

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 S6 – S7 – S8</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">AS0048_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	0 5 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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

INDICE

INDICE		i
1 Premessa		1
2 Descrizione del contesto		3
3 Posizionamento del saggio II – area S7 e modalità di esecuzione		5
4 Posizionamento del saggio I – area S8 e modalità di esecuzione		9
5 Posizionamento della trincea III – area S6 e modalità di esecuzione		13
6 Allegati.....		19
Allegato 1- Giornale di scavo		21
Allegato 2 – Documentazione fotografica di dettaglio.....		27
Allegato 3 - Elenco dei reperti archeologici rinvenuti		49
Allegato 4 - Diagramma della sequenza stratigrafica (matrix).....		51
Allegato 5 - Schede delle unità stratigrafiche ministeriali.....		55

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

1 Premessa

Nei giorni dal 19 al 29 ottobre 2010 si sono condotte, nella zona di Contesse, delle indagini archeologiche preventive per verificare lo stato del rischio archeologico delle zone considerate: in particolar modo l'interno della Sottostazione elettrica, aree S7 e S8 e la vicina proprietà privata, all'esterno della Sottostazione, denominata da cartografia area S6. 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 dei singoli saggi. Il 26 ottobre 2010, dopo il sopralluogo effettuato dalla dott.ssa G. Tigano, Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina, si è proceduto a ricoprire i saggi/trincea aperti, che hanno dato esito negativo, nei quali non è stata rinvenuta alcuna evidenza archeologica rilevante. Di seguito si elencano i saggi/trincea eseguiti all'interno di ogni area presa in esame. Si è deciso di confermare l'ubicazione dei saggi secondo quanto prescritto dalla Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina, in quanto si hanno prove scientifiche che proprio all'interno e/o al di sotto dei sedimenti alluvionali sono state costantemente individuate evidenze archeologiche tali per importanza ed estensione. Inoltre lungo la stessa citata via consolare Valeria, che collegava Capo Peloro a Marsala, la maggior parte dei siti archeologici riscontrati ricadono tutti in prossimità della costa (villa romana di Patti Marina, terme di Bagnoli di d'Orlando, etc.). Inoltre nella zona di Contesse, in prossimità del tratto stradale dove sono state eseguite le indagini, la villa di Pistunia, dista poche centinaia di metri dalla stessa costa.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

2 Descrizione del contesto

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (AREE S7, S8)-CONTESSE

L'area ricade nello spiazzale della Sottostazione, una zona densamente cementificata da strutture di ricovero, magazzini, uffici, aree di stoccaggio per materiali da costruzione e limitati angoli verdi. A circa -0.60 mt dal piano di calpestio, tra i numerosi sottoservizi presenti, è stata innestata una fitta maglia isolante costituita da cavi di rame che formano quadrati di 5 x 5 mt che si intersecano in maniera ortogonale isolando la Sottostazione dal basso. Lo scavo è stato particolarmente complicato proprio per la difficoltà durante le fasi di approfondimento; si è infatti reso necessario tagliare i cavi per scendere di quota e poi ripristinarli successivamente nella fase di interro.

Nell'area sono stati predisposti due saggi le cui dimensioni rispetto quelle stabilite (5 x 5 mt) sono minori perché non raggiungibili nella realtà degli spazi esistenti.

AREA PRIVATA (S6) - CONTESSE

L'area S6, di proprietà privata, si trova di fronte all'accesso della sottostazione della ferrovia, presso Contesse. Si tratta di un terreno ad uso agricolo, ancora oggi coltivato ad orto e privo di alberi. L'area presenta una conformazione rettangolare, orientata in senso NNW-SSE; è delimitata a NE da un muro di recinzione di pertinenza del palazzo che sorge immediatamente oltre, e a NW da un alto muro che contiene uno spazio aperto che si trova ad una quota superiore. A SW l'area è delimitata da un muretto che la separa dalla strada. L'accesso, nella porzione SE, è costituito da un cancello improvvisato, chiuso con un catenaccio. Lungo il lato NW corre un passaggio sterrato carrabile che permette di raggiungere l'ultima parte del terreno. Tutta l'area si trova ad una quota inferiore rispetto al livello della strada comunale.

La superficie arata dell'area evidenzia ad un primo esame la presenza di una cospicua quantità di ceramica acroma, invetriata e smaltata ascrivibile ad un ambito cronologico medievale-moderno.

Nell'area è stata prevista la realizzazione di una trincea di mt 10x5, che si è deciso di posizionare poco oltre l'accesso, al fine di occupare uno spazio al momento incolto, e di orientarla in senso NW-SE.

La trincea è stata denominata III, in quanto i saggi I e II sono stati effettuati all'interno della sottostazione della ferrovia. La numerazione dell'US utilizzata è da 3000 a 3999. La numerazione delle tavole invece è unica per tutte le aree di scavo.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

3 Posizionamento del saggio II – area S7 e modalità di esecuzione

Riferimenti (UUSS 2000-2007, cfr. schede allegate; Foto vd. cartella; Tavole nn. 11, 12; cassetta n. 2).

