

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	SI
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00384429
ESC - Ente schedatore	S133
ECP - Ente competente	R19CRICD

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	giacimento subacqueo
OGTT - Precisazione tipologica	carico di materiali di bordo
OGTA - Livello di individuazione	sito individuato sulla base di ricognizione archeologica
OGTN - Denominazione e numero sito	Marzamemi I S0031
OGTY - Denominazione tradizionale e/o storica	Relitto delle colonne

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sicilia
PVCP - Provincia	SR
PVCC - Comune	Pachino
PVCL - Località	Marzamemi
PVCI - Indirizzo	via Marzamemi
PVCV - Altre vie di comunicazione	A circa mezzo miglio dalla costa.

GA - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE AREA

GAI - Identificativo Area	2
GAL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica sommersa

GAD - DESCRIZIONE DEL POLIGONO

GADP - PUNTO DEL POLIGONO

GADPX - Coordinata X	15.122675
GADPY - Coordinata Y	36.750851

GADP - PUNTO DEL POLIGONO

GADPX - Coordinata X	15.122841
GADPY - Coordinata Y	36.750840

GADP - PUNTO DEL POLIGONO

GADPX - Coordinata X	15.122847
GADPY - Coordinata Y	36.750678
GADP - PUNTO DEL POLIGONO	
GADPX - Coordinata X	15.122691
GADPY - Coordinata Y	36.750684
GADP - PUNTO DEL POLIGONO	
GADPX - Coordinata X	15.122675
GADPY - Coordinata Y	36.750851
GAQ - ALTIMETRIA DELL'AREA	
GAQI - Quota minima s.l.m.	- 7,00
GAQS - Quota massima s.l.m.	- 7,00
GAM - Metodo di georeferenziazione	perimetrazione approssimata
GAT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo da cartografia senza sopralluogo
GAP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
GAB - BASE DI RIFERIMENTO	
GABB - Descrizione sintetica	google earth
GABT - Data	2015
RE - MODALITA' DI REPERIMENTO	
RCG - RICOGNIZIONI	
RCGU - Uso del suolo	fondale marino
RCGC - Condizioni di visibilità	in acqua limpida
RCGA - Responsabile scientifico	Kapitan, Gerhard
RCGE - Motivo	segnalazione
RCGM - Metodo	ricognizione subacquea
RCGD - Data	1958/00/00
RCGS - Bibliografia specifica	Kapitan G., Esplorazioni su alcuni carichi di marmo e pezzi architettonici davanti alle coste della Sicilia Orientale, in Atti del III Congresso Internazionale di Archeologia Sottomarina, Barcellona 1961, Bordighera 1971
RCGZ - Specifiche	Fra il 1958 e il 1959, Pier Nicola Gargallo (con Gerard Kapitan) effettua le prime ricerche e disegna la pianta del luogo in cui si trovano 15 pezzi fra colonne, architravi e blocchi rettangolari in marmo azzurro di origine attica. Gli studi vengono effettuati dall'Istituto Internazionale di Archeologia Mediterranea, la Soprintendenza per le Antichità della Sicilia Orientale e l'Accademia Tedesca delle Scienze di Berlino. L'Arbeitsgemeinschaft fur Unterwasserforschung effettua i rilievi e calcola il peso dei reperti pari a 172 tonnellate.
DSC - DATI DI SCAVO	
SCAN - Denominazione	

dello scavo	Marzamemi I
DSCF - Ente responsabile	Dipartimento BB.CC. della Regione Siciliana
DSCA - Responsabile scientifico	Servizio per il Coordinamento delle Ricerche Archeologiche Sottomarine SCRASS
DSCT - Motivo	prospezione subacquea
DSCM - Metodo	prospezione sistematica
DSCD - Data	2002/00/00
DSCZ - Bibliografia specifica	Archivio Soprintendenza del Mare, faldone 414.
DSCN - Specifiche	Tramite prospezione sistematica del relitto, si procede al rilievo planimetrico e alla ricerca con metal detector. Ciò produce il rinvenimento di alcuni elementi metallici, chiodi di notevoli dimensioni, in rame e bronzo probabilmente appartenenti al relitto.

