



Regione Marche



INTRODUZIONE

Elenco 1 sito di discarica affidato al Commissario:

ASCOLI PICENO	EX SGL CARBON
---------------	---------------

La **situazione della Regione Marche è peculiare** nel contesto nazionale **trattandosi infatti di procedere unicamente alla bonifica di un unico sito**, infatti risulta in questa regione **solamente la discarica insistente** nel comune anzi proprio **nella città di Ascoli Piceno** (ex sito industriale denominato SGL Carbon) la cui estensione non è minimale ma di cui **la parte interessata all'infrazione è unicamente la discarica a margine del fiume e dell'alveo dei torrenti contigui**.

Il flusso d'azione è ben proiettato verso una completa esplicitazione delle opere da intraprendere per il compimento dei positivi esiti e della regolarizzazione delle aree interdette. I processi di bonifica sono complessi e fanno capo a precedenti Commissari e aziende pubblico-private, attualmente al fine di arrivare a soluzione delle problematiche e conseguentemente avviare il cantiere nell'immediato, in modo da raggiungere la conclusione dei processi inquinanti, si è proceduto alla revisione della progettazione acquisita e si auspica entro 36 mesi la conclusione delle fasi operative, risanando, così la porzione di territorio a margine del corso d'acqua.

Per attuare detta attività sono state svolte complessivamente dai militari dell'Ufficio del Commissario un totale di 29 missioni tra sopralluoghi, meeting operativi e riunioni istituzionali. Per un'analisi più dettagliata del singolo caso vedasi la scheda operativa in appendice alla relazione.

1

discarica

4%

della sanzione complessiva
relativa ai siti affidati
al Commissario

0

siti sanati e
usciti dall'infrazione

0 €

sanzione evitata

Elenco siti di discarica (1), divisi per provincia, affidati al Commissario:

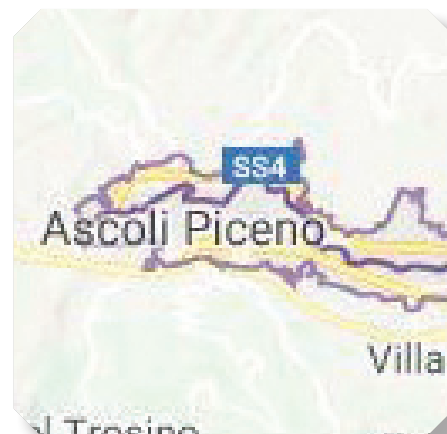
ASCOLI PICENO (1)

Ascoli - SGL Carbon



ASCOLI PICENO (AP) - Località SGL Carbon

Ascoli Piceno (Asculum Picenum in latino ; Ἄσכולον in greco antico Ašculè in dialetto ascolano) è un comune italiano di 47 960 abitanti, capoluogo dell'omonima provincia nelle Marche . Rappresenta il quarto comune in regione per popolazione dopo Ancona Pesaro e Fano Il suo centro storico è costruito quasi interamente in travertino, e per la sua ricchezza artistica e architettonica è ricordato a volte tra i più belli d'Italia, così come la rinascimentale Piazza del Popolo, nonostante una frequentazione turistica ancora poco numerosa rispetto ad altre città dell'Italia centrale. Conserva diverse torri gentilizie e campanarie e per questo è chiamata la Città delle cento torri. È l'unica città delle Marche ad avere due teatri storici, il Ventidio Basso e il Filarmonici Ogni anno si svolge la celebre Quintana che consiste principalmente in due tornei cavallereschi medievali che si disputano nel periodo estivo. Entrambi sono preceduti e seguiti da un corteo con circa millequattrocento figuranti con costumi d'epoca. Si rinnova dal 1955 senza interruzioni ed è basata su antichi statuti che risalgono al XIV secolo Nel corso del tempo la città fu identificata con il nome greco romano di Asculon (Ἄσכולον) ed Asclos, Strabone la chiamò in greco nella variante Asclon (Ἄσκλον τὸ Πικηνόν); la Tavola Peutingeriana la citò come Asclo Piceno; Paolo Diacono solo Asculus [11]. Ad Ascoli il termine Picenum fu accostato già da Giulio Cesare che la chiamò Asculum Picenum [sia per distinguerla dalla città dell' Apulia Asculum Apulum ora Ascoli Satriano, e sia per riconoscere la sua posizione di appartenenza alla regione del Picenum Suburbicarium. Durante il periodo delle invasioni gotiche e longobarde vi fu un imbarbarimento della lingua ed Asculum divenne solo Esculum senza l'aggiunta di Picenum. Intorno all'anno 1000 la denominazione della città sui documenti e sugli statuti dell'epoca fu Esculo che in seguito si trasformò in Asculo ed intorno al 1700 divenne Ascoli.