Il saggio II nell'area S7 (figg. 3-1,3-2,3-3), di forma quadrangolare, misura 4.93 x 4.53 mt., la profondità massima raggiunta è di -3.50 mt da piano di calpestio attiguo; si evidenziano dei carotaggi (vd. quote in tav. 12) nella parte SE dello scavo. La numerazione US del saggio parte da 2000.

La stratigrafia evidenziata nelle due pareti NO e NE rivela:

da 0 a -0.28 mt, l'US 2000, uno strato di colore bruno, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa;

da -0.28 a -0.48 mt, l'US 2001, uno strato di colore nero, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa;

da -0.48 a -0.72 mt, l'US 2002, uno strato di colore marrone chiaro, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa;

da -0.57 a -0.76 mt, l'US 2003, uno strato di colore giallo chiaro, matrice limosa, consistenza limo-sabbiosa;

da -0.40 a -1.06 mt, l'US 2004, uno strato di colore marrone scuro, matrice e consistenza limosa;

da ca. -0.76 a -2.14 mt, l'US 2005, uno strato di colore bruno chiaro ricco di inclusi litici bianchi di piccole e medie dimensioni, matrice limosa e consistenza limo-argillosa;

da ca. -2.14 a -2.32 mt, l'US 2006 uno strato di colore grigio chiaro ricco di inclusi litici bianchi di piccole dimensioni, matrice e consistenza sabbiosa;

da -2.32 a -3.50 mt, l'US 2007 (che non viene asportata del tutto), uno strato di colore marrone scuro ricco di inclusi litici bianchi di piccole dimensioni, matrice argillosa e consistenza compatta. Non si riscontrano all'interno del saggio evidenze archeologiche o strutture di alcun tipo. Minuti frammenti ceramici erratici, abrasivi e consunti provengono dalle unità stratigrafiche 2001, e 2007 (per la descrizione dei pezzi vd. scheda di unità stratigrafica che rimanda alla voce della cassetta n. 2 nell'elenco generale cassette allegato); la ceramica non è diagnosticamente e morfologicamente rilevante.

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>



Figura 3-1 Area S7- Saggio II US 2000 da est

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 3-2 Area S7 – Saggio II stratigrafia sezione NE



Figura 3-3 Area S7 – Saggio II stratigrafia sezione NO e fine scavo

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 3-4 – Materiali recuperati nello scavo del saggio II (Area S7) UUSS 2001,2007, cassetta n.2

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

4 Posizionamento del saggio I – area S8 e modalità di esecuzione

Riferimenti (UUSS 1000-1002, cfr. schede allegate; Foto vd. cartella; Tavole nn. 13, 14; cassetta n. 2).

Il saggio I (figg. 4-1,4-2,4-3) misura ca. 4.30 x 3.40 mt. ha una forma approssimativamente quadrangolare. Non è possibile scavare più superficie orizzontale per via dei molti elementi di ingombro presenti. Nel saggio riusciamo ad approfondirci fino alla quota di ca - 2.63 mt dal piano di campagna attiguo. La numerazione US del saggio parte da 1000.

La stratigrafia completa, più chiara nelle pareti NO e SE rivela:

da 0 a -0.97 mt l'US 1000, uno strato di colore nero molto inquinato di matrice sabbiosa e consistenza limo-sabbiosa;

da -0.97 a -1.67 mt l'US 1001, uno strato di colore giallo scuro, matrice e consistenza sabbiosa ricco di inclusi litici bianchi;

da -1.67 a -2.63 mt l'US 1002, uno strato di colore giallo chiaro, di matrice limo-argillosa e consistenza argillosa. Quest'ultimo considerato lo strato sterile non viene asportato del tutto.

Nei tre strati non sono stati trovati frammenti riconducibili a materiali archeologici.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 4-1- Area S8 – Saggio I, US 1000 da sud



Figura 4-2 - Area S8 – Saggio I, sezione SE

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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 4-3 - Area S8 – Saggio I, fine scavo da NNo

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

5 Posizionamento della trincea III – area S6 e modalità di esecuzione

Riferimenti (UUSS 3000-3005, cfr. schede allegate; Foto vedi cartella; Tavv. 15-19; cassetta n. 3). Lo scavo della trincea (figg. 5-1,5-2,5-3,5-4) ha subito evidenziato delle difficoltà logistiche determinate dalla matrice sabbiosa della stratigrafia rintracciata. Le sezioni, sebbene più volte spiombate e modificate in modo da realizzarle a scarpa, sono state soggette a piccoli crolli. Inoltre raggiunta la quota di ca m -1,40 al di sotto del piano di calpestio, si è deciso di restringere le dimensioni della trincea, realizzando un gradone di m 1,40 di larghezza, mantenendo una distanza maggiore nel lato di SE, in modo da consentire al mezzo meccanico di accedere attraverso una rampa.

