



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



aceq
Ingegneria
e servizi



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

ELABORATO

A250 SIA R000 1

COD. ATO2 AAM10118

DATA DICEMBRE 2021

SCALA

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

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	03/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI CSSLLPP	
2			
3			
4			
5			
6			

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

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA
ED ECONOMICA**

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO

Ing. Angelo Marchetti

CONSULENTI

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

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

ELENCO ELABORATI

Codice	TITOLO	SCALA
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		
A250-SIA-R-001-0	Parte 1 - L'iniziativa: obiettivi, coerenze e conformità	-
A250-SIA-R-002-0	Parte 2 - Lo scenario di base	-
A250-SIA-R-003-0	Parte 3 - Opzione zero e alternative	-
A250-SIA-R-004-0	Parte 4 - L'assetto futuro e l'intervento	-
A250-SIA-R-005-0	Parte 5 - Gli impatti della cantierizzazione	-
A250-SIA-R-006-0	Parte 6 - Gli impatti delle opere e dell'esercizio	-
A250-SIA-R-007-0	Parte 7 - Lo stato post operam	-
STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E SISTEMA VINCOLISTICO		
A250-SIA-D-001-0	Corografia generale	1:15.000
A250-SIA-D-002-0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola A - Quadro di unione	1:15.000
A250-SIA-D-003-0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola A - Dettaglio 1/2	1:5.000
A250-SIA-D-004-0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola A - Dettaglio 2/2	1:5.000
A250-SIA-D-005-0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola B - Quadro di unione	1:15.000
A250-SIA-D-006-0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola B - Dettaglio 1/2	1:5.000
A250-SIA-D-007-0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola B - Dettaglio 2/2	1:5.000
A250-SIA-D-008-0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola C	1:15.000
A250-SIA-D-009-0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola D	1:15.000
A250-SIA-D-010-0	Piano Territoriale Provinciale Generale	1:15.000
A250-SIA-D-011-0	Mosaico Piani Regolatori Generali	1:10.000
A250-SIA-D-012-0	Carta della pericolosità e rischio idraulico (stralcio PGRA)	1:10.000
A250-SIA-D-013-0	Carta del rischio idraulico e fasce fluviali (stralcio PAI)	1:10.000
A250-SIA-D-014-0	Carta della pericolosità geomorfologica (stralcio PAI)	1:10.000
A250-SIA-D-015-0	Carta dei vincoli e delle tutele	1:10.000
A250-SIA-D-016-0	Carta delle aree naturali protette e altre aree di interesse conservazionistico	1:15.000
A250-SIA-D-017-0	Carta delle valenze artistiche, architettoniche, storiche e archeologiche	1:10.000
A250-SIA-D-018-0	Carta del vincolo idrogeologico	1:10.000
A250-SIA-D-019-0	Piano Regionale delle attività estrattive	1:10.000
LO SCENARIO DI BASE		
A250-SIA-D-020-0	Documentazione fotografica	1:10.000
A250-SIA-D-021-0	Planimetria generale stato di fatto	1:15.000
<u>B - Biodiversità</u>		
A250-SIA-R-008-0	Report rilievi vegetazione e fauna	-
A250-SIA-D-022-0	Carta della vegetazione reale	1:10.000
A250-SIA-D-023-0	Carta degli habitat e del valore faunistico	1:10.000
A250-SIA-D-024-0	Ecosistemi: ecomosaico e reti ecologiche	1:10.000
<u>C - Suolo, uso del suolo e patrimonio agroalimentare</u>		
A250-SIA-D-025-0	Carta dell'uso del suolo	1:10.000
<u>D - Geologia e acque</u>		
A250-SIA-D-026-0	Carta geologica	1:10.000
A250-SIA-D-027-0	Carta del reticolo idrografico	1:10.000
A250-SIA-D-028-0	Carta idrogeologica	1:10.000
<u>E - Atmosfera</u>		
A250-SIA-D-029-0	Planimetria dei ricettori e punti di misura qualità dell'aria	1:10.000
<u>F - Sistema paesaggistico</u>		
A250-SIA-D-030-0	Contesto e struttura del paesaggio	1:15.000
A250-SIA-D-031-0	Carta della morfologia e percezione visiva	1:15.000
<u>G1 - Rumore e vibrazioni</u>		
A250-SIA-D-032-0	Carta dei ricettori e zonizzazione acustica Tav. 1/2	1:5.000
A250-SIA-D-033-0	Carta dei ricettori e zonizzazione acustica Tav. 2/2	1:5.000
INQUADRAMENTO PROGETTUALE		
A250-SIA-D-034-0	Planimetria generale di progetto	1:10.000
A250-SIA-D-035-0	Planimetria di progetto su ortofoto	1:10.000
A250-SIA-D-036-0	Planimetria delle aree di cantiere	1:10.000

A250-SIA-D-037-0	Ubicazione dei siti di smaltimento e approvvigionamento	1:50.000
A250-SIA-D-038-0	Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 1/2	1:2.000
A250-SIA-D-039-0	Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 2/2	1:2.000
ANALISI DEGLI EFFETTI AMBIENTALI		
E - Atmosfera		
A250-SIA-D-040-0	Scenario 1 - Concentrazioni di PM10, NOx, SO2 in fase di cantiere	1:2.000
A250-SIA-D-041-0	Scenario 2 - Concentrazioni di PM10, NOx, SO2 in fase di cantiere	1:2.000
G1 - Rumore e vibrazioni		
A250-SIA-D-042-0	Clima acustico allo stato di cantiere	1:2.000
F - Sistema paesaggistico		
A250-SIA-D-043-0	Fotoinserimenti	-
SINTESI NON TECNICA		
A250-SIA-R-009-0	Sintesi non tecnica	-
PIANO DI MONITORAGGIO		
A250-SIA-R-010-0	Piano preliminare di monitoraggio ambientale	-
PDU		
A250-SIA-R-011-0	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
ALLEGATI SIA		
A250-SIA-R-012-0	Analisi della vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici	-
ELABORATI INTEGRATIVI		
A250-SIA-D-044-0	Report fotografico e analisi degli aspetti percettivi	-
A250-SIA-D-045-0	Carta della vegetazione reale - Tav. 1-4	1:2.000
A250-SIA-D-046-0	Carta della vegetazione reale - Tav. 2-4	1:2.000
A250-SIA-D-047-0	Carta della vegetazione reale - Tav. 3-4	1:2.000
A250-SIA-D-048-0	Carta della vegetazione reale - Tav. 4-4	1:2.000
A250-SIA-D-049-0	Carta degli habitat e del valore faunistico - Tav. 1-4	1:2.000
A250-SIA-D-050-0	Carta degli habitat e del valore faunistico - Tav. 2-4	1:2.000
A250-SIA-D-051-0	Carta degli habitat e del valore faunistico - Tav. 3-4	1:2.000
A250-SIA-D-052-0	Carta degli habitat e del valore faunistico - Tav. 4-4	1:2.000
A250-SIA-D-053-0	Ecosistemi: ecosomaico e reti ecologiche - Tav. 1-4	1:2.000
A250-SIA-D-054-0	Ecosistemi: ecosomaico e reti ecologiche - Tav. 2-4	1:2.000
A250-SIA-D-055-0	Ecosistemi: ecosomaico e reti ecologiche - Tav. 3-4	1:2.000
A250-SIA-D-056-0	Ecosistemi: ecosomaico e reti ecologiche - Tav. 4-4	1:2.000