



XII COMUNITA' MONTANA "MONTI ERNICI"

Viale della Repubblica n° 64 - 03029 VEROLI (FR)
(Tel. 0775.239021 - 0775.235216 - Fax: 0775.235218) (C.F.:80007150602)
(sito internet: www.cm12ernici.it - e-mail: raconi@cm12ernici.it)

Servizio Programmazione ed Opere

UFFICIO TECNICO SERVIZIO PROGRAMMAZIONE ED OPERE

DETERMINAZIONE N° 29 DEL 14 APRILE 2025

=====

OGGETTO:

**L.R. 27/1998 – ARTT. 32 E 39: MESSA IN SICUREZZA EX DISCARICHE
DISMESSE- DETERMINAZIONE DIREZIONE REGIONALE CICLO RIFIUTI
N° G18225 DEL 20/12/2022: SITO POZZOLANE – REALIZZAZIONE
COPERTURA PROVVISORIA: DETERMINAZIONI SU CHIUSURA LAVORI.**

=====

L'anno duemilaventicinque, il giorno quattordici del mese di APRILE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTE le Delibere della Giunta della XII Comunità Montana nn° 64 del 28/12/2020, (con la quale, tra l'altro, veniva nominato il Geom. Giuseppe Raponi Responsabile del Servizio Programmazione ed Opere), 2 in data 12/1/2022 e 2 in data 10/1/2023 (con le quali, tra l'altro, il Geom. Giuseppe Raponi veniva confermato Responsabile del Servizio Programmazione ed Opere);

VISTO il Decreto Legislativo n° 22 del 5/2/1997, con all'oggetto: "Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio;

VISTA la Legge Regionale n° 27 in data 9/7/1998, con all'oggetto: "Disciplina regionale della gestione dei rifiuti";

VISTO il D.M. 25 Ottobre 1999 n° 471, con all'oggetto: "Regolamento recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi dell'articolo 17 del D. Legislativo 5/2/1997 n° 22, e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il DM n° 468 del 18/9/2001 (Regolamento recante: Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale), nel quale, tra l'altro, figurano, per il Lazio, 85 Comuni (su 91) per la messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale di discariche dismesse (attivate, per lo più, ai sensi dell'art. 12 del DPR n° 915 del 10/09/1982);

CONSIDERATO che detto art. 12 del DPR 915/1982, recita: "Qualora sia richiesto da eccezionali ed urgenti necessità di tutela della salute pubblica o dell'ambiente, il presidente della giunta regionale ovvero il sindaco, nell'ambito delle rispettive competenze, può ordinare il ricorso temporaneo a speciali forme di smaltimento di rifiuti anche in deroga alle disposizioni vigenti, informandone tempestivamente il Ministro della sanità. Ove la predetta urgente necessità abbia carattere interregionale, il provvedimento viene emesso dal Ministro della sanità. Restano salvi i poteri degli organi dello Stato preposti, in base alle leggi vigenti, alla tutela della sicurezza pubblica";

CONSIDERATO che la XII Comunità Montana ha ritenuto di procedere ad un primo censimento dei siti inquinati al fine di descrivere una mappatura che consenta di predisporre un programma generale di intervento, in modo tale da abbassare i costi di bonifica omogeneizzando e scaglionando in maniera sinergica i sistemi di intervento;

VISTA la nota della XII Comunità Montana (Prot. n° 655 in data 21/3/2002), con la quale comunicava ai Comuni del comprensorio che:

- i siti inquinati, individuati sul territorio comunitario, sono stati inseriti all'interno dell'Asse III, Misura III.1 del DOCUP (Ob. 2 2000-2006) della Regione Lazio, con la prospettiva di effettuare un'unica progettazione integrata, omogenea e sinergica;

- per i progetti che saranno ammessi a finanziamento è possibile che sia prevista una quota di cofinanziamento a carico degli Enti proponenti (circa il 6%);

- i Comuni interessati possono presentare direttamente richiesta di finanziamento, facendo fronte all'eventuale quota a carico (circa il 6%), o delegare la XII C. M. che si è resa disponibile a redigere i progetti esecutivi (ovvero ad aggiornare le progettazioni già in essere) oltre a partecipare all'eventuale quota a carico degli Enti (circa il 6%) nella misura del 50%;

CONSIDERATO che il percorso esposto dalla XII C.M., circa sia la predisposizione di progettazione che faccia riferimento ad un unico disegno di recupero che la disponibilità a contribuire con una quota di circa il 3%, per quelle opere che non risultassero finanziate al 100% ma a circa il 94%, risulta alquanto lineare e razionale;

CONSIDERATO che alcuni Comuni hanno delegato la Comunità Montana la predisposizione dei progetti nonché la realizzazione delle eventuali opere di bonifica;

VISTA la Delibera di Giunta Comunitaria n° 28 in data 13/7/2017, con la quale, tra l'altro, veniva Deliberato di:

- PRENDERE ATTO di quanto riportato in premessa;

- PRENDERE ATTO delle note dell'ARPA LAZIO e della Provincia di Frosinone sopra richiamate, anche riguardo al superamento delle concentrazioni (CSC) previste dalla Ta, 1 (colonna A) Allegato 5 – parte IV del D. L.vo 152/2006 (Siti "Veggiano", "Colle delle Tende" e "Pozzolane"), che comportano l'attivazione della redazione delle ANALISI DI RISCHIO SPECIFICO, secondo quanto previsto dalla normativa vigente;
- RICHIEDERE, alla Regione Lazio, l'utilizzo delle economie per la redazione delle Relazioni di Analisi Rischio Specifico;
- APPROVARE i Rendiconti provvisori delle spese sostenute riguardo ai Siti "Veggiano" (€ 65.859,52), "Colle delle Tende" (€ 113.548,48), "Pozzolane" (€ 117.396,15) e "Tefuci" (€ 95.142,45);
- COMUNICARE, comunque, ai Comuni interessati di attivare tutte le procedure previste dalla normativa vigente per la redazione delle ANALISI DI RISCHIO SPECIFICO;
- DARE COMUNICAZIONE, di quanto sopra deliberato, alla Regione Lazio, ai rispettivi Comuni ed alla Provincia di Frosinone;
- PROVVEDERE a riconsegnare i siti di che trattasi ai rispettivi Comuni, una volta eseguiti gli ulteriori adempimenti da parte della Provincia di Frosinone e dell'Arpa Lazio;
- DARE ATTO che tutti gli ulteriori adempimenti saranno adottati dal Servizio Programmazione ed Opere della XII C. Montana;

CONSIDERATO che, in data 30/11/2017, si è svolta una Riunione (Tavolo Tecnico), presso La Regione Lazio – Area Bonifica Siti Inquinati, per affrontare le varie problematiche in essere che impediscono la chiusura degli interventi previsti dagli Accordi "APQ8" e "3° APQ8" e dagli Interventi "PSR";

RIGUARDO, ai siti inquinati rientranti nel 3° Accordo APQ8, è emerso quanto segue:

N° Ord.	Denominazione Sito Inquinato	Problematiche emerse	Attività da svolgere
1	TEFUCI (Comune di Fuggi)	Certificazione Provinciale sugli Interventi Esistenza richiesta integrazione caratterizzazione (già presentata e presa atto da parte Ministero); - Completamento attività caratterizzazione - Presenza superamenti CSC; - Presentazione richieste finanziamento per copertura provvisoria Area Sito interessato	Avvio integrazione e completamento caratterizzazione; Attivazione Analisi Rischio Specifica; Copertura provvisoria area interessata dal Sito; Sollecitare Provincia per emissione certificazione di competenza; Richiesta finanziamento per completamento attività e chiusura Intervento
2	VEGGIANO (Comune di Vico Nel Lazio)	Certificazione Provinciale sugli Interventi; - Presenza superamenti CSC; - Copertura provvisoria area interessata dal Sito Utilizzo Economie	Attivazione Analisi Rischio Specifica; Copertura area Sito; Sollecitare Provincia per emissione certificazione di competenza; Richiesta finanziamento per completamento attività e chiusura Intervento
3	POZZOLANE (Comune di Piglio)	Certificazione Provinciale sugli Interventi; - Presenza superamenti CSC; - Copertura provvisoria area interessata dal Sito Utilizzo Economie	Attivazione Analisi Rischio Specifica; Copertura area Sito; Sollecitare Provincia per emissione certificazione di competenza; Richiesta finanziamento per completamento attività e chiusura Intervento
4	COLLE DELLE TENDE (Comune di Serrone)	Certificazione Provinciale sugli Interventi; - Presenza richiesta integrazione attività caratterizzazione; - Presenza superamenti CSC; Utilizzo Economie	Attivazione Analisi Rischio Specifica; Confermare integrazione attività caratterizzazione (già presentata in precedenza); Completamento attività Caratterizzazione; Copertura area Sito; Sollecitare Provincia per emissione certificazione di competenza; Richiesta finanziamento per completamento attività e chiusura Intervento

CONSIDERATO che, per completare le attività di caratterizzazione, di copertura Aree Siti e Analisi di Rischio Specifica, occorrono le seguenti risorse finanziarie:

N° Ord.	Denominazione Sito Inquinato	Problematiche emerse	RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE
1	TEFUCI (Comune di Fuggi)	- Attività Analisi Rischio Specifica Copertura provvisoria Area Sito	€ 70.000 € 345.573,00
2	VEGGIANO (Comune di Vico Nel Lazio)	- Attività Analisi Rischio Specifica Copertura provvisoria Area Sito	€ 40.000 € 32.000
3	POZZOLANE (Comune di Piglio)	Attività Analisi Rischio Specifica Copertura provvisoria Area Sito	€ 40.000 € 50.000
4	COLLE DELLE TENDE (Comune di Serrone)	Attività Analisi Rischio Specifica Copertura Provvisoria Area Sito	€ 55.000 € 50.000

CONSIDERATO che il gran lasso di tempo trascorso, per alcuni siti, tra la chiusura dei lavori, ha comportato un surplus enorme di lavoro, sia per gli Uffici della XII C. Montana che per i Professionisti incaricati, creando un immenso disagio tecnico-amministrativo;