Provincia: Ascoli Piceno

Coordinate: 42°51'17"E 13°34'31 E

Altitudine: 155 m s.l.m.

Superficie: 158,03 km²

Densità ab.: 303,49 ab./km²

Abitanti: 47.960

Classificazione sismica: zona 2 (rischio media bassa)

Aree Naturali limitrofe: mare Adriatico, Torrente Castellano e Fiume Tronto, Valle del Tronto, montagna dell'Ascensione, parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.

SCHEDA TERRITORIALE

Territorio: La valle del Tronto si sviluppa per 1.192 km² tra i Monti della Laga, da cui sorge il fiume, e il mare Adriatico, chiusa a nord dal gruppo dei monti Sibillini e dalla cima preappenninica dell' Ascensione, a sud dalle vette gemelle della Montagna dei Fiori e della Montagna di Campi. Procedendo verso la foce, il fiume riceve l'apporto degli affluenti principali, in particolare del torrente Castellano che incontra nei pressi di Ascoli Piceno. L'alto bacino, caratterizzato da fitta vegetazione ripariale, dalle sorgenti sulle furee e dalle cave di travertino di Acquasanta Terme, si apre all'altezza del capoluogo nella vasta piana altamente industrializzata del medio e basso corso del fiume. Sul territorio insistono due parchi nazionali, quello del Gran Sasso e Monti della Laga e quello dei Monti Sibillini. I comuni montani del versante marchigiano sono costituiti nella Comunità montana del Tronto. Nei pressi dell'estuario si situa l'area naturale protetta della Sentina. Il clima della città di Ascoli è di tipo subappenninico, trovandosi a ridosso di importanti catene montuose. Gli inverni sono umidi e freschi, e quando le correnti balcaniche giungono fin sul medio Adriatico, in città si assiste a precipitazioni nevose e un forte abbassamento della temperatura. Talvolta, le nevicate possono risultare piuttosto intense e persistenti, esaltate dal fenomeno dello stau appenninico.



SCHEDA FOSSIR

Localizzazione sito di smaltimento rifiuti di carattere industriale

Progressivo oggetto: 6718

Regione: Marche

Provincia: AP

Comune: Ascoli Piceno

Località: area industriale denominata ex SGL CARBON

Coordinate UTM Est: 13°34'31"

Coordinate UTM Nord: 42°51'17"

Dati primari del sito

Tipologia di sito: area di discarica rifiuti industriali (secondo normativa vigente)

Data del rilevamento: sopralluogo in settembre ed ottobre 2019

Come raggiungere il sito: dalla stazione principale di Ascoli Piceno, procedere in direzione via Vicena, poi alla rotonda prendere la prima uscita in direzione via Torino, quindi svoltare a destra in via Piemonte. Dopo 250 mt si arriva all'ingresso del complesso industriale denominato *area 21-sgl carbon*.



SCHEDA OPERATIVA

Regione: Marche

Titolo intervento: Ascoli Piceno (ex sgl carbon)

Espunzione: prevista per semestre –dicembre 2023

1	Titolo e tipologia discarica	Ascoli Piceno Discarica: rifiuti solidi industriali
2	Copertura finanziaria	Fondi regionali
3	Oggetto dell'intervento	MISP e bonifica del vallone limitrofo al letto del fiume
4	Localizzazione intervento	località area 21 ex SGL CARBON
5	Stato dell'intervento	Progettazione eseguita ed approvata da arpa marche
6	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Riqualificazione dell'area di discarica oggetto di infrazione europea con smaltimento rifiuti, bonifica dei terreni ed isolamento dell'inquinata verso la falda, protezione del letto del fiume
7	Risultati attesi	Bonifica
8	Indicatori di realizzazione e risultato	/
9	Modalità previste per l'attivazione del cantiere (procedure di affidamento lavori/servizi)	/
10	Progettazione disponibile per l'avvio dell'affidamento	Progetto eseguito da parte di società incaricata da Restart
11	Soggetto attuatore	commissario
12	Responsabile del procedimento (RUP)	RUP Ing. Pasquariello
13	Supporto tecnico richiesto	Unità tecnica amministrativa della PCM con sede a Napoli
14	ESPUNZIONE	XVII semestre –dicembre 2022
15	Importo di spesa programmato inizialmente	
15 bis	Importo di spesa effettivamente allocato	
16	Importo di spesa finale	
17	Principali criticità riscontrate nelle attività di sanificazione ambientale (<i>caratterizzazione, Bonifica o messa in sicurezza</i>) ai fini dell'espunzione dalla procedura del sito in oggetto	
18	Altre informazioni inerenti il sito: <i>irregolarità amministrative o di procedimento, annotazioni significative, appunti info-investigativi di rilievo, fattispecie di reato riscontrati.</i>	

