

## COMUNE DI MONTEMILETTO

PROVINCIA DI AVELLINO Servizio Ambiente e territorio

Alla Giunta Regionale della Campania

Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema

Via A. De Gasperi, 28

80133 Napoli

Pec/Regione Campania: dg.500600@pec.regione.campania.it

Oggetto: Indagini preliminari della ex discarica comunale di RSU sita in località Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV)\_CSPI: 4059C001. DGR n. 731 del 13/12/2016 - D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica".

## RICHIESTA DI FINANZIAMANTO

#### PREMESSO:

- che il Consiglio Regionale della Campania, nella seduta del 25/10/2013, ha approvato il Piano Regionale di Bonifica (PRB), adottato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 129/2013 e pubblicato sul BURC n. 30/2013, nel quale i siti individuati sono stati raggruppati in n.4 diversi elenchi, in base alla tipologia di interventi da adottare ed in coerenza con le definizioni della normativa vigente:
- Anagrafe dei Siti da Bonificare (ASB);
- Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC) locali;
- Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nei Siti di Interesse Nazionale (CSPC SIN);
- Elenco dei Siti in attesa di indagini;
- che nel Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati e nell'Elenco dei Siti in attesa di Indagini risulta inserito il sito della ex discarica in località Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV)\_CSPI 4059C001, non più in esercizio per la quale è necessario effettuare le "Indagini Preliminari" per verificare lo stato di potenziale contaminazione;
- che, con deliberazione di Giunta Regionale della Campania n.417 del 27/07/2016, pubblicata sul BURC n.55 del !6/08/20 16, sono state approvate le Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica (PRD) approvato con deliberazione amministrativa del Consiglio Regionale

n.777 del 25/10/2013, unitamente all'allegato "Linee Guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari di cui alla Parte TV Titolo V del D .Lgs. 152/2006 e s.m.i.", redatte da ARPAC nel Marzo 2016:

- il Piano Regionale di Bonifica della Campania (PRB), adottato definitivamente dalla Giunta Regionale con Delibera n. 129 del 27/05/2013, pubblicata sul BURC n. 30 del 05/06/20013, trasmesso al Consiglio Regionale per l'approvazione ai sensi dell'art. 13, comma 2, della Legge Regionale n. 4/2007 e s.m.i (con allegati);
- la deliberazione di Giunta Regionale della Campania n.417 del 27/07/2016, pubblicata sul BURC n.55 del 16/08/2016, con la quale state approvate le Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica (PRD) approvato con deliberazione amministrativa del Consiglio Regionale n.777 del 25/10/2013, unitamente all'allegato "Linee Guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari di cui alla Parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.", redatte da ARPAC nel Marzo 2016;
- il D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020 Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica" nel quale il Comune di Montemiletto (AV) risulta beneficiario del finanziamento per le indagini preliminari del sito in località Bosco Lomba CSPI 4059C001 adibito a discarica comunale, per un importo pari a € 50.000,00;

#### CONSIDERATO:

- che il Comune di Montemiletto (AV) ha manifestato, attraverso Avviso pubblico prot. n.2348 del 12/04/2017, la volontà ferma a realizzare le indagini preliminari della ex discarica di RSU presente sul proprio territorio e nel contempo ha effettuato un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione di professionisti o gruppi temporanei di professionisti qualificati (R.T.P.), da consultare nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza;
- che il Comune di Montemiletto ha avviato, e sono in corso, tutte le conseguenziali procedure di affidamento di incarichi professionali e/o servizi per effettuare il "Piano delle Indagini preliminari" de quo;
- che il Comune di Montemiletto (AV), in ottemperanza al D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020 Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 Intervento strategico denominato
   "Piano Regionale di Bonifica" risulta beneficiario del finanziamento per le indagini preliminari del sito in località Bosco Lomba\_CSPI 4059C001 adibito a discarica comunale;
- che il sito di discarica alla località Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV)\_ CSPI 4059C001 adibito a discarica comunale è inserito nell'Allegato al D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020 Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/20 16 Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica' per un importo a finanziamento pari a € 50.000,00;

Per tutto quanto innanzi premesso e considerato, questa Amministrazione Comunale, nella persona del Dott. Agostino Frungillo, nella qualità di Sindaco nonchè legale rapp.te p.t., che ivi pone domicilio,

### CHIEDE

l'erogazione del finanziamento per l'esecuzione del "Piano delle Indagini Preliminari" relativo alla ex discarica RSU sita in località Bosco Lomba\_CSPI 4059C001, a valere sulle risorse in dotazione al Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato "Piano Regionale di

Bonifica"\_DGR n. 731 del 13/12/2016 - D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020.

In attesa di un sollecito riscontro alla presente, in considerazione dell'urgenza che l'intervento richiede, si porgono cordiali saluti.

IL SINDACO

11/00



# Presidenza del Consiglio dei Ministri

## -Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica -

CUP ASSEGNATO AL PROGETTO	B93I16000000002
DESCRIZIONE	DEL PROGETTO
Localizzazione	Comune di MONTEMILETTO (AV)
Descrizione sintetica del progetto	INDAGINI PRELIMINARI DELLA EX DISCARICA DI RIFIUTI SOLIDI URBANI (RSU) SITA IN LOCALITÀ BOSCOLOMBA DEL COMUNE DI MONTEMILETTO.*VIA BOSCO LOMBA*RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO PER LE INDAGINI PRELIMINAR
Anno di decisione	2016
Opera/infrastruttura interessata dal progetto	INDAGINI PRELIMINARI DELLA EX DISCARICA DI RIFIUTI SOLIDI URBANI (RSU) SITA IN LOCALITÀ BOSCOLOMBA DEL COMUNE DI MONTEMILETTO.
Strumento di programmazione	ASSENTE
Legge Obiettivo	N
N° Delibera CIPE	25
Anno	2016
Indirizzo o Area di riferimento (solo se diverso da U.O.)	VIA BOSCO LOMBA
Bene o servizio	Relazione tecnico-illustrativa descrizione dell'intervento per le indagini preliminari
CARATTERIS	TICHE DEL CUP
Cumulativo	No ·
Provvisorio	No
Tipologia relativa allo stato Master (Nomale: non è Master né è associato ad alcun Master, Master: progetto Master, Collegato: progetto associato ad un Master)	Normale
Stato	Attivo
ANAGRAFICA	DEL SOGGETTO
Soggetto Richiedente	COMUNE DI MONTEMILETTO - AVELLINO -
Concentratore	N
Soggetto Titolare	COMUNE DI MONTEMILETTO - AVELLINO -
Categoria Soggetto Titolare	ENTI TERRITORIALI E DI AMMINISTRAZIONE DEL TERRITORIO
Unità Organizzativa	AMBIENTE E TERRITORIO
CLASSIFICAZION	E DEL PROGETTO
Natura	ACQUISTO O REALIZZAZIONE DI SERVIZI
Tipologia	STUDI E PROGETTAZIONI
Settore	INFRASTRUTTURE AMBIENTALI E RISORSE IDRICHE
Sottosettore	PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AMBIENTE

