



**GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA**  
**D. G. Ciclo integrato delle acque e dei rifiuti,**  
**Valutazioni e autorizzazioni ambientali**  
**U.O.D. Autorizzazioni ambientali e rifiuti**  
**Avellino**

PEC: uod.501705@pec.regione.campania.it

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0427894 26/08/2021 14,24  
Mitt. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Dest. : ENI S.P.A. DIVISIONE EXPLORATION & PRODUCTION DISTRETTO...  
PROVINCIA DI AVELLINO - SETTORE AMBIENTE ED ATTIVITA' AGRICOLE, ITTICO, ...  
Classifica : 52.5. Fascicolo : 29 del 2021



Alla Soc. E.N.I. S.p.a.  
Distretto Meridionale  
Via del Convento, 14  
85029 – Viggiano (PZ)

e.p.c. Alla REGIONE CAMPANIA  
Pianificazione e Governo del Territorio  
Direzione Gen. Governo del Territorio  
(P.T.R.) - Pianificazione Paesaggistica  
Centro Direzionale, Isola AV6  
80143 - Napoli

Al Comune di Taurasi  
c/so V. Emanuele III n.25  
83030 - Villanova del Battista (AV)

All'Amministrazione Prov/le di Avellino  
Settore Ambiente ed Attività agricole e  
ittico-venatorie.  
Palazzo Caracciolo – Piazza Libertà  
83100 - Avellino

All' ARPAC – Direzione Tecnica U.O.C.  
Siti Contaminati e Bonifiche  
Via Antiniana, 55  
80078 - Pozzuoli (NA)

All' ARPAC AV  
Dipartimento di Avellino  
Via Circumvallazione, 162  
83100 - Avellino

Alla Com. Montana Terminio Cervialto  
Via Don Minzoni, 2  
83048 - Montella (AV)

All' ASL di Avellino  
Via Degli Imbimbo, n. 10/12  
83100 - Avellino

Alla Prefettura di Avellino  
Corso Vittorio Emanuele  
83100 - Avellino

All'Autorità di Bacino Distrettuale  
Appennino Meridionale – Campania  
V.le Lincoln – Ex Area Saint Gobain  
81100 - Caserta

**Oggetto:** D. Lgs. n. 152/06 e ss. mm. ii. - Alleg. 2 – Parte IV Titolo V - PIANO DI CARATTERIZZAZIONE per il sito AREA POZZO – “TAURASI 1” ubicato in Comune di TAURASI (AV) - Dati catastali : Foglio 9 - Particelle per intero nn. 378, 379, 380, 381 e Particelle parziali 105, 112, 236, 237, 269, 348, 363, 688, 777 e 828.

**- CONVOCAZIONE CONFERENZA DI SERVIZI -**

**IL DIRIGENTE DELLA U.O.D.**

**Premesso che:**

- La Società ENI SpA - Distretto Meridionale con la nota del del 28/05/2021 prot. n. 2228, acquisita agli atti di questa U.O.D. in pari data al prot. n. 0289226, faceva tenere notizie relative alle Indagini Preliminari per il sito in oggetto, ed al superamento dei livelli delle concentrazioni soglia di contaminazione delle matrici ambientali, comunicando contestualmente il link da dover utilizzare per accedere al relativo PDC;
- questa U.O.D. 50.17.05 con nota n. 0312647 del 10/06/2021, ha sollecitato la suddetta Società per l'invio puntuale del Piano di Caratterizzazione agli enti diversamente competenti ed almeno una copia cartacea alla medesima U.O.D. precedente;
- la predetta Società con nota del 16/06/2021 prot. n. 2576, acquisita agli atti di questa U.O.D. in pari data al prot. n. 0323358 ha trasmesso una copia cartacea del previsto PDC e ribadito che per gli altri Enti era necessario accedere alla documentazione unicamente tramite il link sopra detto;
- in procedere di tempo la scrivente U.O.D. con successiva nota del 06/07/2021 prot. n. 357351, in seguito a segnalazioni di criticità telematiche pervenute dalla Provincia di Avellino e dall'ARPAC AV, ha invitato nuovamente la Soc. ENI SpA - Distretto Meridionale a trasmettere in maniera puntuale il Piano di Caratterizzazione di che trattasi, dandone contezza al RUP, stante la oggettiva improcedibilità della relativa istanza.

