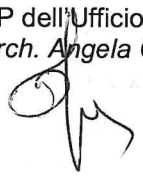
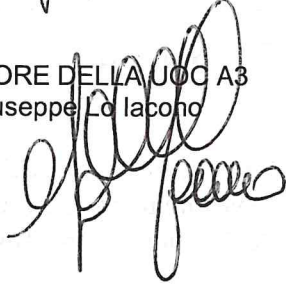
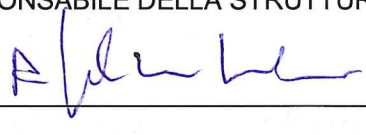


DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE

DECRETO N. 76

DEL 07/03/2023

OGGETTO: Approvazione del progetto dei lavori di "MANUTENZIONE DI UN LOCALE ADIBITO A DEPOSITO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO LUIGI BERNABO' BREA A LIPARI DA ADIBIRE A CENTRO VISITA ED INFORMAZIONE AMBIENTALE PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DEL PROGETTO CORALLO LOCALIZZATI NELL'ARCIPELAGO DELLE ISOLE EOLIE (WP4; T2.2) di cui al DD. 21/01/2021 *Programma di Cooperazione INTERREG V-A Italia-Malta* (C.U.P.: 76120000010006) e Indizione della procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n.120/2020 come modificata dalla L. 108/2021 mediante TDO su piattaforma telematica MePa.
CIG: ZA93A041B8

<u>Struttura Proponente:</u> UOC A3 APPALTI E CONTRATTI PROPOSTA n.19 del 20/02/2023 CODICE SERVIZIO UOCAPFOR CODICE CDR 1-0101DAA300 Il RUP dell'Ufficio Tecnico arch. Angela Gullo  IL DIRETTORE DELLA UOC A3 Ing. Giuseppe Lo Iacono 	A.2 CONTABILITA' E BILANCIO X Conto Economico codice conto: IMPORTO TOTALE: €. 20.720,32 ☐ Conto Patrimoniale Non comporta oneri di spesa Visto in quanto conforme alle norme di contabilità economico patrimoniale IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA 
--	---

In data 07/03/2023 nella sede legale dell'ARPA di Viale Cristoforo Colombo, complesso Roosevelt – località Addaura, 90149 Palermo - P.I. 05086340824

IL DIRETTORE GENERALE - Dr. Vincenzo Infantino

nominato con D.D.G. 37/Gab del 04/03/2021, assistito dal segretario adotta il seguente decreto sulla base della proposta di seguito riportata:

MEUADA 175

Il RUP dell'Ufficio Tecnico

VISTO l'art. 90 della legge regionale 03.05.01 n. 6, come modificato e integrato dall'art. 94 della legge regionale 16.04.2003, n. 4, e dall'art. 35 della legge regionale 31.5.2004 n. 9, d'istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA-Sicilia;

VISTO il nuovo Regolamento dell'ARPA Sicilia approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n.239/Gab del 31 maggio 2019, pubblicato sulla GURS n. 31, parte I^, dell'5 luglio 2019;

VISTO il DDG n.361 del 05/07/2019 – Presa atto Adozione del regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – Arpa Sicilia;

VISTO il DDG n. 420/2019 del 27/08/2019 – Adozione dell'articolazione e del Funzionigramma di Arpa Sicilia, che identifica le funzioni attribuite al Direttore della SA3 fra queste "di norma, le funzioni di Responsabile Unico del procedimento ai sensi dell'art.10 del D.Lgs. 163/2006 ss.mm.ii. per le materie di competenza";

VISTO il DDG n. 533 del 25/10/2019 "Presa atto del D.A. n. 365/GAB del 23/10/2019 di approvazione dell'articolazione e del Funzionigramma dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – Arpa Sicilia, ex art. 90 L. 6/2001 e ss.mm.ii.;

VISTA la nota prot. n. 827 del 9.01.2023 con cui il Direttore della UOC T2 - Ricerca e Innovazione dell'Agenzia, dott. Ignazio Cammalleri, chiede di avviare le procedure di affidamento dei lavori di "MANUTENZIONE DI UN LOCALE ADIBITO A DEPOSITO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO LUIGI BERNABO' BREA A LIPARI DA ADIBIRE A CENTRO VISITA ED INFORMAZIONE AMBIENTALE PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DEL PROGETTO CORALLO LOCALIZZATI NELL'ARCIPELAGO DELLE ISOLE EOLIE (WP4; T2.2)" come da elaborati progettuali allegati, acquisiti al protocollo agenziale al n. 61387 del 21.11.2022, redatti dal direttore del Museo Archeologico Luigi Bernabò di Lipari Arch. Rosario Vilardo;

VISTO il "PARERE TECNICO" espresso sul progetto in argomento, ai sensi dell'art.5, comma 3, della L.R. 12 luglio 2011 n.12), dalla sottoscritta RUP con Quadro Tecnico economico di seguito riportato:

Quadro Economico dei Lavori

A)	LAVORI	
	Somme soggette a ribasso	€. 13.788,63
	Oneri per la sicurezza D.Lgs. 81/2008 (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€. 504,13
	TOTALE	€. 14.292,76
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Imprevisti per lavori (IVA inclusa)	€. 1.539,44
	I.V.A (22% sui lavori)	€. 3.458,85
	TOTALE A+ B	€. 20.720,32

PRESO ATTO che il Direttore del Museo Archeologico Luigi Bernabò di Lipari Arch. Rosario Vilardo, in attuazione del Protocollo d'Intesa sottoscritto congiuntamente nell'ambito del progetto Corallo e acquisito al protocollo agenziale al n. 46291 de3l 15.09.2021, ha assunto il ruolo di progettista e di Direttore dei Lavori senza alcun onere;

VISTO il DDG 602 del 6/11/2020 ad oggetto "Programma di cooperazione INTERREG V-A Italia-Malta per il periodo di programmazione 2014-2020- obiettivo specifico 3.1 – Presa d'atto ammissione a finanziamento progetto CORALLO per un importo totale di €.212.112,35";

VISTO il DDG n. 10 del 21/01/2021 ad oggetto "Programma di Cooperazione INTERREG V-A Italia-Malta per il periodo di programmazione 2014-2020 obiettivo specifico 3.1 – PRESA D'ATTO – approvazione contratto di sovvenzione e decreto di approvazione e impegno progetto CORALLO" Cod. C2-3.1-103 -Project Partner PP4 – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente - C.U.P. E76120000010006";

