



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



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

ELABORATO
A246 SIA R000 2

COD. ATO2 ASI10607

DATA **MAGGIO 2022** SCALA **VARIE**

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	06/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI UVP	
2	10/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI MITE e CSLPP	
3			
4			
5			
6			

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
CONDOTTA MONTE CASTELLONE – COLLE S.ANGELO (VALMONTONE)
 (con il finanziamento dell'Unione europea – Next Generation EU)



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
 CUP G91B2100006460002

TEAM DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE PROGETTAZIONE
 Ing. Angelo Marchetti

CAPO PROGETTO
 Ing. Viviana Angeloro

ASPETTI AMBIENTALI
 Ing. PhD Nicoletta Stracqualursi
 Ing. Francesca Giorgi

Hanno collaborato:
 Ing. Francesca Giorgi
 Paes. Fabiola Gennaro
 Geol. Simone Febo
 Ing. Simone Leoni
 Ing. PhD Serena Conserva
 Geol. Filippo Arsie
 Geol. Paolo Caporossi

CONSULENTI
 VDP S.r.l.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE ELENCO ELABORATI



Codice	TITOLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	SCALA
A246-SIA-R-001-2	SIA Parte 1 - L'iniziativa: obiettivi, coerenze e conformità	-
A246-SIA-R-002-2	SIA Parte 2 - Lo scenario di base	-
A246-SIA-R-003-0	SIA Parte 3 - Opzione zero e alternative	-
A246-SIA-R-004-1	SIA Parte 4 - L'assetto futuro e l'intervento	-
A246-SIA-R-005-1	SIA Parte 5 - Gli impatti della cantierizzazione	-
A246-SIA-R-006-1	SIA Parte 6 - Gli impatti delle opere e dell'esercizio	-
A246-SIA-R-007-0	SIA Parte 7 - Sintesi del rapporto Opera-Ambiente	-
A246-SIA-R-008-0	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
	ELABORATI GRAFICI	
A246-SIA-D-001-0	Inquadramento del progetto	25.000
A246-SIA-D-002-1	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Sistemi ed Ambiti del Paesaggio - stralcio tav. A	25.000
A246-SIA-D-003-1	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Beni Paesaggistici - stralcio tav. B	25.000
A246-SIA-D-004-1	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Beni del Patrimonio Naturale e Culturale - stralcio tav. C	25.000
A246-SIA-D-005-1	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Recepimento proposte comunali di modifica dei PTP accolte e parzialmente accolte	25.000
A246-SIA-D-006-1	Piano Regolatore Generale Comunale - Comuni di Pisoniano, S. Vito Romano, Capranica Prenestina, Genazzano 1/2	10.000
A246-SIA-D-007-1	Piano Regolatore Generale Comunale - Comuni di Cave e Valmontone 2/2	10.000
A246-SIA-D-008-1	Carta delle Aree Naturali Protette e Rete Natura 2000	40.000
A246-SIA-D-009-1	Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico - Rischio Frana - Carta degli scenari di rischio 1/2	10.000
A246-SIA-D-010-1	Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico - Rischio Frana - Carta degli scenari di rischio 2/2	10.000
A246-SIA-D-011-1	Carta del Vincolo idrogeologico	20.000
A246-SIA-D-012-0	Documentazione fotografica: sistema naturale e sistema agricolo	25.000
A246-SIA-D-013-0	Documentazione fotografica: sistema insediativo e sistema storico-culturale	25.000
A246-SIA-D-049-0	Documentazione fotografica integrativa-tratta A: sistema naturale 1/2	10.000
A246-SIA-D-050-0	Documentazione fotografica integrativa-tratta A: sistema naturale 2/2	10.000
A246-SIA-D-051-0	Documentazione fotografica integrativa-tratta C: sistema naturale	10.000
A246-SIA-D-014-1	Planimetria di progetto 1/2	10.000
A246-SIA-D-015-1	Planimetria di progetto 2/2	10.000
A246-SIA-D-016-1	Manufatti di progetto - Prospetti e sezioni 1/2	varie
A246-SIA-D-017-1	Manufatti di progetto - Prospetti e sezioni 2/2	varie
A246-SIA-D-018-1	Planimetria delle aree e viabilità di cantiere	10.000
A246-SIA-D-019-0	Corografia di individuazione dei siti di approvvigionamento e smaltimento	100.000
A246-SIA-D-020-0	Carta geologica 1/2	10.000
A246-SIA-D-021-0	Carta geologica 2/2	10.000
A246-SIA-D-022-0	Carta idrogeologica 1/2	10.000
A246-SIA-D-023-0	Carta idrogeologica 2/2	10.000
A246-SIA-D-024-1	Carta dell'uso del suolo 1/2	10.000
A246-SIA-D-025-1	Carta dell'uso del suolo 2/2	10.000
A246-SIA-D-026-0	Carta della vegetazione reale 1/2	10.000
A246-SIA-D-027-0	Carta della vegetazione reale 2/2	10.000
A246-SIA-D-028-0	Carta degli habitat 1/2	10.000
A246-SIA-D-029-0	Carta degli habitat 2/2	10.000
A246-SIA-D-030-1	Carta della Rete Ecologica	40.000
A246-SIA-D-031-0	Carta dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura 1/6	5.000
A246-SIA-D-032-0	Carta dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura 2/6	5.000
A246-SIA-D-033-0	Carta dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura 3/6	5.000
A246-SIA-D-034-0	Carta dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura 4/6	5.000
A246-SIA-D-035-0	Carta dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura 5/6	5.000
A246-SIA-D-036-0	Carta dei ricettori, zonizzazione acustica e punti di misura 6/6	5.000
A246-SIA-D-052-0	Carta dei ricettori, punti di misura e livelli acustici misurati 1/3	1:2.000
A246-SIA-D-053-0	Carta dei ricettori, punti di misura e livelli acustici misurati 2/3	1:2.000
A246-SIA-D-054-0	Carta dei ricettori, punti di misura e livelli acustici misurati 3/3	1:2.000
A246-SIA-D-055-0	Carta delle curve isofoniche - Leq diurno ante operam 1/3	1:2.000
A246-SIA-D-056-0	Carta delle curve isofoniche - Leq diurno ante operam 2/3	1:2.000
A246-SIA-D-057-0	Carta delle curve isofoniche - Leq diurno ante operam 3/3	1:2.000
A246-SIA-D-058-0	Carta delle curve isofoniche - Leq diurno fase di cantiere 1/2	1:2.000
A246-SIA-D-059-0	Carta delle curve isofoniche - Leq diurno fase di cantiere 2/2	1:2.000
A246-SIA-D-060-0	Carta delle curve isofoniche - Leq diurno fase di cantiere - post mitigazione 1/2	1:2.000
A246-SIA-D-061-0	Carta delle curve isofoniche - Leq diurno fase di cantiere - post mitigazione 2/2	1:2.000

