CARTAPULIA
La Carta dei Beni Culturali pugliesi

Località Cava Pontrelli - area di impronte di dinosauri (Cretaceo)
Pontrelli, 70022, Bari, Altamura

Descrizione
Paleosuperficie di circa 15.000 mq caratterizzata dalla presenza di impronte di dinosauri risalenti al Cretacico superiore individuata in località Pontrelli, nel territorio comunale di Altamura, in una cava di calcare inattiva, nell'ambito di ricerche sugli idrocarburi.
L'analisi delle impronte, identificate nel 1999 dai geologi M. Sarti e M. Claps dell'Università di Ancona e successivamente indagate dal paleontologo U. Nicosia dell'Università "La Sapienza" di Roma, ha consentito di stabilire la presenza di un numero di impronte pari a circa 30.000, di dimensioni variabili e disposte in almeno quattro piste (serie di almeno tre impronte consecutive), attribuibili verosimilmente a diverse specie di dinosauri erbivori e carnivori, di piccole e medie dimensioni, vissuti circa 85 milioni di anni fa. Tra le specie individuate in via preliminare dal prof. U. Nicosia, tra 2000 e 2004, sono stati identificati cinque ichnogeneri di dinosauri Ornitischi (Ornitopodi evoluti e Ceratopodi) e Saurischi; è stata inoltre riconosciuta e definita una nuova icnospecie, denominata “Apulosauripus federicianus”. Il contesto rappresenta un giacimento straordinario per il numero cospicuo di singole impronte e di piste impresse su una paleosuperficie e per l’eccezionale stato di conservazione delle stesse.
Nel 2016, dopo diversi passaggi di proprietà, la cava è stata sottoposta ad esproprio ed acquisita dall’Amministrazione Comunale di Altamura; ciò ha consentito l’avvio di un progetto di studio, tutela e valorizzazione del contesto paleontologico finanziato dal Mibac con la legge 190/2014, con la collaborazione del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell’Università degli Studi di Bari. Il progetto prevede diverse attività che mirano alla tutela e allo studio scientifico del sito: l’analisi geologica e paleontologica, integrata allo studio stratigrafico, il rilievo della superficie ad orme mediante scansione scanner di dettaglio ed interventi di protezione della cava e dell’intero contesto, per assicurare la conservazione nel tempo delle orme impresse nella superficie calcarea e la loro valorizzazione.
(Tutte le fotografie allegate sono realizzate per gentile concessione del Segretariato del MiBACT per la Puglia e della Soprintendenza ABAP per la Città metropolitana di Bari)

Denominazione Ambito Culturale:
- Dato non disponibile

Informazioni generali	
Tipo scheda	Sito
Codice Carta Beni Culturali Regione Puglia	BABIS001236
Tipologia del bene	Area di resti paleontologici
Funzione	- Non definibile
Proprietario	

Condizione Giuridica	Proprietà Ente pubblico territoriale

Ente Competente	
Tipo	Soprintendenze ambito archeologico
Ente	SABAP-BA (Archeologia)
Ruolo	Tutela e valorizzazione

Cronologia	
Periodo	- Cretaceo
Cronologia Specifica	
Datazione Assoluta	
Motivazione cronologica	- Bibliografia

Dati Tecnici	
Stato di conservazione	Conservato parzialmente
Dimensione misure MQ	
Criterio Perimetrazione	Perimetrazione dell'area della paleosuperficie all'interno della cava
Fruibile	

Informazioni Aggiuntive

Bibliografia	
Riferimento bibliografico completo	- Venturo D., Altamura (Bari), Cava Pontrelli, Taras, XXI, 1, : , 2001

Bibliografia	
Riferimento bibliografico completo	- Venturo D., Altamura (Bari), Pontrelli, TARAS, XX, Taranto: Scorpione Editrice s.r.l., 2000, 19 **Rif.** - 19 - 20

Bibliografia	
Riferimento bibliografico completo	- Nicosia U., Milli S. a cura di, The late Cretaceous dinosaur tracksite near Altamura (Bari, Southern Italy). I - Geological framework., Geologica Romana, 35, Roma: , 2000 **Rif.** - 231 - 236

Bibliografia	
Riferimento bibliografico completo	- Mariotti N., Milli S. a cura di, The late Cretaceous dinosaur tracksite near Altamura (Bari, Southern Italy): II Apulosauripus federicianus, new ichnogenus and new ichnospecies, Geologica Romana, 35, Roma: , 2000 **Rif.** - 237 - 247

Bibliografia	
Riferimento bibliografico completo	- Iannone A., M. Petruzzelli a cura di, Le tracce di dinosauro in Puglia: un’emergenza geo-paleontologica., Criticità geologiche del territorio pugliese: metodi di studio ed esempi. Giornata di Studi, 22 giugno 2011, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Bari., , Bari: , 2011

Documentazione Grafica	
Titolo	veduta generale 1
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466818_DSC_0016 (1579774509).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	veduta generale 2
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466832_DSC_0020 (1579774522).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	veduta generale 3

File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466846_IMG_20191214_110157 (1579774540).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	veduta generale 4
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466860_IMG_20191214_110149 (1579774553).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 1
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466874_DSC_0027 (1579774571).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 2
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466888_DSC_0045 (1579774583).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 3
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466902_DSC_0050 (1579774596).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 4
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466916_DSC_0053 (1579774606).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 5
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466930_DSC_0061 (1579774621).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 6
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466944_DSC_0057 (1579774637).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 7
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466958_DSC_0074 (1579774651).jpg

Documentazione Grafica

Titolo	particolare 9
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466990_DSC_0098 (1579774679).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 10
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1467004_DSC_0109 (1579774692).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 11
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1467018_IMG_20191214_111725 (1579774707).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 12
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1467032_IMG_20191214_111906 (1579774719).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 13
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1467046_IMG_20191214_112553 (1579774732).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	particolare 8
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466972_DSC_0097 (1579774665).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	accesso all'area
File	https://catalogazione.cartapulia.it/resource/image/files/1466804_DSC_0010 (1579774494).jpg

Documentazione Grafica	
Titolo	sito web
File	