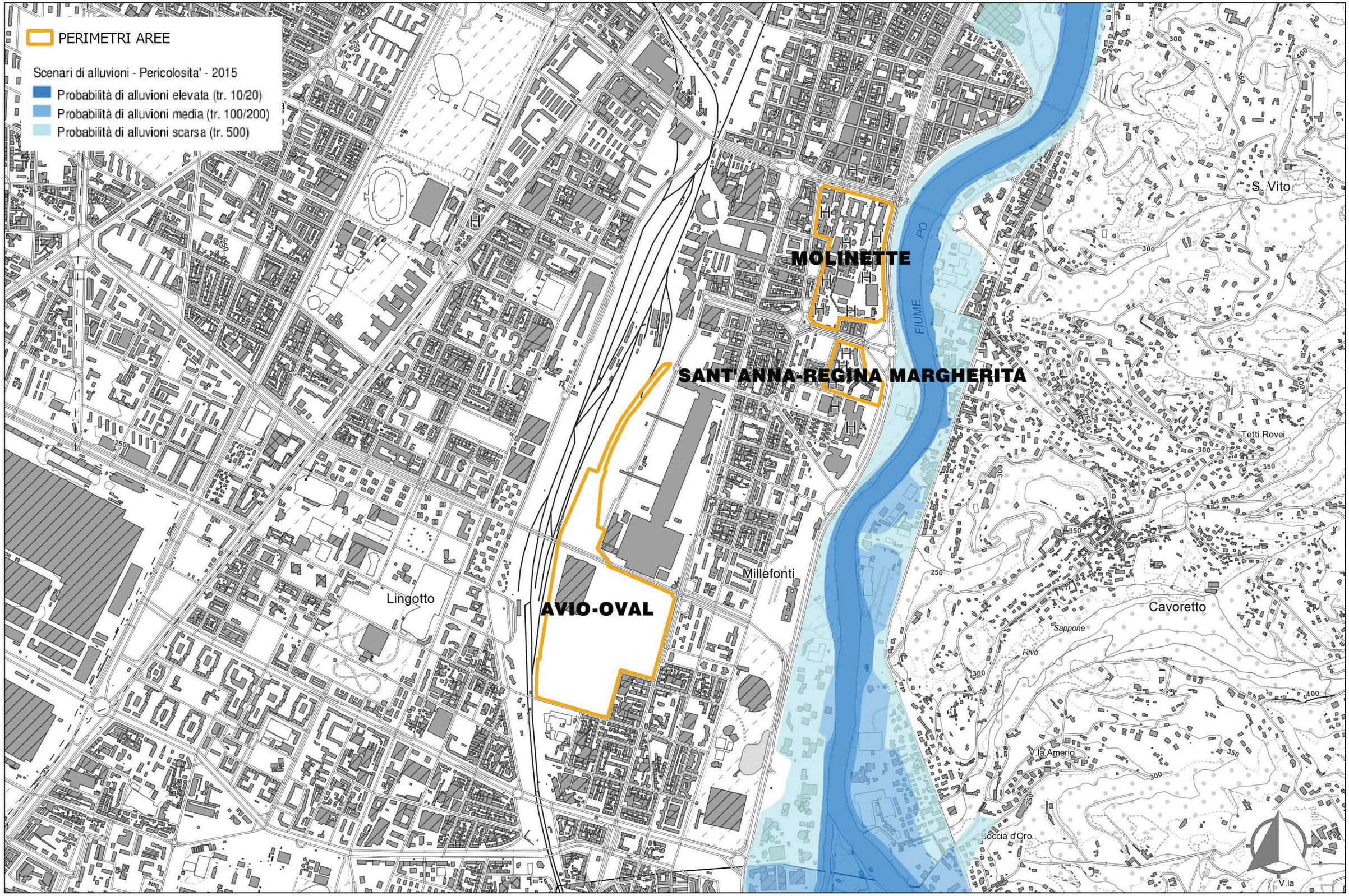


CARTA DELLE AREE FASCE FLUVIALI

(REGIONE PIEMONTE PPR)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



DIETTIVA ALLUVIONI - SCENARI DI ALLUVIONE - PERICOLOSITA'

(REGIONE PIEMONTE)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

PERIMETRI AREE

Scenari di rischio 2015 - Elementi puntuali

Scenari di rischio 2015 - Elementi puntuali

- R1 - Rischio moderato
- R2 - Rischio medio
- R3 - Rischio elevato
- R4 - Rischio molto elevato

Scenari di rischio 2015 - Elementi lineari

Scenari di rischio 2015 - Elementi lineari

- R1 - Rischio moderato
- R2 - Rischio medio
- R3 - Rischio elevato
- R4 - Rischio molto elevato

Scenari di rischio 2015 - Elementi areali

Scenari di rischio 2015 - Elementi areali

- R1 - Rischio moderato
- R2 - Rischio medio
- R3 - Rischio elevato
- R4 - Rischio molto elevato

