

Enrico

Da: "CEPAS Scarl - PEC" <info@pec.coopcepas.it>
A: <dist.laquila@pec.artaabruzzo.it>
Cc: <protocollo@pec.comune.capitignano.aq.it>; <mazzaferriulissesrl@pec.it>; <mariomassucci@pec.it>
Data invio: venerdì 21 giugno 2019 10.59
Allega: Az_Agr_Mazzaferri_Ulisse_Srl_proposta_a ARTA_AQ.03.pdf.p7m
Oggetto: Az. Agr. Mazzaferri Ulisse Srl - Tavolo Tecnico - nuova proposta integrativa Piano Indagine

Buongiorno,

in merito all'oggetto, su incarico della ditta Azienda Agricola Mazzaferri Ulisse Srl di Capitignano (AQ) e facendo seguito all'incontro avuto con l'Ing. Silvia Ronconi di ARTA Distretto de L'Aquila in data 19/06/2019, nel quale ci è stato chiesto di modificare la proposta trasmessa con ns. PEC in data 18/06/2019, si provvede a trasmettere nuova proposta integrativa al Piano d'indagine che annulla e sostituisce quella precedente.

Distinti saluti.

Enrico Bisanzio

Email: enrico.bisanzio@coopcepas.it

Cellulare: 348 2894670

Telefono: 0861 887617

Fax: 0861 359958

CE.P.A.S. Soc. Coop. a r.l.

Via Cristoforo Colombo, 2/A

64027 Sant'Omero (TE)

Albo Naz. Coop. n.A139521

Al sensi della vigente normativa, questo messaggio e gli eventuali allegati sono confidenziali, riservati ed esclusivamente indirizzati ai destinatari sopra indicati. Se vi è stato recapitato per errore e non siete fra i destinatari elencati, siete pregati di darne immediatamente avviso al mittente e di distruggerlo. E' inoltre vietato divulgare, memorizzare, riprodurre o copiare in qualsiasi forma le informazioni ivi contenute.

This e-mail and any attachments are confidential and may contain reserved information. If you are not one of the named recipients, please notify the sender immediately. Moreover, you should not disclose the contents to any other persons, nor should the information contained be used for any purpose or stored or copied in any form.

Enrico

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
A: <info@pec.coopcepas.it>
Data invio: venerdì 21 giugno 2019 10.59
Allega: daticert.xml
Oggetto: CONSEGNA: Az. Agr. Mazzaferri Ulisse Srl - Tavolo Tecnico - nuova proposta integrativa Piano Indagine
Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 21/06/2019 alle ore 10:59:34 (+0200) il messaggio
"Az. Agr. Mazzaferri Ulisse Srl - Tavolo Tecnico - nuova proposta integrativa Piano Indagine" proveniente da
"info@pec.coopcepas.it"
ed indirizzato a "protocollo@pec.comune.capitignano.aq.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec292.20190621105933.13852.289.1.65@pec.aruba.it

Enrico

Da: "PEC" <protocollo@pec.comune.capitignano.aq.it>
A: <info@pec.coopcepas.it>
Data invio: venerdì 21 giugno 2019 11.53
Oggetto: Notifica avvenuta registrazione protocollo n. 2973 del 21-06-2019 - POSTA CERTIFICATA: Az. Agr. Mazzaferri Ulisse Srl - Tavolo Tecnico - nuova proposta integrativa Piano Indagine

**CE.P.A.S. Soc. Coop. a r.l.**

Sede Legale e Amministrativa:

Via Cristoforo Colombo, 2/A

64027 Sant'Omero (TE)

Tel. +39 0861 887617 - fax 0861 359958

info@coopcepas.it – www.coopcepas.it

Partita IVA: 00630640670

Codice Fiscale: 00630640670

C.C.I.A.A. Teramo n. 84916 del 21/03/1986

Posizione Albo Nazionale: A 139521

PEC: info@pec.coopcepas.it



Sant'Omero, lì 21/06/2019.

Spett.le

ARTA – Distretto Provinciale de L'Aquila

dist.laquila@pec.artaabruzzo.it

e p.c. Comune di Capitignano

SUAP - Sportello Unico Attività Produttive

comune.capitignano@postecert.it

Riferimento: Verbale del 27/05/2019 della riunione del Tavolo Tecnico di supporto al Comune nell'ambito della procedura di cui all'art. 239 del DLgs. 152/2006 e ss.mm. a seguito della procedura già svolta dal Comune ai sensi dell' art. 192 medesimo DLgs.

Oggetto: nuova proposta di ubicazione dei punti di indagine e del piezometro S4 e descrizione modalità di campionamento del topsoil – Integrazione al Piano d'Indagine preliminare.

Su incarico del Sig. Cristofaro Napolitano, Amministratore Unico della società Azienda Agricola Mazzaferri Ulisse Srl avente sede legale ed operativa in via Comunale per Paganica s.n.c. nel Comune di Capitignano (AQ) e facendo seguito all'esito della riunione del 27/05/2019, la scrivente Società di consulenza rimette di seguito la proposta in oggetto relativamente al procedimento citato in riferimento.

Il presente documento costituisce un'integrazione al Piano d'Indagine preliminare già presentato nell'ambito di questo procedimento e sostituisce ed annulla quello trasmesso con PEC del 18/06/2019.

