


PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (MANDATARIA)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (MANDANTE)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. DI RAVENNA SOC. COOP. A.R.L. (MANDANTE)
 SACYR S.A.U. (MANDANTE)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

<p>IL PROGETTISTA LANDE s.r.l. ARCHEOLOGIA PREVENTIVA ELENCO OPERATORI ABILITATI MIBAC N°1262 Dott. Ing. A. Varricchio Ordine Ingegneri Caserta n°2815 Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n°15408</p> 	<p>IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)</p>
---	--	--	--

<p><i>Unità Funzionale</i> COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA <i>Tipo di sistema</i> RILIEVI ACCERTAMENTI E INDAGINI IN CAMPO – INDAGINI ARCHEOLOGICHE <i>Raggruppamento di opere/attività</i> ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE <i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i> GENERALE <i>Titolo del documento</i> RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">AS0026_F0</div>
---	--

CODICE	C G 0 9 0 0 P R G D S I 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 F0
--------	--

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	SPINELLI	VARRICCHIO	CASCELLA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

INDICE

INDICE	i
1 Premessa	1
2 Descrizione del contesto	3
3 Posizionamento della trincea I-area S1 “Due Torri” proprietà Alessi e modalità di esecuzione	5
4 Posizionamento della trincea II-area S1 “Due Torri” proprietà Alessi e modalità di esecuzione	11
5 Posizionamento del saggio III-area S1 “Due Torri” proprietà Alessi e modalità di esecuzione	17
6 Posizionamento del saggio IV-area pubblica S1 e modalità di esecuzione	21
7 Allegati	23
Allegato 1- Giornale di scavo	25
Allegato 2 – Documentazione fotografica di dettaglio	37
Allegato 3 - Elenco dei reperti archeologici rinvenuti	62
Allegato 4 - Diagramma della sequenza stratigrafica (matrix)	64
Allegato 5 - Schede delle unità stratigrafiche ministeriali	66

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

1 Premessa

Nei giorni dall'11 al 28 ottobre 2010 si sono condotte, nella zona di Torre Faro, delle indagini archeologiche preventive per verificare lo stato del rischio archeologico delle zone considerate: in particolar modo nella proprietà privata del sign. Alessi e nell'attigua area pubblica. A tale proposito bisogna puntualizzare che il numero di indagini previste nell'area pubblica adiacente alla proprietà Alessi è stato ridotto da 2 a 1 a causa dell'inizio di un cantiere edile del Comune di Messina, relativo alla costruzione di un campo di bocce. La presenza di questo cantiere ha determinato il posizionamento del saggio IV nell'aiuola della piazzetta piuttosto che nell'area posta immediatamente più a N che risultava, appunto interessata dai lavori di costruzione del campo di bocce. La presenza di un altro cantiere edile, regolarmente autorizzato, ha determinato l'impossibilità di eseguire il saggio previsto nel piano di indagine nell'area posta immediatamente a N del pilastro Est della Torre del Ponte. Per ulteriore completezza si precisa che tali cantieri edili sono iniziati successivamente alla redazione del piano delle indagini (CG0900PRGDSI6000000000002C). Le indagini archeologiche sono state condotte con l'impiego di un miniescavatore e col supporto di due squadre di operai che in alcuni tratti degli scavi hanno rifinito le pareti e gli strati orizzontali all'interno delle trincee e dei saggi. Dopo il sopralluogo effettuato dalla dott.ssa G. Tigano, Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina, il 15 ottobre 2010 nell'area privata del sign. Alessi, riceviamo la disposizione di ricoprire le trincee ed il saggio ivi aperti, che hanno dato esito negativo in quanto non hanno restituito alcuna evidenza archeologica rilevante. Di seguito si elencano i saggi/trincee eseguiti all'interno dell'area presa in esame.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

2 Descrizione del contesto

AREA PRIVATA DEL SIGN. ALESSI (S1 “DUE TORRI”) -TORRE FARO

L'area privata del sign. Alessi presenta una forma rettangolare, delle dimensioni di ca 118x16(min)/25(max), orientata in senso NNE-SSW; è delimitata ad E da un muro che la separa da una attigua zona residenziale occupata da diverse costruzioni. Ad W è cinta da un muro di contenimento alto ca m 3,50, al di sopra del quale si trova l'area pubblica.

La proprietà Alessi è attraversata lungo il lato W da una stradina sterrata carrabile che mette in comunicazione i due accessi all'area (N e S), delimitati entrambi da un cancello. Il piano di sicurezza coordinato ha concesso per lo scavo archeologico l'accesso sul lato N.

L'area è occupata da una fitta vegetazione infestante, costituita per lo più da arbusti di piccolo e medio tronco, che occupano in particolare la porzione E. Pertanto si è resa necessaria una bonifica al fine di evidenziare la superficie del terreno.



È stata prevista nell'area la realizzazione di due trincee di 10x5 mt e di un saggio di 5x5 mt. Si è optato per il posizionamento degli interventi in quelle aree che a vista erano più libere dalla vegetazione, al fine di ridurre al minimo gli interventi di bonifica. Purtroppo il rinvenimento di diversi carotaggi, ascrivibili, a detta del proprietario, a ca 20 anni prima, hanno costretto a spostare più volte l'ubicazione degli scavi. Inoltre nella parte centrale dell'area, al di sotto della fitta vegetazione è stato rinvenuto un accumulo di macerie mischiate a fusti di grandi dimensioni ivi ammassati.

Si è deciso alla fine di posizionare in ordine partendo da N verso S le due trincee, denominate rispettivamente I e II, e poi il saggio, denominato III.

È stato stabilito che la numerazione delle US fosse a partire da 1000 per la trincea I, da 2000 per la trincea II, e da 3000 per il saggio III. La numerazione delle tavole è invece unica per tutte le aree di scavo.

AREA PUBBLICA (S1 “DUE TORRI”) -TORRE FARO

L'area pubblica, come già evidenziato, sorge su di un riempimento artificiale trattenuto lungo il lato E da un muro di contenimento che la separa dalla proprietà privata del sign. Alessi, e rispetto alla quale si trova a ca m 3,50 di altezza. L'area è occupata da una piazzetta con aiuole in stato di abbandono. Gli spazi verdi sono infestati da arbusti, cespugli e un folto canneto, ma tutta la zona è ridotta ad un immondezzaio. La parte che si trova più a N, anch'essa pubblica, è risparmiata dalla pavimentazione della piazzetta ed è occupata da un terreno libero che in modo degradante raggiunge un campo di bocce in fase di costruzione.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Nell'area era prevista la realizzazione di due saggi di 5x5 mt, di cui uno nella piazzetta, l'altro nell'area libera. La ditta Lande, in accordo con la Soprintendenza, ha optato per la realizzazione di un solo saggio, che si è poi deciso di posizionare nella piazzetta. Lo si è denominato saggio IV, e la numerazione delle sue US parte da 4000. La numerazione delle tavole segue quella delle altre aree di scavo.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

3 Posizionamento della trincea I-area S1 “Due Torri” proprietà Alessi e modalità di esecuzione

Riferimenti (UUSS, 1000, 1001 cfr. schede allegate; Foto vd. cartella; Tavole nn. 1,2,5; cassetta n. 1).

Lo scavo della trincea I (figg. 3-1,3-2,3-3) giunge alla quota di ca. -1.75 dal piano di campagna attiguo; nel volume dell'US 1001, intercettiamo una potente vena d'acqua che ha riempito l'intera trincea. La trincea misura 5x10 mt ed ha un orientamento NNO-SSE. Sono stati individuati direttamente due strati. La numerazione US del saggio parte da 1000.

La stratigrafia rivelatasi ha messo in evidenza:

l'US 1000 uno strato superficiale di matrice e consistenza sabbiosa di colore bruno-grigio, dove sono presenti erratici minuti frammenti ceramici fluitati;

l'US 1001 (coperta da US 1000) uno strato di matrice limosa, consistenza limo-sabbiosa anch'esso con erratici frammenti ceramici fluitati.

La profondità max. raggiunta nella trincea I è di -1.75 dal piano di campagna attiguo (non è stato possibile approfondire ulteriormente la quota a causa dell'acqua di risalita che rende impossibile le operazioni di scavo). Lo spessore dell'US 1000 va da 0 a -0.84 mt; lo spessore dell'US 1001 (non del tutto scavata per il motivo sopra indicato) invece va da -0.84 a -1.75 mt. massimo punto raggiunto in profondità. Non si intercettano strutture di alcun tipo nè altre evidenze archeologiche.



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 3-1 Area S1-Trincea I inizio scavo, US 1000 da nord



Figura 3-2 Area S1-trincea I, US 1001 da nord



		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>



Figura 3-3 Area S1 trincea I, fase di scavo US 1001, intercettata vena d'acqua da nord



		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>



Figura 3-4 - Area S1-trincea I, materiali US 1000 in cassetta n. 1

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><i>Rev</i></td> <td><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Figura 3-5 - Area S1-trincea I, materiali US 1001 in cassetta n. 1

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

4 Posizionamento della trincea II-area S1 “Due Torri” proprietà Alessi e modalità di esecuzione

Riferimenti (UUSS 2000-2003, cfr. schede allegate; Foto vedi cartella; Tavn. 3-4-6-7; cassetta n. 1).