**Atteso che:**

La Società ENI SpA - Distretto Meridionale con la nota del 03/08/2021 prot. n. 3114, acquisita agli atti di questa U.O.D. in data 06/08/2021 al prot. n. 0411417 e successiva ulteriore nota datata 09/08/2021 acquisita agli atti della Regione in data 12/08/2021 al prot. n. 0417471 ha fatto avere contezza di avvenuta consegna del summenzionato “Piano di Caratterizzazione” per il sito in oggetto, trasmettendo le ricevute PEC di “avvenuta consegna” della relativa documentazione in formato “p7m” composta come in Allegato 1 alla presente;

**Considerato che pertanto è necessario convocare la prevista Conferenza di Servizi;**

**Tutto ciò premesso e considerato,**

- **VISTO il D.Lgs. n. 152/06 art.242;**
- **VISTA la Legge n. 241/90;**

Al fine di procedere ad un contestuale esame degli interessi pubblici coinvolti nel procedimento amministrativo relativo alla valutazione ed approvazione del Piano di Caratterizzazione

**CONVOCA**

In ottemperanza all'art. 242 comma 3 del D.Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii. e ai sensi degli artt. 14, 14 ter e 14 quater della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii., per il giorno 16-09-2021 alle ore 10,30 la relativa Conferenza di Servizi decisoria che si terrà in forma simultanea e modalità sincrona.

La stessa sarà presieduta dal Dirigente della U.O.D. o suo delegato e si terrà presso la sala riunioni della U.O.D. 14 “Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di Avellino” – Centro Direzionale - Collina Liguorini – Palazzo della Regione, 3° piano.

**A tal uopo si rammenta che:**

- ai sensi dell'art. 14 ter comma 3 della Legge.n.241/90, "Ciascun ente o amministrazione convocato alla riunione è rappresentato da un unico soggetto abilitato ad esprimere definitivamente e in modo univoco e vincolante la posizione dell'amministrazione stessa su tutte le decisioni di competenza della conferenza, anche indicando le modifiche progettuali eventualmente necessarie ai fini dell'assenso";
- ai sensi del comma 7, "si considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni ovvero, pur partecipandovi, non abbia espresso ai sensi del comma 3 la propria posizione, ovvero abbia espresso un dissenso non motivato o riferito a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza";
- ai sensi dell' art. 14 – quater c. 1 "La determinazione motivata di conclusione della conferenza, adottata dall'amministrazione procedente all'esito della stessa, sostituisce a ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni o servizi pubblici interessati";
- ai sensi dell'art.9, "Qualunque soggetto, portatore di interessi pubblici o privati, nonché i portatori di interessi diffusi costituiti in associazioni o comitati, cui possa derivare un pregiudizio dal provvedimento, hanno facoltà di intervenire nel procedimento";
- il progetto così come è stato trasmesso e nella consistenza sopra dettagliata, può essere visionato sul sito della UOD 50 17 05 all'indirizzo:

<http://stap-ecologia.regione.campania.it/index.php/bonifiche-avellino/piani-di-caratterizzazione-bonifiche-avellino/1598-piani>

Si invita pertanto il sig. Sindaco del Comune di Taurasi a voler disporre ai sensi dell'art. 8 comma 3, la pubblicazione del presente atto all'Albo Pretorio comunale, dalla data di ricezione della presente sino al giorno antecedente alla data di convocazione della Conferenza di Servizi.

Si rappresenta, altresì, che è stato adottato con Decreto del Commissario ad acta n. 03 del 03-01-2011, pubblicato sul BURC n. 10 del 14-02-2011, il tariffario regionale per le prestazioni dei Dipartimenti delle AA.SS.LL., che ha introdotto, a carico dei soggetti proponenti, oneri per le prestazioni erogate dalle AA.SS.LL.

