



## Autorità di Bacino del Fiume Tevere

### Scheda Tecnica Interventi P.S. 5

#### Codice ABT : Aniene Intervento Ambientale 1 (ANIA 01);

<b>Sottobacino :</b>	<b>Aniene</b>	<b>Asta fluviale:</b>	<b>Aniene</b>
----------------------	---------------	-----------------------	---------------

**Tratto oggetto dell'intervento :** Fiume Aniene – Invaso di San Giovanni;

**Provincia :** Roma;

**Comune :** Tivoli ;

**Località :** Invaso di San Giovanni;

**Soggetto Proponente:** Autorità di bacino del fiume Tevere;

**Indirizzo :** Via Bachelet 12 ;

**Telefono :** 06 - 49249221 ;

**Fax :** 06- 49249300;

**Denominazione intervento:**

- Riqualficazione ambientale e funzionale del paleoalveo del fiume Aniene nel centro urbano di Tivoli, in corrispondenza dell'invaso artificiale di San Giovanni;

### Descrizione dell'intervento:

- Il bacino di regolazione di San Giovanni, a servizio dell'omonima derivazione idroelettrica, venne realizzato negli anni compresi tra il 1925 ed il 1928, sbarrando con un argine in terra, rivestito in lastre di calcestruzzo, il corso del fiume Aniene in corrispondenza dell'imbocco dei due antichi cunicoli Gregoriani che, aggirando l'abitato di Tivoli, immettono direttamente le portate di piena del corso d'acqua nel sottostante canalone formando la grande cascata.
- L'opera costituisce un elemento di notevole alterazione ambientale, avendo determinato il sostanziale prosciugamento del paleoalveo che si articolava all'interno del centro abitato di Tivoli e la scomparsa delle cascate naturali che costituivano una delle maggiori attrattive della cittadina laziale, unitamente alle inestimabili testimonianze archeologiche ed architettoniche (Villa Adriana, ponte Lucano, giardini e fontane di Villa d'Este) costituenti patrimonio dell'umanità.
- L'impianto in questione costituisce una sostanziale alterazione del regime idrologico naturale del fiume, senza peraltro fornire una sostanziale capacità di laminazione a salvaguardia della pubblica incolumità, ed inoltre si caratterizza per valori poco significativi dal punto di vista industriale; pertanto si ritiene proponibile, in un orizzonte temporale che tenga conto delle differenti situazioni di fatto e di diritto sussistenti, la rimozione dell'opera di sbarramento ed il ripristino ambientale dei luoghi, comprensivo della riattivazione delle cascate naturali, tramite i seguenti interventi :
  - Demolizione del rilevato e conferimento a discarica del materiale di risulta;
  - Realizzazione del nuovo ponte sulla via Empolitana;
  - Manutenzione straordinaria dell'alveo e delle sponde del corso d'acqua;
  - Rinaturalizzazione delle pendici della Villa Gregoriana;

### Tipologia della realizzazione:

• Nuovo progetto :	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>	No
• Completamento :	Si	No

**Soggetto competente alla realizzazione dell'opera :**

**Gestore dell'impianto ENEL S.p.A.;**

**Quadro economico:****A) Lavori in appalto :**

<b>Voce</b>	<b>Definizione</b>	<b>Importo (Euro)</b>
A.1)	Lavori a base d'asta :	18.500.000
A.2)	Lavori per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza :	555.000
A.3)	Totale lavori in appalto :	<b>19.055.000</b>

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione :**

<b>Voce</b>	<b>Definizione</b>	<b>Importo (Euro)</b>
B.1)	Espropri :	100.000
B.2)	Studi e rilievi :	350.000
B.3)	Indagini geologiche e geotecniche :	250.000
B.4)	Coordinamento per la sicurezza :	570.000
B.5)	Verifiche e prove sui materiali :	200.000
B.6)	Spese tecniche : 1,5% di (A.1+A.2) :	282.000
B.7)	Spese per pubblicità :	90.000
B.8)	I.V.A. : 20% di [A.3 + (B.2+B.3+B.4+B.5+B.7)] :	4.103.000
B.9)	Totale somme a disposizione :	<b>5.945.000</b>

<b>Voce</b>	<b>Importo (Euro)</b>
Totale intervento [A + B (lavori in appalto + somme a disposizione dell'Amministrazione)] :	<b>25.000.000</b>

**Quadro dei vincoli:**

• Vincolo idrogeologico :	Si	<input type="checkbox"/> No
• Area a rischio idraulico :	<input checked="" type="checkbox"/> Si	No
• Area a rischio di frana :	Si	<input type="checkbox"/> No
• Vincolo paesistico :	<input checked="" type="checkbox"/> Si	No
• Vincolo archeologico :	Si	<input type="checkbox"/> No
• Altri vincoli :	Si	<input type="checkbox"/> No

**Conformità a norme di carattere ambientale:**

• L'intervento è soggetto a V.I.A. nazionale :	Si	<input type="checkbox"/> No
• L'intervento è soggetto a V.I.A. regionale :	Si	<input type="checkbox"/> No
• L'intervento ha ricadute su un Sito di Interesse Comunitario (SIC), e/o una Zona di Protezione Speciale (ZPS) e/o riserva naturale :	Si	<input type="checkbox"/> No

**Stato della progettazione :**

• Progetto preliminare :	Si	<input type="checkbox"/> No
• Progetto definitivo :	Si	<input type="checkbox"/> No
• Progetto esecutivo :	Si	<input type="checkbox"/> No

**Cartografia :**

• C.T.R. (1/10.000) :	<b>Si</b>	No
• Cartografia di dettaglio :	Si	No
• Ortofoto IT 2000 (1/10.000) :	<b>Si</b>	No
• Uso del suolo :	Si	No
• Aspetti ambientali :	Si	No
• Aspetti archeologici :	Si	No
• P.R.G. :	Si	No
• Sezioni fluviali stato attuale :	Si	No
• Documentazione Fotografica :	Si	No
• Sezioni topografiche :	Si	No
• Profilo idrico di riferimento :	Si	No
• Piano di Assetto Idrogeologico :	Si	No
• Vincoli :	Si	No
• Aree protette :	Si	No

**Computo estimativo di massima :**

Interventi di :

- Demolizione del rilevato e conferimento a discarica del materiale di risulta;
- Realizzazione del nuovo ponte sulla via Empolitana;
- Manutenzione straordinaria dell'alveo e delle sponde del corso d'acqua;
- Rinaturalizzazione delle pendici della Villa Gregoriana;

- **Totale lavori a base d'asta : 18.500.000 Euro;**