

Denominazione: Cava Navazio	Comune: Melfi (PZ)	N° C.T.R. 1:5.000 504081	Toponimo dell'area: Mass.a Navazio
--	------------------------------	------------------------------------	--

Descrizione del sito

La porzione di territorio si colloca nel comune di Melfi (PZ), in località Masseria Navazio, in zone agricole.

Al momento risultano autorizzati per il recupero ambientale:

- 131.000 mc entro i limiti previsti dal D.M. 46/2009;

Dimensioni area di deposito

Circa 39.000 metri quadri

Accessibilità al sito

Il sito è accessibile da due strade poderali, una che si distacca dalla S.S. 655 ed una che si distacca dalla Strada Provinciale 48, in località Ofantina.

Distanza dalla linea ferroviaria* (Distanza calcolata lungo il prevedibile percorso stradale diretto al sito di destinazione finale)

Circa 116 Km

Capacità ricettiva

Capacità ricettiva dichiarata [m ³ banco]	Capacità ricettiva per la quale si chiede l'autorizzazione [m ³ banco]	Capacità ricettiva conferibile [m ³ banco]
131.000	131.000	131.000



Vista aerea dell'area in cui si inserisce il sito di conferimento (da Google Earth, aggiornamento 2019).

Denominazione: Cava Navazio

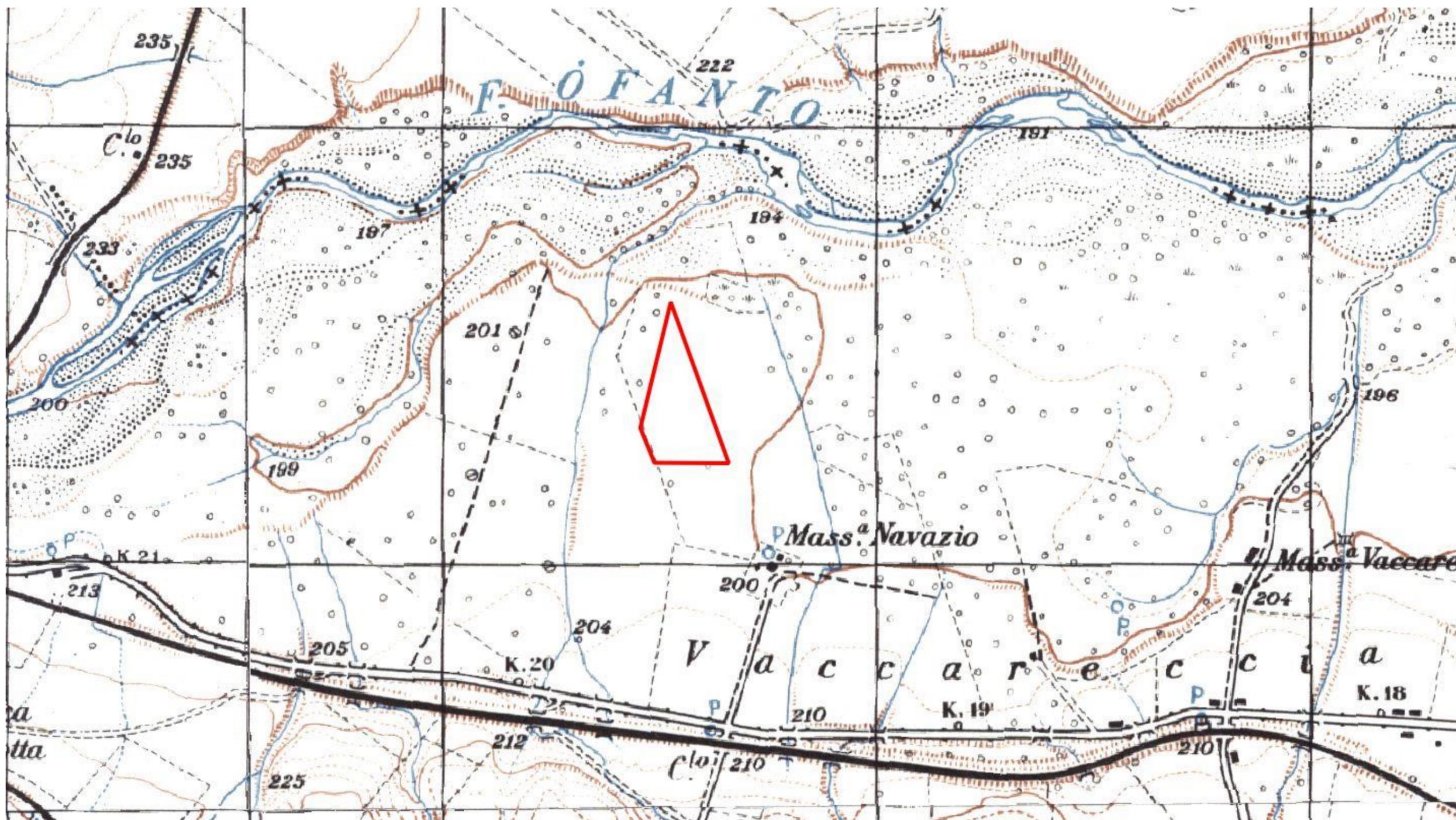
Comune:

Scala:

COROGRAFIA

Melfi (PZ)

Grafica



Denominazione: Cava Navazio

Inquadramento urbanistico

Comune:

Melfi (PZ)

N° C.T.R. 1:5.000

504081

Toponimo dell'area:

Mass.a Navazio

Riferimenti catastali

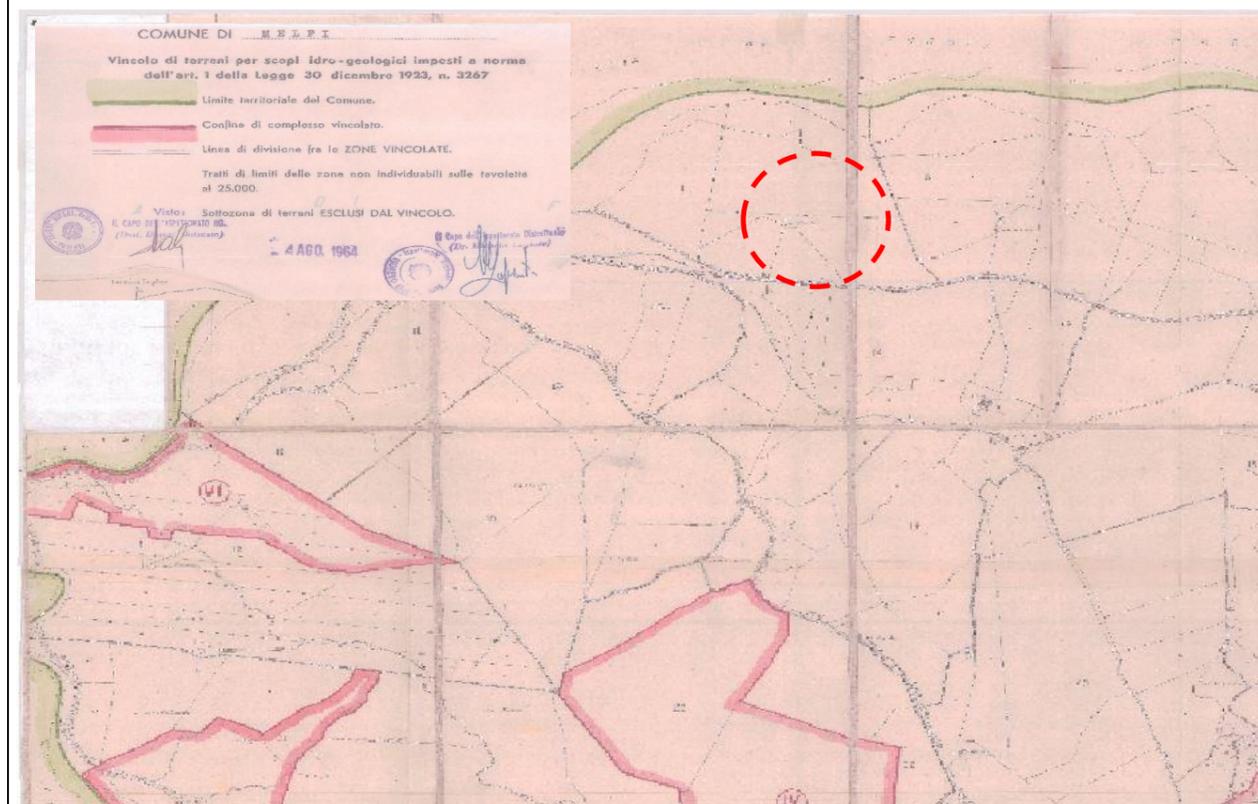
Foglio di mappa n. 1 particelle 515 e 516 del Comune di Melfi (Potenza).

