



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
 MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA  
 ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER  
 L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO  
 DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA  
 IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA  
 SUB COMMISSARIO ING.

**aceq**  
**acqua**  
 ACEA ATO 2 SPA



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Ing. PhD Alessia Delle Site

**SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Dott. Avv. Vittorio Gennari  
 Sig.ra Claudia Iacobelli  
 Ing. Barnaba Paglia

**aceq**  
**Ingegneria e servizi**



**CONSULENTE**  
 Ing. Biagio Eramo

ELABORATO  
**A250 SIA R0150**

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma  
 "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera",  
 L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

**COD. ATO2 AAM10118**

DATA **OTTOBRE 2022** SCALA

**Sottoprogetto**  
**NUOVO ACQUEDOTTO MARCIO – I LOTTO**  
**DAL MANUFATTO ORIGINE AL SIFONE CERASO**  
 (con il finanziamento dell'Unione europea – Next Generation EU) 

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**

**TEAM DI PROGETTAZIONE**

**CAPO PROGETTO**  
 Ing. Angelo Marchetti

**ASPETTI AMBIENTALI**  
 Ing. PhD Nicoletta Stracqualursi  
 Ing. Viviana Angeloro

**Hanno collaborato:**  
 Ing. Francesca Giorgi  
 Ing. PhD Serena Conserva  
 Ing. Simone Leoni  
 Dott. Salvatore Esposito  
 Geol. Simone Febo  
 Geol. Filippo Arsie

**CONSULENTI**  
 I.R.I.D.E. s.r.l.



**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**INTEGRAZIONI MIC NOTA PROT. 943 DEL 25/05/2022**  
 Report attraversamenti fluviali

---

## **INDICE**

<b>1</b>	<b>Introduzione.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Attraversamento fluviale n. 1 .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Attraversamento fluviale n. 2 .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Attraversamento fluviale n. 3 e n. 4 .....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Attraversamento fluviale n. 5 .....</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>Attraversamento fluviale n. 6 .....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Attraversamento fluviale n. 7 .....</b>	<b>14</b>
<b>8</b>	<b>Attraversamento fluviale n. 8 .....</b>	<b>16</b>

