



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



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

aceq
Ingegneria
e servizi



CONSULENTE

Ing. Biagio Eramo

ELABORATO

A250PDS R000 2

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	02/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI UVP	
2	03/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI CSLPP	
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)

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ 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

Ing. Viviana Angeloro

ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO

Geom. Stefano Francisci

ATTIVITA' PATRIMONIALI

Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:

Ing. Geol. Eliseo Paolini

Ing. Matteo Botticelli

Ing. Emiliano Alimonti

Ing. Francesca Giorgi

Ing. Roberto Biagi

Ing. Claudio Lorusso

Ing. Nunziata Venuto

Geol. PhD Paolo Caporossi

Geol. Simone Febo

Geol. Yousef Abu Sabha



ELENCO ELABORATI

Geol. Filippo Arsie

Geom. Mirco Firinu

Geom. Messito Roberto Zappalà

**NUOVO ACQUEDOTTO MARCIO -
PRIMA FASE FUNZIONALE**

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

A250		PDS	ELENCO ELABORATI		SCALA
	R		RELAZIONI		
A250	PDS	R000	2	Elenco Elaborati	
A250	PDS	R001	1	Relazione Generale	
A250	PDS	R002	2	Relazione Tecnica	
A250	PDS	R003	1	Relazione Geologica	
A250	PDS	R004	2	Relazione Idrologico-idraulica	
A250	PDS	R005	2	Relazione Idraulica e sugli aspetti tecnico-funzionali	
A250	PDS	R006	2	Calcoli preliminare delle strutture	
A250	PDS	R007	2	Relazione Geotecnica	
A250	PDS	R008	1	Relazione Preventiva dell'interesse archeologico	
A250	PDS	R009	1	Relazione Paesaggistica - Studio di Inserimento Paesistico	
A250	PDS	R010	0	Studio previsionale di impatto acustico	
A250	PDS	R011	0	Studio di Incidenza Ambientale - Livello I Screening	
A250	PDS	R012	0	Analisi Vincolistica Territoriale	
A250	PDS	R013	1	Relazione di sostenibilità dell'opera	
A250	PDS	R014	2	Relazione tecnica impianti elettrici	
A250	PDS	R015	0	Relazione tecnica degli impianti di automazione e telecontrollo	
A250	PDS	R016	1	Relazione sulla gestione delle materie	
A250	PDS	R017	1	Relazione sulla gestione e risoluzione delle interferenze	
A250	PDS	R018	1	Relazione sulla cantierizzazione	
A250	PDS	R019	2	Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale	
A250	PDS	R020	0	Relazione illustrativa del piano particellare e stima degli oneri	
	SIA			STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
A250	SIA	R000	1	Elenco Elaborati - Studio di Impatto Ambientale	
	T			ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI	
A250	PDS	T001	1	Stima economica dell'opera	
A250	PDS	T002	1	Quadro Economico	
A250	PDS	T003	2	Prime indicazioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento	
A250	PDS	T004	2	Stima dei costi della sicurezza	
A250	PDS	T005	1	Cronoprogramma dei lavori	
A250	PDS	T006	1	Piano particellare di esproprio - Planimetrie catastali	
A250	PDS	T007	1	Piano particellare di esproprio - Elenco ditte	
A250	PDS	T008	0	Monografie dei caposaldi	
A250	PDS	T009	0	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	
A250	PDS	T010	0	Prime indicazioni sul piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	
A250	PDS	T011	0	Piano economico e finanziario di massima	
A250	PDS	T012	0	Analisi costi-benefici	
A250	PDS	T013	0	Analisi e valutazione di impatto territoriale, socio-economico ed occupazionale	
	D			ELABORATI GRAFICI	
A250	PDS	D001	0	Corografia - Schema del sistema acquedottistico Marcio	
				Opere esistenti	
A250	PDS	D002	0	Sorgenti - Planimetria funzionale	
A250	PDS	D003	1	Sistema Acquedottistico del Marcio - dal manufatto origine a Ponte Anticoli - Planimetria	
A250	PDS	D004	0	Sistema Acquedottistico del Marcio - Planimetria generale	
A250	PDS	D005	0	Sistema Acquedottistico del Marcio - Profilo I Acquedotto Marcio 1/3	
A250	PDS	D006	0	Sistema Acquedottistico del Marcio - Profilo I Acquedotto Marcio 2/3	