Strumento Urbanistico Vigente

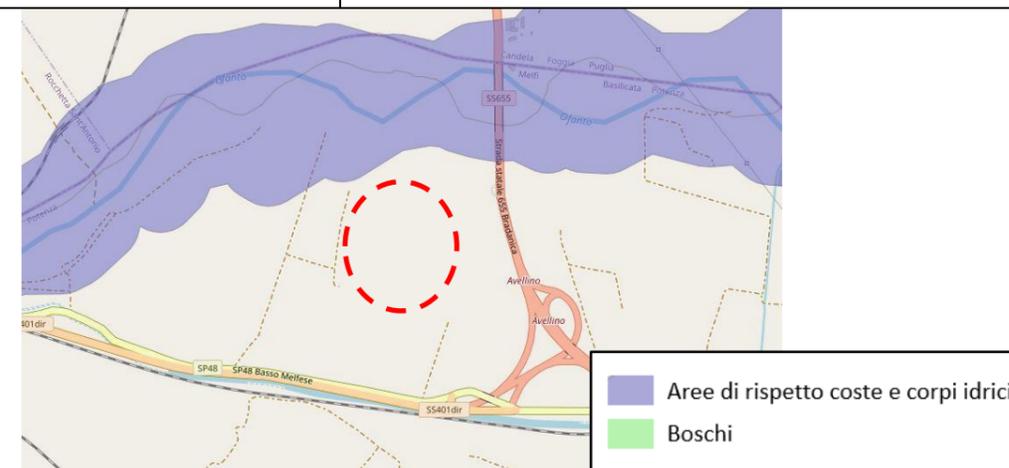
Dall' analisi del Piano Urbanistico Comunale del Comune di Melfi la porzione di territorio oggetto di indagine risulta situata in *Zona Agricola*.

Ricognizione vincolistica

Vincoli D.Lgs 42/2004 artt.. 136 e 157	NO
Vincoli D.Lgs 42/2004 art.142	NO
Vincolo idrogeologico	NO
Aree protette	NO
PAI	NO



Stralcio di carta del Vincolo idrogeologico (fonte WebGIS Regione Basilicata)



Stralcio di carta dei Vincoli D.Lgs 42/2004 artt. 142, 136 e 157 Fonte: WebGIS SITAP <http://sitap.beniculturali.it/>



Stralcio di carta delle aree protette SIC/ZPS (fonte geoportale nazionale)

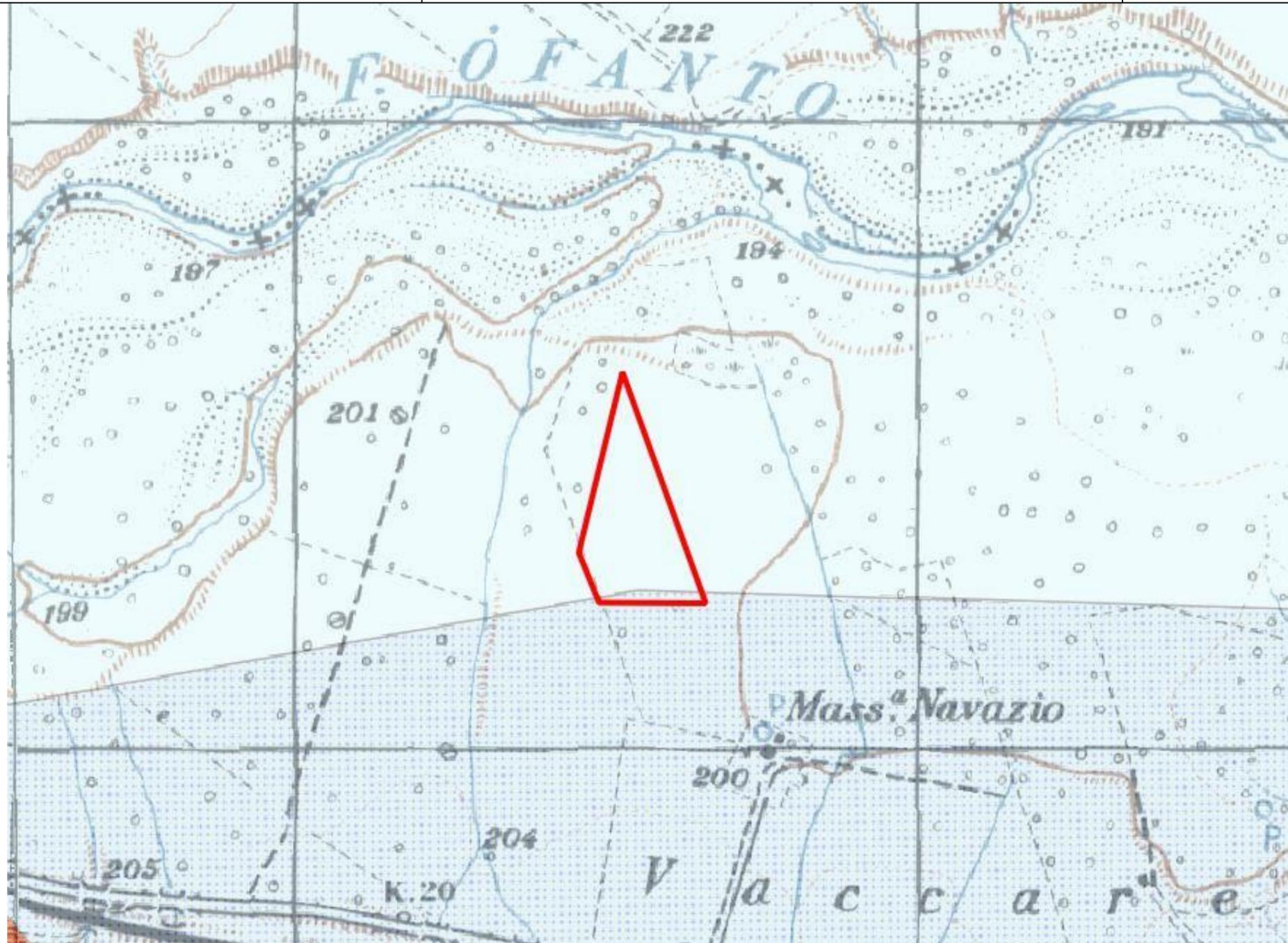


Stralcio di carta PAI del rischio e pericolosità frane (fonte: geoportale nazionale)

Denominazione: Cava Navazio
INQUADRAMENTO GEOLOGICO

Comune:
Melfi (PZ)

Scala:
Grafica



R1: Detriti, depositi alluvionali e fluviolacustri, spiagge attuali (Olocene)

R4: Detriti, alluvioni terrazzate, fluviolacustri e fluvioglaciali (Pleistocene)