---

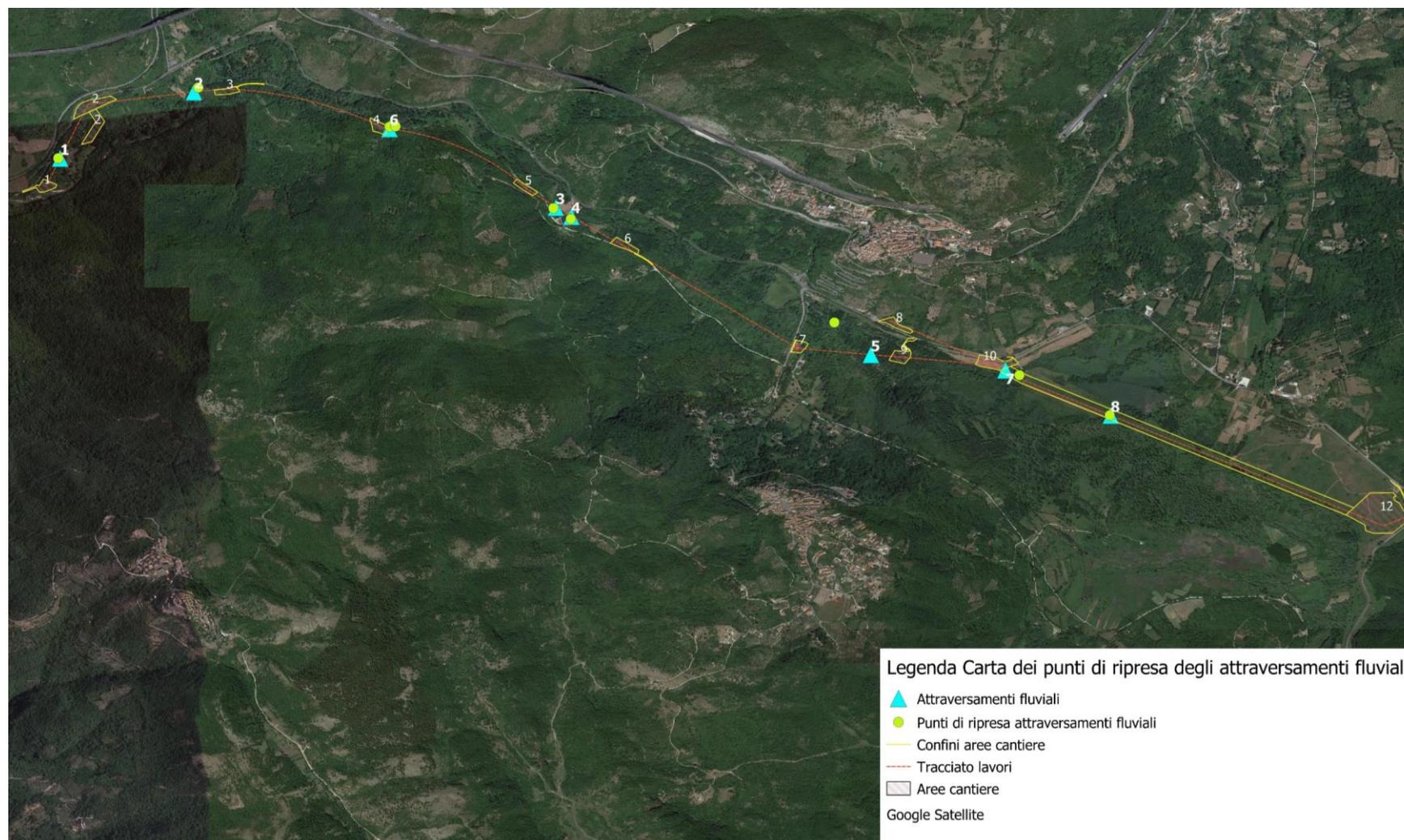
## 1 Introduzione

La presente relazione rappresenta il report fotografico in corrispondenza degli attraversamenti fluviali dell'acquedotto in progetto.

Le attività sono state svolte nel mese di settembre 2022 e le aree indagate sono quelle illustrate nella seguente figura.

Le aree di cantiere in ordine di indagine sono state così numerate da 1 a 12. Di seguito la relazione tra la nomenclatura delle aree indagate e le aree di cantiere così come definite dal PFTE.

<b>AREE DI CANTIERE</b>	<b>AREA [mq]</b>	<b>AREA DI INDAGINE SOPRALLUOGO</b>
CASETTA ROSSA (MCR) + TRATTO TC1	56.020	12
	118.833	11
NODO A (MNA) e PZ arrivo TR2M1/TR4M1	12.310	10
TR4Pz1 - spinta	4.529	9
TR2Pz1 - spinta	4.303	8
TR4Pz2 - arrivo	3.523	7
TR4Pz3 - spinta con soglia	4.953	6
TR4Pz4 - arrivo	2.839	5
TR4Pz5 - spinta con soglia	4.650	4
TR4Pz6 - arrivo	3.195	3
TR4Pz7- spinta - manufatto interconnessione	7.520	2
TR4Pz8 - arrivo	3.729	1



*Figura 1-1 Individuazione aree sopralluogo fotografico sugli attraversamenti fluviali*

## 2 Attraversamento fluviale n. 1

Tale attraversamento si trova lungo il Fiume Aniene, tra l'area di Cantiere n. 1 e l'area di Cantiere n. 2. Il punto è situato nel comune di Mandela (RM) a una quota di circa 300 m s.l.m., lungo la Strada Regionale Tiburtina Valeria. L'area è prevalentemente interessata da bosco igrofilo con salici e pioppi.