Lo scavo della trincea (figg. 4-1,4-2,4-3,4-4) ha evidenziato, al di sotto di ca 0,45 mt di humus superficiale, la presenza di un deposito naturale di matrice sabbiosa, caratterizzato dall’alternanza di strisce di sabbia scura e chiara, orientate in senso WE, frequente in zone soggette a ristagno di acqua. In sezione questa alternanza di sabbia chiara e scura presenta un andamento trasversale rispetto al piano.

È stata inoltre evidenziata, ma solo lungo la sezione (C-C¹), la presenza di una buca, il cui riempimento è stato asportato contestualmente allo scavo con il mezzo meccanico.

Lo scavo della trincea è stato inoltre in parte ostacolato dal rinvenimento a ca –1 mt di profondità di acqua, che ha in poco tempo ricoperto la stratigrafia evidenziata. Sebbene si sia cercato di aspirarla con una idrovora, la velocità di riaffioramento ha reso vane le attività. Pertanto si è reso necessario non approfondire ulteriormente lo scavo.

La stratigrafia evidenziata nello scavo rivela:

da 0 a –0,45 mt US 2000: strato di consistenza friabile e di colore marrone scuro che si estende per tutta l’ampiezza della trincea;

da -0,45 a –0,90 mt US 2001: strato di matrice sabbiosa, di consistenza friabile e di colore marrone e giallo che si estende per tutta l’ampiezza della trincea;

US 2002: taglio di una buca (evidenziato solo in sezione C-C¹) che si estende nella porzione NW della trincea;

US 2003: riempimento di terra marrone della buca che si estende nella porzione NW della trincea.

Lo strato 2000 (humus superficiale) ha restituito esigui frammenti laterizi ed un solo orlo di nessuna rilevanza morfologica.

Lo scavo ha raggiunto la profondità di ca –1 mt senza arrivare ai –3,50 mt di profondità previsti da progetto sia perché si è raggiunta la quota dell’acqua, sia perché l’US 2001, parzialmente scavata, si è rivelata assolutamente priva di frammenti ceramici.

L’indagine ha pertanto evidenziato l’assenza nella trincea di significative evidenze archeologiche.



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 4-1- Area S1 trincea II, US 2000 da NNO



Figura 4-2 - Area S1 trincea II, US 2001 individuazione vena d'acqua da NO



		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>					
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Rev</i></th> <th><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Figura 4-3 - Area S1-trincea II, US 2001 da Est



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 4-4 -Area s1-trincea II, sezione ovest





		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>					
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<table border="1"> <tr> <td><i>Rev</i></td> <td><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Figura 4-5 - Area S1- trincea II, US 2000 materiali in cassetta n. 1

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

5 Posizionamento del saggio III-area S1 “Due Torri” proprietà Alessi e modalità di esecuzione

Riferimenti (US 3000, cfr. schede allegate; Foto vedi cartella; Tavv. 8-9-10).

Il saggio III (figg. 5-1,5-2,5-3,5-4) costituisce l'ultimo degli interventi realizzati nell'area, e quello ubicato più a S.

Lo scavo ha evidenziato fin da subito un riempimento di matrice sabbiosa, dalla consistenza friabile e dal colore marrone chiaro che è stato asportato fino a ca -1 mt di profondità, senza individuare alcun cambiamento stratigrafico. A questa quota è stata intercettata l'acqua; il saggio infatti è ancora più vicino al mare rispetto alle altre trincee.

La stratigrafia evidenziata nello scavo rivela:

da 0 a -1 mt US 3000: strato di matrice sabbiosa, dalla consistenza friabile e dal colore marrone chiaro che si estende per tutta l'ampiezza del saggio.

Lo scavo non ha restituito evidenze archeologiche. Pertanto, data la difficoltà di procedere per la presenza dell'acqua, si è sospeso alla quota di -1 mt di profondità.



Figura 5-1 - Area S1-saggio III, US 3000 da NO



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 5-2 - Area S1-saggio III, US 3000, individuazione vena d'acqua da SO



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i>Rev</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">20/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Figura 5-3 - Area S1-saggio III, US 3000 (non del tutto asportata) da SW





		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 5-4 - Area S1-saggio III, US 3000 sezione est

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

6 Posizionamento del saggio IV-area pubblica S1 e modalità di esecuzione

Riferimenti (US 4000, cfr. scheda allegata; Foto vd. cartella; Tavole nn. 25-26).

Nel saggio IV (figg. 6-1,6-2,6-3), di forma approssimativamente quadrangolare, che misura 7.50 x 7.00 mt, con declivio della sezione lasciato per la sicurezza, si raggiunge la quota di -3.50 mt dal piano di campagna attiguo. La stratigrafia non varia, fino a questa quota si nota sempre lo strato iniziale l'US 4000 (la numerazione US del saggio parte da 4000), uno strato di riempimento di colore grigio, matrice sabbiosa, consistenza sabbiosa-friabile, caratterizzato dalla presenza di materiali da costruzione e di altro genere. Non si riesce a raggiungere lo strato sterile perché non è possibile scendere ulteriormente di quota visto il residuo spazio a disposizione all'interno del saggio. Non si individuano frammenti ceramici o depositi di materiali di altro genere riconducibili ad una stratigrafia archeologica.



Figura 6-1 - Area pubblicaS1-saggio IV, US 4000 vista da ovest



		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 6-2 - Area pubblicaS1-saggio IV, US 4000 sezione Est



Figura 6-3 - Area pubblicaS1-saggio IV, US 4000 sezione sud e panoramica fine scavo da sud

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

7 Allegati

Parte integrante della presente documentazione sono i documenti si seguito elencati:

- Allegato 1. giornale di scavo
- Allegato 2. documentazione fotografica (selezione) ed elenco generale foto (l'elenco include anche le foto non selezionate)
- Allegato 3. Elenco dei reperti archeologici rinvenuti
- Allegato 4. Diagramma della sequenza stratigrafica (Matrix)
- Allegato 5. Schede delle unità stratigrafiche (con elenco US, ordinato per trincee/saggi)

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Allegato 1- Giornale di scavo

Torre Faro
Area S1 “Due Torri”-proprietà privata sign. Alessi/area pubblica
Trincea I, Saggio IV
Archeologo: Girolamo Sofia

11 ottobre 2010, lunedì

Nella giornata di oggi si sono avviati i lavori di indagine archeologica preliminare per la realizzazione del progetto definitivo riguardante il ponte sullo stretto. I saggi e le trincee saranno effettuati in quattro differenti zone della città di Messina: Torre Faro (complesso “Due Torri”), Granatari, Viale Europa (angolo Viale Italia) e Contesse.

La prima area interessata è quella di Torre Faro, dove oggi, per l'appunto, sono state avviate le attività.

L'area è distinta in due zone di cui la prima privata, di pertinenza di un condominio (proprietario signor Alessi), la seconda pubblica. L'area privata presenta una conformazione rettangolare, delle dimensioni di ca. mt 118x25, ed è orientata in senso NNO-SSE. Qui la ditta Lande s.r.l., responsabile della realizzazione dei lavori, ha predisposto, in accordo con la Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina, la realizzazione di due trincee, delle dimensioni di m 10x5, e di un saggio di m 5x5.

Si è pertanto provveduto al posizionamento sia delle trincee che del saggio, risparmiando la stradina sterrata che corre lungo tutto il limite est dell'area e che mette in comunicazione i due accessi di cui è dotata. Quindi si è iniziata un'opera di bonifica dell'area, ricoperta da una fitta vegetazione infestante, soprattutto lungo la sua porzione ovest.

Per quel che concerne la squadra di lavoro, essa è composta da due archeologi, il sottoscritto dott. Girolamo Sofia, la dott.ssa Giovanna Pilato, da un disegnatore, il geometra Francesco Cambria e da sette operai, di seguito elencati in ordine alfabetico: Affannato Giuseppe, Benenati Domenico, Bonanno Santi, Brandi Carmine (capocantiere), Costanzo Antonino, Spinelli Claudio e Truscello Carmelo.

Per quel che concerne la documentazione di scavo, si è deciso di denominare saggi e trincee di

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ciascuna area con numeri romani progressivi, pertanto nell'area privata (proprietà sign. Alessi) del complesso "Due Torri" si avranno le trincee I e II e il saggio III, a partire rispettivamente da nord verso sud. L'unico saggio predisposto nell'area pubblica sarà denominato IV. La numerazione delle US sarà differenziata per trincea/saggio. Si è pertanto deciso che le US della trincea I seguiranno una numerazione da 1000 a 1999; quelle della trincea II da 2000 a 2999; quelle del saggio III da 3000 a 3999; quelle del saggio IV da 4000 a 4999. Lo stesso schema verrà seguito per le altre aree di scavo.

La numerazione delle tavole sarà progressiva per tutte le aree di scavo di Messina, a partire dal n. 1.

