

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - IMPRESA - ASSISTENZA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 1 di 36	Rev. 0

ALLEGATO 1A
**Rappresentazione delle sorgenti di cantiere, delle dispersioni in
atmosfera e posizione recettori**

ALLACCIAMENTI

	PROGETTISTA	 <small>CONSULENZA INFORMATICA - IMPRESA - ASSISTENZA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ	UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO	Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 2 di 36	Rev. 0

INDICE

1	RAPPRESENTAZIONE DELLE DISPERSIONI DI NO₂	3
1.1	<i>RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) SCAVO A CIELO APERTO</i>	4
1.2	<i>RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) MICROTUNNEL</i>	14
1.3	<i>RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) TOC LATO CANTIERE PRINCIPALE</i>	16
1.4	<i>RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) TOC LATO COLONNA DI VARO</i>	18
2	RAPPRESENTAZIONE DELLE DISPERSIONI DI PM10	20
2.1	<i>RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) SCAVO A CIELO APERTO</i>	21
2.2	<i>RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) MICROTUNNEL</i>	31
2.3	<i>RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) TOC LATO CANTIERE PRINCIPALE</i>	33
2.4	<i>RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) TOC LATO COLONNA DI VARO</i>	35

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - IMPIANTI - ABILITAZIONE PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 3 di 36	Rev. 0

1 RAPPRESENTAZIONE DELLE DISPERSIONI DI NO₂

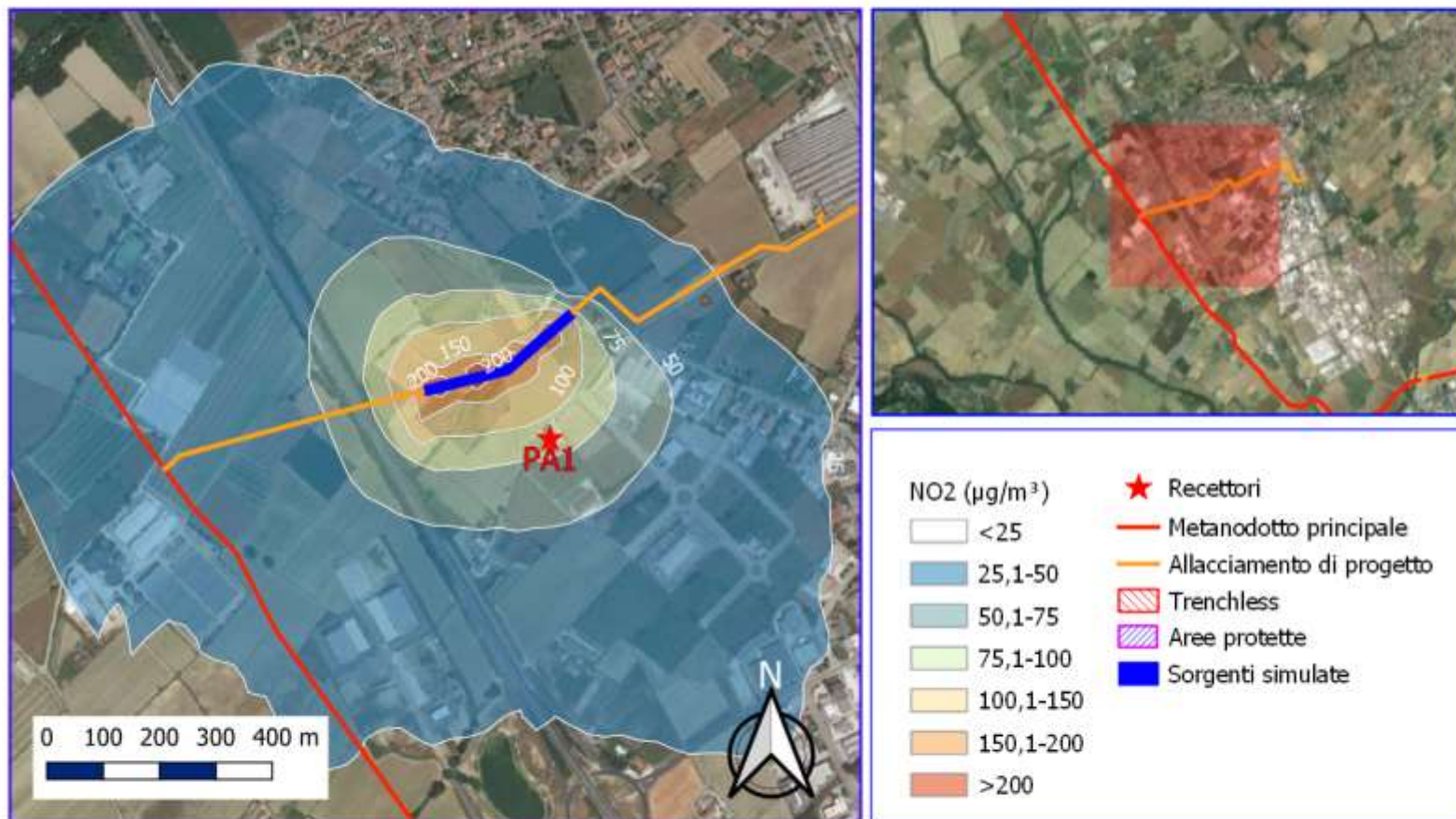
	PROGETTISTA	 <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ	UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO	Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 4 di 36	Rev. 0

1.1 RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) SCAVO A CIELO APERTO

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - SPACIUM - SINTESI PROGETTAZIONE - OBRETTONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 5 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

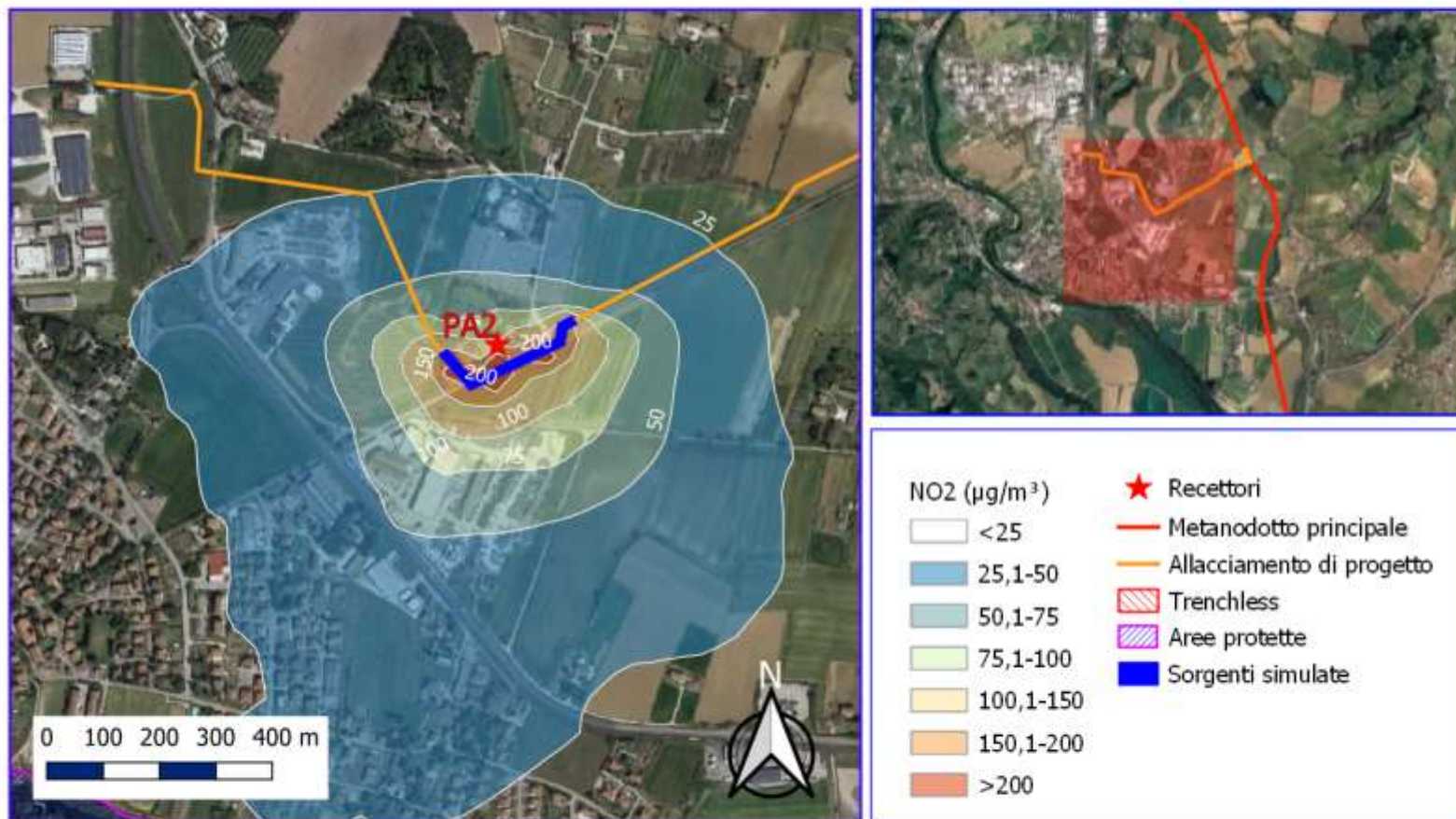
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO₂ IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - OPERAZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 6 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

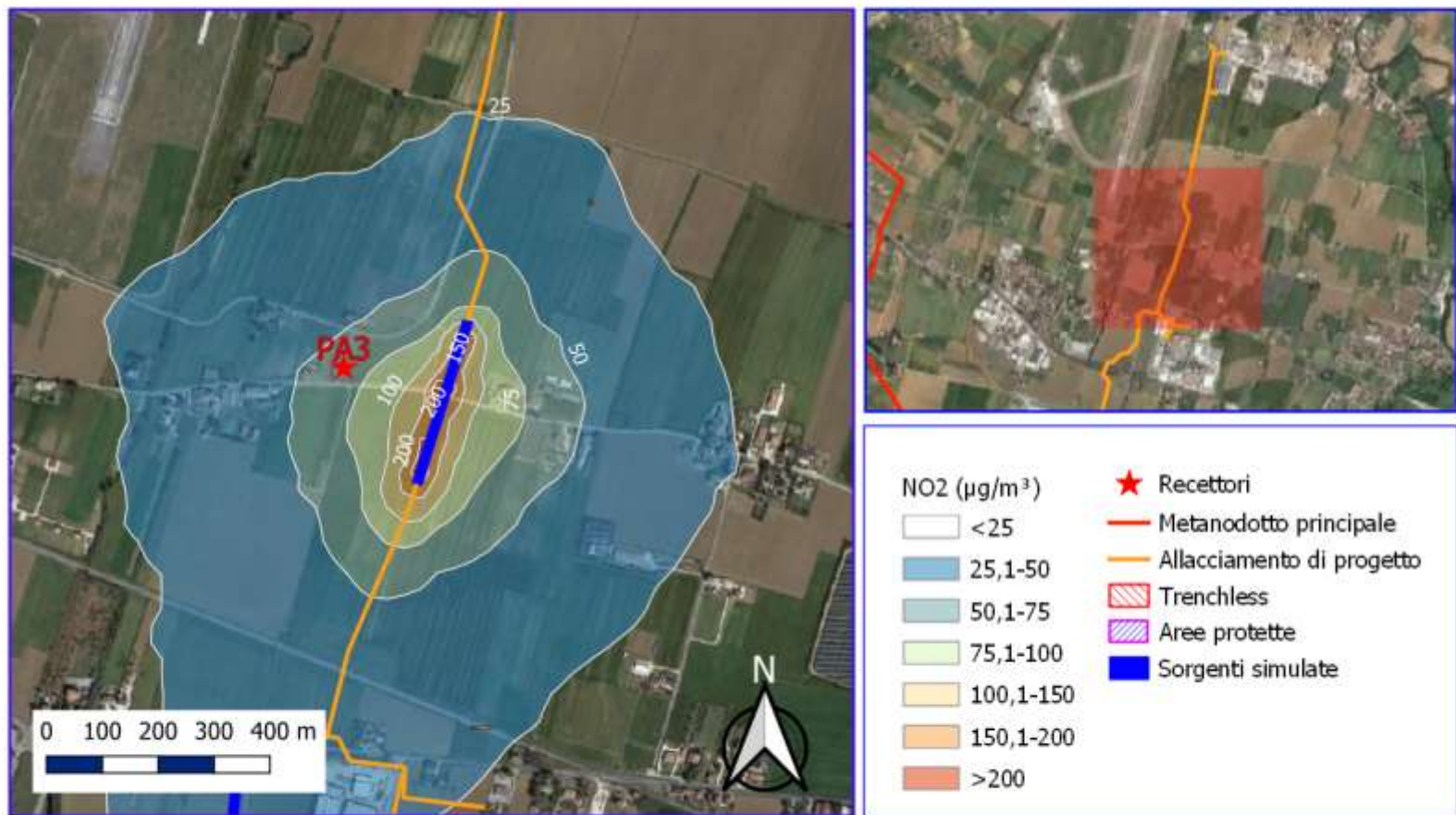
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO2 IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - SPACIUM - SINDACATO PROGETTAZIONE - OBRETTONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 7 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