Figura 2-1 – Attraversamento fluviale n. 1: zona rilievo punti di ripresa fotografica.



*Figura 2-2 – Attraversamento fluviale n. 1: punti di ripresa fotografica.*

### 3 Attraversamento fluviale n. 2

Tale attraversamento è collocato nei pressi del Fiume Aniene, nella zona limitrofa all'area di Cantiere n. 3 nel comune di Mandela (RM) a una quota di circa 312 m s.l.m. lungo la Via della Vecchia Ferrovia parallela alla Strada Regionale Tiburtina Valeria. L'area è interessata da vegetazione riparia.

I punti di ripresa fotografica A e B sono visibili nella seguente figura.



Figura 3-1 – Attraversamento fluviale n. 2: zona rilievo punti di ripresa fotografica.



*Figura 3-2 – Attraversamento fluviale n. 2: punti di ripresa fotografica B in alto e A in basso.*

## 4 Attraversamento fluviale n. 3 e n. 4

L'attraversamento n. 3 è situato nei pressi del Fiume Aniene, nei pressi dell'area di Cantiere n. 5 (Sud Est). Il punto è situato nel comune di Anticoli Corrado (RM) a una quota di circa 320 m s.l.m. lungo Via della Vecchia Ferrovia parallela alla Strada Regionale Tiburtina Valeria. L'area è interessata da vegetazione riparia, folta con bosco.

L'attraversamento n. 4 è vicino al numero 3 e pertanto valgono tutte le considerazioni geografiche ed ecologiche del precedente.

Si ricorda che la zona è ecologicamente integra e vocata alla presenza di specie faunistiche acquatiche come gli Anfibi.



Figura 4-1 – Attraversamento fluviale n. 3 e n. 4: zona rilievo punti di ripresa fotografica.



*Figura 4-2 – Punti di ripresa fotografica Attraversamento fluviale n. 3, in alto. In basso Attraversamento fluviale n. 4.*

## 5 Attraversamento fluviale n. 5

L'attraversamento n. 5 è situato nei pressi del Fiume Aniene, a Ovest rispetto all'area di Cantiere n. 9. Il punto è situato nel comune di Anticoli Corrado (RM) a una quota di circa 324 m s.l.m. L'area è interessata da vegetazione riparia, folta con bosco. Non è stato possibile raggiungere il punto data scarsa praticabilità del sentiero allagato.