CONSIDERATO che nell'ambito del Progetto Corallo sono stati stanziati i fondi finalizzati alla riqualificazione/ristrutturazione di un locale da adibire a centro visita ed informazione ambientale;

VISTA la nota ARTA 93676 del 30.12.2022 recante Autorizzazione Gestione provvisoria ARPA Sicilia;

RAVVISATO che il ricorso all'attivazione del servizio de quo rispetta i principi di gestione finanziaria di cui all'art. 43 del Dlgs 118/2011 e le connotazioni richiamate nella nota Arta prot. 93676 del 30/12/2022 e nota Arpa prot. 1523 del 12/1/2023 in quanto la mancata attivazione comporterebbe la perdita di finanziamento e quindi la mancata assunzione di impegni di spese comportando danni patrimoniali gravi per l'Agenzia;

PRESO ATTO che, per quanto sopra, gli oneri correlati all'affidamento in argomento sono integralmente a valere sui fondi del progetto CORALLO - C.U.P. E76120000010006, senza oneri diretti a carico del bilancio di ARPA Sicilia e che non incidono sul risultato economico – Bilancio 2023;

VISTA la disposizione del Direttore Generale prot. n. 6034 del 6.02.2023 con cui, alla luce della peculiarità delle attività previste, viene nominata quale responsabile unico del procedimento (RUP) ai sensi dell'art.31 del D. Lgs. n.50 del 2016 delle procedure connesse all'esecuzione dei "LAVORI DI MANUTENZIONE DI UN LOCALE A DIBITO A DEPOSITO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO "LUIGI BERNABO' BREA" A LIPARI DA ADIBIRE A CENTRO VISITA ED INFORMAZIONE AMBIENTALE PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DEL PROGETTO CORALLO LOCALIZZATI NELL'ARCIPELAGO DELLE ISOLE EOLIE la sottoscritta arch. Angela Gullo, dipendente dell'ufficio tecnico della UOC A3 - Appalti e Contratti dell'Agenzia;

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., di Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

VISTO il D.P.R. 05/10/2010, n. 207, nelle parti ancora in vigore a seguito dell'emanazione del citato D.Lgs. n. 50/2016;

VISTO il Decreto Legislativo 19/04/2017, n. 56 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18/04/2016, n. 50";

VISTE le Linee Guida ANAC n. 3 di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 ed aggiornate con deliberazione del Consiglio n. 1007 del 11/10/2017;

VISTA la Legge 11/09/2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16/07/2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";

VISTA la Legge n. 29 luglio 2021, n. 108 di conversione del cosiddetto decreto legge semplificazioni 31 maggio 2021, n. 77;

RITENUTO dovere provvedere all'approvazione tecnica ed amministrativa del progetto dei lavori di "MANUTENZIONE DI UN LOCALE ADIBITO A DEPOSITO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO LUIGI BERNABO' BREA A LIPARI DA ADIBIRE A CENTRO VISITA ED INFORMAZIONE AMBIENTALE", redatto dal Direttore del Museo Archeologico Luigi Bernabò di Lipari Arch. Rosario Vilardo e acquisito al protocollo agenziale al n. 61387 del 21.11.2022, dell'importo complessivo di €.20.720,32 (IVA inclusa);

CONSIDERATO che da una ricerca, effettuata dalla UOC T2 Ricerca e Innovazione di ARPA Sicilia, di operatori economici operanti nel territorio oggetto dell'intervento e idonei per l'esecuzione dei lavori di manutenzione in argomento è stato individuato l'o.e. "BEL.MAR.COSTRUZIONI S.R.L." con sede a Lipari in via I Conti e Vanicher snc e con partita IVA n.03165740832, abilitata su piattaforma MePA, per la categoria OG1;

VISTO il D.Lgs 50/16 ed in particolare l'art 36 comma 2, lett. a) del medesimo decreto legislativo, secondo cui per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, le PP.AA. procedono mediante affidamento diretto "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

VISTO l'art. 1 della L. n. 120/2020, così come modificato e integrato dalla L. 108/2021 che estende, fino al 30 giugno 2023, l'affidamento diretto per servizi e forniture, ad un importo inferiore a 139.000 euro;

VISTE le linee Guida ANAC n. 4 che ribadiscono che la procedura di affidamento prende avvio con la determina a contrarre ovvero con atto a essa equivalente secondo l'ordinamento della singola stazione appaltante;

CONSIDERATO che l'art. 1 comma 1 della Legge 135 del 07/08/2012 obbliga la pubblica amministrazione ad approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da CONSIP SpA, pena la nullità del contratto nonché illecito disciplinare e causa di responsabilità amministrativa e fa obbligo gli Enti locali di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. n. 207/2010 per gli acquisti di beni e servizi sotto soglia comunitaria (art. 1, comma 450, Legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 7, comma 2, D.L. n. 52/2012 convertito in Legge n. 94/2012), oppure acquisti autonomi a corrispettivi inferiori a quelli delle convenzioni Consip e della CAT di riferimento;

RITENUTO pertanto di avviare trattativa diretta sul MePA, ex art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16 come derogato dall'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 120/20 per un importo a base d'asta pari ad €.13.788,63 (oltre oneri sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €.504,13) facendo ricorso all'utilizzo della documentazione amministrativa di seguito indicata:

- Dichiarazioni requisiti
- DGUE
- Patto d'Integrità
- Protocollo di Legalità
- Impegnativa
- Schema offerta economica

che contiene e richiama i requisiti di ordine generale e speciali richiesti all'operatore economico per partecipare alla selezione;

VISTI gli artt. 29, 32, 36 e 103 del D.Lgs. 50/16 ed ss.mm.ii;

VISTI gli artt. 1 ed 8 della Legge 120/2020 come modificata dalla Legge 108/21;

VISTO il D.P.R. 207/10 per la parte ancora in vigore;

VISTE le Linee Guida n. 1 ANAC approvate con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 973 del 14/9/16 e aggiornate con deliberazione n. 417 del 15/05/19, le Linee Guida n. 3 ANAC approvata con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 1096 del 26/10/16 aggiornate con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le Linee Guida n. 4 ANAC approvate con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 1097 del 26/10/16 aggiornate con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, le Linee Guida n. 5 ANAC approvate con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 1190 del 16/11/16 aggiornate ed approvate da ultimo con deliberazione n. 4 del 10 gennaio 2018,

