#	Progetto di MISO delle acque sotterranee 31/12/2019: Attività. Integrazioni degli ENTI - Aggiornam. 25 Maggio 2022 (rev.Droli5)	Contrattore	Percentuale di completamento	Previsione di inizio attività	Fine attività/Previsione	Documenti di riferimento	Note	Prescrizioni, note, migliorie degli ENTI
	2021 Ott Nov Dic 2022 Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic 2023 Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Sett Ott Nov Dic							
	VALORI PFOA+PFOS (µg/l) ai PIEZOMETRI CINTURAZIONE ESTERNA con verifica TREND su CSC. Rappresentazione dell'EFFICACIA delle barriere sui bordi OVEST e SUD = superamenti indicanti lo STATO DEL PLUME e suo TREND MENSILE: <1vs, 1-2vs, 2-5vs, 5-10vs, 10-20vs, 20-50vs							
	Lato SUD: Alluvioni + Calcaren: MW18							
	MW55							
	MW36bis							
	Alluvioni: MW25							
	altri							
	Calcareniti: MW37							
	MW36							
	Lato OVEST: Alluvioni + Calcaren: //							
	Alluvioni: MW28							
	MW52bis							
	MW2							
	altri							
	Calcareniti: MW52							
	altri							
	Lato NORD: Alluvioni: MW20							
	MW53							
	MW54							
	Calcareniti: //							
	Realizzazione piezometri completamento cinturazione esterna:							
	Lato OVEST:							
	Lato SUD:							
	PORTATA approx. acque di falda (pura+contam.) in uscita dai lati perimetrali OVEST e SUD:							
	Lato OVEST							
	Lato SUD							
	INTERRUZIONI dei pompaggi alle barriere idrogeologiche-idrauliche di intercettazione plume:							
	Barriera NORD (n° pozzi interrotti in totale, n° gg di interruzione, % di portata non pompata nel mese)							
	Barriera SUD ((n° pozzi interrotti in totale, n° gg di interruzione, % di portata non pompata nel mese)							
	TEMPI:							
	Lavori per Barriera al lato SUD (aggiorn. Modello, opere/barriera di captazione plume, completamenti)							
	Lavori per Barriera al lato OVEST (aggiorn. Modello, opere/barriera di captazione plume, completamenti)							
-	**Attività di progettazione**							
1.	Progettazione esecutiva degli impianti barriera e impianto TAF	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Dicembre 2020	Trasmesso da ICI Italia 3 Holding S.r.l. via PEC in data 10/08/2020 (Documenti 2 e 3)		
1.1	Progettazione esecutiva vasca di equalizzazione		100%	-	Agosto 2020			
2.	Progettazione definitiva opera di confinamento laterale		100%	-	Agosto 2020			
cap. 9	**Progetto degli interventi di MISO - Barriera Idraulica**							
§9.1	**Interventi di mitigazione ("source control") e contenimento ("plume control")**							
§9.1.3	**Revisione della rete di pozzi di emungimento**							
•	Realizzazione pozzi MW21, MW31, MW41, MW24, SP19, MW05							
	Riperforazione e installazione pozzi	AECOM URS Italia S.p.A.	75%	Settembre 2022	Settembre 2022	*Report di aggiornamento dati ambientali e monitoraggio dei sistemi di MISE - Aggiornamento al mese di giugno 2021* , trasmesso da ICI 3 in data 02/11/2021) MW31 e 19 in area VIVA	Sono stati realizzati n. 4 pozzi; rimangono ancora da realizzare i pozzi MW31 e SP19: attesa rimozione degli impianti industriali ancora in posto da parte di VIVA	
	Allestimento e interconnecting per l'attivazione degli emungimenti	Zulberti S.r.l.	5%	Aprile 2022	Ottobre 2022		Aree non accessibili per attività di smontaggio VIVA in corso (impianti perfluorurati e fluoroaromatici) Si anticipa l'attività in corrispondenza del pozzo MW05 unico oggi accessibile (approviggionamento quadro elettrico in corso) - previsione in aprile 2022	
•	*MW04, MW06, MW27: rimozione pompa ed utilizzo quale punto di monitoraggio;*	AECOM URS Italia S.p.A. Zulberti S.r.l.	65%	Aprile 2022	Aprile 2022	-	L'attività è stata eseguita nei punti MW4 ed MW6 - MW27 in previsione entro metà aprile	
•	*Pozzi M1, M2: pozzi di nuova realizzazione (plume control);*	Zulberti S.r.l.	100%	-	Febbraio 2022		Si prevedono le prove idrogeologiche a fine aprile	
•	*Pozzi D, C: rimozione pompa ed utilizzo quale punto di monitoraggio;*	AECOM URS Italia S.p.A. Zulberti S.r.l.	0%	Giugno 2022	Giugno 2022	-	La disattivazione dei pozzi C e D è prevista a valle dell'attivazione pozzi M1 e M2; le valutazioni sull'opportunità di disattivarli saranno effettuate in base ai risultati delle prove idrogeologiche di portata previste sui due nuovi pozzi M1 e M2	
•	*Pozzo A: installazione di una pompa di magra (plume control).*	Zulberti S.r.l.	5%	Giugno 2022	Giugno 2022	-	Attività in corso, legata ai tempi di approvvigionamento dei quadri elettrici.	
