



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

**aceq**  
 Ingegneria  
 e servizi

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

ELABORATO  
**A254PDS R000 2**

**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			
4			
5			
6			

**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

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**

**ELENCO ELABORATI**

**TEAM DI PROGETTAZIONE**

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

**A254 - Adduttrice Ottavia Trionfale**  
**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA PNRR**

A254		PDS		ELENCO ELABORATI		SCALA
	<b>R</b>			<b>RELAZIONI</b>		
A254	PDS R000	2		Elenco Elaborati		
A254	PDS R001	2		Relazione Generale		
A254	PDS R002	1		Relazione tecnica		
A254	PDS R003	1		Relazione Geologica		
A254	PDS R004	1		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	1		Relazione Paesaggistica -Studio di Inserimento Paesistico		
A254	PDS R009	1		Analisi Vincolistica Territoriale		
A254	PDS R010	1		Calcoli preliminari 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		Relazione sulla gestione delle materie		
A254	PDS R015	1		Relazione sulla gestione e risoluzione delle interferenze		
A254	PDS R016	2		Relazione sulla canterizzazione		
A254	PDS R017	1		Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale		
A254	PDS R018	2		Relazione di sostenibilità dell'opera		
A254	PDS R019	1		Relazione illustrativa del Piano particolare di esproprio		
A254	PDS R020	1		Relazione di stima del Piano particolare di esproprio		
A254	PDS R021	0		Studio previsionale di impatto acustico		
	<b>T</b>			<b>ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI</b>		
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 dei lavori		
A254	PDS T006	2		Piano particolare di esproprio - Planimetrie catastali		
A254	PDS T007	2		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		
	<b>SIA</b>			<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>		
A254	SIA R000	1		Elenco Elaborati - Studio di impatto ambientale		
	<b>D</b>			<b>ELABORATI GRAFICI</b>		
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	1		Planimetria generale delle opere di progetto ed aree di cantiere		
A254	PDS D004	1		Planimetria generale delle opere di progetto - Interferenze		
A254	PDS D005	1		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 Torrevecchia		
A254	PDS D009	2		Planimetria e profilo - Nuovo C.I. Pineta Sacchetti - allaccio dn 1000 e 1400 Carpegna		
A254	PDS D010	2		Planimetria e profilo - Nuovo C.I. Pineta Sacchetti - allaccio dn 2020 Monte Mario		
A254	PDS D011	2		Manufatti tipo di sfiato 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	1		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	2		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	1		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		
	<b>G</b>			<b>ASPETTI GEOLOGICO-TECNICI</b>		
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		
				<b>ALLEGATI</b>		
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.)		