MOLINETTE

SANT'ANNA-REGINA MARGHERITA

AVIO-OVAL

Elemento di rilevanza paesistica

FIUME PO

Lingotto

Millefonti

Scuola

Scuola

Discarica

S. Vito

Tetti Rovei

Cavoretto

Sappone

Rivo

V.la Amerio

Boccia d'Oro

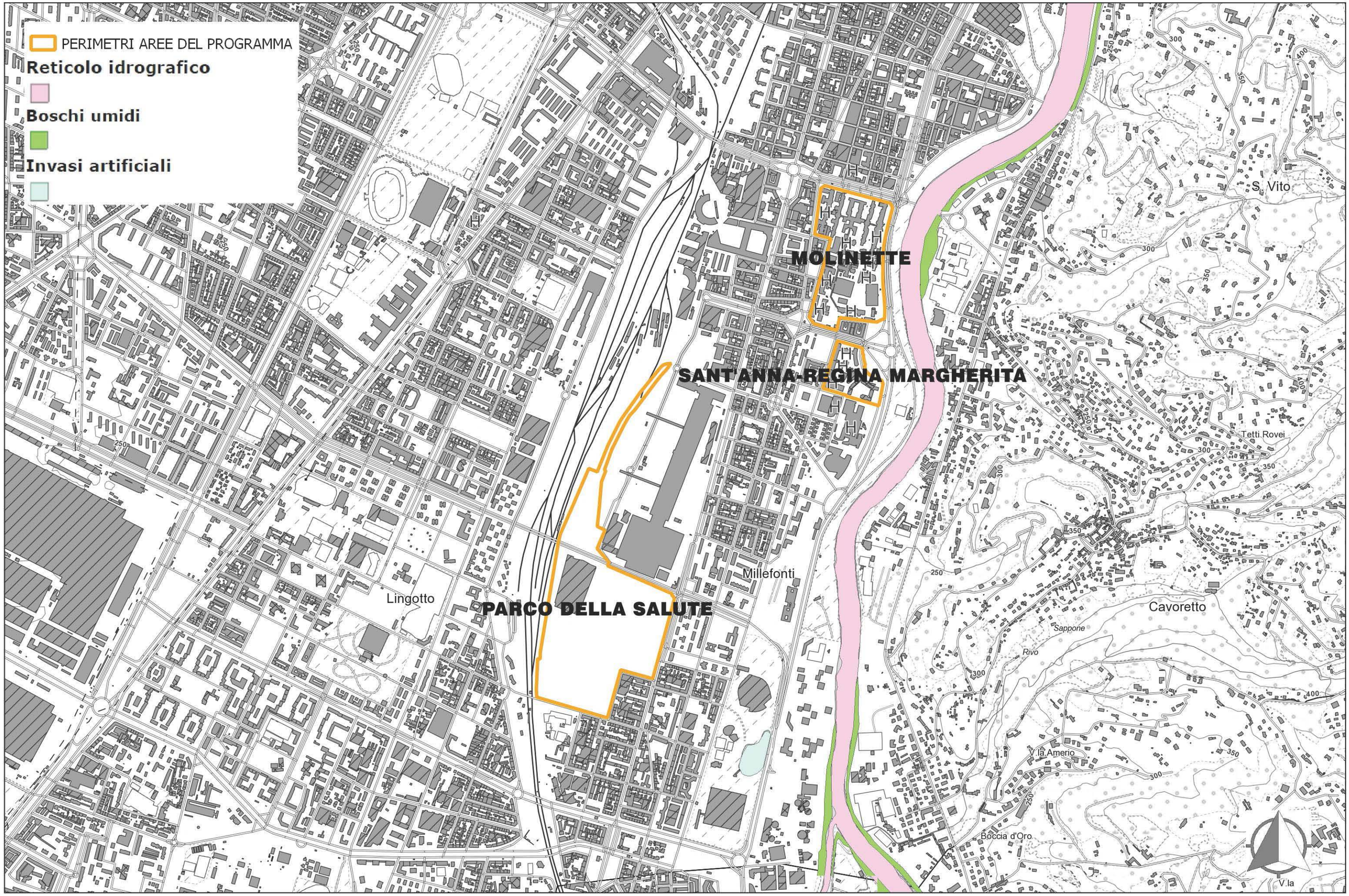
V.la

DIETTIVA ALLUVIONI - SCENARI DI RISCHIO

(REGIONE PIEMONTE)