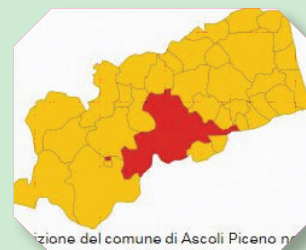
SCHEDA RIEPILOGATIVA

Comune: Ascoli Piceno

Località: area industriale denominata ex

Coordinate UTM Est: 13°34'31"

Coordinate UTM Nord: 42°51'17"



Solo una parte dell'ex SGL Carbon è oggetto di infrazione europea, tuttavia il progetto prevede la bonifica dell'intera area tramite l'isolamento dell'inquinata verso la falda e la protezione del letto del fiume. Le due aree su cui vertono principalmente i lavori sono suddivise tra Lotto 5 - comprendente una vasca di prima pioggia - e il Lotto 3 che va demolito e bonificato.

Nel 2021 è stato richiesto l'utilizzo di tomografie elettriche per ottenere informazioni complete sulle caratteristiche del sub strato roccioso e sul suo grado di fessurazione. Ulteriori indagini sono state svolte per la **verifica della contaminazione dell'area denominata "govenale"**, al fine di **individuare la tecnologia** di bonifica più adatta in funzione dei contaminanti presenti.

Nel novembre 2022 sono ind egnitizione le approvazioni e le verifiche dei progetti esecutivi in modo da andare a gara per la realizzazione nel primo trimester del 2023 al fine di poter espungere e quindi eliminare le fonti inquinanti del sito, entro il primo semester del 2024, rispettando così I cronoprogrammi attuativi dettati dal commissario.