•	*MW40: nuovo punto di emungimento (piezometro già esistente);*	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Dicembre 2020	*Aggiornamento dati ambientali e monitoraggio dei sistemi di MISE - Aggiornamento fino al mese di dicembre 2020* , trasmesso da ICI Italia 3 Holding S.r.l. via PEC in data 14/06/2021		
•	*MW32: ripristino dell'emungimento;*	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Marzo 2021	*Report di aggiornamento dati ambientali e monitoraggio dei sistemi di MISE - Aggiornamento al mese di giugno 2021* , trasmesso da ICI 3 in data 02/11/2021)		
•	*MW34: rimozione pompa e cementazione pozzo;*	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Dicembre 2020	Comunicazione via PEC in data 24/11/2020. *Aggiornamento dati ambientali e monitoraggio dei sistemi di MISE - Aggiornamento fino al mese di dicembre 2020* , trasmesso da ICI Italia 3 Holding S.r.l. via PEC in data 14/06/2021		
•	*Pozzo 2: rimozione pompa e cementazione pozzo;*	Zulberti S.r.l.	0%	-	-	-	Come segnalato da AECOM in occasione della CdS tenuta in data 16/10/2020 il pozzo 2, ubicato in una camera interrata, non era al momento cementabile per la presenza di sistemi anti-incendio ancora attivi al di sopra. Si rimane legati alle attività di rimozione in corso da parte Viva. Si segnala che dal cronoprogramma non è chiaro quando tale area sarà resa accessibile.	
•	*MW16: rimozione pompa ed utilizzo quale punto di monitoraggio.*	AECOM URS Italia S.p.A. Zulberti S.r.l.	0%	Giugno 2022	Giugno 2022		La disattivazione del pozzo MW16 è prevista a valle dell'attivazione pozzi M1 e M2; le valutazioni sull'opportunità di disattivarli saranno effettuate in base ai risultati delle prove idrogeologiche di portata previste sui due nuovi pozzi M1 e M2	
	MIGLIORIE ALLE BARRIERE DI INTERCETTAZIONE / BLOCCO PLUME: per efficace captazione plume, previe simulazioni/applicazioni risultanti dal MODELLO AGGIORNATO (vedi 9.2.2.7):							(vedi Mail DROLI 22/4/22) Viene segnalato che, come già evidenziato dagli ENTI alla ditta in T.T e C.d.S. (cfr. verbali e comunicazioni), le misure piezometriche fatte dalla ditta Ott-Nov-Dic 2021 (Rel. Zulberti) mostrano forti uscite di falda, e quindi del plume, dal confine OVEST del sito
9.1.3.1	***- barriera idrogeologica lato SUD: ALLUVIONI, CALCARENITI***							
9.1.3.2	***- barriera idogeologica lato OVEST: ALLUVIONI, CALCARENITIi***							
§9.1.4	***Realizzazione "Pozzo Guardia"***	-	0%	-	-		Il pozzo guardia verrà installato a valle della realizzazione del confinamento laterale al fine di non comprometterne l'integrità nel corso dell'infissione delle palancole	
§9.2.2	**Ottimizzazione dei sistemi di emungimento**							
1	Pozzi in area nord							

•	*MW24: sostituzione tubazioni di collegamento a collettore con tubazione di maggior diametro e differente materiale; collegamento a linea dedicata ai pozzi della barriera di alleggerimento;*	Zulberti S.r.l.	0%	Luglio 2022*	Settembre 2022*	-	Attività di smontaggio VIVA in corso: area di impianti perfluorurati	
•	*MW35, MW33bis: sostituzione tubazioni di collegamento a collettore con tubazione di maggior diametro (acciaio AISI 304 – diam. 1 ½ ");*					-	Attività non più prevista dalla Progettazione esecutiva degli impianti barriera e impianto TAF	
•	*MW40 (di nuovo allestimento): installazione linea di collegamento al collettore acque di falda (acciaio AISI 304 – diam. 1 ½").*	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Dicembre 2020	*Aggiornamento dati ambientali e monitoraggio dei sistemi di MISE - Aggiornamento fino al mese di dicembre 2020* , trasmesso da ICI Italia 3 Holding S.r.l. via PEC in data 14/06/2021		
2	Pozzi in area sud							
•	*MW19, MW19bis: sostituzione tubazioni di collegamento, installazione singole linee al collettore a valle del Pozzo B.*	Zulberti S.r.l.	5%	Agosto 2022	Agosto 2022	-	Attività in corso, legata ai tempi di approvvigionamento dei quadri elettrici.	