Scala 1: 20.000

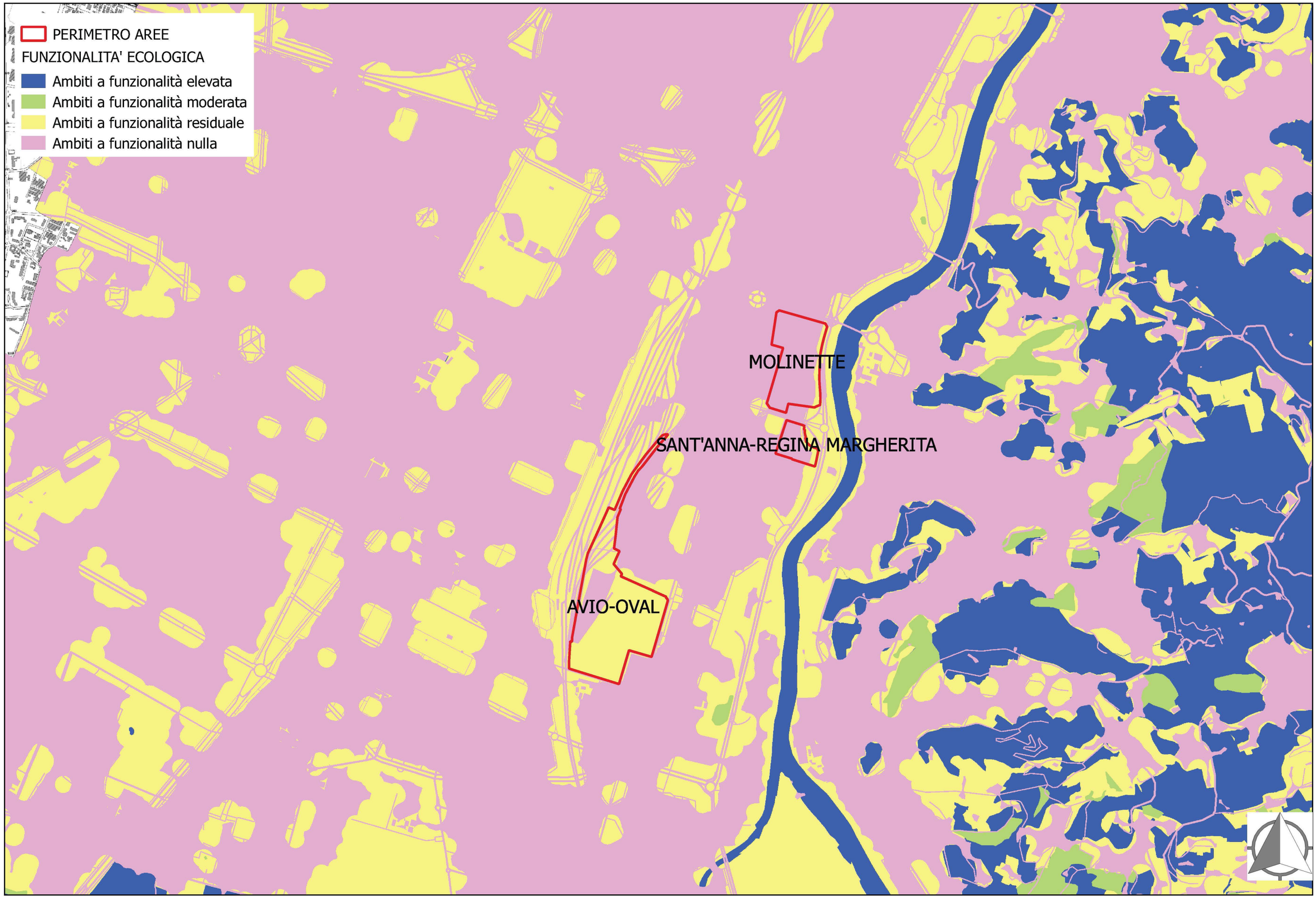
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



CARTA DELLE ZONE UMIDE

(ARPA PIEMONTE)