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	SECOLI/ III
---	-------------

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	201
------------------	-----

DTSF - A	300
-----------------	-----

DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
-------------------------------------	--------------

MT - DATI TECNICI

MIS - MISURE

MISU - Unità	mq
---------------------	----

MISF - Superficie	160
--------------------------	-----

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCC - Stato di conservazione	mediocre
--------------------------------------	----------

STCS - Indicazioni specifiche	Gli strati di marmo ricchi di calcite sono degradati.
--------------------------------------	---

CA - CARATTERI AMBIENTALI

GEL - GEOLOGIA

GELC - Riferimento carta geologica	foglio 652 Capo Passero
---	-------------------------

PED - PEDOLOGIA

PEDD - Definizione	Fondale roccioso e piano. Prateria a Posidonia oceanica.
---------------------------	--

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Descrizione	Nel sito è stato rinvenuto il carico di un relitto consistente in grandi colonne di marmo bianco sovrapposte in file parallele, frammenti di anfore e una lamina di rame.
---------------------------	---

NSC - Notizie storico-critiche	Già nel 1913 Paolo Orsi era venuto a conoscenza del sito grazie alla segnalazione di un subacqueo. Non gli fu però possibile studiare il sito a causa della mancanza di un adeguato finanziamento. Le indagini inizieranno nel 1958. (S. Tusa, Le navi lapidarie in Sicilia in Mirabilia
---------------------------------------	--

	Maris, 2016) Solo dopo un lungo periodo, nel 2002 il Dipartimento Beni Culturali della Sicilia riprese le indagini.
NCS - Interpretazione	Il relitto di Marzamemi I ha restituito quindici elementi, di cui sei colonne in marmo bianco, leggermente venato di azzurro, che a prima vista sembrava provenisse dall'Attica mentre gli studi più recenti propendono per un'origine da ricercare nell'Asia Minore. (V. Purpura, i relitti con manufatti marmorei in Sicilia, in Archaeologia Maritima Mediterranea, 2008) In origine, i reperti in marmo dovevano essere disposti in file parallele su di una imbarcazione della larghezza di circa otto metri e lunghezza di oltre trenta metri. G. Kapitan ne ha stimato la stazza in circa 200 tonnellate. (G. Purpura, Ricognizione subacquea a Marzamemi I, 2003) La datazione del relitto è desunta dal ritrovamento nel sito di frammenti di anfore del III sec. Fra i ritrovamenti vi è anche una lamina di rame probabilmente parte del pannello della polena della nave.
MTP - MATERIALI PRESENTI	
MTPD - Definizione/tipo /percentuale	15 pezzi di marmo grigio- azzurro di cui 3 colonne con lunghezza massima 595 cm. e diametro 138cm.; 3 blocchi squadrati, il più grande 215x168x114 cm.; un grande blocco irregolare la cui lunghezza massima è 343 cm; tre piccoli blocchi parallelepipedi. Quindici metri a sud di questi elementi ci sono: una colonna più grande 640 x 185 cm. e peso 49 tonnellate; due blocchi medi; 32 metri a ovest ci sono altre due colonne. Si stima un totale di 61 m. cubi di volume per 164 tonnellate di peso calcolato su una gravità di 2,68 gr. /50%.
MTPS - Densità	fitta
MTP - MATERIALI PRESENTI	
MTPD - Definizione/tipo /percentuale	Chiodi in rame appartenuti al relitto/10%
MTPS - Densità	rada
MTP - MATERIALI PRESENTI	
MTPD - Definizione/tipo /percentuale	Frammenti di tegole piatte probabilmente facenti parte della cabina della nave /10%
MTPS - Densità	rada
MTP - MATERIALI PRESENTI	
MTPD - Definizione/tipo /percentuale	Frammento di lamina di rame facente parte di una decorazione della nave / 1%.
MTPS - Densità	rada
MTP - MATERIALI PRESENTI	
MTPD - Definizione/tipo /percentuale	Frammenti ceramici appartenuti a due tipologie di anfore /29%
MTPS - Densità	media
MTPE - Periodo	III sec d. C.
PLT - POSIZIONE RISPETTO AL LIVELLO DEL TERRENO	
PLTD - Definizione	sopraterra
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	ricognizione archeologica
ACQD - Data acquisizione	2002/00/00
ACQL - Luogo acquisizione	Sicilia/SR/Pachino/Marzamemi