•	*Pozzi M1, M2 (di nuova realizzazione): realizzazione di collegamenti (HDPE PN16 - DE110 mm) alla linea interrata esistente in recapito al TAF*	Zulberti S.r.l.	10%	Marzo 2022	Aprile 2022	-	Attività in corso	
3	Nuovo collettore pozzi barriera di alleggerimento							
•	*pozzi della barriera di alleggerimento, ad esclusione del pozzo MW33bis, saranno collegati ad una linea dedicata sino ai serbatoi V48-V49. La linea sarà in acciaio AISI 304 – diam. 5", installata su rack esistente e dotata di stacchi per ispezione/interventi di pulizia ogni 100 metri circa nei tratti accessibili.*	Zulberti S.r.l.	0%	Luglio 2022*	Settembre 2022*		Attività di smontaggio VIVA in corso: area di impianti perfluorurati	
4	Collettori pozzi barriera nord e barriera sud							
•	*installazione (ndr. sui collettori pozzi barriera nord e sud) punti di stacco composti da un elemento tipo "Tee" dotato di valvole di sezionamento a monte ed a valle e di una flangia centrale, al fine di consentire lo svuotamento di tratti di linea per effettuare attività di ispezione e/o pulizia secondo un programma periodico o a seconda di necessità. Tali elementi saranno installati nei tratti di collettore dei pozzi barriera nord presenti sino ai 2-3 m di quota, ogni circa 100 m di lunghezza, compatibilmente con gli spazi a disposizione (es. presenza di edifici e strutture). Per quanto attiene alla barriera sud, date le minori lunghezze in gioco, si prevede di installare due punti di stacco per ogni linea, con analoghe caratteristiche a quelle sopra indicate, da ubicare in pozzetti interrati di idonee dimensioni.*	Zulberti S.r.l.	5%	Maggio 2022*	Luglio 2022*	-	E' in corso la pianificazione delle attività in barriera sud, mentre per la barriera nord e di alleggerimento gli interventi previsti sono vincolati al termine delle attività di smantellamento impianti da parte di VIVA.	
5	Volume di accumulo a monte dei sistemi di filtrazione							
•	*Al fine di operare con portate influenti al TAF delle acque di falda più stabili ed equalizzate per un migliore funzionamento dei sistemi di filtrazione, si prevede di realizzare un volume di accumulo a monte degli impianti di trattamento, come evidenziato in Tavola 15. La vasca sarà realizzata ad est dell'attuale area di filtri a carbone, avrà un volume utile non inferiore a 300 mc (ndr. "Nuova vasca di equalizzazione")*	AECOM URS Italia S.p.A. Zulberti S.r.l.	0%	-	-	-	In relazione a tale item, sono in corso valutazioni circa la fattibilità tecnica di una variante al Progetto di MISO che preveda l'utilizzo delle vasche afferenti all'impianto di depurazione in sostituzione della nuova vasca di equalizzazione, che pertanto non sarebbe più realizzata. Lo studio di fattibilità sarà inviato agli Enti entro fine marzo 2022 (cfr. verbale CdS 11/03/2022)	
6	Collettore di scarico barriera sud							
•	*Attualmente il circuito di scarico dai filtri della barriera sud convoglia le acque alla rete di raffreddamento degli impianti produttivi (non più attivi). Nell'ambito della revisione dell'impiantistica della barriera e del TAF si prevede di convogliare le acque filtrate direttamente al torrente Poscola, nel punto di scarico denominato "punto D", collegando l'uscita dei filtri della barriera sud al collettore esistente (attualmente in uso per la sola barriera nord)*	-	0%	-	-	-	L'attività potrà essere pianificata a seguito della dismissione del Pozzo 1, che attualmente è collegato alla linea di scarico della barriera sud e a seguito degli interventi di cui al punto 4 *Collettori pozzi barriera nord e barriera sud.* E' stata ricevuta la comunicazione da VivaLifesciences di poter procedere con la dismissione: è in fase in fase di pianificazione l'intervento di dismissione del Pozzo 1.	