VISTA la Delibera ANAC n. 140 del 27/2/2019 ed il parere MISM n. 1075/2021;

DATO ATTO che per l'affidamento in questione è escluso l'obbligo di contribuzione a favore dell'A.N.A.C. sia per la stazione appaltante che per l'operatore economico interessato;

RAVVISATA la propria competenza in merito;

DATO ATTO della regolarità dell'istruttoria della relativa pratica e della conformità della presente proposta alla normativa vigente che disciplina la materia trattata;

Dato atto della regolarità dell'istruttoria della relativa pratica e della conformità della presente proposta alla normativa vigente che disciplina la materia trattata

PROPONE

Per i motivi espressi in narrativa, che qui si intendono tutti integralmente ripetuti e trascritti:

1. **Prendere atto** dell'approvazione in linea tecnica del RUP, giusto "PARERE TECNICO" in allegato, reso ex art.5 - comma 3 della L.R. 12 luglio 2011 n.12 e art. 26 comma 6 del D. Lgs. 50/2016.
2. **Approvare** in linea amministrativa il progetto dei lavori di "MANUTENZIONE DI UN LOCALE ADIBITO A DEPOSITO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO *LUIGI BERNABO' BREA* A LIPARI DA ADIBIRE A CENTRO VISITA ED INFORMAZIONE AMBIENTALE" redatto dal Direttore del Museo Archeologico *Luigi Bernabò* di Lipari Arch. Rosario Vilardo e acquisito al protocollo agenziale al n. 61387 del 21.11.2022 dell'importo complessivo pari ad 20.720,32 come da Quadro Economico di seguito riportato:

Quadro Economico

A)	LAVORI	
	Somme soggette a ribasso	€. 13.788,63
	Oneri per la sicurezza D.Lgs. 81/2008 (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€. 504,13
	TOTALE	€. 14.292,76
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Imprevisti per lavori (IVA inclusa)	€. 1.539,44
	I.V.A (22% sui lavori)	€. 3.458,85
	TOTALE A+ B	€. 20.720,32

3. **Dare atto** che l'importo complessivo dei lavori, come sopra specificato, grava a valere sui fondi del progetto CORALLO - C.U.P. E76120000010006, senza oneri diretti a carico del bilancio di ARPA Sicilia.
4. **Approvare ed autorizzare** l'avvio della procedura a contrarre per l'affidamento lavori di "MANUTENZIONE DI UN LOCALE ADIBITO A DEPOSITO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO *LUIGI BERNABO' BREA* A LIPARI DA ADIBIRE A CENTRO VISITA ED INFORMAZIONE AMBIENTALE, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L.120/2020 come modificata dalla L 108/2021, tramite TD sul MEPA nell'ambito del bando "Lavori - OG 1 Edifici civili e industriali", con importo a base d'asta €.13.788,63 - CIG: ZA93A041B8 , con l'o.e. "BEL.MAR.COSTRUZIONI S.R.L." con sede a Lipari in via I Conti e Vanicher snc e con partita IVA n.03165740832 facendo ricorso all'utilizzo della documentazione amministrativa di seguito indicata che contestualmente si approva:
 - Dichiarazioni requisiti
 - DGUE
 - Patto d'Integrità
 - Protocollo di Legalità
 - Impegnativa
 - Schema offerta economica
4. **Dare atto**, altresì, che con successivo provvedimento si procederà all'aggiudicazione ed affidamento dei lavori con la conseguente rimodulazione del quadro economico.
5. **Delegare** per la successiva stipula del relativo contratto il Direttore della UOC A3, ing. Giuseppe Lo Iacono.
6. **Dare mandato** di procedere alla pubblicazione del presente provvedimento all'Albo pretorio – on line e sul sito web istituzionale dell'Agenzia www.arpa.sicilia.it alla sezione Amministrazione trasparente ai sensi di quanto disposto dal D.lgs 33/13 della L.190/2012 e dell'art. 29 del D.lgs 50/16.

6. **Munire** il presente Decreto della clausola d'immediata esecutività ai sensi del Regolamento vigente.

Allegati:

- Progetto dei lavori di MANUTENZIONE DI UN LOCALE ADIBITO A DEPOSITO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO LUIGI BERNABO' BREA A LIPARI DA ADIBIRE A CENTRO VISITA ED INFORMAZIONE AMBIENTALE;
- PARERE TECNICO ex art. art. 5 - comma 3 della L.R. 12 luglio 2011 n. 12.

Il RUP dell'ufficio Tecnico
Arch. Angela Gullo



IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la proposta di decreto che precede e che qui si intende riportata e trascritta;
- Ritenuto di condividerne i contenuti;
- Assistito dal segretario verbalizzante;

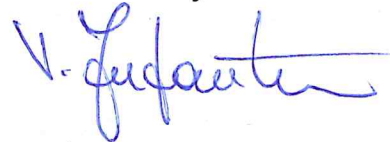
DECRETA

APPROVARE la superiore proposta di Decreto così come formulata dal RUP dell'Ufficio Tecnico della UOC A3 - Appalti e Forniture.

DARE MANDATO al Responsabile dell'Ufficio Decreti del Direttore Generale di predisporre gli adempimenti conseguenti l'adozione del presente Decreto.

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Vincenzo Infantino



Il segretario verbalizzante



Progetto dei lavori di “MANUTENZIONE PRESSO UN DEPOSITO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO LUIGI BERNABO’ BREA A LIPARI DA ADIBIRE A CENTRO VISITA ED INFORMAZIONE AMBIENTALE PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DEL PROGETTO CORALLO LOCALIZZATI NELL’ARCIPELAGO DELLE ISOLE EOLIE (CUP: E76120000010006).