RITENUTO di dover procedere alla richiesta di finanziamento per l'attivazione delle procedure per l'Analisi di Rischio Specifica e per la copertura provvisoria dell'area interessata dai Siti inquinati in argomento;

CONSIDERATA la necessità di richiedere ai Comuni interessati la delega per lo svolgimento delle attività sopra descritte, nonché l'impegno a rimborsare la XII C.M. per le spese sostenute a tal proposito, in caso di mancato finanziamento da parte della Regione Lazio;

VISTA la Delibera di Giunta Comunitaria n° 49 in data 06/12/2017, con la quale, tra l'altro, veniva Deliberato di:

- PRENDERE ATTO di quanto riportato in premessa;
- DARE ATTO del gran maggiore lavoro ed enorme disagio, sopportato dagli Uffici della XII C.M. e dai tecnici esterni incaricati, dovuti alla mancanza della chiusura, per alcuni Siti, degli interventi in argomento;
- PRESENTARE, alla Regione Lazio, le richieste di finanziamento per la redazione delle ANALISI DI RISCHIO SPECIFICO e per la copertura provvisoria delle aree interessate dai Siti inquinati in Parola, secondo il quadro riepilogativo esplicitato in premessa;
- RICHIEDERE ai Comuni interessati, apposito Atto di Delega e di impegno a rimborsare alla XII C. Montana le spese sostenute per le attività sopra descritte, in caso di mancato finanziamento regionale;
- DARE COMUNICAZIONE, di quanto sopra deliberato, alla Regione Lazio, ai rispettivi Comuni ed alla Provincia di Frosinone;
- DARE ATTO che tutti gli ulteriori adempimenti saranno adottati dal Servizio Programmazione ed Opere della XII C. Montana;

RILEVATO CHE, in data 30/11/2022, sono state ripresentate le seguenti richieste di finanziamento inerenti sempre i vari Siti Inquinati (ex Discariche Comunali RSU):

N° Ord	COMUNE	Denominazione Sito	Note (Rich. Finanz.)	ATTIVITA' Oggetto Richiesta	Importo Richiesto
1	Boville Ernica	Fosso Rio	N° 2021 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	€ 60.000,00
2	Collepardo	Fossa Cupa	N° 2017 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	€ 110.000,00
3	Collepardo	Fossa Cupa	N° 2018 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	€ 55.000,00
4	Fuggi	Tefuci	N° 2010 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	€ 80.000,00
5	Fuggi	Tefuci	N° 2011 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	€ 80.000,00
6	Fuggi	Tefuci	N° 2021 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	€ 400.000,00
7	Piglio	Pozzolane	N° 2014 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	€ 50.000,00
8	Piglio	Pozzolane	N° 2015 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	€ 70.000,00
9	Serrone	Colle delle Tende	N° 2012 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	€ 140.000,00
10	Serrone	Calle delle Tende	N° 2023 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	€ 65.000,00
11	Torre Cajetani	Valle Martora	N° 2019 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	€ 110.000,00
12	Torre Cajetani	Valle Martora	N° 2020 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	€ 55.000,00
13	Vico Nel Lazio	Veggiano	N° 2016 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	€ 70.000,00

VISTA la DETERMINAZIONE della Regione Lazio – Direzione Regionale Ciclo Rifiuti – Area Bonifica Siti Inquinati n° G18225 in data 20/12/2022, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- approvare le richieste di contributo presentate dalla XII C. Montana di Veroli;
- di impegnare, a favore della XII C.M. la somma complessiva di € 725.000,00 (Esere. Finanz. 2022) per lo svolgimento delle attività riportate nel seguente Quadro riepilogativo;

N° Ord	COMUNE	Denominazione Sito	Note (Rich. Fin.)	ATTIVITA' Oggetto Richiesta	Protocollo Regione Lazio	Importo Concesso
1	Boville Ernica	Fosso Rio	N° 2021 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 60.000,00
2	Collepardo	Fossa Cupa	N° 2017 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	N° 1216175 Del 01/12/2022	€ 110.000,00
3	Collepardo	Fossa Cupa	N° 2018 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 55.000,00
4	Fuggi	Tefuci	N° 2010 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 80.000,00
5	Fuggi	Tefuci	N° 2011 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 80.000,00
6	Piglio	Pozzolane	N° 2014 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 50.000,00
7	Piglio	Pozzolane	N° 2015 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 70.000,00
8	Serrone	Colle delle Tende	N° 2012 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 140.000,00
9	Serrone	Colle delle Tende	N° 2023 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 65.000,00
10	Torre Cajetani	Valle Martora	N° 2019 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 110.000,00
11	Torre Cajetani	Valle Martora	N° 2020 del 30/11/2022	Analisi Rischio Sito Specifica	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 55.000,00
12	Vico Nel Lazio	Veggiano	N° 2016 del 30/11/2022	Copertura Provvisoria	N° 1216175 del 01/12/2022	€ 70.000,00

VISTA la Delibera di Consiglio della XII C. Montana n° 3 del 19/06/2023, atto reso immediatamente eseguibile ai sensi di legge, con la quale veniva approvata la Prima Variazione di Bilancio, che, tra l'altro, riguardo agli Interventi sui Vari Siti Inquinati, riguardanti le Coperture Provvisorie e le Analisi di Rischio Sito Specifica, prevede:

- la Maggiore Entrata di € 725.000,00 (inserita nell'apposito Capitolo 185 delle "Entrate");
- la conseguente Maggiore Uscita di € 725.000,00 (inserita nell'apposito Capitolo 5215 delle "USCITE");

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 50 in data 28/6/2023, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- PRENDE ATTO della Determinazione della Regione Lazio – Direzione Regionale Ciclo Rifiuti – Area Bonifica Siti Inquinati n° G18225 in data 20/12/2022, con la quale, tra l'altro, venivano finanziati gli Interventi, esplicitati in premessa, per l'importo complessivo di € 725.000,00;
- IMPEGNARE la somma di € 725.000,00 per gli interventi (copertura provvisoria aree Siti Inquinati vari e Redazione Analisi di Rischio Sito Specifica), imputando la stessa sull'apposito CAPITOLO n° 5215, del corrente esercizio finanziario;
- IMPUTARE le spese di cui al presente Atto sull'Intervento n° 5215, del corrente esercizio finanziario;

VISTI:

- la Delibera di Giunta della XII Comunità Montana n° 25 del 26/6/2023, con la quale, tra l'altro, venivano adottati gli SCHEMI aggiornati del Piano Triennale Lavori Pubblici 2023-2025 e l'Elenco Annuale 2023, nonché gli SCHEMI aggiornati del Piano Biennale Acquisti Beni e Servizi 2023-2024 e l'Elenco Annuale 2023;
- la Delibera di Consiglio della XII Comunità Montana n° 4 del 21/7/2023, con la quale, tra l'altro, venivano approvati il Piano Triennale Lavori Pubblici 2023-2025 e l'Elenco Annuale 2023;
- la Delibera di Consiglio della XII Comunità Montana n° 5 del 21/7/2023, con la quale, tra l'altro, venivano approvati il Piano Biennale Acquisti Beni e Servizi 2023-2024 e l'Elenco Annuale 2023;

RILEVATO CHE, nel Programma Triennale OO.PP. e nell'elenco Annuale 2023, sono state iscritti gli INTERVENTI LE ATTIVITA' di cui al Finanziamento Regionale (Determinazione Regionale n° G18225 del 20/12/2022) inerenti i SITI INQUINATI:

N° Ord	COMUNE	Denominazione Sito	INTERVENTO/ ATTIVITA'	CUP	Importo Concesso	Attività da intraprendere
1	Boville Ernica	Fosso Rio	Analisi Rischio Sito Specifica	F71117000260002	€ 60.000,00	Affidamento incarico Redazione Analisi Rischio Sito Specifica
2	Colleparado	Fossa Cupa	Copertura Provvisoria	F31117000050002	€ 110.000,00	Rendicontazione (Lavori già effettuati dalla XII C.M. con anticipo somme)
3	Colleparado	Fossa Cupa	Analisi Rischio Sito Specifica	F31117000040002	€ 55.000,00	Verifica Affidamento incarico Redazione Analisi Rischio Sito Specifica già conferito dal Comune
4	Fiuggi	Tefuci	Analisi Rischio Sito Specifica	F31117000120002	€ 80.000,00	Affidamento incarico Redazione Analisi Rischio Sito Specifica
5	Piglio	Pozzolane	Analisi Rischio Sito Specifica	F22117000110002	€ 50.000,00	Affidamento incarico Redazione Analisi Rischio Sito Specifica
6	Piglio	Pozzolane	Copertura Provvisoria	F11117000130002	€ 70.000,00	Effettuare sopralluogo, pulizia Area e Affidamento lavori
7	Serrone	Colle delle Tende	Analisi Rischio Sito Specifica	F11117000100002	€ 65.000,00	Affidamento incarico Redazione Analisi Rischio Sito Specifica
8	Torre Cajetani	Valle Martora	Copertura Provvisoria	F81117000280002	€ 110.000,00	Rendicontazione (Lavori già effettuati dalla XII C.M. con anticipo somme)
9	Torre Cajetani	Valle Martora	Analisi Rischio Sito Specifica	F81117000270002	€ 55.000,00	Affidamento incarico Redazione Analisi Rischio Sito Specifica
10	Vico Nel Lazio	Veggiano	Copertura Provvisoria	F81117000290002	€ 70.000,00	Effettuare sopralluogo, pulizia Area e Completamento lavori copertura

RITENUTO DI DOVER:

- comunicare ai Comuni interessati gli avvenuti finanziamenti;
- effettuare i sopralluoghi presso i siti per i quali sono stati ottenuti i finanziamenti sopra descritti;
- provvedere alla bonifica delle aree interessate da vegetazione spontanea, ecc., onde poter procedere alla realizzazione delle coperture provvisorie ed ai sopralluoghi inerenti la Redazione delle Analisi di Rischio Sito Specifica;
- adottare, per la realizzazione delle Coperture Provvisorie, le stesse metodologie usate per i Siti "FOSSACUPA" e "VALLE MARTORA";
- dare atto dell'avvenuta realizzazione della Copertura Provvisoria del Sito "FOSSACUPA" in Comune di Colleparado, compatibile per la "MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE";
- dare atto dell'avvenuta realizzazione della Copertura Provvisoria del Sito "VALLE MARTORA" in Comune di Torre Cajetani, compatibile per la "MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE";
- avviare una raccolta di manifestazioni di interesse per la Redazione delle Relazioni Analisi Rischio Sito Specifica per i Siti in questione, attraverso la Pubblicazione di Avviso Pubblico agli Albi Pretori dei Comuni interessati e della XII C. Montana;
- contattare, per la esecuzione dei lavori di pulizia delle aree, la Ditta STC di Sandro Trasolini, in quanto già a conoscenza dei luoghi e delle varie problematiche;
- contattare, per la realizzazione della Copertura del Sito Veggiano, la Ditta DEL DUCA di Terracina, in quanto rimasta aggiudicataria dei lavori nel 2020;
- contattare, per la realizzazione della Copertura del Sito Pozzolane, la EURODROP di Polena Trocchia (NA), in quanto ha già realizzato la copertura del Sito "FOSSACUPA", o, in alternativa la suddetta Ditta DEL DUCA di Terracina;
- dare atto che i Professionisti (Geologi) o Studi Professionali di Geologia, dovranno, nel redigere le rispettive Relazioni di Analisi di Rischio Sito Specifica, tener conto dei valori di fondo dell'Area degli Ernici, in quanto di origine vulcanica;
- predisporre i Quadri Tecnici Economici relativi ai vari Interventi Finanziati, anche ai fini dell'acquisizione degli svariati CIG;

VISTE LE SEGUENTI NOTE DELLA XII COMUNITA' MONTANA NN°:

- 1565 del 27/10/2023 inviata al Comune di Colleparado, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento della Realizzazione della Copertura del Sito "FOSSACUPA" per l'importo di € 110.000,00, e che, quindi, il Comune veniva sollevato dall'impegno della restituzione delle somme anticipate dalla XII C. Montana;
- 1564 del 27/10/2023 inviata al Comune di Colleparado, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento dell'attività inerente la Redazione dell' ANALISI DI RISCHIO DI SISTO SPECIFICA – Sito FOSSACUPA, per l'importo di € 55.000,00, chiedendo notizie in merito;
- 1567 del 27/10/2023 inviata al Comune di Torre Cajetani, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento della Realizzazione della Copertura del Sito "VALLE MARTORA" per l'importo di € 110.000,00, e che, quindi, il Comune veniva sollevato dall'impegno della restituzione delle somme anticipate dalla XII C. Montana;
- 1566 del 27/10/2023 inviata al Comune di Torre Cajetani, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento dell'attività inerente la Redazione dell' ANALISI DI RISCHIO DI SISTO SPECIFICA – Sito FOSSACUPA, per l'importo di € 55.000,00, chiedendo notizie in merito;
- 1568 del 27/10/2023 inviata al Comune di Boville Ernica, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento dell'attività inerente la Redazione dell' ANALISI DI RISCHIO DI SISTO SPECIFICA – Sito FOSSO RIO, per l'importo di € 60.000,00, chiedendo notizie in merito;
- 1569 del 27/10/2023 inviata al Comune di Fiuggi, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento dell'attività inerente la Redazione dell' ANALISI DI RISCHIO DI SISTO SPECIFICA – Sito TEFUCI, per l'importo di € 80.000,00, chiedendo notizie in merito;
- 1570 del 27/10/2023 inviata al Comune di SERRONE, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento dell'attività inerente la Redazione dell' ANALISI DI RISCHIO DI SISTO SPECIFICA – Sito COLLE DELLE TENDE, per l'importo di € 65.000,00, chiedendo notizie in merito;
- 1571 del 27/10/2023 inviata al Comune di PIGLIO, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento dell'attività inerente la Redazione dell' ANALISI DI RISCHIO DI SISTO SPECIFICA – Sito POZZOLANE, per l'importo di € 50.000,00, chiedendo notizie in merito;
- 1572 del 27/10/2023 inviata al Comune di PIGLIO, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento dell'attività inerente la Realizzazione della Copertura del Sito POZZOLANE, per l'importo di € 70.000,00, chiedendo notizie in merito;
- 1573 del 27/10/2023 inviata al Comune di VICO NEL LAZIO, con la quale, tra l'altro, veniva comunicata l'avvenuto finanziamento dell'attività inerente la Realizzazione della Copertura del Sito VEGGIANO, per l'importo di € 70.000,00, chiedendo notizie in merito per l'eventuale ripresa dei lavori;

VISTO lo Schema di Avviso Pubblico di raccolta manifestazioni interesse per la Redazione delle Relazioni Analisi Rischio Sito Specifica:

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 81 in data 24/11/2023, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- EFFETTUARE i sopralluoghi presso i siti per i quali sono stati ottenuti i finanziamenti sopra descritti;
- PROVVEDERE alla bonifica delle aree interessate da vegetazione spontanea, ecc., onde poter procedere alla realizzazione delle coperture provvisorie ed ai sopralluoghi inerenti la Redazione delle Analisi di Rischio Sito Specifica;
- ADOTTARE, per la realizzazione delle Coperture Provvisorie, le stesse metodologie usate per i Siti "FOSSACUPA" e "VALLE MARTORA";
- DARE ATTO dell'avvenuta realizzazione della Copertura Provvisoria del Sito "FOSSACUPA" in Comune di Colleparado, compatibile per la "MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE";
- DARE ATTO dell'avvenuta realizzazione della Copertura Provvisoria del Sito "VALLE MARTORA" in Comune di Torre Cajetani, compatibile per la "MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE";
- PROCEDERE nella predisposizione delle Rendicontazioni Finali riguardanti tutte le Attività dirette alla Realizzazione delle Coperture Provvisorie (compatibili con quelle Definitive ai fini della Messa in Sicurezza Permanente) dei due Siti "FOSSACUPA", in Comune di Colleparado, e "VALLE MARTORA", in Comune di Torre Cajetani;
- AVVIARE una raccolta di manifestazioni di interesse per la Redazione delle Relazioni Analisi Rischio Sito Specifica per i Siti in questione, attraverso la Pubblicazione di Avviso Pubblico agli Albi Pretori dei Comuni interessati e della XII C. Montana;
- CONTATTARE, per la esecuzione dei lavori di pulizia delle aree, la Ditta STC di Sandro Trasolini, in quanto già a conoscenza dei luoghi e delle varie problematiche;
- CONTATTARE, per la realizzazione della Copertura del Sito Veggiano, la Ditta DEL DUCA di Terracina, in quanto rimasta aggiudicataria dei lavori nel 2020;
- CONTATTARE, per la realizzazione della Copertura del Sito Pozzolane, la EURODROP di Polena Trocchia (NA), in quanto ha già realizzato la copertura del Sito "FOSSACUPA", o, in alternativa, la suddetta Ditta DEL DUCA di Terracina;
- DARE ATTO che i Professionisti (Geologi) o Studi Professionali di Geologia, dovranno, nel redigere le rispettive Relazioni di Analisi di Rischio Sito Specifica, tener conto dei valori di fondo dell'Area degli Ernici, in quanto di origine vulcanica;
- PREDISPORRE i Quadri Tecnici Economici relativi ai vari Interventi Finanziati, anche ai fini dell'acquisizione degli svariati CIG;
- DARE ATTO che, per tutti gli Interventi finanziati di che trattasi, il ruolo di RUP è ricoperto dal Responsabile del Servizio (Geom. Giuseppe Raponi);
- APPROVARE l'allegato Schema di Avviso Pubblico per la raccolta di manifestazioni di interesse per la Redazione delle Relazioni di Analisi Rischio Sito Specifica in parola;
- IMPUTARE le spese di cui al presente Atto sull'Intervento n° 5215, del corrente esercizio finanziario;

VISTE LE SEGUENTI NOTE DEI COMUNI INTERESSATI:

- Comune di Colleparado: n° 5294 del 24/11/2023 – trasmissione Delibera Giunta Comunale n° 39 del 22/11/2023 (copertura provvisoria);
- Comune di Vico Nel Lazio: n° 7181 del 27/11/2023 – comunicazioni su realizzazione copertura con richiesta di proseguire nei lavori di copertura in argomento;
- Comune di Boville Ernica: n° 12469 del 29/11/2023 – comunicazioni su redazione analisi di rischio sito specifica;
- Comune di Fiuggi – n° 15537 del 13-11-2023 - comunicazioni su redazione analisi di rischio sito specifica;
- Comune di Serrone – n° 7964 del 30/10/2023 - comunicazioni su redazione analisi di rischio sito specifica, con richiesta di procedere in tal senso;
- Comune di Piglio – n° 9757 del 28/11/2023 - comunicazioni su redazione analisi di rischio sito specifica, con richiesta di procedere in tal senso;
- Comune di Piglio – n° 9756 del 28/11/2023 - comunicazioni su realizzazione copertura provvisoria area sito, con richiesta di procedere in tal senso;

CONSIDERATO che:

- sono stati effettuati sopralluoghi delle Aree dei Siti Pozzolane, Colle delle Tende e Veggiano e che le stesse risultano infestate da vegetazione spontanea ecc., che non permette di verificare le lavorazioni da effettuare per definire gli Interventi relativi alle coperture Provvisorie ed alle Analisi di Rischio;
- è necessario ad un urgente intervento di pulizia delle aree interessate;
- è stato chiesto alla Ditta STC di Sandro Trasolini di procedere ad una ricognizione dei luoghi e di presentare Preventivi e Migliori Offerte;
- è stato Pubblicito l'Avviso Pubblico n° 1885 del 01/12/2023 (dal 4/12/2023 e vi rimarrà fino all'11/12/2023), riguardante la Raccolta di Manifestazioni di Interesse, da parte di Geologi e/o Studi Professionali di Geologia, per la Redazione delle Relazioni delle Analisi di Rischio Sito Specifica dei Siti "VALLE MARTORA" (Torre Cajetani), "FOSSO RIO" (Boville ernica); "COLLE DELLE TENDE" (Serrone), "POZZOLANE" (Piglio) e "TEFUCI" (Fiuggi);