Denominazione: Cava Navazio

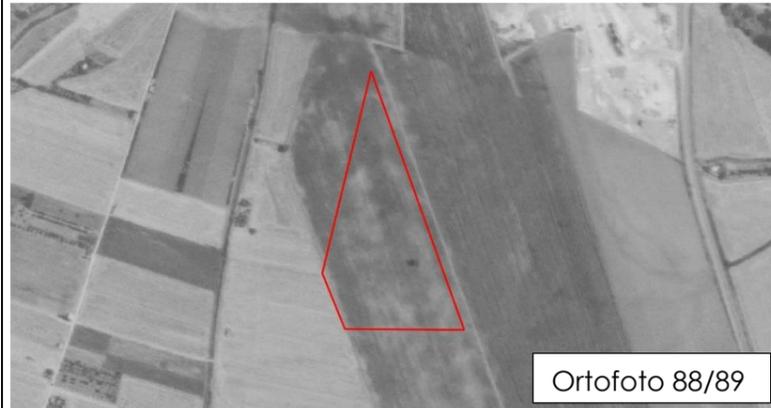
DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE

Comune:

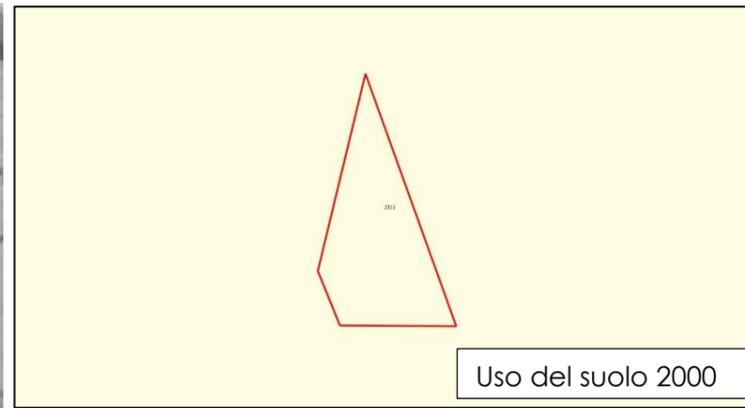
Melfi (PZ)

Scala:

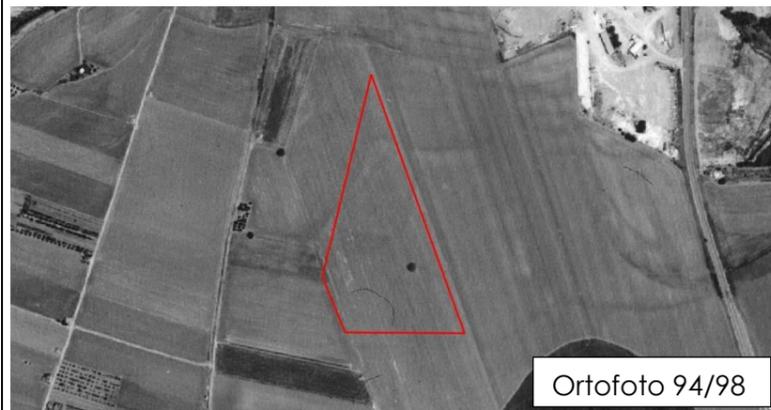
Grafica



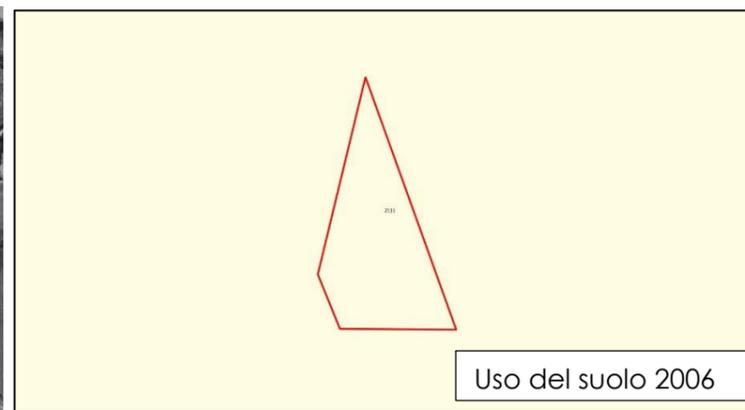
Ortofoto 88/89



Uso del suolo 2000



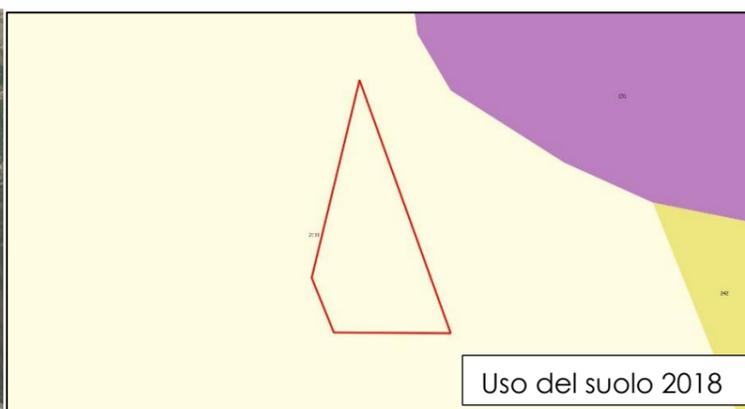
Ortofoto 94/98



Uso del suolo 2006



Ortofoto 2012



Uso del suolo 2018

Descrizione attività svolte sul sito:

L'area in esame, come si evince dall'analisi multi-temporale (dal 2000 al 2018) risulta dominata da colture agrarie intensive e non ha cambiato la sua configurazione nel tempo: il particolare, il sito ricade nelle seguenti classi:

- Anno 2000:
 - 2111 – Colture intensive
- Anno 2006:
 - 2111 – Colture intensive
- Anno 2018:
 - 2111 – Colture intensive

L'area in esame, dallo studio delle ortofoto, risulta sempre occupata da terreni agricoli, sottoposti a coltivazione.

Legenda

Uso del suolo

- 111-Zone residenziali a tessuto continuo
- 112-Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
- 121-Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati
- 131-Aree estrattive
- 222-Frutteti e frutti minori
- 223-Oliveti
- 241-Culture temporanee associate a colture permanenti
- 242-Sistemi colturali e particellari complessi
- 243-Aree preval. occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti

- 324-Area a veg. boschiva e arbustiva in evoluzione
- 512-Bacini d'acqua
- 2111-Culture intensive
- 2112-Culture estensive
- 3111-Boschi a prev. di querce e alte lat. semp.
- 3112-Boschi a prev. di querce caducifoglie
- 3115-Boschi a prevalenza di faggio
- 3211-Praterie continue
- 3212-Praterie discontinue

Denominazione: Cava Navazio
Piano campionamento e analisi

Comune:
Melfi (PZ)

Scala:
1:5000



<p>Denominazione: Cava Navazio</p> <p>Piano campionamento e analisi</p>	<p>Comune:</p> <p>Melfi (PZ)</p>	<p>N° C.T.R. 1:5.000</p> <p>504081</p>	<p>Toponimo dell'area:</p> <p>Mass.a Navazio</p>
<p>Modalità di esecuzione:</p> <p>La campagna di campionamento ha visto la realizzazione di n.3 punti di indagine con prelievo di campioni rappresentativi del primo metro di terreno. In totale sono stati prelevati n. 3 campioni.</p> <p>Relazione analisi:</p> <p>Tutti i campioni da sottoporre a caratterizzazione ambientale sono stati vagliati in campo mediante un setaccio a maglie in metallo di diametro pari a 2 cm, per eliminare il materiale più grossolano in campo.</p> <p>I campioni prelevati sono stati posti in contenitori di vetro a chiusura ermetica, contraddistinti da opportuna etichetta indelebile riportante la localizzazione del sito, il numero del sondaggio, la profondità e la data del prelievo, e sono stati conservati alla temperatura di 4°C.</p> <p>Su tutti i campioni di terreno sottoposti ad analisi di caratterizzazione ambientale sono stati ricercati tutti i parametri previsti dalla Tabella 1, Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., ed indicati di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arsenico • Cadmio • Cobalto • Cromo • Cromo esavalente (VI) • Mercurio • Nichel • Piombo • Rame • Zinco • Aromatici • Toluene • Etilbenzene • Stirene <p>Xileni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Benzene • Sommatoria Organici Aromatici • Aromatici policiclici • Benzo(a)antracene • Benzo(a)pirene • Benzo(b+j)fluorantene • Benzo(k)fluorantene • Benzo(g,h,i)perilene • Crisene • Dibenzo(a,e)pirene • Dibenzo(a,l)pirene • Dibenzo(a,i)pirene • Dibenzo(a,h)pirene • Dibenzo(a,h)antracene • Indenopirene • Pirene • Sommatoria IPA • Idrocarburi • Idrocarburi pesanti C >12 • Altre sostanze • Amianto (presenza/assenza e MOCF strumento) <p>Risultati analisi:</p> <p>Tutti i campioni analizzati risultano conformi rispetto alle concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle colonne A e B, Tabella 1, Allegato 5, al Titolo V, della Parte IV, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, nonché ai limiti di cui All.2 art. 3 DM 46/2019.</p>		

