ID Samira: 22280
Codice Univoco Regionale: BABIS001236
Denominazione: Località Cava Pontrelli - area di impronte di dinosauri (Cretaceo)
Tipo elemento culturale: Bene immobile SITO

CODICE	
Tipo scheda	SI
ID Samira	22280
CODICE	
Codice Univoco Regionale	BABIS001236
Id Origine	115672
Condizione Giuridica Bene	Proprietà Ente pubblico territoriale
ENTE COMPETENTE	
Tipo Ente Competente	Soprintendenze ambito archeologico
Ente competente	SABAP-BA (Archeologia)
Ente Competente Ruolo	Tutela e valorizzazione
DATI ANALITICI	
DEFINIZIONE	
Tipo elemento culturale	Bene immobile SITO
Denominazione	Località Cava Pontrelli - area di impronte di dinosauri (Cretaceo)

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)
Tipo di evidenza	Rinvenimento isolato
Criterio Perimetrazione	Perimetrazione dell'area della paleosuperficie all'interno della cava
Stato di conservazione	Conservato parzialmente

INTERPRETAZIONE OGGETTO

OGGETTO

Categoria	Area/Luogo

Tipo	Area di resti paleontologici
Funzione	Non definibile
Funzione	Frequentazione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Provincia	BA
Comune	Altamura
Località	Pontrelli
Modalità di individuazione	Cartografia contemporanea
Modalità di individuazione	Dati bibliografici
Descrizione della localizzazione	Il sito è ubicato a circa 5,5 Km a SE del centro urbano di Altamura, all'interno della cava localizzata a circa 300 m a SE di Masseria Pontrelli, a ridosso della Strada Provinciale 235.
Affidabilità del dato	Certo
Bene urbano	no

GEOREFERENZIAZIONE

Metodo di localizzazione	IGM 25K (cartografia al 25.000 dell’Istituto Geografico Militare)
Tipo di georeferenziazione	areale
Tecnica di georeferenziazione	rilievo da cartografia con sopralluogo
GEOJson info originale	{"type":"Feature","geometry":{"type":"Polygon","coordinates":[[[16.6237063,40.806276],[16.6239012,40.8064827],[16.6240068,40.8065417],[16.6241684,40.8066372],[16.6243668,40.8067322],[16.6244902,40.8067677],[16.624739,40.8069224],[16.6247963,40.8070101],[16.6249028,40.8071063],[16.6250117,40.8070536],[16.6252553,40.8067429],[16.6253357,40.806523],[16.6253024,40.8064118],[16.6251915,40.8063854],[16.6251102,40.8063167],[16.6251201,40.8062235],[16.6251733,40.8061436],[16.62512,40.8059675],[16.625081,40.8058749],[16.6250538,40.8057636],[16.6251365,40.8056367],[16.625066,40.805512],[16.6249721,40.8054296],[16.6248482,40.8053708],[16.6247561,40.8053628],[16.6246972,40.8054614],[16.6245708,40.8055516],[1

	6.6243703,40.8056196],[16.624195,40.8057198],[16.6239366,40.8059236],[16.6237979,40.806014],[16.6237456,40.8061311],[16.6237063,40.806276]]]},"properties":{}}

CRONOLOGIA

Periodo	Cretaceo
Motivazione cronologia	Bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Riferimento intervento	Dato non disponibile
Denominazione	Dato non disponibile
Fonte	Dato non disponibile
Motivazione attribuzione	Dato non disponibile

VERIFICABILITA'

VERIFICABILITA'

Verificabilità attuale	verificato

FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE

FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE

Sito visitato	si
Grado di rischio	Alto
Motivazione grado di rischio	Paleosuperficie esposta ai fenomeni atmosferici
Potenzialità	Alta

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

BIBLIOGRAFIA

Sigla per citazione	00007510
Riferimento bibliografico completo	Venturo D., Altamura (Bari), Cava Pontrelli, Taras, XXI, 1, :, 2001

BIBLIOGRAFIA

Sigla per citazione	00008851
Riferimento bibliografico completo	Venturo D., Altamura (Bari), Pontrelli, TARAS, XX,

	Taranto: Scorpione Editrice s.r.l., 2000, 19
Riferimento	19 - 20

BIBLIOGRAFIA

Sigla per citazione	00010971
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
Riferimento	231 - 236

BIBLIOGRAFIA

Sigla per citazione	00010972
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
Riferimento	237 - 247

BIBLIOGRAFIA

Sigla per citazione	00010973
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

MULTIMEDIA E DOCUMENTI

MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File	DSC_0016 (1579774509).jpg
Tipo Fonte	File
Descrizione	veduta generale 1

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File DSC_0020 (1579774522).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione veduta generale 2