VISII i seguenti Preventivi /Offerte presentati dalla Ditta STC di Sandro Trasolini in data 9/12/2023:

- per sito Veggiano (Prot. n° 1957 del 9/12/2023) – Preventivo € 3.700,00 + IVA - OFFERTA: € 3.145,00 + IVA;
- per sito Pozzolane (Prot. n° 1955 del 9/12/2023) – Preventivo € 4.900,00 + IVA - OFFERTA: € 4.165,00 + IVA;
- per sito Colle delle Tende (Prot. n° 1956 del 9/12/2023) – Preventivo € 7.400,00 + IVA - OFFERTA: € 6.290,00 + IVA;

RITENUTO DI DOVER PROCEDERE CON URGENZA ALLA PULIZIA DELLE AREE IN QUESTIONE;

RILEVATO CHE, i Quadri Tecnici Economici, relativi alla Redazione delle Analisi di Rischio Sito Specifica ed alla Copertura Provvisoria delle Aree dei Siti "Veggiano" e "Pozzolane", possono essere così formulati:

A) Quadro Tecnici- Economico Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica Sito "VALLE MARTORA", in Comune di Torre Cajetani (€ 55.000,00):

SITO "VALLE MARTORA" IN COMUNE DI TORRE CAJETANI (EX DISCARICA RSU DISMESSA)			
REDAZIONE RELAZIONE ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA			
QUADRO TECNICO ECONOMICO			
Voce	Sottov.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Importo Concesso
A		SERVIZI, FORNITURE E LAVORI	€ 34.000,00
1		Analisi Documentazione in essere e presa visione dei luoghi con verifica (Piano Caratterizzazione – Sviluppo Caratterizzazione -	€ 3.000,00
2		Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica	€ 10.000,00
3		Servizi e lavori per esecuzione accertamenti, indagini ed analisi integrative	€ 15.000,00
4		Redazione Elaborati diretti alla Messa in Sicurezza Permanente	€ 4.000,00
5		Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 21.000,00
1		Imprevisti	€ 7.000,00
2		Oneri previdenziali e professionali	€ 1.320,00
3		Spese Varie	€ 3.000,00
4		IVA	€ 9.680,00
TOTALE COMPLESSIVO			€ 55.000,00

B) Quadro Tecnici- Economico Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica Sito "FOSSACUPA", in Comune di Colleparado (€ 55.000,00):

SITO "FOSSACUPA" IN COMUNE DI COLLEPARADO (EX DISCARICA RSU DISMESSA)

REDAZIONE RELAZIONE ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA			
---	--	--	--

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
Voce Sottov.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Importo Concesso	Attività da intraprendere
A	SERVIZI , FORNITURE E LAVORI		€ 34.000,00
1	Analisi Documentazione in essere e presa visione dei luoghi con verifica (Piano Caratterizzazione - Sviluppo Caratterizzazione -	€ 3.000,00	
2	Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica	€ 10.000,00	
3	Servizi e lavori per esecuzione accertamenti, indagini ed analisi integrative	€ 15.000,00	
4	Redazione Elaborati diretti alla Messa in Sicurezza Permanente	€ 4.000,00	
5	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 21.000,00
1	Imprevisti	€ 7.000,00	
2	Oneri previdenziali e professionali	€ 1.320,00	
3	Spese Varie	€ 3.000,00	
4	IVA	€ 9.680,00	
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 55.000,00

C) Quadro Tecnici- Economico Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica Sito "POZZOLANE", in Comune di Piglio (€ 50.000,00);

SITO "POZZOLANE" IN COMUNE DI PIGLIO (EX DISCARICA RSU DISMESSA)

REDAZIONE RELAZIONE ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
Voce Sottov.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Importo Concesso	Attività da intraprendere
A	SERVIZI , FORNITURE E LAVORI		€ 37.000,00
1	Analisi Documentazione in essere e presa visione dei luoghi con verifica (Piano Caratterizzazione - Sviluppo Caratterizzazione -	€ 3.000,00	
2	Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica	€ 10.000,00	
3	Servizi e lavori per esecuzione accertamenti, indagini ed analisi integrative	€ 15.000,00	
4	Redazione Elaborati diretti alla Messa in Sicurezza Permanente	€ 4.000,00	
5	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 16.000,00
1	Imprevisti	€ 2.000,00	
2	Oneri previdenziali e professionali	€ 1.320,00	
3	Spese Varie	€ 3.000,00	
4	IVA	€ 9.680,00	
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 50.000,00

D) Quadro Tecnici- Economico Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica Sito "FOSSO RIO", in Comune di Boville Ernica (€ 60.000,00);

SITO "FOSSO RIO" IN COMUNE DI BOVILLE ERNICA (EX DISCARICA RSU DISMESSA)

REDAZIONE RELAZIONE ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
Voce Sottov.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Importo Concesso	Attività da intraprendere
A	SERVIZI , FORNITURE E LAVORI		€ 37.000,00
1	Analisi Documentazione in essere e presa visione dei luoghi con verifica (Piano Caratterizzazione - Sviluppo Caratterizzazione -	€ 3.000,00	
2	Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica	€ 12.000,00	
3	Servizi e lavori per esecuzione accertamenti, indagini ed analisi integrative	€ 16.000,00	
4	Redazione Elaborati diretti alla Messa in Sicurezza Permanente	€ 4.000,00	
5	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 23.000,00
1	Imprevisti	€ 8.000,00	
2	Oneri previdenziali e professionali	€ 1.320,00	
3	Spese Varie	€ 3.000,00	
4	IVA	€ 10.680,00	
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 60.000,00

E) Quadro Tecnici- Economico Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica Sito "TEFUCT", in Comune di Fiuggi (€ 80.000,00);

SITO "TEFUCT" IN COMUNE DI FIUGGI (EX DISCARICA RSU DISMESSA)

REDAZIONE RELAZIONE ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
Voce Sottov.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Importo Concesso	Attività da intraprendere
A	SERVIZI , FORNITURE E LAVORI		€ 50.000,00
1	Analisi Documentazione in essere e presa visione dei luoghi con verifica (Piano Caratterizzazione - Sviluppo Caratterizzazione -	€ 3.000,00	
2	Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica	€ 15.000,00	
3	Servizi e lavori per esecuzione accertamenti, indagini ed analisi integrative	€ 24.000,00	
4	Redazione Elaborati diretti alla Messa in Sicurezza Permanente	€ 6.000,00	
5	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 30.000,00
1	Imprevisti	€ 8.000,00	
2	Oneri previdenziali e professionali	€ 2.000,00	
3	Spese Varie	€ 6.000,00	
4	IVA	€ 14.000,00	
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 80.000,00

F) Quadro Tecnici- Economico Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica Sito "COLLE DELLE TENDE", in Comune di Serrone (€ 65.000,00);

SITO "COLLE DELLE TENDE" IN COMUNE DI SERRONE (EX DISCARICA RSU DISMESSA)

REDAZIONE RELAZIONE ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
Voce Sottov.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	Importo Concesso	Attività da intraprendere
A	SERVIZI , FORNITURE E LAVORI		€ 41.000,00
1	Analisi Documentazione in essere e presa visione dei luoghi con verifica (Piano Caratterizzazione - Sviluppo Caratterizzazione -	€ 3.000,00	
2	Redazione Relazione Analisi Rischio Sito Specifica	€ 12.000,00	
3	Servizi e lavori per esecuzione accertamenti, indagini ed analisi integrative	€ 16.000,00	
4	Redazione Elaborati diretti alla Messa in Sicurezza Permanente	€ 4.000,00	
5	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00	
6	RIPULITURA AREA SITO	€ 4.000,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 24.000,00
1	Imprevisti	€ 8.000,00	
2	Oneri previdenziali e professionali	€ 1.560,00	
3	Spese Varie	€ 3.000,00	
4	IVA	€ 11.440,00	
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 65.000,00

G) Quadro Tecnici- Economico Realizzazione Copertura Provvisoria Area Sito "POZZOLANE", in Comune di Piglio (€ 70.000,00);

SITO "POZZOLANE" IN COMUNE DI PIGLIO (EX DISCARICA RSU DISMESSA)

REALIZZAZIONE COPERTURA PROVVISORIA AREA SITO

QUADRO TECNICO ECONOMICO				
VOCI	Sotto voci	VOCI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A		SOMME A BASE D'APPALTO (Fornitura e posa in Opera Geomembrana)		
	1	a corpo	€ 30.000,00	
	2	a misura		
	3	a corpo e misura		
	4	in economia		
AI		IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (Fornitura e posa in Opera Geomembrana)	€ 30.000,00	
	5	oneri per piani di sicurezza e coordinamento	€ 4.000,00	
	6	Lavori Ripulitura Area Sito da vegetazione spontanea, ecc.	€ 4.000,00	
	7	Lavori Preparazione Area per posizionamento tessuto-non tessuto e Geomembrana	€ 4.000,00	
A		TOTALE LAVORI		€ 42.000,00
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	1	Imprevisti	€ 3.000,00	

	2	Prelievi (percolato – terreno e rifiuti) ed analisi Laboratorio	€ 3.000,00	
	3	Smaltimento percolato	€ 1.000,00	
	4	Progetto Esecutivo, DL, CRE, CSP, CSE	€ 5.142,10	
		a) contributo previdenziale (4%)	€ 205,68	
		b) IVA (22% del totale)	€ 1.176,52	
	5	Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 00,00	
	6	Spese di gara	€ 00,00	
	7	IVA sui lavori, imprevisti, analisi e smaltimento percolato	€ 11.800,00	
	8	PROGETTO MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE (onnicomprensivo)	€ 2.675,70	
B		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 28.000,00
		TOTALE – IMPORTO PROGETTO		€ 70.000,00