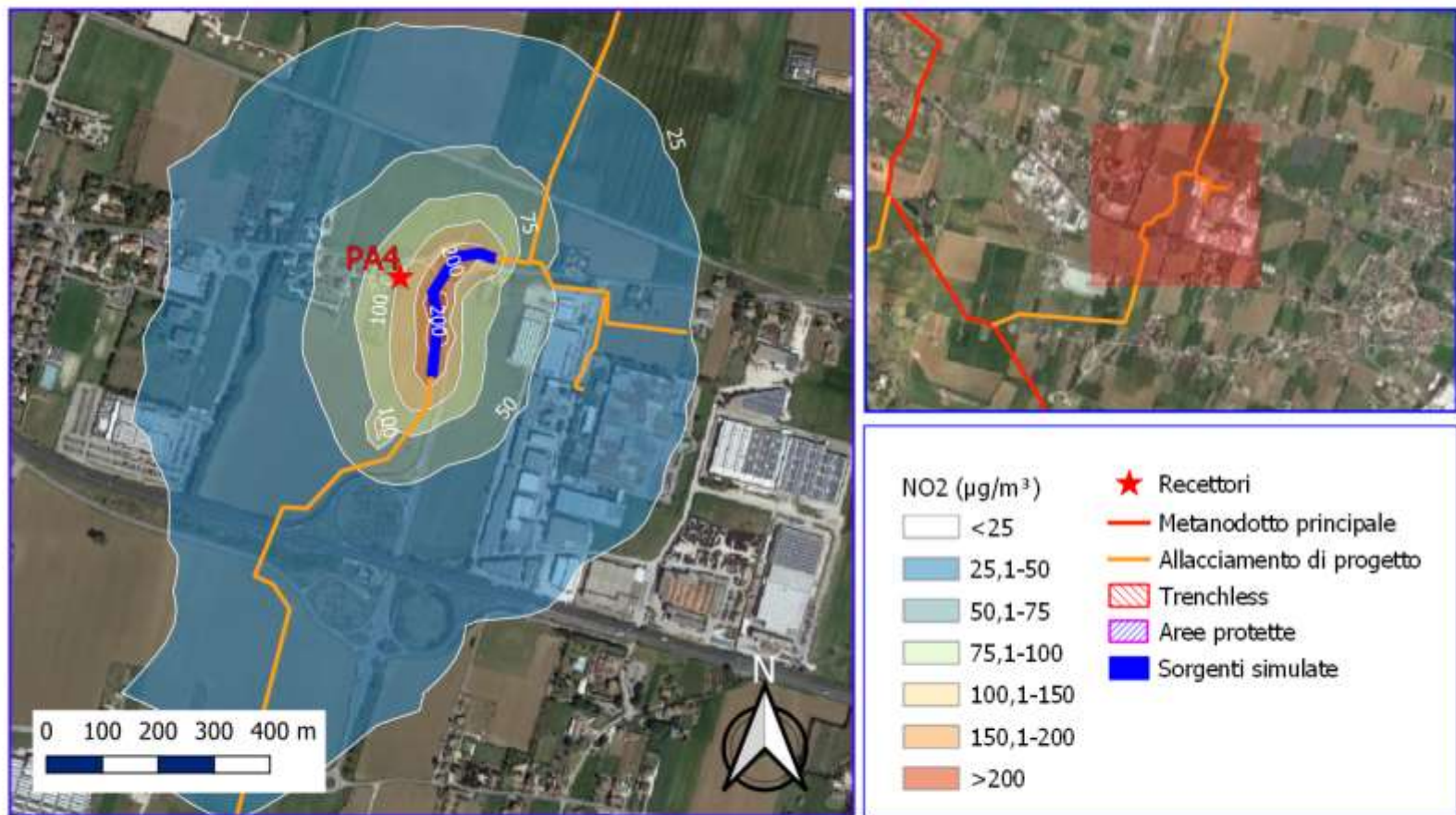
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO₂ IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - SPACIUM - SINTESI PROGETTAZIONE - OBRETTURA LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 8 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

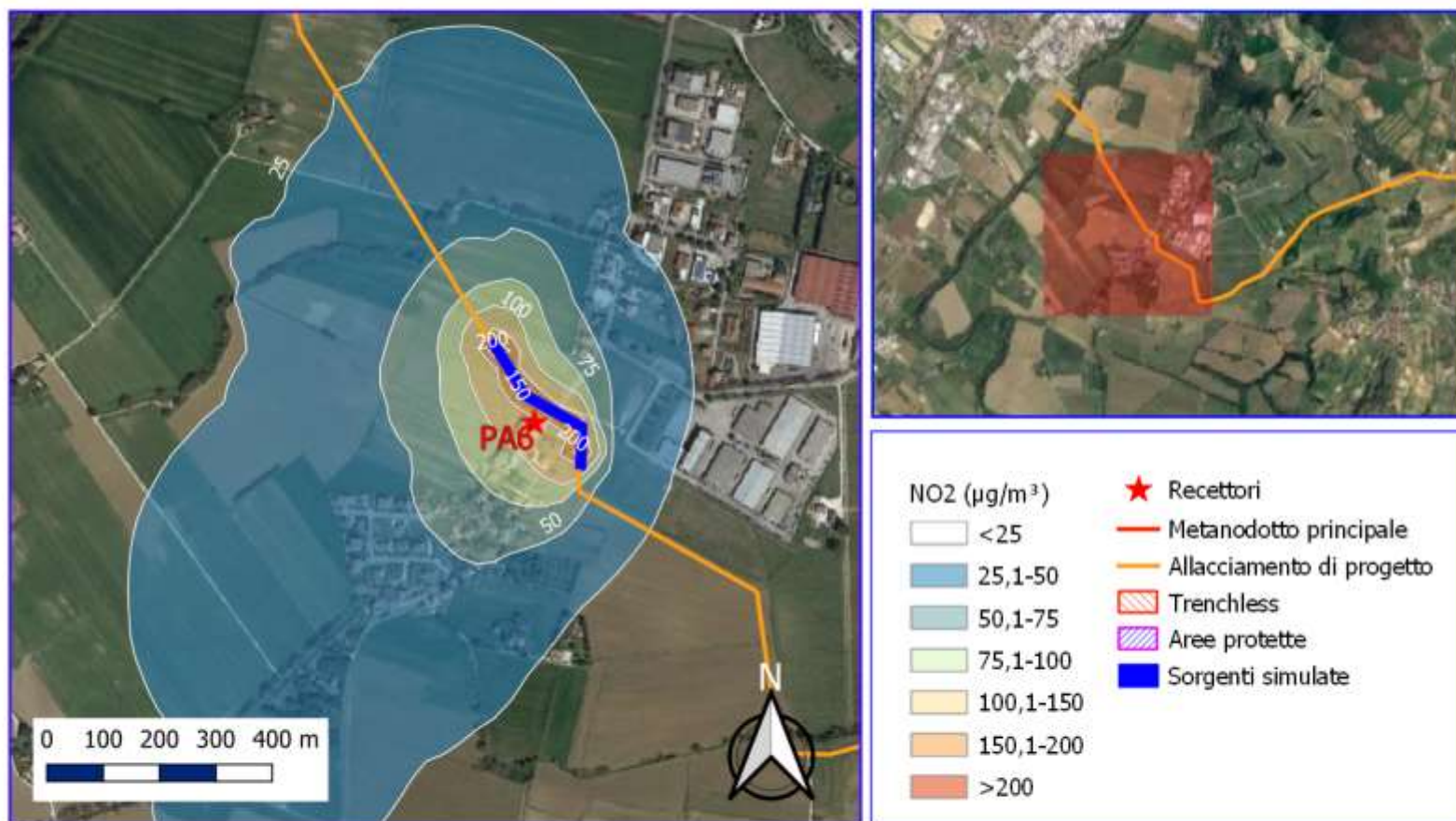
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO₂ IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - SPACIUM - ANALISI PROGETTAZIONE - OBRISTECONOMIA</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 9 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

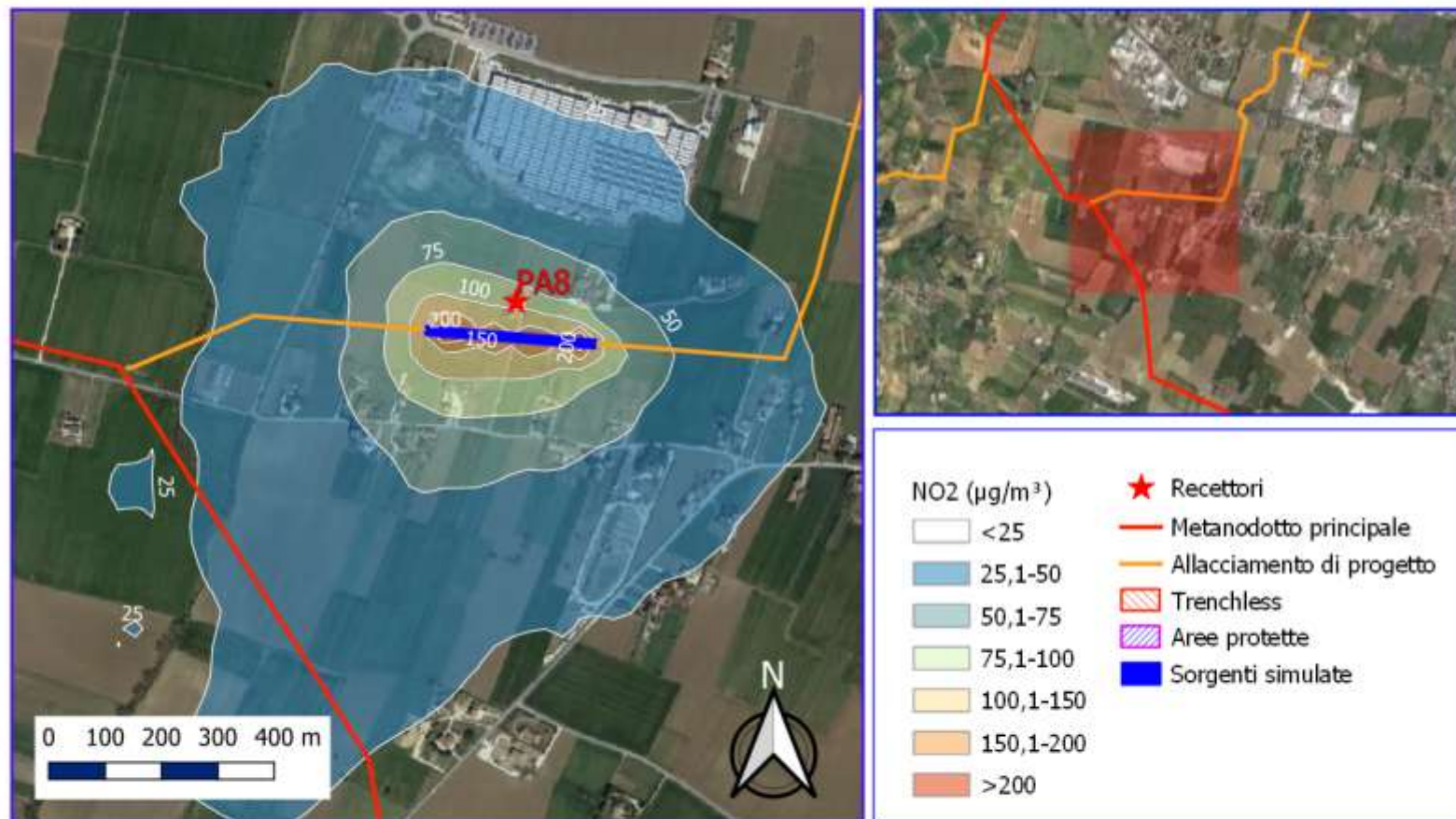
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO2 IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - SPACIUM - SINTESI PROGETTAZIONE - OBRETTURA LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 10 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

