



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
 RINA
 CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
 ISO 9001-ISO 14001
 BS OHSAS 18001
 ISO 50001

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

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

CONSULENTE
 Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A258SIA R000 3

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 AAM10121

DATA **APRILE 2022** SCALA

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

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	05/2022	Aggiornamento elaborati UVP	
2	06/2022	Aggiornamento elaborati CSLLPP	
3	10/2022	Aggiornamento elaborati MiTE e CSLLPP	
4			
5			
6			

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ELENCO ELABORATI

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

PIANO DI MONITORAGGIO		
A258-SIA-R-009-2	Piano preliminare di monitoraggio ambientale	-
PDU		
A258-SIA-R-010-0	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
ALLEGATI		
A258-SIA-R-011-1	Analisi della vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici	-
INTEGRAZIONI MIC NOTA PROT. 3326 DEL 13/09/2022		
A258-SIA-D-038-0	Carta della pericolosità e rischio idraulico (stralcio PGRA) su alternative	1:2.000
A258-SIA-D-039-0	Carta del rischio idraulico e fasce fluviali (stralcio PAI) su alternative	1:2.000
A258-SIA-D-040-0	Carta della pericolosità geomorfologica (stralcio PAI) su alternative	1:2.000
A258-SIA-D-041-0	Carta dei vincoli e delle tutele su alternative	1:1.000
A258-SIA-D-042-0	Carta delle aree naturali protette e altre aree di interesse conservazionistico su alternative	1:15.000
A258-SIA-D-043-0	Carta del vincolo idrogeologico su alternative	1:5.000
A258-SIA-D-044-0	Carta dell'uso del suolo su alternative	1:2.000
A258-SIA-R-012-0	Relazione del Progetto di paesaggio	-
A258-SIA-D-045-0	Rappresentazione grafica dello studio del contesto paesaggistico	1:5.000
A258-SIA-D-046-0	Rappresentazione del concept dell'intervento di paesaggio	1:5.000
A258-SIA-D-047-0	Planimetria di individuazione generale degli interventi	1:5.000
A258-SIA-D-048-0	Planimetria dell'intervento con dettaglio di viste tridimensionali a volo d'uccello	-
A258-SIA-D-049-0	Dettaglio degli interventi di progetto	varie
A258-SIA-D-050-0	Dettaglio degli interventi di progetto PZ1	varie
A258-SIA-D-051-0	Dettaglio degli interventi di progetto PZ2	varie
A258-SIA-D-052-0	Dettaglio degli interventi di progetto PZ3	varie
A258-SIA-D-053-0	Dettaglio degli interventi di progetto PZ4	varie
A258-SIA-D-054-0	Sezioni paesaggistiche ante, corso e post - Tav. 1/2	1:500
A258-SIA-D-055-0	Sezioni paesaggistiche ante, corso e post - Tav. 2/2	1:500
A258-SIA-D-056-0	Quaderno OPV	-
ELABORATI SIA INTEGRATI A VALLE DELLE RICHIESTE DEL CSLPP		
A258-SIA-D-057-1	Album fotografico	-
A258-SIA-D-058-1	Planimetria delle aree di cantiere con sovrapposizione dei vincoli	1:1.000