



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

**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  
**A254PDS R000 3**

**COD. ATO2 ROM11105**

DATA **MARZO 2022** SCALA **----**

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	04/2022	aggiornamento elaborati UVP	
2	05/2022	aggiornamento elaborati CSLLPP	
3	10/2022	aggiornamento elab. MITE/CSLLPP	
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**  
**ADDUTTRICE OTTAVIA – TRIONFALE**  
 (con il finanziamento dell'Unione  
 europea – Next Generation EU)

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA  
 ED ECONOMICA**

**TEAM DI PROGETTAZIONE**

**RESPONSABILE PROGETTAZIONE** Hanno collaborato:  
 Ing. Angelo Marchetti Ing. Geol. Eliseo Paolini  
**CAPO PROGETTO** Ing. Matteo Botticelli  
 Ing. Viviana Angeloro Ing. Valentina Peragine  
**IDRAULICA** Ing. Eugenio Benedini Ing. Francesca Giorgi  
**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA** Geol. Stefano Tosti Paes. Fabiola Gennaro  
**GEOTECNICA E STRUTTURE** Ing. Angelo Marchetti Ing. Roberto Biagi  
**ASPETTI AMBIENTALI** Ing. PhD Nicoletta Stracqualursi Ing. Claudio Lorusso  
 Ing. Nunziata Venuto  
**ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO** Geom. Stefano Francisci Geol. PhD Paolo Caporossi  
 Geom. Filippo Arsie  
**ATTIVITA' PATRIMONIALI** Geom. Fabio Pompei

