

RELAZIONE DI SINTESI

Premessa

Il presente progetto di cui questa relazione tecnica è parte integrante riguarda la realizzazione di un centro visita legato alla cultura marinara all'interno di cinque sale a piano terra del Palazzo Pignatelli di Menfi. I reperti archeologici da acquisire al patrimonio del costituendo Museo Civico, provenienti soprattutto dai fondali antistanti le attuali spiagge e zone portuali del territorio comunale di Porto Palo di Menfi, indicano l'intensa frequentazione della costa da parte di imbarcazioni, per lo più da trasporto, da oltre due millenni e dunque la vocazione prettamente marina di questo territorio, che dal mare trasse benessere per il suo sviluppo economico e culturale.

Porto Palo, nell'antichità, si trovava lungo una rotta commerciale passante per la costa della Sicilia Occidentale e rappresentava probabilmente luogo di sosta per approvvigionamento idrico o di vettovaglie e/o di riparo dalle avverse condizioni del tempo che probabilmente furono la causa principale del naufragio di una nave oneraria punica il cui relitto è stato ritrovato alle spalle del porto di Porto Palo in località solette ed acquisito a patrimonio da parte della Soprintendenza del mare. All'interno dell'esposizione museale si prevede la realizzazione di una struttura rappresentativa del suddetto relitto con all'interno l'installazione di una serie di anfore ritrovate nelle coste siciliane.

Il progetto

All'interno del pian terreno dello storico Palazzo Pignatelli nel centro cittadino, il Comune di Menfi ha destinato cinque sale divise in tre zone (denominate A B e C) ad un percorso museale di archeologia subacquea curato dalla Soprintendenza del mare.

I reperti recuperati, oggetto del percorso espositivo, sono costituiti soprattutto da anfore e complementi di bordo (quali ancore, contenitori e suppellettili per l'equipaggio) che fanno parte del carico di una nave oneraria punica databile alla metà del III secolo a.c.

Inoltre, una delle tre zone espositive è riservata alla Collezione Riportella con i reperti che illustrano il rapporto terra-mare del territorio menfitano sin dalla preistoria.

Di seguito la descrizione sintetica di ciascuna delle tre zone:

Zona A

La zona A ripercorrerà attraverso le diverse tipologie dei reperti, la storia della navigazione e del commercio mediterraneo nell'antichità e illustrerà il metodo di fabbricazione e gli usi dei reperti più diffusi (anfore). All'interno delle sale verranno esposte differenti tipologie di anfore che vanno dall'epoca preistorica a quella normanna e che sono state rinvenute in diverse località lungo i fondali delle coste siciliane. I ritrovamenti verranno illustrati mediante pannellistica, documentazione video, fotografie.

Nello specifico all'interno della zona A sono previsti i seguenti elementi espositivi:

- n. 1 Totem multimediale;
- n. 2 pannelli didattici 78 x 76 cm;
- n. 2 pannelli per foto 78 x 76 cm;

- n. 1 televisore LCD 55";
- n. 1 rastrelliera a base rettangolare per impilaggio anfore;
- n. una vetrina a torre delle dimensioni 80 x 80x 210 cm.

Zona B

La seconda zona contestualizza i ritrovamenti subacquei attraverso una ricostruzione di una sezione del relitto di Porto Palo; la nave Punico-Romana da trasporto naufragata a poca distanza dal porto. Tale installazione prevede la realizzazione di un supporto espositivo simulante lo stivaggio delle anfore da trasporto.

La struttura verrà realizzata in legno di conifera massello, di sezione adeguata alla scala di riferimento come dal vero (larice o simile), sagomato e montato ad incastri rudimentali e trattato a norma di legge per la prevenzione del fuoco in cl 1. Sulla struttura poggeranno delle lastre in plexiglass da mm 25 forate per poter reggere in verticale le anfore come si presume potevano essere all'epoca d'origine.

Oltre la ricostruzione del relitto nella zona B si prevedono:

- n.1 sistema didascalico modulare a tre ante per testi e foto, con base per reperti ed illustrazione della replica del relitto;
- n.2 vetrine a torre delle dimensioni 80 x 80 x 210 cm;
- n.1 supporto orizzontale per reperti di dimensioni 150 x 70 x 90 cm;
- n.1 televisore a LED 55";.

