CD	CODICE	
TSK	Tipo scheda	SI
NCI	ID Samira	22280
NCT	CODICE	
NCTW	Codice Univoco Regionale	BABIS001236
NCTO	Id Origine	115672
CDG	Condizione Giuridica Bene	Proprietà Ente pubblico territoriale
CEC	ENTE COMPETENTE	
CECT	Tipo Ente Competente	Soprintendenze ambito archeologico
CECE	Ente competente	SABAP-BA (Archeologia)
CECR	Ente Competente Ruolo	Tutela e valorizzazione
DA	DATI ANALITICI	
DAF	DEFINIZIONE	
DAFB	Tipo elemento culturale	Bene immobile SITO
DAFT	Denominazione	Località Cava Pontrelli - area di impronte di dinosauri (Cretaceo)

DAFD	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)
DAFE	Tipo di evidenza	Rinvenimento isolato
DAFM	Criterio Perimetrazione	Perimetrazione dell'area della paleosuperficie all'interno della cava
DAFC	Stato di conservazione	Conservato parzialmente
OG	INTERPRETAZIONE OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTC	Categoria	Area/Luogo

OGTT	Tipo	Area di resti paleontologici
OGTF	Funzione	Non definibile
OGTF	Funzione	Frequentazione
LC	**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**	
PVC	**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**	
PVCP	Provincia	BA
PVCC	Comune	Altamura
PVCL	Località	Pontrelli
PVCI	Modalità di individuazione	Cartografia contemporanea
PVCI	Modalità di individuazione	Dati bibliografici
PVCD	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.
PVCA	Affidabilità del dato	Certo
PVCB	Bene urbano	no
GE	**GEOREFERENZIAZIONE**	
GEM	Metodo di localizzazione	IGM 25K (cartografia al 25.000 dell'Istituto Geografico Militare)
GET	Tipo di georeferenziazione	areale
GPT	Tecnica di georeferenziazione	rilievo da cartografia con sopralluogo
GEJ	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],[16.6243703,40.8056196],[16.624195,40.8057198],[16.6239366,40.8059236],[16.6237979,40.806014],[16.6237456,40.8061311],[16.6237063,40.806276]]]},"properties":{}}
DT	CRONOLOGIA	
CRO	Periodo	Cretaceo
DTM	Motivazione cronologia	Bibliografia
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBR	Riferimento intervento	Dato non disponibile
ATBD	Denominazione	Dato non disponibile
ATBF	Fonte	Dato non disponibile
ATBM	Motivazione attribuzione	Dato non disponibile
VE	VERIFICABILITA'	
VER	VERIFICABILITA'	
VERA	Verificabilità attuale	verificato
FV	FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE	
FVU	FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE	
FVUS	Sito visitato	si
FVUG	Grado di rischio	Alto
FVUR	Motivazione grado di rischio	Paleosuperficie esposta ai fenomeni atmosferici
FVUP	Potenzialità	Alta
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
BIB	BIBLIOGRAFIA	
BIBH	Sigla per citazione	00007510
BIBM	Riferimento bibliografico completo	Venturo D., Altamura (Bari), Cava Pontrelli, Taras, XXI, 1, :, 2001
BIB	BIBLIOGRAFIA	
BIBH	Sigla per citazione	00008851

BIBM	Riferimento bibliografico completo	Venturo D., Altamura (Bari), Pontrelli, TARAS, XX, Taranto: Scorpione Editrice s.r.l., 2000, 19
BIBR	Riferimento	19 - 20
BIB	BIBLIOGRAFIA	
BIBH	Sigla per citazione	00010971
BIBM	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
BIBR	Riferimento	231 - 236
BIB	BIBLIOGRAFIA	
BIBH	Sigla per citazione	00010972
BIBM	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
BIBR	Riferimento	237 - 247
BIB	BIBLIOGRAFIA	
BIBH	Sigla per citazione	00010973
BIBM	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
MU	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0016 (1579774509).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	veduta generale 1

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0020 (1579774522).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	veduta generale 2

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	IMG_20191214_110157 (1579774540).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	veduta generale 3

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	IMG_20191214_110149 (1579774553).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	veduta generale 4

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0027 (1579774571).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 1

