

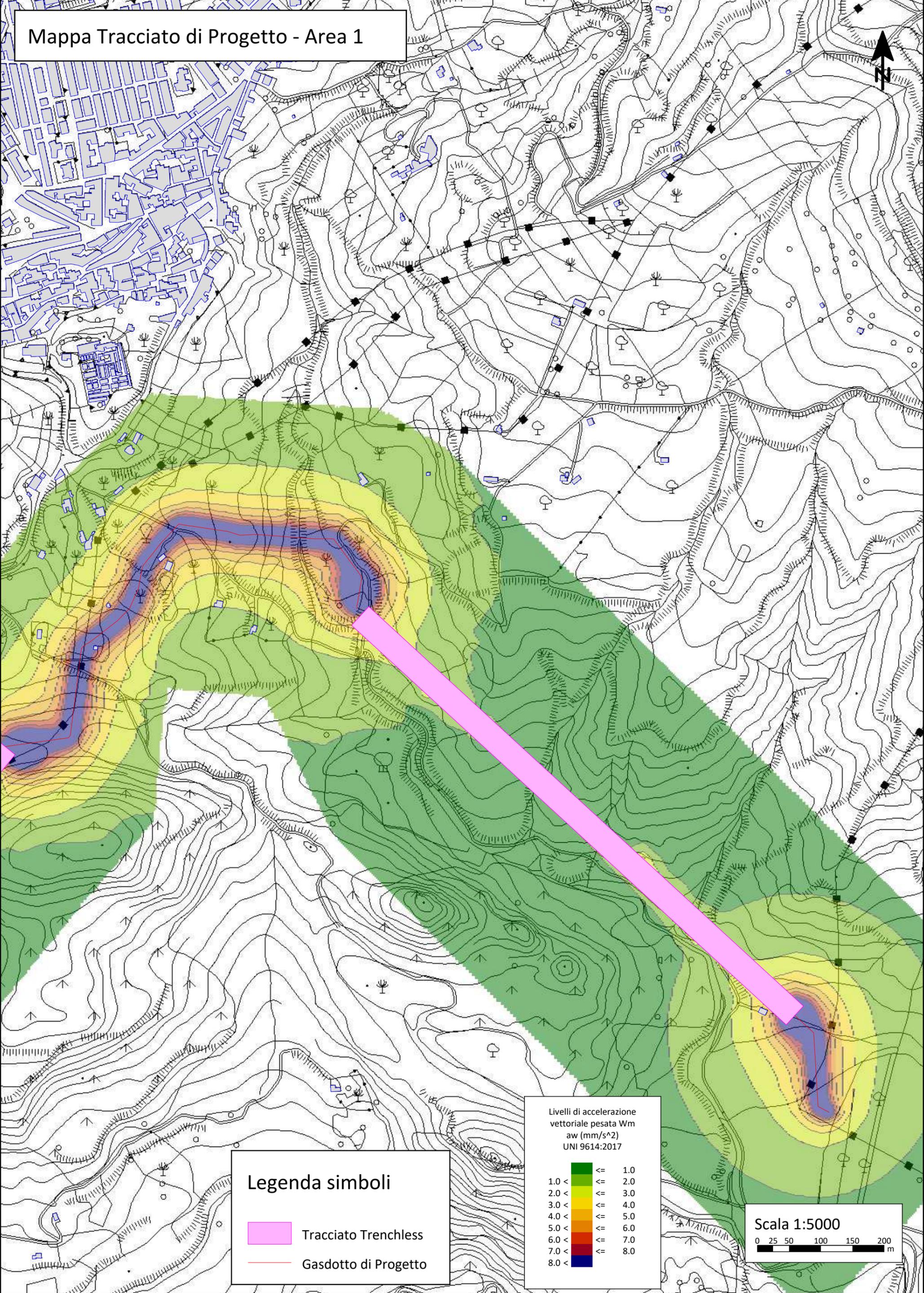
	PROGETTISTA		COMMESSA NQ/R20133	UNITA' 000
	LOCALITÀ	REGIONE SICILIA		<b>All. 6 a REL-AMB-E-03034</b>
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> Rif. Derivazione per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 1 di 22	Rev. -	

**Rifacimento Derivazione per Porto Empedocle  
DN 300 (12"), DP 24 bar  
ed opere connesse**

**Progetto di fattibilità tecnica ed economica**

**Allegato 6 – Tavole di propagazione delle vibrazioni  
sul territorio del tracciato di Progetto**

# Mappa Tracciato di Progetto - Area 1



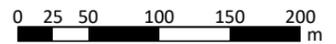
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

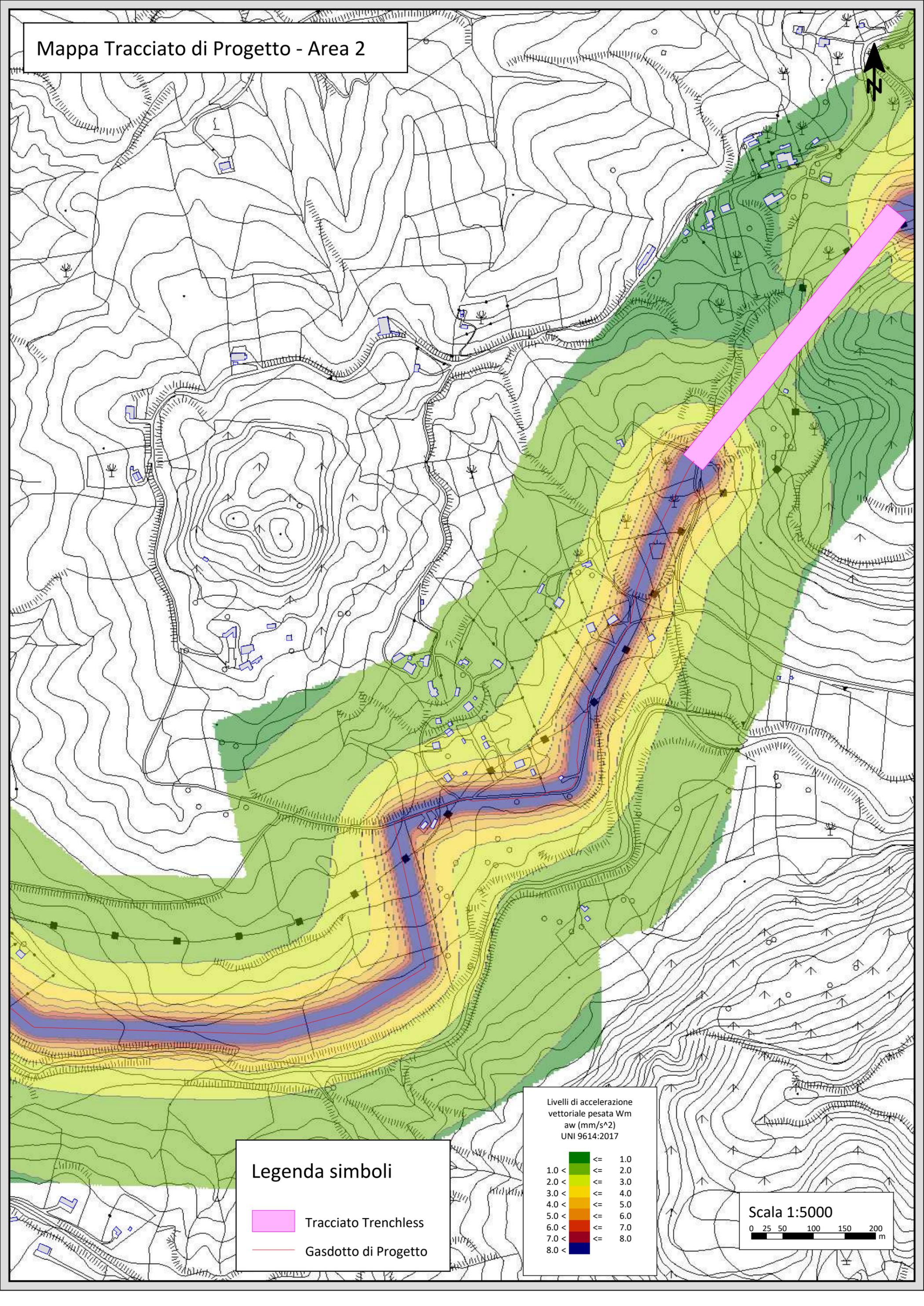
Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <	1.0
2.0 <	2.0
3.0 <	3.0
4.0 <	4.0
5.0 <	5.0
6.0 <	6.0
7.0 <	7.0
8.0 <	8.0

