



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

aceq
Ingegneria e servizi

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

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
A258PDS R000 3

COD. ATO2 AAM10121

DATA **NOVEMBRE 2022** SCALA

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	05/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI UVP	
2	06/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI CSSLP	
3	11/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI MITE E CSSLP	
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 CUP G31B21006920002
RADDOPPIO VIII SIFONE – TRATTO CASA VALERIA – USCITA GALLERIA RIPOLI FASE 1
 (con il finanziamento dell'Unione europea – Next Generation EU) .logo-eu-en.jpg

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
 Ing. Angelo Marchetti

IDRAULICA
 Ing. Eugenio Benedini

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
 Geol. Stefano Tosti

GEOTECNICA E STRUTTURE
 Ing. Angelo Marchetti

ASPETTI AMBIENTALI
 Ing. PhD Nicoletta Stracqualursi

ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
 Geom. Stefano Francisci

ATTIVITA' PATRIMONIALI
 Geom. Fabio Pompei

SICUREZZA
 Geom. Mirco Via

Hanno collaborato:
 Ing. Nicola Epifanio
 Ing. Matteo Botticelli
 Ing. Roberto Biagi
 Ing. Claudio Lorusso
 Ing. Nunziata Venuto
 Ing. Viviana Angeloro
 Ing. Alfonso Gallo
 Ing. Francesca Giorgi
 Arch. Antonio Pesare
 Arch. Simone Nicastro
 Arch. Giuseppe Curcio

ELENCO ELABORATI

Ing. Geol. Eliseo Paolini	Geom. Mariano Troisi
Geol. PhD Paolo Caporossi	Geom. Danilo Mauti
Geol. Simone Febo	Geom. Veronica Ceccarelli
Geol. Filippo Arsie	Geom. Cristian Diamanti
Per. Ind. Riccardo Gagliardi	Geom. Vito Di Paolo

**RADDOPPIO VIII SIFONE CASA VALERIA -
USCITA GALLERIA RIPOLI -
PRIMA FASE FUNZIONALE**

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

A258		PDS	ELENCO ELABORATI		SCALA
		R	RELAZIONI		
A258	PDS R000	3	Elenco Elaborati		
A258	PDS R001	2	Relazione Generale		
A258	PDS R002	1	Relazione Tecnica		
A258	PDS R003	1	Relazione Geologica		
A258	PDS R004	1	Relazione Idrologico-idraulica		
A258	PDS R005	2	Relazione Idraulica e sugli aspetti tecnico-funzionali		
A258	PDS R006	2	Calcoli preliminare delle strutture		
A258	PDS R007	2	Relazione Geotecnica		
A258	PDS R008	1	Relazione Preventiva dell'interesse archeologico		
A258	PDS R009	3	Relazione Paesaggistica - Studio di Inserimento Paesistico		
A258	PDS R010	2	Studio previsionale di impatto acustico		
A258	PDS R011	3	Analisi Vincolistica Territoriale		
A258	PDS R012	2	Relazione di sostenibilità dell'opera		
A258	PDS R013	1	Relazione tecnica impianti elettrici		
A258	PDS R014	1	Relazione tecnica degli impianti di automazione e telecontrollo		
A258	PDS R015	0	Relazione sulla gestione delle materie		
A258	PDS R016	1	Relazione sulla gestione e risoluzione delle interferenze		
A258	PDS R017	2	Relazione sulla cantierizzazione		
A258	PDS R018	1	Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale		
A258	PDS R019	1	Prime indicazioni sul piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti		
A258	PDS R020	0	Relazione illustrativa del piano particellare e stima degli oneri		
A258	PDS R021	1	Studio di Incidenza Ambientale - Livello I Screening		
A258	PDS R022	0	Documentazione fotografica		
A258	PDS R023	0	Nota tecnica di riscontro alle richieste di integrazioni nell'ambito della procedura di V.I.A. - PNRR		
		T	ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI		
A258	PDS T001	2	Stima economica dell'opera		
A258	PDS T002	1	Quadro Economico		
A258	PDS T003	2	Prime indicazioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento		
A258	PDS T004	2	Stima dei costi della sicurezza		
A258	PDS T005	0	Cronoprogramma dei lavori		
A258	PDS T006	1	Piano particellare di esproprio - Planimetrie catastali		
A258	PDS T007	1	Piano particellare di esproprio - Elenco ditte		
A258	PDS T008	0	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici		
A258	PDS T009	0	Piano economico e finanziario di massima		
A258	PDS T010	1	Analisi costi-benefici		
		D	ELABORATI GRAFICI		
A258	PDS D001	0	Corografia ed inquadramento territoriale		1:10000
			Opere esistenti		
A258	PDS D002	1	VIII Sifone tratto Casa Valeria - Uscita Galleria Ripoli - Planimetria TAV.1/3		1:100
A258	PDS D003	1	VIII Sifone tratto Casa Valeria - Uscita Galleria Ripoli - Planimetria TAV.2/3		1:100
A258	PDS D004	1	VIII Sifone tratto Casa Valeria - Uscita Galleria Ripoli - Planimetria TAV.3/3		1:100
A258	PDS D005	1	VIII Sifone tratto Casa Valeria - Uscita Galleria Ripoli - Profilo TAV. 1/2		1:100-1:200
A258	PDS D006	1	VIII Sifone tratto Casa Valeria - Uscita Galleria Ripoli - Profilo TAV. 2/2		1:100-1:200
A258	PDS D007	1	Manufatto Casa Valeria - Piante e sezioni - TAV. 1/3		1:100
A258	PDS D008	1	Manufatto Casa Valeria - Piante e sezioni - TAV. 2/3		1:100
A258	PDS D009	1	Manufatto calice di sfioro - Piante e sezioni - TAV. 1/2		1:100