Categoria	ALTRE STRUTTURE/INFRASTRUTTURE PER LA PROTEZIONE, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE AMBIENTALE
DATI FI	NANZIARI DEL PROGETTO
Sponsorizzazione	NO
Finanza di progetto	N0
Costo totale del progetto (in euro)	50.000,00
Importo in lettere in euro	cinquantamila
Tipologia copertura finanziaria	REGIONALE
Importo del finanziamento pubblico richiesto/assegnato (in euro)	50.000,00
Importo in lettere in euro	cinquantamila
	ALTRI DATI
Data generazione completo	04/12/2017

# Comune Di MONTEMILETTO PROVINCIA DI AVELLINO

DGR n.731 del 13.12.2016 - D.D. n.89 del 24.02.2017 FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica"

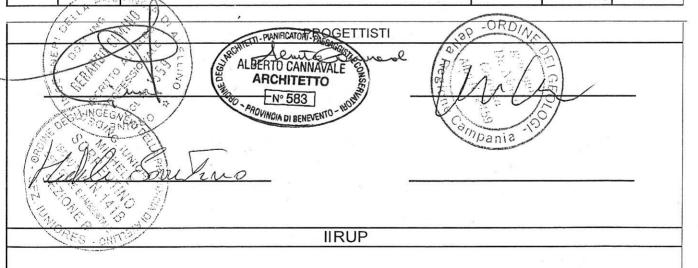
Indagini preliminari della ex discarica di Rifiuti Solidi Urbani (RSU) sita in località Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV) CSPI 4059C001

## **ELABORATO**

## RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO PER LE INDAGINI PRELIMINARI

.A	IDENTIFICAZIONE ELABORATO				
TAVOLA N°	SCALA	NOME FILE	DATA		
D.1.a	-		Agosto 2017		

REVISIONI ELABORATO					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	e 00	Elaborazione della tavole	-	_ =	<del>.</del>
	003	Win and the second seco			



Indagini preliminari della ex discarica di Rifiuti Solidi Urbani (RSU) sita in località Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV) CSPI 4059C001

RELAZIONE TECNICA ED ILLUSTRATIVA

Premessa

Oggetto della presente è il Piano delle Indagini Preliminari della Discarica Comunale

di Montemiletto (AV) inserita nell'elenco, allegato al DGR della Campania n. 57

del 16.02.2015, dei Siti potenzialmente inquinati censita col codice 4059C001.

Il Comune di Montemiletto (AV), in ottemperanza del D.D. n. 89 del 24.02.2017

.FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 -

Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica risulta quale

beneficiario dei finanziamenti per le indagini preliminari del sito in località "Bosco-

Lomba" - CSPI 4059C001 adibito a discarica comunale.

Il Piano è stato redatto in conformità a quanto previsto:

1) dal D.D. n°796 del 09/06/2014 della Regione Campania - Dipartimento 52 -

Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali - Direzione Generale per

l'Ambiente e l'ecosistema - U.O.D.6-U.O.D.Bonifiche;

- 2) dalle**linee guida per l'esecuzione delle indagini preliminari** ai sensi dell'art.242 del D.Lgs.152/06 e s.m.i. redatte dall'ARPAC;
- 3) dal D.G.R. della Campania n°57 del 16/02/2015;
- 4) dalla **nota del Dipartimento 52** Dipartimento della Salute e delle Risorse

  Naturali Direzione Generale per l'Ambiente e l'ecosistema U.O.D.6 U.O.D.

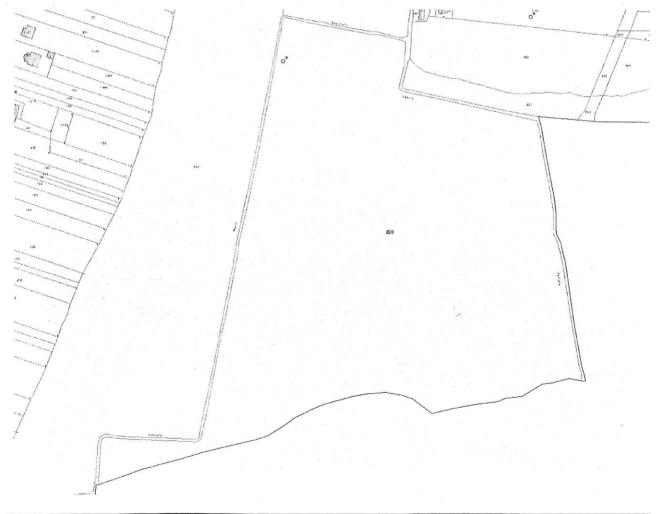
  Bonifiche **prot. 0153905 del 25/02/2015**;
- 5) dalla **nota del Dipartimento 52** Dipartimento della Salute e delle Risorse

  Naturali Direzione Generale per l'Ambiente e l'ecosistema U.O.D.6 U.O.D.

  Bonifiche programmazione interventi indagini preliminari **Integrazioni e**Chiarimenti;
- 6) dal **D.D. n°89 del 24/02/2017** FSC 2014/2020 Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica";
- 7) Linee guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari (marzo 2016);
- 8) Nota prot. n°2017.0265537 del 10-04-2017 Programmazione interventidocumentazione amministrativa.

Descrizione dell'area con indicazione delle dimensioni del corpo discarica e indicazione della profondità del piano di allocazione rifiuti – Indicazioni in merito alla tipologia di eventuali presidi ambientali utilizzati nella realizzazione dell'opera

L'area interessata è ubicata nella parte Sud del territorio comunale di Montemiletto, quasi a confine con il comune di Lapio, è individuata catastalmente con la particella n. 228 del foglio di mappa n.20 ed è posta ad un'altezza media di 530 metri sul livello del mare.



Stralcio catastale

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTEMILETTO (AV). OGGETTO: PIANO DELLE INDAGINI PRELIMINARI DISCARICA IN LOCALITÀ "BOSCO LOMBA" CODICE SITO: 4059C001

DGR n. 731 del 13.12.2016 – D.D. n. 89 del 24.02.2017 FSC 2014/2020 – Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 – Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

La superficie interessata dalla discarica è di circa 1 ha, mentre quella occupata dai rifiuti, dalle evidenze di superficie è di circa 8000 mq (con le indagini in sito si avranno informazioni più dettagliate). La copertura è costituita da uno strato di terreno vegetale di minimo spessore. Non è presente la rete di raccolta del biogas e non si notano, all'olfatto, emissioni di gas. All'interno del corpo rifiuti sono stati riscontrati 3 piezometri (l'ubicazione è riportata nel rilievo topografico).