**Scala 1:5000**



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 2



**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

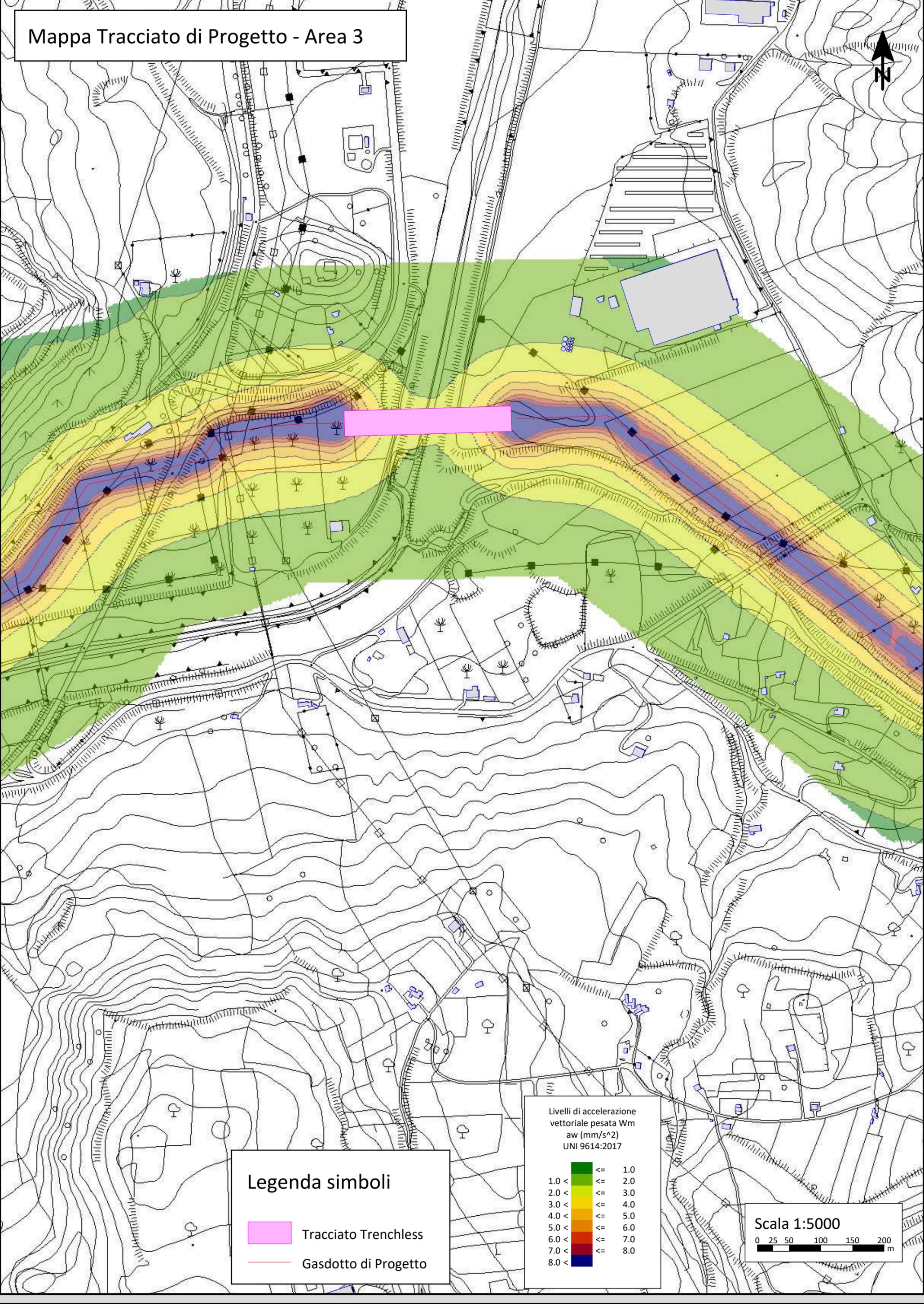
Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <	≤	1.0
2.0 <	≤	2.0
3.0 <	≤	3.0
4.0 <	≤	4.0
5.0 <	≤	5.0
6.0 <	≤	6.0
7.0 <	≤	7.0
8.0 <	≤	8.0

**Scala 1:5000**



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 3



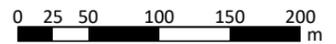
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		1.0
2.0 <		2.0
3.0 <		3.0
4.0 <		4.0
5.0 <		5.0
6.0 <		6.0
7.0 <		7.0
8.0 <		8.0

**Scala 1:5000**



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 4



## Legenda simboli

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		≤	1.0
2.0 <		≤	2.0
3.0 <		≤	3.0
4.0 <		≤	4.0
5.0 <		≤	5.0
6.0 <		≤	6.0
7.0 <		≤	7.0
8.0 <		≤	8.0

Scala 1:5000

0 25 50 100 150 200 m

# Mappa Tracciato di Progetto - Area 5



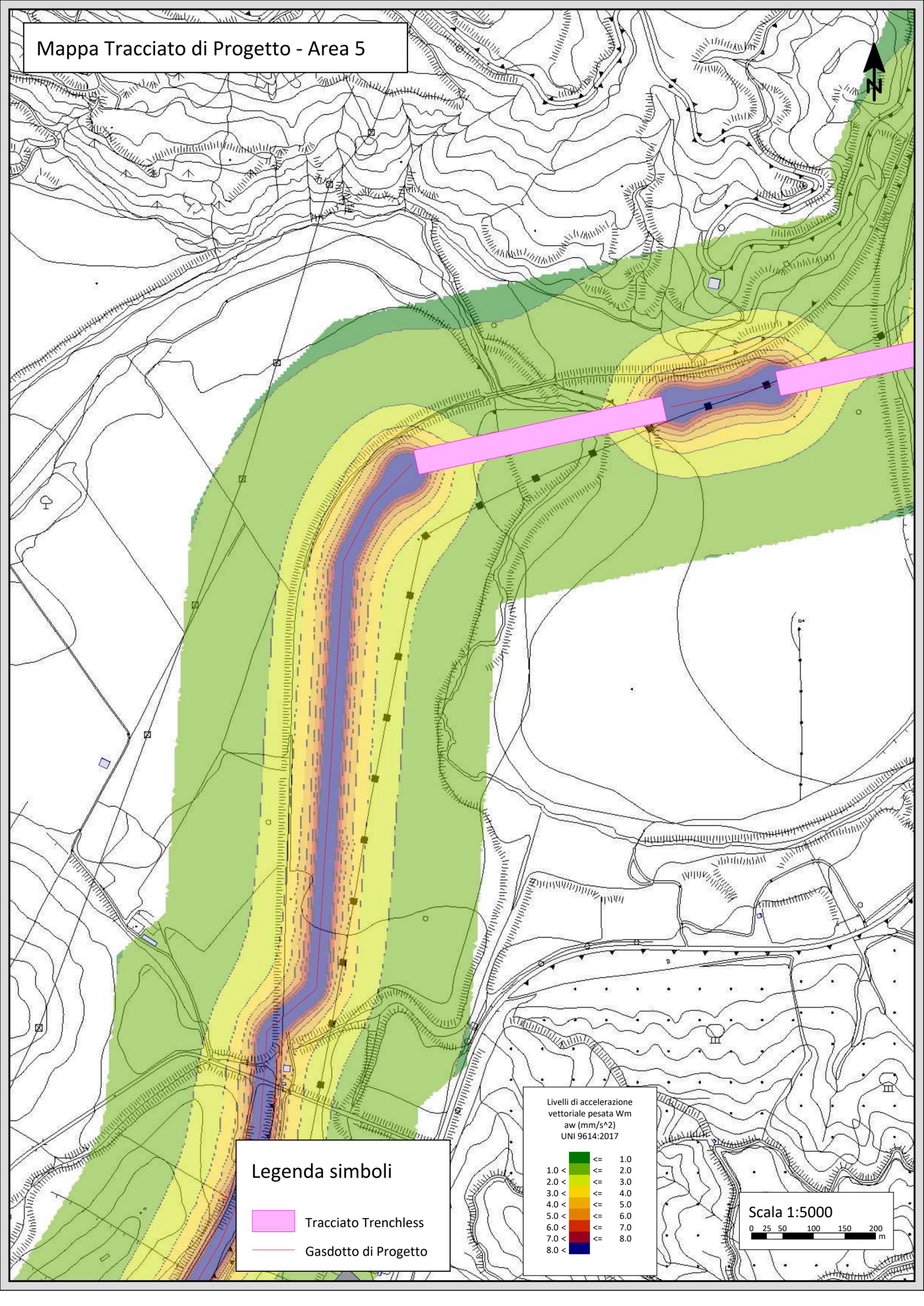
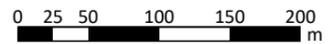
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		<=	1.0
2.0 <		<=	2.0
3.0 <		<=	3.0
4.0 <		<=	4.0
5.0 <		<=	5.0
6.0 <		<=	6.0
7.0 <		<=	7.0
8.0 <		<=	8.0