Scala 1: 20.000

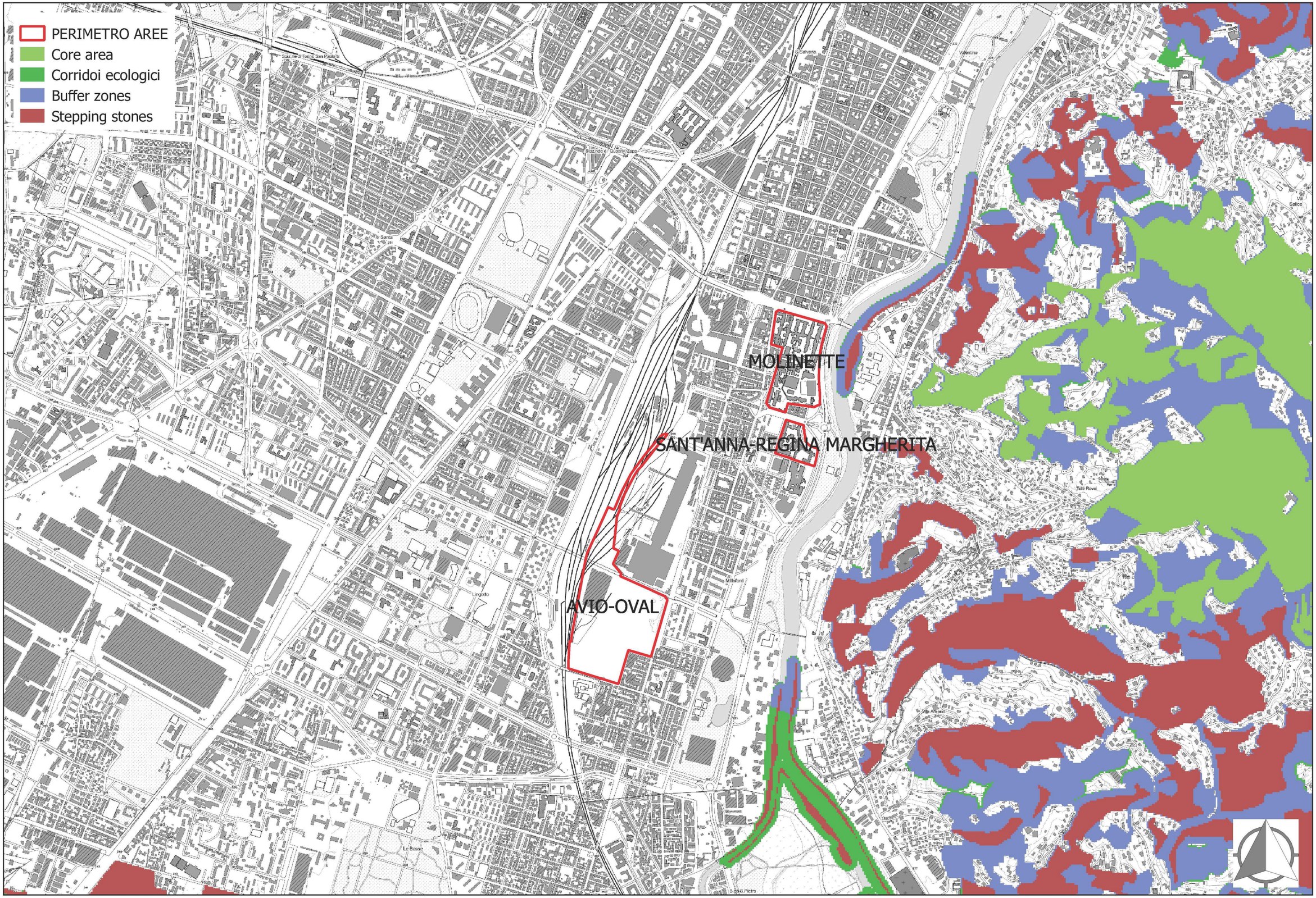


CARTA DELLA FUNZIONALITA' ECOLOGICA

(CITTA' METROPOLITANA DI TORINO)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