PARERE TECNICO

(art.5, comma 3, della L.R. 12 luglio 2011 n.12 – art. 26, comma 6 del d. Lgs.50/2016)

Il Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Angela Gullo, nominata con disposizione del Direttore Generale prot. n. 6034 del 6.02.2023,

VISTI:

il DDG 602 del 6/11/2020 ad oggetto “Programma di cooperazione INTERREG V-A Italia-Malta per il periodo di programmazione 2014-2020- obiettivo specifico 3.1 – Presa d’atto ammissione a finanziamento progetto CORALLO per un importo totale di €.212.112,35”,

il DDG n. 10 del 21/01/2021 ad oggetto “Programma di Cooperazione INTERREG V-A Italia-Malta per il periodo di programmazione 2014-2020 obiettivo specifico 3.1 – PRESA D’ATTO – approvazione contratto di sovvenzione e decreto di approvazione e impegno progetto CORALLO” Cod. C2-3.1-103 -Project Partner PP4 – Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente - C.U.P. E76120000010006”,

CONSIDERATO che nell’ambito del Progetto Corallo sono stati stanziati i fondi finalizzati alla riqualificazione/ristrutturazione di un locale da adibire a centro visita ed informazione ambientale;

VISTO il progetto dei lavori de quo, acquisito al protocollo agenziale al n. 61387 del 21.11.2022, redatto dal direttore del Museo Archeologico Luigi Bernabò di Lipari Arch. Rosario Vilardo e costituito dai seguenti elaborati: Relazione tecnica, Planimetria, Pianta, documentazione fotografica, Elenco prezzi, Analisi prezzi, Quadro Tecnico economico come di seguito riportato:

Quadro Economico dei Lavori

A)	LAVORI	
	Somme soggette a ribasso	€. 13.788,63
	Oneri per la sicurezza D.Lgs. 81/2008 (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€. 504,13
	TOTALE	€. 14.292,76
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Imprevisti per lavori (IVA inclusa)	€. 1.539,44
	I.V.A (22% sui lavori)	€. 3.458,85
	TOTALE A+ B	€. 20.720,32

VISTO l’art.5 della L.R. n.12/2011 e l’art.4 del D.P. Regione Sicilia n.13/2012 in cui è previsto che “per tutti i livelli di progettazione dei lavori pubblici il cui importo complessivo sia inferiore o uguale alla soglia comunitaria, la convocazione, da parte del RUP, di una Conferenza di



67

A3.2 – Ufficio Tecnico

Servizi per l'acquisizione, in riferimento al livello di progettazione, di tutte le intese, pareri, concessioni, licenze, nullaosta e assensi comunque denominanti, necessari alla realizzazione dei lavori". Alla Conferenza di Servizi, oltre ai soggetti indicati negli art.14 e seguenti della L.241/90 e s.m. ed i., partecipano anche i progettisti con esclusione di voto";

DATO ATTO che l'intervento non prevede alcuna modifica dei prospetti o della distribuzione degli ambienti interni bensì le sole opere di manutenzione;

VISTO l'art.31 del D.Lg. 50/16;

VISTO l'art.5, comma 3, della L.R. 12 luglio 2011 n.12;

VISTA la Linea Guida ANAC n. 3 approvata dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n.1096 del 26/10/16 aggiornata al D.Lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

RAVVISATA la propria competenza in merito;

la sottoscritta Arch. Angela Gullo, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento,

ESPRIME PARERE TECNICO FAVOREVOLE

sul progetto per l'esecuzione dei lavori di "MANUTENZIONE PRESSO UN DEPOSITO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO *LUIGI BERNABO' BREA* A LIPARI DA ADIBIRE A CENTRO VISITA ED INFORMAZIONE AMBIENTALE PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DEL PROGETTO CORALLO LOCALIZZATI NELL'ARCIPELAGO DELLE ISOLE EOLIE (CUP: E76120000010006), composto dagli elaborati sopra elencati per un importo complessivo dell'intervento pari ad €.20.720,32 dei quali €. 14.292,76 per lavori di cui €.13.788,63 per importo a base d'asta ed €.504,13 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad €.4.998,29 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Il RUP dell'Ufficio Tecnico
arch. Angela Gullo





REGIONE SICILIANA
Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana



PARCO ARCHEOLOGICO DELLE ISOLE EOLIE



Progetto Interreg Italia-Malta **Corallo**
(Correct Enjoyment and Raising Awareness of Natura 2000 Locations)

Lavori di manutenzione presso un deposito
del Museo Archeologico "Luigi Bernabò Brea" a Lipari
(Adeguamento al Prezzario Regionale ex D.A. 29.7.22 n° 17)

Relazione tecnica ed elaborati tecnico-economici

IL DIRETTORE
e Progettista
(arch. Rosario Vilardo)



ROSARIO VILARDO
15.12.2022
19:25:44
GMT+01:00

Progetto Interreg Italia-Malta **Corallo**
(*Correct Enjoyment and Raising Awareness of Natura 2000 Locations*)

Lavori di manutenzione presso un deposito
del Museo Archeologico "Luigi Bernabò Brea" a Lipari
(*Adeguamento al Prezzario Regionale ex D.A. 29.7.22 n° 17*)

Relazione tecnica ed elaborati tecnico-economici

PREMESSA

Il Parco Archeologico delle Isole Eolie, ai fini di attuare il Progetto Interreg Italia-Malta **Corallo** (Correct Enjoyment and Raising Awareness of Natura 2000 Locations, Asse prioritario 3, Obiettivo specifico 3.1), ha sottoscritto un Protocollo d'Intesa con ARPA Sicilia – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Siciliana, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell'Università degli Studi di Palermo, CoRISSIA - Consorzio di Ricerca per lo Sviluppo di Sistemi Innovativi Agro-ambientali, INGV – Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Soprintendenza del Mare e Soprintendenza di Messina.

L'obiettivo principale del Progetto consiste nel sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio naturale (con particolare attenzione agli ecosistemi terrestri e marini) attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate. Tra le attività dei firmatari, rientra la possibilità di mettere a disposizione, oltre ai fondamentali contenuti scientifici e culturali, anche locali o infrastrutture.

Il Parco intende pertanto consentire, per gli scopi del Progetto, l'utilizzo assieme ai Partner di un locale del Museo *Luigi Bernabò Brea* in via Castello a Lipari, attualmente destinato a deposito e costituito da un vano unico e sito al piano terra nel corpo di fabbrica degli uffici. A tal fine e vista la attuale consistenza del locale, lo scrivente architetto Rosario Vilardo ha redatto il relativo progetto per i necessari lavori di manutenzione e adattamento il 2 maggio scorso..

Il presente progetto costituisce modifica del precedente e adeguamento al nuovo Prezzario Regionale adottato con D.A. n° 17 del 29.6.22.

IL PROGETTO

Il progetto consiste nei lavori di sostituzione del controsoffitto in pannelli di gesso, il risanamento degli stipiti all'ingresso, la levigatura dei pavimenti, la sostituzione per adeguamento normativo dell'impianto elettrico e di illuminazione, la tinteggiatura delle pareti, la manutenzione e la verniciatura degli infissi in legno, battiscopa in legno, lo svuotamento dai materiali museali presenti nel deposito, prevedendo anche gli apparati per la sicurezza.