La stratigrafia evidenziata nello scavo rivela:

da 0 a -0,25 mt US 3000: strato di matrice sabbiosa, di consistenza friabile e di colore marrone scuro che si estende per tutta l'ampiezza della trincea;

da -0,25 a -0,55/0,75 mt US 3001: strato di matrice sabbiosa, di consistenza friabile e di colore marrone chiaro che si estende per tutta l'ampiezza della trincea;

da -0,55/0,75 a -0,82/1 mt US 3002: strato di matrice sabbiosa, dalla consistenza assolutamente friabile, di colore grigio con pietrame minuto, che si estende nella porzione NW della trincea;

da -0,55/0,75 a -0,70/0,80 mt US 3003; strato di matrice argillosa, dalla consistenza poco compatta, di colore marrone-grigio, che si estende nella porzione NNE della trincea;

da ca -1 a -2,50 mt US 3004; strato di matrice sabbiosa, dalla consistenza non molto compatta, di colore marrone chiaro, misto a pietrisco minuto che si estende per tutta l'ampiezza della trincea;

da ca -2,50 a -2,60 mt US 3005; strato di matrice argillosa, dalla consistenza compatta, di colore grigio, sterile, che si estende per tutta l'ampiezza della trincea.

Gli strati 3000-3001 e 3004 hanno restituito dei frammenti laterizi, ossei e ceramici la cui quantità è diminuita man mano che si è proceduto in profondità. In particolare la ceramica è costituita da frammenti acromi, invetriati e smaltati, non particolarmente significativi, che rimandano ad un ambito cronologico ascrivibile al XV-XVI secolo.

Lo scavo non ha raggiunto la quota prevista di mt -3,50 di profondità sia per motivate ragioni di sicurezza sia perché alla quota di -2,50 mt si è evidenziata una stratigrafia (US 3005), costituita da argilla sterile, che è stata asportata per ca 0,10/0,15 mt di spessore.

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

L'abbondante materiale ceramico sparso su tutta la superficie dell'area non può comunque far

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

escludere la possibilità di rischio archeologico della zona.



Figura 5-1 - Area S6 – trincea III US 3000 da SE

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 5-2 - Area S6 – trincea III US 3001 da SE

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 5-3 - Area S6 – trincea III, US 3004 e stratigrafia da SE

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 5-4 - Area S6 – trincea III, US 3005 e stratigrafia finale da SE

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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 5-5 - Area S6 – trincea III, US 3004 cassetta n.3

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 16/06/2011

6 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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Allegato 1- Giornale di scavo

CONTESSE

AREA S7 “SOTTOSTAZIONE ELETTRICA”- SAGGIO II

AREA S8 “SOTTOSTAZIONE ELETTRICA”- SAGGIO I

ARCHEOLOGO: GIROLAMO SOFIA

19 ottobre 2010, martedì

Nella giornata di oggi si sono avviati i lavori di indagine archeologica nelle aree S7 ed S8 Sottostazione elettrica di Contesse. Nelle aree prese in considerazione sono stati previsti due saggi di 5 x 5 mt. posizionati ai due estremi della sottostazione rispettivamente ad est (lato mare) e ad ovest.

Per quel che concerne la squadra di lavoro, essa è composta, solo per oggi, da due archeologi, il sottoscritto dott. Girolamo Sofia, la dott.ssa Giovanna Pilato (da domani impegnata in altra zona), da un disegnatore, il geometra Francesco Cambria e da cinque operai, di seguito elencati in ordine alfabetico: Affannato Giuseppe, Brandi Carmine (capocantiere), Costanzo Antonino, Spinelli Claudio e Truscello Carmelo.

Per quel che concerne la documentazione di scavo, si è deciso di denominare i saggi con numeri romani progressivi. La numerazione delle US sarà differenziata per saggi. Si è pertanto deciso che le US del saggio I seguiranno una numerazione da 1000 a 1999; quelle del saggio II da 2000 a 2999 e così via anche per la trincea III nell'area S6 dove la numerazione US seguirà lo stesso criterio e cioè da 3000-3999. La numerazione delle tavole sarà progressiva per tutte le aree di scavo.

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

Località Sottostazione elettrica di Contesse
Indicazione Area e indicazione saggio/trincea
Descrizione
Data

Per il momento la ditta ha fornito un miniescavatore gommato Komatsu PC26 PC26MR, con il

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

quale iniziamo i lavori di scavo nell'area S8.

L'orario di lavoro stabilito sarà dalle ore 8.00 a.m. (orario di apertura Sottostazione) alle 16.00 p.m. Oggi in particolare dopo il posizionamento dei due saggi cominciamo la fase di approfondimento nel saggio I Area S8, mediante mezzo meccanico (in attività per sei ore), mentre una squadra di operai manualmente scende nel saggio II Area S7. L'intercettazione di sottoservizi predisposti a varie quote nelle due aree indicate, nonché la presenza di una fitta griglia isolante, sottostante all'intera Stazione, costituita da fili in rame intrecciati in quadrati di ca. 5 x 5 mt., individuata ad appena -0.60 mt dal piano di calpestio, ci induce a procedere con molta cautela.

20 ottobre 2010, mercoledì

Presenti: Dott. Girolamo Sofia, Affannato Giuseppe, Brandi Carmine (capocantiere), Costanzo Antonino. Gli altri elementi della squadra sono stati trasferiti nella zona di Torre faro-Area S1/ Granatari Aree S2-3 con la dott.ssa G. Pilato.