RAPPORTO DI PROVA N 22LA09304		DEL 27/07/2022	
COMMITTENTE:	ITALFERR S.P.A.		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA G. GALATI, 71 00155 ROMA (RM)		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	01612901007		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	CAVA MASSERIA NAVAZIO - GECAR		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	C1 (0-1M)		
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL		
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Andrea Jacobsthal		
PROCEDURA:	M.U. 196-2 2004		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	876		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 21/06/2022	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 10.30	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 10.50	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 21/06/2022	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.00		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 21/06/2022			
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 22LA09304			
N° CATENA DI CUSTODIA: 20220621JA1030CC			
DATA INIZIO PROVE: 21/06/2022	DATA FINE PROVE: 11/07/2022		

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
Metodo				

AMIANTO

* - Actinolite	Assente\Pre sente	assente		-
* - Amosite	Assente\Pre sente	assente		-
* - Antofillite	Assente\Pre sente	assente		-
* - Crisotilo	Assente\Pre sente	assente		-
* - Crocidolite	Assente\Pre sente	assente		-
* - Strumento utilizzato		meiji techno		-
* - Tremolite	Assente\Pre sente	assente		-
* AMIANTO DM 06-09-1994 Allegato 3	Assente\Pre sente	assente		-

COMPOSTI INORGANICI

CROMO ESAVALENTE CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	mg/kg s.s.	< 1,04		15 - 2 - 2
---	------------	------------------	--	------------

METALLI

ARSENICO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/kg s.s.	0,851	± 0,213	50 - 20 - 30
CADMIO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/kg s.s.	0,0427	± 0,0107	15 - 2 - 5

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 22LA09304

DEL 27/07/2022

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
METALLI				
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	1,34	± 0,34	250 - 20 - 30
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	5,95	± 1,49	800 - 150 - 150
* MERCURIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	0,00773	± 0,00193	5 - 1 - 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	3,61	± 0,90	500 - 120 - 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	2,97	± 0,74	1000 - 100 - 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	3,84	± 0,96	600 - 120 - 200
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	9,24	± 2,31	1500 - 150 - 300
IDROCARBURI E RELATIVE FRAZIONI				
IDROCARBURI PESANTI C >12 (C12-C40) <i>ISPRA Man 75 2011</i>	mg/kg s.s.	46,0	± 13,8	750 - 50 - 50
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00104		10 - 0,5 - 1
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00104		10 - 0,1 - 0,1
BENZO(b)FLUORANTENE + BENZO(j)FLUORANTENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00208		10 - 0,5 - 1
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00104		10 - 0,1 - 5
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00104		10 - 0,5
CRISENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00104		50 - 5 - 1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00104		10 - 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00104		10 - 0,1 - 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00104		10 - 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00104		10 - 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 22LA09304

DEL 27/07/2022

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
DIBENZO(a,l)PIRENE EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,00104		10 - 0,1
INDENOPIRENE EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,00104		5 - 0,1 - 1
PIRENE EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,00104		50 - 5
SOMMATORIA IPA (da calcolo) EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,00208		100 - 10

COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

BENZENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00207		2 - 0,1
ETILBENZENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00207		50 - 0,5
SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00415		100 - 1
STIRENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00207		50 - 0,5
TOLUENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00207		50 - 0,5
XILENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00415		50 - 0,5

Legenda:

U.M. =unità di misura
nd = non determinabile
U (se presente) = incertezza
LR (se presente) = limite di rivelabilità
NR (se presente) = non rilevato
Cat. 3 (se presente) = prova eseguita in campo
* = prova non accreditata ACCREDIA

Informazioni fornite dal cliente per le quali il laboratorio declina ogni eventuale responsabilità:

PUNTO DI CAMPIONAMENTO, DESCRIZIONE CAMPIONE.

Sommatorie presenti nel rapporto di prova:

L'approccio adottato dal laboratorio per le seguenti sommatorie presenti nel rapporto di prova è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

SOMMATORIA IPA (da calcolo): BENZO(a)ANTRACENE - BENZO(a)PIRENE - BENZO(b)FLUORANTENE + BENZO(j)FLUORANTENE - BENZO(g,h,i)PERILENE - BENZO(k)FLUORANTENE - CRISENE - DIBENZO(a,e)PIRENE - DIBENZO(a,h)PIRENE - DIBENZO(a,i)PIRENE - DIBENZO(a,l)PIRENE

SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI: BENZENE - ETILBENZENE - m,p-XILENE - o-XILENE - STIRENE - TOLUENE
XILENE: m,p-XILENE - o-XILENE

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. Per le singole diossine, il recupero varia dal 63% al 170%.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità è eseguito in conformità alle Linee Guida SNPA 34/2021 secondo la regola denominata "Accettazione semplice".

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato in funzione di pesate, diluizioni e primo punto retta (LR adjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 22LA09304

DEL 27/07/2022

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Parere ISS N° 57058 IA/12 del 06/06/2001 per MTBE

Parere ISS N° 049759 del 2002 per piombo tetraetile

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Limite 3: DM n° 46 del 01/03/2019 - Concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) per i suoli delle aree agricole

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

RAPPORTO DI PROVA N 22LA09305		DEL 27/07/2022	
COMMITTENTE:	ITALFERR S.P.A.		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA G. GALATI, 71 00155 ROMA (RM)		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	01612901007		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	CAVA MASSERIA NAVAZIO - GECAR		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	C2 (0-1M)		
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL		
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Andrea Jacobsthal		
PROCEDURA:	M.U. 196-2 2004		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	877		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 21/06/2022	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.00	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.20	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 21/06/2022	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.00		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 21/06/2022			
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 22LA09305			
N° CATENA DI CUSTODIA: 20220621JA1030CC			
DATA INIZIO PROVE: 21/06/2022	DATA FINE PROVE: 11/07/2022		

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
Metodo				

AMIANTO

* - Actinolite	Assente\Presente	assente		-
* - Amosite	Assente\Presente	assente		-
* - Antofillite	Assente\Presente	assente		-
* - Crisotilo	Assente\Presente	assente		-
* - Crocidolite	Assente\Presente	assente		-
* - Strumento utilizzato		meiji techno		-
* - Tremolite	Assente\Presente	assente		-
* AMIANTO DM 06-09-1994 Allegato 3	Assente\Presente	assente		-

COMPOSTI INORGANICI

CROMO ESAVALENTE CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	mg/kg s.s.	< 0,797		15 - 2 - 2
---	------------	-------------------	--	------------

METALLI

ARSENICO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/kg s.s.	0,495	± 0,124	50 - 20 - 30
CADMIO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/kg s.s.	0,0227	± 0,0057	15 - 2 - 5