**Scala 1:5000**



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 6



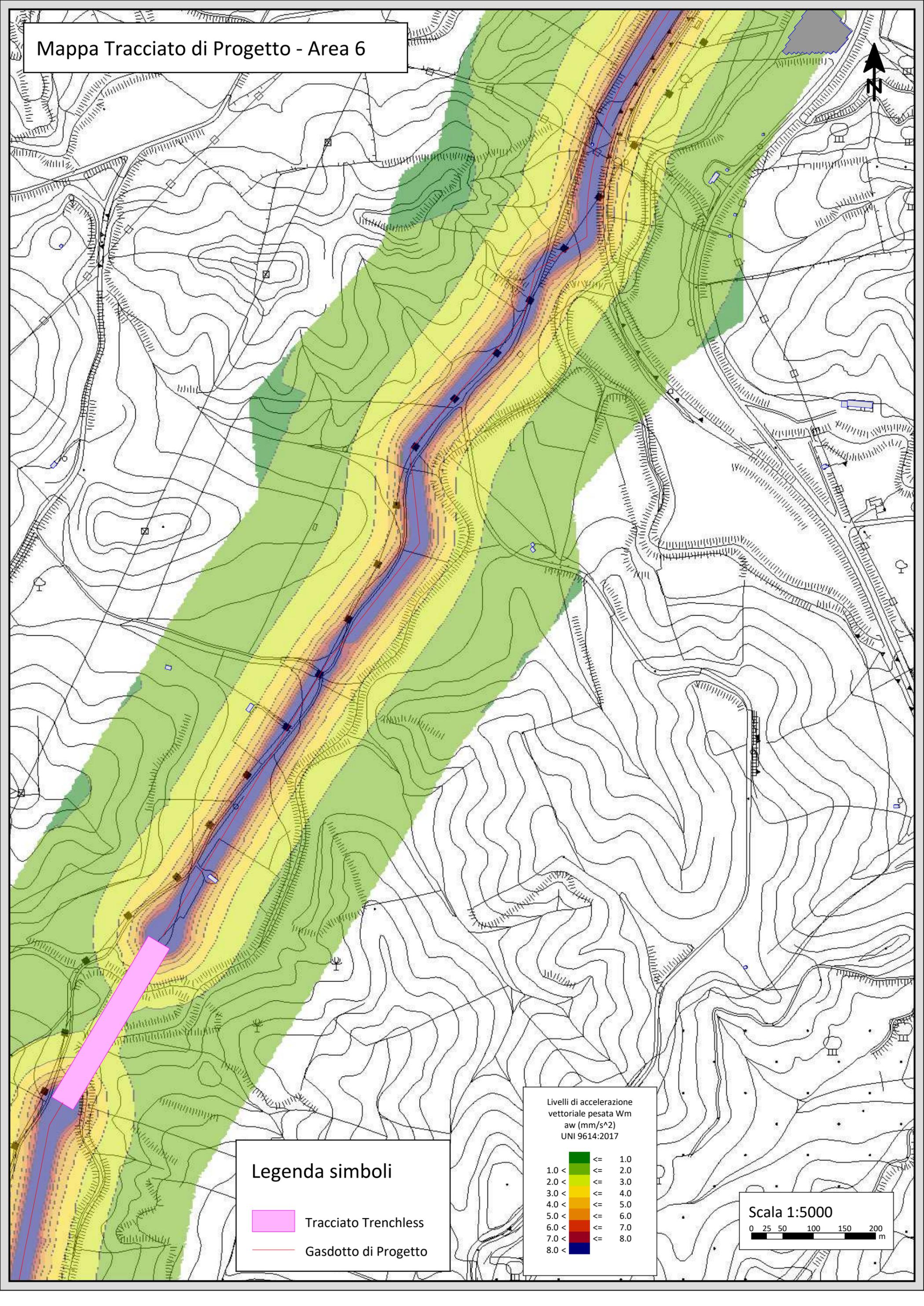
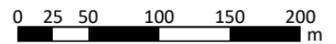
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

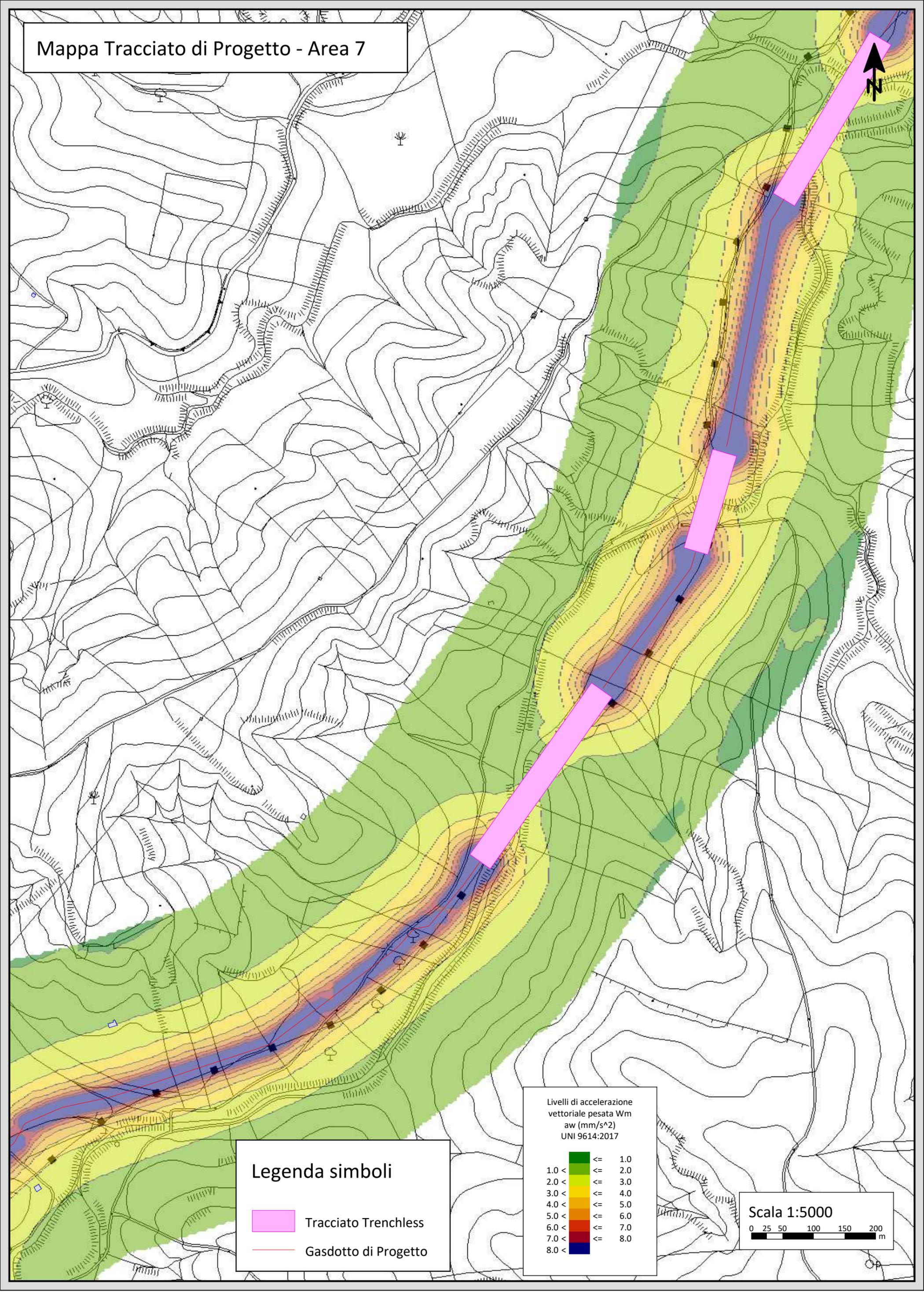
Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		≤	1.0
2.0 <		≤	2.0
3.0 <		≤	3.0
4.0 <		≤	4.0
5.0 <		≤	5.0
6.0 <		≤	6.0
7.0 <		≤	7.0
8.0 <		≤	8.0

**Scala 1:5000**



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 7



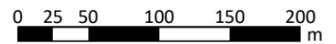
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $w_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <	≤	1.0
2.0 <	≤	2.0
3.0 <	≤	3.0
4.0 <	≤	4.0
5.0 <	≤	5.0
6.0 <	≤	6.0
7.0 <	≤	7.0
8.0 <	≤	8.0

