



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. MASSIMO PATERNOSTRO

**aceq**  
 acqua  
 ACEA ATO 2 SPA

Member of ISO  
 9001-ISO 14001  
 RINA  
 CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
 ISO 9001-ISO 14001  
 ISO 45001

**aceq**  
 ingegneria  
 e servizi

Member of ISO  
 9001-ISO 14001  
 RINA  
 CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
 ISO 9001-ISO 14001  
 ISO 45001

ELABORATO  
 A258SIA RO00 2

COD. ATO2 AAM10121

DATA APRILE 2022 SCALA

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	05/2022	Aggiornamento elaborati UVP	
2	06/2022	Aggiornamento elaborati CSLLPP	
3			
4			
5			
6			

**TEAM DI PROGETTAZIONE**

**CAPO PROGETTO**  
 Ing. Angelo Marchetti

**ASPETTI AMBIENTALI**  
 Ing. PhD Nicoletta Stracqualursi

**Hanno collaborato:**  
 Ing. Francesca Giorgi  
 Arch. Antonio Pesare  
 Geol. Simone Febo  
 Geol. Filippo Arsie  
 Ing. PhD Serena Conserva  
 Ing. Simone Leoni

**CONSULENTI:**  
 I.R.I.D.E srl



**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

**CONSULENTE**  
 Ing. Biagio Eramo

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

**Sottoprogetto** CUP G31B21006920002  
**RADDOPPIO VIII SIFONE – TRATTO CASA  
 VALERIA – USCITA GALLERIA RIPOLI  
 FASE 1**  
 (con il finanziamento dell'Unione  
 europea – Next Generation EU) 

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA  
 ED ECONOMICA**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
 ELENCO ELABORATI**

Codice	TITOLO	SCALA
	<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>	
A258-SIA-R-001-2	Parte 1 - L'iniziativa: obiettivi, coerenze e conformità	-
A258-SIA-R-002-0	Parte 2 - Lo scenario di base	-
A258-SIA-R-003-0	Parte 3 -L'analisi delle alternative e l'intervento	-
A258-SIA-R-004-1	Parte 4 - Gli impatti della cantierizzazione	-
A258-SIA-R-005-1	Parte 5 - Gli impatti delle opere e dell'esercizio	-
A258-SIA-R-006-0	Parte 6 - Lo stato post operam	-
	<b>STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E SISTEMA VINCOLISTICO</b>	
A258-SIA-D-001-1	Corografia generale	1:5.000
A258-SIA-D-002-1	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola A	1:2.000
A258-SIA-D-003-1	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola B	1:2.000
A258-SIA-D-004-1	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola C	1:2.000
A258-SIA-D-005-1	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola D	1:2.000
A258-SIA-D-006-1	Piano Territoriale Provinciale Generale	1:2.000
A258-SIA-D-007-1	Piano Regolatore Generale Comune di Tivoli	1:2.000
A258-SIA-D-008-1	Carta della pericolosità e rischio idraulico (stralcio PGRA)	1:2.000
A258-SIA-D-009-1	Carta del rischio idraulico e fasce fluviali (stralcio PAI)	1:2.000
A258-SIA-D-010-1	Carta della pericolosità geomorfologica (stralcio PAI)	1:2.000
A258-SIA-D-011-1	Carta dei vincoli e delle tutele	1:1.000
A258-SIA-D-012-1	Carta delle aree naturali protette e altre aree di interesse conservazionistico	1:15.000
A258-SIA-D-013-1	Carta delle valenze artistiche, architettoniche, storiche e archeologiche	1:1.000
A258-SIA-D-014-2	Carta del vincolo idrogeologico	1:5.000
A258-SIA-D-015-1	Piano Regionale delle attività estrattive	1:15.000
A258-SIA-D-016-1	Piano di Assetto della Riserva Naturale Regionale del Monte Catillo	1:5.000
	<b>LO SCENARIO DI BASE</b>	
A258-SIA-D-017-0	Documentazione fotografica	1:2.000
	<u>B - Biodiversità</u>	
A258-SIA-R-007-0	Report rilievi vegetazione e fauna	-
A258-SIA-D-018-1	Carta della vegetazione reale	1:2.000
A258-SIA-D-019-1	Carta degli habitat e del valore faunistico	1:2.000
A258-SIA-D-020-1	Ecosistemi: ecomosaico e reti ecologiche	1:2.000
	<u>C - Suolo, uso del suolo e patrimonio agroalimentare</u>	
A258-SIA-D-021-1	Carta dell'uso del suolo	1:2.000
	<u>D - Geologia e acque</u>	
A258-SIA-D-022-1	Carta geologica	1:2.000
A258-SIA-D-023-1	Carta del reticolo idrografico	1:2.000
A258-SIA-D-024-1	Carta idrogeologica	1:2.000
	<u>E - Atmosfera</u>	
A258-SIA-D-025-0	Planimetria dei ricettori e punti di misura qualità dell'aria	1:2.000
	<u>F - Sistema paesaggistico</u>	
A258-SIA-D-026-0	Contesto e struttura del paesaggio	1:5.000
A258-SIA-D-027-0	Carta della morfologia e percezione visiva	Varie
	<u>G1 - Rumore</u>	
A258-SIA-D-028-0	Carta dei ricettori, dei punti di misura e zonizzazione acustica	1:2.000
	<b>INQUADRAMENTO PROGETTUALE</b>	
A258-SIA-D-029-0	Planimetria generale di progetto	1:1.000
A258-SIA-D-030-0	Planimetria di progetto su ortofoto	1:1.000
A258-SIA-D-031-0	Planimetria delle aree di cantiere	1:1.000
A258-SIA-D-032-0	Ubicazione dei siti di smaltimento e approvvigionamento	1:50.000
A258-SIA-D-033-0	Planimetria degli interventi di ripristino	1:1.000
	<b>ANALISI DEGLI EFFETTI AMBIENTALI</b>	
	<u>E - Atmosfera</u>	
A258-SIA-D-034-0	Concentrazioni di PM10, NOx, SO2 - fase di cantiere	1:2.000
	<u>G1 - Rumore</u>	
A258-SIA-D-035-1	Clima acustico - fase di cantiere ante mitigazione	1:2.000
A258-SIA-D-036-1	Clima acustico - fase di cantiere post mitigazione	1:2.000
	<u>F - Sistema paesaggistico</u>	
A258-SIA-D-037-1	Fotoinserimenti	-
	<b>SINTESI NON TECNICA</b>	
A258-SIA-R-008-1	Sintesi non tecnica	-
	<b>PIANO DI MONITORAGGIO</b>	

A258-SIA-R-009-1	Piano preliminare di monitoraggio ambientale	-
	<b>PDU</b>	
A258-SIA-R-010-1	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
	<b>ALLEGATI</b>	
A258-SIA-R-011-0	Analisi della vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici	-
	<b>STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE - LIVELLO I SCREENING</b>	
A258-PDS-R-021-0	Screening di incidenza ambientale - Scheda	-
	<b>RELAZIONE SOSTENIBILITA'</b>	
A258-PDS-R-012-1	Relazione di sostenibilità dell'opera	-
	<b>ELABORATI SIA INTEGRATI A VALLE DELLE RICHIESTE DEL CSLPP</b>	
A258-PDS-D-038-0	Album fotografico	-
A258-PDS-D-039-0	Planimetria delle aree di cantiere con sovrapposizione dei vincoli	-