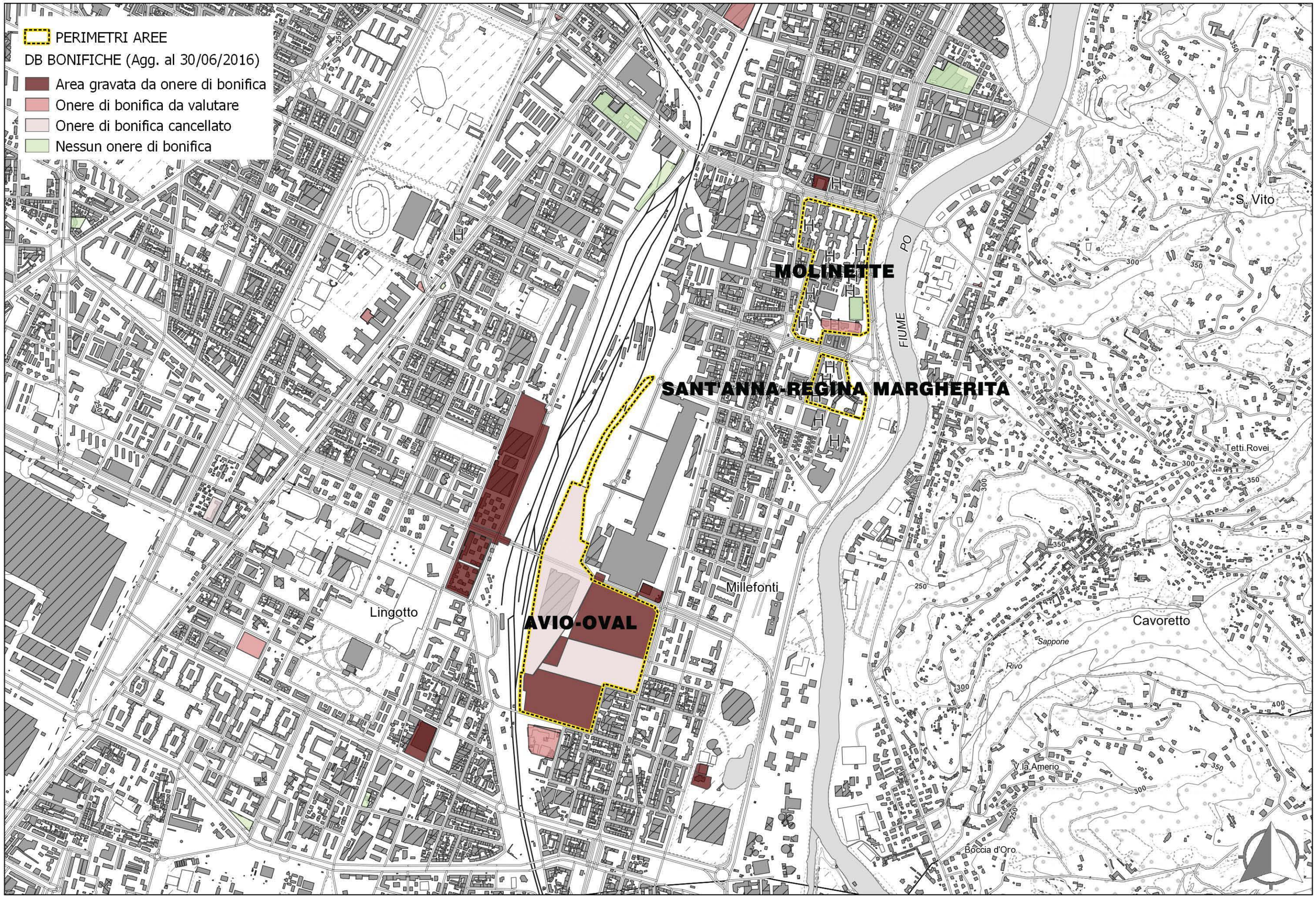


CARTA DELLA RETE ECOLOGICA DEI MAMMIFERI

(ARPA PIEMONTE)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977

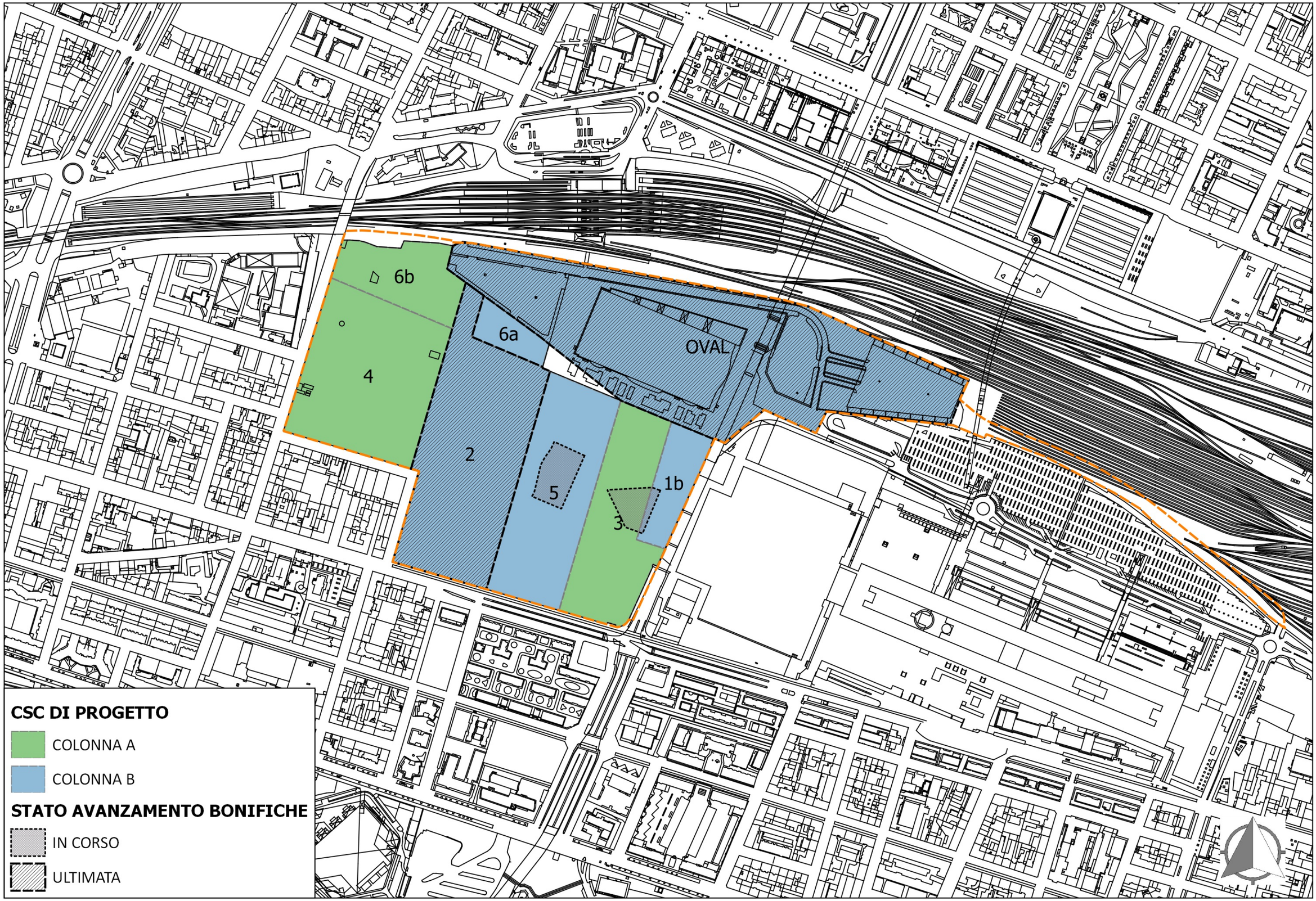


ONERI RISULTANTI DAL DATABASE DELLE BONIFICHE

(CITTA' DI TORINO - AREA AMBIENTE)