**Scala 1:5000**



0 25 50 100 150 200 m

# Mappa Tracciato di Progetto - Area 8



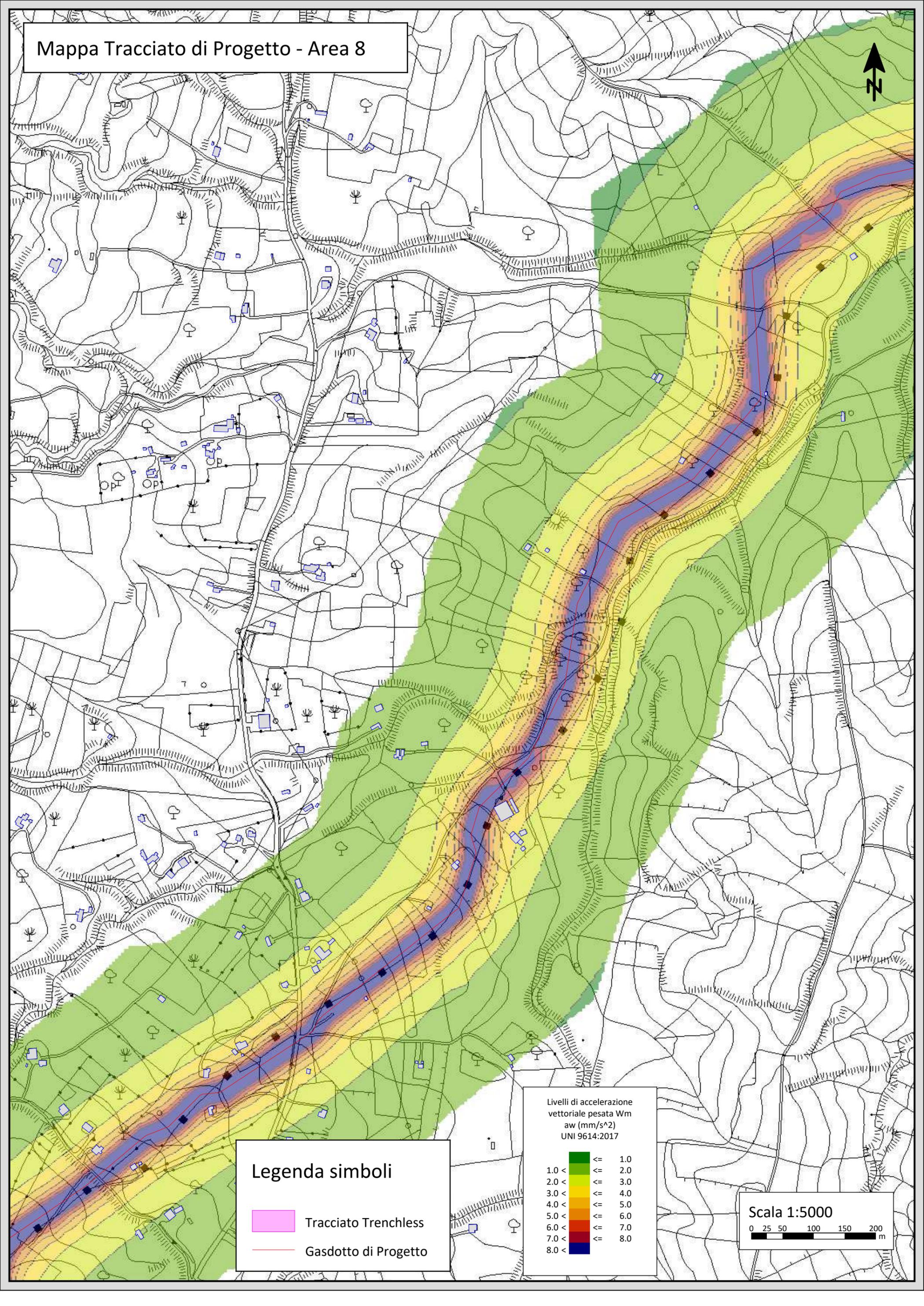
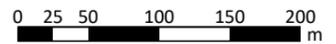
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		≤	1.0
2.0 <		≤	2.0
3.0 <		≤	3.0
4.0 <		≤	4.0
5.0 <		≤	5.0
6.0 <		≤	6.0
7.0 <		≤	7.0
8.0 <		≤	8.0

**Scala 1:5000**



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 9



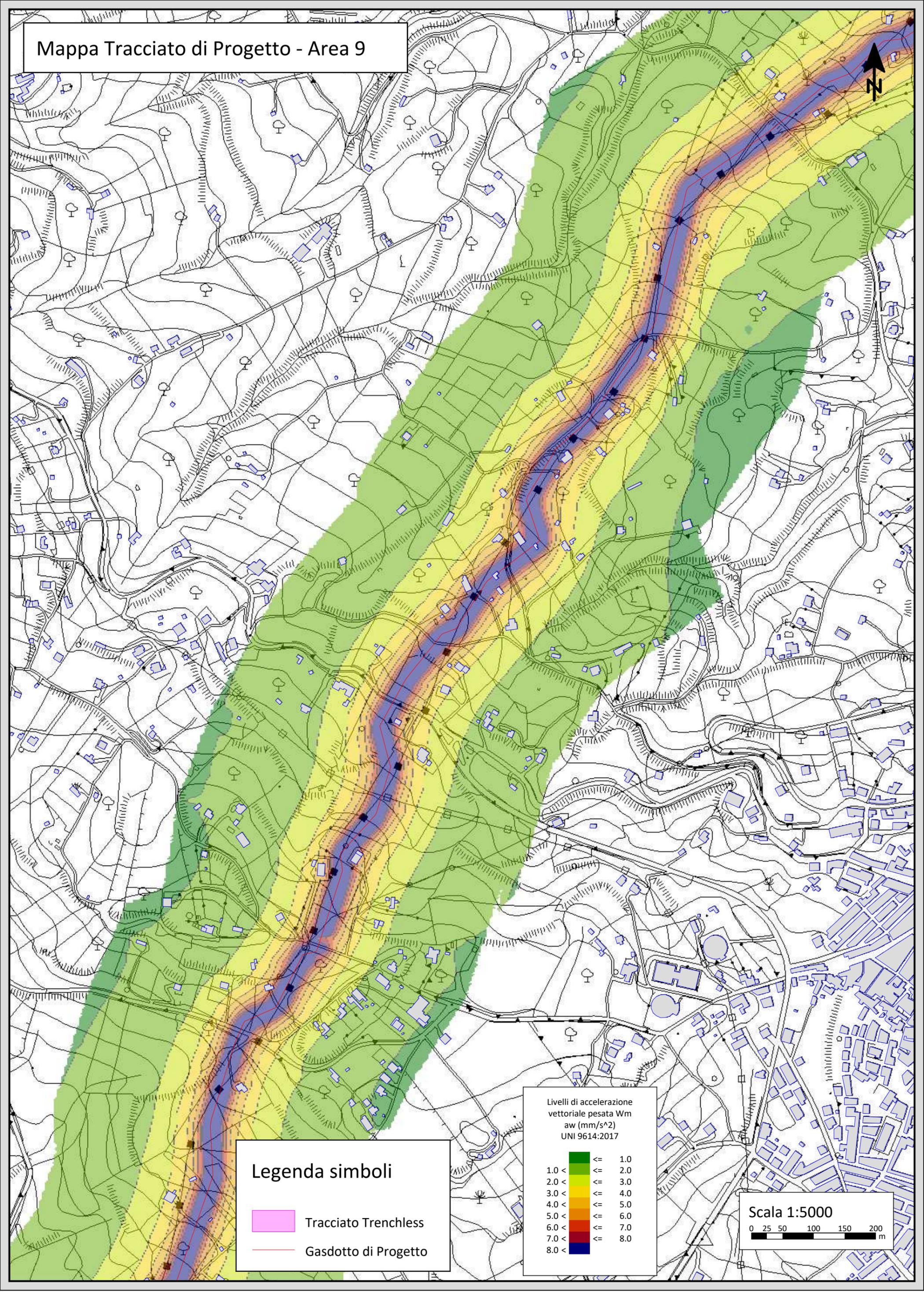
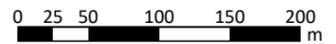
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		1.0
2.0 <		2.0
3.0 <		3.0
4.0 <		4.0
5.0 <		5.0
6.0 <		6.0
7.0 <		7.0
8.0 <		8.0