Nel caso di specie la prestazione dell'ASL, per cui sarà necessario pagare i diritti, è relativa all'espressione del parere in sede di Conferenza di Servizi per il rilascio dell'autorizzazione in oggetto.

Presso la scrivente struttura regionale potranno essere presentati atti integrativi e documenti da parte di codesto Ente o prendere visione degli atti del procedimento il cui responsabile è il Funzionario Dott. Antonio Mari.

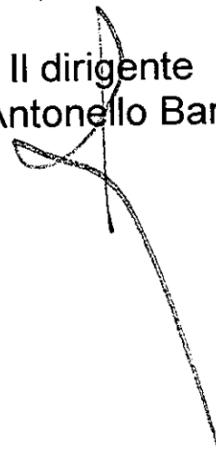
Qualora il rappresentante dell'Ente, per la veste giuridica e le funzioni assegnategli, non necessita di delega, dovrà dichiararlo a verbale.

Per qualsiasi ulteriore informazione o chiarimento si forniscono a piè di pagina i riferimenti del Responsabile del procedimento.

Il funzionario  
(Antonio Mari)



Il dirigente  
(dott. Antonello Barretta)





INDICE:

1	PREMESSA E SCOPO DEL LAVORO .....	8
1.1	NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	9
2	INQUADRAMENTO DEL SITO E FORMULAZIONE PRELIMINARE DEL MODELLO CONCETTUALE .....	10
2.1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E RIFERIMENTI CATASTALI .....	10
2.2	INQUADRAMENTO GEOLOGICO E STRATIGRAFICO .....	14
2.3	INQUADRAMENTO IDROLOGICO ED IDROGEOLOGICO.....	17
2.4	DESCRIZIONE DEL SITO E LAYOUT DELL'AREA POZZO .....	24
3	ANALISI VINCOLISTICA.....	26
3.1	PTR - PIANO TERRITORIALE REGIONALE DELLA REGIONE CAMPANIA .....	26
3.2	PTCP - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO DELLA PROVINCIA DI AVELLINO .....	29
3.3	PSAI-RF - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO DELL'AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE .....	36
3.4	REGOLAMENTO EDILIZIO CON ANNESSO PROGRAMMA DI FABBRICAZIONE DEL COMUNE DI TAURASI .....	39
3.5	DECRETO LEGISLATIVO N. 42 DEL 22 GENNAIO 2004 "CODICE DEI BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO".....	39
3.6	VINCOLO IDROGEOLOGICO – R.D. 3267/1923.....	42
3.7	RETE NATURA 2000 – I.B.A. - EUAP .....	43
4	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' ESEGUITE.....	47
4.1	MODALITA' ESECUTIVE DEI SONDAGGI.....	47
4.2	RICOSTRUZIONE LITOSTRATIGRAFICA .....	48
4.3	RILIEVO TOPOGRAFICO DEI PUNTI DI INDAGINE.....	49
5	RISULTATI DELLE INDAGINI PRELIMINARI .....	51
5.1	SET ANALITICO RICERCATO .....	51
5.2	ESITI DELLE ANALISI CHIMICHE .....	52
5.3	DISAMINA DEL QUADRO DI POTENZIALE CONTAMINAZIONE DEI TERRENI .....	54
6	PIANO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE.....	56
6.1	MODALITA' DI ESECUZIONE DEI SONDAGGI.....	59
6.2	CAMPIONAMENTO DELLE MATRICI AMBIENTALI.....	59
6.2.1	Terreni Superficiali e Terreni Profondi Insaturi .....	59
6.3	PARAMETRI CHIMICO – FISICI ED ANALISI CHIMICHE .....	61
6.3.1	Terreni Superficiali e Terreni Profondi .....	61
6.4	RILIEVO TOPOGRAFICO .....	62
6.5	RIPRISTINO DEI LUOGHI.....	63
7	GESTIONE DEI RIFIUTI .....	64
8	ELABORAZIONE ED INTERPRETAZIONE DEI DATI.....	65
9	PROTEZIONE SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE .....	66
10	COMPATIBILITÀ AMBIENTALE DELL'INTERVENTO .....	67