Oggi terminiamo lo scavo al saggio I Area S8 (Sottostazione elettrica) e cominciamo ad approfondirci nel saggio II Area S7 (Sottostazione elettrica).

Per quanto riguarda il saggio I Area S8 (sottostazione elettrica) lo scavo viene documentato e messo in sicurezza in attesa del sopralluogo prima del interro. Il saggio misura ca. 4.30 x 3.40 mt. ha una forma approssimativamente quadrangolare. Non è possibile scavare più superficie orizzontale per via dei molti elementi di ingombro presenti. Nel saggio riusciamo ad approfondirci fino alla quota di ca -2.63 mt dal piano di campagna attiguo. La stratigrafia completa, più chiara nelle pareti NO e SE rivela: da 0 a -0.97 mt l'US 1000, uno strato di colore nero molto inquinato di matrice sabbiosa e consistenza limo-sabbiosa; da -0.97 a -1.67 mt l'US 1001, uno strato di colore giallo scuro, matrice e consistenza sabbiosa ricco di inclusi litici bianchi; da -1.67 a -2.63 mt l'US 1002, uno strato di colore giallo chiaro, di matrice limo-argillosa e consistenza argillosa. Quest'ultimo considerato lo strato sterile non viene asportato del tutto. Nei tre strati non si trovano frammenti riconducibili a materiali archeologici.

Il mezzo meccanico Komatsu resta in attività per sei ore e mezzo.

21 ottobre 2010, giovedì

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Presenti: Dott. Girolamo Sofia, Affannato Giuseppe, Brandi Carmine (capocantiere), Costanzo Antonino, Claudio Spinelli, Rilevatore geometra Francesco Cambria. Fase di approfondimento e documentazione nell'area S7 (Sottostazione elettrica di Contesse), saggio II. In giornata impegniamo, senza iniziare la fase di scavo, anche l'area di fronte all'ingresso principale della Sottostazione, Area privata S6, trincea III. Il mezzo meccanico Komatsu resta in attività per sei ore e mezzo nell'area S7.

22 ottobre 2010, venerdì

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. Mentre io ultimavo le fasi di rilievo e documentazione dell'area S7, saggio II nella Sottostazione elettrica di Contesse, la dott.ssa G. Pilato, con tutta la squadra al completo e l'escavatore Komatsu, si trasferisce nell'area adiacente S6, una proprietà privata che ci è stata consegnata ieri che verrà indagata con una trincea di 10 x 5 mt. Con il topografo si posizionano tutti i saggi della zona.

Di seguito si comunica il risultato del saggio II nell'area S7 (Sottostazione elettrica di Contesse). Il saggio II, di forma quadrangolare, misura 4.93 x 4.53 mt., la profondità massima raggiunta è di -3.50 mt da piano di calpestio attiguo; si evidenziano dei carotaggi (vd. quote in tav. 12 e foto 246-255) nella parte SE dello scavo. La stratigrafia evidenziata nelle due pareti NO e NE rivela:

da 0 a -0.28 mt l'US 2000, uno strato di colore bruno, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa; da -0.28 a -0.48 mt, l'US 2001, uno strato di colore nero, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa;

da -0.48 a -0.72 mt, l'US 2002, uno strato di colore marrone chiaro, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa;

da -0.57 a -0.76 mt, l'US 2003, uno strato di colore giallo chiaro, matrice limosa, consistenza limo-sabbiosa;

da -0.40 a -1.06 mt, l'US 2004, uno strato di colore marrone scuro, matrice e consistenza limosa;

da ca. -0.76 a -2.14 mt, l'US 2005, uno strato di colore bruno chiaro ricco di inclusi litici bianchi di piccole e medie dimensioni, matrice limosa e consistenza limo-argillosa;

da ca. -2.14 a -2.32 mt, l'US 2006 uno strato di colore grigio chiaro ricco di inclusi litici bianchi di piccole dimensioni, matrice e consistenza sabbiosa;

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

da -2.32 a -3.50 mt, l'US 2007 (che non viene asportata del tutto), uno strato di colore marrone scuro ricco di inclusi litici bianchi di piccole dimensioni, matrice argillosa e consistenza compatta. Minuti frammenti ceramici erratici, abrasivi e consunti provengono dalle unità stratigrafiche 2001, e 2007.

25 ottobre 2010, lunedì

Cantiere fermo per pioggia.

26 ottobre 2010, martedì

Sopralluogo della dott.ssa G. Tigano (Soprintendenza BB.CC. AA. di Messina) che da disposizione di ricoprire la trincee i saggi delle aree indagate.

Presenti in cantiere tutto il giorno: gli operai, Domenico Benenati, Brandi Carmine (capo cantiere), Spinelli Claudio, Antonino Costanzo. Inizia nel pomeriggio la fase di ricopertura con miniescavatore Komatsu.

27 ottobre 2010, mercoledì

Presenti in cantiere tutto il giorno: gli operai, Brandi Carmine (capo cantiere), Spinelli Claudio, Antonino Costanzo. Fase di ricopertura dei saggi/trincea con nuovo mezzo meccanico Bobcat consegnatoci dalla stessa ditta fornitrice.