**RIFIUTI
PERICOLOSI**



**ASCOLI PICENO (AP)
LOCALITÀ AREA 21,
EX SGL CARBON**



155 MILA M²



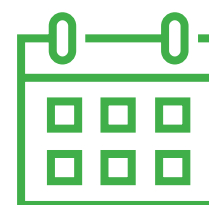
MISP



IN CORSO



**SANZIONE PAGATA
€ 6.000.000**



**SEMESTRI DI
SANZIONE 15**

CRONOSTORIA ATTIVITÀ

- ✓ **14.10.2019** – Roma, SGL CARBON avvio dell'analisi sull'iter della metodologia operativa di comprensione delle operazioni con riunione di vertice alla struttura.
- ✓ **16.10.2019** – Roma SGL Carbon, riunione programmatica per attività istruttoria procedimentale.
- ✓ **29.10.2009** – Roma riunione con ARPA Locale e regione Marche.
- ✓ **31.10.2019** - Roma – Riunione di verifica con RUP del Progetto per la discarica in procedura d'infrazione di Ascoli Piceno (SGL Carbon)
- ✓ **12.11.2019** – Roma – riunione per analisi iter verifica attività propedeutica alle operazioni di bonifica, del sito oggetto di discarica, verifica progettuale dei singoli lotti e analisi dei costi sei trattamenti.
- ✓ **14.11.2019** – Roma Riunione con ARPA MARCHE, e progettisti per la verifica del progetto definitivo (di giugno 2015 e approvato ottobre 2016), già approvato in conferenza dei servizi. Il progetto prevede la bonifica dell'intera area e non unicamente del sito oggetto di infrazione europea. La definizione di poter scindere le due aree in modo da poter operare separatamente l'area (lotto 5A più vasca prima pioggia, con l'aggiunta della tecnologia di "scavo e trattamento in situ" a cui va aggiunta la demolizione e bonifica del lotto 3°).
- ✓ **19.11.2019** – Roma – controllo economicodella cubatura dei costirelativi alla MISP di Euro 6.7 MIL, a cui va aggiunto il trattamento finale del buffer (circa euro 1 MIL) con impianti mobili, analisi oggettiva e tecnica dei costi al fine di determinare la appellabilità e relativa copertura finanziaria.
- ✓ **20.11.2019** – Roma, la sponda fiume (LOTTO 5) per cui va effettuata la bonifica delle terre è da tenere esterna al progetto di bonifica del sito di discarica. Verifica della progettualità da parte di *Petrol Tecnica Spa e montana progetti*.
- ✓ **22.11.2019** – Roma accertamento dei costi e delle cubature alla linee della revisione progettuale eseguita da *Petrol Tecnica Spa eMontana Progettidi* Genova.
- ✓ **27.11.2109** – Roma, riunione con ARPA/Restart/progettisti per verificare la rimozione del progetto al fine di eseguire bonifica della zona in infrazione europea, (vasca di prima pioggia)
- ✓ **10.12.2019** Roma – visione progettuale congiunta sulla determinazione delle aree di intervento – progetto rimodulato e pronto all'esplicitazione finale per l'appellabilità entro il 2020.
- ✓ **18.02.2020** Ancona, Riunione CON ESPERTI E TECNICI DEL SETTORE nonché DITTA RESTART per verifica progettuale, stralcio del lotto di riferimento in cui insiste l'infrazione Europea
- ✓ **28.05.2020** Ancona – incontro per definire gli iter per l'avvio del progetto di bonifica della sezione del sito commissariata e oggetto di infrazione europea.
- ✓ **19.05.2020** Ancona, SGL Carbon, la ditta Montana spa, propone l'offerta economica per la predisposizione del progetto cantierabile (attualizzato dal 2015) su base del progetto definitivo approvato in CDS del 2015.
 - redazione e revisione progetto;
 - sopralluogo;
 - eventuali visite e riunioni approvative
 - il costo/offerta è di euro 104.000,00 oltre iva.
- ✓ **29.05.2020** - Roma riunione di verifica al fine di stabilire "STEP BY STEP" gli esiti degli ITER Amministrativi e delle azione operativi e delle azioni operative delle discariche di prossima espunzione.
- ✓ **02.10.2020** Roma, Riunione di vertice per la verifica degli ITER Amministrativi delle discariche di Prossima Espunzione: ed analisi degli iter procedurali della discarica sita nel luogo della ditta ex Sgl Carbon
- ✓ **13.10.2020** – Roma, riunione con "Tor Vergata" – DIP. Ingegneria civile e informatica al fine di prevedere uno studio di fattibilità del progetto preliminare.
- ✓ **14.10.2020** incontro con Prof Baciocchi (Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Tor Vergata – con cui si è stipulato un protocollo) per l'analisi dei progetti preliminari della messa in sicurezza della buffer zone e verificarne gli aspetti critici e quelli favorevoli per il completamento delle opere di bonifica
- ✓ **30.10.2020** video call al fine di definire le strategie per l'analisi del sito ovvero la fase esecutiva della messa in sicurezza