**Scala 1:5000**



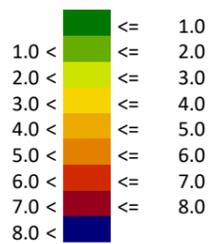
# Mappa Tracciato di Progetto - Area 10



## Legenda simboli

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017



Scala 1:5000



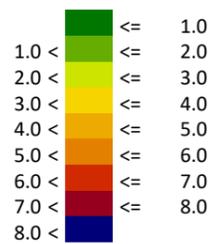
# Mappa Tracciato di Progetto - Area 11



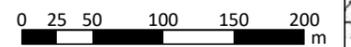
## Legenda simboli

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017



Scala 1:5000



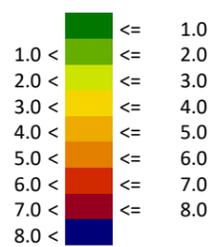
# Mappa Tracciato di Progetto - Area 12



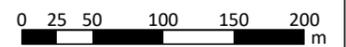
## Legenda simboli

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017



Scala 1:5000



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 13



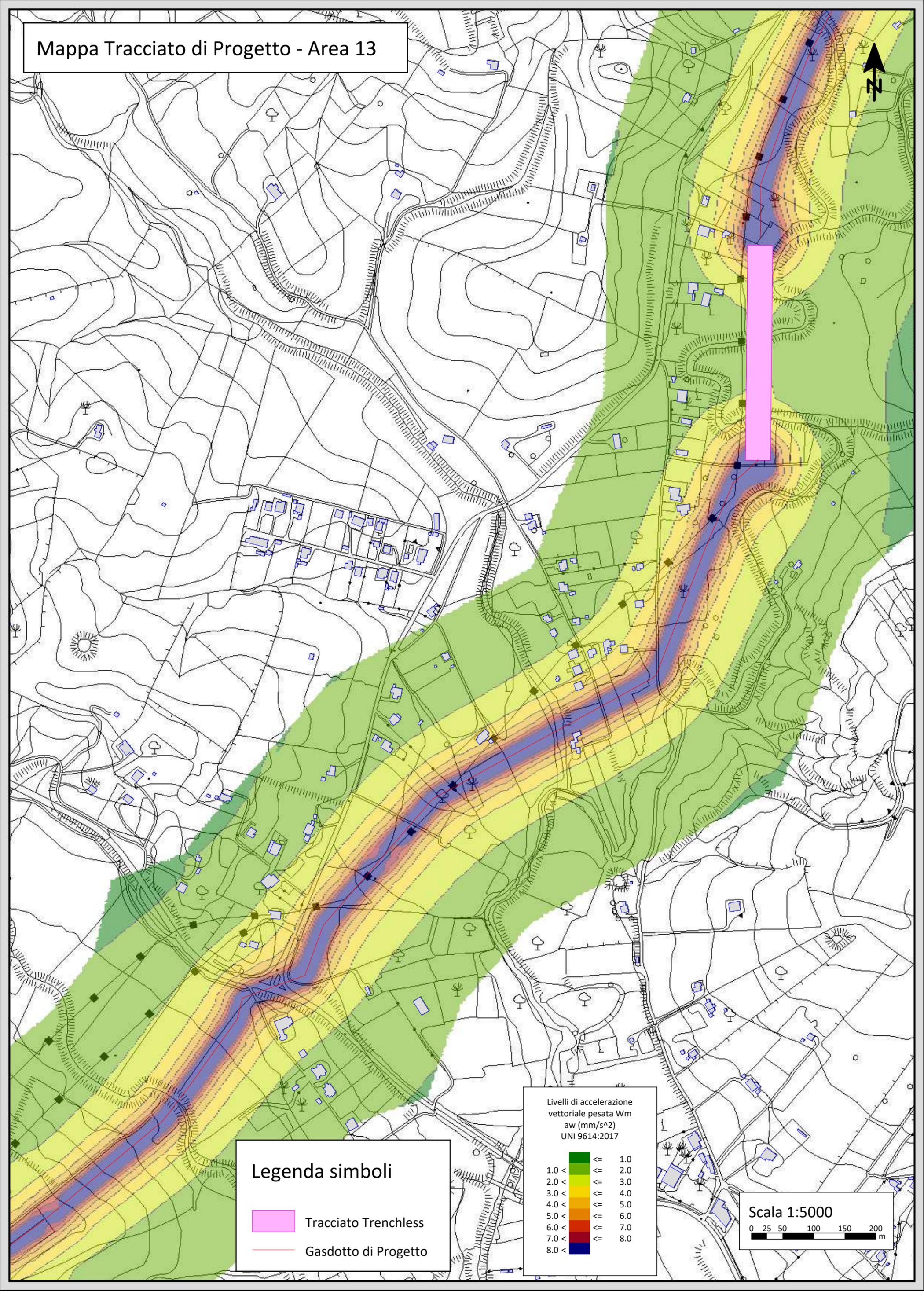
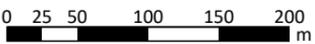
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		1.0
2.0 <		2.0
3.0 <		3.0
4.0 <		4.0
5.0 <		5.0
6.0 <		6.0
7.0 <		7.0
8.0 <		8.0

**Scala 1:5000**



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 14



## Legenda simboli

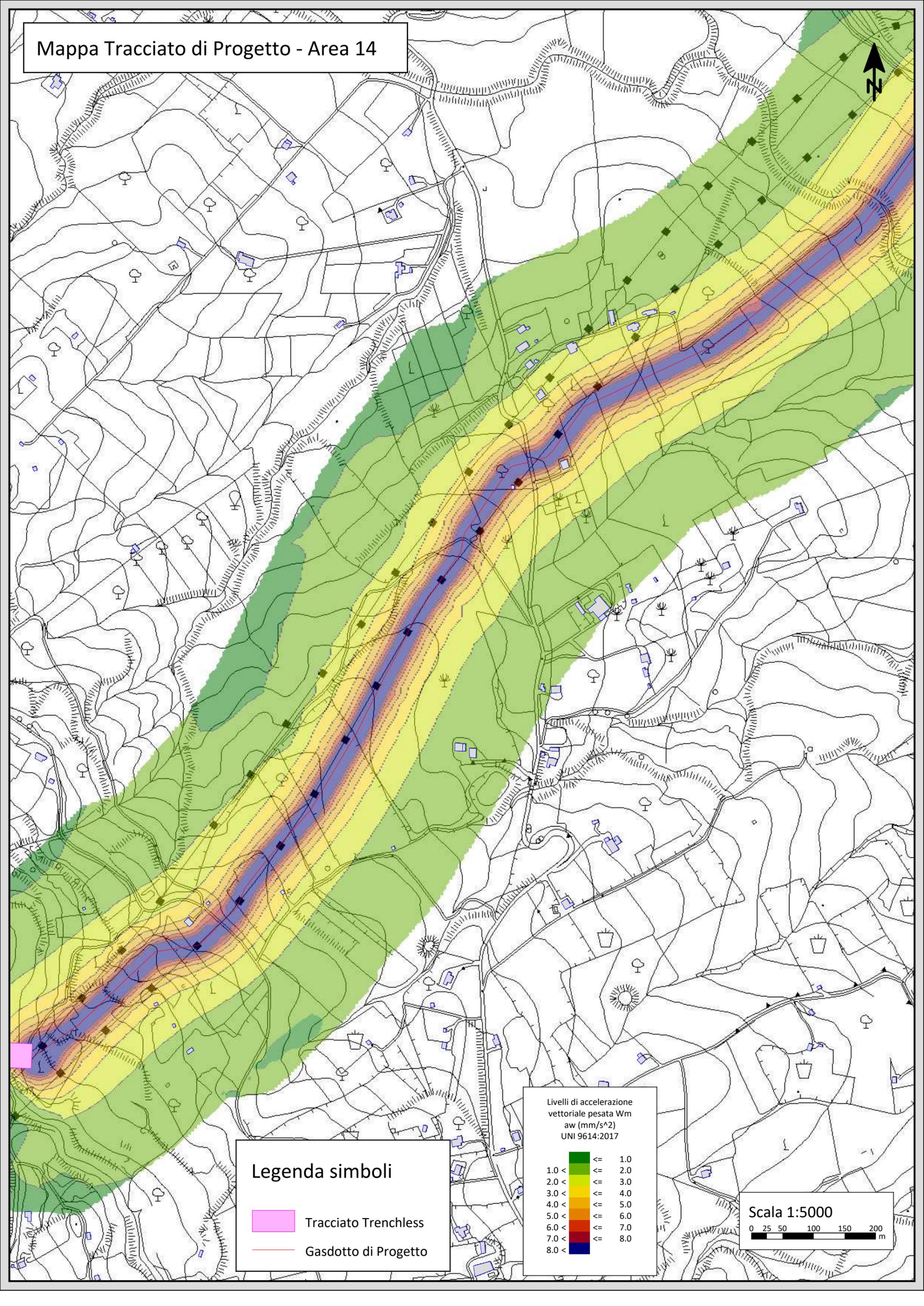
-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		≤	1.0
2.0 <		≤	2.0
3.0 <		≤	3.0
4.0 <		≤	4.0
5.0 <		≤	5.0
6.0 <		≤	6.0
7.0 <		≤	7.0
8.0 <		≤	8.0