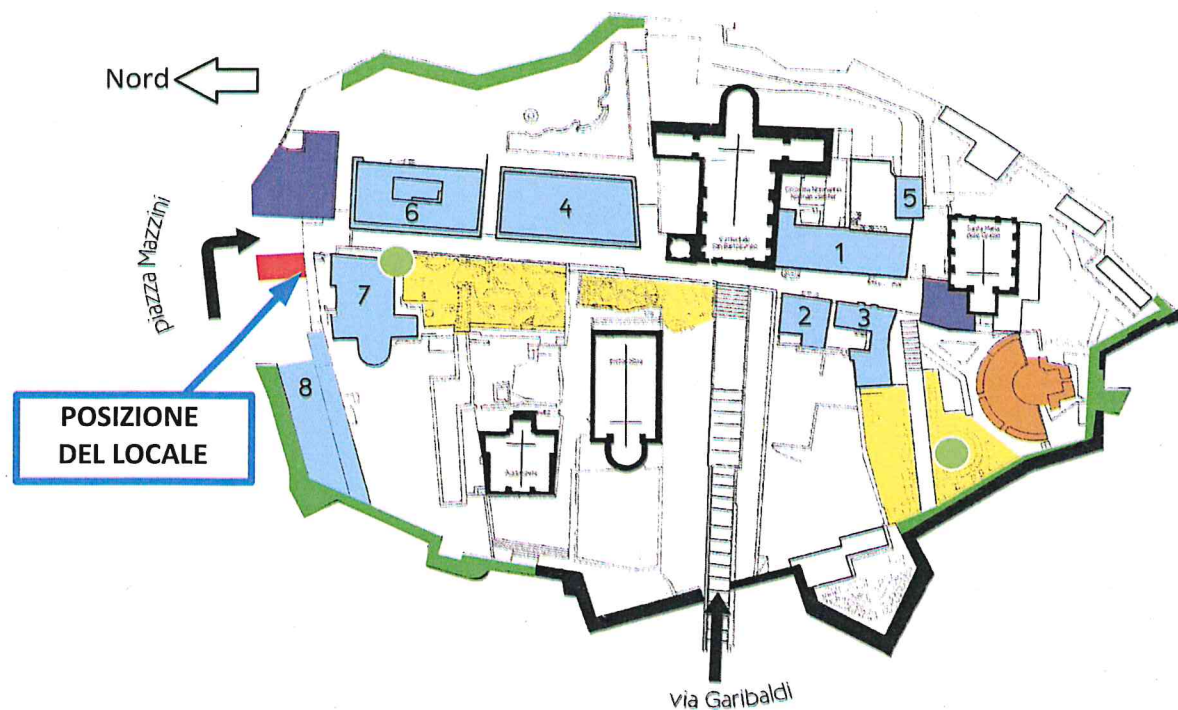
Al fine di rendere l'intervento perfettamente funzionale agli obiettivi del Progetto *Corallo*, sono state altresì previste le somme per il necessario arredamento e allestimento dello spazio.

IL DIRETTORE

(arch. Rosario Vilardo)

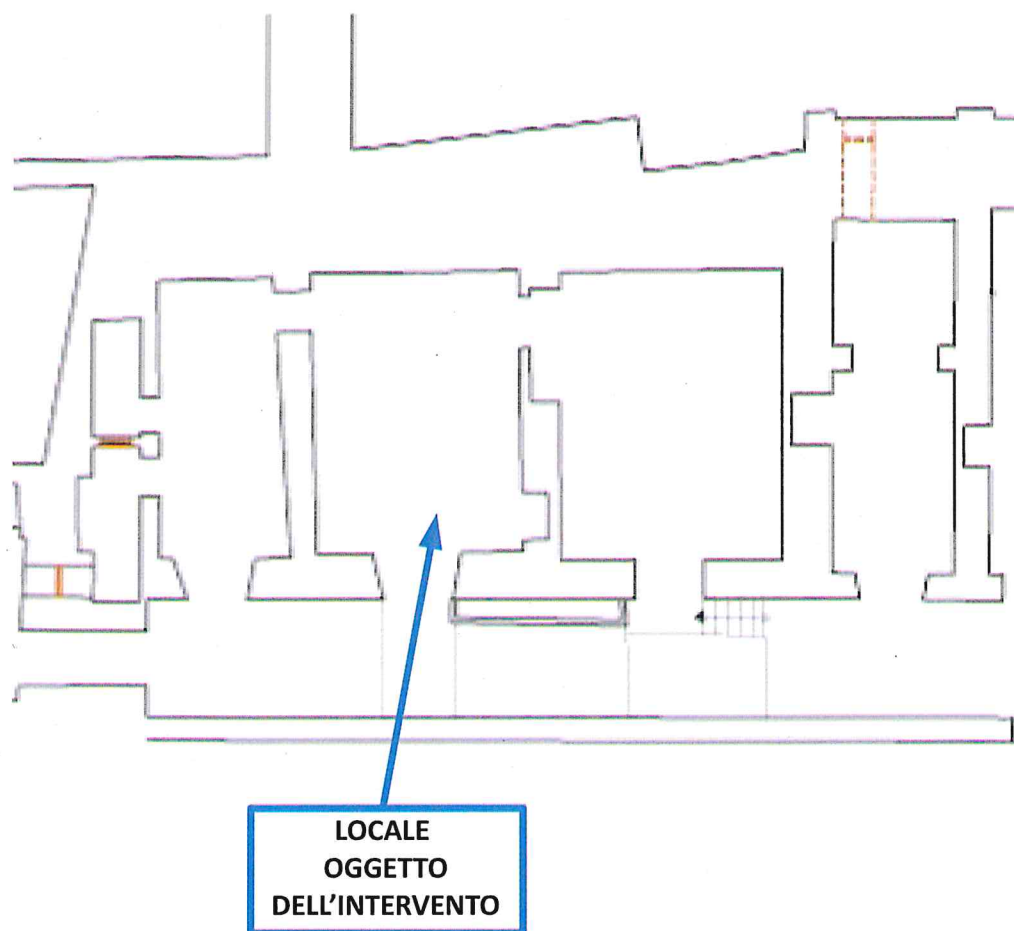


ROSARIO
VILARDO
15.12.2022
19:25:44
GMT+01:00



- Biglietteria Museo / Museum ticket office
- Uffici e biblioteca del Museo / Offices and library of the Museum
- Museo / Museum
 - 1 Preistoria e fondazione di Lipara / Prehistory and foundation of Lipara
 - 2 Preistoria delle Isole Minori / Minor Islands Prehistory
 - 3 Vulcanologia / Volcanology
 - 4 Età Greca e Romana / Greek and Roman age
 - 5 Epigrafia / Epigraphy
 - 6 Storia degli scavi e del Museo / Archaeological excavations and Museum' history
 - 7 Mostre temporanee (Ex chiesa di Santa Caterina) / Temporary exhibitions (Ex St. Caterina church)
 - 8 Ex carceri / Ex prison
- Aree archeologiche all'aperto / Open air archaeological areas
- teatro / theatre
- Cinta muraria - Percorsi / Walls - Paths
- Pannelli informativi / Info points