28 ottobre 2010, giovedì

Presenti in cantiere tutto il giorno: gli operai, Carmelo Truscello, Antonino Costanzo e Domenico Benenati. Fase di ricopertura trincea con Bobcat.

29 ottobre 2010, venerdì

Presenti in cantiere: gli operai, Carmelo Truscello, Antonino Costanzo e Domenico Benenati. Fase di ricopertura trincea con Bobcat tutto il giorno. Io continuo la fase finale di documentazione dell'area di Contesse.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

CONTESSE

AREA S6 “PROPRIETÀ PRIVATA”- TRINCEA III

ARCHEOLOGA: GIOVANNA PILATO

22 ottobre 2010, venerdì

Nella giornata di oggi, su disposizione della ditta, la squadra si è trasferita a Contesse, dove ieri alla presenza di Eurolink si è avuta la consegna dell'area privata S6 che si trova di fronte all'accesso alla sottostazione della ferrovia. Nell'area è prevista una trincea, denominata III, di m 10x5, che si è deciso di orientare in senso NW-SE, al fine di occupare uno spazio incolto dal momento che il resto del terreno è utilizzato a scopo agricolo.

All'area si accedere attraverso un passaggio delimitato da un cancello improvvisato che viene richiuso a fine giornata.

La trincea è la III, in quanto i primi due saggi sono stati effettuati all'interno della sottostazione della ferrovia. La numerazione dell'US andrà da 3000 a 3999. La numerazione delle tavole invece sarà unica per tutte le aree di scavo. La legenda che verrà indicata sui materiali e sulle foto per l'area di Contesse è la seguente:

Area S6

Contesse

Trincea III

Sezione

US 3000

Data

Pertanto, effettuata la documentazione fotografica si è iniziato ad asportare l'humus superficiale, US 3000 (*Tavv. 15-16-17*). Il terreno risulta essere ricco di materiale ceramico, costituito da invetriata marrone, smaltata bianca, acroma e da fuoco. Si tratta di materiale ascrivibile ad un ambito cronologico medievale. L'US 3000 è costituita da terra marrone scuro friabile e presenta uno spessore di ca cm 20. Al di sotto si è evidenziata la presenza di uno strato di terra non molto compatta marrone chiaro che ricopre tutta la superficie della trincea. Denominato come 3001 (*Tavv. 15-16-18*) la nuova US ed effettuata la documentazione fotografica se ne è iniziata l'asportazione con mezzo meccanico. Al di sotto di ca cm 40 si è rinvenuto un nuovo cambiamento stratigrafico difforme rispetto a tutta l'ampiezza della trincea. Infatti nell'angolo W si è rintracciato uno strato sabbioso, di colore grigio, con pietrame minuto, assolutamente friabile, mentre nella

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

porzione N è emerso uno strato argilloso, di colore marrone-grigio. Denominati i due strati rispettivamente come UUSS 3002 (Tav. 15-16-19) e 3003 (Tavv. 16-19), se ne è iniziata l'asportazione. Al di sotto è stata rinvenuta una terra non molto compatta marrone chiaro mista e pietrisco minuto e a sabbia, che si è denominata US 3004 (Tavv.15-16-19). Se ne è iniziata l'asportazione e raggiunta la quota di ca m 1,40 al di sotto del piano di campagna si è deciso di continuare lo scavo restringendo i margini.

Nel corso della giornata la sezione C-C¹ dello scavo è crollata. Si è inoltre avuta qualche difficoltà per lo scarico della terra, in quanto lo spazio indicato in un primo momento per le operazioni è risultato insufficiente. Pertanto si è chiesto al proprietario l'autorizzazione a scaricare in un'altra piccola porzione di terra incolta che si trova immediatamente a NW della trincea.

Il mezzo meccanico ha lavorato tutta la giornata.

Si è lasciato il cantiere alle h 17.30.

23 Ottobre 2010, sabato

Presenti: Bennati D., Bonanno S., Brandi C., Cambria F., G. Pilato, Spinelli C.

Si è continuato lo scavo dell'US 3004, distanziandosi di ca m 1,40 per ciascuno lato della trincea, e maggiormente dalla parte SE dove è stata creata una rampa di accesso per il mezzo (foto 423-429). Pertanto si è ricavato un approfondimento di ca m 3x4, e si è ripreso lo scavo dell'US 3004. Man mano che si è proceduto in profondità si è potuto evidenziare che l'US presenta le medesime caratteristiche. Si è proceduto per ca m 1 fino ad individuare uno strato di argilla, dal colore grigio e dalla consistenza alquanto pastosa. L'US, denominata 3005 (Tavv.15-16-21), è stata documentata e asportata per un piccolo spessore di ca cm 10. Si è quindi deciso di sospendere lo scavo a ca m 2,50 di profondità rispetto al piano di campagna. Sono state realizzate tre sezioni, A-A¹ (Tav. 16; foto 322-324/379-386/406), B-B¹ (Tav. 16; foto 387-394/407) e C-C¹ (Tav. 15), rispettivamente dei lati NE, NW e SW della trincea.