Scala 1:5000

0 25 50 100 150 200 m



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 15



## Legenda simboli

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		1.0
2.0 <		2.0
3.0 <		3.0
4.0 <		4.0
5.0 <		5.0
6.0 <		6.0
7.0 <		7.0
8.0 <		8.0

Scala 1:5000

0 25 50 100 150 200 m

# Mappa Tracciato di Progetto - Area 16



## Legenda simboli

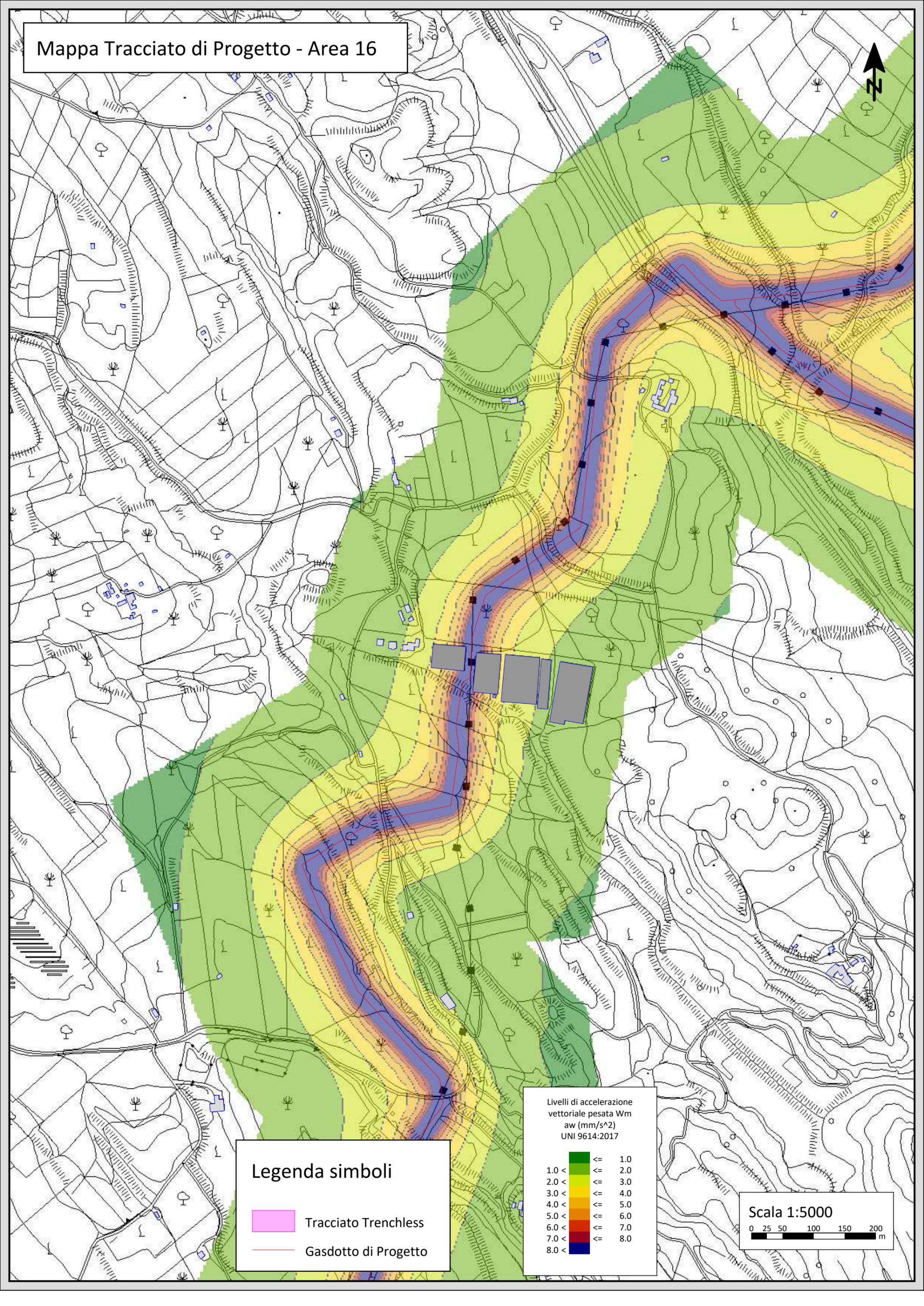
-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		<=	1.0
2.0 <		<=	2.0
3.0 <		<=	3.0
4.0 <		<=	4.0
5.0 <		<=	5.0
6.0 <		<=	6.0
7.0 <		<=	7.0
8.0 <		<=	8.0

Scala 1:5000

0 25 50 100 150 200 m



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 17



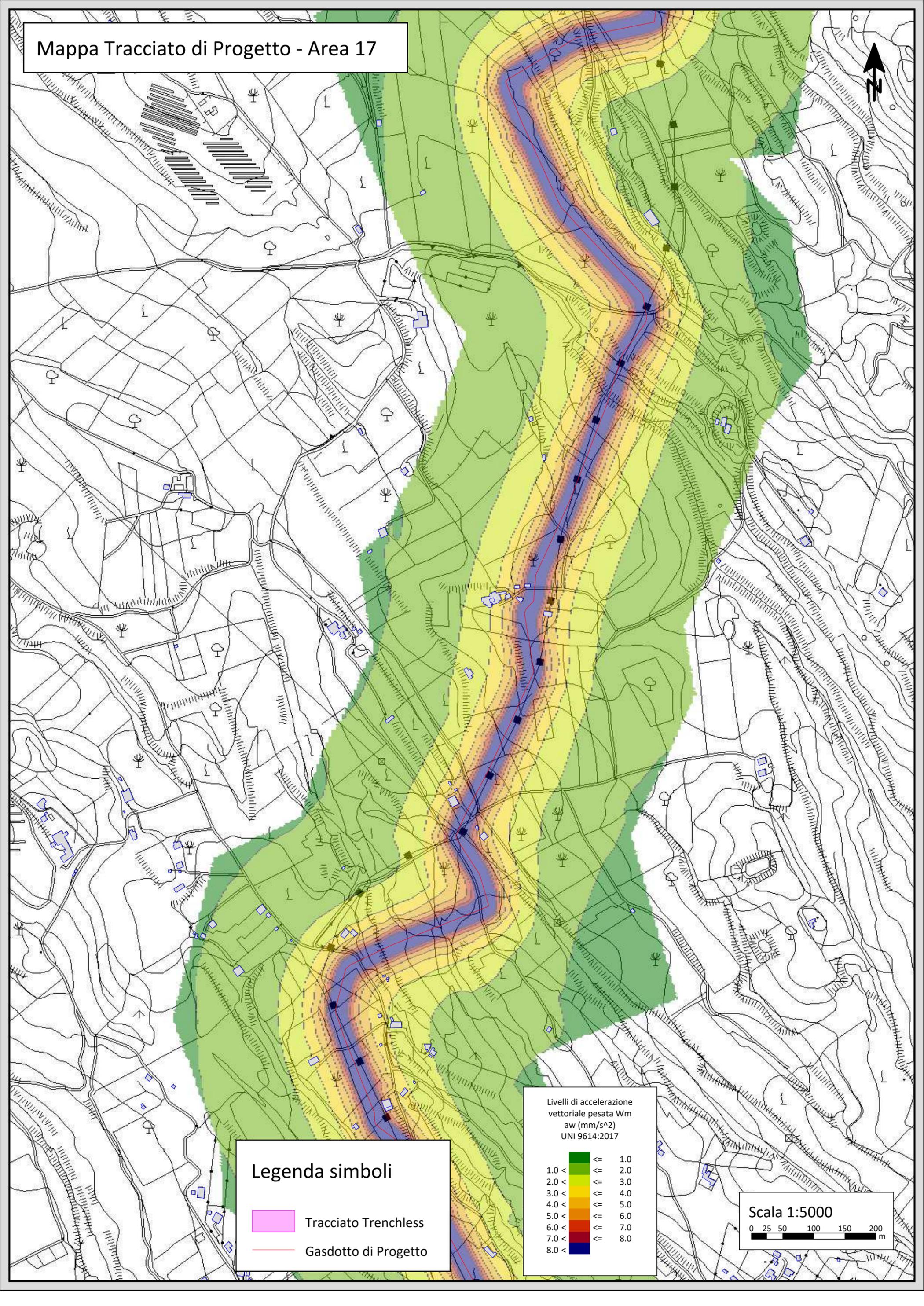
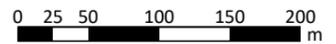
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