H) Quadro Tecnici- Economico Realizzazione Copertura Provisoria Area Sito "VEGGIANO", in Comune di Vico Nel Lazio (€ 70.000,00):

SITO "VEGGIANO" IN COMUNE DI VICO NEL LAZIO (EX DISCARICA RSU DISMESSA)

REALIZZAZIONE COPERTURA PROVVISORIA AREA SITO

QUADRO TECNICO ECONOMICO

VOCI	Sotto voci	VOCI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A		SOMME A BASE D'APPALTO (Fornitura e posa in Opera Geomembrana)		
	1	a corpo	€ 30.000,00	
	2	a misura		
	3	a corpo e misura		
	4	in economia		
A1		IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (Fornitura e posa in Opera Geomembrana)	€ 30.000,00	
	5	oneri per piani di sicurezza e coordinamento	€ 4.000,00	
	6	Lavori Ripulitura Area Sito da vegetazione spontanea, ecc.	€ 4.000,00	
	7	Lavori Preparazione Area per posizionamento tessuto-non tessuto e Geomembrana	€ 4.000,00	
A		TOTALE LAVORI		€ 42.000,00
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	1	Imprevisti	€ 3.000,00	
	2	Prelievi (percolato – terreno e rifiuti) ed analisi Laboratorio	€ 3.000,00	
	3	Smaltimento percolato	€ 1.000,00	
	4	Progetto Esecutivo, DL, CRE, CSP, CSE	€ 5.142,10	
		a) contributo previdenziale (4%)	€ 205,68	
		b) IVA (22% del totale)	€ 1.176,52	
	5	Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 00,00	
	6	Spese di gara	€ 00,00	
	7	IVA sui lavori, imprevisti, analisi e smaltimento percolato	€ 11.800,00	
	8	PROGETTO MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE (onnicomprensivo)	€ 2.675,70	
B		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 28.000,00
		TOTALE – IMPORTO PROGETTO		€ 70.000,00

I) Quadro Tecnici- Economico Realizzazione Copertura Provisoria Area Sito "FOSSACUPA", in Comune di COLLEPARDO (€ 110.000,00):

SITO "FOSSACUPA" IN COMUNE DI COLLEPARDO (EX DISCARICA RSU DISMESSA)

REALIZZAZIONE COPERTURA PROVVISORIA AREA SITO

QUADRO TECNICO ECONOMICO

VOCI	Sotto voci	VOCI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A		LAVORI E FORNITURE		
A1		LAVORI		€ 37.220,00
	a	Importo Lavori (bonifica area da arbusti e vegetazione infestante - ripristino MISE – preparazione area per posa in opera Copertura provvisoria – realizzazione strato inerti a protezione Geomembrana – sistemazioni varie strade accesso Sito)	€ 35.220,00	
	b	Oneri per piani di sicurezza e coordinamento	€ 2.000,00	
A2		FORNITURA E POSA IN OPERA GEOMEMBRANA		€ 29.228,00
	a	Importo Lavori fornitura e posa in opera	€ 28.728,00	
	b	Oneri per piani di sicurezza e coordinamento	€ 500,00	
A		TOTALE LAVORI		€ 66.448,00
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	1	Imprevisti	€ 3.500,00	
	2	Prelievi (percolato – terreno e rifiuti) ed analisi Laboratorio	€ 5.000,00	
	3	Smaltimento percolato	€ 2.000,94	
	4	Progetto Esecutivo, DL, CRE, CSP, CSE	€ 7.637,45	
		a) contributo previdenziale (4%)	€ 305,50	
		b) IVA (22% del totale)	€ 1.747,45	
	5	Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 1.375,86	
	6	Spese di gara	€ 00,00	
	8	Sistemazione tratti strada con calcestrizzo	€ 1.700,00	
	9	Disponibilità aree interessate dal Sito	€ 9.420,00	
	7	IVA sui lavori, imprevisti, analisi laboratorio, smaltimento percolato e sistemazioni varie -all'aliquota del 10% (su € 78.648,00)	€ 7.864,80	
	8	PROGETTO MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE (onnicomprensivo)	€ 3.000,00	
B		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 43.552,00
		TOTALE – IMPORTO PROGETTO		€ 110.000,00

L) Quadro Tecnici- Economico Realizzazione Copertura Provisoria Area Sito "VALLE MARTORA", in Comune di TORRE CAJETANI (€ 110.000,00):

Sito "VALLE MARTORA", in Comune di Torre Cajetani (ex Discarica Dismissa)

REALIZZAZIONE COPERTURA PROVVISORIA AREA SITO

QUADRO TECNICO ECONOMICO

VOCI	Sotto voci	VOCI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A		SOMME APPALTO LAVORI E FORNITURE		
A1		Fornitura e posa in opera Copertura Provisoria (Geotessile + Geomembrana)		
	1	a corpo		
	2	a misura		
	3	a corpo e misura	€ 40.153,38	
	4	in economia		
A1		IMPORTO DELLE FORNITURE	€ 40.153,38	
	5	oneri per piani di sicurezza e coordinamento	€ 1.770,75	
A2		TOTALE FORNITURE	€ 41.924,13	
		Lavori preparazione area per posa in opera Copertura Provisoria (Geotessile + Geomembrana)		
A3	1	Fornitura e posa in opera materiale arido (MPS1)	€ 6.000,00	
A4	1	Lavori realizzazione strato inerti a protezione della Copertura Provisoria (Geotessile + Geomembrana)		
A5		Fornitura e posa in opera materiale arido (MPS1)	€ 9.000,00	
		Lavori Ripristino MISE		
	1	a corpo		
	2	a misura		
	3	a corpo e misura		
	4	in economia		
A5		IMPORTO LAVORI	€ 14.800,00	
	5	oneri per piani di sicurezza e coordinamento	€ 500,00	
A5		TOTALE LAVORI	€ 15.300,00	
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	1	Imprevisti	€ 5.000,00	
	2	Prelievi (percolato – terreno e rifiuti) ed analisi Laboratorio	€ 2.000,00	
	3	Smaltimento percolato	€ 3.500,00	
	4	Progetto Esecutivo, DL, CRE, CSP, CSE	€ 6.229,88	
		a) contributo previdenziale (4%)	€ 249,20	
		b) IVA (22% del totale)	€ 1.425,40	
	5	Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 1.500,00	
	6	Spese di gara	€ 00,00	

7	IVA sui lavori, imprevisti, analisi e smaltimento percolato all'aliquota del 10% (su € 80.224,13)	€ 8.022,41	
8	Assistenza posa in opera Geomembrana (onnicomprensivo)	€ 3.000,00	
9	Ripristino percorribilità Strada per ex Discarica e rampa accesso ex Discarica (onnicomprensivo)	€ 3.848,98	
9	PROGETTO MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE (onnicomprensivo)	€ 3.000,00	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 37.775,87
	TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 110.000,00

RITENUTO, altresì, di approvare i Quadri Tecnici Economici sopra esplicitati, fermo restando che gli stessi possono essere aggiornati nel corso di svolgimento delle Attività, a seconda delle diverse esigenze che emergeranno;

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 86 in data 09/12/2023, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- PRENDERE ATTO ED APPROVARE la necessità di procedere con urgenza alla pulizia delle aree interessate dai Siti Inquinati Pozzolane, Veggiano, e Colle delle Tende;
- PRENDERE ATTO ED APPROVARE i Preventivi e le Migliori Offerte per la pulizia delle Aree suddette, presentati dalla Ditta STC di Sandro Trasolini, ed esplicitati in premessa;
- AFFIDARE alla suddetta Ditta le lavorazioni sopra specificate, provvedendo alla liquidazioni delle spettante, previa esecuzione lavori e a presentazione di regolare fatturazione elettronica, imputando la stessa sull'apposito CAPITOLO n° 5215, del corrente esercizio finanziario;
- ACQUISIRE i vari CIG facendo riferimento ai rispettivi CUP;
- DARE ATTO che è stato Pubblicato l'Avviso Pubblico n° 1885 del 01/12/2023 (dal 4/12/2023 e vi rimarrà fino all'11/12/2023), riguardante la Raccolta di Manifestazioni di Interesse, da parte di Geologi e/o Studi Professionali di Geologia, per la Redazione delle Relazioni delle Analisi di Rischio Sito Specifica dei Siti "VALLE MARTORA" (Torre Cajetani), "FOSSO RIO" (Boville emica); "COLLE DELLE TENDE" (Serrone), "POZZOLANE" (Piglio) e "TEFUC" (Fiuggi);
- APPROVARE i Quadri Tecnici Economici, esplicitati in premessa e relativi alle Relazioni Analisi Rischio Sito Specifica ed alla realizzazione delle Coperture Provvisorie: a- Analisi Rischio Sito Collepardo (€ 55.000,00); b- Analisi Rischio Sito Boville Emica (€ 60.000,00); c- Analisi Rischio Sito Torre Cajetani (€ 55.000,00); d- Analisi Rischio Sito Serrone (€ 65.000,00); e- Analisi Rischio Sito Fiuggi (€ 80.000,00); f- Analisi Rischio Sito Piglio (€ 50.000,00); g- Realizzazione Copertura Provvisoria Sito Ergio (€ 70.000,00); h- Realizzazione Copertura Provvisoria Sito Vico Nel Lazio (€ 70.000,00); i- Realizzazione Copertura Provvisoria Sito Collepardo (€ 110.000,00); l- Realizzazione Copertura Provvisoria Sito Torre Cajetani (€ 110.000,00);
- DARE ATTO che i Quadri Tecnici-Economici suddetti, potranno essere aggiornati nel corso di svolgimento delle Attività (Servizi – Forniture e Lavori), a seconda delle diverse esigenze che man mano emergeranno;

CONSIDERATO che:

- sono stati eseguiti i lavori di pulizia dell'Area relativa al Sito POZZOLANE, in Comune di PIGLIO, con sistemazione e rimessa in funzione del cancello d'ingresso al Sito;
- è stata inviata ai Soggetti interessati (Comune Piglio- Studio Maggi- Ditta Del Duca – Geol. Severa- Ditta STC Trasolini- Provincia Frosinone- Ministero Ambiente- Regio Lazio Siti Inquinati- Arpa Lazio Frosinone e Prefettura Frosinone) la nota n° 1255 del 20/9/2024, con la quale, tra l'altro, venivano portati a conoscenza sulle attività che verranno svolte per la realizzazione della Copertura Provvisoria dell'Area del Sito in questione;
- la XII C. Montana, con nota n° 1311 in data 01/10/2024, ha trasmesso il Piano di Campionamento Integrativo redatto dal Geologo Dr. Carlo Severa, incaricato dal questo Ente per la Redazione della Relazione Analisi Rischio Sito Specifica;
- era stato richiesto (con nota n° 1256 del 20/9/2024) alla Ditta STC di Sandro Trasolini il Preventivo/Offerta relativamente ai lavori di preparazione dell'Area ai fini della posa in opera della copertura provvisoria, di trovamento pozzetto percolato e, in caso di mancato trovamento, di realizzazione dello stesso;
- la Ditta STC di Sandro Trasolini, ha presentato il Preventivo/Offerta per dette attività, in data 05/10/2024 (allocata al Protocollo della XII C.M. con il n° 1323 pari data), il cui preventivo ammonta ad € 10.000,00 + IVA, mentre la migliore offerta è di € 9.560,00 + IVA (con il ribasso operato del 4,40%);
- il Geol. Dr. Carlo Severa, in data 4/10/2024, ha fatto pervenire il Riepilogo delle Analisi da effettuare (terreno- acqua fosso – acqua piezometro – percolato) , ad integrazione della Caratterizzazione già fatta a suo tempo;
- occorre interpellare almeno una ditta per la effettuazione delle analisi di laboratorio;

RITENUTO di dover proseguire con le Attività sopra descritte;

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 51 in data 05/10/2024, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- PRENDERE ATTO ED APPROVARE il Piano Piano di Campionamento Integrativo redatto dal Geologo Dr. Carlo Severa, incaricato da questo Ente per la Redazione dell'Analisi di Rischio Sito Specifica;
- PRENDERE ATTO della Scheda Riepilogativa Analisi di Laboratorio, presentata dal Geol. Dr. Carlo Severa in data 4/10/2024;
- ACQUISIRE almeno un Preventivo/Offerta per lo svolgimento delle Analisi di Laboratorio anzidette;
- RICHIEDERE, al Laboratorio Analisi "GRASI SRL" di Frosinone, la disponibilità ad eseguire dette analisi e, in caso affermativo, di presentare il preventivo e la relativa migliore offerta;
- PRENDERE ATTO ED APPROVARE il Preventivo e la Migliore Offerta per le attività di preparazione dell'Area del Sito Pozzolane per la posa in opera della copertura provvisoria, presentato dalla Ditta STC di Sandro Trasolini in data 05/10/2024 ed allocato al Protocollo della XII C.M. con il n° 1323 del 05/10/2024, dell'importo complessivo di € 10.000,00 + IVA (preventivo) e di € 9.560,00 + IVA (migliore offerta);
- DARE ATTO che il Preventivo/Offerta sopra esplicitato ed approvato, potrà essere soggetto ad eventuali aggiornamenti, sia a causa dell'eventuale maggiore quantità di materiale inerte occorrente che per la maggiore spesa dell'Impianto per il trasporto in loco dell'inerte, in sede di esecuzione lavori;
- AFFIDARE alla suddetta Ditta le lavorazioni di preparazione Area Sito sopra specificate, provvedendo alle liquidazioni della spettante, previa esecuzione lavori e a presentazione di regolare fatturazione elettronica, imputando la stessa sull'apposito CAPITOLO n° 5215, del corrente esercizio finanziario;
- ACQUISIRE E/O AGGIORNARE i vari CIG facendo riferimento ai rispettivi CUP;

CONSIDERATO che:

- è stato richiesto (con nota n° 1324 del 05/10/2024) alla Ditta GRASI SRL di Frosinone, il Preventivo/Offerta per prelievi ed analisi di laboratori vari (di cui alla Scheda riepilogativa del Geologo Dr. Carlo Severa del 4/10/2024);
- la Ditta GRASI SRL ha fatto pervenire, in data 9/10/2024 il Preventivo/Offerta del 7/10/2024 (allocato al Protocollo della XII C.M. con il n° 1347 del 9/10/2024), relativo ai Prelievi ed Analisi di Laboratorio di che trattasi, dell'importo complessivo di € 7.328,00 + IVA;
- la quantità di prelievi ed analisi è tale da comportare una grossa spesa;
- la caratterizzazione del Sito, prevista nel Progetto approvato da tutti i Soggetti interessati (Ministero- Regione – Provincia, ecc.), già a suo tempo e che, quindi, potevano essere ammesse indagini aggiuntive di modeste entità, ma non il rifacimento di tutta la Caratterizzazione del Sito, come proposto dal Geologo Dr. Carlo Severa, anche in considerazione del fatto che si sta procedendo alla copertura provvisoria dell'Area del Sito;
- il Piano di Campionamento Integrativo del 30/8/2024, redatto dal Dr. Geol. Carlo Severa, non andava approvato, dati gli alti costi delle attività in esso previste;
- si rileva una incompatibilità tra il Professionista Geologo (o Studio di Geologia) ed il Soggetto che svilupperà le Attività Previste nel Piano (sia esso di Caratterizzazione di Campionamento, ecc.);
- i costi delle Attività potrebbero divenire incontrollabili, se l'Arpa Lazio decidesse di intervenire con proprie analisi di laboratorio, che sono a pagamento e a carico del Comune o della Comunità Montana;
- è opportuno procedere alla rettifica della precedente propria Determinazione n° 51 del 5/10/2024, punto "1" del Dispositivo, nel modo seguente: "DI PRENDERE ATTO DEL Piano Piano di Campionamento Integrativo redatto dal Geologo Dr. Carlo Severa, incaricato da questo Ente per la Redazione dell'Analisi di Rischio Sito Specifica", non potendo procedere alla revoca, in quanto già trasmesso ai Soggetti interessati;

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 52 in data 09/10/2024, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- DARE ATTO CHE, le considerazioni di cui alle Premesse sono parte integrante e sostanziale del presente Dispositivo;
- RETTIFICARE, per le motivazioni sopra esposte, il punto "1" del Dispositivo della precedente propria Determinazione n° 51 del 5/10/2024, nel modo seguente: "1) DI PRENDERE ATTO del Piano Piano di Campionamento Integrativo redatto dal Geologo Dr. Carlo Severa, incaricato da questo Ente per la Redazione dell'Analisi di Rischio Sito Specifica";
- PRENDERE ATTO ED APPROVARE il Preventivo/Offerta della Ditta GRASI SRL di Frosinone del 7/10/2024 (allocata al Protocollo della XII C.M. con il n° 1347 del 9/10/2024), esplicitato in premessa, per lo svolgimento delle attività di prelievo campionamenti vari ed analisi di laboratorio di cui della Scheda Riepilogativa Analisi di Laboratorio redatta dal Geol. Dr. Carlo Severa;
- FAR PRESENTARE al Dr. Geol. Carlo Severa, l'opportunità di prevedere Piani Integrativi di Campionamento troppo onerosi (Prelievi Campionamenti – Analisi Laboratorio – Tomografia, ecc.), e, quindi, di ridurre, gli stessi, all'indispensabile in considerazione, anche, del fatto che si sta per realizzare la copertura provvisoria dell'Area;
- AFFIDARE alla suddetta Ditta (Grasi srl) le attività di prelievi campionamenti ed analisi di laboratorio in argomento, provvedendo alla liquidazioni delle spettante, previa esecuzione lavori e a presentazione di regolare fatturazione elettronica, imputando la stessa sull'apposito CAPITOLO n° 5215, del corrente esercizio finanziario;
- ACQUISIRE il preventivo CIG facendo riferimento al CUP di presente Intervento;

RILEVATO CHE:

- La Ditta STC di Sandro Trasolini, a seguito di comunicazione di approvazione Preventivo/Offerta del 05/10/2024 e di richiesta esecuzione lavori (giusta nota n° 1345 in data 9/10/2024 del Servizio Programmazione ed Opere dell'Ente), dava inizio agli stessi in data 28/10/2024;
- La Ditta STC di Sandro Trasolini, in data 04/11/2024 inviava apposita nota (allocata al Protocollo della XII C.M. con il n° 1444 del 06/11/2024), con la quale comunicava i lavori effettivamente effettuati (lavori bonifica tratto strada comunale access ex Discarica con rami e vegetazione spontanea - lavori preparazione area con fornitura e posa in opera materiale inerte e relativo livellamento), facendo presente che, gli stessi, erano stati ultimati in data 04/11/2024;
- La Ditta STC di Sandro Trasolini, in data 13/11/2024 inviava il Preventivo/Offerta aggiornato all'11/11/2024 (allocato al Protocollo della XII C.M. con il n° 1468 del 14/11/2024), il cui preventivo era di € 4.700,00 + IVA, mentre la migliore Offerta era dell'importo complessivo di € 4.380,00 + IVA;
- Occorre procedere, quindi, all'approvazione di detto Preventivo/Offerta aggiornato all'11/11/2024;