La legenda che verrà riportata sia sulle tavole che sugli eventuali cartellini di materiali rinvenuti in quest'area sarà la seguente:

Due Torri-Proprietà Alessi/Area pubblica

S1-Trincea I (II)/Saggio III (IV)

Descrizione

Data

12 ottobre 2010, martedì

Il cantiere è impraticabile per la pioggia.

Presenti: dott. Girolamo Sofia, dott.ssa Giovanna Pilato, rilevatore Francesco Cambria e gli operai Giuseppe Affannato, Carmelo Truscillo, Domenico Benenati, Santi Bonanno (operatore manovratore), Brandi Carmine (capo cantiere), Spinelli Claudio, Antonino Costanzo. Il mezzo meccanico, miniescavatore gommato a pala liscia Komatsu PC26-PC26MR, resta fermo in cantiere.

Alle ore 9.00 sospendiamo il cantiere per pioggia.

13 ottobre 2010, mercoledì

Presenti: dott. Girolamo Sofia, dott.ssa Giovanna Pilato, rilevatore Francesco Cambria e gli operai Giuseppe Affannato, Carmelo Truscillo, Domenico Benenati, Santi Bonanno (operatore

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

manovratore), Brandi Carmine (capo cantiere), Spinelli Claudio, Antonino Costanzo.

Oggi iniziamo lo scavo dei saggi indagine stabiliti dal servizio archeologico nell'area privata del sign. Alessi, sottostante all'area pubblica dove sarà ubicato il quarto e unico saggio stabilito dopo la soppressione del V comunicatoci dalla società Lande s.r.l. nella persona del dott. C. Spinelli. I saggi nella proprietà del sign. Alessi sono in tutto tre, due trincee di 10 x 5 mt e un saggio di 5 x 5 mt. La proprietà del sign. Alessi è definita da una strada interna molto stretta, orientata NNO-SSE, che corre longitudinalmente ai saggi indagini prestabiliti che ricadono quindi consecutivamente tutti paralleli ad essa nel lato est. La vegetazione della zona è costituita da arbusti di piccolo fusto e vegetazione infestante. Nella parte ovest la proprietà è delimitata da una grande muro di contenimento, nel lato est da abitazioni, capannoni e aree di stoccaggio di materiali da costruzione di vario genere. Mentre io inizio a seguire lo scavo della trincea I, la dott.ssa G. Pilato si occuperà della trincea II.

Trincea I

L'escavatore viene impegnato su due fronti: nella trincea I il mezzo, Komatsu PC26 PC26MR, effettua tre ore di lavoro asportando il primo strato superficiale US 1000 (la rimanente mezz'ora viene effettuata nella trincea II seguita dalla dott.ssa G. Pilato). Gli operai sono impegnati nella fase di scavo manuale alternandosi nelle due trincee.

Il cantiere, fermato più volte per l'abbondante pioggia della mattinata, viene sospeso alle ore 12 a.m.

14 ottobre 2010, giovedì

Presenti: dott. Girolamo Sofia, dott.ssa Giovanna Pilato, rilevatore Francesco Cambria e gli operai Giuseppe Affannato, Carmelo Truscillo, Domenico Benenati, Santi Bonanno (operatore manovratore), Brandi Carmine (capo cantiere), Spinelli Claudio.

Trincea 1

Oggi con molta fatica, visto le cattive condizioni del tempo, riusciamo ad approfondirci nella trincea I; con due squadre di operai iniziamo la fase di svuotamento dall'acqua piovana ristagnata e la successiva pulitura dell'interfaccia US 1001, scoperta sotto l'US 1000. Nella trincea abbiamo

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

anche il problema dell'acqua di risalita (già a -1.10 mt di profondità) che ristagna notevolmente all'interno della trincea non permettendoci una pulitura del tutto esaustiva dello strato scoperto. L'idrovora non funziona quindi per togliere l'acqua ci avvaliamo del mezzo meccanico. La trincea è orientata NNO-SSE, verrà documentata di volta in volta, prossimamente farò una descrizione finale con misure e matrix a cui allegherò le schede di unità stratigrafica; oggi vengono anche eseguite delle piante di strato e delle sezioni delle pareti OSO (lato lungo) ed SSE (lato corto). L'escavatore Komatsu PC26 PC26MR lavora nella trincea per ca. quattro ore, il rimanente tempo è impegnato nella trincea II e nel saggio III della dott.ssa G. Pilato.

15 ottobre 2010, venerdì

Sopralluogo dott. G. Tigano Dirett. Serv. Arch. - Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina.

Presenti: dott. Girolamo Sofia, dott.ssa Giovanna Pilato, rilevatore Francesco Cambria e gli operai Giuseppe Affannato, Carmelo Truscello, Domenico Benenati, Santi Bonanno (operatore manovratore), Brandi Carmine (capo cantiere), Spinelli Claudio, Antonino Costanzo.

Oggi, prima di documentare la trincea I il cui approfondimento può ritenersi concluso per impraticabilità di scavo, faccio delle panoramiche generali dell'area e delle trincee aperte la II e il saggio III. Mentre la dott.ssa G. Pilato segue appunto la trincea II e il saggio III nelle fasi di documentazione pulitura e approfondimento.

Trincea 1

Lo scavo della trincea I si può ritenere concluso, poiché alla quota di ca. -1.75 dal piano di campagna attiguo, nel volume dell'US 1001, intercettiamo una potente vena d'acqua che ha riempito nel giro di una notte l'intera trincea (vd. foto del giorno precedente e di oggi per confronto). La trincea I misura 5x10 mt. ed ha un orientamento NNO-SSE. Sono stati individuati direttamente due strati l'US 1000 uno strato superficiale di matrice e consistenza sabbiosa di colore bruno-grigio, dove sono presenti erratici minuti frammenti ceramici fluitati e l'US 1001 (coperta da US 1000) uno strato di matrice limosa, consistenza limo-sabbiosa anch'esso con erratici frammenti ceramici fluitati. La profondità max. raggiunta nella trincea I è di -1.75 dal piano di campagna attiguo (non è possibile approfondire ulteriormente la quota di scavo a causa dell'acqua di risalita che rende impossibile le operazioni di scavo). Lo spessore dell'US 1000 va da 0 a -0.84 mt; lo spessore dell'US 1001 (non del tutto scavata per il motivo sopra indicato) invece va da -0.84 a -

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

1.75 mt. massimo punto raggiunto in profondità. Non si intercettano strutture di alcun tipo. Per tutte le altre informazioni si rimanda alla schede di unità stratigrafica allegate.

Oggi riceviamo il sopralluogo della dott.ssa G. Tigano la quale ci autorizza a interrare le trincee aperte nella proprietà privata del sign. Alessi (trincee I, II e saggio III) e dispone di controllare i carotaggi che verranno effettuati nei prossimi giorni nei pressi della trincea I nel lato nord.

Oggi arriva in cantiere un secondo mezzo, una Terna Fiori Fa 40, che opererà nel pomeriggio per due ore e mezzo nella trincea I nella fase di interro.

18 ottobre 2010, lunedì

Presenti: dott. Girolamo Sofia, dott.ssa Giovanna Pilato, rilevatore Francesco Cambria e gli operai Giuseppe Affannato, Carmelo Truscello, Domenico Benenati, Santi Bonanno (operatore manovratore), Antonino Costanzo.



Oggi con la dott.ssa G. Pilato iniziamo la fase di interro delle trincee aperte (trincee I, II e saggio III) e bonifica dell'area. I saggi documentati e pronti per il posizionamento topografico-celerimetrico vengono ricoperti nell'arco della giornata caratterizzata da pioggia. Il topografo non riesce a lavorare e a montare lo strumento a causa della pioggia insistente, quindi si decide di farlo tornare in seguito. I due mezzi (Terna e Komatsu) sono impiegati entrambi per sei ore e mezzo.

19 ottobre 2010, martedì

Presenti solo due operai: Domenico Benenati e Santi Bonanno (operatore manovratore) con mezzo Terna impiegato tutta la giornata (in attività per sette ore) per operazioni di bonifica dell'area dove si è lavorato, delle trincee scavate e ricolmate e della strada d'accesso della proprietà del sign. Alessi. Con il resto della squadra iniziamo oggi alla sottostazione elettrica di Contesse Aree S7-S8 (si rimanda al giornale di scavo dell'area in questione).

26 ottobre 2010, martedì

Presenti: Dott. Girolamo Sofia, dott. Giovanna Pilato, rilevatore Francesco Cambria, operai Carmelo Truscello, Santi Bonanno e Affannato Giuseppe. Si inizia l'approfondimento nell'US 4000 del saggio IV area pubblica S1 "Due Torri". Con il topografo si posizionano tutti i saggi della zona. Le avverse condizioni meteorologiche ci costringono a chiudere il cantiere.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

±

27 ottobre 2010, mercoledì

Presenti: Dott. Girolamo Sofia, dott. Giovanna Pilato, operai Carmelo Truscello e Santi Bonanno (manovratore mezzo). Si continua l'approfondimento dell'US 4000 nel saggio IV area pubblica S1 "Due Torri" con miniescavatore Komatsu in attività per circa sei ore. Oggi il mezzo "Terna" viene portato via a suo posto ci viene consegnato un Bobcat (lasciato a Contesse dove inizierà la fase di interrimento dei saggi/trincea nelle Aree S6, S7, S8).

