



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA
 DIPARTIMENTO BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA
 SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI DI ENNA
 U.O.3 – Sezione per i Beni Archeologici, Bibliografici ed Archivistici

PROGETTO PER LA CONOSCENZA, CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE MEDIATICA DELLA "STATIO ROMANA" DI CASALGISMONDO IN TERRITORIO DI AIDONE – ENNA

Perizia del 22 febbraio 2021



AGGIORNAMENTO ED ADEGUAMENTO PREZZI LUGLIO 2022

"FSC 2014–2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D:Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente
 "Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa" in territorio dei comuni di
 Aidone (EN) e Mineo (CT) – CUP: G95E18000180001
 Perizia Stralcio – LAVORI AREA ARCHEOLOGICA

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

tav.	PS.05	FASCICOLO DELL'OPERA
Professionista incaricato: A I G Architetti Ingegneri Geologi Associati		Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: Ing. Daniele Carruba  
IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE BENI ARCHEOLOGICI Arch. Carla Mancuso		IL SOPRINTENDENTE Arch. Angelo Di Franco

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Salvatore Stagno

STORICO DELLE REVISIONI

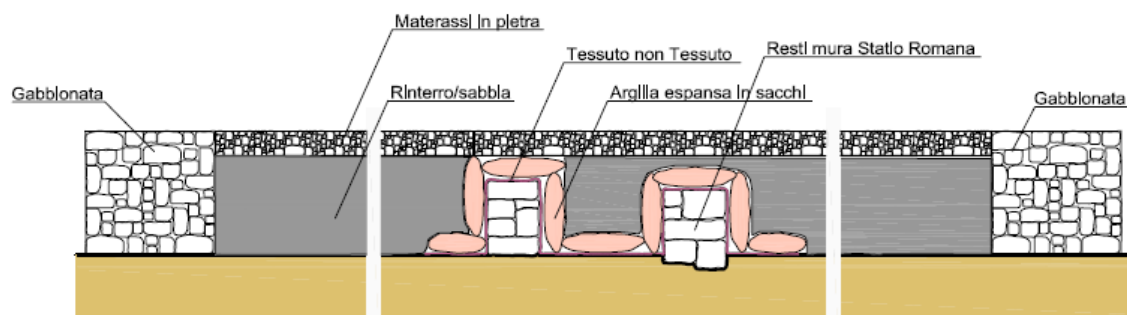
0	14/03/2022	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

il progetto prevede:

- a) la realizzazione di una esaustiva campagna di scavo archeologico nell'area già individuata, condotta secondo le metodologie e tecniche specialistiche proprie dell'archeologia, sotto la direzione operativa e scientifica di personale archeologo della Soprintendenza, atta alla conoscenza completa ed esaustiva delle caratteristiche archeologiche del sito, realizzata mediante scavo a mano con apposita manodopera e ausilio di personale specializzato per l'assistenza archeologica, il rilievo di cantiere, la documentazione e la messa in sicurezza strutturale delle strutture archeologiche e dei contesti rinvenuti;
- b) l'integrazione della campagna di scavo con un insieme sistematico di rilievi e restituzione grafica digitale condotta con varie tecniche (GPS/GNSS, stazione totale, laser scanner, LIDAR) anche con l'ausilio di APR/UAV (droni volanti), costante per tutta la fase di scavo e ricoprimento delle emergenze archeologiche e dei contesti rinvenuti;
- c) realizzazione di opere di protezione e localizzazione delle strutture e dei contesti archeologici rinvenuti, reversibili e a basso impatto ambientale, mediante la giusta collocazione di gabbioni metallici con riempimento in pietrame a delimitazione e contorno perimetrale delle aree con emergenze e/o contesti archeologici, il loro ricoprimento con argilla espansa in sacchi, sabbia e rinterro finale con terreno proveniente dagli scavi, con interposizione di strati di geotessile tessuto non tessuto in fibre di polipropilene per la separazione degli strati del pacchetto di protezione. A copertura del pacchetto di protezione verrà posto un rivestimento flessibile ("materasso") in rete metallica riempito con pietrame a mano. Dette operazioni potranno essere oggetto di verifica e/o adeguamento in fase esecutiva sugli esiti delle effettive risultanze delle operazioni di scavo archeologico.