Le coordinate geografiche UTM WGS 84 del sito 4059C001 sono:

## 491706.90 m E 4536843.15 m N



Foto 1

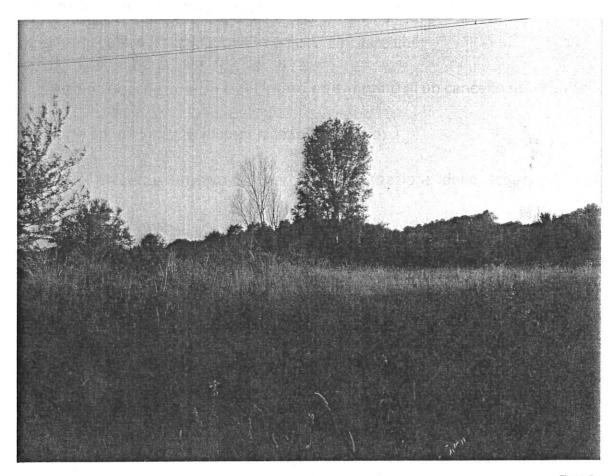


Foto 2

## Analisi storica - punti di criticità ed eventuali problematiche ambientali

Da quanto rilevato nei sopralluoghi si è potuto notare che:

- il sito di stoccaggio non è recintato ed è munito di un cancello non chiuso;
- non vi sono evidenze di impermeabilizzazione;
- non è presente un sistema per la regimentazione delle acque meteoriche esterne all'invaso;
- non è presente alcun pozzo spia;
- non è presente alcun sistema di captazione del biogas;
- le sponde a valle di rifiuti sono state realizzate su pendenze molto alte e risultano essere provvisoriamente stabilizzate dalle essenze erbacee;
- il conferimento dei rifiuti è sospeso dai primi anni duemila.

Sono state riscontrate le seguenti criticità:

- assenza di un adeguato sistema di drenaggio delle acque meteoriche;
- presenza di terreni mediamente permeabili;
- assenza di opere di captazione del biogas;
- non vi sono evidenze e notizie di impermeabilizzazione della vasca rifiuti;
- pendenze esagerate delle sponde dei rifiuti a valle.

Descrizione del criterio di intervento per le indagini preliminari

Come previsto dalle linee guida è stata programmata l'esecuzione di n°06 sondaggi a

carotaggio continuo per una profondità mediamente pari a 20 m dal piano campagna.

I sondaggi a carotaggio continuo verranno effettuati con l'uso di una trivella a

rotazione con il carotiere di diametro di 127 mm.

L'avanzamento del carotiere avverrà a secco, senza l'uso di acqua o qualsiasi altro

liquido ed a bassa velocità in modo da evitare che il terreno si surriscaldi.

Tutta l'attrezzatura sarà decontaminata prima delle indagini, tra una perforazione e la

successiva e alla fine del lavoro.

Per tutti i punti di indagine verrà effettuato il rilievo con strumentazione GPS.

Per la descrizione quantitativa e qualitativa della discarica sono state previste n°03

tomografie sismiche (si rimanda alla planimetria dei punti previsti per il

campionamento per l'ubicazione delle stesse).

Le operazioni sopra descritte avverranno sotto la sorveglianza ed il coordinamento di

un geologo che avrà anche il compito di redigere la stratigrafia del terreno e

segnalare, eventualmente, la presenza di livelli che a vista possono sembrare

contaminati.

Campionamento e conservazione dei campioni di suolo

Per ciascun sondaggio geognostico saranno prelevati dei campioni di terreno da

destinarsi ad analisi di laboratorio per la caratterizzazione ambientale.

Se durante le operazioni di scavo saranno riscontrati livelli con evidenze di

contaminazione dovrà comunicarsi tempestivamente al comune di Sirignano che, se

riterrà opportuno, autorizzerà ad ulteriore campionamento.

I criteri da adottare per il prelievo dei campioni devono assolutamente garantire la

determinazione della concentrazione delle sostanze inquinanti e la eventuale

separazione dei materiali che si distinguono per evidenze di inquinamento o per

caratteristiche organolettiche, chimico-fisiche e litologico- stratigrafiche.

Sarà dunque necessario mantenere inalterate le caratteristiche del campione

alloggiandolo in apposito contenitore immediatamente dopo la sua estrazione e

descrivere, oltre alla stratigrafia, eventuali evidenze visive e/o olfattive di

inquinamento.

Il campione deve rappresentare la matrice da cui proviene in modo tale da poter

offrire, mediante l'analisi chimica, un quadro esaustivo dello stato qualitativo di

quest'ultima.

Eventuali altri campioni potranno essere prelevati in relazione alla natura dei terreni

incontrati.

I campioni rimaneggiati potranno essere prelevati con l'ausilio di palette o spatole e

dovranno essere sigillati in sacchetti o barattoli di plastica a tenuta stagna per

consentirne la conservazione e la misura del tenore di umidità; essi dovranno essere

contraddistinti da un cartellino indelebile posto all'esterno del sacchetto o del

barattolo, riportandone la data di prelievo, il nome del campione (rappresentato da

lettere alfabetiche), la quota di prelievo e l'ubicazione, nonché l'indicazione del

cantiere. Tali dati dovranno essere riportati anche sulla stratigrafia del pozzetto.

I campioni prelevati verranno posti in un contenitore di vetro della capacità di 1000

ml; su ogni contenitore verrà apposta una etichetta su cui saranno riportate il numero

del sondaggio, il numero del campione e la profondità di prelievo, la data e l'orario di

prelievo.

I campioni così confezionati, insieme ai verbali di prelievo sottoscritti da tutti i

presenti alle operazioni, saranno posti in appositi contenitori che garantiranno la

temperatura variabile da +4° a -2° e recapitati al laboratorio entro 24 ore.

I fori di sondaggio saranno rivestiti ed in essi saranno allocati i piezometri, in quanto

non sono presenti pozzi spia.

In sintesi nella formazione del campione da inviare ad analisi di laboratorio dovranno essere adottati i seguenti accorgimenti:

- identificare e scartare materiali estranei che possono alterare i risultati finali (pezzi di vetro, ciottoli rami ecc.) indicandoli opportunamente nel rapporto di campionamento;
- omogeneizzare il campione per avere una distribuzione uniforme dei contaminanti;
- suddividere il campione in più parti omogenee, adottando i metodi di quartatura definiti dalla normativa;
- il contenitore in cui riporre il campione deve essere adeguato alle caratteristiche dell'inquinante e deve essere conservato in luogo adeguato a preservarne inalterate le caratteristiche chimico – fisiche;
- le operazioni di formazione del campione devono essere effettuate con strumenti decontaminati dopo ogni operazione e con modalità adeguate ad evitare la variazione delle caratteristiche e la contaminazione del materiale.

I campioni prelevati e destinati ad analisi chimica devono essere contraddistinti da cartellini inalterabili che indichino:

- committente
- cantiere
- numero del sondaggio
- numero del campione
- profondità di prelievo
- data di prelievo.