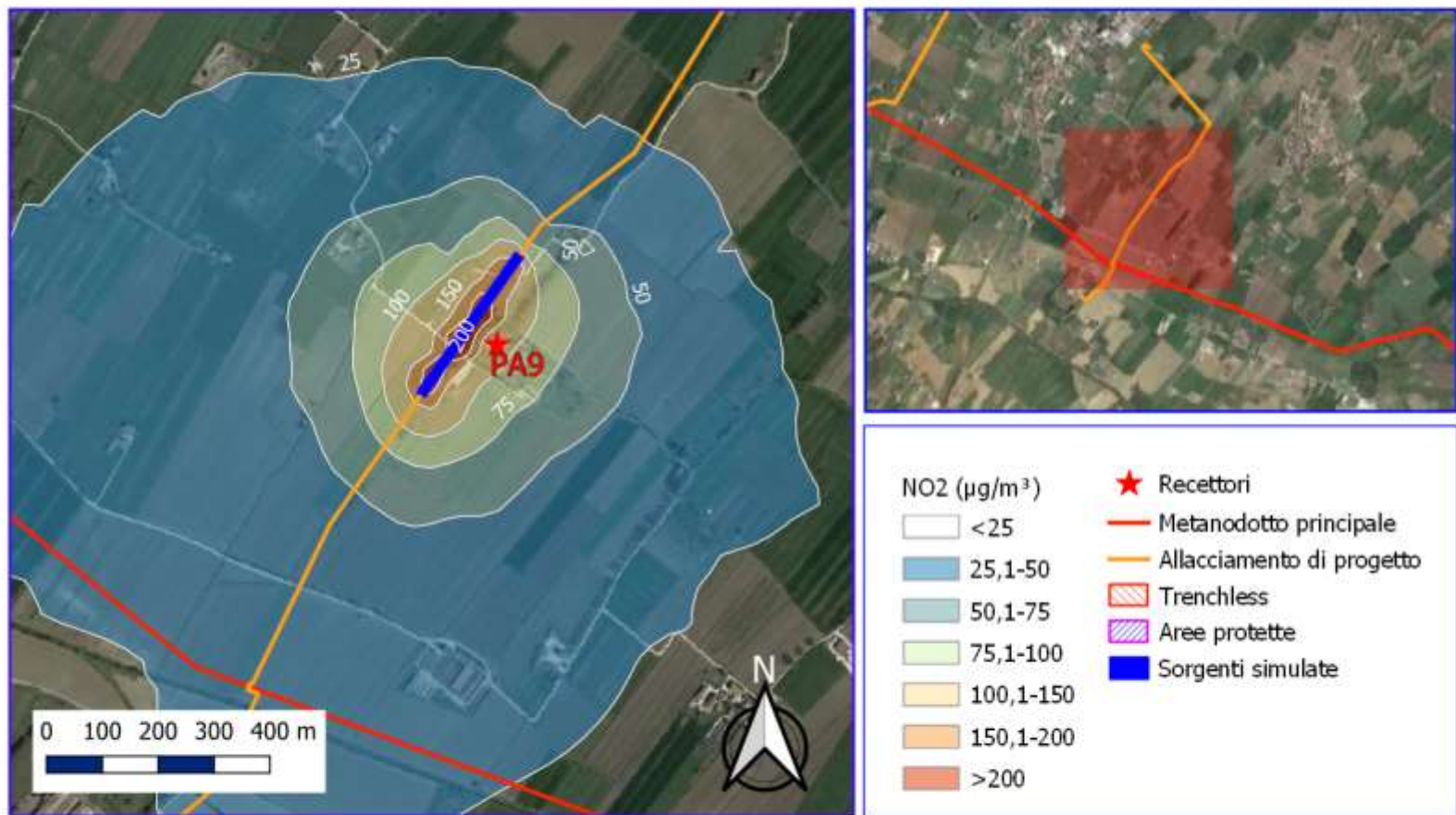
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO₂ IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA MATERIALI - SPEDIZIONI - SEMPLIFICAZIONE PROGETTUALI/LEGALI - OPERAZIONI LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 11 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

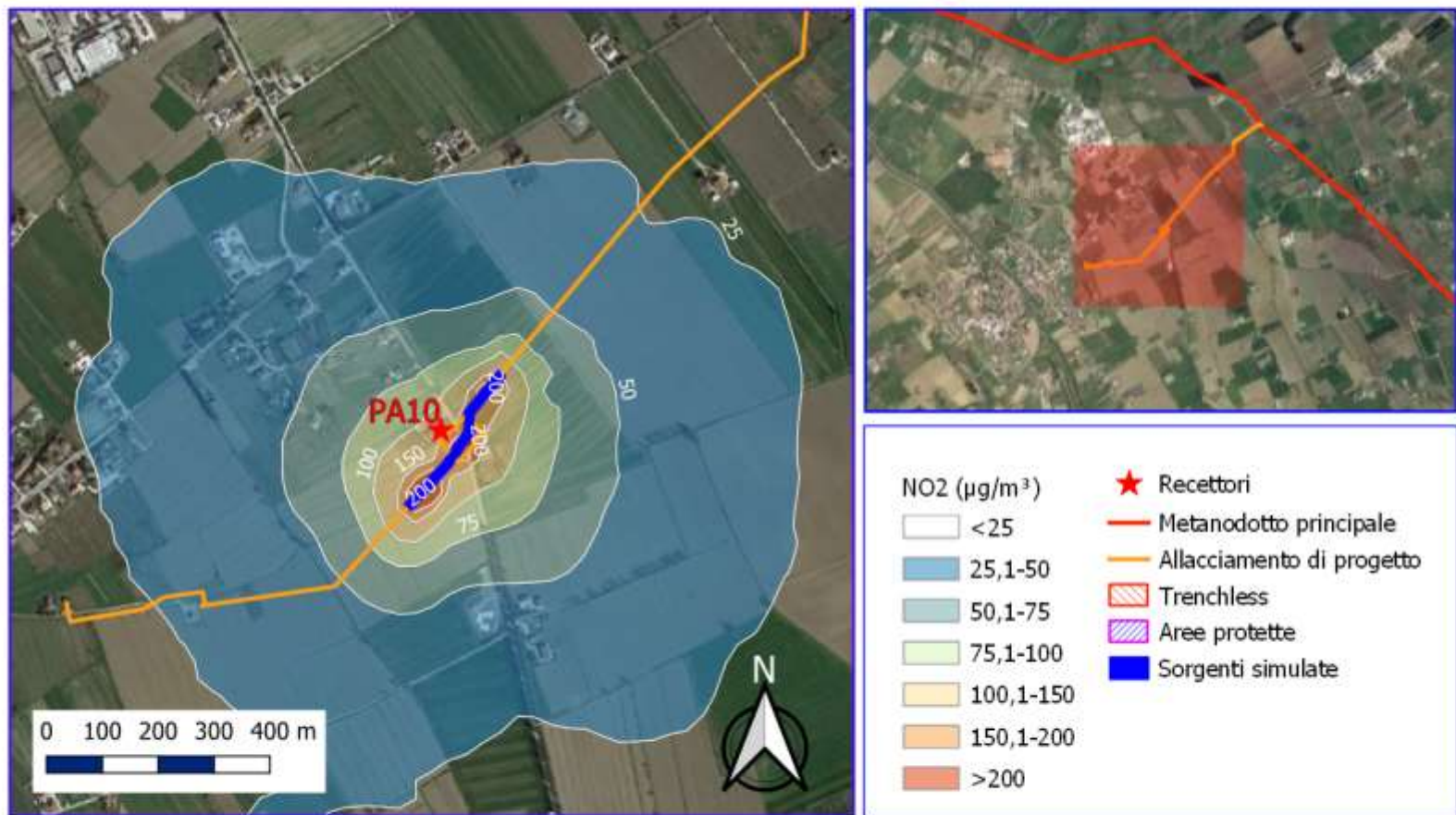
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO₂ IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - SPEDIZIONI - ASSISTENZA PROGETTAZIONE - OPERAZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 12 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

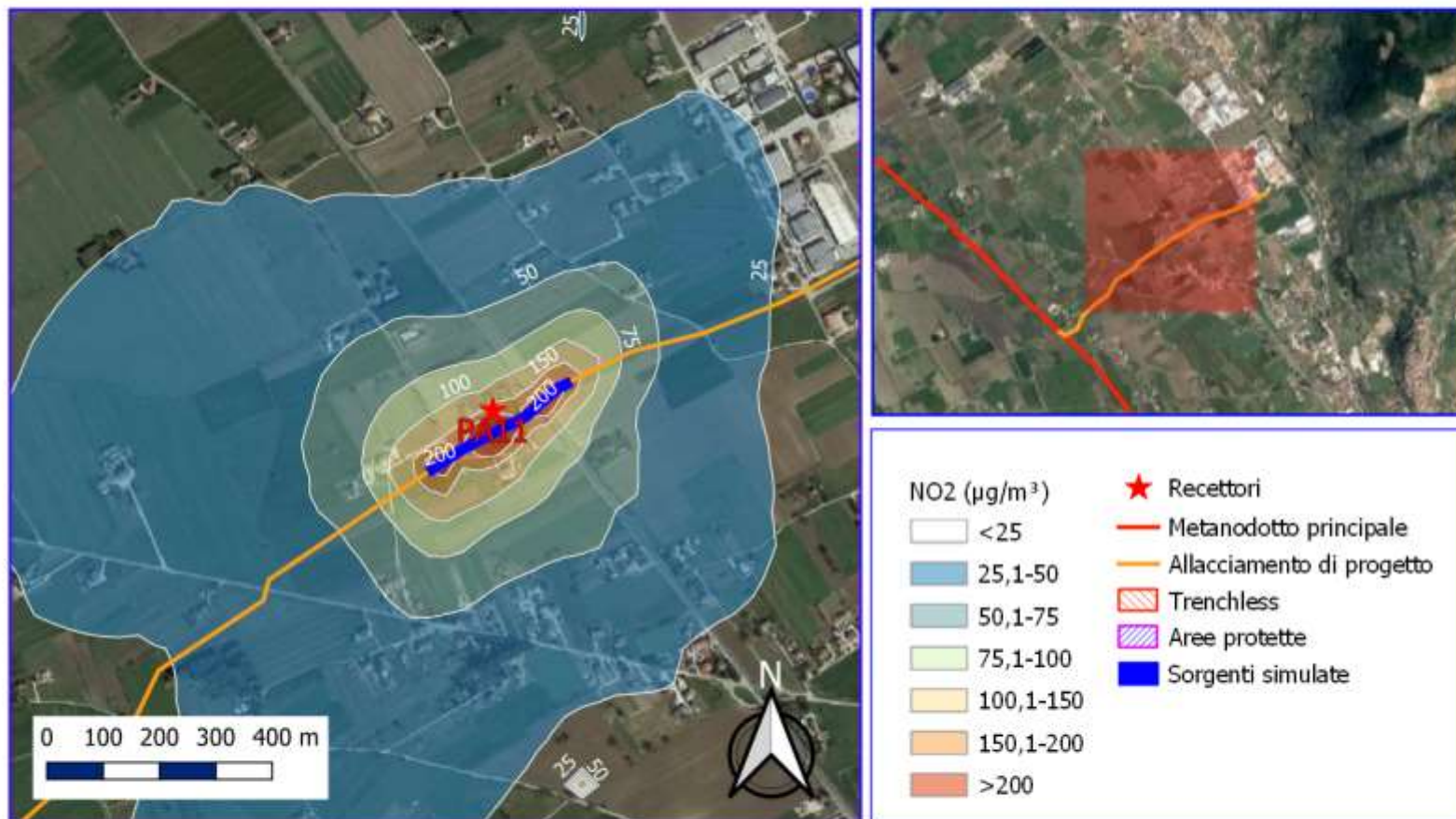
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO2 IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA MATERIALI - SPAZIO - AMBIENTE PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 13 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO2 IN FASE CANTIERE