A258	PDS	D010	1	Manufatto calice di sfioro - Piante e sezioni - TAV. 2/2	1:100
A258	PDS	D011	1	Attraversamento della S.P. Empolitana ed opere di scarico nel fiume Aniene	1:100
Opere di progetto					
A258	PDS	D012	3	Interventi di progetto - Planimetria generale	1:1000
A258	PDS	D013	1	Interventi di progetto - Profilo tratto T1, T3 e T4	1:1000
A258	PDS	D014	0	Planimetria bacini e reticolo idrografico	1:5000
A258	PDS	D015	3	Planimetria delle opere di progetto su fotomosaico	1:1000
A258	PDS	D016	1	Manufatto di spinta microtunneling PZ1 - Piante e sezioni	Varie
A258	PDS	D017	1	Manufatto di uscita microtunneling PZ2 - Piante e sezioni	Varie
A258	PDS	D018	1	Manufatto di spinta microtunneling PZ3 - Piante e sezioni	Varie
A258	PDS	D019	1	Manufatto di uscita microtunneling PZ4 - Piante e sezioni	Varie
A258	PDS	D020	3	Aree di Cantiere - Planimetria di generale	Varie
A258	PDS	D021	2	Aree di Cantiere - Profilo e sezioni trasversali pista di accesso - PZ1	Varie
A258	PDS	D022	2	Aree di Cantiere - Profilo e sezioni trasversali pista di accesso - PZ3	Varie
A258	PDS	D023	2	Aree di Cantiere - Sezioni tipologiche pista di accesso - PZ1 e PZ3	Varie
A258	PDS	D024	1	Sezioni tipo di scavo e sezioni tubazioni	Varie
A258	PDS	D025	1	Collegamento all'esistente VIII Sifone tav. 1/2 - Tratto T2	Varie
A258	PDS	D026	1	Collegamento all'esistente VIII sifone tav. 2/2 - Tratto T5 e TSC	Varie
A258	PDS	D027	0	Manufatto Casa Valeria - Piante e sezioni - TAV. 3/3	Varie
A258	PDS	D028	2	Planimetria delle interferenze	Varie
A258	PDS	D029	0	Collegamento con manufatto M1	Varie
A258	PDS	D030	0	Collegamento con manufatto M2	Varie
A258	PDS	D031	1	Aree di cantiere - Layout	Varie
A258	PDS	D032	0	Cabina MT interrata	Varie
A258	PDS	D032	0	Manufatto di spinta microtunneling PZ1 - Fasi realizzative	Varie
A258	PDS	D033	0	Manufatto di uscita microtunneling PZ2 - Fasi realizzative	Varie
A258	PDS	D034	0	Manufatto di spinta microtunneling PZ3 - Fasi realizzative	Varie
A258	PDS	D035	0	Manufatto di uscita microtunneling PZ4 - Fasi realizzative	Varie
A258	PDS	D036	0	Aree di cantiere - Piazzale di cantiere del pozzo PZ1 - Stralcio planimetrico, profilo longitudinale e sezioni trasversali	Varie
A258	PDS	D037	0	Aree di cantiere - Piazzale di cantiere del pozzo PZ2 - Stralcio planimetrico, profilo longitudinale e sezioni trasversali	Varie