Le specifiche di conservazione, stoccaggio e trasporto dei campioni sono riportate nell'allegato Protocollo Operativo elaborato da ARPAC Campania (all. A).

I parametri da ricercare, per i campioni di suolo, saranno:

composti inorganici, composti organici aromatici, IPA,fenoli e clorofenoli, alifatici clorurati cancerogeni, alifatici clorurati non cancerogeni, alifatici alogenati cancerogeni, cloro, benzene, idrocarburi leggeri e pesanti.

Campionamento acque sotterranee

Prima di procedere al campionamento delle acque saranno eseguite le misure

freatimetre, l'espurgo e le misure dei parametri chimico-fisici (pH, temperatura,

ossigeno disciolto e conducibilità).

L'acqua di espurgo sarà raccolta in appositi contenitori e smaltita secondo la

normativa vigente.

Successivamente saranno eseguite le prove idrogeologiche (Slug-test).

Da ognuno dei due piezometri, opportunamente spurgati fino all'ottenimento di

acqua chiara, verrà prelevato un campione di acqua in un'unica aliquota che sarà

posto in un contenitore in PE. Sul contenitore verrà apposta una etichetta su cui

saranno riportate il numero del sondaggio, il numero del campione, la data e l'orario

di prelievo. I campioni così confezionati, insieme ai verbali di prelievo sottoscritti da

tutti i presenti alle operazioni, saranno posti in appositi contenitori che

garantiranno la temperatura variabile da +4° a -2° e recapitati al laboratorio entro 24

ore. Un'eventuale seconda aliquota, se richiesta dall'ENTE di controllo, sarà

confezionata alla presenza dell'ENTE di controllo.

Il campione sarà controfirmato da tutti gli addetti incaricati e dell'operazione sarà

redatto apposito verbale.

## Analisi di laboratorio

Il laboratorio che sarà scelto per l'esecuzione delle analisi dovrà essere accreditato ed operare secondo i criteri indicati dalla norma UNI EN ISO/EC 17025:2000; dovrà specificare i criteri stabiliti e dovrà documentare le modalità utilizzate per l'assicurazione della qualità dei dati.

Le procedure analitiche utilizzate per la determinazione dei parametri ricercati devono essere scelti fra quelle riportate nei protocolli nazionali e/o internazionali (IRSA/CNR, EPA, ISO, ecc.) di modo che i limiti di rilevabilità dei metodi utilizzati siano conformi ai requisiti previsti dalla normativa vigente e, ove tecnicamente possibile, dieci volte inferiori ai limiti imposti dalla normativa vigente.

I parametri da definire per i campioni di acqua saranno: ossidabilità, solfati, floruri, IPA, Fe,Mn, As, Cu, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Mg, Zn, Cianuri, Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Fenoli, Clorofenoli, composti organici aromatici, alifatici clorurati cancerogeni, alifatici clorurati non cancerogeni, alifatici alogenati cancerogeni, cloro, benzene, idrocarburi totali espressi come n-esano.

Il computo metrico è stato effettuato con i prezzi riportati nel prezzario vigente dei Lavori Pubblici della Regione Campania 2016, mentre per le analisi chimiche si è fatto ricorso a quelli riportati nel Prezzario redatto dall'ARPAC.

COD.		
Α		
A1	Onorario professionale R.T.P.	7.147,20
A2	Spese di stampe e sopralluoghi	2.000,00
В	Servizi di indagini geognostiche in sito dirette ed indirette	20.545,60
B1	Indagini geologiche e prove	18.324,45
B2	Oneri della sicurezza	2.221,15
С	Analisi chimiche di laboratorio	10.655,00
D	Oneri previdenziali (4% di A)	365,89
Ε	IVA (22% di A+B+C+D)	8.957,02
F	Incentivo RUP (1% di B+C)	312,01
	TOTALE (A+B+C+D+E+F)	49.982,72

Comune di Montemiletto (AV)

Provincia di Avellino

OGGETTO: Indagini preliminari della ex discarica comunale di RSU sita in località

Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV)\_CSPI: 4059C001. DGR n. 731 del

13/12/2016 - D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione

Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato Piano Regionale di

Bonifica.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di SIRIGNANO (AV).

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro

tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è

risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari 60 giorni naturali e

consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto

ritenuta necessaria per la realizzazione dei servizi tecnici entro i termini indicati dall'Ente, si è

tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole,

nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli

mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni:

Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

1/2

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

## Tabella Climatico Ambientale:

## condizione genfeb mar aprmaggiulug ago set ottnovdic media

Favorevole 90 90 90 90 90 90 45 90 90 90 45 82.5

Normale 15 15 75 90 90 90 90 45 90 90 75 15 65

Sfavorevole 15 15 45 90 90 90 90 45 90 75 45 15 58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale. In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, le attività dovranno essere collocate durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che, nell'arco dell'anno avranno diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

le indagini e le spese tecniche saranno saldate entro 30 gg dalla conclusione delle attività.

	FASI	GIORNI
1	Apertura cantiere	2
2	Rilievo topografico	8
3	Indagini geologiche e prelievo campioni	8
4	Misurazione falda freatica e prelievo acque, monitoraggio falda acquifera	20
5	Analisi chimiche e geotecniche	20
6	Elaborazione tecnica dei dati e Relazione finale	15
	TOTALE	60

## Comune di Montemiletto (AV)

#### Provincia di Avellino

OGGETTO: Indagini preliminari della ex discarica comunale di RSU sita in località Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV)\_CSPI: 4059C001. DGR n. 731 del 13/12/2016 - D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato Piano Regionale di Bonifica.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di CANO (AV

## RELAZIONE CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

## Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari 60 giorni naturali e consecutivi.

## Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dei servizi tecnici entro i termini indicati dall'Ente, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni:

Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.



I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

#### Tabella Climatico Ambientale:

## condizione genfeb mar aprmaggiulug ago set ottnovdic media

Favorevole 90 90 90 90 90 90 90 45 90 90 90 45 82.5

Normale 15 15 75 90 90 90 90 45 90 90 75 15 65

Sfavorevole 15 15 45 90 90 90 90 45 90 75 45 15 58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale. In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, le attività dovranno essere collocate durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che, nell'arco dell'anno avranno diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

le indagini e le spese tecniche saranno saldate entro 30 gg dalla conclusione delle attività.

