

## **MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI E DEL TURISMO**

### **ARCHEOLOGIA PREVENTIVA**

**MOPR - MODULO PROGETTO  
MOSI - MODULO AREA/SITO**

**NORMATIVE IN SPERIMENTAZIONE - BOZZA 1.00**

**MARZO 2018**

## **MOPR - MODULO PROGETTO**

## **MOSI - MODULO AREA/SITO**

## **NORMATIVE IN SPERIMENTAZIONE - BOZZA 1.00**

## **STRUTTURA DEI DATI**

© ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE  
Via di San Michele, 18 – 00153 Roma  
Tel. +39 06 585521 – Fax +39 06 58332313  
e-mail: [ic-cd@beniculturali.it](mailto:ic-cd@beniculturali.it)  
[WWW.ICCD.BENICULTURALI.IT](http://WWW.ICCD.BENICULTURALI.IT)

## INDICAZIONI DI CARATTERE GENERALE PER LA COMPILAZIONE DEI MODULI

Il tracciato del modulo, tecnicamente definito “struttura dei dati”, è organizzato, come gli altri modelli ICCD, in una serie di insiemi omogenei di informazioni chiamati **paragrafi**; ogni paragrafo contiene a sua volta altri elementi definiti **campi**. I campi possono essere **campi semplici**, singole voci da compilare, oppure **campi strutturati**, elementi che contengono ulteriori sottoinsiemi di voci chiamate **sottocampi**, anch’esse da compilare. Paragrafi e campi strutturati sono quindi elementi funzionali al raggruppamento di campi e sottocampi, e non vengono valorizzati, mentre campi semplici e sottocampi sono le voci che vengono compilate quando si redige un modulo.

Gli elementi fin qui descritti, con le loro specifiche proprietà (lunghezza, ripetitività, obbligatorietà, presenza di vocabolari, visibilità), sono rappresentati nel tracciato secondo formalismi grafici e definizioni convenzionali, come indicato nello schema che segue:

acronimo <sup>1</sup>			definizione	proprietà				
				LUN. (lunghezza)	RIP. (ripetitività)	OBBL. (obbligatorietà)	VOC. (vocabolario)	VIS. (visibilità)
AA			PARAGRAFO	numero di caratteri disponibili  (solo per campi semplici e sottocampi)	si	assoluta: * assoluta alternativa: * n di contesto: (*)	chiuso: C aperto: A  (solo per campi semplici e sottocampi)	0 1 2 3  (solo per campi semplici e sottocampi)
	BBB		Campo semplice					
	CCC		CAMPO STRUTTURATO					
		CCCA	Sottocampo					
		CCCB	Sottocampo					

- La **lunghezza** indica il numero di caratteri disponibili per la compilazione.

- La **ripetitività** (segnalata nella specifica colonna con “si”) indica che un elemento può essere ripetuto per registrare le diverse occorrenze di informazioni di uno stesso tipo; si definisce **subripetitività** la ripetitività di un elemento che dipende da un altro elemento a sua volta ripetitivo.

- L’**obbligatorietà** indica che è necessario compilare un certo elemento del tracciato e si distingue in **obbligatorietà assoluta** e **obbligatorietà di contesto**.

La prima, segnalata dal simbolo “\*”, indica che *la compilazione è indispensabile per la validità stessa del modulo*. In particolari situazioni, viene data al catalogatore la possibilità di scegliere quale elemento compilare in un gruppo di elementi obbligatori, in relazione a ciò che deve descrivere e/o alle informazioni che ha a disposizione: in tali casi si parla di **obbligatorietà assoluta alternativa** e accanto al simbolo specifico che indica l’obbligatorietà assoluta “\*” viene aggiunta l’indicazione del “gruppo” di appartenenza, cioè dell’insieme di elementi (due o più) considerati alternativi fra loro per soddisfare l’obbligatorietà assoluta richiesta dalla normativa (da interpretare nel senso che *almeno uno degli*

<sup>1</sup> Si tratta di una sigla convenzionale che individua ciascun elemento del tracciato, utilizzata in particolare nelle procedure per il trasferimento dei dati digitali fra sistemi diversi.