A250	PDS	D007	0	Sistema Acquedottistico del Marcio - Profilo I Acquedotto Marcio 3/3	
A250	PDS	D008	0	Sistema Acquedottistico del Marcio - Profilo II Acquedotto Marcio 1/3	
A250	PDS	D009	0	Sistema Acquedottistico del Marcio - Profilo II Acquedotto Marcio 2/3	
A250	PDS	D010	0	Sistema Acquedottistico del Marcio - Profilo II Acquedotto Marcio 3/3	
Opere di progetto					
Parte generale					
A250	PDS	D011	1	Planimetria generale delle opere di progetto, aree di cantiere e interferenze	
A250	PDS	D012	0	Planimetria di dettaglio 1/2	
A250	PDS	D013	0	Planimetria di dettaglio 2/2	
A250	PDS	D014	0	Planimetria bacini e reticolo idrografico	
A250	PDS	D015	0	Planimetria generale di rilievo topografico delle aree	
Nuovo Acquedotto Marcio					
A250	PDS	D016	2	Planimetria e profili tracciato di progetto TC1	
A250	PDS	D017	1	Planimetria e profili tracciato di progetto TR2 1/5	
A250	PDS	D018	1	Planimetria e profili tracciato di progetto TR4 1/2	
A250	PDS	D019	2	Planimetria e profili tracciato di progetto TR4 2/5	
A250	PDS	D020	0	Sezioni tipo di scavo	
A250	PDS	D021	1	Manufatto di Casetta Rossa - Piante e sezioni	
A250	PDS	D022	1	Manufatto di Casetta Rossa - Prospetti	
A250	PDS	D023	1	Manufatto di Casetta Rossa esistente - Planimetria e profilo nuovo scarico	
A250	PDS	D024	2	Tratto TC1 - Planimetria e sezioni scatolare	
A250	PDS	D025	1	Planimetria e profilo canale in affiancamento al TC1	
A250	PDS	D026	1	Planimetria e sezioni canale in affiancamento al TC1	
A250	PDS	D027	1	Manufatto Nodo A - Piante	
A250	PDS	D028	1	Manufatto Nodo A - Prospetti	
A250	PDS	D029	1	Manufatto Nodo A - Pianta e sezione 1/5	
A250	PDS	D030	1	Manufatto Nodo A - Sezione 2/5	
A250	PDS	D031	1	Manufatto Nodo A - Sezione 3/5	
A250	PDS	D032	1	Manufatto Nodo A - Sezione 4/5	
A250	PDS	D033	1	Manufatto Nodo A - Sezione 5/5	
A250	PDS	D034	1	Manufatto Nodo A - Sezione longitudinale	
A250	PDS	D035	0	Manufatto Nodo A - Strada di accesso - profilo e sezioni	
A250	PDS	D036	1	Tipologico pozzi - Pianta e sezioni	
A250	PDS	D037	1	Manufatto interconnessione (PZ7) - Piante	
A250	PDS	D038	0	Manufatto interconnessione (PZ7) - Sezioni	
A250	PDS	D039	0	Manufatto interconnessione (PZ7) - Prospetti	
A250	PDS	D040	0	Manufatto interconnessione (PZ7) - Scarico	
A250	PDS	D041	0	Planimetria delle opere di progetto su fotomosaico	
A250	PDS	D042	0	Planimetria di progetto e sistema acquedotto esistente su area vasta	
E					
ASPETTI ELETTRICI					
A250	PDS	E001	1	Cartografia generale nodi alimentazione elettrica	
G					
ASPETTI GEOLOGICO-TECNICI					
A250	PDS	G001	1	Planimetria con indicazioni delle indagini eseguite	
A250	PDS	G002	0	Carta geologica	
A250	PDS	G003	0	Carta geomorfologica	
A250	PDS	G004	0	Carta idrogeologica	
A250	PDS	G005	0	Carta di microzonazione sismica - Mops	
A250	PDS	G006	1	Sezioni geologiche, idrogeologiche, geologico-tecniche PARTENZA	
A250	PDS	G007	1	Sezioni geologiche con elementi di geomorfologia TR2 - TR4	
A250	PDS	G008	0	Sezioni idrogeologiche TR2 - TR4	
A250	PDS	G009	1	Sezione geologico-tecnica TR2 - TR4	
A					
INSERIMENTO DELLE OPERE NEL CONTESTO TERRITORIALE ED AMBIENTALE (ALLEGATI ALLA RELAZIONE PAESAGGISTICA - STUDIO DI INSERIMENTO PAESISTICO E ALL'ANALISI VINCOLISTICA TERRITORIALE)					
A250	PDS	A001	0	Corografia generale	
A250	PDS	A002	0	Carta delle aree naturali protette e altre aree di interesse conservazionistico	
A250	PDS	A003	0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola A	

A250	PDS A004	0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola B	
A250	PDS A005	0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola C	
A250	PDS A006	0	Piano Territoriale Paesistico Regionale - Tavola D	
A250	PDS A007	0	Mosaico Piani Regolatori Generali	
A250	PDS A008	0	Carta della pericolosità e rischio idraulico (stralcio PGRA)	
A250	PDS A009	0	Carta del rischio idraulico e fasce fluviali (stralcio PAI)	
A250	PDS A010	0	Carta della pericolosità geomorfologica (stralcio PAI)	
A250	PDS A011	0	Carta del vincolo idrogeologico	
	A		INSERIMENTO DELLE OPERE NEL CONTESTO TERRITORIALE ED AMBIENTALE (ALLEGATI ALLO STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE)	
A250	PDS A012	0	Carta siti Natura 2000	
A250	PDS A013	0	Carta degli habitat e del valore faunistico	
A250	PDS A014	0	Carta della vegetazione reale	
			ALLEGATI	
A250	PDS AL001	0	Quadro esigenziale (Q.E.)	
A250	PDS AL002	0	Documento di indirizzo alla progettazione (D.I.P.)	
A250	PDS AL003	0	Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOC.F.A.P.)	