7	***BARRIERE OVEST e SUD: MIGLIORIE e integrzioni al sistema dei pozzi, reti di drenaggio ed emungimento in continuo della falda, barriere e conterminazioni fisiche, ecc..*** ***Le migliorie sono funzionali al blocco delle uscite del plume dai due lati dell'acquifero:*** ***- LATO SUD:*** ***- parte ALLUVIONALE (superiore);*** ***- parte CALCARENITICA FRATTURATA permeabile (sottostante)*** ***- LATO OVEST:*** ***- parte ALLUVIONALE (superiore);*** ***- parte CALCARENITICA FRATTURATA permeabile (sottostante)***					Verbale 16/09/20, Verb. 4/10/21 e All.to Droli, Verb. 13/07/21, Relaz. Comune Trissino 4/4/21, Verb. 13/07/21, Doc. Comune Trissino 17/9/21 e 22/3/22 (richiesta finanziam. monitoraggio "area vasta"), Relaz. ICI3 14/12/21, Verb. 17/2/22, (Relaz. ARPA-Vincenzi 17/3/2022), Relaz. ICI3-Zulberti 03/22,		La Relaz. Zulberti (3/22) evidenzia che lungo il confine OVEST avviene uscita di falda e quindi del plume soprattutto in fase di magra, le portate in uscita dal lato Ovest sono rilevanti (cfr. Osserv.COMUNE e altri, Verb. 17/02/22), e il rischio è maggiore nei momenti di interruzioni dei pompaggi alle barriere idrauliche (Relaz. ARPA 17/3/2022)
8	***INDAGINI GEOFISICHE E IN FORO (vedi Cap. 10.1.3): geoelettrica tipo SEV, linee sismiche, ecc.***							Le indagini geotecniche e geotecniche previste per il palancolato vengono utilizzate anche per comprendere aspetti e dati idrogeologici derivati soprattutto dalla geoelettrica/SEV
§9.2.3	**Upgrade impiantistico e strumentale della barriera**							
•	Installazione di un inverter dedicato alle "pompe di magra" dei pozzi attrezzati con più pompe (rif. Elaborato 4 - Progettazione esecutiva degli impianti barriera e impianto TAF);	Zulberti S.r.l.	10%	In corso	-	-	Attività in corso ma condizionate all'accesibilità delle aree da parte di Viva; pertanto le tempistiche di completamento sono connesse al cronoprogramma Viva (vedi sotto*)	
•	Installazione di contalitri elettromagnetici in sostituzione di quelli meccanici (rif. Elaborato 4 - Progettazione esecutiva degli impianti barriera e impianto TAF);	Zulberti S.r.l.	10%	In corso	-	-		
•	La rimozione dei quadretti di attivazione pompe "stand alone" (es. pozzi B1, E1, D1) e sostituzione con sistemi dotati di inverter;	Zulberti S.r.l.	10%	In corso	-	-		
•	Installazione dei sensori di livello (ndr. e di pressione) nei pozzi attualmente privi una regolazione (rif. Elaborato 4 - Progettazione esecutiva degli impianti barriera e impianto TAF).	Zulberti S.r.l.	10%	In corso	-	-		
§9.2.4	**Posizionamento pompe**							
•	Posizionamento delle pompe (ndr. di tutti i pozzi insistenti in sito) a circa 20-50 cm dal fondo al fine di massimizzare il battente utile nelle fasi di magra	Zulberti S.r.l.	10%	In corso	-	-	Attività in corso ma condizionate dall'accesibilità delle aree da parte di Viva; pertanto le tempistiche di completamento sono connesse al cronoprogramma Viva (vedi sotto*)	
§9.2.5	**Installazione di sensori di livello specifici**							
	Installare ulteriori sensori di livello in continuo con acquisizione e salvataggio del dato a PLC nella parte nord del sito	Zulberti S.r.l.	20%	In corso	-	-	Attività in corso ma condizionate dall'accesibilità delle aree da parte di Viva; pertanto le tempistiche di completamento sono connesse al cronoprogramma Viva (vedi sotto*)	
§9.2.6	**Sistemi di automazione e controllo**							