*elementi fra loro alternativi deve essere compilato*; il catalogatore può quindi valorizzare tutti gli elementi per i quali ha dati a disposizione). Il gruppo di appartenenza viene indicato utilizzando numeri in progressione nel tracciato; ad esempio: \* 1 sta ad indicare che l'elemento del modulo così contrassegnato appartiene al "gruppo 1" di elementi per i quali è prevista la compilazione alternativa; \* 2 sta ad indicare che l'elemento del modulo così contrassegnato appartiene al "gruppo 2" di elementi per i quali è prevista la compilazione alternativa; \* 3, ecc.

*L'obbligatorietà di contesto*, segnalata dal simbolo "(\*)", indica invece che non si può prescindere dal fornire un certo dato se si compila un paragrafo o un campo strutturato *facoltativo* (cioè quel dato è ritenuto necessario "nel contesto" di un determinato raggruppamento di informazioni nel tracciato del modulo).

*L'obbligatorietà di contesto può essere applicata anche in presenza di obbligatorietà alternative*. Nel caso, ad esempio, di obbligatorietà alternativa fra due o più elementi, una volta effettuata la scelta di quali elementi compilare, *nel contesto di tale scelta* sarà necessario tenere conto delle eventuali ulteriori obbligatorietà segnalate nella struttura.

- La presenza di un **vocabolario** indica che per la compilazione di un campo semplice o di un sottocampo è disponibile uno strumento terminologico. Il vocabolario può essere *chiuso* (elenco predefinito di termini; i catalogatori possono utilizzare solo i lemmi previsti), segnalato nella specifica colonna con "C"; oppure *aperto* (elenco di termini che può essere incrementato in fase di compilazione), segnalato nella specifica colonna con "A".

- Tutti i campi e sottocampi per i quali non siano previsti vocabolari o non siano specificate determinate regole sintattiche nelle norme di compilazione, sono da considerarsi a testo libero e l'unico vincolo è dato dal numero dei caratteri disponibili per la loro compilazione (cfr. colonna "lunghezza").

- Per gestire in modo opportuno la **diffusione pubblica dei dati catalografici sul web**<sup>2</sup>, a ciascun elemento editabile del tracciato viene assegnato un **livello predefinito di "visibilità"**, in relazione alla possibilità che quel campo possa contenere o meno dati riservati per motivi di privacy e di tutela<sup>3</sup>: per il MOPR - *Modulo progetto*, per la fase di applicazione sperimentale per il censimento del pregresso, è stato attribuito di default il valore "1" (*livello basso di riservatezza: le informazioni contenute nel modulo possono essere liberamente consultate da chiunque*); per il MOSI - *Modulo area/sito*, il vocabolario chiuso collegato al campo ADP contiene i tre valori previsti nei modelli catalografici ICCD (profili 1, 2, 3), ma si consiglia di adottare dove possibile il profilo di massima apertura (profilo 1).

- Per quanto riguarda la documentazione di corredo (immagini, documentazione grafica, fonti edite e inedite, ecc.), tutte le informazioni per l'individuazione e il reperimento devono essere registrate nell'apposito paragrafo DO-DOCUMENTAZIONE. A ciascun documento registrato in questo paragrafo può essere assegnato un codice identificativo (o un codice di abbreviazione nel caso della bibliografia), per i rimandi che si riterrà utile inserire nel corso della redazione del modulo al fine di attestare le informazioni acquisite, si raccomanda, per sinteticità, di citare il solo codice, specificando la tipologia di documento a cui esso si riferisce. A tal fine utilizzare la sintassi "acronimo del sottocampo che contiene il codice: codice identificativo" (ad esempio, per il rimando ad un'immagine fotografica: "FTAN: SBA\_NA\_0034"; per il rimando ad una fonte inedita: "FNTI: AGS25382"; per il rimando ad un riferimento bibliografico "BIBR: FERRARI 1972").