28 ottobre 2010, giovedì

Presenti: Dott. Girolamo Sofia, dott. Giovanna Pilato, operai Santi Bonanno (manovratore mezzo), Giuseppe Affannato, Brandi Carmine e Claudio Spinelli. Si continua l'approfondimento dell'US 4000 nel saggio IV area pubblica S1 "Due Torri". Nel saggio IV, di forma approssimativamente quadrangolare, che misura 7.50 x 7.00 mt, con declivio della sezione lasciato per la sicurezza, si raggiunge la quota di -3.50 mt dal piano di campagna attiguo. La stratigrafia non varia, fino a questa quota abbiamo sempre l'US 4000, uno strato di riempimento di colore grigio, matrice sabbiosa, consistenza sabbiosa-friabile, caratterizzato dalla presenza di materiali da costruzione e quant'altro. Non riusciamo a raggiungere lo strato sterile perché non è possibile scendere ulteriormente di quota visto il residuo spazio a disposizione all'interno del saggio. Non si individuano frammenti ceramici o depositi di materiali di altro genere riconducibili a una stratigrafia archeologica.

Miniescavatore Komatsu in attività per sette ore.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Torre Faro
Area S1 “Due Torri”-proprietà privata sign. Alessi
Trincea II, Saggio III
Archeologa: Giovanna Pilato

11 ottobre 2010, lunedì

Nella giornata di oggi si sono avviati i lavori di scavo per la realizzazione del ponte sullo stretto. I saggi e le trincee saranno effettuati in quattro differenti zone della città di Messina: Torre Faro (complesso “Due Torri”), Granatari, Viale Europa (angolo Viale Italia) e Contesse.

La prima area interessata è quella di Torre Faro, dove oggi per l'appunto sono state avviate le attività. L'area è distinta in due zone, di cui la prima privata, di pertinenza di un condominio (proprietario signor Alessi), la seconda pubblica. L'area privata presenta una conformazione rettangolare, delle dimensioni di ca m 118x16(min)/25(max), orientata in senso N/NW-S/SE, è delimitata sui lati lunghi da due muri che la separano dalle strutture abitative che sorgono oltre. In particolare il muro del lato W serve da terrapieno in quanto i condomini sorgono ad una quota superiore di ca m 4 rispetto al piano di calpestio dell'area indagata. Qui la ditta Lande s.r.l., responsabile della realizzazione dei lavori, ha predisposto in accordo con la Soprintendenza per i Beni culturali ed ambientali di Messina, la realizzazione di due trincee, delle dimensioni di m 10x5, e di un saggio di m 5x5.

Si è pertanto provveduto al posizionamento sia delle trincee che del saggio, risparmiando la stradina sterrata che corre lungo tutto il limite W dell'area e che mette in comunicazione i due accessi di cui è dotata. Quindi si è iniziata un'opera di bonifica dell'area, ricoperta da una fitta vegetazione soprattutto lungo la sua porzione E.

Per quel che concerne la squadra di lavoro, essa è composta da due archeologi, la sottoscritta dott.ssa Giovanna Pilato e il dott. Girolamo Sofia, da un disegnatore, il geometra Francesco Cambria e da sette operai, di seguito elencati in ordine alfabetico: Affannato Giuseppe, Benenati Domenico, Bonanno Santi, Brandi Carmine (capocantiere), Costanzo Antonino, Spinelli Claudio e

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Truscello Carmelo.

Per quanto riguarda la documentazione di scavo, si è deciso di denominare saggi e trincee di ciascuna area con numeri romani progressivi. Pertanto nell'area privata del complesso "Due torri" si avranno le trincee I e II e il saggio III, a partire rispettivamente da N verso S. L'unico saggio rintracciato nell'area pubblica sarà denominato IV. La numerazione delle US sarà differenziata per trincea o saggio. Si è pertanto deciso che le US della trincea I seguiranno una numerazione da 1000 a 1999; quelle della trincea II da 2000 a 2999; quelle del saggio III da 3000 a 3999; quelle del saggio IV da 4000 a 4999. Lo stesso schema verrà seguito per le altre aree di scavo.

Per quanto concerne la competenza archeologica degli interventi nel complesso "Due torri", il dott. Sofia si occuperà della trincea I; la sottoscritta seguirà invece la trincea II ed il saggio III.

La numerazione delle tavole sarà progressiva per tutte e quattro le aree di scavo di Messina, a partire dal n. 1.

La legenda che verrà riportata sia sulle tavole che sugli eventuali cartellini di materiali rinvenuti sarà la seguente:

Due Torri-Proprietà Alessi/Area pubblica

S1-Trincea I (o II)/Saggio III (o IV)

Sezione N/NW-S/SE

US 1000/2000/3000/4000

Data



Scrosci di pioggia hanno rallentato le attività.

12 ottobre 2010, martedì

Giornata di pioggia. Alle h 8.15 si lascia il cantiere.

P.S. Nel corso del pomeriggio, la sospensione della pioggia ha permesso ai due operai Brandi e Spinelli di continuare la bonifica dell'area in prossimità della trincea II.

13 ottobre 2010, mercoledì

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Un acquazzone improvviso ha rallentato le attività nella prima parte della giornata. Si è quindi iniziato a lavorare. Si è pertanto ultimata sia con mezzo meccanico (h 0.30) che a mano la bonifica dell'area interessata dalla trincea II. Effettuata la documentazione fotografica, si è iniziato lo scavo a mano dell'US 2000 (*Tav.3 overlay; Tavv. 6-7 sezioni A-A', B-B', C-C'; Qmin Qmax*) a partire dal perimetro esterno, mentre il mezzo è stato impiegato per lo scavo della trincea I.

P.S. Nel corso del pomeriggio, la sospensione della pioggia ha permesso ai due operai Brandi e Spinelli di continuare la bonifica dell'area in prossimità del saggio III.

14 ottobre 2010, giovedì

Nella prima parte della giornata si è portata avanti l'asportazione a mano dell'humus superficiale (US 2000) nella trincea II, in quanto il mezzo meccanico è stato impegnato nella trincea I. Successivamente si è iniziato lo scavo con il mezzo meccanico (h 4), fino ad asportare del tutto l'US 2000 all'interno della trincea. Ciò ha consentito di individuare un cambiamento stratigrafico costituito da sabbia a tratti gialla, a tratti scura. L'individuazione di questa nuova stratigrafia è avvenuta prima nella porzione E dello scavo, dove è stata rintracciata la falda sottostante che ha fatto sì che l'acqua ricoprisse in poco tempo quanto evidenziato. Sebbene si sia cercato di aspirarla con una idrovora, la velocità di riaffioramento ha reso vane le attività. Si ricorda che ci si trova a poca distanza dal mare. Pertanto si è deciso di proseguire lo scavo nella porzione W della trincea scavando meno in profondità, in modo da individuare il cambiamento stratigrafico ma evitando di raggiungere il livello dell'acqua sottostante. Ciò ha permesso di evidenziare sia in superficie che lungo la sezione W di scavo una situazione particolare, costituita da strisce di sabbia gialla che si alternano a strisce più spesse di sabbia scura, orientate in senso WE. In sezione è possibile notare che questa alternanza di sabbia chiara e scura presenta un andamento trasversale rispetto al piano. Questa inclinazione in direzione del mare ha fatto pensare ad una possibile stratificazione naturale che ha visto l'alternanza del deposito di sabbia scura a quello di sabbia chiara. Questo tipo di deposito è inoltre frequente nelle zone acquitrinose, ed in quest'area in passato si trovava un pantano.

Lo scavo dell'humus ha restituito solo pochi frammi. di tegole ed un orlo.

Si è deciso di denominare come US 2001 (*Tav.4 overlay; Tavv. 6-7 sezioni A-A', B-B', C-C'; Qmin Qmax*) il deposito di sabbia gialla e scura, che in parte è stata asportata. Lungo il lato N di scavo, nello spessore della sezione, è stata inoltre evidenziata la presenza di una fossa, il cui riempimento è stato asportato con il mezzo meccanico contestualmente allo scavo dell'US 2001.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Pertanto denominato come US 2002 il taglio e US 2003 il riempimento della buca (*Tav. 7 sezione C-C'*; *Qmin Qmax*), ed effettuata la documentazione grafica e fotografica, si è deciso di sospendere per il momento le attività di scavo in attesa del parere della soprintendenza.

