



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



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. PhD Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Daniela Ilii

Ing. Michele Sartori

Dott. Avv. Vittorio Gennari

Sig.ra Claudia Iacobelli

Ing. D'agostini Martina

aceq
ingegneria
e servizi



ELABORATO

A258PDS

COD. ATO2 AAM10121

DATA **GENNAIO 2024**

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

Sottoprogetto CUP G31B21006920002
**RADDOPPIO VIII SIFONE – TRATTO CASA
VALERIA – USCITA GALLERIA RIPOLI
FASE 1**

(con il finanziamento dell'Unione
europea – Next Generation EU)



AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			

**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:

Geom. Vito Di Paolo



**RELAZIONE DI OTTEMPERANZA ALLE
CONDIZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI
ARCHEOLOGICI CONTENUTE NEL
PARERE MIC SS-PNRR**

prot. n. 2895-P del 01/03/2023

INDICE

PREMESSA	2
CONDIZIONI AMBIENTALI DI CUI ALLA NOTA MIC SS-PNRR - PROT. 2895-P DEL 01 MARZO 2023	3
A. PER GLI ASPETTI ARCHEOLOGICI	3

Premessa

La presente relazione, indirizzata all'Osservatorio Ambientale "Sistema Idrico del Peschiera" costituito con DM n. 292/2023 del 13/09/2023, si riferisce alle ottemperanze ante operam di cui al Decreto MASE-MIC di compatibilità ambientale n. 175 del 5 aprile 2023 art. 3 (più specificatamente parere del Ministero della Cultura – Soprintendenza Speciale PNRR prot. 2895-P del 01 marzo 2023 condizioni espresse nei pt. A1, A2, A3 e A4 ovvero condizioni ambientali per gli aspetti archeologici).

Condizioni Ambientali di cui alla nota MIC SS-PNRR - prot. 2895-P del 01 marzo 2023

A. PER GLI ASPETTI ARCHEOLOGICI

Fase	ANTE OPERAM 1. Fase propedeutica alla progettazione esecutiva. 3. Fase precedente alla cantierizzazione. Archeologia preventiva.
Ambito di applicazione	Aspetti progettuali Componenti/paesaggio e beni culturali
n. prescrizione	A1 - A2 - A3 - A4
<u>Oggetto della prescrizione</u> A1. eseguire con oneri a proprio carico i saggi archeologici prescritti dalla Soprintendenza con il parere n. 21066/2022, trasmettere a questo Ministero il cronoprogramma dettagliato delle attività per il quale ad oggi risulta comunicato solo l'inizio dei lavori nel giorno 13.02.2023 come da nota prot.n.322/2023; A2. trasmettere, prima del successivo livello di progettazione, la relazione archeologica definitiva ai sensi del co.9 dell'art. 25, sulla scorta dei risultati ottenuti con la realizzazione di trincee o saggi (art. 25, comma 8, lettera c del D.Lgs. 50/2016), da svolgersi secondo le indicazioni contenute nel Piano dei saggi e nell'Accordo ai sensi dell'art. 25 c. 14 del D.Lgs. 50/2016, già trasmesso alla Società proponente, che dovrà essere sottoscritto prima del prosieguo delle attività di indagine archeologica richieste; A3. assicurare, in presenza di elementi archeologici interferenti con le opere di progetto, e su richiesta della Soprintendenza, l'esecuzione di ogni ulteriore accertamento e/o approfondimento di scavo archeologico che potrebbe eventualmente comportare anche variazioni al progetto, commisurate alle esigenze di tutela degli eventuali ritrovamenti; A4. acquisire nuovamente le autorizzazioni e nulla osta di competenza della Soprintendenza, qualora fossero necessarie soluzioni alternative o modifiche, anche parziali al progetto dei lavori autorizzati nelle aree sottoposte a tutela paesaggistica e/o di interesse archeologico.	

Ottemperanza n. A1 e n. A2

A conclusione di tutti gli scavi archeologici previsti dal piano di indagini, approvato dalla Soprintendenza con la nota prot. n. 21066 del 10/10/2022 da ultimo confermato con la nota prot. n. 14769 del 17/07/2023, con riferimento alle aree non vincolate è stata trasmessa al Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'Area Metropolitana di Roma e per la Provincia di Rieti, in data 29/12/2023 con nota prot. n. 0879109/23, la relativa Relazione Archeologica.