---

<sup>2</sup> Il *SIGECweb* ha un'apposita piattaforma dedicata all'organizzazione e all'esposizione dei dati catalografici per la consultazione pubblica: [www.catalogo.beniculturali.it](http://www.catalogo.beniculturali.it).

<sup>3</sup> Per approfondimenti sull'argomento si rinvia al documento *Criteri per la visibilità delle schede sul web* disponibile nella pagina: <http://www.iccd.beniculturali.it/index.php?it/473/standard-catalografici>.

**MOPR\_MODULO PROGETTO - ARCHEOLOGIA PREVENTIVA\_versione 1.00 IN SPERIMENTAZIONE**

Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
<b>CD</b>			<b>IDENTIFICAZIONE</b>			*		
	<b>TSK</b>		<b>Tipo modulo</b>	4		*	C	1
	<b>CDM</b>		<b>Codice Modulo</b>	25		*		1
	<b>ESC</b>		<b>Ente schedatore</b>	25		*		1
	<b>ECP</b>		<b>Ente competente per tutela</b>	25		*		1
	<b>ACC</b>		<b>IDENTIFICATIVO-ARCHEOLOGIA PREVENTIVA</b>			*		
		<b>ACCE</b>	<b>Stazione appaltante/Proponente</b>	250		*		1
		<b>ACCC</b>	<b>Codice unico del progetto</b>	150		*		1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
<b>OG</b>			<b>ENTITA'</b>			*		
	<b>AMB</b>		<b>Ambito di tutela MiBACT</b>	50		*	C	1
	<b>AMA</b>		<b>Ambito di applicazione</b>	50		*	C	1
	<b>OGD</b>		<b>Definizione</b>	150		*	C	1
	<b>OGT</b>		<b>Tipo opera</b>	100		*	C	1
	<b>OGN</b>		<b>Denominazione progetto</b>	500		*		1
	<b>OGF</b>		<b>Fase di progetto</b>	250		*	C	1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
<b>DT</b>			<b>CRONOLOGIA</b>			*		
	<b>DRL</b>		<b>Data progetto</b>	10		*		1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
<b>DA</b>			<b>DATI ANALITICI</b>					
	<b>DES</b>		<b>Descrizione</b>	10000			C	1
	<b>OGM</b>		<b>Modalità di indagine</b>	250	Si		C	1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
<b>LC</b>			<b>LOCALIZZAZIONE</b>			*		
	<b>LCS</b>		<b>Stato</b>	100		*	C	1
	<b>LCR</b>		<b>Regione</b>	25	Si	*	C	1
	<b>LCP</b>		<b>Provincia</b>	2	Si	*	C	1
	<b>LCC</b>		<b>Comune</b>	100	Si	*	C	1
	<b>PVZ</b>		<b>Tipo di contesto</b>	100	Si	*	C	1

Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
GE			GEOREFERENZIAZIONE					
	GEL		Tipo di localizzazione	100		(*)	C	3
	GET		Tipo di georeferenziazione	100		(*)	C	3
	GEP		Sistema di riferimento	50		(*)	C	3
	GEC		COORDINATE		Si	(*)		
		GECX	Coordinata x	12		(*)		3
		GECY	Coordinata y	12		(*)		3
	GPT		Tecnica di georeferenziazione	100		(*)	C	3
	GPM		Metodo di posizionamento	100		(*)	C	3
	GPB		BASE CARTOGRAFICA			(*)		
		GPBB	Descrizione sintetica	500		(*)		3
		GPBT	Data	50				3
		GPBU	Indirizzo web (URL)	1000				3
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
MT			DATI TECNICI					
	MIS		MISURE		Si			
		MISZ	Tipo di misura	100			C	1
		MISU	Unità di misura	15			C	1
		MISM	Valore	15				1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
PA			INTERPRETAZIONE/VALUTAZIONE					
	PAS		Sintesi contesto paesaggistico/ambientale	5000				2
	PAI		Interpretazione	10000				2
	PAA		Affidabilità	10			C	2
	PAV		Valutazione nell'ambito del contesto	5000				2
	VRP		VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO					
		VRPR	Valutazione rispetto all'opera in progetto	5000				2
		VRPS	Valutazione di sintesi	100			C	2
		VRPN	Note	2000				2
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
DO			DOCUMENTAZIONE			*		
	DOZ		Riferimento protocollo	25	Si	*		1
	FTA		DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		Si			
		FTAN	Codice identificativo	25				2
		FTAX	Genere	50			C	1
		FTAP	Tipo	100			C	1
		FTAE	Ente proprietario	250				1

		FTAC	Collocazione	500				2
		FTAW	Indirizzo web (URL)	500				2
		FTAT	Note	2000				2
	DRA		DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA		Si			
		DRAN	Codice identificativo	25				2
		DRAX	Genere	50			C	1
		DRAT	Tipo	100			C	1
		DRAF	Formato	100			C	1
		DRAE	Ente proprietario	250				1
		DRAC	Collocazione	500				2
		DRAK	Nome file digitale	250				2
		DRAW	Indirizzo web (URL)	500				2
		DRAO	Note	2000				2
	FNT		FONTI E DOCUMENTI		Si	*		
		FNTI	Codice identificativo	25		*		2
		FNTX	Genere	50		*	C	1
		FNTP	Tipo	100		*	C	1
		FNTE	Ente proprietario	250		*		1
		FNTS	Collocazione	500		*		2
		FNTK	Nome file digitale	250		*		2
		FNTW	Indirizzo web (URL)	500				2
		FNTO	Note	2000				2
Acronimo		Definizione		LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
CM			CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI			*		
	FUR		Funzionario responsabile	250	Si	*		1
	CMR		Responsabile dei contenuti	250	Si	*		1
	CME		Responsabile ricerca e relazione	250	Si	*		1
	CMC		Responsabile redazione del modulo	250	Si	*		1
	CMA		Anno di redazione del modulo	4		*		1
	CMM		Motivo della redazione del modulo	500		*	C	1
	ADP		Profilo di accesso	1		*	C	1

MOSI_MODULO AREA/SITO - ARCHEOLOGIA PREVENTIVA_versione 1.00 IN SPERIMENTAZIONE								
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
CD			IDENTIFICAZIONE			*		
	TSK		Tipo modulo	4		*	C	1
	CDM		Codice Modulo	25		*		1
	ESC		Ente schedatore	25		*		1
	ECP		Ente competente per tutela	25		*		1
	ACC		IDENTIFICATIVO-ARCHEOLOGIA PREVENTIVA			*		
		ACCC	Codice identificativo dell'area/del sito	150		*		1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
OG			ENTITA'			*		
	AMB		Ambito di tutela MiBACT	50		*	C	1
	AMA		Ambito di applicazione	50		*	C	1
	OGD		Definizione	250		*	C	1
	OGN		Denominazione	250	Si			1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
LC			LOCALIZZAZIONE			*		
	LCS		Stato	100		*	C	1
	LCR		Regione	25		*	C	1
	LCP		Provincia	2		*	C	1
	LCC		Comune	100		*	C	1
	LCL		Località	100			C	3
	LCI		Indirizzo	250				2
	PVL		Toponimo	250	Si			2
	PVZ		Tipo di contesto	100		*	C	1
	ACB		ACCESSIBILITA'					
		ACBA	Accessibilità	25			C	1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
DT			CRONOLOGIA			*		
	DTR		Riferimento cronologico	250		*		1
	DTT		Note	2000				1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
DA			DATI ANALITICI			*		