Il mezzo meccanico ha lavorato tutta la giornata.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Allegato 2 – Documentazione fotografica di dettaglio

Elenco generale foto Area S7- Saggio II ed Area S8 – Saggio I

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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Foto 163



Foto 233

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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>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 269

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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>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 273



Foto 285

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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 169

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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						



Foto 195

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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 196

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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						



Foto 219



Foto 213

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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						



Foto 216

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Elenco generale foto Area S6- Trincea 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 nell'area S1 - proprietà privata sign. Alessi.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

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.
179-182	15 ottobre 2010	Due Torri. Lato E (sezione) nel saggio III nell'area S1 -

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

		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 nell'angolo NW

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

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 scavo

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

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 ultimato alla quota di -3,55

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Foto 358

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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						



Foto 391

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Foto 411

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>



Foto 444

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0</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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Cassetta 2:

Località: Sottostazione elettrica di Contesse (Area S7).

Data di raccolta: 21-22/ottobre 2010.

Stato: lavata e fotografata

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

- Area S7, saggio II, US 2007: n. 11 tegole, n. 7 pareti.

- Area S7, saggio II, US 2001: n. 3 pareti invetriate, n. 13 pareti, n. 2 pareti ingobbiate.

Cassetta 3:

Località: Contesse (Area S6).

Data di raccolta: 22-23/ottobre 2010.

Stato: lavata e fotografata

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

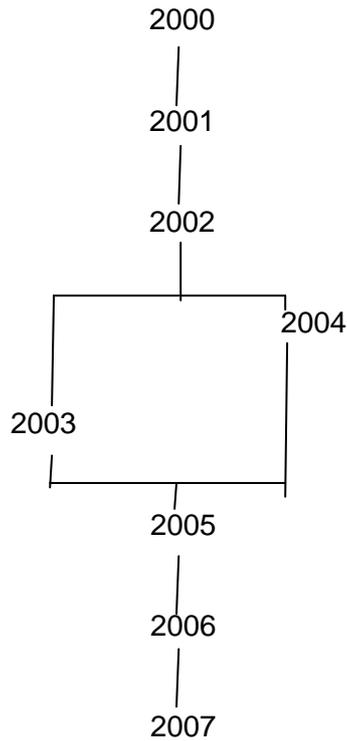
- Area S6, trincea III, US 3004: n. 2 ossa, n. 16 laterizi, n. 1 mattonella, n. 20 pareti, n. 4 orli, n. 2 anse.

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>

Allegato 4 - Diagramma della sequenza stratigrafica (matrix)

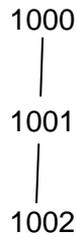
		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i>Rev</i></th> <th style="text-align: 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						

Area S7-Saggio II



.....

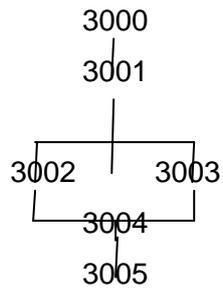
Area S8-Saggio I



.....

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Area S6-Trincea III



.....

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0</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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 70%;"><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						

US	Area	Saggio/trincea
1000	S8	Saggio I
1001	S8	Saggio I
1002	S8	Saggio I
2000	S7	Saggio II
2001	S7	Saggio II
2002	S7	Saggio II
2003	S7	Saggio II
2004	S7	Saggio II
2005	S7	Saggio II
2006	S7	Saggio II
2007	S7	Saggio II
3000	S6	Trincea III
3001	S6	Trincea III
3002	S6	Trincea III
3003	S6	Trincea III
3004	S6	Trincea III
3005	S6	Trincea III

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					<i>Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina</i>		
LOCALITA' <i>Contesse</i> <i>(Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S8- Sottostazione elettrica	SAGGIO I	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e</i> <i>sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 1000 NAT. X ART.
PIANTE <i>Tav. 13</i>	SEZIONI <i>Tav. 14</i>		PROSPETTI		FOTO <i>nn. 157-160; 178-183;</i> <i>184-195; 196-200; 201-</i> <i>219</i>		TABELLE MATERIALI RA N.
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore nero, matrice sabbiosa, molto inquinato da attività antropiche moderne</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	
CONSISTENZA <i>limo-sabbiosa</i>			COLORE <i>nero</i>			MISURE <i>nei punti di massima misurazione 4.30 x</i> <i>3.40 mt</i>	
STATO DI CONSERVAZIONE <i>lo strato è stato tagliato in molti punti per inserire e posare i numerosi sottoservizi che sono presenti nell'area.</i>							
DESCRIZIONE <i>strato di colore nero, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa, molto inquinato da attività antropiche moderne. Lo strato, all'interno di un saggio approssimativamente quadrangolare, ha un andamento abbastanza uniforme in piano. E' caratterizzato da tracce d'inquinamento antropico riconducibili a lavorazioni di vario genere condotte all'interno dell'area della Sottostazione. Nel lato SE è tagliato da un tratto di binari non più in uso. Dal piano di calpestio lo strato scende fino alla quota di ca. -0.97 mt. Non si trovano frammenti pertinenti a materiale archeologico.</i>							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A			POSTERIORE A 1001	
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA		COPRE 1001			ANTERIORE A	
S T R A T I G R A F I C A							

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 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>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