della zona definita dalla procedura europea

- ✓ **04.11.2020** videocall per verificare se gli esiti delle risultanze della riunione precedente siano di prossima fattibilità e siano condivise dagli astanti soprattutto da Arpa Marche (titolare delle fasi di verifica delle operazioni di sanificazione e bonifica)
- ✓ **17.10.2020** Avvio dell'analisi verificativa della attuabilità del progetto da parte dell'università di Roma Tor Vergata secondo protocollo di collaborazione siglato nel ottobre 2020.
- ✓ SGL Carbon
- ✓ **30.11.2021 Napoli** - La UTA comunica che in data 02/12/2021 ore 9,00 procederà alla consegna del servizio di rilievo Lidar e forgrammetria da drone; chiede inoltre, ai fini dell'organizzazione dell'ingresso sul sito, di contattare il funzionario tecnico dell'Arpa Marche.
- ✓ **10.12.2020** incontro tecnico con Sogin spa al fine di verificare se vi siano gli estremi per la gestione della stessa dell'appalto di realizzazione del progetto di bonifica.
- ✓ **12.12.2020** nominato (l'ing. Pasquarello dell'Unità Tecnica della Presidenza del Consiglio di Napoli) tecnico supervisore (Responsabile del procedimento) del sistema attuativo del progetto. il tecnico verificherà gli iter accelerando il procedimento nonchedara' effettiva contezza economica e pratica delle tempistiche secondo le linee guida delle direttive della struttura di commissariale. negli sviluppi realizzativi di bonifica svolgerà la figura di supporto della progettazione.
- ✓ **16.12.2020** ricevuta bozza definitiva della verifica commissionata all'Università di Roma Tor Vergata (prof. Baciocchi del Dipartimento di ingegneria)
- ✓ **19.12.2020** verrà nel primo trimestre 2021 (base d'asta €600.000,00 secondo studio di fattibilità redatto da Università Tor Vergata) data esecuzione alla gara per l'esecuzione della caratterizzazione
- ✓ **20.12.2020** videocall con sindaco di Ascoli, nonché senatori della Repubblica interessati alle dinamiche regionali e in particolare alla zona per uniformare e informare delle procedure avviate e delle tempistiche che verranno rispettate.
- ✓ **27.01.2021** incontro con il sindaco di Ascoli per la verifica degli iter amministrativi.
- ✓ **23.02.2021** - Presidenza del Consiglio dei Ministri, Unità Tecnica-Amministrativa, U.T.A, Valutazione sulle osservazioni in merito al progetto mosse dal circolo Legambiente l'UTA si rappresenta, sulla base della documentazione in nostro possesso, che in fase di progettazione definitiva la società di ingegneria Mentana SpA su, incarico della PetroltecnicaSpA, ha effettuato indagini in merito alla permeabilità del substrato roccioso su cui poggiano i rifiuti. Pertanto, si concorda con il Dott. Prezavento sulla necessità di effettuare indagini integrative non solo facendo ulteriori prove Lugeon sui piezometri già presenti, ma eventualmente anche con spettrometrie o tomografie elettriche per ottenere informazioni complete sulle caratteristiche del substrato roccioso e sul suo grado di fessurazione, che l'inquinamento delle acque di falda e non possono creare incertezze in fase di realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza.
- ✓ **15.03.2021** riunione di vertice in sede al fine di verificare le attività inerenti la bonifica dei siti e stabilire gli iter procedurali per la fuoriuscita degli stessi dalla procedura di infrazione. Nel corso della riunione gli ufficiali hanno determinato una *roadmap* ad obiettivi successivi per poter verificare l'evoluzione delle priorità e il conseguimento degli *step* intermedi di grado/giudizio. Si è valutata anche l'opportunità di riscontrare lo sviluppo procedimentale delle discariche già fuori dalla procedura europea al fine di migliorare lo stato dei luoghi e monitorare gli trend dei livelli di rischio sito specifico in rapporto all'ambiente.
- ✓ **12.04.2021** il comune di Ascoli (settore tecnico edilizia e ambiente) vista l'approvazione del progetto relativo all'area cosiddetta "vasca di prima pioggia" chiede al Dip. Regionale asseto tutela e gestione del territorio della Regione Marche di conoscere l'evoluzione delle tecnologie che saranno inserite nel predetto piano al fine di valutare l'eventuale revisione del POB (arch. Ugo Galetti)
- ✓ **30.06.2021 - Roma** riunione di vertice (ufficiali) per capire le dinamiche esecutive in merito i siti di prossima espunzione al fine di verificarne gli iter amministrativi ed effettuare gli atti necessari per l'accelerazione dei lavori burocratici evitando eventuali "ostacoli" dell'ultimo momento. Si è discusso anche dell'evoluzione delle pratiche inerenti i siti di discarica con

lavorazioni a medio e lungo termine (2022-23) per promuovere l'accelerazione dei flussi di attività.