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 59 in data 14/11/2024, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- PRENDERE ATTO dell'avvenuta esecuzione dei lavori di preparazione dell'area del Sito Pozzolane, in modo che possa essere messa in opera il Geotessile e la Geomembrana a copertura dell'Area stessa;
- PRENDERE ATTO ED APPROVARE il Preventivo e la Migliore Offerta, aggiornato all'11/11/2024, per le attività di preparazione dell'Area del Sito Pozzolane per la posa in opera della copertura provvisoria, presentato dalla Ditta STC di Sandro Trasolini dell'importo complessivo di € 4.700,00 + IVA (preventivo) e di € 4.380,00 + IVA (migliore offerta);
- ACQUISIRE E/O AGGIORNARE i vari CIG facendo riferimento ai rispettivi CUP;
- PROVVEDERE alla liquidazione delle spettante, a favore della suddetta Ditta per le lavorazioni di preparazione Area Sito sopra specificate, previa presentazione di regolare fatturazione elettronica, imputando la stessa sull'apposito CAPITOLO n° 5215, del corrente esercizio finanziario;

RILEVATO CHE:

- sono stati fatti diversi sopralluoghi congiunti (Ditta Eurodrop, Ditta STC, Direzione Lavori e XII C.M.), nel corso dei quali, erano emerse diverse criticità riguardanti la superficie dell'Area da coprire, la soluzione di tagliare il telo HDPE esistente d'Impianto riposizionandolo sul telo EDPM di copertura da porre in opera (a coperture dell'area da coprire), oppure la posa in opera di Geomembrana HDPE da incollare sul telo di base che fuoriesce, sovrappoendo l'altro lato del telo sulla Geomembrana EDPM di copertura da porre in opera;
- la Ditta EURODROP srl, in data 3/12/2024, presentava il preventivo/offerta di € 8.000,00 + IVA per la fornitura e posa in opera del telo HDPE da incollare sul telo esistente e sovrapporre la restante parte sulla Geomembrana EPDM di copertura da porre in opera;
- le risorse finanziarie non sono sufficienti per portare avanti la suddetta soluzione;
- è opportuno prendere più in considerazione la soluzione riguardante il taglio del telo HDPE esistente d'Impianto riposizionandolo sul telo EDPM di copertura da porre in opera (a coperture dell'area da coprire);
- sono state comunicate (con nota n° 1549 del 03/12/2024 del Responsabile del Servizio Programmazione ed Opere) alla Direzione Lavori ed alla Ditta EURODROP, indicazioni circa la esecuzione dei lavori e l'individuazione dello spessore da prescegliere per ottenere un unico telo;
- con nota n° 107 del 28/1/2025 del Responsabile del Servizio Programmazione ed Opere, veniva comunicata, alla Direzione Lavori, la necessità di eseguire il rilievo topografico in loco, per determinare la superficie dell'Area da coprire;
- con nota n° 149 del 04/2/2025 del Responsabile del Servizio Programmazione ed Opere, veniva comunicata, alla Direzione Lavori, la necessità ed urgenza di effettuare il rilievo topografico in loco, già richiesto, con preavviso di revoca della Direzione Lavori, interpellando altro Studio Tecnico;
- la Direzione Lavori, con nota del 4/2/2025, ha comunicato che non era possibile, al momento, effettuare i rilievi topografici richiesti, a causa del sovraccarico di lavoro nel reparto Rilievi, rimanendo a disposizione per il resto (attività di Direzione Lavori);
- con nota n° 167 del 05/2/2025 del Responsabile del Servizio Programmazione ed Opere, veniva richiesta, all'Ing. Giancarlo Fernando Taddei, la disponibilità ad effettuare i rilievi topografici di che trattasi e, in caso affermativo, la relativa parcella preventiva;
- l'Ing. Taddei, con nota del 5/2/2025, nel dare la disponibilità ad eseguire i rilievi topografici in argomento, presentava la relativa parcella preventiva di € 500,00 (al netto del ribasso del 10%), oltre IVA, INPS e Cassa;

RITENUTO di prendere atto della corrispondenza intercorsa, tra la C. Montana, la Direzione Lavori e la Ditta EURODROP srl, e di approvare la Pacella Preventiva dell'Ing. Taddei, conferendogli l'incarico in argomento;

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 14 in data 05/02/2025, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- PRENDERE ATTO della corrispondenza intercorsa con la Direzione Lavori e la Ditta EURODROP srl, richiamata in premessa;
- PRESCEGLIERE, per la sistemazione dei teli al contorno, la soluzione di tagliare il Telo d'Impianto in HDPE che fuoriesce, riposizionandolo sulla Geomembrana EDPM di copertura da porre in opera (a coperture dell'area da coprire);
- PRENDERE ATTO ED APPROVARE la Parcella Preventiva dell'Ing. Giancarlo F. Taddei, per la esecuzione del rilievo topografico dell'Area del Sito da coprire, di € 500,00 + IVA, INPS e Cassa;
- AFFIDARE, all'Ing. Taddei, l'incarico per il rilievo topografico in argomento;
- ACQUISIRE il CIG riferito al servizio di rilevamento in questione;

- PROVVEDERE alla liquidazione delle spettanze, a favore dell'Ing. Taddei, previa presentazione di regolare fatturazione elettronica, imputando la stessa sull'apposito CAPITOLO n° 5215, del corrente esercizio finanziario;

VISTO l'Elaborato, relativo al Rilievo Topografico del 10/2/2025 presentato dell'Ing. Giancarlo Fernando Taddei in data 17/2/2025 (allocato al Prpocollo della XII C. montana con il n° 220 pari data), dal quale, tra l'altro, si evince che:

- Il Copro Rifiuti da coprire con geotessile risulta essere di mq. 1734 circa;
- l'area da coprire con GEOMEMBRANA risulta essere di mq. 1992 circa;

CONSIDERATO CHE:

in base ai mq. 1734 da coprire con GEOTESSILE, l'importo derivante risulta essere pari ad € 5.115,30 (€ 2,95 x mq. 1734);
in base ai mq. 1982 da coprire con GEOMEMBRANA, l'importo derivante risulta essere pari ad € 42.811,20 (€ 21,60 x mq. 1982);

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 18 in data 17/02/2025, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- PRENDERE ATTO ED APPROVARE l'Elaborato presentato dell'Ing. Giancarlo Fernando Taddei, riguardante il Rilievo Topografico dell'Area del Sito POZZOLANE da coprire con Geotessile e Geomembrana;
- DARE ATTO che, in base ai mq. 1734 da coprire con GEOTESSILE, l'importo derivante risulta essere pari ad € 5.115,30 (€ 2,95 x mq. 1734), rispetto all'importo del Progetto Originario di € 4.572,50 (mq. 1550 x € 2,95);
- DARE ATTO che, in base ai mq. 1982 da coprire con GEOMEMBRANA, l'importo derivante risulta essere pari ad € 42.811,20 (€ 21,60 x mq. 1982), rispetto all'importo del Progetto Originario di € 33.480,00 (mq. 1550 x € 21,60);
- COMUNICARE alla Direzione Lavori ed alla Ditta EURODROP srl, le risultanze del Rilievo Topografico ed i nuovi importi sopra riportati, allegando il file necessario all'ordinazione del Geotessile e della Geomembrana, precisando che ulteriore altro onere rimane a carico dell'Impresa sopra citata;
- COMUNICARE, altresì, alla Direzione Lavori ed alla Ditta EURODROP srl, che, per la sistemazione dei teli al contorno, la soluzione di tagliare il Telo d'Impianto in HDPE che fuoriesce, riposizionandolo sulla Geomembrana EDPM di copertura da porre in opera;
- ACQUISIRE, eventualmente, altro CIG dovuto ai maggiori derivanti;
- IMPUTARE le spese, derivanti dal presente atto, sull'apposito CAPITOLO n° 5215 RR.PP., del corrente esercizio finanziario;

RILEVATO CHE:

- con nota n° 225 in data 17/2/2025, del Responsabile del Servizio Programmazione ed Opere, è stato comunicato alla Direzione Lavori ed alla Ditta Eurodrop, quanto emerso dal Rilievo Topografico in argomento, sia riguardo all'area risultante che per le somme aggiornate ai dati emersi da detto rilievo;
- la Ditta EURODROP, ha chiesto, per via telefonica, la superficie del rettangolo inglobante l'Area rilevata, in modo da procedere all'ordinazione della Geomembrana;
- se si dovesse conteggiare l'importo da erogare all'Impresa l'area di detto rettangolo le risorse finanziarie risulterebbero insufficienti;
- è indispensabile procedere all'invio di una nota chiarificatrice, sia riguardo alle misurazioni risultanti che all'importo dell'appalto aggiornato, precisando che l'importo dell'Affidamento Lavori è divenuto pari ad € 48.426,50 + IVA, la superficie da coprire rimane quella di mq. 1982 circa;
- è indispensabile, altresì, chiedere considerazioni in merito in modo da stabilire se poter procedere nella esecuzione dei lavori oppure procedere alla revoca dell'Affidamento per mancanza di copertura finanziaria;

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 20 in data 20/02/2025, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- PROCEDERE, a seguito della richiesta (per le vie brevi) della Ditta EUDROP della superficie del rettangolo inglobante l'Area da coprire, a fornire delle delucidazioni in merito precisando l'importo dell'Affidamento è di € 48.426,50, la superficie dell'area da coprire è di mq. 1982 circa, e che non possono essere presi altri impegni per mancanza di copertura finanziaria;
- COMUNICARE dette precisazioni alla Ditta Eurodrop, richiedendo considerazioni in merito circa l'accettazione delle precisazioni anzidette o alla non accettazione delle stesse. In tal caso di procederà alla Revoca dell'Affidamento, per mancanza della copertura finanziaria;
- IMPUTARE le spese, derivanti dal presente atto, sull'apposito CAPITOLO n° 5215 RR.PP., del corrente esercizio finanziario;

RILEVATO CHE:

- con nota n° 246 in data 21/2/2025, del Responsabile del Servizio Programmazione ed Opere, sono state comunicate, alla Direzione Lavori ed alla Ditta Eurodrop, le considerazioni in merito alla esecuzione dei lavori (approvate con la richiamata propria Determinazioni n° 20/2025), riguardanti l'importo complessivo, da considerarsi a COPRO, di € 48.426,50, e l'area complessiva da coprire di mq. 1982;
- con nota n° 303 in data 07/03/2025, del Responsabile del Servizio Programmazione ed Opere, è stato richiesto, alla Ditta STC di Sandro Trasolini, il Preventivo/Offerta per la esecuzione dei lavori a protezione della GEOMEMBRANA, una volta posta in opera a cura della Ditta EURIDROP;
- la Ditta STC di Sandro Trasolini, in data 12/3/2025 faceva pervenire il Preventivo/Offerta per la fornitura e posa in opera di materiale inerte a protezione della Geomembrana, di € 9.600,00 + IVA (Preventivo) e di € 9.120,00 + IVA (Offerta);
- dopo diversi colloqui con la Ditta EURODROP, si è addivenuti alla decisione di stabilire in mq. 2000 l'area da coprire con GEOMEMBRANA (unico TELO m. 50 x 40);
- occorre aggiornare, pertanto l'importo complessivo dell'affidamento, che, diventa, pertanto di € 48.815,30 (di cui € 5.115,30 per fornitura e posa in opera GEOTESSILE, € 43.200,00 per fornitura e posa in opera GEOMEMBRANA, ed € 500,00 per Oneri Sicurezza), l'area complessiva da coprire con Geomembrana di mq. 2000, mentre l'area da coprire con Geotessile rimane di mq. 1734;
- è stato predisposto lo Schema di Contratto da sottoscrivere con la Ditta EURODROP, che allegato alla presente ne forma parte integrante e sostanziale (Allegato n° 1);

VISTA la Determinazione del Servizio Programmazione ed Opere n° 26 in data 13/03/2025, con la quale, tra l'altro, veniva determinato di:

- RIDEFINIRE, per quanto esplicitato in premessa, l'Area da coprire, con GEOMEMBRANA, in mq. 2000 (unico telo 50 m. x 40 m.), e in mq. 1734 da coprire con Geotessile, l'importo del presente Affidamento "A CORPO" in € 48.815,30 (di cui € 5.115,30 per fornitura e posa in opera Geotessile, € 43.200,00, per fornitura e posa in opera di GEOMEMBRANA, ed € 500,00 per ONERI SICUREZZA);
- DARE ATTO che il presente Affidamento, alla Ditta Eurodrop, è da intendersi "A CORPO";
- COMUNICARE dette ridefinizioni alla Ditta Eurodrop ed alla Direzione Lavori;
- APPROVARE l'allegato Schema di Contratto, da sottoscrivere in forma amministrativa;
- RICHIEDERE alla Ditta Eurodrop la documentazione necessaria per la sottoscrizione del Contratto (Polizza Assicurativa Conto Terzi - Dichiarazione Antimafia- Dichiarazione Trasparenza Flussi Finanziari con indicazione conto corrente dedicato);
- PRENDERE ATTO ED APPROVARE il Preventivo della Ditta STC di Sandro Trasolini di € 9.600,00 + IVA, per la fornitura e posa in opera di materiale inerte a protezione della Geomembrana, e la relativa Offerta di € 9.120,00 + IVA;
- AFFIDARE, alla Ditta STC di Sandro Trasolini, i lavori di fornitura e posa in opera di materiale inerte a protezione della Geomembrana, per l'importo offerto di € 9.120,00 + IVA;
- PROVVEDERE alle liquidazioni delle spettanze, dopo la esecuzione dei lavori assegnati e previa presentazione di regolari Fatturazioni Elettroniche, IMPUTANDO le stesse, sull'apposito CAPITOLO n° 5215 RR.PP., del corrente esercizio finanziario;

VISTO il Verbale Consegna Lavori alla Ditta Eurodrop srl del 10/4/2025;

RILEVATO CHE:

- i lavori di copertura sono in corso;
- i lavori di chiusura della copertura prevedevano il taglio del Telo, messo in opera all'epoca della realizzazione della Discarica, per poi essere rivoltato sulla Geomembrana posta in opera questi giorni;
- nel procedere a detta operazione, è emerso che detto Telo risultava di copertura e sostegno al rilevato sul quale era stata realizzato il percorso per l'accesso all'Area, per cui tagliandolo il rilevato sarebbe franato;
- era quindi necessario procedere con altro tipo di lavorazione, ovvero, nel saldare al Telo HDPE una striscia di Telo (sempre HDPE) in modo da sovrapporre la restante striscia, sulla Geomembrana appena posta in opera;
- i lavori di posa in opera del Geotessile e della Geomembrana sono praticamente stati ultimati tranne le opere di raccordo (AL CONTORNO) tra il vecchio Telo HDPE e la Geomembrana (EPDM);
- la Ditta EURODROP, ha presentato il Preventivo/Offerta n° 1115/32 del 14/4/2025, di € 1.500,00 + IVA;
- si ritiene di dover eseguire detti lavori, al fine di chiudere i lavori di Copertura, e di dover approvare il Preventivo/Offerta della Ditta Eurodrop, ritenuto congruo
- la Ditta STC di Sandro Trasolini, deve procedere con urgenza ai lavori di realizzazione dello strato di inerti a protezione della Geomembrana, per scongiurare il danneggiamento a causa delle cattive condizioni atmosferiche di questi giorni e dell'eventuale innalzamento del fenomeno ventoso;

- le lavorazioni al contorno, da eseguirsi a cura della Ditta EURODROP srl, e quelle relative alla realizzazione dello stato di inerti, da eseguirsi a cura della Ditta STC di Sandro Trasolini, non interagiscono tra loro ai fini delle Normative sulla Sicurezza sui Cantieri Mobili;
- è opportuno prorogare i termini di ultimazione dei lavori affidati alla Ditta Eurodrop, qualora non si riuscisse ad ultimare in data odierna;

VISTO il Regolamento Comunitario per l'esecuzione di Forniture e Servizi in Economia, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunitario n°10 del 7/7/2003, il cui importo per l'affidamento diretto è stato elevato ad € 40.000,00, giusta Legge 106/2011 – art. 4- 2° comma – Lettera m-bis, che ha modificato l'art. 125 del D. L.vo n° 163/2006, ed ancora ad € 75.000,00, giusto D.L. 76/2020 convertito con Legge 129/2020 – art. 1- 2° comma – Lettera a (per quei casi in cui la Determina a Contrattare sia adottata entro il 31/12/2021), 2021 (i cui termini sono stati prorogati al 30/5/2023 con D.L. n° 77 del 31/5/2021 convertito con Legge n° 108 del 29/7/2021 – art. 51), e, successivamente, elevato ad € 140.000,00, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti);

VISTO il Regolamento della XII C.M. per i Lavori in Economia, approvato dal Consiglio Comunitario con Delibera n° 6 del 2/3/2001, ed in particolare l'art. 9, il cui importo per l'affidamento diretto è stato elevato ad € 40.000,00, giusto art. 125 – 8° comma – ultimo periodo del D. L.vo n° 163/2006, elevato ad € 150.000,00, giusto D.L. 76/2020 convertito con Legge 129/2020 – art. 1- 2° comma – Lettera a (per quei casi in cui la Determina a Contrattare sia adottata entro il 31/12/2021), 2021 (i cui termini sono stati prorogati al 30/5/2023 con D.L. n° 77 del 31/5/2021 convertito con Legge n° 108 del 29/7/2021 – art. 51), e, successivamente, confermato ad € 150.000,00, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti);

VISTO la legge 7.8.1990 n.241 e s.m.i.;

VISTO il D. Lgs. 267/2000;

VISTO il vigente Regolamento di Contabilità,

D E T E R M I N A

- 1) DI PRENDERE ATTO della necessità di modificare le lavorazioni di Chiusura della Copertura, dal taglio del Telo HDPE all'aggiunta di una striscia di Telo HDPE da saldarsi al Telo esistente, sovrapponendo la restante parte sulla Geomembrana (EPDM) appena posto in opera;**
- 2) DI PRENDERE ATTO ED APPROVARE il Preventivo della Ditta EURODROP srl, di € 1.500,00 + IVA, per dette lavorazioni non previste;**
- 3) DI AFFIDARE, alla Ditta EURODROP srl, i lavori di fornitura e posa in opera di striscia di Telo HDPE, nei modi sopra descritti;**
- 4) DI DARE ATTO che i lavori di fornitura e posa in opera del Geotessile e della Geomembrana (LPDE), sono praticamente ultimati, tranne le opere di raccordo (AL CONTORNO) tra il vecchio Telo HDPE e la Geomembrana (EPDM) appena posta in opera;**
- 5) DI DARE ATTO della necessità di procedere, con urgenza, ai lavori di realizzazione dello strato di inerti a protezione della Geomembrana, per scongiurarne il danneggiamento, a causa delle cattive condizioni atmosferiche di questi giorni e dell'eventuale innalzamento del fenomeno ventoso;**
- 6) DI DARE ATTO le lavorazioni al contorno, da eseguirsi a cura della Ditta EURODROP srl, e quelle relative alla realizzazione dello stato di inerti, da eseguirsi a cura della Ditta STC di Sandro Trasolini, non interagiscono tra loro ai fini delle Normative sulla Sicurezza sui Cantieri Mobili;**
- 7) DI PROROGARE il termine utile per l'ultimazione dei lavori, affidati alla Ditta EURODROP SRL, qualora non si riuscissero ad ultimare in data odierna (14/4/2025), al 24 Aprile 2025;**
- 8) DI PROVVEDERE alle liquidazioni delle spettanze alla Ditta Eurodrop, dopo la esecuzione dei lavori assegnati e previa presentazione di regolari Fatturazioni Elettroniche, IMPUTANDO le stesse, sull'apposito CAPITOLO n° 5215 RR.PP., del corrente esercizio finanziario;**
- 9) DI DARE ATTO che la presente Determinazione:**
 - va comunicata, per conoscenza, alla Giunta Comunitaria;
 - va pubblicata all'Albo Pretorio di questo Ente per quindici giorni consecutivi;
 - è esecutiva dal momento della sua sottoscrizione.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
“PROGRAMMAZIONE ED OPERE”
(Geom. Giuseppe Raponi)**