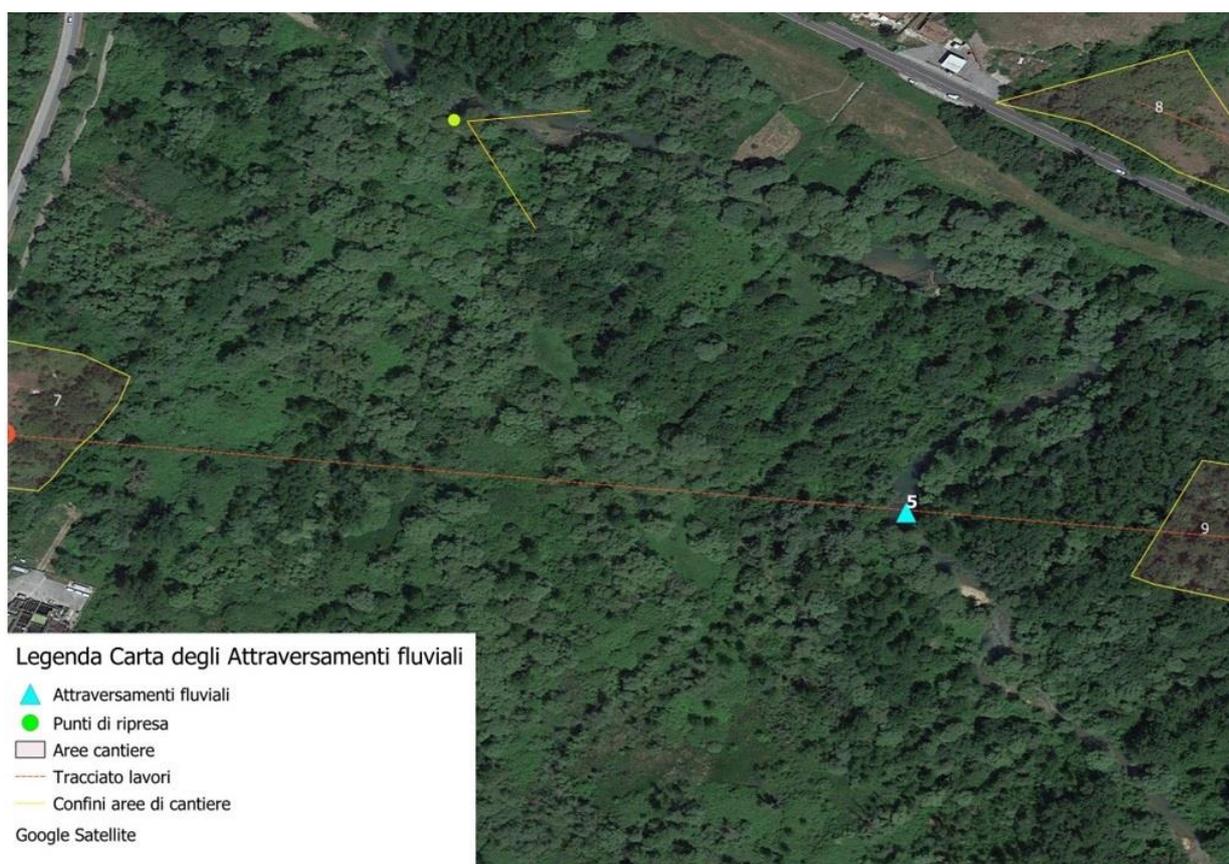
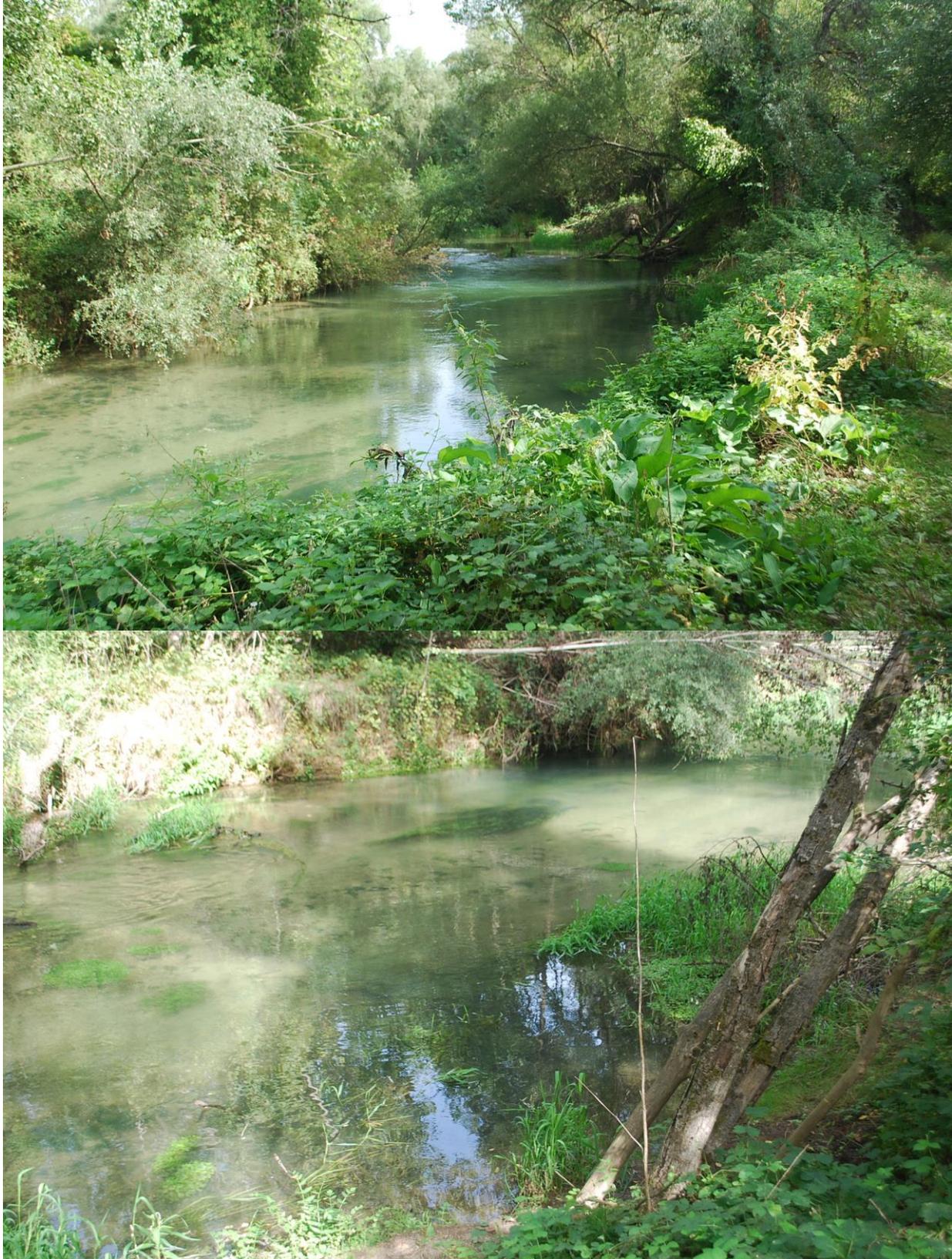