Zona C

La terza zona esporrà, in quattro vetrine a mensola di dimensioni 160x140x150, i documenti di connessione tra mare e territorio della Collezione Riportella che verranno distribuiti nel seguente modo:

- Vetrina I

I numerosi reperti di depositi fossili di vita marina d'età quaternaria che evidenziano il raro, importante paleoambiente della Ciavolara-Cava del Serpente;

- Vetrina II

I reperti di macrofauna, tipo elephas, ciottoli della pebble culture e selci, rinvenuto nelle aree alluvionali marino-trasgressive di c.da Fiori, quale strumento venatorio di bande paleo-mesolitiche;

-Vetrina III

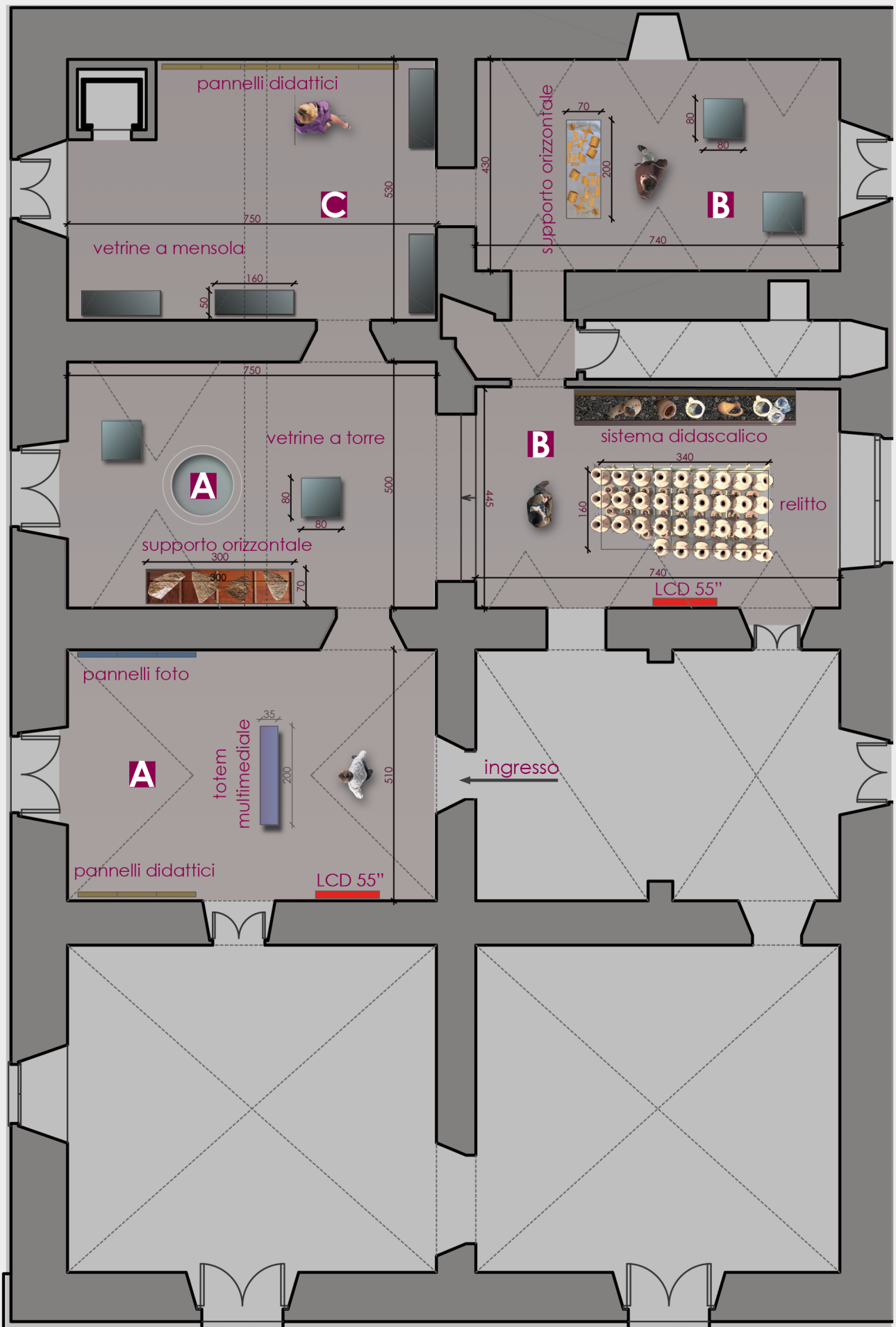
I materiali provenienti dal villaggio indigeno di Montagnole del Belice (8° secolo a.c.);