Scala 1: 20.000

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
RAPPORTO AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi - DGR 12 gennaio 2015, n. 21-892 - DGR 29 febbraio 2016, n. 25-2977



STATO DI ATTUAZIONE DELLE BONIFICHE

(CITTA' DI TORINO - AREA AMBIENTE)

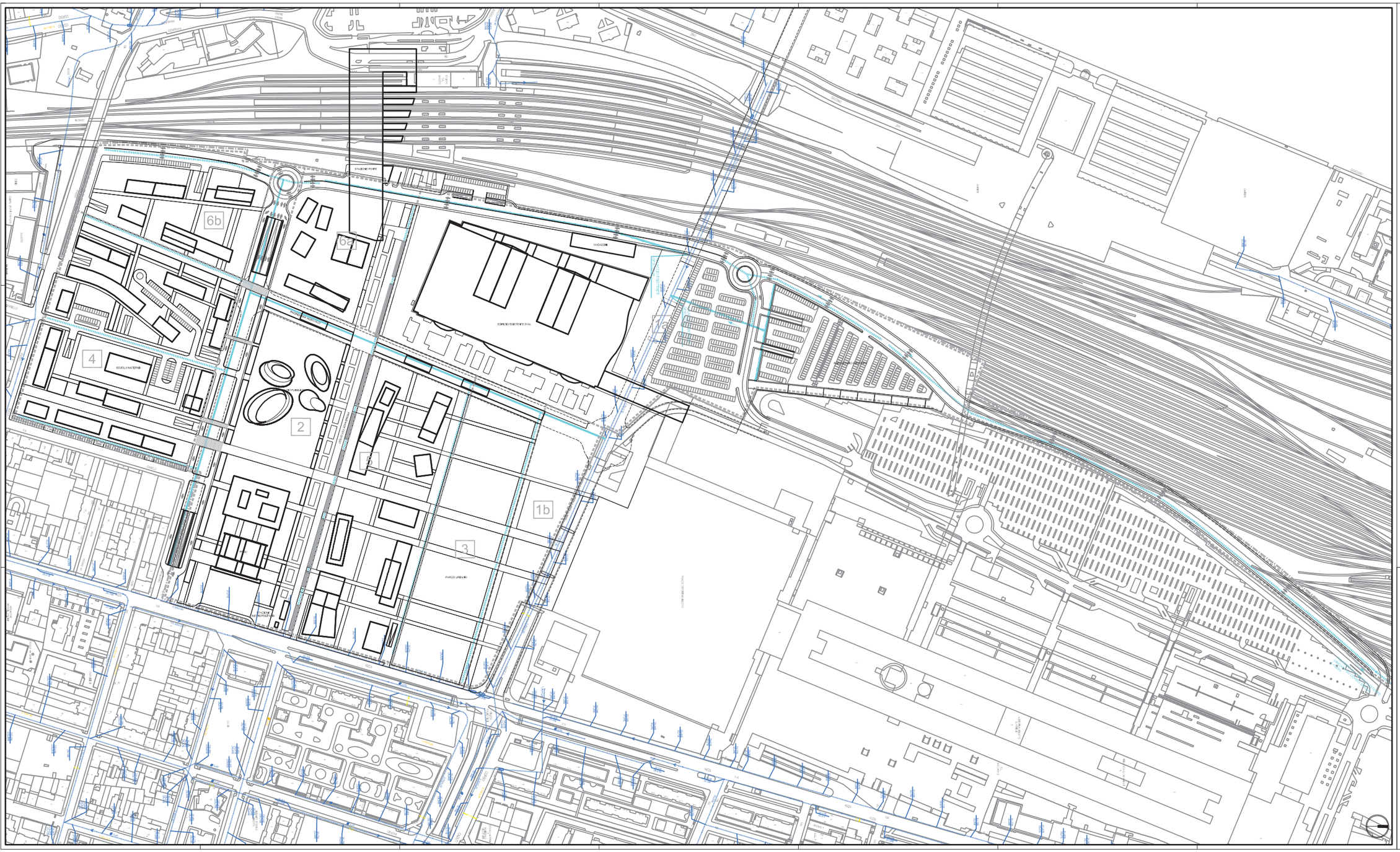
Scala 1: 5.000



CARTA DELLE AREE DI INFLUENZA DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI

(ARPA PIEMONTE)

Scala 1: 20.000



LEGENDA

- Perimetro del Piano
- Perimetro dei Comprensori
- 1a Comprensorio Fiera - Ovali
- 1b Comprensorio Fiera - Lingotto
- 2 Comprensorio "Regione Piemonte" Palazzo della Regione (Giunta e Uffici) e Palazzo del Consiglio Regionale
- 3 Comprensorio Parco
- 4 Comprensorio "Passo buole"
- 5 Comprensorio "Nitrio"
- 6a Comprensorio "R.F.I." Nord
- 6b Comprensorio "R.F.I." Sud