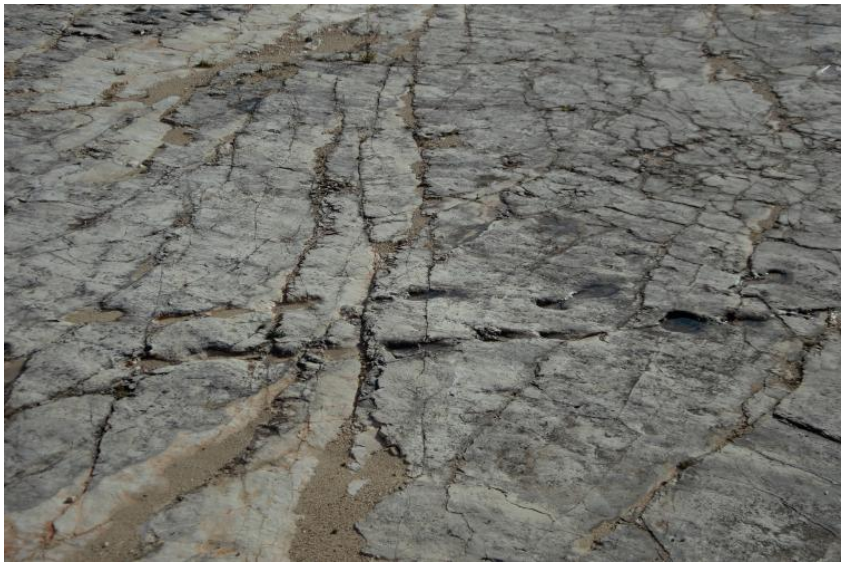
MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0045 (1579774583).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 2

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0050 (1579774596).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 3

MUDF	File	

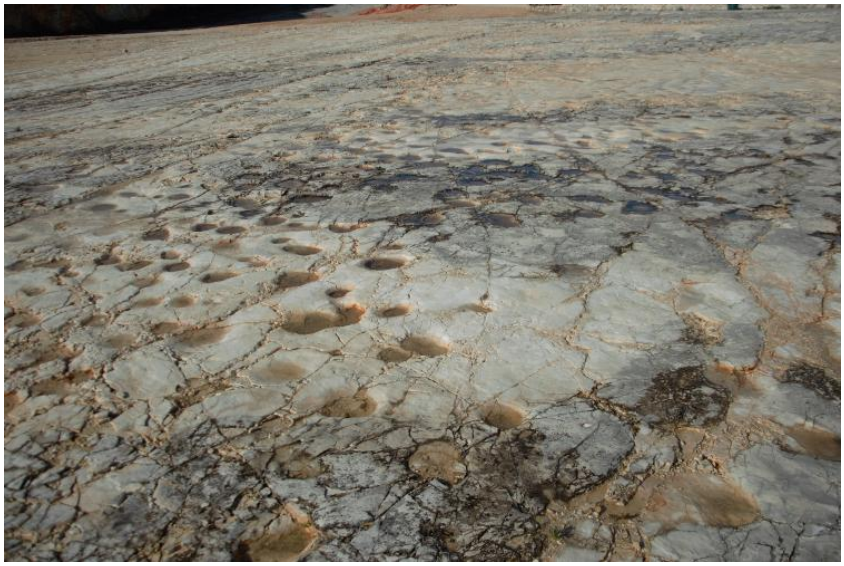
MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0053 (1579774606).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 4
MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0061 (1579774621).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 5

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0057 (1579774637).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 6
MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0074 (1579774651).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 7

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0098 (1579774679).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 9

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0109 (1579774692).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 10

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	IMG_20191214_111725 (1579774707).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 11
MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	IMG_20191214_111906 (1579774719).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 12

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	IMG_20191214_112553 (1579774732).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 13
MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0097 (1579774665).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	particolare 8

MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDN	Nome File	DSC_0010 (1579774494).jpg
MUDT	Tipo Fonte	File
MUDD	Descrizione	accesso all'area
MUDP	Url	https://www.dinosauridialtamura.it/orme-di-altamura/
MUDF	File	

MUD	MULTIMEDIA E DOCUMENTI	
MUDT	Tipo Fonte	URL esterno
MUDD	Descrizione	sito web

PT	PERCORSI TEMATICI
PTC	COORDINATE

PTCX	Longitudine	637026.6672
PTCY	Latitudine	4518513.8769
PTP	**TARGET PERCORSO**	
PTPP	Target percorso	Bambini in età scolare
PTPT	Titolo tappa	Cava dei dinosauri (cava Pontrelli)
PTPD	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.
PTPE	Icona Tappa	1906017
AN	**ANNOTAZIONI**	