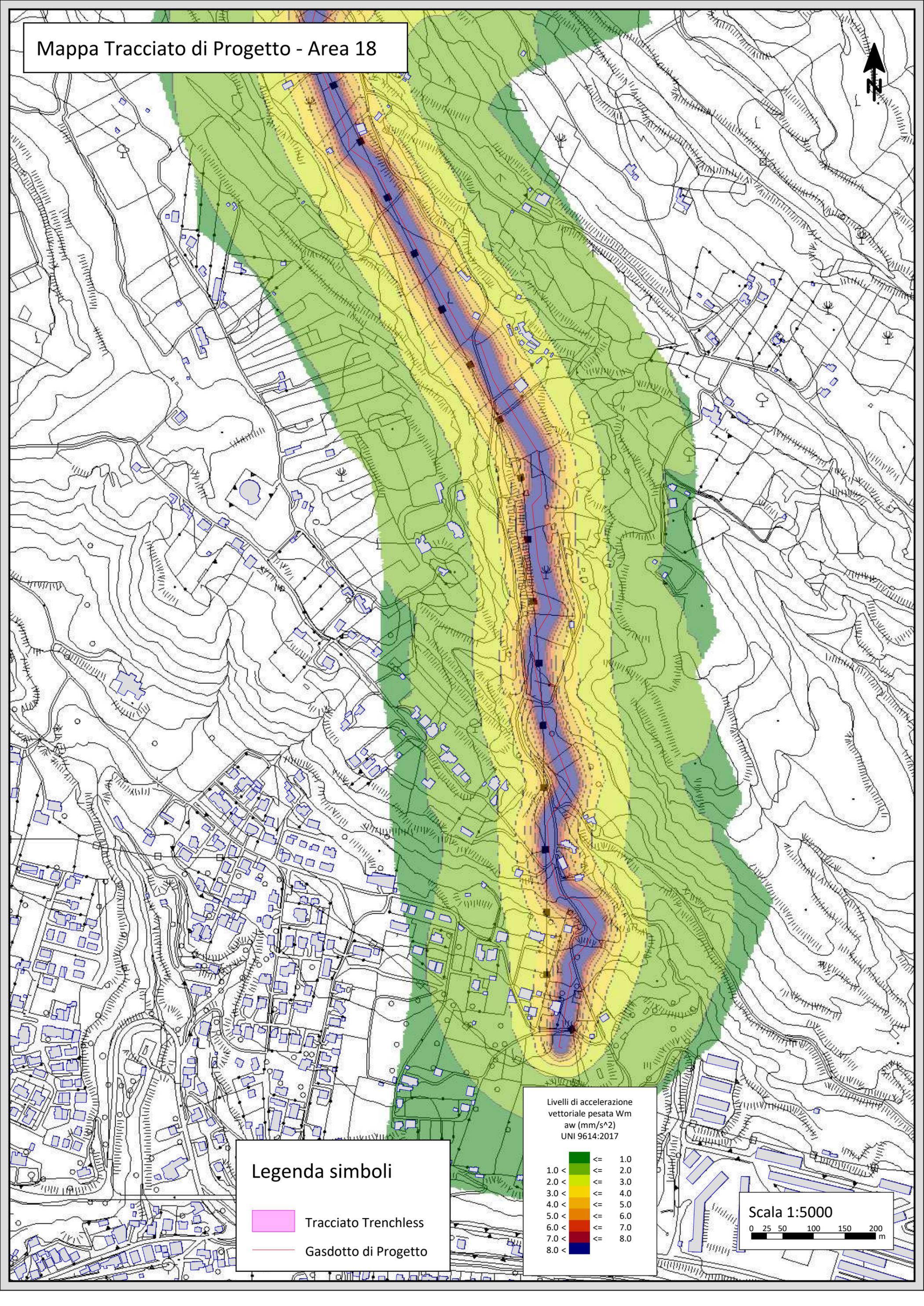
Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <	1.0
2.0 <	2.0
3.0 <	3.0
4.0 <	4.0
5.0 <	5.0
6.0 <	6.0
7.0 <	7.0
8.0 <	8.0

**Scala 1:5000**



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 18



## Legenda simboli

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		1.0
2.0 <		2.0
3.0 <		3.0
4.0 <		4.0
5.0 <		5.0
6.0 <		6.0
7.0 <		7.0
8.0 <		8.0

Scala 1:5000

0 25 50 100 150 200 m

# Mappa Tracciato di Progetto - Area 19



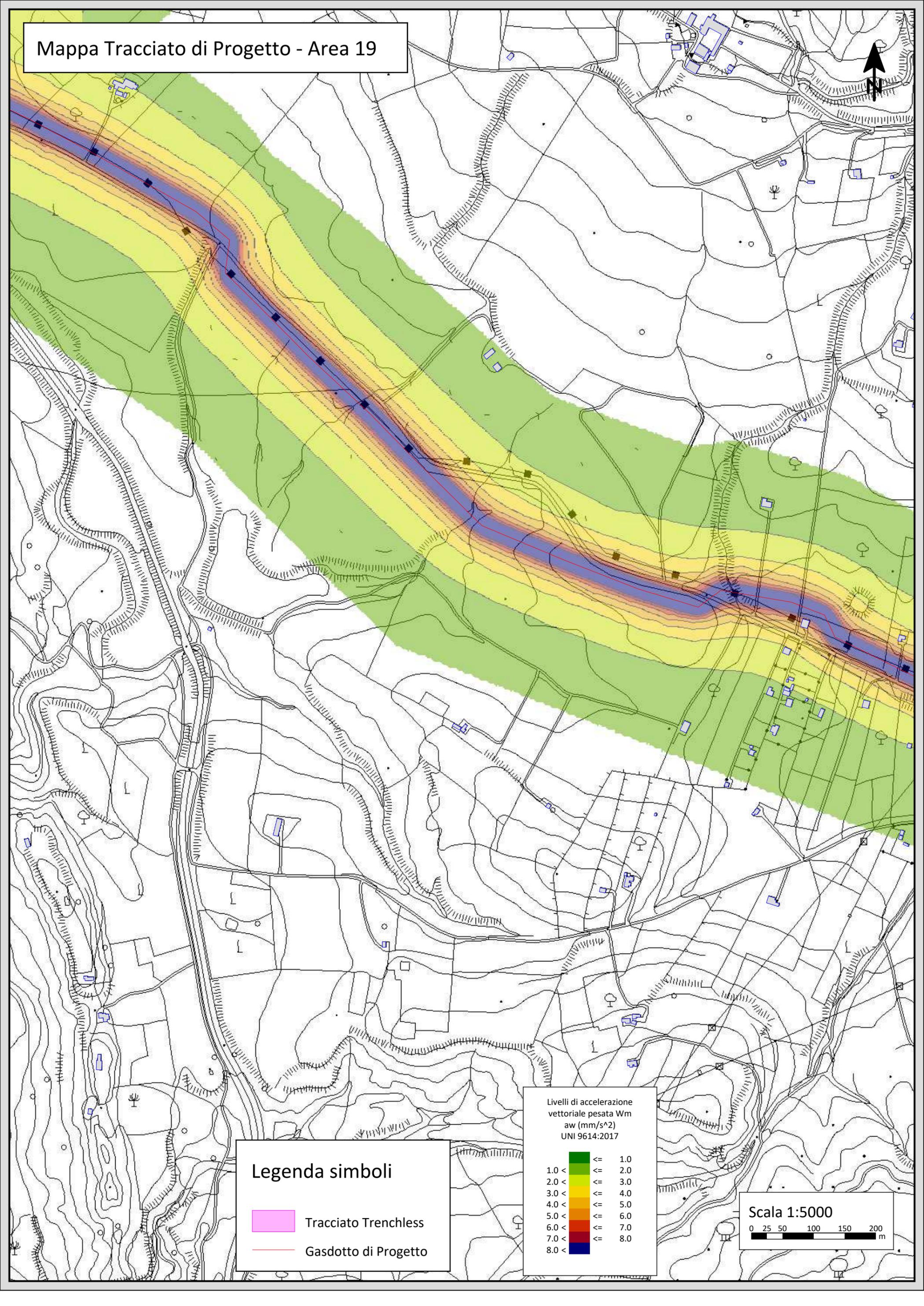
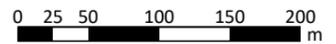
**Legenda simboli**