PLANIMETRIA



PIANTA



INGRESSO

INGRESSO ESTERNO



INTERNO

ELENCO PREZZI

1	AP 1	Svuotamento deposito Spostamento e riaccatastamento del materiale cartaceo depositato, compreso lo smontaggio, lo spostamento ed il rimontaggio delle suppellettili ivi presenti depositate, presso un altro deposito indicato dalla Direzione del Parco, eseguito con manodopera comune, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A corpo	€ 3.826,20
2	12.3.3	Controsoffitto in pannelli di gesso Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da agganciare alle sovrastanti strutture mediante tiranti e filo di ferro zincato dello spessore di 1,4 mm, compresa la stuccatura dei giunti e la loro mascheratura, nonché gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura. Per ogni metro quadrato	€ 42,80
3	21.3.1	Risanamento cementi armati. Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento dei copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. 1) per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Per ogni metro quadrato d'intervento e per i primi 2 cm di spessore	€ 105,42
4	5.1.14	Levigatura pavimenti Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. Per ogni metro quadrato	€ 12,75
5	AP 2	Impianto elettrico Realizzazione dell'impianto elettrico interno, eseguito a norme CEI e marchio I.M.Q. e formato da: Quadro elettrico generale e di entrata e rete principale di alimentazione secondo le norme UNI 5866 e Legge 46/90, energia elettrica per illuminazione e perogni linea elettrica eseguito a norma di legge e completo di interruttorimagnetotermici, compreso l'allacciamento alla rete principale, rete di messa a terra; punti luce con distribuzione in canalina di materiale termoplastico con inseriti cavi in rame di adeguata sezione isolati con materiale termoplastico, comprensive di scatole di derivazione, interruttori, apparecchi di comando del tipo modulare da incasso di colore a scelta della D.L., compresa aliquota linea principale di alimentazione di adeguata sezione a partire dall'alloggiamento contatori dentro tubo di polivinile autoestinguente del diametro previsto in progetto nonché della linea di terra, robusto gancio al soffitto o tassello a parete, morsetteria ed ogni altro onere. Completi in opera comprese linee di distribuzione interne, linee di terra ed ogni altro onere; prese tipo "2P+T 10/16A" e punti di derivazione con distribuzione in canaline di materiale termoplastico con inseriti cavi in rame di adeguata sezione isolati con materiale termoplastico, scatole di derivazione, apparecchi di distribuzione del tipo modulare da incasso di colore a scelta della D.L.; completi in opera compreselinee di distribuzione interne, linee di terra ed ogni altro onere; piccola rete informatica completa di, scatole di derivazione, tubature in materiale termoplastico flessibile ad anelli rigidi, cavi etc. Impianto di messa a terra completo in ogni punto necessario. Sono esclusi da detto elenco i corpi illuminanti. Il tutto da realizzarsi secondo le indicazioni progettuali, le sezioni, i materiali, le dimensioni, con l'indicazione dei quadri elettrici e linee di alimentazione. Da computarsi per incidenza sull'impianto per ogni elemento: punto luce, presa elettrica, il tutto completo per dare l'impianto finito funzionante a norma di legge con certificazione a perfetta regola d'arte. Per ognuno	€ 121,81
6	23.6.2	Tinteggiatura per interni ecobiocompatibile Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato	€ 10,55

7	21.8.1	Manutenzione infissi in legno Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Per ogni metro quadrato	€ 140,65
8	21.8.2	Verniciatura di infissi in legno Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Per ogni metro quadrato	€ 44,54
9	26.1.33	Nastro segnaletico Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.	Per ogni metro	€ 4,07
10	26.3.7.4	Cartelli sicurezza Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. 4) cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4	Per ognuno	€ 8,22
11	26.6.1	Elmetto di sicurezza Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	Per ognuno	€ 11,51
12	26.5.2	Estintore portatile ad anidride carbonica Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5).	Per ognuno	€ 105,58
13	26.5.1.2	Estintore portatile in polvere Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 2) da kg 9 classe 34A 233BC	Per ognuno	€ 80,68

PARCO ARCHEOLOGICO DELLE ISOLE EOLIE

14	12.4.3	Battiscopa in legno Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	Per ogni metro	€ 11,56
15	24.3.5.2	Condizionatore a parete Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo a parete tipo monosplit a pompa di calore ad inverter funzionante con gas R32, alimentazione 230 V, monofase a 50 Hz, composto da un'unità esterna e un'unità interna di dimensioni compatte. L'unità esterna sarà costituita da motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, dotata di compressore ermetico rotativo ad alta efficienza con controllo digitale ad DC inverter, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione, ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente, valvola di espansione motorizzata, circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima e accessori di sicurezza. L'unità interna sarà dotata di attacchi refrigeranti e scarico condensa sul lato posteriore, pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina, ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica, scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio, filtri facilmente lavabili, bacinella condensa completa di scarico isolato, controllo della temperatura ambiente, morsetteria a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna, telecomando ad infrarossi con display a cristalli liquidi. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso le staffe a parete, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna fino a 5 metri, le tubazioni in rame e la tubazione di scarico condensa in tubo di materiale plastico flessibile, le necessarie opere murarie (apertura e chiusura traccia ecc.) e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. 2) potenza frigorifera non inferiore a 2,5 kW, potenza termica non inferiore a 3,4 kW (t.l. 27°C b.s. / 19°C b.u. - t.E. 35°C b.s.), pressione sonora non inferiore a 38-25-22 dB(A)	Per ognuno	€ 1.041,15
AP 3		Impianto di illuminazione Fornitura e collocazione di sistema di illuminazione a binario con proiettori Tipo "BRUCK" Mod. LED o similare dim. mm 18x18 in acciaio nero compreso di: attacco a soffitto; binario elettrificato; connessioni; alimentatore di adeguata potenza; n. 01 proiettore per ogni ml di binario. Il tutto in opera completo a perfetta regola d'arte.	Per ognuno	€ 329,08