## INDICE DELLE FIGURE

Figura 1: Ubicazione del Sito (pallino blu) rispetto al permesso di ricerca "Fontanarosa" .....	11
Figura 2: Ubicazione del Sito (in rosso) su ortofotocarta - Fonte: Google Earth, immagine acquisita in data 14/06/2019.....	11
Figura 3: Ubicazione del Sito. (Google Earth, immagine acquisita in data 14/06/2019) .....	12
Figura 4: Viabilità .....	13
Figura 5: Inquadramento catastale del sito .....	14
Figura 6: Stralcio della Carta Geologica 1:50.000 progetto CARG, Foglio 432 "Benevento". In verde l'ubicazione del Sito (fonte: <a href="http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/432_BENEVENTO/Foglio.html">http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/432_BENEVENTO/Foglio.html</a> ).....	17
Figura 7: Ubicazione del Sito (in rosso) rispetto al Reticolo idrografico principale (Fonte: <a href="http://siat.provincia.avellino.it/webgis/index.html">http://siat.provincia.avellino.it/webgis/index.html</a> ).....	18
Figura 8: Reticolo idrografico prossimo al Sito (in rosso). Oltre al reticolo idrografico principale, è riportato il reticolo acque pubbliche (sempre in colore blu) e il reticolo idrografico indicato nella CTR alla scala 1:5000 (in colore azzurro). .....	19
Figura 9: Stralcio della Carta Idrogeologica della Provincia di Avellino 1:50.000. In verde l'ubicazione del Sito (fonte: <a href="https://www.altocalore.it/hydro/pubblicazioni.aspx">https://www.altocalore.it/hydro/pubblicazioni.aspx</a> ).....	20
Figura 10: Ubicazione del pozzo più vicino intercettante una falda superficiale (fonte ISPRA). In rosso il Sito.....	21
Figura 11: Caratteristiche del pozzo codice 171578 ( <a href="http://sgi2.isprambiente.it/viewersgi2/">http://sgi2.isprambiente.it/viewersgi2/</a> ) .....	22
Figura 12: Ubicazione del pozzo più vicino intercettante il medesimo complesso idrogeologico del Sito(Fonte: ISPRA). In rosso il Sito.....	23
Figura 13: Caratteristiche del pozzo codice 171573 ( <a href="http://sgi2.isprambiente.it/viewersgi2/">http://sgi2.isprambiente.it/viewersgi2/</a> ) .....	24
Figura 14: Layout di sito.....	25
Figura 15: Stralcio della Tavola PD8 Articolazione del territorio in Unità di Paesaggio. In rosso l'area di studio. ....	27
Figura 16: Stralcio della Carta della Classificazione sismica. Nel riquadro il Comune di Taurasi. ....	29
Figura 17: Stralcio della Tavola PD3 Schema di Assetto Strategico Strutturale. In rosso l'area di studio. Fonte: Provincia di Avellino - PTCP.....	31
Figura 18: Stralcio della Tavola PD6 Quadro della Trasformabilità. In rosso l'area di studio. Fonte: Provincia di Avellino - PTCP.....	33
Figura 19: Stralcio della Tavola PD9 Articolazione del territorio in Sistemi di Città. In giallo l'area di studio. Fonte: Provincia di Avellino - PTCP.....	34
Figura 20: Stralcio della Tavola PI2 Sistema dei Beni Culturali del P.T.C.P. di Avellino. In rosso l'area di studio. Fonte: P.T.C.P. di Avellino.....	36
Figura 21: Stralcio del PSAI - Carta Rischio Frane. In rosso l'area di studio. Fonte: Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale. PSAI-RF approvato con D.P.C.M. del 12.12.2006.....	38
Figura 22: Stralcio del PSAI - Carta Pericolosità Frane. In giallo l'area di studio. In rosa aree A3-A4 di Attenzione Alta e Medio-Alta, in celeste aree R2-R3 di Rischio medio ed elevato, in rosso aree R4 di Rischio molto elevato. Fonte: Difesa del suolo - Regione Campania - SIT PTR. ....	39
Figura 23: Stralcio aree tutelate in base al D.Lgs. 42/2004 art.136. In rosso l'area di studio, in rosa l'area tutelata. Fonte: Ministero Beni e le Attività Culturali-D.G.A.B.A.P. Sitap.....	41
Figura 24: Stralcio delle aree tutelate in base al D.Lgs. 42/2004 art.142 c.1 lettera c). In rosso l'area di studio, in blu l'area tutelata. Fonte: Ministero Beni e le Attività Culturali - D.G.A.B.A.P. Sitap. ....	41
Figura 25: Stralcio della Tavola del Vincolo Idrogeologico di Taurasi . In bianco l'area di studio. Fonte: Comune di Taurasi - Tavola Settore T.A.P. Foreste AV - scala originaria 1:10.000.....	43
Figura 26: Inquadramento dell'area oggetto di studio (in rosso) e sua posizione relativa a ZPS (in azzurro), ZSC (in viola), PNR (in giallo) e IBA (in blu). Fonte: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Geoportale Nazionale.....	45
Figura 27: Stralcio stratigrafia sondaggio S18 .....	49
Figura 28: stralcio Tavola 4 (Superamenti delle CSC per siti ad uso residenziale-verde pubblico nei terreni insaturi).....	55
Figura 29: ubicazione indagini di caratterizzazione proposte. In verde chiaro sono indicati i sondaggi previsti fino alla profondità di 5 m da p.c., in verde scuro i sondaggi profondi 8 m. ....	58

## INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1: Sintesi della disamina vincolistica .....	46
Tabella 2: Coordinate dei sondaggi .....	50
Tabella 3: Protocollo analitico.....	51
Tabella 4: Tabella delle concentrazioni con eccedenze .....	52
Tabella 5: Ubicazione indagini proposte .....	56

## TABELLE FUORI TESTO

Tabella 1: Elenco dei campioni di terreno prelevati e profondità di campionamento
Tabella 2: Esiti delle analisi chimiche eseguite sui campioni di terreno

## TAVOLE

Tavola 1: Inquadramento geografico del Sito
Tavola 2: Inquadramento catastale
Tavola 3: Ubicazione delle indagini
Tavola 4: Superamenti delle CSC per siti ad uso residenziale-verde pubblico nei terreni insaturi
Tavola 5: Ubicazione delle indagini integrative

## ANNESI

ANNESSO 1: Stratigrafie dei sondaggi
ANNESSO 2: Rapporti di Prova - Analisi chimiche eseguite sui terreni e verifiche di conformità
ANNESSO 3: Indagini Georadar

## ALLEGATI

ALLEGATO 1: Nota Prot n.560 del 10/02/2021 - Comunicazione di avvio attività di Indagine Preliminare Ambientale ai sensi del D. Lgs 152/2006 e s.m.i.
ALLEGATO 2: Nota Prot. 0602 del 10/02/2021 - Comunicazione da parte della Comunità Montana al Comando Stazione Carabinieri Forestale della Nota Prot. n. 560 del 10/02/2021
ALLEGATO 3: Nota Prot. n. 0592 del 12/02/2021 - Comunicazione di inizio lavori avvenuto
ALLEGATO 4: Nota Prot. N.1336 del 03.03.2021 - Comunicazione Inizio Lavori Asseverata per la realizzazione di Indagini Ambientali Preliminari (Comune di Taurasi)
ALLEGATO 5: Nota Prot n.001068 del 18/03/2021 - Notifica ai sensi dell'art. 242 comma II del D. Lgs 152/2006, del superamento delle CSC per i parametri Idrocarburi C>12 e Piombo
ALLEGATO 6: Nota Prot. n.2062 del 17/05/2021 - Aggiornamento del Quadro Ambientale