Relativamente alla conclusione dei saggi archeologici sulle aree vincolate, prescritti nel Piano di Indagini, si procederà come riportato nella nota prot. n. 0024077/24 del 10/01/2024 in linea con quanto già rappresentato alle Soprintendenze, viste le vincolanti ed inderogabili tempistiche delle opere PNRR, in considerazione della necessità di dover approvare il progetto esecutivo al più presto e procedere quindi alla consegna dei lavori, si propone la seguente modalità di azione:

1. Sulla base della documentazione archeologica già trasmessa, approvazione del progetto esecutivo da parte della Stazione Appaltante, fatte salve le determinazioni della Soprintendenza secondo quanto previsto al punto 3.
2. Affidamento all'Appaltatore, da parte della Stazione Appaltante, della realizzazione delle opere per stralci successivi, così come previsto dalla normativa e dal Disciplinare Tecnico di Appalto, con le seguenti modalità:
 - realizzazione dei lavori relativamente alle aree non vincolate per le quali sono già state concluse le indagini archeologiche preventive, con esito negativo,
 - relativamente alle aree vincolate ed in relazione all'avanzamento della procedura espropriativa di cui art. 17 e successivamente art. 22 bis e art. 49 del DPR 327/01, realizzazione delle sole attività di pulizia sottobosco per il rilievo e il censimento delle singole specie arboree e di quanto previsto in ottemperanza al decreto VIA n. 175 del 05/04/2023, per consentire l'esecuzione delle indagini archeologiche, con preventiva procedura di Bonifica Ordigni Bellici. Il progressivo avanzamento delle fasi operative, prima degli interventi modificativi delle aree boscate tutelate dovrà essere concordato con l'Autorità competente, ferme restando le determinazioni della Soprintendenza secondo le previsioni dell'art. 25 c. 9 del Decreto Legislativo 50/2016.
3. A seguito del completamento delle attività di cui sopra e della trasmissione della relazione finale sulle indagini archeologiche, comprensiva degli ulteriori saggi in aree vincolate, acquisizione delle determinazioni della Soprintendenza secondo le previsioni dell'art. 25 c. 9 del Decreto Legislativo 50/2016 al fine dell'esecuzione di tutte le opere previste, fatte salve eventuali emergenze archeologiche che dovessero risultare nel corso delle indagini stesse.

Ottemperanza n. A3

Tutti gli esiti delle indagini nelle aree non vincolate direttamente interessate dalle opere di progetto sono risultati negativi, tranne per l'area di pertinenza del pozzo PZ2, presso la quale è stata rinvenuta la presenza di un manufatto circolare identificato come "calcara" o "fornace".

Su richiesta della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'Area Metropolitana di Roma e per la Provincia di Rieti sono stati eseguiti ulteriori accertamenti e approfondimenti i cui esiti sono riportati a pag. 4 dell'elaborato "A258 PDS – Esito delle Indagini Archeologiche eseguito presso le aree non vincolate".

Tale rinvenimento interessa un'area in cui da PFTE era prevista la posa con scavo a cielo aperto della condotta di collegamento tra le condotte di progetto e le opere esistenti, previsto all'interno del manufatto M1 e pertanto è risultato necessario apportare una parziale modifica del tracciato come riportato nella verifica di ottemperanza A4.

Relativamente ai saggi da effettuare nelle aree vincolate, si seguirà, in caso di rinvenimenti, la procedura prevista nell'Accordo sottoscritto ai sensi dell'art. 25 c. 14 del D. Lgs. 50/2016.

Ottemperanza n. A4

Relativamente agli esiti dei saggi archeologici preventivi effettuati nelle aree non vincolate, come specificato nella verifica di ottemperanza A3, si è resa necessaria, presso l'area di pertinenza del pozzo PZ2, una parziale modifica del tracciato di posa della condotta di collegamento tra le condotte di progetto e le opere esistenti, in modo tale da garantire un franco di sicurezza non inferiore ai 5 m tra lo scavo ed il perimetro della "calcara", così come indicato dalla Soprintendenza locale nel corso delle interlocuzioni avvenute a seguito del rinvenimento.