-Vetrina IV

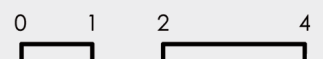
I documenti archeologici provenienti dagli abitati rurali dei contesti prossimali marini, sia della Kora selinuntina che della rura romana, i cui prodotti confluirono anche via mare ai rispettivi mercati, contribuendo alle dinamiche culturali delle genti che dal mare e dalla terra trassero sviluppo.

Oltre le quattro vetrine a mensola la zona C sarà dotata di n. 6 pannelli didascalici, illustrativi ed esplicativi.

Si riporta in seguito il Layout della struttura museale e alcune visioni prospettiche.



Layout arredi



progr	COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (Euro)	IMPORTO (Euro)	IMPORTO CATEGORIE (Euro)
DEMOLIZIONI							
1	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi icalcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	mc	0,440	314,30	138,29	
2	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonche L'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	mq	4,829	10,60	51,19	
3	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	0,922	24,70	22,77	
4	N.P.1	Oneri di conferimento a discarica per lo smaltimento degli sfabbricidi di cui alla voce precedente.	mc	1,000	100,00	100,00	
Sommano							312,25
MURATURE							
5	2.2.1.3	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 Kg di cemento per mc di sabbia, compreso l'onere per la formazione di architravi per vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore di 12 cm .	mq.	2,520	32,00	80,64	
Sommano							80,64
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
6	5.14.2	Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformita` ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e boiaccia, compreso il livellamento del sottofondo con strato di sabbia asciutta per uno spessore di 2 cm , la colatura del cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq.	4,829	75,90	366,52	
Sommano							366,52
INTONACI							
7	21.9.5	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva granulometrica fino a 2,5 mm, per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sestri. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per interni.	mq.	5,040	51,40	259,06	

8	21.9.6	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine, sabbia silicea e calcari dolomitici con curva granulometrica da 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 3 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per interni	mq.	5,040	21,20	106,85	
		Sommano					365,90
		INFISSI					
9	8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso a perfetta regola d'arte.	mq.	1,980	251,90	498,76	
10	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	mq	27,000	14,20	383,40	
		Sommano					383,40
		OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA					
11	N.P.2	Opere varie di manutenzione ordinaria all'interno dei locali consistenti nella rimozione di parti di intonaco ammalorato, ripristino di intonaci, strato di finitura, tinteggiatura a calce.	a corpo	1,000	3.000,00	3.000,00	3.000,00
		Sommano					3.000,00
		FORNITURE DI ARREDI					
12	N.P.3	Fornitura e installazione di arredi museali consistenti in: 1) Supporto espositivo in legno simulante lo stivaggio delle anfore da trasporto costituito da struttura in legno di conifera delle dimensioni di 400x170x180; 2) n. 10 Pannelli didattici e per foto a parete piena compresi di supporti acciaio inox e plexiglass; 3) n. 2 monitor a LED da 55"; 4) n. 1 punto informativo multimediale bilingua con monitor da 42" touch screen; 5) Sistema illuminotecnico costituito da faretti a diodi led ad alta resa cromatica; 6) n. 4 vetrine a torre di dimensioni di 80x80x210 cm; 7) n. 4 vetrine a mensola di dimensioni 160 x40x150 cm; 8) basamenti in legno ignifugo di varie altezze e dimensioni per supporto opere fuori vetrina; 9) realizzazione di tutta la linea grafica; 10) produzione e stampa di 1000 brochures di presentazione, grafica e stampa di 200 manifesti, raffica e stampa di 100 locandine.	a corpo	1,000	45.000,00	45.000,00	
		Sommano					45.000,00
		TOTALE				50.007,48	