- ✓ **14.7.2021 ROMA** - incontro tecnico con ISPRA e ARPA MARCHE con uta e ufficio del commissario per approfondire le dinamiche operative in loco in sinergia di intenti.
- ✓ **22.07.2021 napoli** - facendo seguito agli incontri del 14.07 si è considerato attivare un supplemento di indagini per la verifica dello stato di contaminazione dell'area denominata "govenale" per effettuare una corretta ed idonea valutazione della tecnologia di bonifica da scegliere in funzione dei contaminanti presenti.
- ✓ **23.07.2021 napoli** - l'unità tecnica amministrativa nella persona del ing. Pasquariello - rup dell'intervento- sentita isrpa e concordato il prezzo in uno scambio mutevole e soprattutto aggiornandolo al prezzario dei servizi fra gli organismi statali e degli enti pubblici chiede di autorizzare la spesa di € c70.000 per le indagini precedentemente concordate in sede collegiale.
- ✓ **29.07.2021** si ricevono le risultanze delle istanze dei prelievi di terreno e acque sotterranee da parte di ARPAM così come richiesto dall'Uta e dal Commissario
- ✓ **03.09.2021 Roma** - videocall con Ispra, Arpa Marche e UTA (Rup ing. Pasquariello) per la verifica del pre-progetto della buffer zone (suddivisa in 5 zone D1>D4 e C1 "*diaframma di vasca di prima pioggia*") le zone D1 > D4 sono quelle sul ciglio del fiume Tronto. La riunione è volta alla discussione, analisi e approvazione del documento di programmazione e indirizzo delle prossima progettazione, prodromico alla conferenza dei servizi programmata per la prima settimana di ottobre 2021. Si specifica che nelle zone D1>D4 si sperimenteranno l'azione fitorimediante proposta tecnicamente da arpa Umbria (ing. Sconocchia) ma la realizzazione sia in termini progettuali che di esecuzione verrà demandata a 4 differenti soggetti tecnico-scientifico: 3 Atenei universitari e il Cnr di Bari (consiglio nazionale delle ricerche). Il tutto sarà finalizzato alla ricerca più prossima dell'efficacia dell'azione, all'efficienza del risultato di bonifica spingendo (brain storming) e sfruttando l'eccellenza della comunità scientifica di vertice del Paese. Tali sistema tecnico ovviamente sarà indirizzato da una direzione tecnica (in capo al commissario) al fine di superare eventuali impasse, pianificare e risolvere divergenze ma soprattutto, nella validità dell'agire alla luce della sanzione semestrale (€ 400.000), sciogliere emergenze che dovessero esplicitarsi in corso d'opera. Si auspica che tale azione globale porterà un grande risparmio (almeno 3 milioni euro) rispetto al precedente progetto con il ricondizionamento dell'aria a verde pubblico, in linea con le modelli progettuali, proposti dal comune della città di Ascoli Piceno.
- ✓ **27.09.2021 Napoli** - L'UTA trasmette il documento programmatico di progettazione definitiva-esecutiva.
- ✓ **07.10.2021 Ascoli Piceno** - riunione in sede per verifica degli adempimenti procedurali e fissare gli obiettivi temporali della fase progettuale.
- ✓ **07.10.2021 Ascoli** - incontro presso sede comunale per la discussione ed eventuale approvazione del documento programmatico propedeutico alla progettazione degli interventi di bonifica sulla zona soggetta a sanzione e alle fasce limitrofe al bordo del fiume Tronto.
- ✓ **07.10.2021 Ancona** - La Soprintendenza A.BB.AA.P. delle Marche trasmette un contributo istruttorio nel quale condividendo preliminarmente il documento programmatico della progettazione, ricorda che ai sensi dell'art. 146 del D. Lgs. 42/2004 andranno inviati i progetti definitivo ed esecutivo ai fini dell'emanazione del parere paesaggistico di competenza. Con riferimento alla tutela archeologica la Soprintendenza esprime parere favorevole alle opere proposte, chiedendo al contempo, che i lavori siano condotti sin dalla fase di cantierizzazione, sotto la supervisione della Soprintendenza stessa. Per tali ragioni chiede di programmare tale attività di sorveglianza con il loro referente Dott. M. Pasquini; in alternativa, comunica la possibilità di avvalersi di un archeologo a carico della Committenza che segua gli interventi di movimento terra previo coordinamento con la Soprintendenza stessa.
- ✓ **11.10.2021 Ascoli Piceno** - Il dirigente del Settore Tecnico del Comune Arch. U. Galanti trasmette il verbale della riunione del 7 ottobre 2021 che aveva l'obiettivo di esaminare il documento di indirizzo alla progettazione redatto dall'U.T. A. della Presidenza del CdM.

Il Direttore dell'ARPAM G. Marchetti a valle della disamina del documento in parola rappresenta di condividere la proposta progettuale. Inoltre, auspica che la fase sperimentale delle tecniche di Bio-fito-myco-rimedio sia estesa anche all'area

sovastante la vasca di prima pioggia oggetto di bonifica. Con riferimento alla gestione dei materiali di scavo ritiene congiuntamente con il Responsabile del Servizio Territoriale Ascoli Piceno Lucia Cellini e il geologo del Servizio Territoriale Ascoli Piceno, possano essere ricollocati all'interno dell'opera di MISP. La Regione, rappresentata dall'ing. Sbriscia, rappresenta la condivisione della Regione sull'impostazione della proposta progettuale e della sperimentazione di tecniche di bonifica dell'area. Concorda sulle modalità di gestione delle terre derivanti dall'attività di scavo del diaframma.