	DES		Descrizione	10000				2
	OGM		Modalità di individuazione	250	Si	*	C	1
	MTP		MATERIALI PRESENTI		Si	* 1		
		MTPC	Categoria/classe e produzione	250		(*)	C	2
		MTPP	Percentuale	10				1
		MTPS	Densità	10		(*)	C	2
		MTPE	Periodo	50		(*)		2
	MTZ		Assenza	3		* 1	C	1
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
GE			GEOREFERENZIAZIONE					
	GEL		Tipo di localizzazione	100		(*)	C	3
	GET		Tipo di georeferenziazione	100		(*)	C	3
	GEP		Sistema di riferimento	50		(*)	C	3
	GEC		COORDINATE		Si	(*)		
		GECX	Coordinata x	12		(*)		3
		GECY	Coordinata y	12		(*)		3
		GECZ	Coordinata z	12				3
		GECS	Note	2000				3
	GPT		Tecnica di georeferenziazione	100		(*)	C	3
	GPM		Metodo di posizionamento	100		(*)	C	3
	GPB		BASE CARTOGRAFICA					
		GPBB	Descrizione sintetica	500		(*)		3
		GPBT	Data	50				3
		GPBU	Indirizzo web (URL)	1000				3
Acronimo			Definizione	LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
TU			CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA					
	CDG		CONDIZIONE GIURIDICA					
		CDGG	Indicazione generica	250			C	1
	BPT		Provvedimenti di tutela - sintesi	25			C	1
	NVC		PROVVEDIMENTI DI TUTELA		Si			
		NVCM	Normativa di riferimento	100			C	1
		NVCT	Tipo provvedimento	25			C	1
		NVCE	Estremi provvedimento	10				1
		NVCP	Estensione del vincolo	500				1
		NVCW	Indirizzo web (URL)	500				2
		NVCN	Note	2000				2
	STU		STRUMENTI URBANISTICO-TERRITORIALI		Si			
		STUE	Ente/amministrazione	250				1
		STUT	Tipo strumento	250			A	1

		STUW	Indirizzo web (URL)	500				2
Acronimo								
Definizione			LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.	
RE			INDAGINI					
	RCG		RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA		Si			
		RCGV	Denominazione ricognizione	250				1
		RCGD	Riferimento cronologico	100				1
		RCGT	Situazione ambientale	500				1
		RCGE	Motivo	100			C	1
		RCGR	Ente responsabile	250	Si			1
		RCGA	Responsabile scientifico	250	Si			1
	DSC		SCAVO ARCHEOLOGICO		Si			
		DSCV	Denominazione scavo	250				1
		DSCD	Riferimento cronologico	100				1
		DSCF	Ente responsabile	250	Si			1
		DSCA	Responsabile scientifico	250	Si			1
		DSCT	Motivo	100			C	1
		DSCM	Metodo	100			C	1
		DSCN	Note	5000				3
	IND		INDAGINI ARCHEOMETRICHE E DIAGNOSTICHE		Si			
		INDP	Riferimento alla parte	250				1
		INDI	Tipo indagine	100			C	1
		INDS	Specifiche	500				1
		INDD	Riferimento cronologico	100				1
		INDE	Ente responsabile/laboratorio	250	Si			1
		INDN	Responsabile dell'intervento/nome operatore	250	Si			1
		INDT	Referto	5000				2
	FOI		FOTOINTERPRETAZIONE/FOTORESTITUZIONE		Si			
		FOIT	Tipo immagine	100			C	1
		FOIR	Riferimento cronologico	100				1
		FOIE	Ente/soggetto responsabile	250	Si			1
		FOIA	Origine anomalia	100			C	1
		FOIQ	Tipo anomalia	100			C	1
		FOIF	Classificazione anomalia	100			C	1
		FOIO	Affidabilità	100			C	1
		FOIN	Note	5000				3
Acronimo								
Definizione			LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.	
AP			EMERGENZE ARCHEOLOGICHE					
	APE		EMERGENZE		Si			
		APED	Definizione	250			C	2

