



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

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 asciutti, 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 siliconici 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

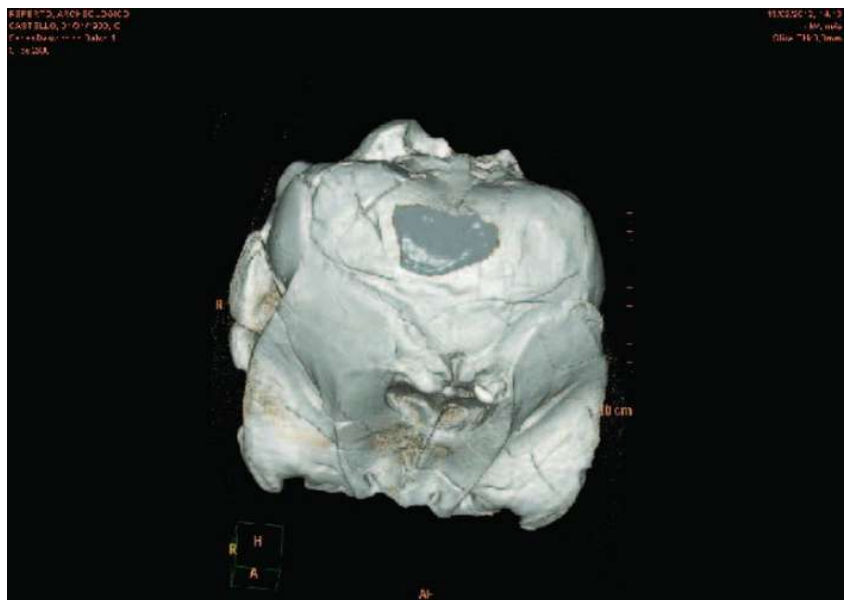
FTAZ Immagine



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