



ID Samira: 171825
 Numero: 2011-066
 Legge: L.R. 18/2000
 Piano di riferimento: 2010

CD		CODICI
TSK	Tipo scheda	BDR
NCT		CODICE UNIVOCO
NCTN	Numero	2011-066
INT	Intervento	restauro conservativo delle parti scheletriche di un delfino fossile rinvenuto in località Torrazza di Montezago nell'autunno 2009
AM		RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI
AMD	ATTO DI AFFIDAMENTO LAVORI	
AMR	RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI	
AMRL	Legge	L.R. 18/2000
AMRP	Piano di riferimento	2010
LC		LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA
PVC		LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA
PVCP	Provincia	PC
PVCC	Comune	Castell'Arquato
PVCN	Sede	Museo Geologico G. Cortesi
RE		INTERVENTO DI RESTAURO
RES	RESTAURO	

RESR Relazione tecnica finale

pulizia e il consolidamento dei resti scheletrici fossili del delfino, ossia del cranio con mandibola e parte della colonna vertebrale in connessione anatomica ed il costato. Per quanto riguarda il cranio si è poi provveduto al suo disinglobamento completo dal sedimento. Si è proceduto all'asportazione del sedimento utilizzando specilli e piccole spazzole. Per una accurata pulizia della superficie è stata utilizzata una soluzione acquosa di sali applicata a pennello. Questa soluzione presenta una spiccata azione tensioattiva e antifungina. I reperti, una volta asciugati, sono stati consolidati con soluzioni di Paraloid B 72 (Rhom ed Haas). L'imbibizione con questa resina, ad una concentrazione variabile fra il 5% e il 15%, è stata ripetuta più volte per assicurarne una ottimale penetrazione nel tessuto osseo e quindi stabilizzarne i tessuti mineralizzati. Per poter assemblare alcuni frammenti ossei è stato utilizzato Mowital B 60HH. Sia il consolidante che la colla risultano reversibili e sono di uso consolidato su reperti di questo genere. Prima della completa ripulitura dell'esemplare è stata anche realizzata una matrice in elastomeri silicnici con un modello in resina dello scheletro in giacitura originale in maniera di poter avere anche una documentazione espositiva di come era la giacitura dello scheletro sul calanco.

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia delfino prima del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

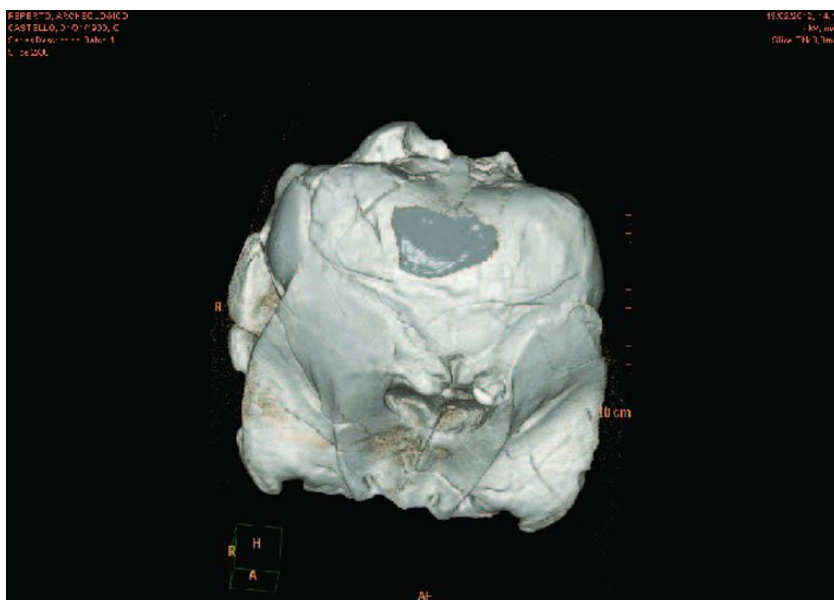
FTAZ Immagine



FTAY Didascalia delfino dopo il restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

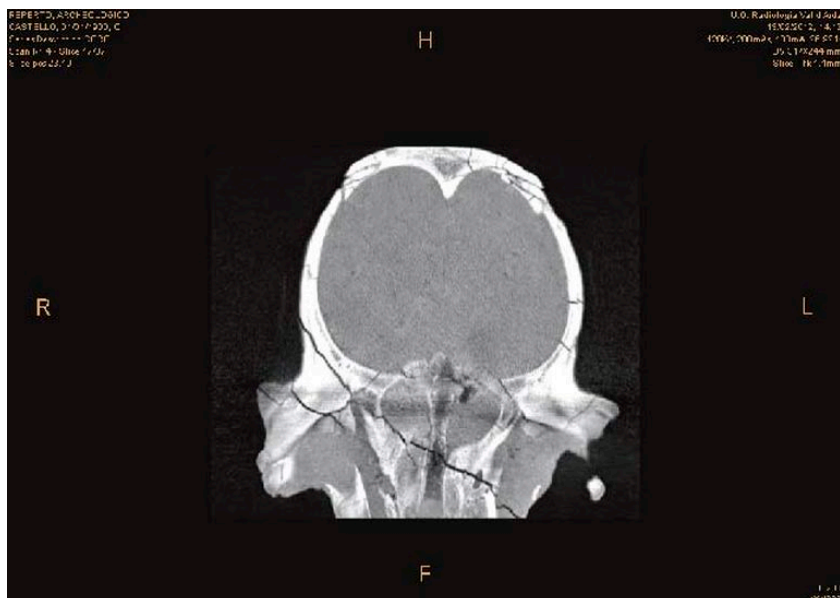
FTAZ Immagine



FTAY Didascalia tac

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia tac

AL ANALISI DI LABORATORIO

ALB ANALISI DI LABORATORIO

ALBT Tipo tomografia assiale