- ✓ **20.10.2021 Roma** - Riunione tecnica di approfondimento di verifica delle attività e per dare impulso agli iter amministrativi afferenti ai progetti di bonifica.
- ✓ **25.10.2021 Roma** - Riunione di vertice per verificare gli iter e rivedere le attività cronoprogrammatiche e programmare eventuali sopralluoghi in sito.
- ✓ **12.11.2021 Roma** - Riunione per la verifica degli step amministrativi al fine di concludere le opere verificatorie annesse al procedimento di gestione del progetto di messa in sicurezza delle aree.
- ✓ **30.11.2021 Napoli**-La UTA comunica che in data 02/12/2021 ore 9,00 procederà alla consegna del servizio di rilievo Lidar e forgrammetria da drone; chiede inoltre, ai fini dell'organizzazione dell'ingresso sul sito, di contattare il funzionario tecnico dell'Arpa Marche.
- ✓ **12.12.2021 Roma** - Assemblea normativa per la riprova delle attività poste in essere dagli stakeholder alla luce degli sprint tecnici stabiliti nel mese precedente.
- ✓ **19.12.2021 Roma** - Meeting operativo per il riscontro dei time limit, verificando se siano concreti e raggiungibili, dai subalterni coinvolti nel procedimento di bonifica anche alla luce dei cronogrammi attuativi imposti.
- ✓ **12.1.2022 Roma** - Incontro componenziale (ovvero allargata a più soggetti operativi) per l'accertamento delle linee guida stabilite nelle sessioni precedenti e al fine di veicolare i test attuativi per il riscontro dei programmi di medio termine.
- ✓ **27.05.2022 - Napoli** - L'UTA comunica la consegna dei lavori per il 31 maggio 2022 alla ditta aggiudicataria SMEDA.
- ✓ **01.07.2022 - Napoli**-Il RUP, Ing. Pasquariello, trasmette la nota con la quale concede la proroga per l'ultimazione dei lavori di indagine ai fini della verifica dello stato di contaminazione del sito, al 5 luglio 2022.
- ✓ **28.07.2022 - Napoli** - UTA trasmette i seguenti elaborati revisionati:
 - EL.AM.01 Relazione tecnica illustrativa corredata di copertina (vers.01),
 - EL.AM.02 Relazione tecnica specialistica revisionata (vers. 01),
- ✓ **02.11.2022 - Lanciano (CH)** - La Ditta Cericola srl trasmette la relazione tecnica delle attività eseguite relative alla realizzazione dei campi prova.
- ✓ **03.11.2022 - Napoli** - UTA trasmette le risultanze dello servizio di realizzazione di tre campi prova effettuati con lo scopo di individuare la migliore miscela bentonite-cemento per la realizzazione del diaframma laterale previsto nell'intervento di messa in sicurezza della vasca di prima pioggia.
- ✓ **10.11.2022 - Napoli** - UTA comunica alla Ditta JBPS Engineering&consultingsrl di essere risultata aggiudicataria dell'affidamento del servizio di verifica e validazione del progetto definitivo/esecutivo, e convoca la stessa per un incontro per il 16 o il 17 novembre 2022.
- ✓ **21.12.2022 - Roma** - Verifica degli atti con direttore operativo.
- ✓ **10.01.2023 - Roma**- Riunione per verifica progettazione
- ✓ **30.03. 2023 - Segrate (MI)**- La Restartsrl, con riferimento al POB, invia una nota di richiesta dati.
- ✓ **06.04. 2023 - Ancona** - Il Dirigente della Regione Marche ing. M. Sbriscia, con riferimento al POB, invia una nota di richiesta di partecipazione all'incontro fissato con Restart, ARPAM, Comune di Ascoli Piceno e Ufficio del Commissario.
- ✓ **08.05. 2023 - Roma**- Riunione di vertice con UTA per la verifica degli atti dei prossimi siti da portare in espunzione a giugno 2023 e a dicembre 2023.
- ✓ **09.06.2023 - Napoli**-UTA comunica il nominativo del geom. Celani quale partecipante al sopralluogo in programma per il 13/06/2023 presso il sito.