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 22LA09305

DEL 27/07/2022

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
METALLI				
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	0,862	± 0,216	250 - 20 - 30
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	2,79	± 0,70	800 - 150 - 150
* MERCURIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	0,00296	± 0,00074	5 - 1 - 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	2,14	± 0,54	500 - 120 - 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	1,61	± 0,40	1000 - 100 - 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	1,70	± 0,43	600 - 120 - 200
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	6,47	± 1,62	1500 - 150 - 300
IDROCARBURI E RELATIVE FRAZIONI				
IDROCARBURI PESANTI C >12 (C12-C40) <i>ISPRA Man 75 2011</i>	mg/kg s.s.	15,8	± 4,7	750 - 50 - 50
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000782		10 - 0,5 - 1
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000782		10 - 0,1 - 0,1
BENZO(b)FLUORANTENE + BENZO(j)FLUORANTENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00156		10 - 0,5 - 1
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000782		10 - 0,1 - 5
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000782		10 - 0,5
CRISENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000782		50 - 5 - 1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000782		10 - 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000782		10 - 0,1 - 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000782		10 - 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000782		10 - 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 22LA09305

DEL 27/07/2022

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
DIBENZO(a,l)PIRENE EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,000782		10 - 0,1
INDENOPIRENE EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,000782		5 - 0,1 - 1
PIRENE EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,000782		50 - 5
SOMMATORIA IPA (da calcolo) EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,00156		100 - 10

COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

BENZENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00212		2 - 0,1
ETILBENZENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00212		50 - 0,5
SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00424		100 - 1
STIRENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00212		50 - 0,5
TOLUENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00212		50 - 0,5
XILENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00424		50 - 0,5

Legenda:

U.M. =unità di misura
nd = non determinabile
U (se presente) = incertezza
LR (se presente) = limite di rivelabilità
NR (se presente) = non rilevato
Cat. 3 (se presente) = prova eseguita in campo
* = prova non accreditata ACCREDIA

Informazioni fornite dal cliente per le quali il laboratorio declina ogni eventuale responsabilità:

PUNTO DI CAMPIONAMENTO, DESCRIZIONE CAMPIONE.

Sommatorie presenti nel rapporto di prova:

L'approccio adottato dal laboratorio per le seguenti sommatorie presenti nel rapporto di prova è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

SOMMATORIA IPA (da calcolo): BENZO(a)ANTRACENE - BENZO(a)PIRENE - BENZO(b)FLUORANTENE + BENZO(j)FLUORANTENE - BENZO(g,h,i)PERILENE - BENZO(k)FLUORANTENE - CRISENE - DIBENZO(a,e)PIRENE - DIBENZO(a,h)PIRENE - DIBENZO(a,i)PIRENE - DIBENZO(a,l)PIRENE
SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI: BENZENE - ETILBENZENE - m,p-XILENE - o-XILENE - STIRENE - TOLUENE
XILENE: m,p-XILENE - o-XILENE

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. Per le singole diossine, il recupero varia dal 63% al 170%.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità è eseguito in conformità alle Linee Guida SNPA 34/2021 secondo la regola denominata "Accettazione semplice".

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato in funzione di pesate, diluizioni e primo punto retta (LR adjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 22LA09305

DEL 27/07/2022

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Parere ISS N° 57058 IA/12 del 06/06/2001 per MTBE

Parere ISS N° 049759 del 2002 per piombo tetraetile

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Limite 3: DM n° 46 del 01/03/2019 - Concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) per i suoli delle aree agricole

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

RAPPORTO DI PROVA N 22LA09306		DEL 27/07/2022	
COMMITTENTE:	ITALFERR S.P.A.		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA G. GALATI, 71 00155 ROMA (RM)		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	01612901007		
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	CAVA MASSERIA NAVAZIO - GECAR		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	C3 (0-1M)		
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL		
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Andrea Jacobsthal		
PROCEDURA:	M.U. 196-2 2004		
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	878		
DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 21/06/2022	ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 12.00		
	ORA FINE CAMPIONAMENTO: 12.20		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 21/06/2022			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 21/06/2022	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.00		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 22LA09306			
N° CATENA DI CUSTODIA: 20220621JA1030CC			
DATA INIZIO PROVE: 21/06/2022	DATA FINE PROVE: 11/07/2022		

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
Metodo				

AMIANTO

* - Actinolite	Assente\Presente	assente		-
* - Amosite	Assente\Presente	assente		-
* - Antofillite	Assente\Presente	assente		-
* - Crisotilo	Assente\Presente	assente		-
* - Crocidolite	Assente\Presente	assente		-
* - Strumento utilizzato		meiji techno		-
* - Tremolite	Assente\Presente	assente		-
* AMIANTO DM 06-09-1994 Allegato 3	Assente\Presente	assente		-

COMPOSTI INORGANICI

CROMO ESAVALENTE CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985	mg/kg s.s.	< 0,809		15 - 2 - 2
---	------------	-------------------	--	------------

METALLI

ARSENICO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/kg s.s.	0,468	± 0,117	50 - 20 - 30
CADMIO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	mg/kg s.s.	0,0168	± 0,0042	15 - 2 - 5

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 22LA09306

DEL 27/07/2022

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
METALLI				
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	0,778	± 0,195	250 - 20 - 30
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	2,61	± 0,65	800 - 150 - 150
* MERCURIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	0,00308	± 0,00077	5 - 1 - 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	1,90	± 0,48	500 - 120 - 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	1,42	± 0,36	1000 - 100 - 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	1,44	± 0,36	600 - 120 - 200
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg s.s.	3,98	± 1,00	1500 - 150 - 300
IDROCARBURI E RELATIVE FRAZIONI				
IDROCARBURI PESANTI C >12 (C12-C40) <i>ISPRA Man 75 2011</i>	mg/kg s.s.	35,6	± 10,7	750 - 50 - 50
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000804		10 - 0,5 - 1
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000804		10 - 0,1 - 0,1
BENZO(b)FLUORANTENE + BENZO(j)FLUORANTENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,00161		10 - 0,5 - 1
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000804		10 - 0,1 - 5
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000804		10 - 0,5
CRISENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000804		50 - 5 - 1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000804		10 - 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000804		10 - 0,1 - 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000804		10 - 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 0,000804		10 - 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 22LA09306

DEL 27/07/2022

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
DIBENZO(a,l)PIRENE EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,000804		10 - 0,1
INDENOPIRENE EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,000804		5 - 0,1 - 1
PIRENE EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,000804		50 - 5
SOMMATORIA IPA (da calcolo) EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg s.s.	< 0,00161		100 - 10

COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

BENZENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00205		2 - 0,1
ETILBENZENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00205		50 - 0,5
SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00410		100 - 1
STIRENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00205		50 - 0,5
TOLUENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00205		50 - 0,5
XILENE EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg s.s.	< 0,00410		50 - 0,5

Legenda:

U.M. =unità di misura
nd = non determinabile
U (se presente) = incertezza
LR (se presente) = limite di rivelabilità
NR (se presente) = non rilevato
Cat. 3 (se presente) = prova eseguita in campo
* = prova non accreditata ACCREDIA

Informazioni fornite dal cliente per le quali il laboratorio declina ogni eventuale responsabilità:

PUNTO DI CAMPIONAMENTO, DESCRIZIONE CAMPIONE.

Sommatorie presenti nel rapporto di prova:

L'approccio adottato dal laboratorio per le seguenti sommatorie presenti nel rapporto di prova è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

SOMMATORIA IPA (da calcolo): BENZO(a)ANTRACENE - BENZO(a)PIRENE - BENZO(b)FLUORANTENE + BENZO(j)FLUORANTENE - BENZO(g,h,i)PERILENE - BENZO(k)FLUORANTENE - CRISENE - DIBENZO(a,e)PIRENE - DIBENZO(a,h)PIRENE - DIBENZO(a,i)PIRENE - DIBENZO(a,l)PIRENE

SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI: BENZENE - ETILBENZENE - m,p-XILENE - o-XILENE - STIRENE - TOLUENE
XILENE: m,p-XILENE - o-XILENE

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. Per le singole diossine, il recupero varia dal 63% al 170%.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità è eseguito in conformità alle Linee Guida SNPA 34/2021 secondo la regola denominata "Accettazione semplice".