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File IMG_20191214_110157 (1579774540).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione veduta generale 3

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File	IMG_20191214_110149 (1579774553).jpg
Tipo Fonte	File
Descrizione	veduta generale 4

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File	DSC_0027 (1579774571).jpg
Tipo Fonte	File
Descrizione	particolare 1

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File DSC_0045 (1579774583).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione particolare 2

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File DSC_0050 (1579774596).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione particolare 3

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File DSC_0053 (1579774606).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione particolare 4

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File DSC_0061 (1579774621).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione particolare 5

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File	DSC_0057 (1579774637).jpg
Tipo Fonte	File
Descrizione	particolare 6

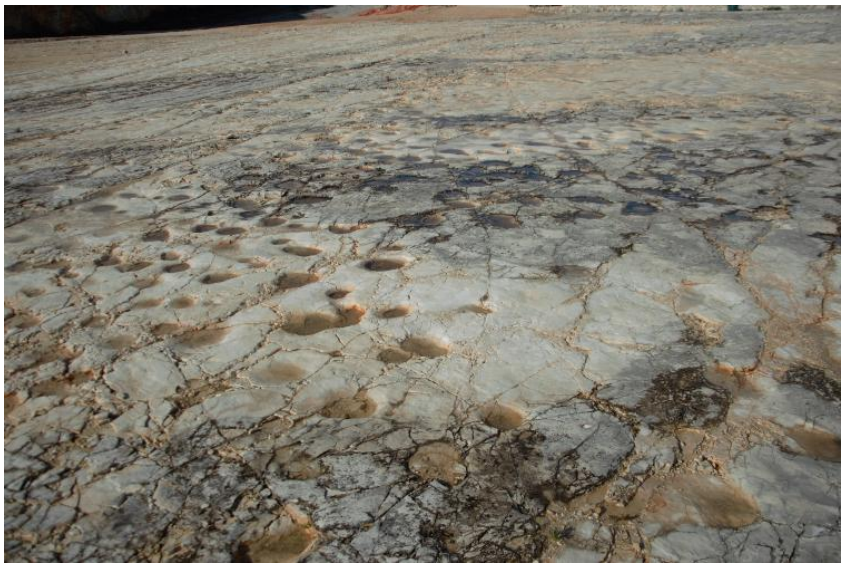
File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File	DSC_0074 (1579774651).jpg
Tipo Fonte	File
Descrizione	particolare 7

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File DSC_0098 (1579774679).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione particolare 9

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File DSC_0109 (1579774692).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione particolare 10

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File IMG_20191214_111725 (1579774707).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione particolare 11

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File IMG_20191214_111906 (1579774719).jpg

Tipo Fonte File

Descrizione particolare 12

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File	IMG_20191214_112553 (1579774732).jpg
Tipo Fonte	File
Descrizione	particolare 13

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File	DSC_0097 (1579774665).jpg
Tipo Fonte	File
Descrizione	particolare 8

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Nome File	DSC_0010 (1579774494).jpg
Tipo Fonte	File
Descrizione	accesso all'area
Url	https://www.dinosauridialtamura.it/orme-di-altamura/

File



MULTIMEDIA E DOCUMENTI

Tipo Fonte	URL esterno
Descrizione	sito web

PERCORSI TEMATICI

COORDINATE

Longitudine	637026.6672
Latitudine	4518513.8769

TARGET PERCORSO

Target percorso	Bambini in età scolare
Titolo tappa	Cava dei dinosauri (cava Pontrelli)
Descrizione tappa	Se hai una passione per i dinosauri, sappi che in Apulia c'è un posto davvero speciale dove puoi vedere dal vivo le loro impronte. Pensa: circa 26.000 orme per una superficie totale di 15.500 mq! Si tratta della cosiddetta 'Cava dei dinosauri' o Cava Pontrelli, nel territorio di Altamura. Il sito fu scoperto casualmente nel 1999 all'interno di una cava di pietra non più in funzione. Si data al periodo Cretacico, intorno a 85-80 milioni di anni fa. All'epoca la nostra regione assomigliava ad una grande palude ricca di vegetazione tropicale, periodicamente sottoposta ai fenomeni di alte e basse maree. Queste impronte sono la traccia fossile lasciata nella pietra dalle passeggiate di enormi quadrupedi erbivori che si muovevano alla ricerca di cibo. Dopo gli studi avviati negli anni scorsi, recentemente gli icnologi (i paleontologi che studiano le impronte dei dinosauri) dell'Università La Sapienza di Roma hanno iniziato un meticoloso lavoro di rilievo e catalogazione delle impronte, per approfondire le caratteristiche di questi erbivori giganti.
Icona Tappa	1906017

ANNOTAZIONI