	FASI	GIORNI
1	Apertura cantiere	2
2	Rilievo topografico	8
3	Indagini geologiche e prelievo campioni	8
4	Misurazione falda freatica e prelievo acque, monitoraggio falda acquifera	20
5	Analisi chimiche e geotecniche	20
6	Elaborazione tecnica dei dati e Relazione finale	15
	TOTALE	60
6	CONTRACTORY PARCOMA	
6		



## COMUNE DI MONTEMILETTO

## (Provincia di Avellino)

## N. 77 Registro Deliberazioni

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

SESSIONE	CONVOCAZIONE	SEDUTA
ORDINARIA	1^	SEGRETA

Categoria Classe

OGGETTO: INCARICO AL RUP GEOMETRA ROBERTO DI IORIO, NELL'AMBITO DEI LAVORI DI "PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE CAMPANIA DEL 24/04/2016 – INTERVENTO STRATEGICO DENOMINATO – PIANO REGIONALE DI BONIFICA"

L' anno duemiladiciassette addi cinque del mese di ottobre alle ore 13.25, nella Residenza Municipale, previa l'osservanza di tutte le disposizione legislative e statutarie in vigore, si è riunito la Giunta Comunale.

Eseguito l'appello, risultano:

N.		COGNOME E NOME	PRES.	ASS.
1	Frongillo	Agostino	X	
2	Zoina	Ermando		X
3	Aufiero	Roberto	X	
4	Barletta	Rosa	X	
5	Meola	Giuseppina	X	

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Dott. Antoniello Nicola. Il Dott. Frongillo Agostino, nella sua qualità di Presidente della Giunta, assunta la presidenza, constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la seduta.

Ai sensi e per gli effetti dell' art. 5 L. 18.08.90, n. 241 copia del presente provvedimento viene oggi trasmessa per l'esecuzione al :

#### SERVIZIO:

- ☐ N. 1 Affari Generali
- ☐ N. 2 Finanziario
- N. 3 Ambiente e Territorio
- □ N. 4 Urbanistica
- □ N. 5 Polizia locale

### UFFICIO;

- ☐ Gabinetto del Sindaco
- ☐ Contenzioso
- ☐ FASCICOLO

Montemiletto

11.810,17

II Segretario Comunale

Per Ricezione:

(firma leggibile)

Il Sindaco introduce l'argomento dando lettura dell'oggetto della proposta agli atti

Dopo di che dichiara aperta la discussione nel corso della quale non si registrano interventi salienti:

#### LA GIUNTA COMUNALE

UDITO il relatore:

VISTA la proposta di deliberazione;

VISTI i pareri di cui al 1° c. art. 49 del T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs. 18.08.2000, n.267 richiesti, ed espressi: favorevolmente:

alla regolarità tecnica

VISTA l'istruttoria;

VISTO quanto specificato nel preambolo:

CONSIDERATO che i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche addotte quale motivazione sono idonei a determinare l'emanazione di un siffatto provvedimento;

RITENUTO, pertanto, far propria la motivazione della proposta di deliberazione;

RITENUTO infine detta proposta meritevole di approvazione;

AD Unanimità di voti espressi in forma palese;

#### DELIBERA

1)Di approvare nel suo testo integrale la proposta di deliberazione che, in originale, al presente verbale si allega sub "1", per formarne parte integrante e sostanziale, facendola propria a tutti gli effetti di legge.

Inoltre la Giunta Comunale in relazione all' urgenza assoluta di attribuire esecuzione immediata al provvedimento, al fine di non far mancare la figura del RUP nel procedimento di formazione del progetto in oggetto;

Ad Unanimità di voti espressi in forma palese;

## DELIBERA

Di dichiarare, ai sensi e per gli effetti del comma 4° art. 134 del T.U. EE..LL. approvato con D.Lgs.18.08.2000, n.267, il presente provvedimento

immediatamente eseguibile.

## COMUNE DI MONTEMILETTO (PROVINCIA DI AVELLINO) PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Parere di regolarità tecnica

Il sottoscritto Roberto Di Iorio, quale Responsabile del Servizio proponente, essendo state eseguite tutte le procedure previste per la fattispecie, valutate ai fini istruttori le condizioni di ammissibilità, i requisiti di legittimazione ed i presupposti che siano rilevanti per l'emanazione del provvedimento,

avanza la seguente proposta di deliberazione,

esprimendo, ai sensi e per gli effetti dell' art.49 del T.U. EE.LL. approvato con D.Lgs. 18.08.2000, n.267;

## PARERE FAVOREVOLE

in ordine alla regolarità tecnica, sulla proposta di deliberazione e suoi allegati; ed esprimendo inoltre, nel contempo, ai sensi e per gli effetti dell' art.147-bis del T.U. EE.LL. approvato con D.Lgs.18.08.2000, n.267,

PARERE FAVOREVOLE

attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, Montemiletto, lì

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**OGGETTO:** Incarico al RUP Geometra Roberto Di Iorio, nell'ambito dei lavori di "Patto per lo sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016- Intervento Strategico denominato – Piano Regionale di Bonifica".

## LA GIUNTA COMUNALE

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante "Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali";

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Visti gli articoli 2222 e seguenti del codice civile in materia di contratti d'opera intellettuale;

Richiamato il decreto legislativo 18.04.2016, n. 50 recante il nuovo codice degli appalti pubblici;

Visto il decreto del presidente della repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, di seguito:

"regolamento dei lavori pubblici", nella parte del titolo X tutt'ora in vigore:

Visto il regolamento per l'incentivazione interna al RUP;

Rilevato la spesa occorrente per il R.U.P. sarà prevista nel QTE del piano finanziario del progetto finanziato;

Dato atto che l'importo stimato è derivante dal regolamento in vigore;

Visto il Regolamento degli uffici e dei servizi della Stazione Appaltante;

Visto il Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000, articoli 97, 107 e 109:

Visto, in particolare, l'articolo 216 del nuovo codice citato che, nel dare disposizioni transitorie e di coordinamento, elenca le norme del Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, Regolamento di esecuzione ed attuazione del codice previgente, che rimangono in vigore fino all'emanazione dei previsti decreti attuativi;

#### Premesso che:

- Con Decreto Sindacale n. 05 del 01/02/2017 il geom. Roberto Di Iorio veniva nominato Responsabile del Settore Tecnico Ambiente e Territorio;
- Si deve procedere alla nomina del R. U. P. per completare le procedure in corso, in quanto il RUP incaricato Geometra Antonello Pesa non ricopre più la carica di dipendente comunale in quanto trasferito ad altro Ente:

Visto il D.lgs. 14/03/2013 n. 33 riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni "Amministrazione Trasparente;

Visto il Dec. L.vo 267/2000;

Visto il Dec. L.vo n. 50 del 18-04-2016;

TUTTO quanto premesso, visto e considerato

#### DELIBERA

 di incaricare R.U.P. il Geometra Roberto Di Iorio tecnico comunale del Comune di Montemiletto, per tutte le fasi e attività necessarie da svolgere per "Patto per lo sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016-Intervento Strategico denominato – Piano Regionale di Bonifica";

#### 2. di stabilire che:

- l'importo del compenso spettante al RUP è quello derivante dall'applicazione del regolamento che disciplina tale prestazione;
- L' importo netto della presente prestazione non potrà essere in alcun caso superiore alla disponibilità prevista nel QTE dell'opera.