**ELENCO ELABORATI**

Geom. Mirco Firinu  
 Arch. Simone Nicastro

A254 - Adduttrice Ottavia Trionfale			
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA PNRR			
A254	PDS	ELENCO ELABORATI	
R		RELAZIONI	SCALA
A254	PDS R000	3	Elenco Elaborati
A254	PDS R001	3	Relazione Generale
A254	PDS R002	1	Relazione tecnica
A254	PDS R003	1	Relazione Geologica
A254	PDS R004	2	Relazione Idrologica
A254	PDS R005	2	Relazione Idraulica
A254	PDS R006	2	Relazione Geotecnica
A254	PDS R007	1	Relazione Preventiva dell'interesse archeologico
A254	PDS R008	2	Relazione Paesaggistica -Studio di Inserimento Paesistico
A254	PDS R009	2	Analisi Vincolistica Territoriale
A254	PDS R010	1	Calcoli preliminare delle strutture
A254	PDS R011	0	Relazione tecnica imp automazione e telecontrollo
A254	PDS R012	1	Relazione tecnica impianti elettrici
A254	PDS R013	0	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti
A254	PDS R014	2	geologico
A254	PDS R015	1	Relazione sulla gestione e risoluzione delle interferenze
A254	PDS R016	3	Relazione sulla cantierizzazione
A254	PDS R017	1	Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale
A254	PDS R018	3	Relazione di sostenibilità dell'opera
A254	PDS R019	2	Relazione illustrativa del Piano particolare di esproprio
A254	PDS R020	2	Relazione di stima del Piano particolare di esproprio
A254	PDS R021	1	Studio previsionale di impatto acustico
A254	PDS R021	0	Studio di impatto acustico - Allegato Indagini fonometriche
A254	PDS R021	0	Studio di impatto acustico - Allegato Tabelle di output delle simulazioni acustiche in fase di cantiere
A254	PDS R022	0	Nota tecnica di riscontro alle richieste di integrazione nell'ambito di V.I.A./PNRR
T		ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI	
A254	PDS T001	2	Calcolo sommario della spesa/Stima economica dell'opera
A254	PDS T002	1	Quadro Economico
A254	PDS T003	1	Prime indicazioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento
A254	PDS T004	1	Stima dei costi della sicurezza
A254	PDS T005	1	Cronoprogramma
A254	PDS T006	3	Piano particolare di esproprio - Planimetrie catastali
A254	PDS T007	3	Piano particolare di esproprio - Elenco ditte 1
A254	PDS T008	0	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
A254	PDS T009	0	Piano economico e finanziario di massima
A254	PDS T010	1	Analisi Costi-Benefici, valutazione di impatto territoriale, socioeconomico, occupazionale
SIA		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
A254	SIA R000	2	Elenco Elaborati - Studio di impatto ambientale
D		ELABORATI GRAFICI	
A254	PDS D001	0	Corografia - Schema del sistema acquedottistico esistente
A254	PDS D002	1	Planimetria generale opere di progetto C.I. Ottavia (OTT)
A254	PDS D003	2	Planimetria generale delle opere di progetto ed aree di cantiere
A254	PDS D004	1	Planimetria generale delle opere di progetto - Interferenze
A254	PDS D005	2	Planimetria generale delle opere di progetto ed aree di cantiere su fotomosaico
A254	PDS D006	2	Planimetria e profilo - Ottavia - Nuovo C.I. Pineta Sacchetti Tav 1/2
A254	PDS D007	2	Planimetria e profilo - Ottavia - Nuovo C.I. Pineta Sacchetti Tav 2/2
A254	PDS D008	2	Planimetria e profilo - Partitore M. Mario - allaccio dn 700 Torrevicchia
A254	PDS D009	2	Planimetria e profilo - Nuovo C.I. Pineta Sacchetti - allaccio dn 1000 e 1400 Carpegna
A254	PDS D010	3	Planimetria e profilo - Nuovo C.I. Pineta Sacchetti - allaccio dn 2020 Monte Mario
A254	PDS D011	2	Manufatti tipo di sfatio e scarico e sezioni tipo di scavo
A254	PDS D012	1	Sezioni tipo tubazioni
A254	PDS D013	0	Sistemazione tipo spondale scarico
A254	PDS D014	1	Manufatto casal del marmo (MCM) - pianta e sezioni
A254	PDS D015	2	Manufatto partitore M.Mario (PMM) - piante e sezioni
A254	PDS D016	1	Manufatto pozzo Trionfale 1 (PZT1) - piante e sezioni
A254	PDS D017	1	Manufatto pozzo Trionfale 2 (PZT2) - piante e sezioni
A254	PDS D018	1	Manufatto pozzo Trionfale 3 (PZT3) - piante e sezioni
A254	PDS D019	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Planimetria e sezioni ante operam
A254	PDS D020	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Planimetria e sezioni scavi
A254	PDS D021	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Planimetria generale
A254	PDS D022	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Manufatto di arrivo - Pianta
A254	PDS D023	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Manufatto di arrivo - Sezioni e particolari scale
A254	PDS D024	2	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Serbatoio lato Trionfale - Pianta
A254	PDS D025	2	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Serbatoio lato Trionfale - Sezioni
A254	PDS D026	0	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Serbatoio - Scale di collegamento
A254	PDS D027	2	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Sezioni prospettiche Tav 1/2
A254	PDS D028	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Sezioni prospettiche Tav 2/2
A254	PDS D029	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Locali quadri - gruppo elettrogeno e consegna
A254	PDS D030	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Recinzioni - opere tipo
A254	PDS D031	1	Manufatto Pozzo Pineta Sacchetti (PPS) - piante e sezioni
A254	PDS D032	1	Manufatto Pozzo Pestalozzi (PZP) - piante e sezioni
A254	PDS D033	2	Manufatto Partitore Pestalozzi (MP) - allaccio condotte esistenti piante e sezioni
A254	PDS D034	1	C.I. Ottavia - Manufatto di manovra e manufatto di carico - piante e sezioni
A254	PDS D035	0	Planimetria bacini e reticolo idrografico
A254	PDS D036	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Serbatoio lato Pestalozzi - Pianta
A254	PDS D037	1	Nuovo Centro idrico Pineta Sacchetti - Serbatoio lato Pestalozzi - Sezioni
A254	PDS D038	0	Planimetria di dettaglio degli scavi Tav 1/2
A254	PDS D039	0	Planimetria di dettaglio degli scavi Tav 2/2
A254	PDS D040	0	Allaccio DN2020 Monte Mario - Stato di fatto pianta e sezione
A254	PDS D041	0	Allaccio DN2020 Monte Mario - pianta e sezione
A254	PDS D042	0	Allaccio DN2020 Monte Mario - Fasi di realizzazione - pianta e sezione - tav 1/4
A254	PDS D043	0	Allaccio DN2020 Monte Mario - Fasi di realizzazione - pianta e sezione - tav 2/4
A254	PDS D044	0	Allaccio DN2020 Monte Mario - Fasi di realizzazione - pianta e sezione - tav 3/4
A254	PDS D045	0	Allaccio DN2020 Monte Mario - Fasi di realizzazione - pianta e sezione - tav 4/4
A254	PDS D046	0	Manufatto Partitore Pestalozzi (MP) - fasi di lavoro Tav 1/2
A254	PDS D047	0	Manufatto Partitore Pestalozzi (MP) - fasi di lavoro Tav2/2
A254	PDS D048	0	Scarico 1 - pianta, profilo e sezione
A254	PDS D049	0	Scarico 2 - pianta, profilo e sezione
A254	PDS D050	0	Scarico 3 - pianta, profilo e sezione
A254	PDS D051	0	Scarico 4 - pianta, profilo e sezione
A254	PDS D052	0	Scarico 5 - pianta, profilo e sezione
A254	PDS D053	0	Scarico 6 - pianta, profilo e sezione
A254	PDS D054	0	Attraversamenti fossi - pianta e sezione - Tav 1/3
A254	PDS D055	0	Attraversamenti fossi - pianta e sezione - Tav 2/3
A254	PDS D056	0	Attraversamenti fossi - pianta e sezione - Tav 3/3
G		ASPETTI GEOLOGICO-TECNICI	
A254	PDS G001	1	Planimetria con indicazioni delle indagini eseguite
A254	PDS G002	0	Carta geologica
A254	PDS G003	0	Carta geomorfologica
A254	PDS G004	0	Carta idrogeologica
A254	PDS G005	0	Carta di microzonazione sismica - Mops
A254	PDS G006	1	Sezioni geologiche con elementi di geomorfologia
A254	PDS G007	1	Sezioni idrogeologiche
A254	PDS G008	1	Profili litotecnici
		ALLEGATI	
A254	PDS AL001	0	Quadro esigenziale (Q.E.)
A254	PDS AL002	0	Documento di indirizzo alla progettazione (D.I.P.)
A254	PDS AL003	0	Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOC.F.A.P.)