ANALISI PREZZI

1 AP 1 Svuotamento deposito

Spostamento e riaccatastamento del materiale cartaceo depositato, compreso lo smontaggio, lo spostamento ed il rimontaggio delle suppellettili ivi presenti depositate, presso un altro deposito indicato dalla Direzione del Parco, eseguito con manodopera comune, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

n°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	Operaio comune	ore/uomo	120,00	23,61	2.833,20
2	Materiale di consumo, nolo utensileria e carrelli	a stima			245,00
				Totale	3.078,20
				Per spese generali il 13 %	400,17
				Totale	3.478,37
				Per utile dell'Impresa il 10%	347,84
				Totale	3.826,20
				PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO	3.826,20

5 AP 2 Impianto elettrico

Realizzazione dell'impianto elettrico interno, eseguito a norme CEI e marchio I.M.Q. e formato da:

- Quadro elettrico generale e di entrata e rete principale di alimentazione secondo le norme UNI 5866 e Legge 46/90, energia elettrica per illuminazione e per ogni linea elettrica eseguito a norma di legge e completo di interruttori magnetotermici, compreso l'allacciamento alla rete principale, rete di messa a terra;
- Punti luce con distribuzione in canalina di materiale termoplastico con inseriti cavi in rame di adeguata sezione isolati con materiale termoplastico, comprensive di scatole di derivazione, interruttori, apparecchi di comando del tipo modulare da incasso di colore a scelta della D.L., compresa aliquota linea principale di alimentazione di adeguata sezione a partire dall'alloggiamento contatori dentro tubo di polivinile autoestinguente del diametro previsto in progetto nonché della linea di terra, robusto gancio al soffitto o tassello a parete, morsetteria ed ogni altro onere.

Completi in opera comprese linee di distribuzione interne, linee di terra ed ogni altro onere;

- Prese Tipo "2P+T 10/16A" e punti di derivazione con distribuzione in canaline di materiale termoplastico flessibile con inseriti cavi in rame di adeguata sezione isolati con materiale termoplastico, scatole di derivazione, apparecchi di distribuzione del tipo modulare da incasso di colore a scelta della D.L.; completi in opera comprese linee di distribuzione interne, linee di terra ed ogni altro onere;
- Piccola rete informatica completa di, scatole di derivazione, tubature in materiale termoplastico flessibile ad anelli rigidi, cavi etc.

- Impianto di messa a terra completo in ogni punto necessario;

Sono esclusi da detto elenco i corpi illuminanti.

Il tutto da realizzarsi secondo le indicazioni progettuali, le sezioni, i materiali, le dimensioni, con l'indicazione dei quadri elettrici e linee di alimentazione.

Da computarsi per incidenza sull'impianto per ogni elemento: punto luce, presa elettrica, il tutto completo per dare l'impianto finito funzionante a norma di legge con certificazione a perfetta regola d'arte.

n°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	Materiali, trasporti e noli occorrenti	cad	1,00	55,00	55,00
2	Operaio Comune 1° Livello	h	0,40	23,94	9,58
3	Operaio Comune 2° Livello	h	0,40	26,48	10,59
4	Operaio Comune 3° Livello	h	0,80	28,54	22,83
				Totale	98,00
				Per spese generali il 13 %	12,74
				Totale	110,74
				Per utile dell'Impresa il 10%	11,07
				Totale	121,81
				PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNUNO	121,81

PARCO ARCHEOLOGICO DELLE ISOLE EOLIE

AP 3 **Impianto di illuminazione**

Fornitura e collocazione di impianto di illuminazione a binario con proiettori Tipo "BRUCK" Mod. LED o similare dim. mm 18x18 in acciaio nero compreso di: attacco a soffitto; binario elettrificato; connessioni; alimentatore di adeguata potenza; n. 01 proiettore per ogni ml di binario.
Il tutto in opera completo a perfetta regola d'arte.

n°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	Materiali, trasporti e noli occorrenti	cad	1,00	184,00	184,00
2	Operaio Comune 2° Livello	h	2,00	26,24	52,48
3	Operaio Comune 3° Livello	h	1,00	28,27	28,27
<i>Totale</i>					<i>264,75</i>
Per spese generali il 13 %					34,42
<i>Totale</i>					<i>299,17</i>
Per utile dell'Impresa il 10%					29,92
<i>Totale</i>					<i>329,08</i>
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNUNO					329,08

PARCO ARCHEOLOGICO DELLE ISOLE EOLIE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI			Q.tà	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO TOTALE Euro
			L	P	H			
4 - 5.1.14	Levigatura pavimenti	mq						
	Pavimento			2,90	3,10	8,99 €	12,75 €	114,62
						8,99	Totale €	114,62

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI			Q.tà	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO TOTALE Euro
			L	P	H			
5 - AP 2	Impianto elettrico	n°						
	Punti luce (3*1ato)		12,00	1,00	1,00	12,00 €	121,81 €	1.461,77
	Punti presa		5,00	1,00	1,00	5,00 €	121,81 €	609,07
						17,00	Totale €	2.070,84

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI			Q.tà	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO TOTALE Euro
			L	P	H			
6 - 23.6.2	Tinteggiatura per interni ecobiocompatibile	mq						
	Pareti W e E		2,90	3,40	2,00	19,72	€ 10,55 €	208,05
	Pareti N e S		3,10	3,40	2,00	21,08	€ 10,55 €	222,39
	Soffitto		3,10	2,90	1,00	8,99 €	10,55 €	94,84
						49,79	Totale €	525,28

PARCO ARCHEOLOGICO DELLE ISOLE EOLIE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI			Q.tà	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO TOTALE Euro
			L	P	H			
7 - 21.8.1	Manutenzione infissi in legno	mq						
	Portafinestra		1,10	2,40	1,00	2,64	€ 140,65	€ 371,32
	Porta interna		1,00	2,10	1,00	2,10	€ 140,65	€ 295,37
			mq			4,74	Totale €	666,68