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Regione Siciliana

NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA

NVCT - Tipo provvedimento	ordinanza Capitaneria di Porto
NVCE - Estremi provvedimento	n.120/2009 Siracusa

NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA

NVCT - Tipo provvedimento	D.Lgs. n.42/2004 art.91
----------------------------------	-------------------------

NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA

NVCT - Tipo provvedimento	DLgs 42/2004, art. 10
----------------------------------	-----------------------

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAE - Ente proprietario	SM-SIC
FTAN - Codice identificativo	00384429_1

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAE - Ente proprietario	SM-SIC
FTAN - Codice identificativo	00384429_2

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAE - Ente proprietario	SM-SIC
FTAN - Codice identificativo	00384429_3

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAE - Ente proprietario	SM-SIC
FTAN - Codice identificativo	00384429_4

FNT - FONTI E DOCUMENTI

FNTP - Tipo	perizia tecnica
FNTA - Autore	Soprintendenza del Mare
FNTT - Denominazione	Percorso Archeologico Subacqueo per la Tutela e Valorizzazione dei Relitti delle Colonne e della Chiesa Bizantina di Marzamemi e Creazione di un Visitor Center.
FNTD - Data	2007
FNTN - Nome archivio	Archivio della Soprintendenza del Mare
FNTS - Posizione	Istituto Roosevelt faldone 414 Marzamemi
FNTI - Codice identificativo	CA00384428-A1

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Kapitan, G.
BIBD - Anno di edizione	1971
BIBH - Sigla per citazione	CB001032
BIBN - V., pp., nn.	pp. 297-309

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Purpura, V.
BIBD - Anno di edizione	2008
BIBH - Sigla per citazione	CB001034
BIBN - V., pp., nn.	pp.23-44

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Agneto Floriana - Fresina Adriana - Oliveri Francesca et al.
BIBD - Anno di edizione	2016
BIBH - Sigla per citazione	CB001018
BIBN - V., pp., nn.	pp. 185-189/ 195-200

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Tusa, Sebastiano
BIBD - Anno di edizione	2015
BIBH - Sigla per citazione	CB001035
BIBN - V., pp., nn.	pp. 34-35

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Balletti, C. et al.
BIBD - Anno di edizione	2016
BIBH - Sigla per citazione	CB001036

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Tusa, Sebastiano
BIBD - Anno di edizione	2010
BIBH - Sigla per citazione	CB001033
BIBN - V., pp., nn.	p.75

AD - ACCESSO AI DATI**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE**

CMPD - Data	2023
--------------------	------

CMPN - Nome	Sciortino, Silvia
FUR - Funzionario responsabile	Maurici, Ferdinando
AN - ANNOTAZIONI	
OSS - Osservazioni	Nel 2015, il sito è stato oggetto di un rilievo con tecnica fotogrammetrica da parte dell'Università Iuav e Università Ca' Foscari di Venezia, finalizzato alla elaborazione di un modello 3D del sito stesso. Tale modello ha permesso anche di elaborare una ricostruzione ipotetica della nave. (C. Balletti, C. Beltrame, E. Costa, F. Guerra, P. vernier - 3D reconstruction of marble shipwreck cargoes based on underwater multi-image photogrammetry- in Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage 3/2016). Un progetto di valorizzazione ha interessato i siti di Marzamemi I e II distanti fra loro circa m.400, attraverso la realizzazione di un percorso subacqueo e l'allestimento di un Visitors Center presso l'abitato di Marzamemi.