Figura 5-1 – Attraversamento fluviale n. 5: zona rilievo punti di ripresa fotografica.



*Figura 5-2 – Punti di ripresa fotografica Attraversamento fluviale n. 5.*

## 6 Attraversamento fluviale n. 6

L'Attraversamento fluviale n. 6 è situato nel comune di Anticoli Corrado (RM) a una quota di 317 m s.l.m. lungo la Via della Vecchia Ferrovia parallela alla Strada Regionale Tiburtina Valeria. L'attraversamento è vicino all'area di cantiere n. 4 ed è interessata da bosco misto composto in prevalenza da *Populus nigra*, *Corylus avellana*, *Quercus pubescens*, *Juglans regia*.

L'attraversamento è posizionato nella zona Sud rispetto al Fiume Aniene, il punto di ripresa più vicino al corso d'acqua (punto B) non consente di vedere il fiume, data la densità della vegetazione.

Il punto A è rivolto verso la localizzazione geografica dell'attraversamento.



Figura 6-1 – Attraversamento fluviale n. 6: zona rilievo punti di ripresa fotografica.



*Figura 6-2 – Attraversamento fluviale n. 6: in alto punto di ripresa fotografica B, in basso punto di ripresa A.*

## 7 Attraversamento fluviale n. 7

Tale attraversamento è collocato nei pressi dell'area di Cantiere n. 10, verso Sud Est rispetto ad essa. Il punto è situato nel comune di Roviano (RM) a una quota di circa 320 m s.l.m. Il punto si raggiunge dalla lungo la Strada Provinciale 36 a – Via Roma. L'area è prevalentemente interessata da bosco igrofilo con salici e pioppi. La zona di attraversamento non è raggiungibile, trovandosi nel folto del bosco.



Figura 7-1 – Attraversamento fluviale n. 7: zona rilievo punti di ripresa fotografica.



*Figura 7-2 – Attraversamento fluviale n. 7: punti di ripresa fotografica.*

## 8 Attraversamento fluviale n. 8

Tale attraversamento n. 8 è situato tra l'area di Cantiere n. 10 e l'area di Cantiere n. 11. Il punto è situato nel comune di Roviano (RM) a una quota di circa 323 m s.l.m. L'area è prevalentemente interessata da vegetazione prativa e anche da bosco igrofilo con salici e pioppi.