Si è quindi intervenuti nell'area del saggio III, ultimando la pulitura superficiale col mezzo meccanico. Il rinvenimento di un altro carotaggio ha costretto a spostare di m 1 verso S il posizionamento del saggio. Quindi effettuata la documentazione fotografica ed il rilievo si è iniziato ad asportare col miniescavatore l'humus superficiale, denominato US 3000 (*Tavv.8-9 overlay; Tav. 10 sezioni A-A', B-B; Qmin Qmax*). Lo strato si presenta di colore marrone-giallo, di consistenza sabbiosa e con una componente terrosa solo in superficie dove si trovano molte radici. A ca m 1 di profondità, senza ancora individuare alcun cambiamento stratigrafico, è stata intercettata la falda. Per cui la piccola porzione scavata nella parte E del saggio si è riempita di acqua.

A fine giornata i due saggi sono stati delimitati con nastro segnaletico bianco e rosso e con rete arancione.

Scrosci di pioggia nel corso della giornata hanno rallentato le attività.

15 ottobre 2010, venerdì

Si è ultimata con mezzo meccanico (h 2,30) l'asportazione dell'US 3000 nel saggio III. Si ricorda che la presenza dell'acqua ha reso necessario fermarsi con lo scavo a ca m 0,80 dal piano di calpestio, senza ancora individuare alcun cambiamento stratigrafico. Non sono stati rinvenuti frammenti ceramici. Effettuati la documentazione fotografica ed i rilievi si sono anche qui sospese le attività di scavo.

Nel corso della mattina la dott.ssa G. Tigano della Soprintendenza ha visitato il cantiere e viste la difficoltà di approfondire lo scavo sia nelle trincee che nel saggio e la quasi assenza di materiale archeologico (pochi framm. in pessimo stato di conservazione), ha dato parere positivo per la sospensione dello scavo e la colmatatura degli interventi.

È stata effettuata una pausa di mezzora e si è lasciato il cantiere alle h 15.30.

Scrosci di pioggia nel corso della prima parte della mattina e a fine giornata hanno in parte ostacolato le attività.

La ditta ha fornito un altro mezzo meccanico, una terna FA40 Fiori.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

18 ottobre 2010, lunedì

Nel corso della giornata si è provveduto alla colmataura con i mezzi delle trincee I e II e del saggio III (h 6,30). Si è anche iniziata una pulitura del muro di contenimento che delimita ad W la proprietà privata del signor Alessi nell'area S1 Due Torri. Una pioggia insistente ha reso difficoltose le attività per quasi tutta la giornata. È stata effettuata una pausa di mezzora e si è lasciato il cantiere alle h 15.30.

19 ottobre 2010, martedì

Nella giornata di oggi due operai hanno lavorato ancora nell'area S1 Due Torri, al fine di livellare col mezzo meccanico (h 7) la superficie dell'area interessata dalle trincee e dal saggio che sono stati ricolmati nella giornata di ieri. Hanno inoltre completato la pulitura del muro di sostegno che delimita ad W l'area e scerbato la zona dell'area pubblica confinante dove dovrà essere effettuato il saggio IV.

Il resto della squadra si è trasferito alla sottostazione elettrica di Contesse dove si sono iniziate le attività di scavo. La responsabilità archeologica dell'area è stata affidata al dott. G. Sofia. La sottoscritta invece nella giornata di domani prenderà in consegna l'area di Granatari.

26 ottobre 2010, martedì

Nella giornata di oggi si è avuta la consegna dell'area pubblica di Torre Faro dove bisogna realizzare un saggio di m 5x5. Dell'intervento si occuperà il dott. Sofia.

Alla presenza della dott.ssa G. Tigano della soprintendenza e dei rappresentanti di EuroLink si è effettuata una visita a Contesse, sia all'interno della sottostazione della ferrovia (aree S7 e S8), sia nell'area privata (S6) dove sono stati effettuati rispettivamente i saggi I e II e la trincea III. La dott.ssa ha dato parere positivo per l'interramento visto che le indagini hanno avuto esito negativo.

Nella seconda parte della giornata la sottoscritta si è dedicata alla documentazione sia di scavo che grafica, per la quale ha collaborato con il disegnatore F. Cambria.

A causa della pioggia si è lasciata l'area di lavoro alle h 14.45.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

27 ottobre 2010, mercoledì

Nella giornata di oggi una squadra di operai ha lavorato a Contesse per l'interramento dei saggi mentre l'altra presso l'area pubblica di Due Torri.

La sottoscritta si è dedicata alla documentazione di scavo, in parte in collaborazione con il dott. Sofia.

28 ottobre 2010, giovedì

Nella giornata di oggi una squadra di operai ha lavorato a Contesse per l'interramento dei saggi mentre l'altra presso l'area pubblica di Due Torri.

La sottoscritta si è dedicata per l'intera giornata alla documentazione di scavo, in collaborazione con il dott. Sofia.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Allegato 2 – Documentazione fotografica di dettaglio

Elenco generale foto Area S1- Trincea I e Saggio IV

Foto n.	Data	Descrizione
1-5	11 ottobre 2010	Panoramiche dell'area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi. In evidenza la folta vegetazione infestante prima della fase di pulitura. Zona dove verrà effettuata la trincea I.
6-19	11 ottobre 2010	Panoramiche dell'area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi. In evidenza la folta vegetazione infestante prima della fase di pulitura. Zona dove verranno effettuate le trincee II e III.
20-30	11 ottobre 2010	Zona dove verrà effettuata la trincea I nell'area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi. Fase di pulitura e delimitazione della trincea.
31-36	11 ottobre 2010	Zona dove verrà effettuata la trincea II nell'area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi. Fase di pulitura e delimitazione della trincea.
37-39	11 ottobre 2010	Delimitazione ultimata della trincea I nell'area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi.
40	12 ottobre 2010	Cantiere impraticabile per pioggia foto delle ore 8.00 a.m. Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi.
41-44	13 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea I, US 1000.
45-52	13 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea I, asportazione US 1000 fase di scavo.
53-56	14 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea I, pulitura interfaccia US 1001 fase di scavo. Operai impegnati nello svuotamento della trincea dall'acqua piovana incessante di questi giorni e dall'acqua di risalita del terreno.
57-66	14 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

		trincea I, US 1001.
67-76	14 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea I, sezione OSO, UuSs 1000,1001.
77-83	14 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea I, sezione SSE, UuSs 1000,1001.
84-85	14 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea I, sezione OSO, UuSs 1000,1001.
86-90	14 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea I, sezione OSO, UuSs 1000,1001.
91-97	14 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea I, US 1001. Durante l'asportazione dello strato si intercetta l'acqua di risalita che riempie la trincea I.
98-101	15 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi panoramiche generali da ingresso NNO.
102-103	15 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea I, US 1001. Dopo parte dell'asportazione dello strato si intercetta l'acqua di risalita che riempie la trincea I. La trincea è del tutto allagata. La foto è fatta la mattina presto
104-105	15 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi trincea II, fase di documentazione.
106-107	15 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi saggio III, fase di scavo.
108-112	15 ottobre 2010	Cassetta 1: Area S1 "Due Torri" proprietà Alessi; contenuto.
113-116	18 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi, panoramiche area saggio III, prima della colmatura.
117-122	18 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi, panoramiche area trincea II, prima della colmatura.
123-133	18 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi, panoramiche area trincea I, inizio fase di colmatura.
134-136	18 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi, panoramiche area trincea I, colmata.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

137-139	18 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi, panoramiche area trincea II, colmata.
140-141	18 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà privata sign. Alessi, panoramiche area saggio III, nella fase di rinterro.
142-144	19 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S6.
145-146	19 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse ingresso.
147-148	19 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S8.
149-150	19 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S7.
151-156	19 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S8.
157-160	19 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S8, saggio I, US 1000.
161-167	19 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S7 e saggio II, US 2000.
168-177	20 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S8, saggio I, approfondimento con mezzo meccanico e manuale.
178-183	20 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S8, saggio I sezione NO, UUSS 1000, 1001.
184-195	20 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S8, saggio I sezione SE e panoramiche varie, UUSS 1000, 1001.
196-200	20 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S8, saggio I sezione NO, UUSS 1000, 1001, 1002.
201-219	20 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S8, saggio I sezione SE, UUSS 1000, 1001, 1002.
220-224	21 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S7, saggio II, fase di scavo.
225-245	21 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S7, saggio II, sezione NO, UUSS 2000, 2001, 2002, 2003, 2005. E panoramiche varie.
246-255	21 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S7, saggio II, sezione NE, UUSS 2000, 2001, 2004 e carotaggi a destra guardando la foto.
256-260	21 ottobre 2010	Occupazione dell'area privata S6 di fronte all'ingresso principale della Sottostazione elettrica di Contesse e

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

		delimitazione della trincea di scavo, nominata trincea III.
261-269	21 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S7, saggio II, sezione NO, UUSS 2000, 2001,2002, 2003,2005,2006, 2007.
270-275	21 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S7, saggio II, sezione sezione NE, UUSS 2000, 2001, 2004, 2005, 2006, 2007.
276-286	22 ottobre 2010	Sottostazione elettrica di Contesse, Area S7, saggio II, US 2007 fase di approfondimento fino alla quota di - 3.50 mt dal piano di calpestio attiguo.
287-294	22 ottobre 2010	Cassetta 2: Area S7 Sottostazione elettrica di Contesse; contenuto.
295-306	26 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà pubblica, saggio IV inizio lavori fase di decespugliamento e pulitura superficiale.
307-310	26 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà pubblica, saggio IV, US 4000.
311-318	26 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà pubblica, saggio IV inizio lavori fase di asportazione US 4000.
319-339	27 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà pubblica, saggio IV fase di asportazione US 4000.
340-364	28 ottobre 2010	Area S1 "Due Torri"-proprietà pubblica, saggio IV US 4000 quota raggiunta -3.50 mt dal piano di campagna.