Allegati:

1. Nota prot. n. 0879109/23 del 29/12/2023 "Trasmissione esito delle Indagini Archeologiche eseguite presso le aree non vincolate"
2. Nota prot. n. 0024077/24 del 10/01/2024 "Saggi da eseguirsi in aree vincolate"

ALLEGATO 1

Nota prot. n. 0879109/23 del 29/12/2023 "Trasmissione esito delle Indagini Archeologiche eseguite presso le aree non vincolate"



Coordinamento Progetti e Grandi Opere

ACEA ATO 2 S.p.A.

Ministero della Cultura
Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per
l'Area Metropolitana di Roma e per la Provincia di Rieti
PEC sabap-met-rm@pec.cultura.gov.it

Alla cortese attenzione di
Arch. Lisa Lambusier
Dott.ssa Maria Teresa Moroni

Ministero della Cultura
Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e
Resilienza
Direzione Generale
PEC ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Alla cortese attenzione di
Dott. Luigi La Rocca
Arch. Rocco Rosario Tramutola
Arch. Manuela Maria Praticò

p.c. Commissario straordinario D.P.C.M. 16/04/2021
Ing. Massimo Sessa
PEC Consiglio.superiore@pec.mit.gov.it

Osservatorio Ambientale "Sistema idrico del Peschiera"
DM n. 292/2023
PEO oaPeschiera@mase.gov.it

Alla cortese attenzione di
Presidente Avv. Fabio Tancredi

Oggetto: “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 Allegato IV. Sottoprogetto “Raddoppio VIII Sifone - Tratto Casa Valeria - Uscita Galleria Ripoli - Fase I”. Trasmissione Esito delle Indagini Archeologiche eseguite presso le aree non vincolate al Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'Area Metropolitana di Roma e per la Provincia di Rieti - Accordo sottoscritto ai sensi dell'art. 25, c. 14 del D. Lgs. 50/16 (dalla Stazione Appaltante in data 07/04/2023).



ACEA ATO 2 S.p.A.

Con riferimento all'Accordo sottoscritto ai sensi dell'art. 25, c. 14 del D. Lgs. 50/16, si trasmette l'Esito delle Indagini Archeologiche eseguite presso le aree non vincolate previste dal Piano di Indagini Archeologiche preventive approvato con nota prot. n. MIC|SABAP-MET-RM|10/10/2022|0021066-P| del 10/10/2022 relativamente al sottoprogetto "Raddoppio VIII Sifone - Tratto Casa Valeria - Uscita Galleria Ripoli - Fase I".

Si rappresenta altresì l'urgenza dell'avvio dei lavori per il rispetto delle tempistiche inderogabili del PNRR.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento, si porgono distinti saluti.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Alessia Delle Site)

Firmato digitalmente da:
Alessia Delle Site
Data: 29/12/2023 16:36:27

Allegati:

- Relazione "A258 PDS - Esito delle Indagini Archeologiche eseguite presso le aree non vincolate"

ALLEGATO 2

Nota prot. n. 0024077/24 del 10/01/2024 "Saggi da eseguirsi in aree vincolate"



ACEA ATO 2 S.p.A.

Ministero della Cultura
Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per
l'Area Metropolitana di Roma e per la Provincia di Rieti
PEC sabap-met-rm@pec.cultura.gov.it

Alla cortese attenzione di
Arch. Lisa Lambusier
Dott.ssa Maria Teresa Moroni

Ministero della Cultura
Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e
Resilienza
Direzione Generale
PEC ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Alla cortese attenzione di
Dott. Luigi La Rocca
Arch. Rocco Rosario Tramutola
Arch. Manuela Maria Praticò

Osservatorio Ambientale "Sistema idrico del Peschiera"
DM n. 292/2023
PEO oaPeschiera@mase.gov.it

Alla cortese attenzione di
Presidente Avv. Fabio Tancredi

p.c. Commissario straordinario D.P.C.M. 16/04/2021
Ing. Massimo Sessa
PEC Consiglio.superiore@pec.mit.gov.it

Oggetto: “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 Allegato IV. Sottoprogetto “Raddoppio VIII Sifone - Tratto Casa Valeria - Uscita Galleria Ripoli - Fase I”. Accordo sottoscritto ai sensi dell'art. 25, c. 14 del D. Lgs. 50/16 (dalla Stazione Appaltante in data 07/04/2023). Saggi da eseguirsi in aree vincolate.