#### 3. di dare atto che:

- il presente provvedimento non comporta assunzione di impegno di spesa per l'Ente.
- che per il presente incarico non trova applicazione il comma 2 dell'art. 102 del D.lgs. 50/2016;

**Di attestare** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Di trasmettere copia della presente deliberazione, per opportuna conoscenza, al Sindaco pro-tempore e al R.U.P. Geom. Roberto Di Iorio;

Di pubblicare la presente determinazione ai fini della trasparenza dell'azione amministrativa all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi;

**Di pubblicare** il presente atto ai sensi dell'art. 23 del D.to Lgs 20 Aprile 2013 n. 33 sulla home page del sito informatico dell'Ente <u>www.montemiletto.gov.it</u> nella sezione "trasparenza valutazione e merito".

Works The Control of Letto, approvato e sottoscritto IL SEGRETARIO COMUNALE II PRESIDENTE Agostino Frongillo Nicola Antoniello DICHIARAZIONE DI PUBBLICAZIONE (1° c., art. 124 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs.18.08.2000, n.267) ·oulles Reg. Pubbl. という Dichiaro io sottoscritto Responsabile del Procedimento del Servizio di gestione dell'Albo Pretorio, che copia in formato elettrenico del presente verbale, conforme all' originale, è stata pubblicata oggi all' Albo pretorio on line, nel proprio sito informatico www.comune.montemiletto.av.it/ ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi. La presente dichiarazione ha-mera, Montemiletto II. Il Responsabile del Procedimento (Dello Iacono Giuseppe 101 QU chall. REFERTO DI PUBBLICAZIONE (1° c., art. 124 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs.18.08.2000, n.267) Reg. Pubbl. Certifico lo sottoscritto Responsabile del Servizio di gestione dell'Albo Pretorio, su conforme dichiarazione del Responsabile del Procedimento, che copia in formato elettronico del presente verbale, conforme all' originale, è stata pubblicata oggi all' Albo pretorio on line, nel proprio sito informatico www.comune.montemiletto.av.it/, ove rimarrà esposta per 15 pp ni consecutivi. Montemiletto Iì, Il Responsabile del Servizio (...... 10 TRASMISSIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI (art. 125 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs.18.08.2000, n.267 )] Si dà atto che la presente deliberazione viene inclusa, ai sensi del art. 125 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gq. 18 08.2000, n.267, nell' elenco trasmesso oggi, prot. n.....giorno di pubblicazione, ai Capigruppo consillari. Summo? Montemiletto Ii. Il Responsabile del Servizio (..... CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' PER DELIBERAZIONI NON SOGGETTE A CONTROLLO (c. 3°art. 134 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs.18.08.2000, n.267)
Si certifica che la suestesa deliberazione, non soggetta al controllo preventivo di legittimità, è stata pubblicata, su conforme certificazione del Responsabile del Servizio, nelle forme di legge, all'Albo pretorio on line del Comune, nel proprio sito informatico www.comune.montemiletto.av.it/ senza riportare, nei primi 10 giorni di pubblicazione, denunce di vizi di legittimità, per cui la stessa è divenuta esecutiva ai sensi del 3° comma, art. 134 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs.18.08.2000, n.267. Montemiletto li Il Responsabile del Servizio (.....)

Alla Giunta Regionale della Campania Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema Via A. De Gasperi, 28 80133 Napoli

Oggetto: Indagini preliminari della ex discarica comunale di RSU sita in località Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV)\_CSPI: 4059C001. DGR n. 731 del 13/12/2016 - D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica".

Il sottoscritto RUP geometra Roberto Di Iorio con la presente

### ATTESTA

che l'IVA applicata per l'espletamento delle attività/servizi di cui all'oggetto, è in linea con le leggi attuali che regolamentano la sua corretta applicazione.

Roberto Di Iorio)

Alla Giunta Regionale della Campania Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema Via A. De Gasperi, 28 80133 Napoli

Oggetto: Indagini preliminari della ex discarica comunale di RSU sita in località Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV)\_CSPI: 4059C001. DGR n. 731 del 13/12/2016 - D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica".

Il sottoscritto RUP geometra Roberto Di Iorio con la presente

### ATTESTA

che l'IVA applicata per l'espletamento delle attività/servizi di cui all'oggetto, è in linea con le leggi attuali che regolamentano la sua corretta applicazione.

1/3

(Geom Roberto Di Iorio)



# COMUNE DI MONTEMILETTO Provincia di AVELLINO

## Deliberazione della Giunta Comunale

**ORIGINALE** 

N.	88	APPROVAZIONE RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA -
		DESCRIZIONE INTERVENTO PER INDAGINI PRELIMINARI – LAVORI
		DI "INDAGINI PRELIMINARI DELLA EXC DISCARICA DI RIFIUTI
del	2017	SOLIDI URBANI RSU SITA IN LOCALITA' BOSCO LOMBA DI
		MONTEMILETTO CSOI 4059C001" IMPORTO COMPLESSIVO € 49.982,72

L'anno duemiladiciassette il giorno diciotto del mese di Ottobre alle ore 18,00 nella sede comunale è riunita la Giunta Comunale. Presiede l'adunanza il Sindaco Dott. Agostino FRONGILLO e sono presenti i Signori:

	Presente	Assente
1) FRONGILLO AGOSTINO	SI	_
2) ZOINA Ermando	SI	-
3) AUFIERO Roberto	-	SI
4) BARLETTA Rosa	-	SI
5) MEOLA Giuseppina	SI	_

## Presenti n.3 Assenti n.2

Partecipa e verbalizza il Segretario Comunale **Dr. Antoniello Nicola.** Il Sindaco, constatato legale il numero degli intervenuti, invita a deliberare sulla proposta di deliberazione concernente l'oggetto.

Il Sindaco introduce l'argomento dando lettura dell'oggetto della proposta agli atti

Dopo di che dichiara aperta la discussione nel corso della quale non si registrano interventi salienti:

#### LA GIUNTA COMUNALE

**UDITO** il relatore:

VISTA la proposta di deliberazione:

**VISTI** i pareri di cui al 1° c. art. 49 del T.U. EE.LL. approvato con D..L.gs. 18.08.2000, n.267 richiesti, ed espressi: **favorevolmente**:

- alla regolarità tecnica dal Responsabile del Servizio N. 3 Ambiente e Territorio in ordine alla regolarità tecnica
- u dal Responsabile del Servizio N. 2 Finanziario in ordine alla regolarità contabile

VISTA l'istruttoria;

VISTO quanto specificato nel preambolo;

**CONSIDERATO** che i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche addotte quale motivazione sono idonei a determinare l'emanazione di un siffatto provvedimento;

RITENUTO, pertanto, far propria la motivazione della proposta di deliberazione:

RITENUTO infine detta proposta meritevole di approvazione;

AD Unanimità di voti espressi in forma palese;

#### DELIBERA

1)Di approvare nel suo testo integrale la proposta di deliberazione che, in originale, al presente verbale si allega sub "1", per formarne parte integrante e sostanziale, facendola propria a tutti gli effetti di legge.