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>Contesse (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S8- Sottosta zione elettrica	SAGGIO I	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 1001 NAT. X ART.
PIANTE <i>Tav. 13</i>	SEZIONI <i>Tav. 14</i>	PROSPETTI		FOTO <i>m. 178-183; 184-195; 196-200; 201-219</i>	TABELLE MATERIALI RA N.		
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore giallo scuro di matrice sabbiosa</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 <i>micro inclusi litici bianchi</i>			ORGANICI	
CONSISTENZA <i>sabbiosa</i>			COLORE <i>giallo scuro</i>		MISURE <i>nei punti di massima misurazione 4.30 x 3.40 mt</i>		
STATO DI CONSERVAZIONE <i>lo strato è stato tagliato in molti punti per inserire e posare i numerosi sottoservizi che sono presenti nell'area.</i>							
DESCRIZIONE <i>strato di colore giallo scuro di matrice e consistenza sabbiosa, ricco di micro inclusi litici bianchi. Lo strato ha un andamento abbastanza uniforme in piano. La sua interfaccia di superficie viene intercettata ad una quota di ca. -0.97 mt dal piano di campagna e il suo volume termina alla quota di ca. -1.67 mt. definendone lo spessore/potenza. Non si trovano frammenti pertinenti a materiale archeologico.</i>							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A			POSTERIORE A 1002	
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA 1000		COPRE 1002			ANTERIORE A 1000	
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
RIEMPITO DA		RIEMPIE					

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 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>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI600000000005F0

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>Contesse (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S8- Sottosta zione elettrica	SAGGIO I	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 1002 NAT. X ART.
PIANTE <i>Tav. 13</i>	SEZIONI <i>Tav. 14</i>		PROSPETTI		FOTO <i>nn. 196-200; 201-219</i>		TABELLE MATERIALI RA N.
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore giallo chiaro di consistenza argillosa</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		
CONSISTENZA <i>argillosa</i>			COLORE <i>giallo chiaro</i>		MISURE <i>nei punti di massima misurazione 4.30 x 3.40 mt (misure saggio)</i>		
STATO DI CONSERVAZIONE <i>Mantiene i margini originari entro i limiti del saggio</i>							
DESCRIZIONE <i>strato di colore giallo chiaro di matrice limo-argillosa e consistenza argillosa. Lo strato ha un andamento abbastanza uniforme in piano. La sua interfaccia di superficie viene intercettata ad una quota di ca. - 1.67 mt dal piano di campagna. Si scava una parte del suo volume fino alla quota di ca. -2.63 mt. definendone una parte dello spessore/potenza. Lo strato, del tutto sterile, non viene necessariamente asportato del tutto. Non si trovano frammenti pertinenti a materiale archeologico.</i>							
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 <i>1001</i>		COPRE		ANTERIORE A <i>1001</i>		
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
	RIEMPITO DA		RIEMPIE				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 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>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					<i>Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina</i>		
LOCALITA' <i>Contesse (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S7- <i>Sottostazione elettrica</i>	SAGGIO II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 2000 NAT. X ART.
PIANTE <i>Tav. 12</i>	SEZIONI <i>Tav. 11</i>		PROSPETTI		FOTO nn. 161-167; 225-245; 246-255; 261-269; 270-275		TABELLE MATERIALI RA N.
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore bruno, matrice sabbiosa, molto inquinato da attività antropiche moderne</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		
CONSISTENZA <i>limo-sabbiosa</i>			COLORE <i>bruno</i>		MISURE <i>nei punti di massima misurazione del saggio 4.93 x 4.53 mt</i>		
STATO DI CONSERVAZIONE <i>lo strato è stato tagliato in molti punti per inserire e posare i numerosi sottoservizi che sono presenti nell'area.</i>							
DESCRIZIONE <i>strato di colore bruno, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa, molto inquinato da attività antropiche moderne. Lo strato, all'interno di un saggio approssimativamente quadrangolare, ha un andamento abbastanza uniforme in piano. E' caratterizzato da tracce d'inquinamento antropico riconducibili a lavorazioni di vario genere condotte all'interno dell'area della Sottostazione. Dal piano di calpestio lo strato scende fino alla quota di ca. -0.28 mt. Non si trovano frammenti pertinenti a materiale archeologico.</i>							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		POSTERIORE A 2001		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA		COPRE 2001		ANTERIORE A		