Facendo seguito alla trasmissione dell'esito delle Indagini Archeologiche eseguite presso le aree non vincolate al Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'Area Metropolitana di Roma e per la Provincia di Rieti - Accordo sottoscritto ai sensi dell'art. 25, c. 14 del D.Lgs. 50/2016 (dalla Stazione Appaltante in data 07/04/2023), nostro prot. n. 0879109/23 del



ACEA ATO 2 S.p.A.

29/12/2023, questa Società fa presente che l'esecuzione delle indagini nelle aree vincolate previste in detto Accordo, è successivo all'acquisizione della disponibilità delle aree in relazione all'avanzamento della procedura espropriativa ai sensi dell'art. 17 e successivamente art. 22 bis e art. 49 del DPR 327/01.

In linea con quanto già rappresentato a Codeste Soprintendenze, viste le vincolanti ed inderogabili tempistiche delle opere PNRR, in considerazione della necessità di dover approvare il progetto esecutivo al più presto e procedere quindi alla consegna dei lavori, si propone la seguente modalità di azione:

1. Sulla base della documentazione archeologica già trasmessa, approvazione del progetto esecutivo da parte della Stazione Appaltante, fatte salve le determinazioni della Soprintendenza secondo quanto previsto al punto 3.
2. Affidamento all'Appaltatore, da parte della Stazione Appaltante, della realizzazione delle opere per stralci successivi, così come previsto dalla normativa e dal Disciplinare Tecnico di Appalto, con le seguenti modalità:
 - realizzazione dei lavori relativamente alle aree non vincolate per le quali sono già state concluse le indagini archeologiche preventive, con esito negativo,
 - relativamente alle aree vincolate ed in relazione all'avanzamento della procedura espropriativa di cui art. 17 e successivamente art. 22 bis e art. 49 del DPR 327/01, realizzazione delle sole attività di pulizia sottobosco per il rilievo e il censimento delle singole specie arboree e di quanto previsto in ottemperanza al decreto VIA n. 175 del 05/04/2023, per consentire l'esecuzione delle indagini archeologiche, con preventiva procedura di Bonifica Ordigni Bellici. Il progressivo avanzamento delle fasi operative, prima degli interventi modificativi delle aree boscate tutelate dovrà essere concordato con l'Autorità competente, ferme restando le determinazioni della Soprintendenza secondo le previsioni dell'art. 25 c. 9 del Decreto Legislativo 50/2016.
3. A seguito del completamento delle attività di cui sopra e della trasmissione della relazione finale sulle indagini archeologiche, comprensiva degli ulteriori saggi in aree vincolate, acquisizione delle determinazioni della Soprintendenza secondo le previsioni dell'art. 25 c. 9 del Decreto Legislativo 50/2016 al fine dell'esecuzione di tutte le opere previste, fatte salve eventuali emergenze archeologiche che dovessero risultare nel corso delle indagini stesse.



ACEA ATO 2 S.p.A.

Rimane inteso che sulla base della documentazione archeologica già trasmessa, si procederà alla consegna all'Appaltatore delle aree non vincolate già sottoposte alle indagini preventive archeologiche di cui alla nostra trasmissione, nota prot. n. 0879109/23 del 29/12/2023, per l'esecuzione delle attività preliminari all'inizio dei lavori, quali ad esempio Bonifica degli Ordigni Bellici e cantierizzazione.

Rimanendo a disposizione, si porgono distinti saluti.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Alessia Delle Site)

Il Presidente di Acea Ato2 S.p.A.
(Ing. Claudio Cosentino)

Firmato da Claudio
Cosentino
Data: il 10/01/2024
alle 16:09:49 CET

Firmato digitalmente da:
Alessia Delle Site
Data: 10/01/2024 15:41:59