		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>					
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Rev</i></th> <th><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Foto 22



Foto 39

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i>Rev</i></th> <th style="text-align: left;"><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">F0</td> <td style="text-align: left;">20/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Foto 58



Foto 86



		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>					
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Rev</i></th> <th><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Foto 93

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Foto 110

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Foto 136



		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>					
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Rev</i></th> <th><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						

Foto 305



Foto 319





		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Foto 335



Foto 356

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Elenco generale foto Area S1- Trincea II e Saggio III

Foto n.	Data	Descrizione
1-20	11 ottobre 2010	Due Torri. Panoramiche dell'area S1– proprietà privata sign. Alessi. In evidenza la folta vegetazione infestante prima della fase di pulitura.
21-23	11 ottobre 2010	Due Torri. Zona dove verrà effettuata la trincea I nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi. Fase di pulitura e delimitazione della trincea.
24-31	11-13 ottobre 2010	Due Torri. Zona dove verrà effettuata la trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi. Fase di pulitura e delimitazione della trincea.
32-45	13 ottobre 2010	Due Torri. Delimitazione ultimata della trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
46-47	13-14 ottobre 2010	Due Torri. Inizio scavo a mano dell'US 2000 (humus superficiale) nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
48-53	14 ottobre 2010	Due Torri Zona dove verrà effettuato il saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi. Fase di pulitura e delimitazione della trincea.
54-58	14 ottobre 2010	Due Torri. Inizio scavo con mezzo meccanico dell'US 2000 (humus superficiale) nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
59-62	14 ottobre 2010	Due Torri. Individuazione dell'acqua nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
63-67	14 ottobre 2010	Due Torri. Rintracciata con mezzo meccanico US 2001 nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
68-69	14 ottobre 2010	Due Torri. Rimozione con pala meccanica dell'acqua dalla trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
70	14 ottobre 2010	Due Torri. Pulitura sezione A-A ^I nella trincea II

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

		nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
71-76	14 ottobre 2010	Due Torri. Pulitura superficiale dell'US 2001 nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
77-101	14-15 ottobre 2010	Due Torri. US 2001 nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
102-113	14 ottobre 2010	Due Torri. Sezione A-A ^I nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
114-117	14 ottobre 2010	Due Torri. Sezione B-B ^I nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
118-121	14 ottobre 2010	Due Torri. Buca (US 2002 taglio; US 2003 Riempimento) nella sezione C-C ^I nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
122-124	14 ottobre 2010	Due Torri. Lato E (sezione) nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
125-126	14 ottobre 2010	Due Torri. Campionature da parte di "Ambiente" nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
127-132	14 ottobre 2010	Due Torri. Delimitazione saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
133-136	14 ottobre 2010	Due Torri. Inizio scavo con mezzo meccanico dell'US 3000 (humus superficiale) nel saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
137-138	14 ottobre 2010	Due Torri. Rinvenimento dell'acqua nel saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
139-143	14 ottobre 2010	Due Torri. Delimitazione della trincea II e del saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
144-147	15 ottobre 2010	Due Torri. US 3000 in corso di scavo nel saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
148-160	15 ottobre 2010	Due Torri. US 3000 nel saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
161-169	15 ottobre 2010	Due Torri. Sezione A-A ^I nel saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
170-178	15 ottobre 2010	Due Torri. Sezione B-B ^I nel saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

179-182	15 ottobre 2010	Due Torri. Lato E (sezione) nel saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
183-185	15 ottobre 2010	Due Torri. Lato S (sezione) nel saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
186-190	15 ottobre 2010	Due Torri. Delimitazione trincea II e saggio III e chiusura del cantiere per il fine settimana nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
191	15 ottobre 2010	Due Torri. Materiali rinvenuti nell'US 2000 (humus superficiale) nella trincea II nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
192-201	18 ottobre 2010	Due Torri. Ricolmatura della trincea II e del saggio III nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
202-203	18 ottobre 2010	Due Torri. Pulitura del muro di contenimento che delimita ad W l'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
204-217	20 ottobre 2010	Due Torri. Sistemazione del terreno dopo la ricolmatura delle trincee e dei saggi e pulitura del muro di contenimento che delimita ad W l'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.
218-219	20 ottobre 2010	Granatari-S2 panoramica
220-221	20 ottobre 2010	Granatari-S3 panoramica
222	20 ottobre 2010	Granatari-strada che separa le aree S2 ed S3
223	20 ottobre 2010	Granatari-S2. Pulitura superficiale con mezzo meccanico dell'area della trincea I
224-231	20 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I US 1000 (humus superficiale)
232-235	20 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I inizio scavo di US 1000 (humus superficiale) con mezzo meccanico
236-238	20 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Sezione A-A ^I (lato NW)
239-241	20 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Delimitazione con rete a fine giornata
242	20 ottobre 2010	Granatari-S3. Saggio II. Delimitazione area
243-252	20-21 ottobre 2010	Granatari-S2. Scasso per la realizzazione della stradina di accesso al campo. Sezione con stratigrafia
253-255	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Individuazione US 1001

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

		nell'angolo NW
256-262	21 ottobre 2010	Granatari-S3. Saggio II. US 2000
263-270	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. US 1001
271	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Individuazione US 1001 nell'angolo NE
272-280	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Sezione A-A ^I
281-288	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Sezione B-B ^I
289-291	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Lato NE
292-294	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Lato E
295	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. US 1001
296-298	21 ottobre 2010	Granatari-S3. Saggio II. US 2000. Inizio scavo a mano
299-302	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Realizzazione della rampa lungo il lato NE per la l'accesso del mezzo
303-305	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Delimitazione dell'area di approfondimento con risparmio di un gradone
306-307	21 ottobre 2010	Granatari-S2. Trincea I. Delimitazione dell'area con rete rossa a fine giornata
308-312	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Delimitazione dell'area di scavo
313-321	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. US 3000
322-324	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Sezione A-A ^I
325-327	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Individuazione US 3001
328	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Sezione C-C ^I
329-337	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. US 3001
338-342	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. US 3002
343-344	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. US 3003
345	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. US 3002
346-348	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Buca
349-350	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Sezione A-A ^I
351-356	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Individuazione US 3004
357-362	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. US 3004 in corso di

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

		scavo
363-368	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Sezione C-C ^I
369-374	22 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Delimitazione dell'area di scavo con rete rossa a fine giornata
375-376	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. US 3004
377-378	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Crollo della sezione C-C ^I
379-386	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Sezione A-A ^I
387-394	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Sezione B-B ^I
395-405	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Sezione C-C ^I
406	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Sezione A-A ^I
407	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Sezione B-B ^I
408-423	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. US 3004
424-429	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Ripresa scavo US 3004 all'interno del restringimento realizzato per approfondirsi
430-436	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Individuazione US 3005
437-443	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. US 3005
444-447	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Panoramiche di fine scavo
448-463	23 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Delimitazione dell'area con rete arancione a fine scavo
464-468	26 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Materiali US 3000 (humus superficiale) Cassetta n. 3
469-473	26 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Materiali US 3001 (humus superficiale) Cassetta n. 3
474-477	26 ottobre 2010	Contesse. Area S6. Trincea III. Materiali US 3004 (humus superficiale) Cassetta n. 3
478-480	29 ottobre 2010	Granatari. Area S3-Saggio II. Asportazione US 2000 (humus superficiale)
481-502	29 ottobre 2010	Granatari. Area S2-Trincea I. Asportazione US 1001
503-505	29 ottobre 2010	Granatari. Area S2-Trincea I. Panoramiche scavo

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

		ultimato alla quota di -3,55
506	29 ottobre 2010	Granatari. Area S2-Trincea I. Sezione NE
507	29 ottobre 2010	Granatari. Area S2-Trincea I Sezione NW
508	29 ottobre 2010	Granatari. Area S2-Trincea I Sezione SW
509-517	29 ottobre 2010	Granatari. Area S2-Trincea I. Panoramiche scavo ultimato alla quota di -3,55
518	29 ottobre 2010	Granatari. Area S2-Trincea I Sezione NW
519-522	29 ottobre 2010	Granatari. Area S2-Trincea I Panoramiche scavo ultimato alla quota di -3,55
523-527	29 ottobre 2010	Granatari. Area S2-Trincea I. Delimitazione della trincea a fine scavo

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Foto 35

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Foto 83

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Foto 121



		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p>Codice documento CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<p>Rev F0</p>	<p>Data 20/06/2011</p>



Foto 191

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>					
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Rev</i></th> <th><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Foto 131



		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>					
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Rev</i></th> <th><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Foto 136

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011





Foto 155

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Foto 173

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>

Allegato 3 - Elenco dei reperti archeologici rinvenuti

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Cassetta 1:

Località: "DueTorri"-Proprietà Alessi Area S1.