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI			Q.tà	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO TOTALE Euro
			L	P	H			
8 - 21.8.2	Verniciatura di infissi in legno	a corpo						
	Quantità art. 7		1,00	1,00	1,00	4,74	€ 44,54	€ 211,12
			a corpo			4,74	Totale €	211,12

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI			Q.tà	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO TOTALE Euro
			L	P	H			
9 - 26.1.33	Nastro segnaletico	m						
	Quantità Prezzo 1		30,00	1,00	1,00	30,00	€ 4,07	€ 122,10
			m			30,00	Totale €	122,10

PARCO ARCHEOLOGICO DELLE ISOLE EOLIE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI			Q.tà	PREZZO UNITARIO		IMPORTO TOTALE
			L	P	H		Euro		
10 – 26.3.7.4	Cartelli sicurezza	n°							
			7,00	1,00	1,00	7,00	€	8,22 €	57,54

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI			Q.tà	PREZZO UNITARIO		IMPORTO TOTALE
			L	P	H		Euro	Euro	
11- 26.6.1	Elmetto di sicurezza	n°							
			5,00	1,00	1,00	5,00	€	11,51	€ 57,55
								Totale €	57,55

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI			Q.tà	PREZZO UNITARIO		IMPORTO TOTALE
			L	P	H		Euro		
12 – 26.5.2	Estintore portatile ad anidride carbonica	n°							
			1,00	1,00	1,00	1,00	€	105,58	€ 105,58
						n°		Totale €	105,58

PERIZIA DI SPESA				
Nr. Ord. ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
1 – 21.9.5.1	Svuotamento deposito			
	Totale a corpo	1,00	3.826,20	3.826,20
2 – 12.3.3	Controsoffitto in pannelli di gesso			
	Totale al mq	8,99	42,80	384,77
3 – 21.3.1	Risanamento cementi armati			
	Totale al mq	8,16	105,42	860,23
4 – 5.1.14	Levigatura pavimenti			
	Totale al mq	8,99 €	12,75	114,62
5 – AP2	Impianto elettrico			
	Totale al n°	17,00 €	121,81	2.070,84
6 – 23.6.2	Tinteggiatura per interni ecobiocompatibile			
	Totale al mq	49,79 €	10,55	525,28
7 – 21.8.1	Manutenzione infissi in legno			
	Totale al mq	4,74 €	140,65	666,68
8 – 21.8.2	Verniciatura di infissi in legno			
	Totale al mq	4,74 €	44,54	211,12
9 – 26.1.33	Nastro segnaletico			
	Totale al m	30,00 €	4,07	122,10
10 – 26.3.7.4	Cartelli sicurezza			
	Totale al n°	7,00 €	8,22	57,54
11 – 26.6.1	Elmetto di sicurezza			
	Totale al n°	5,00 €	11,51	57,55
12 – 26.5.2	Estintore portatile ad anidride carbonica			
	Totale al n°	1,00 €	105,58	105,58
13 – 26.5.1.2	Estintore portatile in polvere			
	Totale al n°	2,00 €	80,68	161,36
14 – 12.4.3	Battiscopa in legno			
	Totale al m	12,00 €	11,56	138,72
15 – 24.3.5.2	Condizionatore a parete			
	Totale al n°	1,00	1.041,15	1.041,15
16-AP 3	Impianto di illuminazione			
	Totale al n°	12,00 €	329,08	3.949,01
	<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>			504,13 €
	<i>Lavori soggetti soggetti al ribasso d'asta</i>			13.788,63 €
	<i>Totale lavori</i>			14.292,76 €
	<i>Incremento per lavori nelle isole minori</i>			1.429,28 €
	<i>Totale lavori soggetti al ribasso d'asta</i>			15.167,49 €
	<i>Totale oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>			554,54 €
	Totale complessivo			15.722,03 €

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) SOMME PER LAVORI

<i>Somme soggette a ribasso</i>	€ 13.788,63
<i>Oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso</i>	€ 504,13
<i>Totale</i>	€ 14.292,76
<i>Incremento per lavori nelle isole minori 10%</i>	€ 1.429,28
<i>Totale Lavori</i>	€ 15.722,03

1 Totale lavori soggetti al ribasso d'asta	€ 15.167,49
2 Totale oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 554,54
<i>Totale somme per lavori</i>	€ 15.722,03

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1 Imprevisti per lavori (Iva inclusa)	€ 1.539,44
2 Responsabile sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 1.717,91
3 IVA 22% sui lavori	€ 3.458,85
4 Fornitura per allestimento e arredamento (iva compresa)	€ 7.100,00
5 IVA 22% ed oneri previdenziali Responsabile sicurezza	€ 461,77
<i>Totale somme a disposizione</i>	€ 14.277,97

C) RIEPILOGO

Base d'asta	€ 15.722,03
Somme a disposizione	€ 14.277,97
TOTALE IMPORTO DA FINANZIARE	€ 30.000,00

Il Progettista

arch. Rosario Vilardo



ROSARIO VILARDO
15.12.2022 19:25:44
GMT+01:00

PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto dichiara che il presente decreto, copia conforme all'originale, è stato pubblicato all'albo dell'ARPA, ai sensi del Regolamento di cui al D.A. Territorio e Ambiente 1 giugno 2005 e per gli effetti dell' art. 26 l.n. 241 del 1990 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18 giugno 2009 a decorrere dal 08/03/2013 e fino al _____

L'incaricato della pubblicazione

Notificato al Collegio dei revisori il

Prot. N.

DECRETO NON SOGGETTO AL CONTROLLO	ESTREMI RISCONTRO TUTORIO
☒ Decreto IMMEDIATAMENTE ESECUTIVO ☐ Decreto ESECUTIVO	Decreto trasmesso all'Assessorato Territorio e Ambiente in data _____ Prot. n. _____ decorsi i 60 gg. previsti ex art. 3 c° 9 del Regolamento di Organizzazione SI ATTESTA Che l'Assessorato Territorio e Ambiente, esaminato il presente decreto ☐ ha pronunciato l'approvazione con atto prot. n. _____ del _____ come da allegato ☐ ha pronunciato l'annullamento con atto prot.n. _____ del _____ come da allegato SI ATTESTA ☐ il Decreto si intende approvato per decorrenza dei termini previsti ai sensi dell'art. 3 c° 9 del Regolamento di Organizzazione

L'incaricato dell'Ufficio Decreti del Direttore Generale