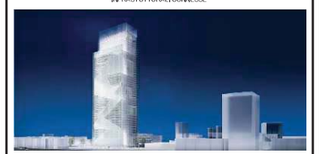
LEGENDA RETI IDRAULICHE

- Rete smaltimento acque meteoriche esistente
- Rete smaltimento acque meteoriche esistente (Ovali)
- Rete smaltimento acque meteoriche in progetto (tubazioni ubicate al di sotto del piano viabile interrato)
- Rete smaltimento acque meteoriche in progetto (tubazioni ubicate al di sotto del piano viabile superficiale)

REGIONE PIEMONTE
CITTÀ DI TORINO
RFI Rete Ferroviaria Italiana

ACCORDO DI PROGRAMMA

FINALIZZATO ALLA STIPULAZIONE DI UN PROGRAMMA DI INTERVENTI CON VALENZA DI PIANO PARTICOLAREGGIATO, NELL'AMBITO DELLE AREE AVIO/NOVAL, PER LA REALIZZAZIONE DEL PALAZZO DEGLI UFFICI REGIONALI DEI NUOVI COMPARTI EDILIZI E DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI CONNESSE



N.	Rev.	Descrizione	Data	Scala	Formato
0	0	Progetto per conferenza di Programma	07	1:1000	A0 - 841x1189
1	1	Progetto per conferenza di Servizi	09	1:500	A1 - 594x841
2	2	Progetto per conferenza di Servizi	09	1:500	A1 - 594x841
3	3	Progetto per conferenza di Servizi	09	1:500	A1 - 594x841

OPERE DI URBANIZZAZIONE
RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE

O 10

1:1000

Progettazione architettonica e urbanistica
Fuksas Arch

Progettazione
AI Studio
AI Engineering s.r.l.
Manens Intertecnica S.r.l.
Ciacobbe S.p.A.

Responsabile del procedimento RFI
Dott.ssa Ing. Isabella TORRONE

Commissione del procedimento Regione
Arch. Claudio FURNARI

R.F.I. - Rete Ferroviaria Italiana

LEGENDA

- Perimetro del Piano
- Perimetro dei Comprensori
- 1a — Comprensorio Fiera - Oval
- 1b — Comprensorio Fiera - Urgotto
- 2 — Comprensorio "Regione Piemonte" Palazzo della Regione (Giunta e Uffici) e Palazzo del Consiglio Regionale
- 3 — Comprensorio Parco
- 4 — Comprensorio "Passo Buole"
- 5 — Comprensorio "Hitrm"
- 6a — Comprensorio "R.F.I." Nord
- 6b — Comprensorio "R.F.I." Sud

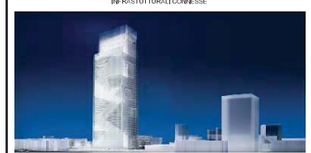
LEGENDA RETI IDRAULICHE

- Rete smaltimento acque reflue esistente
- Rete smaltimento acque reflue esistente (Ovali)
- Rete smaltimento acque reflue in progetto (tubazioni ubicate al di sotto del piano viabile interrato)
- Rete smaltimento acque reflue in progetto (tubazioni ubicate al di sotto del piano viabile superficiale)

REGIONE PIEMONTE — CITTÀ DI TORINO — RFI Rete Ferroviaria Italiana

ACCORDO DI PROGRAMMA

FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DI UN PROGRAMMA DI INTERVENTI CON VALENZA DI PIANO PARTICOLAREGGIATO, NELL'AMBITO DELLE AREE AVIO-OVAL, PER LA REALIZZAZIONE DEL PALAZZO DEGLI UFFICI REGIONALI, DI NUOVI COMPARTI EDILIZI E DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI CONNESSE



Rif.	Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato
0		PRIMA EMISSIONE (comprensivo di Comprensorio)	30/11/2012	MC	MC-FC-GC
1		Prima emissione Comprensorio 1	30/11/2012	MC	MC-FC-GC
2		Prima emissione Comprensorio 2	30/11/2012	MC	MC-FC-GC
3		Prima emissione Comprensorio 3	30/11/2012	MC	MC-FC-GC