A258	PDS	D038	0	Aree di cantiere - Piazzale di cantiere del pozzo PZ3 e PZ4 - Stralcio planimetrico, profilo longitudinale e sezioni trasversali	Varie
A258	PDS	D039	0	Planimetria post-operam	Varie
SIA					
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE					
A258	SIA	R000	3	Elenco Elaborati - Studio di Impatto Ambientale	
G					
ASPETTI GEOLOGICO-TECNICI					
A258	PDS	G001	0	Planimetria con ubicazione delle indagini eseguite	1:2000
A258	PDS	G002	0	Carta geologica	1:2000
A258	PDS	G003	0	Carta geomorfologica	1:2000
A258	PDS	G004	0	Carta idrogeologica	1:2000
A258	PDS	G005	1	Sezione geologica con elementi di geomorfologia	1:1000
A258	PDS	G006	1	Sezione idrogeologica	1:1000
A258	PDS	G007	1	Profilo geotecnico	1:1000
A258	PDS	G008	0	Carta di microzonazione sismica	1:2000
A					
INSERIMENTO DELLE OPERE NEL CONTESTO TERRITORIALE ED AMBIENTALE (ALLEGATI ALLA RELAZIONE PAESAGGISTICA - STUDIO DI INSERIMENTO PAESISTICO E ALL'ANALISI VINCOLISTICA TERRITORIALE)					
A258	PDS	A001	2	Corografia generale	1:5000
A258	PDS	A002	2	Carta delle aree naturali protette e altre aree di interesse conservazionistico	1:15000
A258	PDS	A003	2	Piano di Assetto della Riserva Naturale Regionale del Monte Catillo	1:5000
A258	PDS	A004	2	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola A	1:2000
A258	PDS	A005	2	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola B	1:2000
A258	PDS	A006	2	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola C	1:2000
A258	PDS	A007	2	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola D	1:2000
A258	PDS	A008	2	Carta della pericolosità e rischio idraulico (stralcio PGRA)	1:2000

A258	PDS A009	2	Carta del rischio idraulico e fasce fluviali (stralcio PAI)	1:2000
A258	PDS A010	2	Carta della pericolosità geomorfologica (stralcio PAI)	1:2000
A258	PDS A011	3	Carta del vincolo idrogeologico	1:5000
A258	PDS A012	2	Piano Regolatore Generale del Comune di Tivoli	1:2000
	AL		ALLEGATI	
A258	PDS AL001	0	Quadro esigenziale (Q.E.)	
A258	PDS AL002	0	Documento di indirizzo alla progettazione (D.I.P.)	
A258	PDS AL003	0	Elaborati grafici relativi alle alternative progettuali esaminate	Varie
<p>Elaborato aggiunto</p> <p>Elaborato aggiornato</p>				