		APER	Descrizione	2000				2
		APEC	Indicazioni cronologiche	100				2
		APEL	Indicazioni sulla localizzazione	1000				3
		APET	Tecniche murarie - sintesi	5000				2
		APES	Sequenza stratigrafica - sintesi	5000				2
Acronimo		Definizione		LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
MT			DATI TECNICI					
	MIS		MISURE		Si			
		MISP	Riferimento alla parte	250				1
		MISZ	Tipo di misura	100			C	1
		MISU	Unità di misura	15			C	1
		MISM	Valore	15				1
	MTA		ALTIMETRIA/QUOTE		Si			
		MTAP	Riferimento alla parte	250				1
		MTAM	Quota minima s.l.m.	12				1
		MTAX	Quota massima s.l.m.	12				1
		MTAR	Quota relativa	12				1
		MTAS	Note	2000				1
Acronimo		Definizione		LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
PA			INTERPRETAZIONE/VALUTAZIONE					
	PAS		Sintesi contesto paesaggistico/ambientale	5000				2
	PAI		Interpretazione	10000				2
	PAA		Affidabilità	10			C	2
	PAV		Valutazione nell'ambito del contesto	5000				2
	VRP		VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO					
		VRPO	Distanza dall'opera in progetto	2000				2
		VRPR	Valutazione rispetto all'opera in progetto	5000				2
		VRPS	Valutazione di sintesi	100			C	2
		VRPN	Note	2000				2
Acronimo		Definizione		LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
DO			DOCUMENTAZIONE			*		
	DOZ		Riferimento protocollo	25	Si	*		1
	FTA		DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		Si			
		FTAN	Codice identificativo	25				2
		FTAX	Genere	50			C	1
		FTAP	Tipo	100			C	1
		FTAF	Formato	25			C	1
		FTAE	Ente proprietario	250				1

		FTAC	Collocazione	500				2
		FTAK	Nome file digitale	250				2
		FTAW	Indirizzo web (URL)	500				2
	DRA		DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA		Si			
		DRAN	Codice identificativo	25				2
		DRAX	Genere	50			C	1
		DRAT	Tipo	100			C	1
		DRAF	Formato	100			C	1
		DRAE	Ente proprietario	250				1
		DRAC	Collocazione	500				2
		DRAK	Nome file digitale	250				2
		DRAW	Indirizzo web (URL)	500				2
		DRAO	Note	2000				2
	FNT		FONTI E DOCUMENTI		Si			
		FNTI	Codice identificativo	25				2
		FNTX	Genere	50			C	1
		FNTP	Tipo	100			C	1
		FNTR	Formato	100			C	1
		FNTE	Ente proprietario	250				1
		FNTS	Collocazione	500				2
		FNTK	Nome file digitale	250				2
		FNTW	Indirizzo web (URL)	500				2
		FNTO	Note	2000				2
	BIB		BIBLIOGRAFIA		Si			
		BIBR	Abbreviazione	100				1
		BIBX	Genere	50			C	1
		BIBM	Riferimento bibliografico completo	1000				1
		BIBW	Indirizzo web (URL)	500				1
		BIBN	Note	2000				1
Acronimo		Definizione		LUN.	RIP.	OBB.	VOC.	VIS.
CM			CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI			*		
	FUR		Funzionario responsabile	250	Si	*		1
	CMR		Responsabile dei contenuti	250	Si	*		1
	CME		Responsabile ricerca e relazione	250	Si	*		1
	CMC		Responsabile redazione del modulo	250	Si	*		1
	CMA		Anno di redazione	4		*		1
	CMM		Motivo della redazione del modulo	500		*	C	1
	ADP		Profilo di accesso	1		*	C	1