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

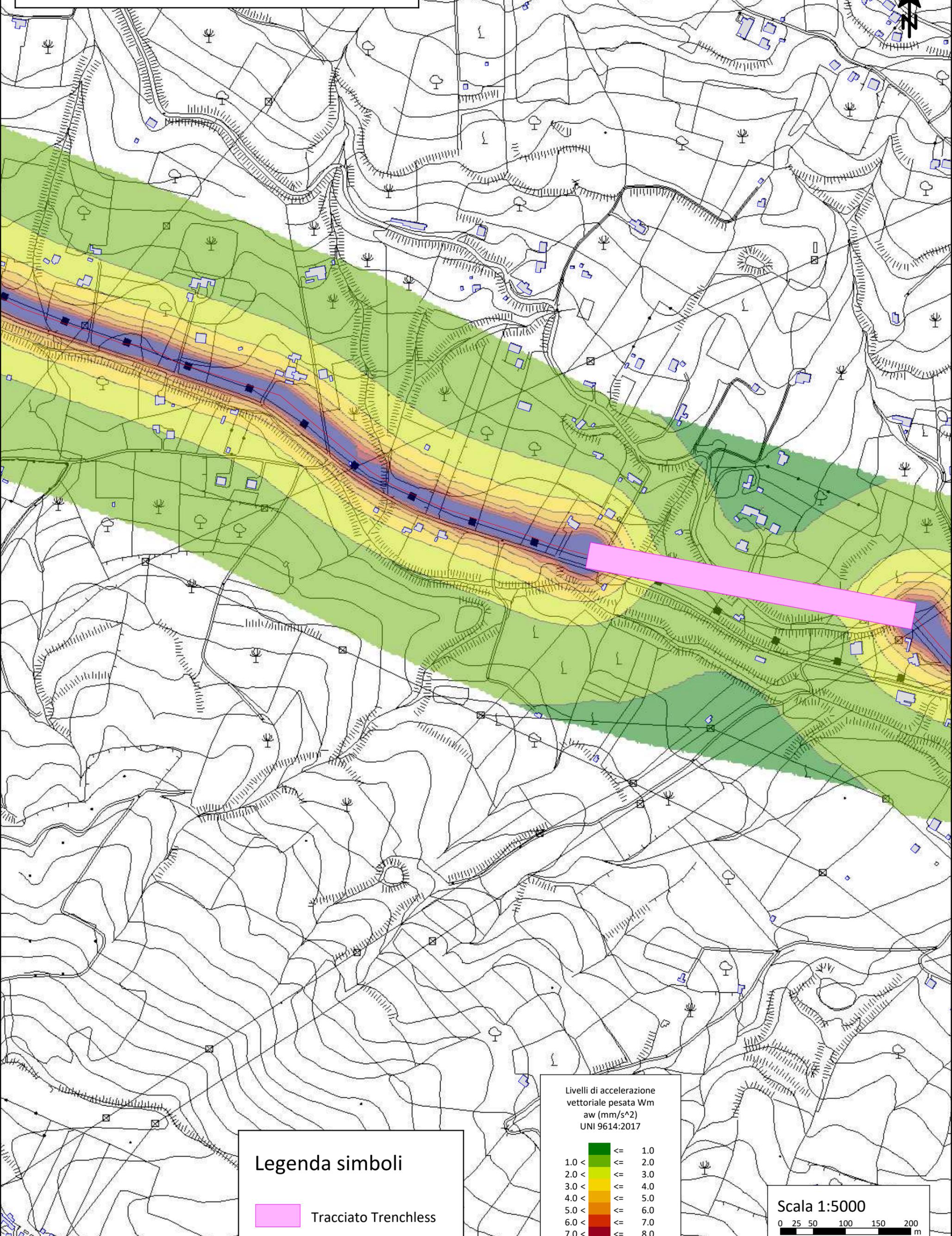
Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <		≤	1.0
2.0 <		≤	2.0
3.0 <		≤	3.0
4.0 <		≤	4.0
5.0 <		≤	5.0
6.0 <		≤	6.0
7.0 <		≤	7.0
8.0 <		≤	8.0

**Scala 1:5000**



# Mappa Tracciato di Progetto - Area 20



**Legenda simboli**

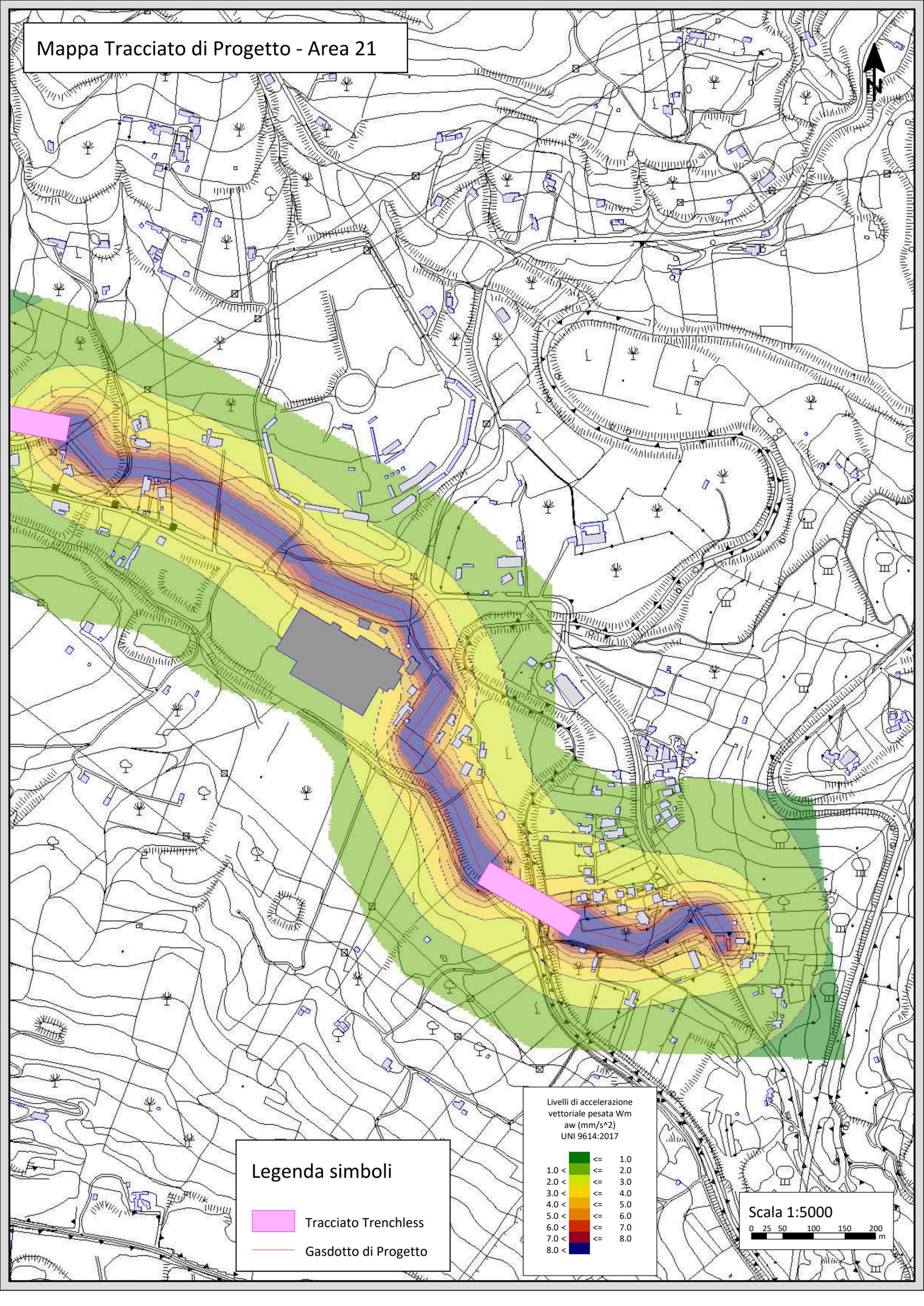
-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

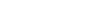
1.0 <	1.0
2.0 <	2.0
3.0 <	3.0
4.0 <	4.0
5.0 <	5.0
6.0 <	6.0
7.0 <	7.0
8.0 <	8.0

**Scala 1:5000**

# Mappa Tracciato di Progetto - Area 21



## Legenda simboli

-  Tracciato Trenchless
-  Gasdotto di Progetto

Livelli di accelerazione  
vettoriale pesata  $W_m$   
 $a_w$  (mm/s<sup>2</sup>)  
UNI 9614:2017

1.0 <	≤	1.0
2.0 <	≤	2.0
3.0 <	≤	3.0
4.0 <	≤	4.0
5.0 <	≤	5.0
6.0 <	≤	6.0
7.0 <	≤	7.0
8.0 <	≤	8.0

Scala 1:5000

0 25 50 100 150 200 m