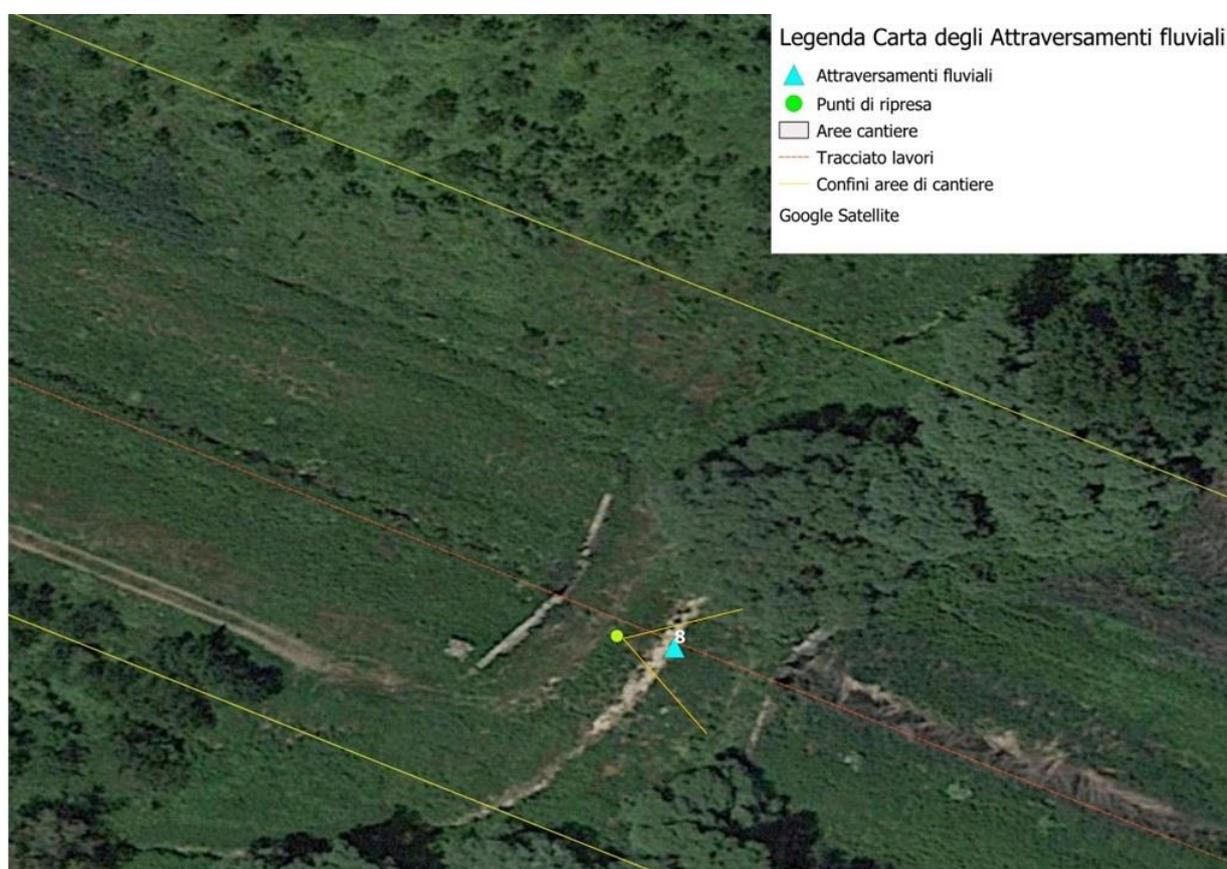


Figura 8-1 – Attraversamento fluviale n. 8: zona rilievo punti di ripresa fotografica.



*Figura 8-2 – Attraversamento fluviale n. 8: punti di ripresa fotografica.*