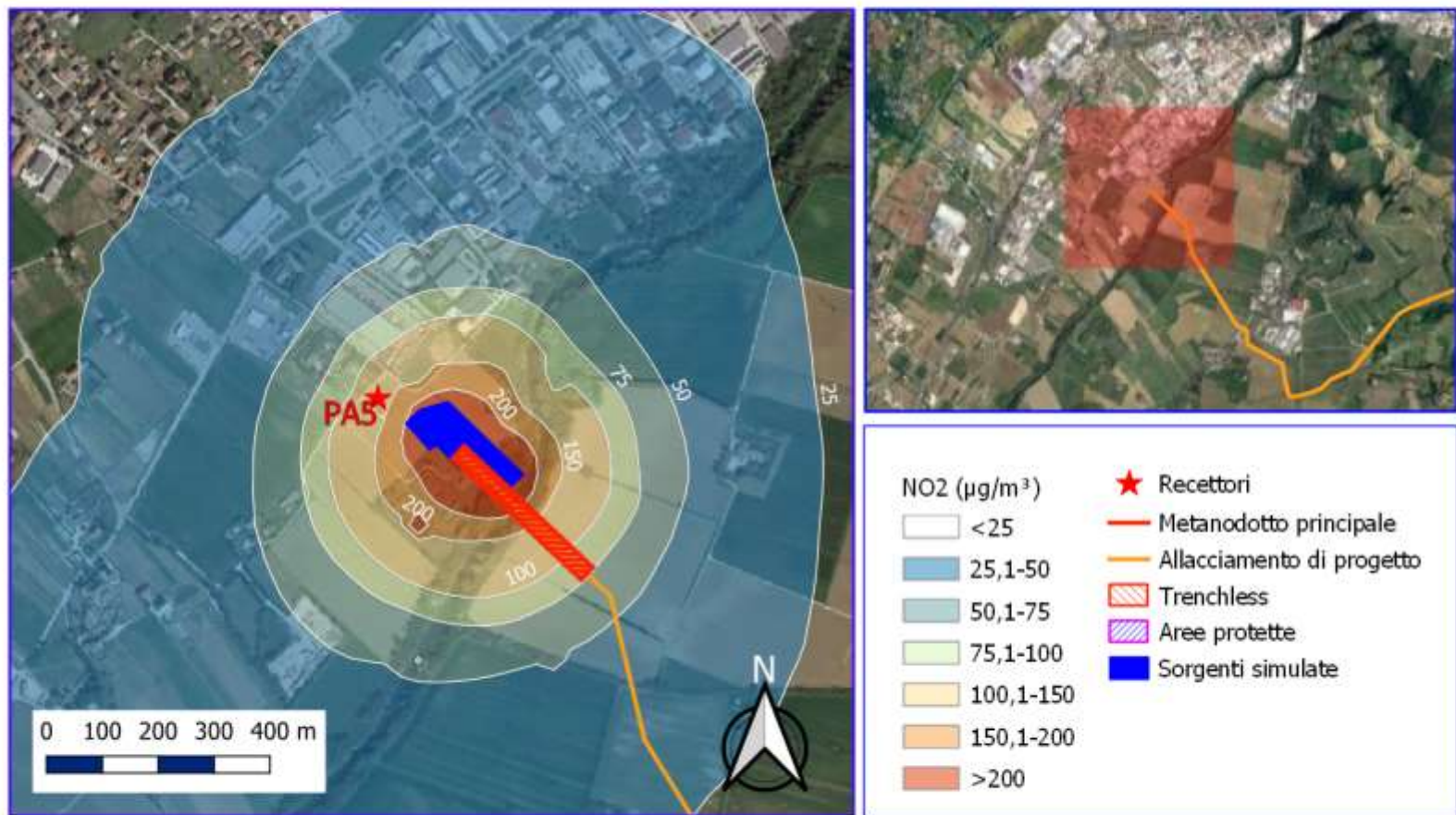
	PROGETTISTA	 <small>CONSULENZA INFORMATICA - IMPIANTI - ASSISTENZA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ	UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO	Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 14 di 36	Rev. 0

1.2 RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) MICROTUNNEL

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - SPACIUM - SINTESI PROGETTAZIONE - OBRETTURA LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 15 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO2 IN FASE CANTIERE



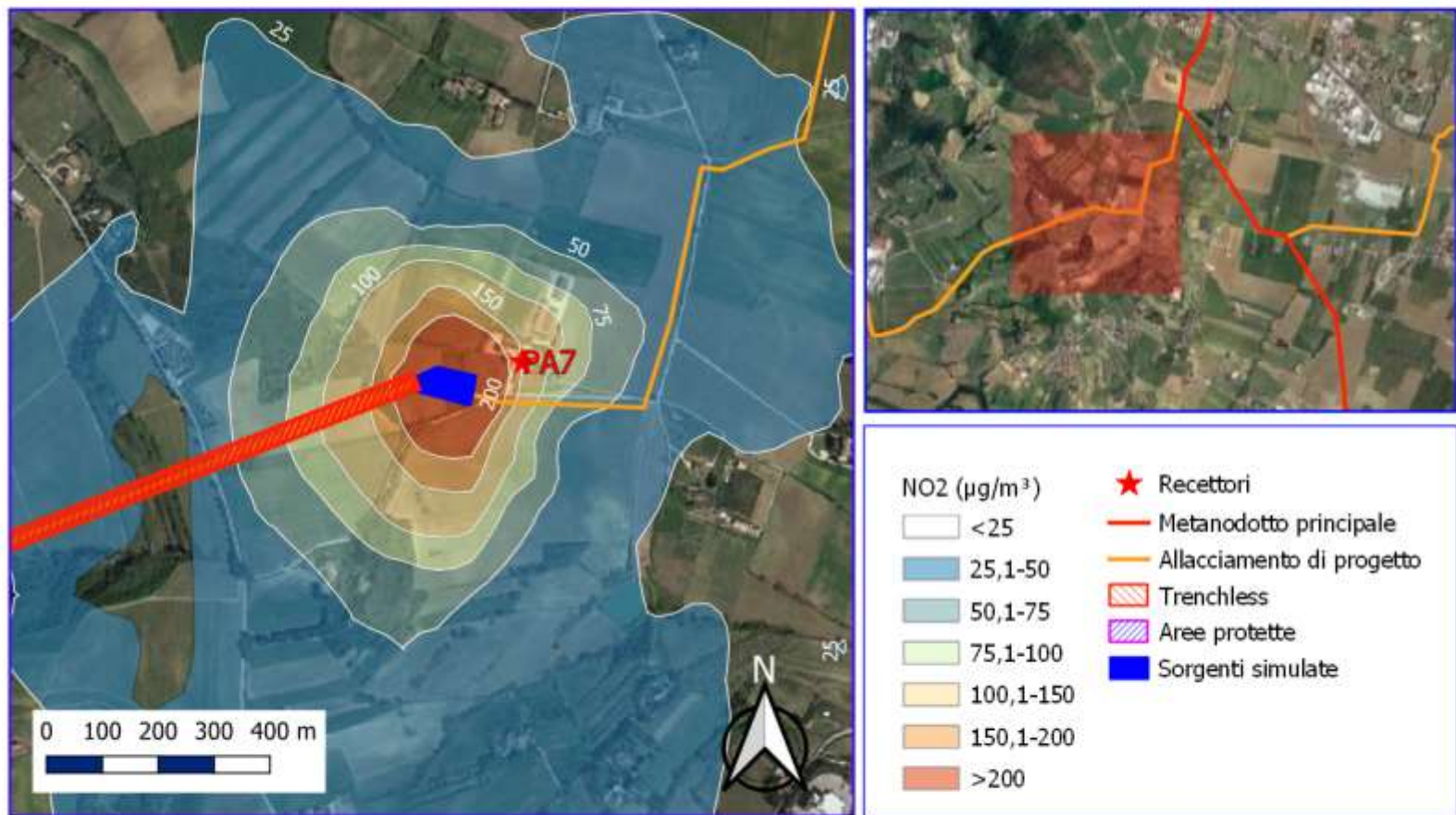
	PROGETTISTA		COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ	UMBRIA E TOSCANA		LSC-122
	PROGETTO	Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse		Pagina 16 di 36 Rev. 0

1.3 RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) TOC LATO CANTIERE PRINCIPALE

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - OPERAZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 17 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO₂ IN FASE CANTIERE