- d) collocazione, nei pressi dei locali realizzati a servizio della diga (casa di guardia) di cartellonistica didattica-divulgativa testimoniante l'esistenza in sito delle strutture archeologiche sommerse, la loro tipologia e la possibilità di fruizione e conoscenza virtuale in apposita altra struttura museale;

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:

Fine lavori:

Indirizzo del cantiere

Indirizzo: c.da Casalgismondo

CAP: 94010

Città: Aidone

Provincia: EN

Committente

ragione sociale:

Regione Siciliana - Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti

indirizzo:

Viale Campania,36/a 90144 Palermo [PA]

telefono:

091.7231294

nella Persona di:

cognome e nome:

Stagno Salvatore

indirizzo:

Viale Campania,36/a 90144 Palermo [PA]

tel.:

091.7231294

Progettista	
cognome e nome:	Varisano Angelo
indirizzo:	Via Orfanotrofio, 15 90143 Palermo [PA]
tel.:	0916259711
mail.:	segreteria@pec.aigassociati.it

Responsabile dei Lavori	
cognome e nome:	Stagno Salvatore
indirizzo:	Viale Campania,36/a 90144 Palermo [PA]
tel.:	091.7231294

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	
cognome e nome:	Carruba Daniele
indirizzo:	Via Massimo d'Azeglio, 2/c 90143 Palermo [PA]
tel.:	0916259711
mail.:	segreteria@pec.aigassociati.it

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	
cognome e nome:	Carruba Daniele
indirizzo:	Via Massimo d'Azeglio, 2/c 90143 Palermo [PA]
tel.:	0916259711
mail.:	segreteria@pec.aigassociati.it

nuovo...	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Strutture di copertura e conservazione dei resti archeologici costituiti da gabbioni e materassi riempiti in pietrame

01 Copertura dei resti archeologici

Le strutture di copertura e conservazione dei resti archeologici, costituite da gabbionate e materassi riempiti in pietrame, si trovano all'interno dell'area di invaso ad una quota di circa 175 m s.l.m. e, pertanto, saranno sempre al di sotto del livello di invaso. All'orquando il livello di invaso dovesse scendere al di sotto di tale quota, si prevedono i seguenti accorgimenti manutentivi

01.01 Conservazione e protezione delle strutture archeologiche

Conservazione e protezione delle strutture archeologiche

01.01.01 Gabbionate e materassi

Le gabbionate ed i materassi sono dei dispositivi realizzati con reti metalliche all'interno delle quali sono posizionati conci di pietra. Tali dispositivi vengono utilizzati per realizzare il confinamento e la protezione dei resti archeologici

Scheda II-1

Tipologia dei lavori	Codice scheda	01.01.01.01

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sistemazione gabbioni: Sistemare i gabbioni e i materassi in seguito ad eventi meteorici eccezionali e in ogni caso quando occorre. [quando occorre]	Movimentazione manuale dei carichi; Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Andatoie e passerelle.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Parapetti; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti.
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianti di adduzione di energia di qualsiasi tipo.
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica di sicurezza.

Tavole Allegate	
-----------------	--

Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II-3

Codice scheda	MP001						
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

ELENCO ALLEGATI

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 8 pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.

Data _____

Firma del C.S.P. _____

2. Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

Data _____

Firma del committente _____

3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Data _____

Firma del C.S.E. _____

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____

INDICE

STORICO DELLE REVISIONI	pag.	2
Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati	pag.	3
Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie	pag.	5
01 Copertura dei resti archeologici	pag.	5
01.01 Conservazione e protezione delle strutture archeologiche	pag.	5
01.01.01 Gabbionate e materassi	pag.	5
Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse	pag.	6
Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	pag.	7
ELENCO ALLEGATI	pag.	8
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE	pag.	8

Firma