Data di raccolta: 11-14/ottobre 2010.


Stato: lavata e fotografata

Contenuto: (*i numeri si riferiscono a frammenti*)



-Trincea I, us 1000: n. 2 anse

-Trincea I, US 1001: n. 4 tegole, n. 1 resto osseo, n. 1 fondo, n. 3 anse, n. 2 orli

-Trincea II, US 2000 (*humus*): n. 3 frammenti di tegole, n. 1 orlo, n. 2 frammenti ossei, n. 2 pomici

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>

Allegato 4 - Diagramma della sequenza stratigrafica (matrix)

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Area S1 “Due Torri” proprietà Alessi-Trincea I

1000
|
1001

Area S1 “Due Torri”-proprietà Alessi- Trincea II



2000
|
2003
|
-2002
|
2001

Area S1 “Due Torri”-proprietà Alessi-Saggio III

3000

Area S1 “Due Torri” area pubblica-saggio IV

4000

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>

Allegato 5 - Schede delle unità stratigrafiche ministeriali

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

US	Area	Saggio/trincea
1000	Privata-sign. Alessi	Trincea I
1001	Privata-sign. Alessi	Trincea I
2000	Privata-sign. Alessi	Trincea II
2001	Privata-sign. Alessi	Trincea II
2002	Privata-sign. Alessi	Trincea II
2003	Privata-sign. Alessi	Trincea II
3000	Privata-sign. Alessi	Saggio III
4000	Pubblica	Saggio IV

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000001F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina		
LOCALITA' <i>Torre Faro (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA Area S1- "Due Torri" pr oprietà Alessi	SAGGIO Trincea I	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 1000 NAT. ART. X
PIANTE Tav. 1	SEZIONI Tav. 5	PROSPETTI		FOTO nn.: 41-44; 45-52; 67-76; 77-83; 84-85; 86-90	TABELLE MATERIALI RA N.		
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di matrice e consistenza sabbiosa di colore bruno-grigio, con erratici minuti frammenti ceramici presenti</i>							
CRITERI DI DISTINZIONE <i>colore, composizione, consistenza</i>							
MODI DI FORMAZIONE <i>accumulo casuale protrattosi nel tempo</i>							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	<i>frammenti ceramici fluitati</i>						
CONSISTENZA <i>sabbiosa</i>			COLORE <i>bruno-grigio</i>		MISURE <i>5x10 mt</i>		
STATO DI CONSERVAZIONE <i>Mantiene i margini originari all'interno della trincea</i>							
DESCRIZIONE <i>strato di matrice e consistenza sabbiosa di colore bruno-grigio, con erratici minuti frammenti ceramici presenti. Lo strato ha un andamento abbastanza in piano in senso NNO-SSE. Rispetto il punto più alto del piano di campagna lo strato scende in profondità da 0 a -0.84 mt., ha quindi una potenza di ca. 0.84 mt.</i>							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		S E Q U E N Z A	POSTERIORE A <i>1001</i>	
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA		COPRE <i>1001</i>		S T R A T I G R A F I C A	ANTERIORE A	
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
RIEMPITO DA		RIEMPIE					

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE	PERIODO O FASE
-----------	----------------

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

Vd. descrizione frammenti in elenco generale cassette alla voce cassetta n. 1

CAMPIONATURE <i>no</i>	FLOTTAZIONE <i>no</i>	SETACCIATURA <i>no</i>
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA <i>Buona</i>	DIRETTORE <i>Dott.ssa G. Tigano</i>	RESPONSABILE <i>Girolamo Sofia</i>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000001F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina		
LOCALITA' <i>Torre Faro (Messina)</i>	ANNO <i>2010</i>	AREA <i>Area S1- "Due Torri" pr oprietà Alessi</i>	SAGGIO <i>Trincea I</i>	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. pianta e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA <i>1001</i>
							NAT. X ART.
PIANTE <i>Tav. 2</i>	SEZIONI <i>Tav. 5</i>	PROSPETTI		FOTO <i>nn. 53-56; 57-66; 67-76; 77-83; 84-85; 86-90; 91- 97; 102-103</i>	TABELLE MATERIALI RA N.		
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di matrice limosa, consistenza limo-sabbiosa con erratici frammenti ceramici presenti</i>							
CRITERI DI DISTINZIONE <i>colore, composizione, consistenza</i>							
MODO DI FORMAZIONE <i>accumulo casuale protrattosi nel tempo</i>							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	<i>frammenti ceramici fluitati, frammenti di tegole fluitate</i>				<i>minuti resti ossei</i>		
CONSISTENZA <i>limo-sabbiosa</i>			COLORE <i>bruno scuro</i>		MISURE <i>5x10 mt</i>		
STATO DI CONSERVAZIONE <i>Mantiene i margini originari all'interno della trincea</i>							
DESCRIZIONE <i>strato di matrice limosa, consistenza limo-sabbiosa con erratici frammenti ceramici presenti. Lo strato ha un andamento abbastanza in piano in senso NNO-SSE. Ad una quota di ca. -1.24 mt dal piano di campagna si individuano dei frammenti ceramici erratici. Lo strato non viene asportato del tutto poiché ad una quota di -1.75 mt dal piano di campagna si intercetta una potente vena d'acqua che riempie tutto il saggio non permettendo più l'approfondimento. Lo strato, come si evince dalla sezione, è compreso tra una quota di ca. -0.84 e -1.75 mt che è il punto max raggiunto prima di intercettare l'acqua di risalita.</i>							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		S E Q U E N Z A		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A		POSTERIORE A		
	COPERTO DA <i>1000</i>		COPRE		S T R A T I G R A F I C A		
				ANTERIORE A <i>1000</i>			

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI		
INTERPRETAZIONE		
ELEMENTI DATANTI <i>Vd. descrizione frammenti in elenco generale cassette alla voce cassetta n. 1</i>		
DATAZIONE	PERIODO O FASE	
DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI		
CAMPIONATURE <i>no</i>	FLOTTAZIONE <i>no</i>	SETACCIATURA <i>no</i>
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA <i>Buona</i>	DIRETTORE <i>Dott.ssa G. Tigano</i>	RESPONSABILE <i>Girolamo Sofia</i>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000001F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina		
LOCALITA' Torre Faro (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S1- "Due Torri"pr oprietà Alessi	SAGGIO Trincea II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 2000 NAT. X ART.
PIANTE Tav. 3	SEZIONI Tavv. 6-7	PROSPETTI		FOTO nn.32-47;54-58	TABELLE MATERIALI RA N.		
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di matrice e consistenza sabbiosa di colore marrone-giallo, con pochi framm. ceramici, laterizi, ossei e pomici che si estende per tutta l'ampiezza della trincea II							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore consistenza composizione							
MODO DI FORMAZIONE Deposito							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	Framm. ceramici(1 orlo) Framm.laterizi (tegole)		Pomici (2)		Framm. ossei di macrofauna(2)		
CONSISTENZA Sabbiosa			COLORE Marrone-giallo		MISURE 5x10 mt		
STATO DI CONSERVAZIONE Mantiene i margini originari all'interno della trincea							
DESCRIZIONE Strato di matrice e consistenza sabbiosa di colore marrone-giallo, con pochi framm. ceramici, laterizi, ossei e pomici che si estende per tutta l'ampiezza della trincea II. Lo strato ha un andamento piano ed uno spessore di ca m 0,45. È caratterizzato dalla presenza di molte radici ed è stato tagliato da una buca (USS 2002-2003) leggibile nella sezione N.							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		S E Q U E N Z A P O S T E R I O R E A 2001		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA		COPRE 2001		A N T E R I O R E A 2002-2003		
	TAGLIATO DA 2002		TAGLIA				
	RIEMPITO DA		RIEMPIE				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI
Lo strato è stato asportato con mezzo meccanico

INTERPRETAZIONE
Si tratta di humus superficiale

ELEMENTI DATANTI
/

DATAZIONE /	PERIODO O FASE /
-----------------------	----------------------------

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI
Vedi contenuto cassetta n. 1 in elenco cassette materiali

CAMPIONATURE /	FLOTTAZIONE /	SETACCIATURA /
--------------------------	-------------------------	--------------------------

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA Nessuna	DIRETTORE Dott.ssa Gabriella Tigano	RESPONSABILE Dott.ssa Giovanna Pilato
---	---	---