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato in funzione di pesate, diluizioni e primo punto retta (LR adjusted).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 22LA09306

DEL 27/07/2022

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta
Parere ISS N° 57058 IA/12 del 06/06/2001 per MTBE
Parere ISS N° 049759 del 2002 per piombo tetraetile
Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale
Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Limite 3: DM n° 46 del 01/03/2019 - Concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) per i suoli delle aree agricole

NESSUN SUPERAMENTO - **CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Francesco Troisi



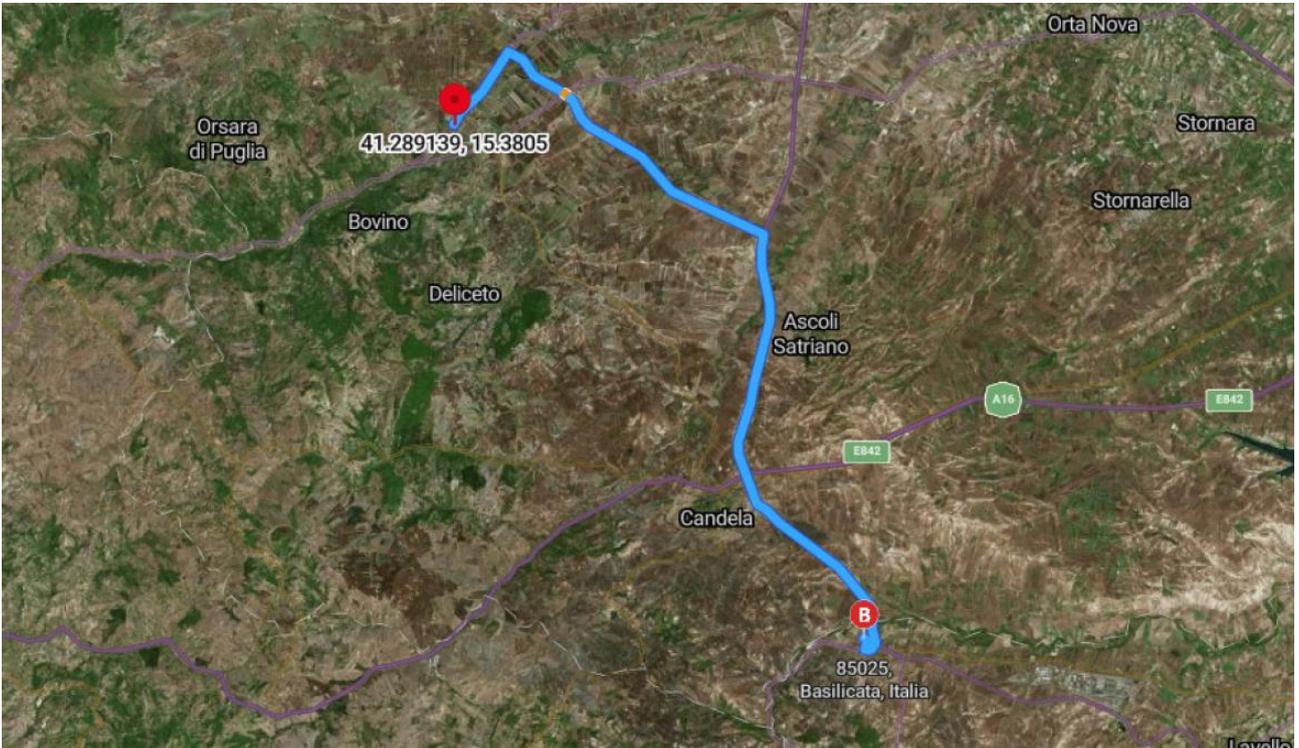
– Fine Rapporto di Prova –

A AS.02

30 min, 40 km

Tramite SS655

B Cava Navazio, Melfi (PZ)



A AS.02



B CAVA NAVAZIO





REGIONE BASILICATA

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° 392

SEDUTA DEL 11 MAG. 2017

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

DIPARTIMENTO

OGGETTO L.R. 27.03.1979, n° 12 e successive modifiche ed integrazioni . - Ditta Gecar S.r.l. - .
Autorizzazione ad effettuare lavori di coltivazione mineraria nella cava di litotipi conglomeratici sita in localita' "Masseria Navazio" in agro del Comune di Melfi (PZ).

ASSESSORE DIPARTIMENTO

Relatore

INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

La Giunta, riunitasi il giorno 11 MAG. 2017 alle ore 14,00 nella sede dell'Ente,

		Presente	Assente
1.	Maurizio Marcello Claudio PITTELLA Presidente	X	
2.	Flavia FRANCONI Vice Presidente	X	
3.	Nicola BENEDETTO Componente	X	
4.	Luca BRAIA Componente		X
5.	Francesco PIETRANTUONO Componente	X	

Segretario: avv. Donato DEL CORSO

ha deciso in merito all'argomento in oggetto, secondo quanto riportato nelle pagine successive.

L'atto si compone di N° 5 pagine compreso il frontespizio e di N° 2 allegati

UFFICIO RAGIONERIA GENERALE

Prenotazione di impegno N° Missione.Programma Cap. per €

Assunto impegno contabile N° Missione.Programma Cap.

Esercizio per €

IL DIRIGENTE

Atto soggetto a pubblicazione integrale integrale senza allegati per oggetto per oggetto e dispositivo sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata

- VISTA la Legge Regionale n° 12 del 2.3.1996 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA la D.G.R.n°11 del 13.01 1998;
- VISTA la D.G.R.n°637 del 3.5.2006;
- VISTA la DD.GG.RR.n°1148/2005, n°1380/2005, n.2017/2005 e n.125/2006, che definiscono le materie di competenza dei Dipartimenti e le Strutture Dirigenziali che li compongono;
- VISTO il Decreto Legislativo n° 165 del 30.3.2001 recante le norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n° 696/2014 con la quale è stato conferito l'incarico di Dirigente dell'Ufficio Geologico e Attività Estrattive all'Ing. Maria Carmela BRUNO;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n° 165 recante le norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
- VISTO il R.D. 29 luglio 1927, n° 1443 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n.81 recante norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- VISTO il D.P.R. 9 aprile 1959, n° 128 recante norme di polizia delle cave e delle miniere, in attuazione della Legge 4.3.1958, n° 198;
- VISTA la Legge Regionale 27 marzo 1979, n° 12 recante norme per la disciplina della coltivazione di cave e torbiere e di inerti degli alvei dei corsi d'acqua e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 1996, n° 624 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n° 112, Titolo II Cap. VI;
- VISTA la Legge Regionale 8 marzo 1999, n° 7 di attuazione del D. Lgs. n° 112/98;
- VISTA l'istanza del 29.01.2016 (acquisita al protocollo in data 02.02.2016 n°18052/11AQ) con la quale la ditta Gecar S.r.l. (Part. IVA n. 00995910718), con sede in Rocchetta S.A. (FG) –Via S. Pertini, n.35, ha chiesto l'autorizzazione ad effettuare lavori di coltivazione mineraria nella cava di litotipi conglomeratici sita in località "Masseria Navazio" in agro del Comune di Melfi (PZ);