Proposta numero e ubicazione dei punti di prelievo campioni di suolo

Vista l'estensione dell'area interessata dall'indagine <2.000 mq, si ritiene opportuno adottare, per la determinazione del numero di campioni da prelevare, la tabella 2.1 dell'Allegato 2 al DPR n.120/2017 che indica in n.3 (tre) punti di prelievo per aree di dimensioni inferiore a 2.500 mq.

I tre punti di prelievo sono geograficamente individuati nella tabella seguente e visualizzati con le lettere A, B e S4 nella successiva Figura 1:

Punto	Coordinate Nord	Coordinate Est
A	42,51555556	13,28326944
B	42,51515833	13,28378333
S4	42,51531667	13,28335278

Figura 1 – Individuazione dell'area d'indagine e ubicazione punti di campionamento



Tabella 3.1 – Coordinate che delimitano l'area

Identificativo punto	Coordinate UTM WGS 84 GD	
	Coordinate EST	Coordinate NORD
1	13.2831638888889	42.5157138888889
2	13.2834027777778	42.5156527777778
3	13.2833388888889	42.5154138888889
4	13.2837888888889	42.5153166666667
5	13.283525	42.5151027777778
6	13.2833861111111	42.5152388888889
7	13.283125	42.5152416666667
8	13.2831527777778	42.5154555555556

I punti di prelievo saranno oggetto di perforazione con metodo a secco e con carotiera con dimensioni Ø 80 mm. Si raggiungerà la profondità di 6 metri nella frazione insatura. Le carote di terreno perforato saranno posizionate nelle cassette catalogatrici per effettuare le operazioni di campionamento.

Si propone di prelevare tre campioni per ogni punto di prelievo (un campione per ogni due metri di perforazione) per un totale di nove campioni da sottoporre ad analisi.

Tale proposta è da ritenere sostitutiva rispetto a quella prevista al punto 7.1 del Piano d'indagine preliminare con previsione di prelevare un campione per ogni metro di perforazione che viene pertanto annullata.

La perforazione del punto di prelievo S4, dopo l'esecuzione del campionamento di suolo, proseguirà fino a raggiungere la falda sottostante e sarà attrezzato a piezometro.

Al termine delle operazioni di perforazione e campionamento si provvederà a ritombare i fori di sondaggio dei punti A e B utilizzando il terreno precedentemente scavato.

Descrizione modalità di campionamento del topsoil.

Per il topsoil si procederà al campionamento su un'area di 1 mq intorno ai precedenti punti di prelievo A, B e S4 tramite campioni compositi finali.

L'area di campionamento sarà preventivamente preparata mediante pulizia con falchetto dalla vegetazione ed eliminazione degli eventuali apparati radicali.

Ogni campione finale composito sarà ottenuto da n.5 incrementi. I campioni elementari o incrementi saranno prelevati nei primi 10 cm. di suolo con idonea spatola. Il campione finale sarà ottenuto mediante miscelazione ed omogeneizzazione e previa vagliatura manuale per privare il campione della frazione granulometrica superiore a 2 cm.

Tutta l'attrezzatura di campionamento (spatole, vanga, falchetto) sarà sottoposta, tramite lavaggio con acqua distillata, a procedura di decontaminazione prima dell'inizio del prelievo, tra un prelievo e l'altro e prima di lasciare l'area investigata.

Sui nove campioni di suolo e sui tre campioni di topsoil, oltre agli analiti già indicati nella tabella 7.1 del Piano d'indagine preliminare sarà aggiunto anche il carbonio organico totale (TOC) che si riportano nella tabella seguente:

SOSTANZE	A	B	Metodica analitica
	Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso Commerciale e Industriale	
Composti inorganici	mg/kg s.s.	mg/kg s.s.	
Arsenico	20	50	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Cobalto	20	250	D.M. 13 settembre 1999 (Supplemento Ordinario n. 185 alla G.U. n. 248 del 21 ottobre 1999)
Cromo totale	150	800	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Rame	120	600	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Selenio	3	15	EPA 7740
Vanadio	90	250	EPA 7910
Zinco	150	1500	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
Idrocarburi			
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12	10	250	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
Idrocarburi pesanti C superiore a 12	50	750	ISO 16703:2004

Durante l'attività di campionamento l'azienda si riserva di effettuare un campionamento di suolo ed un campionamento di topsoil in area idonea limitrofa naturale per la definizione della concentrazione del valore di fondo naturale (bianco) relativamente al parametro TOC.

Proposta ubicazione del piezometro da realizzare S4

La realizzazione di un nuovo sondaggio geognostico, (S4) da attrezzare a piezometro, che vada ad integrare i 3 piezometri già presenti nel sito (S1, S2 e S3) viene proposto in posizione baricentrica rispetto all'area di indagine nel punto geografico coordinate Nord 42,51531667 e coordinate Est 13,28335278 come identificato nella successiva Figura 2.

Figura 2 – Ubicazione piezometro S4



La perforazione del piezometro sarà condotta senza disturbare il substrato impermeabile.

Si chiede a codesta Agenzia di voler rilasciare alla Az. Agr. Mazzaferri Ulisse Srl un parere scritto sulla presente integrazione al Piano d'indagine preliminare, da trasmettere allo scrivente consulente.

Distinti saluti.

CEPAS Soc. Coop a r.l.
Dott.ssa Silvia Picchini