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina		
LOCALITA' Torre Faro (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S1- "Due Torri" pr oprietà Alessi	SAGGIO Trincea II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 2001 NAT. X ART.
PIANTE Tav. 4	SEZIONI Tavv. 6-7	PROSPETTI		FOTO nn.63-67/71-101	TABELLE MATERIALI RA N.		
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato di matrice e consistenza sabbiosa di colore giallo e scuro che si estende per tutta l'ampiezza della trincea II							
CRITERI DI DISTINZIONE							
Colore consistenza composizione							
MODO DI FORMAZIONE							
Deposito							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	/		/		/		
CONSISTENZA Sabbiosa			COLORE Giallo e scuro		MISURE 5x10 mt		
STATO DI CONSERVAZIONE							
Mantiene i margini originari all'interno della trincea, fatta eccezione per la porzione NW dove è stato tagliato da una buca (UUSS 2002-2003)							
DESCRIZIONE							
Strato di matrice e consistenza sabbiosa di colore giallo e scuro privo di framm. ceramici che si estende per tutta l'ampiezza della trincea II. Lo strato ha un andamento piano ed uno spessore di ca m 0,50. È stato tagliato da una buca (UUSS 2002-2003) leggibile nella sezione N.							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		S E Q U E N Z A P O S T E R I O R E A		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A		/		
	COPERTO DA 2000		COPRE		A N T E R I O R E A 2000-2002-2003		
	TAGLIATO DA 2002		TAGLIA		S T R A T I G R A F I C A		
RIEMPITO DA		RIEMPIE					

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI Lo strato è stato asportato con mezzo meccanico		
INTERPRETAZIONE Si tratta di un deposito naturale formatosi nel tempo per la presenza di acqua		
ELEMENTI DATANTI /		
DATAZIONE /	PERIODO O FASE /	
DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI /		
CAMPIONATURE /	FLOTTAZIONE /	SETACCIATURA /
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA Buona	DIRETTORE Dott.ssa Gabriella Tigano	RESPONSABILE Dott.ssa Giovanna Pilato

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina			
LOCALITA' Torre Faro (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S1- "Due Torri" pr oprietà Alessi	SAGGIO Trincea II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 2002	
							NAT.	ART. X
PIANTE /	SEZIONI Tav. 7		PROSPETTI		FOTO nn.118-121		TABELLE MATERIALI RA N.	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Taglio di una fossa che si estende nella porzione NW della trincea II								
CRITERI DI DISTINZIONE /								
MODO DI FORMAZIONE Asportazione								
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI			ORGANICI		
	/		/			/		
CONSISTENZA /			COLORE /			MISURE Cfr. tav. 7		
STATO DI CONSERVAZIONE /								
DESCRIZIONE Taglio di una fossa che si estende nella porzione NW della trincea II. È leggibile solo lungo la sezione del lato N della trincea, dove le parete appaiono verticali ed il fondo leggermente concavo. È riempita dall'US 2003 e non è stata del tutto evidenziata in quanto di estende oltre il limite di scavo.								
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A			S E Q U E N Z A P O S T E R I O R E A 2000-2000		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA		COPRE			A N T E R I O R E A 2003		
	TAGLIATO DA		TAGLIA 2000-2001					
	RIEMPITO DA 2003		RIEMPIE					

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI
/

INTERPRETAZIONE
Si tratta del taglio di una fossa

ELEMENTI DATANTI
/

DATAZIONE /	PERIODO O FASE /
-----------------------	----------------------------

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI
/

CAMPIONATURE /	FLOTTAZIONE /	SETACCIATURA /
--------------------------	-------------------------	--------------------------

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA /	DIRETTORE Dott.ssa Gabriella Tigano	RESPONSABILE Dott.ssa Giovanna Pilato
---	---	---

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina		
LOCALITA' Torre Faro (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S1- "Due Torri" pr oprietà Alessi	SAGGIO Trincea II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 2003 NAT. ART. X
PIANTE	SEZIONI Tav. 7		PROSPETTI		FOTO nn.118-121		TABELLE MATERIALI RA N.
DEFINIZIONE E POSIZIONE Riempimento di matrice e consistenza sabbiosa di colore marrone-giallo di una fossa che si estende nella pozione NW della trincea II							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore consistenza composizione							
MODO DI FORMAZIONE Riempimento							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	/		/		/		
CONSISTENZA Sabbiosa			COLORE Marrone-giallo		MISURE Cfr. tav. 7		
STATO DI CONSERVAZIONE /							
DESCRIZIONE Riempimento di matrice e consistenza sabbiosa di colore marrone-giallo di una fossa che si estende nella pozione NW della trincea II. Non ha restituito framm. ceramici.							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		S E Q U E N Z A P O S T E R I O R E A 2002		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA		COPRE		A N T E R I O R E A		
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
	RIEMPITO DA		RIEMPIE 2002				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI
Il riempimento è stato asportato con mezzo meccanico

INTERPRETAZIONE
Si tratta del riempimento di una fossa

ELEMENTI DATANTI
/

DATAZIONE /	PERIODO O FASE /
-----------------------	----------------------------

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI
/

CAMPIONATURE /	FLOTTAZIONE /	SETACCIATURA /
--------------------------	-------------------------	--------------------------

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA Nessuna	DIRETTORE Dott.ssa Gabriella Tigano	RESPONSABILE Dott.ssa Giovanna Pilato
---	---	---

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI600000000001F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina		
LOCALITA' Torre Faro (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S1- "Due Torri" pr oprietà Alessi	SAGGIO Saggio III	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 3000 NAT. X ART.
PIANTE Tavv. 8-9	SEZIONI Tav. 10	PROSPETTI		FOTO nn.48-53/127- 136/144-160	TABELLE MATERIALI RA N.		
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato di matrice e consistenza sabbiosa di colore marrone-giallo, con pochi framm. ceramici, laterizi, ossei e pomici che si estende per tutta l'ampiezza della trincea II							
CRITERI DI DISTINZIONE							
Colore consistenza composizione							
MODO DI FORMAZIONE							
Deposito							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	/		/		/		
CONSISTENZA Sabbiosa			COLORE Marrone-giallo		MISURE 5x5 mt		
STATO DI CONSERVAZIONE							
Mantiene i margini originari all'interno della trincea							
DESCRIZIONE							
Strato di matrice e consistenza sabbiosa di colore marrone-giallo, privo di framm. ceramici che si estende per tutta l'ampiezza del saggio III. Lo strato ha un andamento piano ed uno spessore di ca m 0,75/0,80. È caratterizzato dalla presenza di molte radici e non è stato del tutto asportato, in quanto un piccolo approfondimento effettuato nella porzione SW ha rintracciato la falda sottostante.							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		POSTERIORE A		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA		COPRE		ANTERIORE A		
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
	RIEMPITO DA		RIEMPIE				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI
Lo strato è stato asportato con mezzo meccanico

INTERPRETAZIONE
Si tratta di humus superficiale

ELEMENTI DATANTI
/

DATAZIONE /	PERIODO O FASE /
-----------------------	----------------------------

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI
/

CAMPIONATURE /	FLOTTAZIONE /	SETACCIATURA /
--------------------------	-------------------------	--------------------------

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA Nessuna	DIRETTORE Dott.ssa Gabriella Tigano	RESPONSABILE Dott.ssa Giovanna Pilato
---	---	---

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000001F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina		
LOCALITA' <i>Torre Faro (Messina)</i>	ANNO <i>2010</i>	AREA <i>Area S1- "Due Torri" area pubblica</i>	SAGGIO <i>Saggio IV</i>	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. pianta e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA <i>4000</i>
							NAT. ART. <i>X</i>
PIANTE <i>Tav. 25</i>	SEZIONI <i>Tav. 26</i>	PROSPETTI		FOTO <i>nn.: 307-310; 311-318; 319-339; 340-364</i>	TABELLE MATERIALI RA N.		
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di riempimento caratterizzato dalla presenza di materiali da costruzione e altro</i>							
CRITERI DI DISTINZIONE <i>colore, composizione, consistenza</i>							
MODO DI FORMAZIONE <i>accumulo intenzionale effettuato in un unico momento</i>							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
CONSISTENZA <i>Sabbiosa-friabile</i>			COLORE <i>bruno</i>		MISURE <i>7.50x7.00 mt</i>		
STATO DI CONSERVAZIONE							
DESCRIZIONE <i>strato di riempimento di colore grigio, matrice sabbiosa, consistenza sabbiosa-friabile, caratterizzato dalla presenza di materiali da costruzione. Nel saggio si raggiunge la quota di -3.50 dal piano di campagna. Lo strato di grande potenza/spessore non viene asportato del tutto per motivi di sicurezza all'interno dell'area di scavo.</i>							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		S E Q U E N Z A P O S T E R I O R E A		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA		COPRE		S T R A T I G R A F I C A		
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
	RIEMPITO DA		RIEMPIE				
				A N T E R I O R E A			

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S1		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000001F0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">20/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						

OSSERVAZIONI		
INTERPRETAZIONE		
ELEMENTI DATANTI		
DATAZIONE	PERIODO O FASE	
DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI -----		
CAMPIONATURE <i>no</i>	FLOTTAZIONE <i>no</i>	SETACCIATURA <i>no</i>
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA <i>Buona</i>	DIRETTORE <i>Dott.ssa G. Tigano</i>	RESPONSABILE <i>Girolamo Sofia</i>