OPERE DI URBANIZZAZIONE
RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE

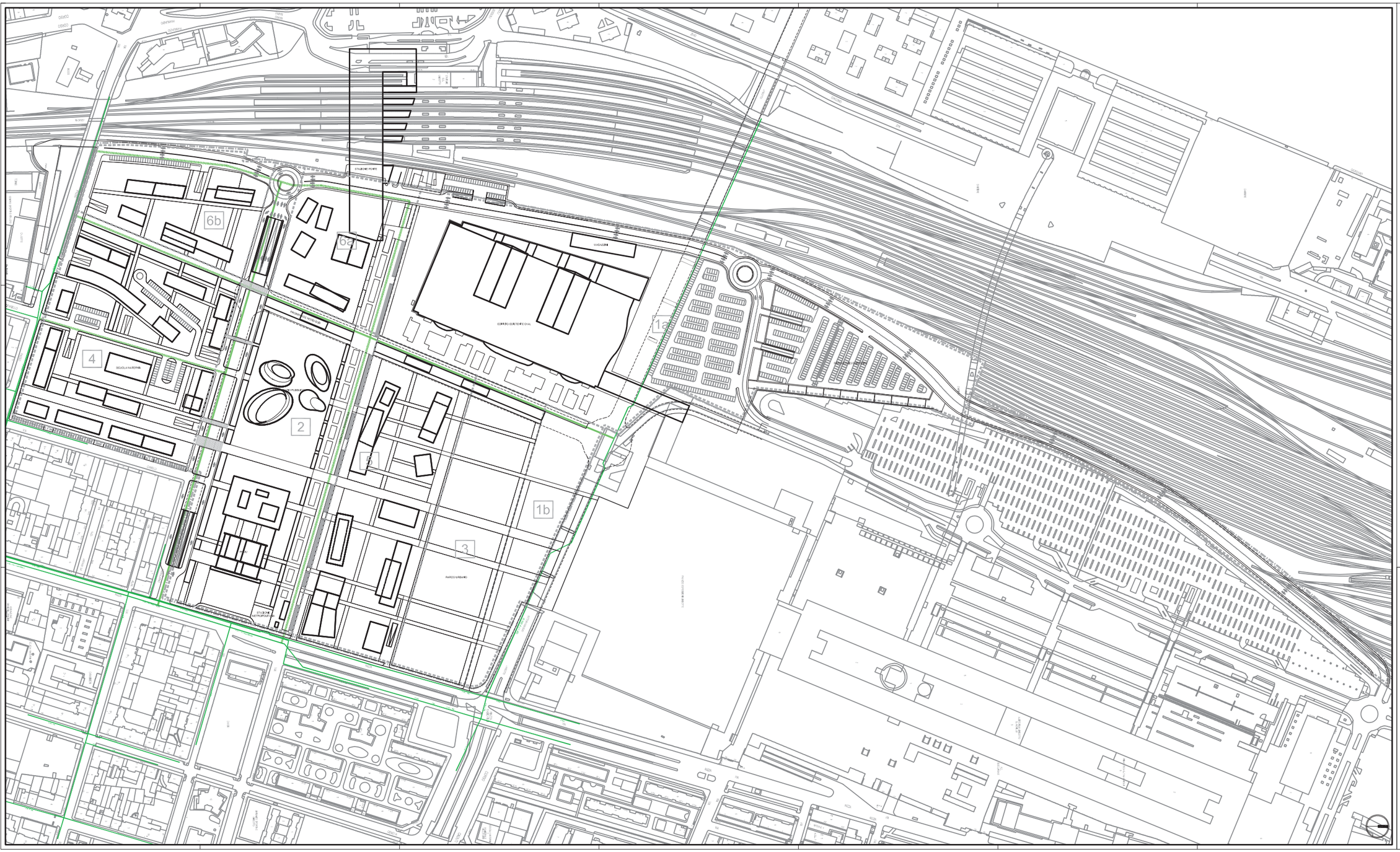
O 11

1:1000

Progettazione Architettonica e Urbana: Arch. Claudio FERRASINI

Progettazione Ambientale: Arch. Claudio FERRASINI

R.F.I. - Rete Ferroviaria Italiana



LEGENDA

- Perimetro del Piano
- Perimetro dei Comparti
- 1a — Comparto Fiera - Ovest
- 1b — Comparto Fiera - Lingotto
- 2 — Comparto "Regione Piemonte" Palazzo della Regione (Giunta e Uffici) e Palazzo del Consiglio Regionale
- 3 — Comparto Parco
- 4 — Comparto "Passo buole"
- 5 — Comparto "Nizza"
- 6a — Comparto "R.F.I." Nord
- 6b — Comparto "R.F.I." Sud

LEGENDA RETI IDRAULICHE

- Rete acquedotto esistente
- Rete acquedotto in progetto (subalveo) ubicate al di sotto del piano viabile interrato)
- Rete acquedotto in progetto (subalveo) ubicate al di sotto del piano viabile superficiale)

REGIONE PIEMONTE

CITTA' DI TORINO

ACCORDO DI PROGRAMMA

FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DI UN PROGRAMMA DI INTERVENTI CON VALENZA DI PIANO PARTICOLAREGGIATO, NELL'AMBITO DELLE AREE AVIO-OVAL, PER LA REALIZZAZIONE DEL PALAZZO DEGLI UFFICI REGIONALI, DEI NUOVI COMPARTI EDILIZI E DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI CONNESSE



ID	No.	Use Name	Area	Volume	Area
1	1	Villa Lingotto con area di pertinenza	8.0	0.0	0.0 m2 GLA
2	2	Via Nizza con Corso Unione Sovietica	8.0	0.0	0.0 m2 GLA
3	3	Via Nizza con Corso Unione Sovietica	8.0	0.0	0.0 m2 GLA
4	4	Via Nizza con Corso Unione Sovietica	8.0	0.0	0.0 m2 GLA

OPERE DI URBANIZZAZIONE

RETE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

O 12

1:1000

Mfuksas

Arup

Mareno Interservice s.r.l.

Geodata S.p.A.

Arch. Claudio FURIOLO

RFI s.p.a. Rete Ferroviaria Italiana