 Pagina 2 di 5

- VISTA la nota del 6.7.2016 prot. n.109798/14AJ (acquisita al prot. n. 109798/11AQ in data 11.7.2016) con la quale l'Ufficio Foreste e Tutela del Territorio ha attestato che l'areale di cava riportato al foglio n.1 particelle n.515 e 516 non risulta gravato dal vincolo idrogeologico di cui al R.D.L. n.3267 del 30.12.1923;
- VISTO che l'Ufficio Compatibilità Ambientale ha concluso il proprio iter istruttorio con l'esclusione dalla procedura di V.I.A., ai sensi dell'art. 20 comma 5 del D. Lgs. n.152/2006 e dell'art. 15 comma 1 della L.R. n.47/98, formalizzata con Determinazione Dirigenziale n.19AB.2016/D.00754 del 1.7.2016, trasmessa con nota del del 11.7.2016 protocollo n.0112282/19AB ;
- CONSIDERATO che la zona interessata alla coltivazione mineraria non è soggetta a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. n° 42/2004 e s.m.i. inerente al Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio;
- VISTA l'istruttoria del 28.11.2016 svolta dal funzionario incaricato ove non si rilevano motivi ostativi all'accoglimento dell'istanza di richiesta di autorizzazione alla esecuzione dei lavori di coltivazione mineraria nella cava di litotipi conglomeratici sita in località "Masseria Navazio " in agro del Comune di Melfi (PZ) ;
- VISTA la L.R. n.4 del 27.01.2015 come modificato dalla L.R. n.5 del 4.3.2016;
- ATTESO CHE nella riunione del 01.02.2017 il Comitato Tecnico Consultivo per le Attività Estrattive con funzioni consultive di cui alla L.R. n.4/2015 in tema di attività estrattive ha espresso parere favorevole sulla richiesta di autorizzazione ad effettuare lavori di coltivazione mineraria nella cava di litotipi conglomeratici sita in località "Masseria Navazio" in agro del Comune di Melfi (PZ);
- VISTO che con nota del 28.4.2017 inviata con pec. in pari data ed acquisita al protocollo n.73113 in data 02.5.2017 la ditta Gecar S.r.l. ha trasmesso l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) prot.16931 del 27.4.2017 rilasciata dalla Provincia di Potenza –Ufficio Pianificazione Territoriale ed Ambiente- ai sensi del D.P.R. n.29/2013 per l'attività di coltivazione mineraria nella cava sita in località "Masseria Navazio" in agro del Comune di Melfi (PZ);

Su proposta dell'Assessore al ramo e ad unanimità dei voti,

DELIBERA

di autorizzare la ditta GECAR S.r.l., con sede legale in Rocchetta S.A. (FG), alla Via Pertini n° 35 (P. I.V.A. 00995910718), legalmente rappresentata dal Sig. Sciretta Angelo alla esecuzione dei lavori di coltivazione mineraria nella cava di litotipi conglomeratici sita in località "Masseria Navazio" in agro del Comune di Melfi (PZ). , in conformità del progetto acquisito agli atti d'ufficio e richiamato in premessa, con le prescrizioni e gli obblighi elencati e descritti nel disciplinare allegato che della presente deliberazione fa parte integrante (All. A), su terreni in disponibilità della ditta, riportati in catasto terreni del Comune di Melfi al foglio n. 1 particelle n.515 e 516 tutte (p.p.) così come riportato nell'allegata planimetria catastale in scala 1:4250 che della presente deliberazione fa parte integrante (All. B).


 Pagina 2 di 5

È dato incarico all'Ufficio Geologico ed Attività Estrattive di notificare la presente deliberazione alla ditta esercente.

Il presente provvedimento è emesso ai sensi e per gli effetti della L.R. n.12/79 e s.m.i. e sono fatti salvi i diritti di terzi e le competenze di altri Enti.

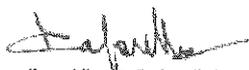
Avverso la presente deliberazione è ammesso ricorso al T.A.R. nei termini di 60 giorni dalla notificazione e dall'intervenuta piena conoscenza.

La presente deliberazione non comporta impegno contabile.

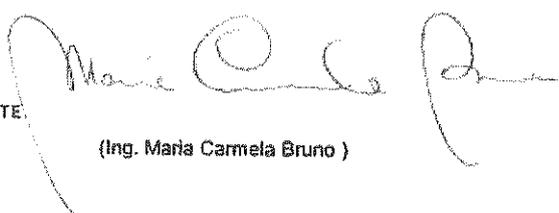
L'ISTRUTTORE

("[Inserire Nome e Cognome]")

IL RESPONSABILE P.O.


(Ing. Nicolò Cafarella)

IL DIRIGENTE


(Ing. Maria Carmela Bruno)

In ossequio a quanto previsto dal D.Lgs. 33/2013 la presente deliberazione è pubblicata sul portale istituzionale nella sezione Amministrazione Trasparente:	
Tipologia atto	Atto amministrativo
Pubblicazione allegati	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Note	
Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa o nel dispositivo della deliberazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.	



ALLEGATO A

Oggetto: Lavori di coltivazione mineraria nella cava di litotipi conglomeratici sita in località "Masseria Navazio" in agro del Comune di Melfi (PZ).

Ditta: GECAR S.r.L.

DISCIPLINARE DELLE PRESCRIZIONI E DEGLI OBBLIGHI

A) La Ditta titolare dell'autorizzazione è obbligata:

1. a recintare ed a delimitare l'area di cava con termini fissi ed inamovibili (georeferenziati, documentati con relazione tecnica, documentazione fotografica e libretto di campagna e certificati con attestazione del corretto svolgimento delle procedure, da tecnico abilitato secondo modalità in uso per le operazioni topografiche di natura catastale) in corrispondenza dei principali vertici di perimetrazione dell'area stessa, come indicati nella planimetria catastale (All. B);
2. ad installare, all'ingresso alla cava apposita barra mobile e/o cancello nonché una tabella indicativa dei lavori riportante, tra l'altro, gli estremi dell'autorizzazione, la data di scadenza della stessa, la denominazione della ditta esercente, i nominativi del direttore di cava e del sorvegliante;
3. a tenere in efficienza, per tutto il periodo di validità della presente autorizzazione, quanto sopra riportato;
4. a trasmettere anche all'Ufficio Geologico ed Attività Estrattive il documento di sicurezza e salute, ai sensi dell'art. 6 del D. Lgs. 624/96 e s.m.i.

A seguito dell'invio della comunicazione di avvenuta ottemperanza a tutto quanto sopra richiesto, che dovrà pervenire all'Ufficio Geologico ed Attività Estrattive entro 30 giorni dalla data di notifica del presente provvedimento, unitamente alla documentazione tecnica (relazione tecnica, libretto di campagna, atto notorio del corretto svolgimento delle procedure topografiche e fascicolo fotografico) verrà predisposto da parte dell'Ufficio Geologico ed Attività Estrattive apposito sopralluogo di verifica congiuntamente alla ditta autorizzata, al direttore dei lavori minerari ed al tecnico già incaricato dalla ditta per le operazioni topografiche.

La Ditta successivamente al suddetto sopralluogo ove nulla osti, provvederà:

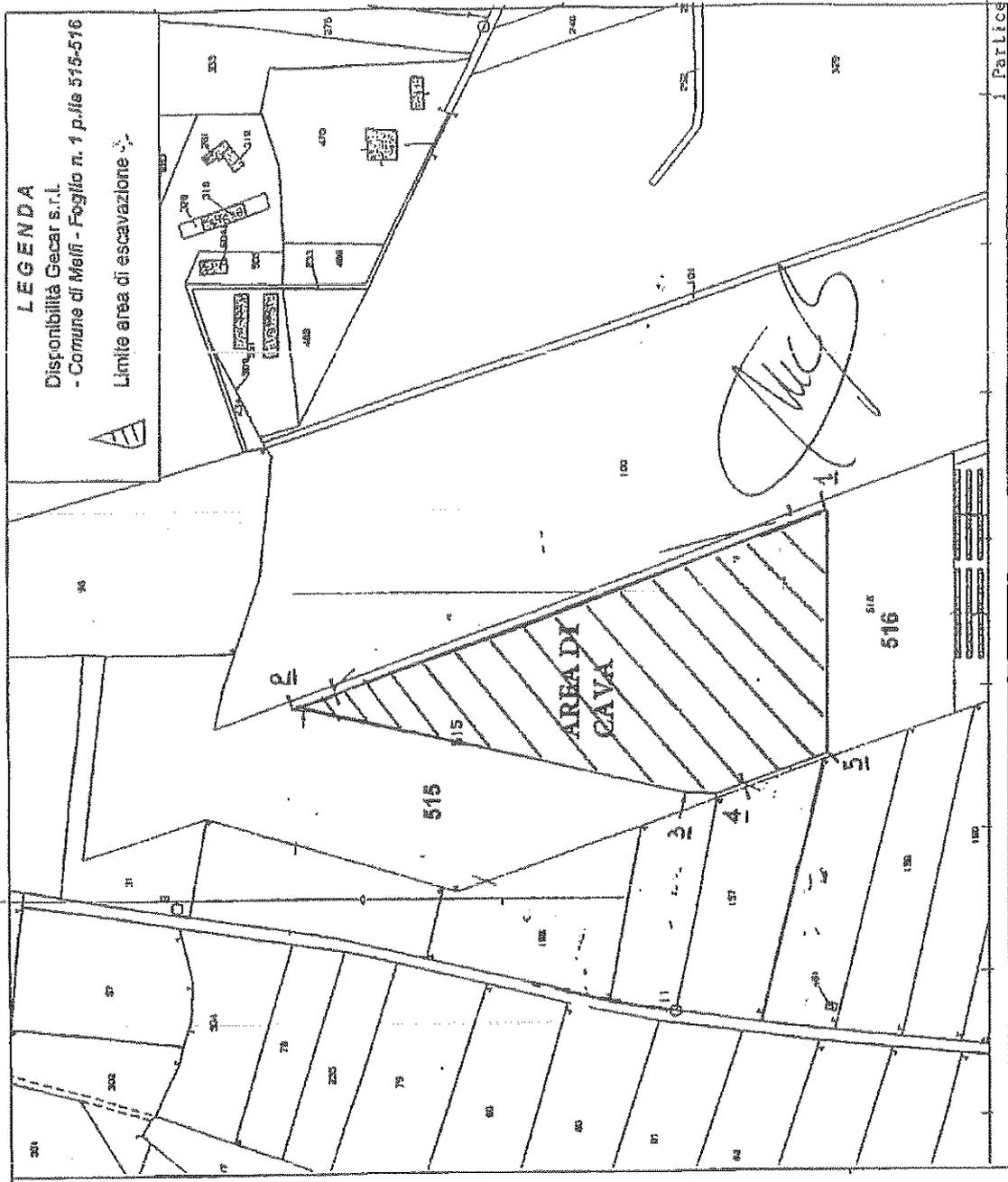
- a) a depositare presso l'Ufficio Geologico ed Attività Estrattive, a garanzia dell'esecuzione dei lavori di sistemazione finale e della corretta conduzione dei lavori minerari, idonea polizza fidejussoria ai sensi della L.R. 27.03.1979, n° 12 e successive modifiche ed integrazioni ed in base a quanto riportato nel progetto di coltivazione mineraria approvato, corrispondente all'importo totale di € 120.214,00 così come risulta dal computo metrico estimativo pari ad € 82.801,00 maggiorato dell'importo pari ad € 1,00 ogni metro quadrato della superficie autorizzata (Ha. 03.74.13) pari ad € 37.413, che dovrà essere riscontrata per accettazione dall'Ufficio stesso, nonché la polizza di responsabilità civile verso terzi;
- b) a formalizzare, successivamente all'accettazione della polizza fideiussoria, la denuncia di esercizio di cava, ai sensi degli artt. 24 e 28 del D.P.R. 9 aprile 1959, n° 128 e successive modificazioni e integrazioni.

- B) La Ditta estrattrice dovrà rispettare quanto riportato nella DD.n°19AB.2016/D.00754 del 1.7.2016 dell'Ufficio Compatibilità Ambientale e nell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) prot.16931 del 27.4.2017 rilasciata dalla Provincia di Potenza –Ufficio Pianificazione Territoriale ed Ambiente-, nonché il progetto di coltivazione mineraria approvato e depositato agli atti d'ufficio. Qualsiasi variazione dovrà essere sottoposta all'approvazione preventiva dell'Ufficio Geologico ed Attività Estrattive competente in materia ai sensi delle norme vigenti richiamate in premessa.
- C) La cava deve essere tenuta in attività a norma dell'art. 7 della L.R. 12/79. Eventuali sospensioni dei lavori per periodi superiori a sei mesi dovranno essere preventivamente autorizzate.
- D) La Ditta titolare dell'autorizzazione è obbligata ad eseguire le opere necessarie al fine di salvaguardare la sicurezza di terzi e di evitare danni a beni ed attività altrui.
- E) Per ogni danno provocato ad opere pubbliche o private, derivante dall'esercizio della cava, sono ritenuti responsabili, ciascuno per quanto di propria competenza, l'Imprenditore ed il Direttore dei Lavori.
- F) Nell'eventualità che, nel corso dei lavori di estrazione, venissero alla luce reperti, mobili ed immobili, di interesse storico, artistico, archeologico ed etnografico, la Ditta estrattrice è tenuta, a norma dell'art. 48 della Legge 1 giugno 1939, n°1089, a sospendere immediatamente i lavori nella zona dandone comunicazione all'Ufficio Geologico ed Attività Estrattive e facendone contestualmente denuncia alla Soprintendenza Archeologica della Basilicata, provvedendo alla conservazione temporanea dei reperti nelle condizioni e nel luogo in cui sono stati rinvenuti.
- G) Ogni eventuale rinvenimento di ordigni bellici o di oggetti ritenuti tali, così come ogni notizia che possa riferirsi alla loro reale o presunta esistenza, dovrà essere tempestivamente e direttamente segnalata, da parte della Ditta estrattrice, alla più vicina Stazione dei Carabinieri competente per territorio.
- H) La Ditta estrattrice dovrà informare l'Ufficio Geologico ed Attività Estrattive dell'andamento dei lavori di coltivazione mineraria (comunicazione periodica dei dati statistici circa i materiali estratti – art. 17 L.R. 12/79 e Determinazione Dirigenziale n° 75G/2002/D/649 del 28.05.2002) e del termine degli stessi con almeno 6 (sei) mesi di anticipo. La sistemazione finale dell'area di cava dovrà essere verificata da parte del medesimo Ufficio.
- I) L'autorizzazione non pregiudica gli eventuali diritti dei terzi nonché le competenze di altri Enti e/o Uffici.
- L) L'autorizzazione, da conservarsi sul posto di lavoro unitamente agli elaborati grafici e descrittivi del progetto approvato è valida 7 (sette) anni e potrà essere prorogata, su istanza degli interessati aventi diritto da presentarsi con almeno 60 giorni di anticipo sulla scadenza dell'autorizzazione vigente giusta D.G.R. n° 1720 del 08.08.2005, previa verifica dei requisiti richiesti dalla legislazione vigente.
- M) L'autorizzazione è personale e, pertanto, non può essere trasferita senza autorizzazione della Regione, così come previsto dall'art. 6 della L.R. 12/79. Essa decade di diritto in caso di mancata proroga, di scioglimento del contratto con i proprietari dell'area di cava e, comunque, di cessazione del diritto della Ditta estrattrice.



ALLEGATO B

PLANIMETRIA CATASTALE
SU ESTRATTO DI MAPPA
scala 1:4.260



Pallice

Del che è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

IL SEGRETARIO



IL PRESIDENTE



Si attesta che copia conforme della presente deliberazione è stata trasmessa in data
al Dipartimento interessato al Consiglio regionale

16.05.2017

L'IMPIEGATO ADDETTO



ATTESTATO DI CONFORMITA'

(art. 22, comma 1, D.lgs. n. 82 del 07/03/2005)

La presente copia digitale è conforme all'originale esistente presso gli atti d'ufficio composto da numero 5 facciate e da n. 2 allegati.