A246-SIA-D-037-0	Carta della struttura del paesaggio 1/2	10000
A246-SIA-D-038-0	Carta della struttura del paesaggio 2/2	10000
A246-SIA-D-039-0	Carta della percezione visiva 1/6	5.000
A246-SIA-D-040-0	Carta della percezione visiva 2/6	5.000
A246-SIA-D-041-0	Carta della percezione visiva 3/6	5.000
A246-SIA-D-042-0	Carta della percezione visiva 4/6	5.000
A246-SIA-D-043-0	Carta della percezione visiva 5/6	5.000
A246-SIA-D-044-0	Carta della percezione visiva 6/6	5.000
A246-SIA-D-062-0	Progetto di paesaggio - Caratteri identitari del contesto	varie
A246-SIA-D-063-0	Progetto di paesaggio - Caratterizzazione delle aree boscate 1/2	varie
A246-SIA-D-064-0	Progetto di paesaggio - Caratterizzazione delle aree boscate 2/2	varie
A246-SIA-D-065-0	Progetto di paesaggio - Carta degli Interventi di mitigazione 1/2	varie
A246-SIA-D-066-0	Progetto di paesaggio - Carta degli interventi di mitigazione 2/2	varie
A246-SIA-D-067-0	Progetto di paesaggio - Fotoinserimenti delle aree di cantiere	varie
A246-SIA-D-068-0	Progetto di paesaggio - Attraversamento fossi - Interventi di ingegneria naturalistica 1/2	varie
A246-SIA-D-069-0	Progetto di paesaggio - Attraversamento fossi - Interventi di ingegneria naturalistica 2/2	varie
A246-SIA-D-070-0	Progetto di paesaggio - Viste tridimensionali degli attraversamenti dei fossi	varie
A246-SIA-D-071-0	Progetto di paesaggio - Fotoinserimenti dei manufatti di progetto	varie
A246-SIA-D-072-0	Progetto di paesaggio - Indicazioni per la compensazione boschiva: tipologici di impianto	varie
ALLEGATI AL SIA		
A246-SIA-AL-001-0	Indagini fonometriche - Report e schede misure	-
A246-SIA-AL-002-0	Indagini vibrometriche - Report e schede misure	-
A246-SIA-AL-003-0	Indagini vegetazionali - Rilievo fitosociologico	-
A246-SIA-AL-004-0	Integrazione rilievo fitosociologico e approfondimento componente biodiversità	-
A246-SIA-AL-005-0	Componente rumore: tabelle di output delle simulazioni acustiche in fase di cantiere	-
A246-SIA-AL-006-0	Indicazioni per la compensazione boschiva	-
A246-SIA-AL-007-0	Relazione del progetto di paesaggio	-
SINTESI NON TECNICA		
A246-SIA-R-009-1	Sintesi non tecnica	-
PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO		
A246-SIA-R-010-1	Relazione Generale	-
A246-SIA-D-047-0	Planimetria dei punti di monitoraggio 1/2	10.000
A246-SIA-D-048-0	Planimetria dei punti di monitoraggio 2/2	10.000