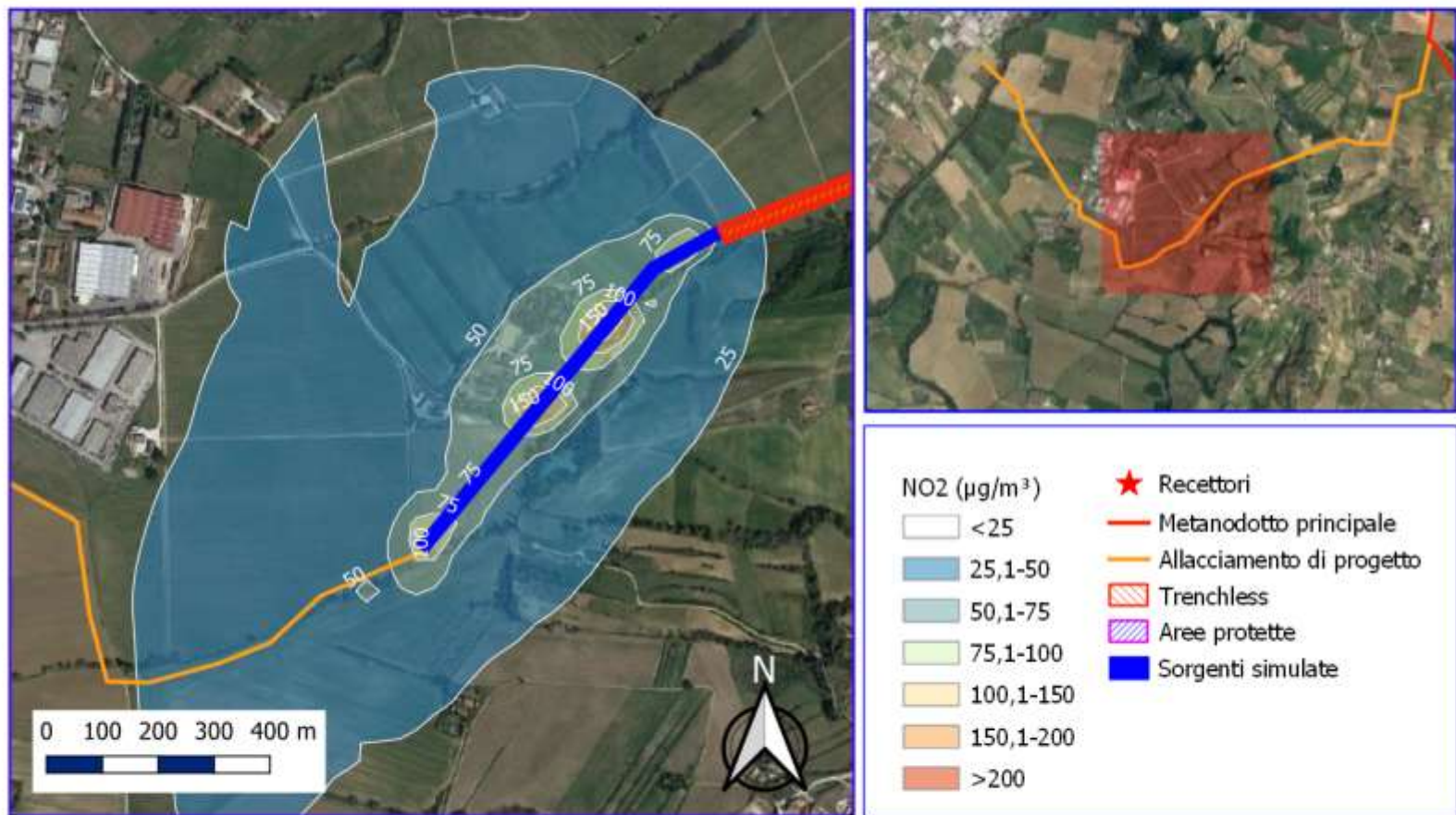
	PROGETTISTA	 <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ	UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO	Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 18 di 36	Rev. 0

1.4 RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) TOC LATO COLONNA DI VARO

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA MATERIALI - IMPIANTI - ANALISI PROGETTAZIONE - OPERAZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 19 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse

MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 99,8 PERCENTILE DEL NO₂ IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA	 <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ	UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO	Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 20 di 36	Rev. 0

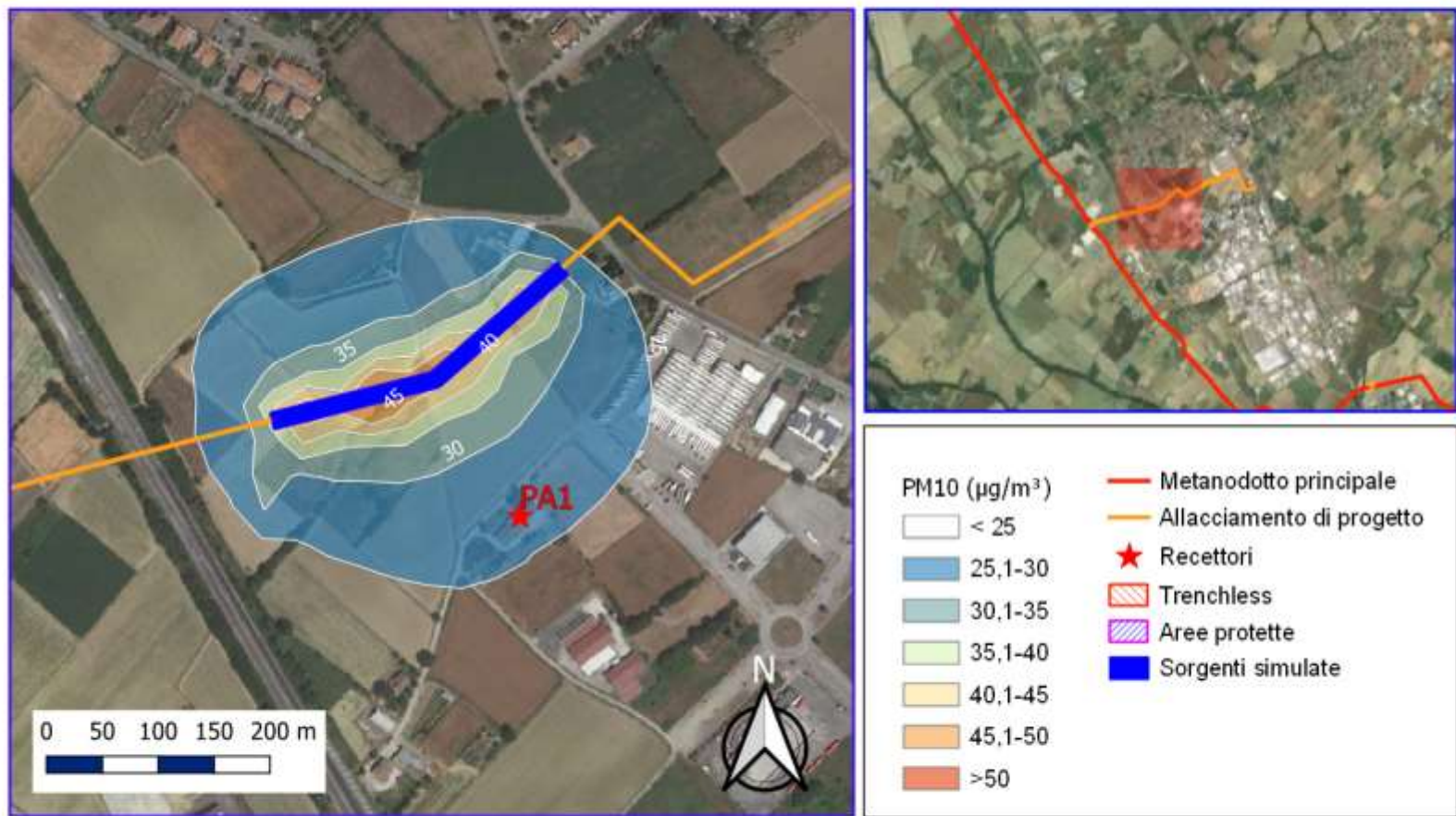
2 RAPPRESENTAZIONE DELLE DISPERSIONI DI PM10

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 21 di 36	Rev. 0

2.1 RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) SCAVO A CIELO APERTO

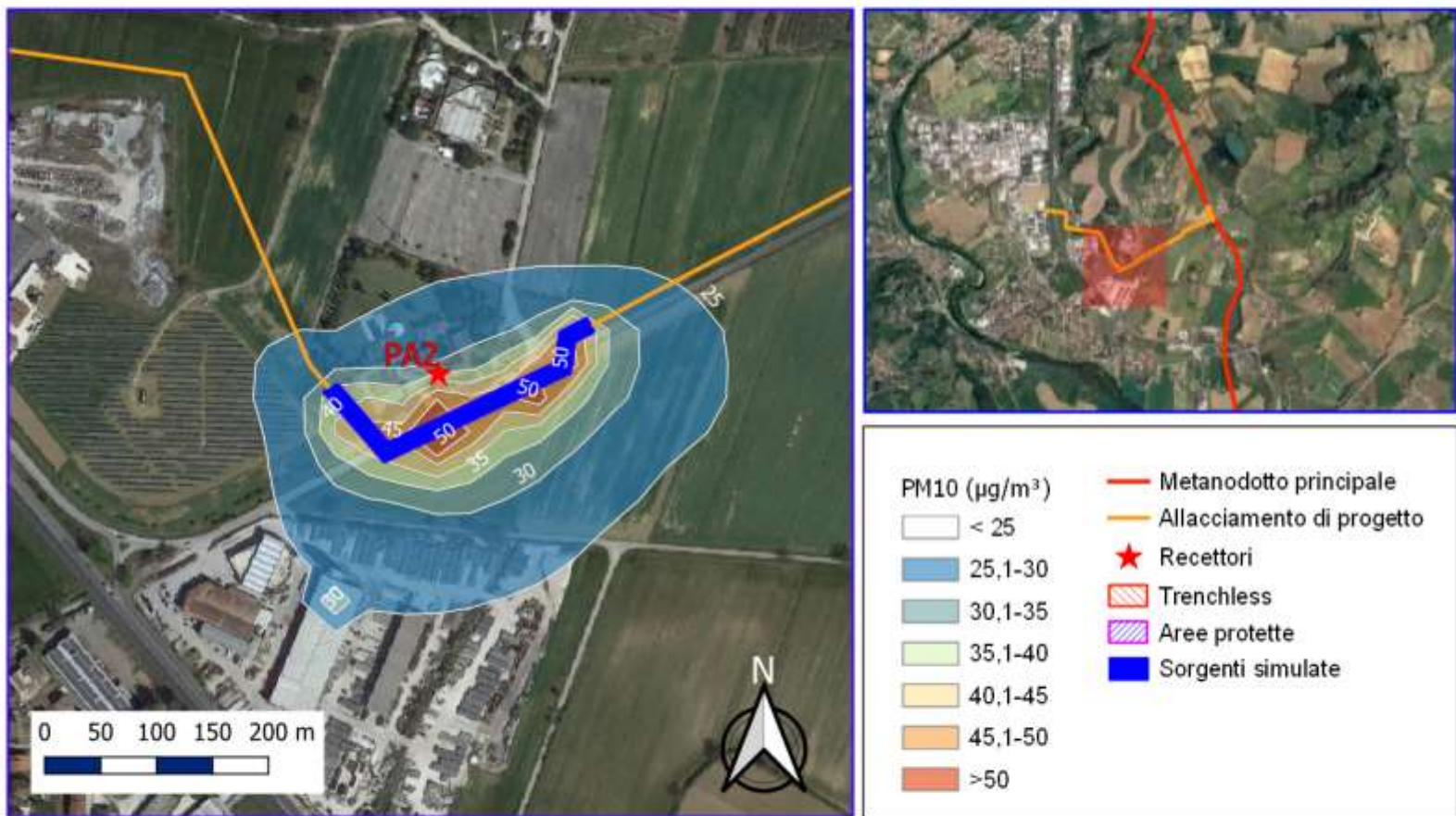
	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - CREAZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 22 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE



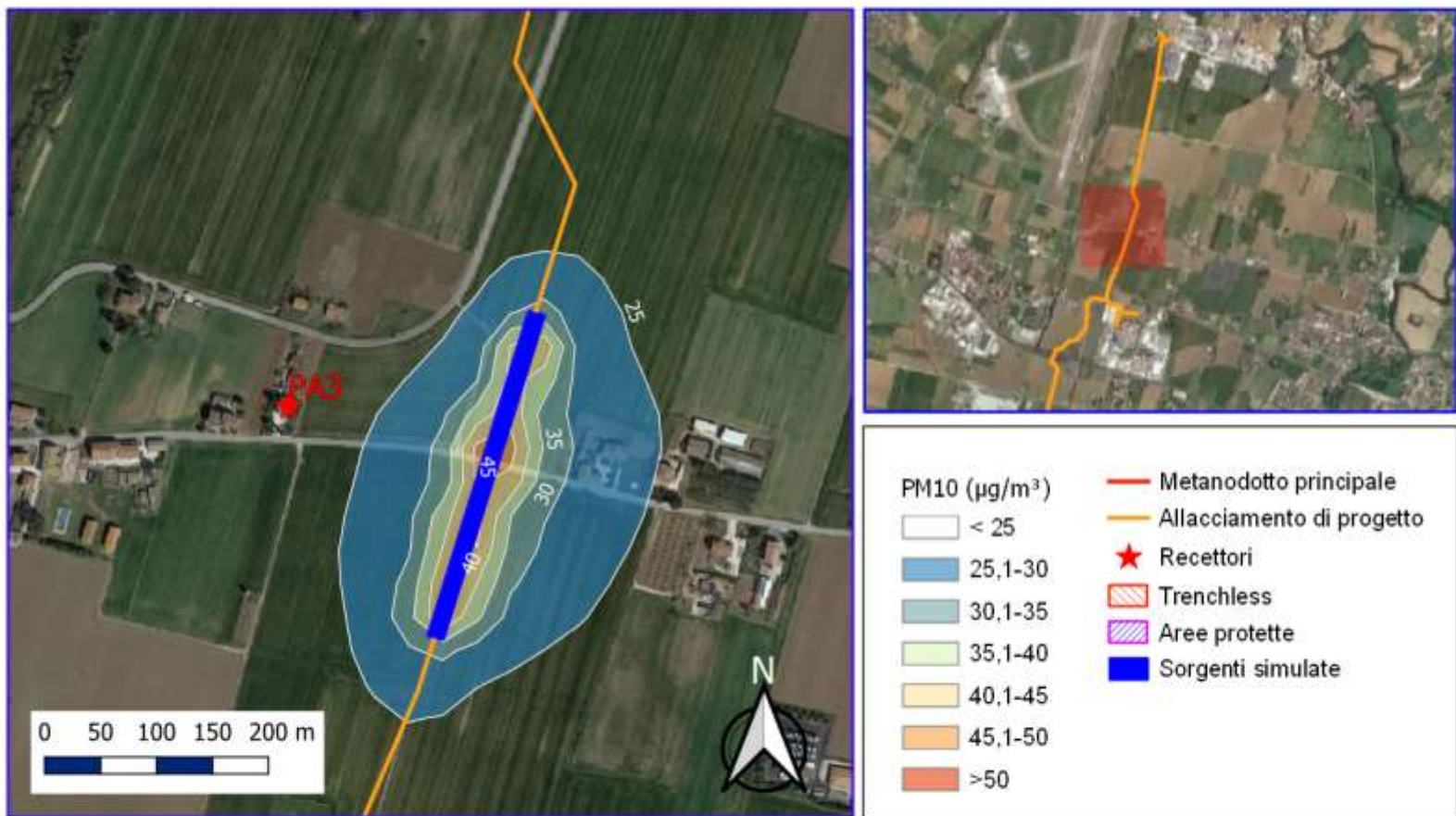
	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - SPACIUM - ANALISI PROGETTAZIONE - OBRETTURA LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 23 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE



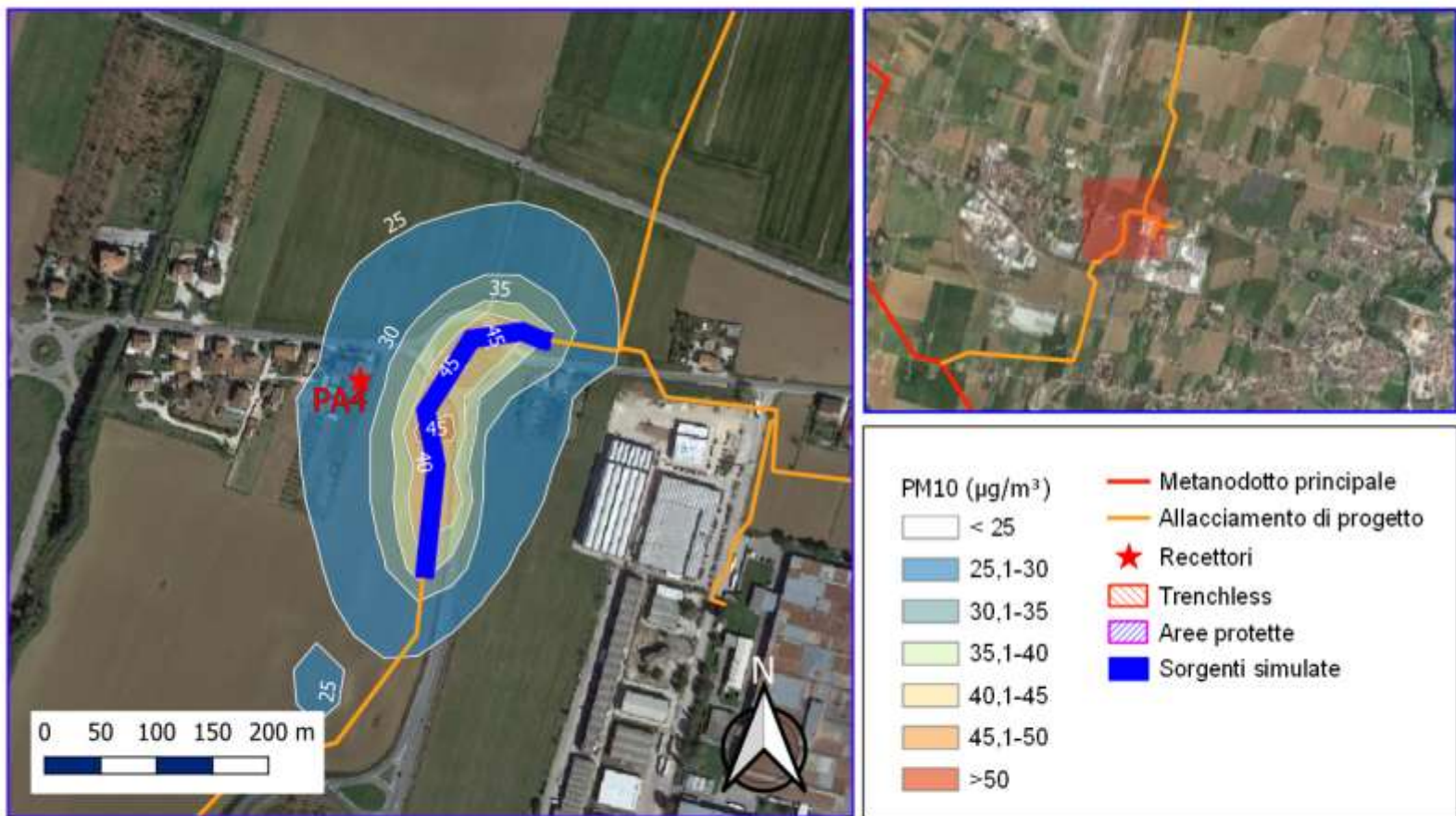
	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA MATERIALI - SPAZIO - SOSTITUIZIONE PROGETTAZIONE - OBRETTURA LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 24 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE



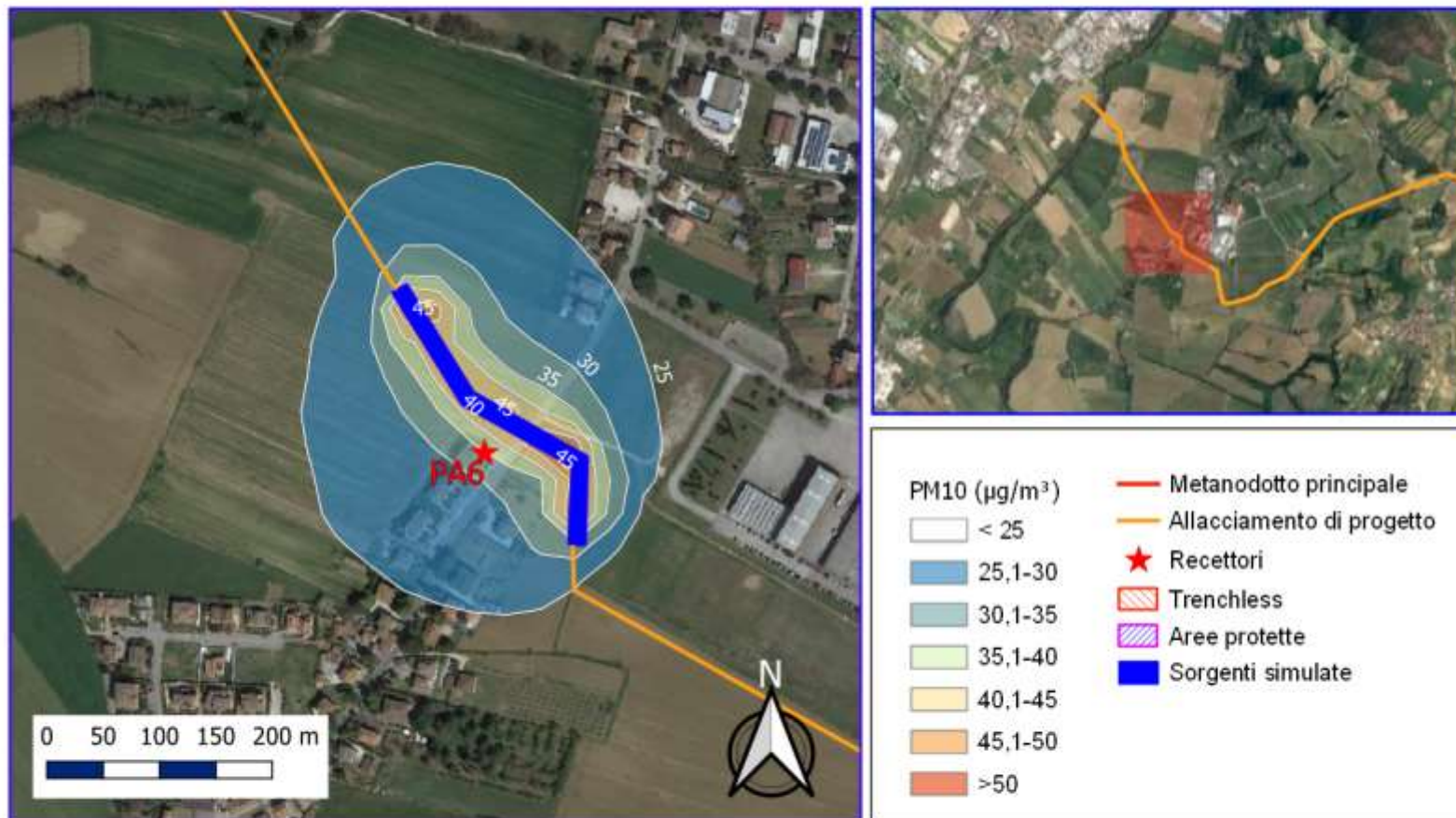
	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - OBRETTURA LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 25 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE



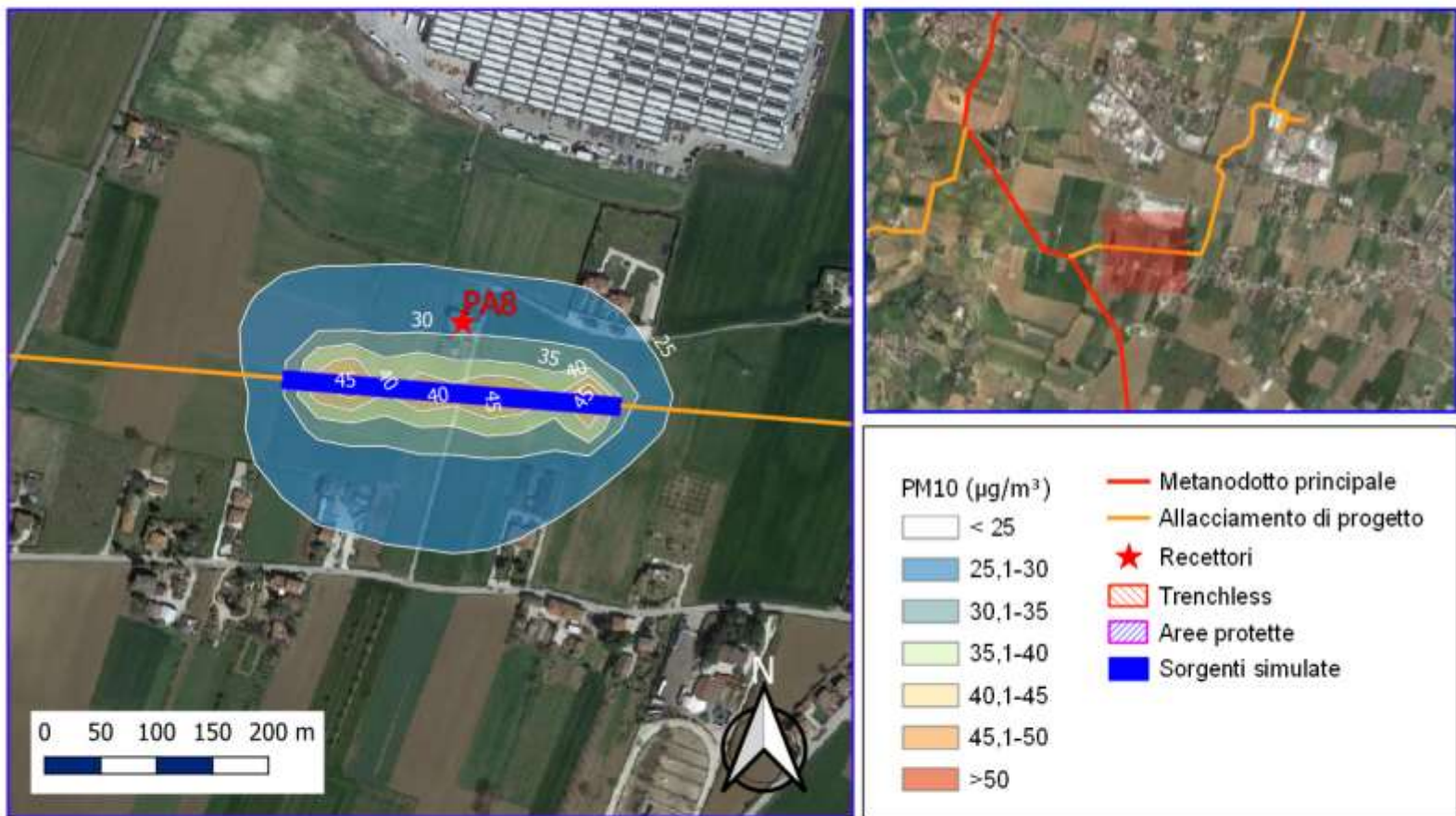
	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA MATERIALI - SPAZIO - SOSTITUIZIONE PROGETTAZIONE - OBRETTURA LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 26 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE



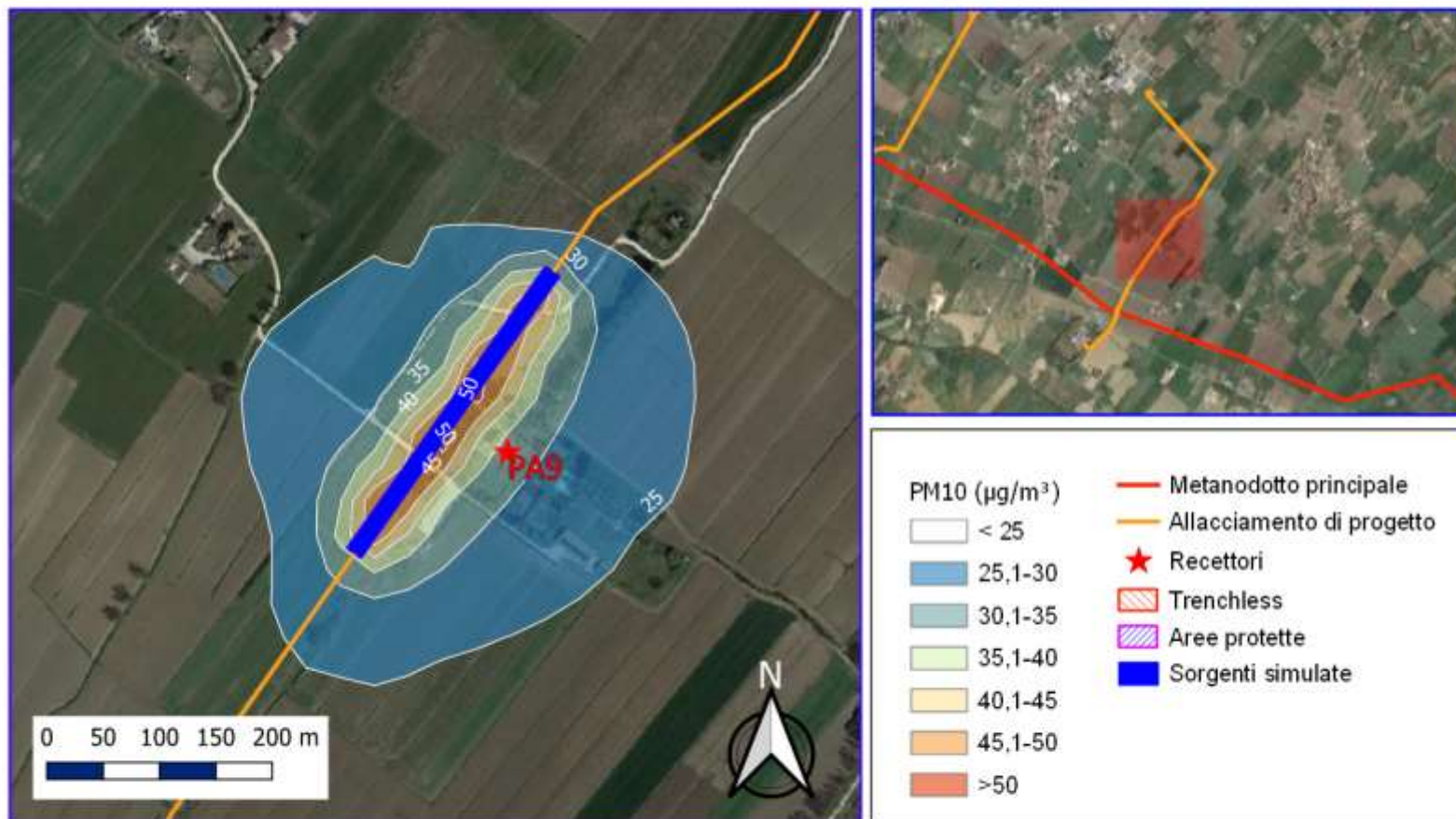
	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - SPACIUM - SINTESI PROGETTAZIONE - OBRETTURA LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 27 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE



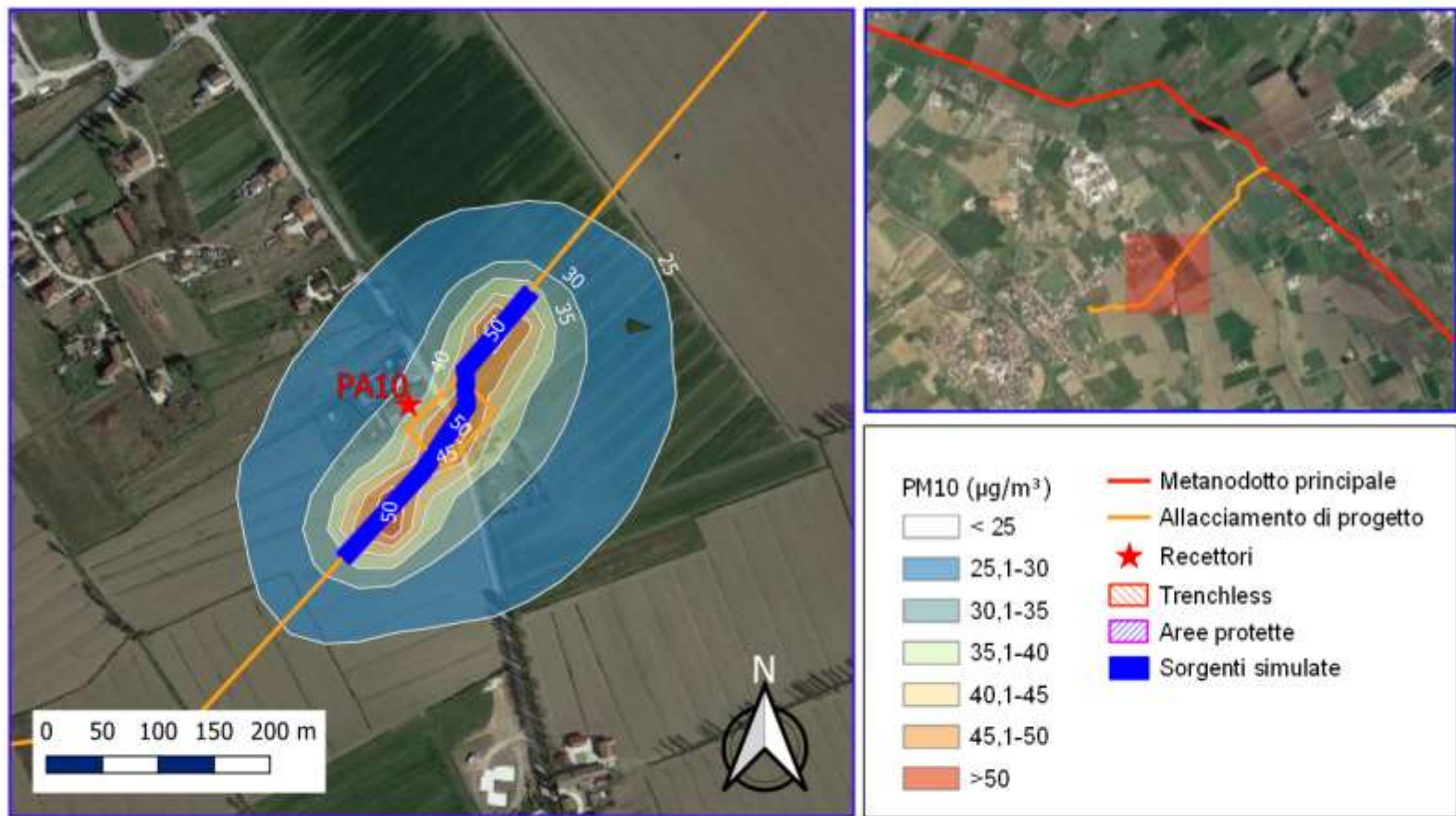
	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA MATERIALI - IMPIANTI - ANALISI PROGETTAZIONE - OPERAZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 28 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE



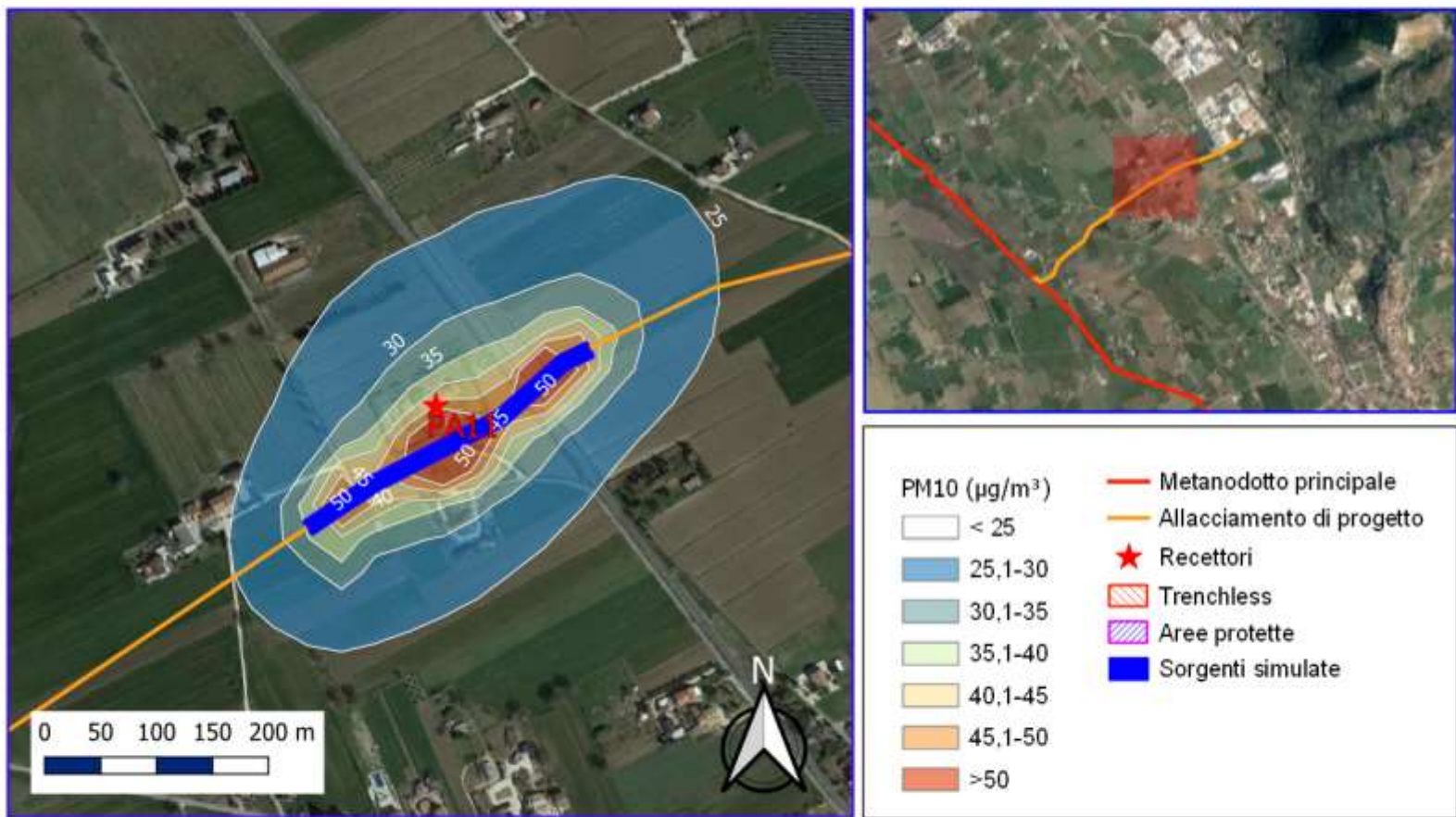
	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 29 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA MATERIALI - IMPIANTI - CALIBRATA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 30 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE

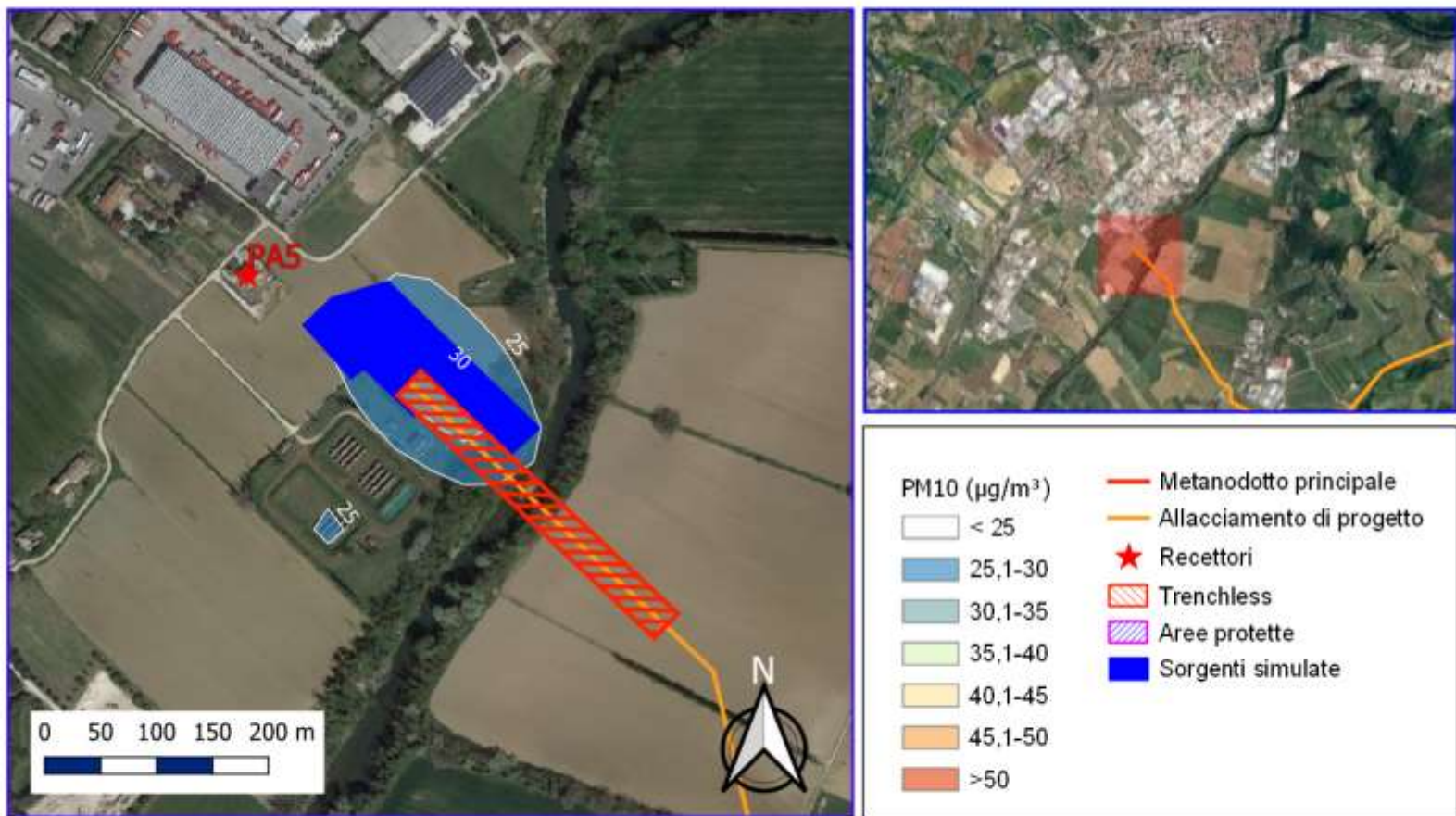


	PROGETTISTA	 <small>CONSULENZA INFORMATICA - IMPRESA - ASSISTENZA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ	UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO	Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 31 di 36	Rev. 0

2.2 RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) MICROTUNNEL

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA MATERIALI - SPAZIO - AMBIENTE PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 32 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE

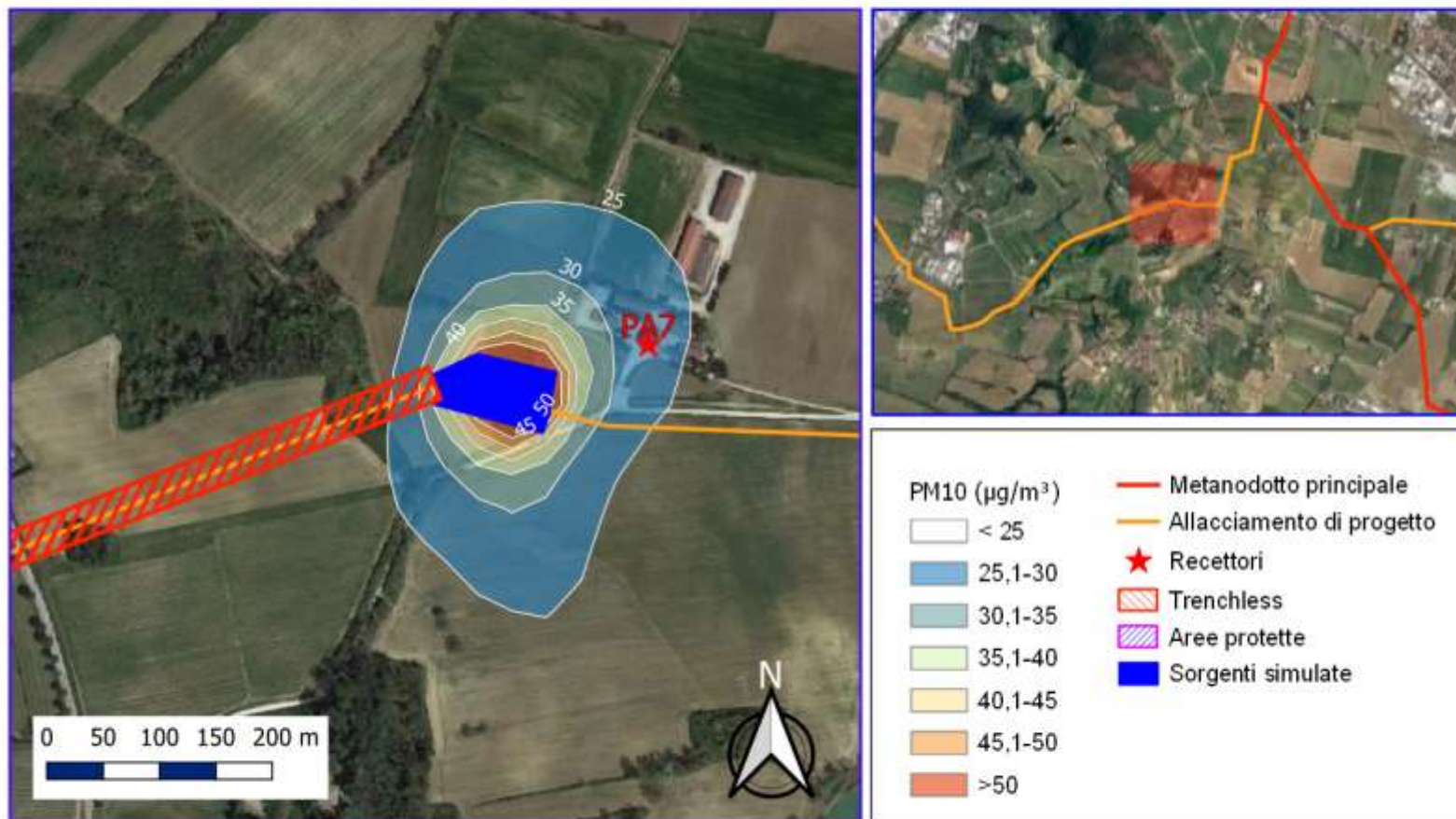


	PROGETTISTA	 <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ	UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO	Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 33 di 36	Rev. 0

2.3 RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) TOC LATO CANTIERE PRINCIPALE

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA MATERIALI - SPAZIO - QUALITÀ PROGETTAZIONE - OBRETTURA LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 34 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE



	PROGETTISTA	 <small>CONSULENZA INFORMATICA - INGEGNERIA - ARCHITETTURA PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ	UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO	Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 35 di 36	Rev. 0

2.4 RECETTORI DI TIPO RESIDENZIALE (SIGLATI CON PA) TOC LATO COLONNA DI VARO

	PROGETTISTA  <small>CONSULENZA INFORMATICA - IMPRESA - ANALISI PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI</small>	COMMESSA NR/20047	UNITÀ 00
	LOCALITÀ UMBRIA E TOSCANA	LSC-122	
	PROGETTO Rifacimento Metanodotto Sansepolcro – Foligno e opere connesse	Pagina 36 di 36	Rev. 0

Metanodotto San Sepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar e opere connesse
MAPPE ISOCONCENTRAZIONE 90,4 PERCENTILE DEL PM10 IN FASE CANTIERE