	Svincolare completamente la gestione dei pozzi in emungimento e degli impianti di filtrazione dagli attuali sistemi PLC e in particolare DCS, legato ai sistemi all'impianto industriale e quindi di prossima dismissione assieme agli impianti;	Zulberti S.r.l.	10%	In corso	-	-	In linea generale le aree sono impegnate dal cantiere di VIVA; sono in corso anticipazioni nelle aree libere/in fase di liberazione. Sulla base del Cronoprogramma di VIVA le aree saranno totalmente liberate a partire da novembre 2022. Nel dettaglio: Assegnati gli incarichi per la realizzazione delle modifiche, sia alla parte idraulica che elettrica. Si procede compatibilmente con l'arrivo delle componenti elettroniche ed elettromeccaniche, intervenendo dove possibile compatibilmente con l'attività di Viva. Ad oggi sono stati modificati gli assetti all'interno dei pozzi AP3, AP4 e F (sistema di magra). In arrivo entro il mese i sensori di livello, i trasduttori e i misuratori di portata per MW42, AP2, AP3, AP4, MW33bis e MW35. Quadri elettrici pronti per questi e camicie 2 3 4 Ordinato pompe AP2 e Rw33bis MW05 Le tempistiche di completamento sono connesse al cronoprogramma Viva (vedi sotto*)	
	Centralizzare in un unico locale nuovi quadri di potenza, automazione e sistema di supervisione e controllo, per una gestione integrata delle barriere sud, nord e alleggerimento e degli impianti di filtrazione;	Zulberti S.r.l.	10%	In corso	-	-		
	Dotare i singoli pozzi di quadri locali di alimentazione e gestione dei segnali dei sensori, con inverter a bordo pozzo e gestito da PLC, collegati ai quadri generali mediante collegamenti con fibra;	Zulberti S.r.l.	10%	In corso	-	-		
	Dotare l'impianto di un sistema di telecontrollo per una visualizzazione ed eventuale gestione da remoto.	Zulberti S.r.l.	10%	In corso	-	-		
§9.3	**Attività preliminari e propedeutiche all'ottimizzazione dei sistemi**							

	§9.3.1	***MONITORAGGIO OVEST e SUD: integrzioni con piezometri aggiuntivi a completamento dei due lati perimetrali di valle piezometrica, funzionali al controllo di tutto il plume presente nel fronte piezometrico inquinante sui due lati dell'acquifero:*** ***- LATO SUD:*** ***- parte ALLUVIONALE (superiore);*** ***- parte CALCARENITICA FRATTURATA permeabile (sottostante)*** ***- LATO OVEST:*** ***- parte ALLUVIONALE (superiore);*** ***- parte CALCARENITICA FRATTURATA permeabile (sottostante)***							
	9.3.2	**AGGIORNAMENTO MODELLO IDROGEOLOGICO DI FLUSSO e migliorie a interventi di MISO------** **AGGIORNAM. MENSILE: carta piezometrica, analisi chimiche, nuovi dati idrogeol., test ----------** **AGGIORNAM.MENSILE: geometria 2D e 3D del PLUME ----------** **MODELLO DI TRASPORTO----------**					Varie richieste fatte dagli Enti in CdS, Tav. Tecnici, riunioni: 16/09/20, 16/10/20, 23/12/20, 8/2/21, ecc. Punto 1.2.1. Doc. AECOM agg. 31/8/21 - Prot. Com. Trissino 0014663-1/9/21. Impegno dichiarato della ditta in varie sedi a aggiornare costantemente il Modello e gli interventi di MISO in presenza di nuove conoscenze, nuovi dati idrogeologici, operativi e quant'altro.	- Carte piezometriche Ott-Nov-Dic 2021 (magra), Carte piezometriche mensili 2022-23: la falda/plume esce verso OVEST con portate rilevanti per molti mesi/anno - Spessori dell'acquifero nei settori in continuità idraulica: ALLUVIONALE + CALCAR. FRATTURATO - Aggiornamento Sezione SUD con nuovi pozzi M1 e M2, Perm.K, Trasmiss.T - Carta dei dati di K: valori incrementi nel settore OVEST, valori nuovi test in pozzi - Inserire quote piezometriche sub-alveo Poscola, falda di versante, pelo libero/spessore lama acqua Poscola come da rilievo topografico ICI3 Aprile 2022 - Aggiornamento geometria 2D e 3D del plume - Nuovi dati idrogeologici sul calcarenitico: grado di fratturazione efficace al flusso idrico, T, K, - Altri dati previsti: nuovi piezometri/pozzi, valori K, T, Qcritiche, livelli h, chimico-fisici PFAS, livelli DNAPL, ecc.	**Obiettivi / Risultati per la MISO:** 1-Aggiornamenti Modello di Flusso con dati nuove indagini, rilievi, prove in pozzo, ecc. 2-Realizzazione Modello di Trasporto convettivo-dispersivo per un ulteriore affinamento degli interventi; 3-Miglioramento opere MISO per ottimale cattura plume; 4-Conoscenza dei Trend evolutivi del plume ogni 3 mesi; 5-Definizione di nuove criticità eventuali