Inoltre la Giunta Comunale in relazione all'urgenza assoluta di attribuire esecuzione immediata al provvedimento, al fine di dar seguito al procedimento con la massima sollecitudine;

Ad Unanimità di voti espressi in forma palese;

#### DELIBERA

Di dichiarare, ai sensi e per gli effetti del comma 4° art. 134 del T.U. EE..LL. approvato con D.Lgs.18.08.2000, n.267, il presente provvedimento

immediatamente eseguibile.

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

OGGETTO:

Approvazione Relazione Tecnico Illustrativa – Descrizione intervento per le indagini Preliminari - lavori di "Indagini preliminari della ex discarica di rifiuti solidi urbani RSU sita in località Bosco Lomba di Montemiletto CSOI 4059C001"

IMPORTO COMPLESSIVO € 49.982,72

#### IL SINDACO

## Premesso che:

- Il piano delle indagini preliminari della ex discarica Comunale sita alla località Bosco di Montemiletto fu inserita nell'elenco allegato al DGR della Campania n. 57 del 16/02/2015, dei siti potenzialmente inquinati col codice 4059C001 e risultava potenzialmente finanziato con decreto n. 71 del 13/12/2016 D. D. n. 89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020;
- Con determinazione n. 49 del responsabilile Ambiente e Territorio fu approvato la manifestazione di interesse finalizzata all'affidamento dell'incarico "Progettazione, direzione, esecuzione e coordinamento delle indagini "
- Per le indagini preliminari della ex discarica Comunale sita alla località Bosco di Montemiletto fu incaricato l'ing. Gerardo Cimmino quale capogruppo e rappresentante madatario del R.T.P. con nota protocollo n. 3281 del 23/05/2017, di cui al codice 4059C001;
- In data 05/10/2017 con delibera gi G.M. n. 77 fu incaricato il Geometra Roberto Di Iorio quale Responsabile unico del Procedimento in sostituzione del Geometra Antonello Pesa in quanto trasferitosi ad altro Ente;
- In data 05/10/2017 l'ing. Gerardo Cimmino quale capogruppo e rappresentante madatario del R.T.P., trasmetteva le indagini preliminari relative alla ex discarica di RSU sita alla località Bosco Lomba di Montemiletto di cui al codice 4059C001, acquisite al protocollo del comune n. 6536;

**Visto** la Relazione Tecnico Illustrativa – Descrizione intervento per le indagini Preliminari - lavori di "Indagini preliminari della ex discarica di rifiuti solidi urbani RSU sita in località Bosco Lomba di Montemiletto CSOI 4059C001"

**Visto** il quadro economico di spesa allegato alla Relazione Tecnico Illustrativa — Descrizione intervento per le indagini Preliminari - lavori di "Indagini preliminari della ex discarica di rifiuti solidi urbani RSU sita in località Bosco Lomba di Montemiletto CSOI 4059C001"

**Rilevato** che la spesa occorrente per la esecuzione dei lavori e competenze tecniche dei lavori di "Indagini preliminari della ex discarica di rifiuti solidi urbani RSU sita in località Bosco Lomba di Montemiletto CSOI 4059C001 prevista nel QTE trova copertura nel progetto finanziato con DGR n. 731 del 13/12/2016 e D.D. n. 89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020;

Visto il Regolamento degli uffici e dei servizi della Stazione Appaltante;

Visto il Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000, articoli 97, 107 e 109;

**Visto** la relazione Relazione Tecnico Illustrativa — Descrizione intervento per le indagini Preliminari - lavori di "Indagini preliminari della ex discarica di rifiuti solidi urbani RSU sita in località Bosco Lomba di Montemiletto ed il relativo quadro economico di spesa di € **49.982,72**;

Visto il D.lgs. 14/03/2013 n. 33 riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni "Amministrazione Trasparente;

Visto il Dec. L.vo 267/2000;

Visto il Dec. L.vo n. 50 del 18-04-2016;

TUTTO quanto premesso, visto e considerato:

## PROPONE AFFINCHÉ LA GIUNTA COMUNALE DELIBERI

## COMUNE DI MONTEMILETTO DELIBERA DI GIUNTA N. 50/2017

- di APPROVARE la relazione Relazione Tecnico Illustrativa Descrizione intervento per le indagini Preliminari lavori di "Indagini preliminari della ex discarica di rifiuti solidi urbani RSU sita in località Bosco Lomba di Montemiletto ed il relativo quadro economico di spesa di € 49.982,72, oltre che il cronoprogramma allegato alla relazione;
- 1. per un importo di € 49.982,72, come dal quadro di spesa che alla presente si allega sub. A;
- 2. di stabilire che:
- 3. di dare atto che l'importo dei lavori e competenze tecniche ammonta ad € 49.982,72 e trova copertura finanziaria con DGR n. 731 del 13/12/2016 e D.D. n. 89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020:

## 4. di dare atto che:

- il presente provvedimento non comporta alcun onere finanziario per l'Ente in quanto l'opera è finanziata con decreto Regionale n. 731 del 13/12/2016, assegnatario di un finanziamento per un importo di € 49.982,72.

Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Di trasmettere copia della presente deliberazione, per opportuna conoscenza, al Sindaco protempore e al R.U.P. Geom. Roberto Di Iorio;

**DI DICHIARARE** il presente atto, con separata votazione, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18/8/2000, n. 267 (T.U.E.L.).

**Di pubblicare** la presente delibera ai fini della trasparenza dell'azione amministrativa all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi;

**Di pubblicare** il presente atto ai sensi dell'art. 23 del D.to Lgs 20 Aprile 2013 n. 33 sulla home page del sito informatico dell'Ente <u>www.montemiletto.gov.it</u> nella sezione "trasparenza valutazione e merito".