	9.3.3	Interventi di estrazione pompe, videoispezione, prove di portata, pulizia meccanica pozzi esistenti, controllo lettura misuratori di livello	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Maggio 2021	*Sito Ex Miteni - Riscontro alla comunicazione del Comune di Trissino Prot. N.9769 del 09-06-2021* , trasmesso in data 30/06/2021 (Allegato 5)		**Ottimizzazione dei sistemi:** - Serve realizzare nuovi pozzi e implementazione barriere idrogeologiche nei settori OVEST e SUD per raggiungere l'ottimale cattura del plume. - Serve realizzare Piezometri di cintura OVEST e SUD per il controllo completo della falda e verificare la sua idoneità qualitativa a monte idrogeologica dei confini del sito
	§9.4	**Upgrade dell'impianto TAF**							
	§9.4.2	Opere impiantistiche, modifiche a piping esistenti, installazione strumenti, installazione quadri	AECOM URS Italia S.p.A.	0%	-	-	-	In relazione a tale item, sono in corso valutazioni circa la fattibilità tecnica di una variante al Progetto di MISO che preveda l'utilizzo delle vasche afferenti all'impianto di depurazione in sostituzione della nuova vasca di equalizzazione, che pertanto non sarebbe più realizzata. Lo studio di fattibilità sarà inviato agli Enti entro fine marzo 2022 (cfr. verbale CdS 11/03/2022)	
	cap. 10	**Progetto degli interventi di MISO - confinamento laterale**							
	§10.1.1	Esecuzione dell'opera di confinamento laterale	Eni Rewind S.p.A.				-	Cronoprogramma delle attività condiviso da Eni Rewind in data 19/02/2022 e Prot. PMNE/60/P/GR del 19/02/2022.	
	§10.1.3	Attività di indagine geognostica/geotecnica preliminari alla fase esecutiva	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Maggio 2020	*Progetto definitivo per la realizzazione del confinamento laterale* , trasmesso da ICI 3 Holding via PEC del 19/08/2020 (Documento n. 2)		
	cap. 11	**Progetto degli interventi di MISO – test di trattabilità per gli interventi di mitigazione "in situ"**							
	-	Progetto/protocollo di realizzazione dei test di trattamento	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Ottobre 2021	*Progetto test di trattamento "in situ" e in "lab-scale"* , trasmesso in data 19/10/2021	Il documento è stato approvato dagli Enti in sede di CdS del 17/02/2022	
	§11.1	Trattamento chimico ISCO/ISCR (ndr. prove lab-scale)	AECOM URS Italia S.p.A.	10%	Marzo 2022	Settembre 2022	-		
		Eventuale test pilota in-situ	AECOM URS Italia S.p.A.	0%	-	-	-	Da definire sulla base dei risultati dei test di laboratorio.	
	§11.2	Trattamento termico - ISTH (ndr. test pilota in-situ)	AECOM URS Italia S.p.A.	0%	Gennaio 2023	Novembre 2023	-	In funzione dell'accessibilità delle aree da parte di VivaLifesciences prevista a fine 2022	
	cap. 12	**Interventi previsti per il pozzo H**							
	§12.1	Monitoraggio della presenza di DNAPL	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Maggio 2021	*Sito Ex Miteni - Riscontro alla comunicazione del Comune di Trissino Prot. N.9769 del 09-06-2021* , trasmesso in data 30/06/2021 (Allegato 6)		
	§12.2	Prove di estrazione con pompa "bottom-inlet"	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Maggio 2021			
	§12.3	Prove di estrazione di vapori	AECOM URS Italia S.p.A.	100%	-	Maggio 2021			

** Tempistiche stimate sulla base del Cronoprogramma trasmesso dalla Società VIVA Lifesciences Ltd. in data 13/02/2022 e rev. del 17/03/2022*