Il Sindaco/Dota

Agostino Frongillo

# Comune Di MONTEMILETTO PROVINCIA DI AVELLINO

DGR n.731 del 13.12.2016 - D.D. n.89 del 24.02.2017 FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato "Piano Regionale di Bonifica"

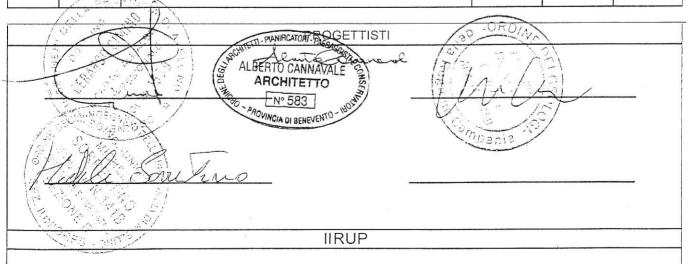
Indagini preliminari della ex discarica di Rifiuti Solidi Urbani (RSU) sita in località Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV) CSPI 4059C001

## **ELABORATO**

# RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO PER LE INDAGINI PRELIMINARI

: IE	ENTIFICAZIO	ONE ELABORATO	
TAVOLA N°	SCALA	NOME FILE	DATA
D.1.a	-	-	Agosto 2017

REVISIONI ELABORATO							
REV.	DATA	DESCF	RIZIONE		ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	-	Eaborazione della tavole	ų		i i	-	5 <u>-</u>



COD.	QUADRO ECONOMICO	
A	Spese tecniche per l'esecuzione del Piano delle Indagini Preliminari (A1+A2)	9.147,20
A1	Onorario professionale R.T.P.	
A2	Spese di stampe e sopralluoghi	2.000,00
В	Servizi di indagini geognostiche in sito dirette ed indirette	20.545,60
B1	Indagini geologiche e prove	
B2	Oneri della sicurezza	2.221,15
677. <b>C</b>	Analisi chimiche di laboratorio	10.655,00
D	Oneri previdenziali (4% di A)	365,89
E	IVA (22% di A+B+C+D)	8.957,02
Control of the second of the s	Incentivo RUP (1% di B+C)	312,01
	TOTALE (A+B+C+D+E+F)	49.982,72

(10) <b>D</b> .	QUADRO ECONOMICO	EURO	
A	Spese tecniche per l'esecuzione del Piano delle Indagini Preliminari (A1+A2)	9.147,20	
A1	Onorario professionale R.T.P.	7.147,20	
<u>A2</u>	Spese di stampe e sopralluoghi	2.000,00	
В	Servizi di indagini geognostiche in sito dirette ed indirette	20.545,60	
B1=	Indagini geologiche e prove	18.324,45	
B2.	Oneri della sicurezza	2.221,15	
-C	Analisi chimiche di laboratorio	10.655,00	
PACSO COLOR OF THE PACSO COLOR O			
≌D.	Oneri previdenziali (4% di A)	365,89	
E	IVA (22% di A+B+C+D)	8.957,02	
F	Incentivo RUP (1% di B+C)	312,01	
	TOTALE (A+B+C+D+E+F)	49.982,72	

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

# Tabella Climatico Ambientale:

# condizione genfeb mar aprmaggiulug ago set ottnovdic media

Favorevole 90 90 90 90 90 90 45 90 90 90 45 82.5

Normale 15 15 75 90 90 90 90 45 90 90 75 15 65

Sfavorevole 15 15 45 90 90 90 90 45 90 75 45 15 58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale. In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, le attività dovranno essere collocate durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che, nell'arco dell'anno avranno diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

le indagini e le spese  $t_{\text{C}}$ niche saranno saldate entro 30 gg dalla conclusione delle attività.

	Apertura cantiere	
1		
2	Rilievo topografico	8
3	Indagini geologiche e prelievo campioni	8
4	Misurazione falda freatica e prelievo acque, monitoraggio falda	
5	Analisi chimiche e geotecniche	20
6	Elaborazione tecnica dei dati e Relazione finale	15
	TOTALE	60

Cronoprogramma fisico e finanziario

Comune di Montemiletto (AV)

Provincia di Avellino

OGGETTO: Indagini preliminari della ex discarica comunale di RSU sita in località

Bosco Lomba del Comune di Montemiletto (AV)\_CSPI: 4059C001. DGR n. 731 del

13/12/2016 - D.D. n.89 del 24/02/2017 FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione

Campania del 24/04/2016 - Intervento strategico denominato Piano Regionale di

Bonifica.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di SIRIGNANO (AV).

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro

tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è

risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari 60 giorni naturali e

consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto

ritenuta necessaria per la realizzazione dei servizi tecnici entro i termini indicati dall'Ente, si è

tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole,

nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli

mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni:

Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

1/2

· PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sulla presente determinazione il responsabile del Servizio Finanziario esprime parere FAVOREVOLE di regolarità CONTABILE e attesta la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art.147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000

Montemiletto, 11/07/2017

Il Responsabile del Servizio Finanziano dott. Vittorio Marino

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Sulla presente determinazione il responsabile del Servizio Ambiente e Territorio esprime parere FAVOREVOLE di regolarità tecnica ai sensi del D. Lgs. 267/2000 Montemiletto, 11/07/2017

Il Responsabile del Servizio Ambiente e Territorio Geom. Roberto Di Iorio

Letto, approvato e sottoscritto IL PRESIDENTE Agostino Frongillo Nicola Antoniello
DICHIARAZIONE DI PUBBLICAZIONE (1° c., art. 124 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs.18.08.2000, n.267)  N. 623  Reg. Pubbl.  Dichiaro io sottoscritto Responsabile del Procedimento del Servizio di gestione dell'Albo Pretorio, che copia in formato elettronico del presente verbale, conforme all' originale, è stata pubblicata oggi all' Albo pretorio on line, nel proprio sito informatico  WWW.comune.montemiletto.av.it/ ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi. La presente dichiarazione ha mera valenza interna all'Ente  Montemiletto Ii, 62-1(-201+ II Responsabile del Procedimento (Dello Iacono Giuseppe.)  REFERTO DI PUBBLICAZIONE (1° c., art. 124 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs.18.08.2000, n.267)  Reg. Pubbl.
Certifico io sottoscritto Responsabile del Servizio di gestione dell'Albo Pretorio, su conforme dichiarazione del Responsabile del Procedimento, che copia in formato elettronico del presente verbale, conforme all' originale, è stata pubblicata oggi all' Albo pretorio on line, nel proprio sito informatico <a href="https://www.comune.montemiletto.av.it/">www.comune.montemiletto.av.it/</a> , ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi.  Montemiletto lì,
TRASMISSIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI  (art. 125 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs. 18.08.2000, n.267)  Si da atto che la presente deliberazione viene inclusa, ai sensi del art. 125 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs. 18.08.2000, n.267, nell' elenco trasmesso – oggi, giorno di pubblicazione, ai Capigruppo consiliari.
CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' PER DELIBERAZIONI NON SOGGETTE A CONTROLLO (c. 3°art. 134 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs.18.08.2000, n.267)  Si certifica che la suestesa deliberazione, non soggetta al controllo preventivo di legittimità, è stata pubblicata, su conforme certificazione del Responsabile del Servizio, nelle forme di legge, all'Albo pretorio on line del Comune, nel proprio sito informatico  WWW.comune.montemiletto.av.it/ senza riportare, nei primi 10 giorni di pubblicazione, denunce di vizi di legittimità, per cui la stessa è divenuta esecutiva ai sensi del 3° comma, art. 134 T.U. EE.LL. approvato con D.L.gs.18.08.2000, n.267.  Montemiletto Iì,