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 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>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI600000000005F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					<i>Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina</i>			
LOCALITA' <i>Contesse (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S7- <i>Sottostazione elettrica</i>	SAGGIO II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 2001	
							NAT. X	ART.
PIANTE	SEZIONI <i>Tav. 11</i>		PROSPETTI		FOTO nn. 225-245; 246-255; 261-269; 270-275		TABELLE MATERIALI RA N.	
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore nero, matrice sabbiosa, molto inquinato da attività antropiche moderne</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>minuti frammenti ceramici</i>							
CONSISTENZA <i>limo-sabbiosa</i>			COLORE <i>nero</i>		MISURE <i>nei punti di massima misurazione del saggio 4.93 x 4.53 mt</i>			
STATO DI CONSERVAZIONE <i>lo strato è stato tagliato in molti punti per inserire e posare i numerosi sottoservizi che sono presenti nell'area.</i>								
DESCRIZIONE <i>strato di colore nero, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa, molto inquinato da attività antropiche moderne. Lo strato, all'interno di un saggio approssimativamente quadrangolare, ha un andamento abbastanza uniforme in piano. E' caratterizzato da tracce d'inquinamento antropico riconducibili a lavorazioni di vario genere condotte all'interno dell'area della Sottostazione. Lo strato ha uno spessore che va da -0.28 a -0.48 mt dal piano di calpestio attiguo.</i>								
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SILEGA A		S POSTERIORE A 2002, 2004			
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A		Q			
	COPERTO DA 2000		COPRE 2002, 2004		U			
	TAGLIATO DA		TAGLIA		E			
RIEMPITO DA		RIEMPIE		N				
				Z				
				A				
				S ANTERIORE A 2000				
				T				
				R				
				A				
				F				
				I				
				G				
				R				
				A				
				F				
				I				
				C				
				A				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI		
INTERPRETAZIONE		
ELEMENTI DATANTI		
DATAZIONE	PERIODO O FASE	
DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI <i>Vd. contenuto cassetta n. 2 in elenco cassette.</i>		
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 S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE						
					<i>Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina</i>						
LOCALITA' <i>Contesse (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S7- <i>Sottostazione elettrica</i>	SAGGIO II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 2002 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAT.</td> <td style="width: 50%;">ART.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> </tr> </table>	NAT.	ART.	X	
NAT.	ART.										
X											
PIANTE	SEZIONI <i>Tav. 11</i>		PROSPETTI		FOTO nn. 225-245; 261-269		TABELLE MATERIALI RA N.				
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore marrone chiaro, matrice sabbiosa</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						
CONSISTENZA <i>limo-sabbiosa</i>			COLORE <i>marrone chiaro</i>		MISURE <i>nei punti di massima misurazione del saggio 4.93 x 4.53 mt</i>						
STATO DI CONSERVAZIONE <i>mantiene i margini originari all'interno del saggio</i>											
DESCRIZIONE <i>strato di colore marrone chiaro, matrice sabbiosa, consistenza limo-sabbiosa, individuato nel lato NO del saggio. Lo strato, ha un andamento abbastanza uniforme in piano. Lo strato ha uno spessore che va da ca. -0.48 a -0.72 mt dal piano di calpestio attiguo. Non si trovano frammenti pertinenti a materiale archeologico.</i>											
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SILEGA A		S E Q U E N Z A POSTERIORE A 2003, 2004						
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A								
	COPERTO DA		COPRE 2003,2004		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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE						
					<i>Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina</i>						
LOCALITA' <i>Contesse (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S7- <i>Sottostazione elettrica</i>	SAGGIO II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 2003 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>NAT.</td> <td>ART.</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> </tr> </table>	NAT.	ART.	X	
NAT.	ART.										
X											
PIANTE	SEZIONI <i>Tav. 11</i>		PROSPETTI		FOTO nn. 225-245; 261-269		TABELLE MATERIALI RA N.				
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore giallo chiaro, matrice limosa</i>											
CRITERI DI DISTINZIONE <i>colore, composizione, consistenza</i>											
MODO DI FORMAZIONE <i>accumulo casuale protrattosi nel tempo</i>											
COMPONENTI	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI						
CONSISTENZA <i>limo-sabbiosa</i>			COLORE <i>giallo chiaro</i>		MISURE <i>nei punti di massima misurazione del saggio 4.93 x 4.53 mt</i>						
STATO DI CONSERVAZIONE <i>mantiene i margini originari all'interno del saggio</i>											
DESCRIZIONE <i>strato di colore giallo chiaro, matrice limosa, consistenza limo-sabbiosa, individuato nel lato NO del saggio. Lo strato, ha un andamento leggermente in declivio da SO a NE. Lo strato ha uno spessore che va da ca. -0.57 a -0.76 mt dal piano di calpestio attiguo. Non si trovano frammenti pertinenti a materiale archeologico.</i>											
SEQUELENZA FISICA	UGUALE A		SILEGA A		POSTERIORE A 2005						
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A								
	COPERTO DA 2002		COPRE 2005		ANTERIORE A 2002						
	TAGLIATO DA		TAGLIA								
RIEMPITO DA		RIEMPIE									

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 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>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE						
					<i>Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina</i>						
LOCALITA' <i>Contesse (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S7- <i>Sottostazione elettrica</i>	SAGGIO II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 2004 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>NAT.</td> <td>ART.</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> </tr> </table>	NAT.	ART.	X	
NAT.	ART.										
X											
PIANTE <i>Tav. 12</i>	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO nn. 246-255; 270-275	TABELLE MATERIALI RA N.					
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore marrone scuro, matrice limosa</i>											
CRITERI DI DISTINZIONE <i>colore, composizione, consistenza</i>											
MODO DI FORMAZIONE <i>accumulo casuale protrattosi nel tempo</i>											
COMPOSIZIONE	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI						
CONSISTENZA <i>limosa</i>			COLORE <i>marrone scuro</i>		MISURE <i>nei punti di massima misurazione del saggio 4.93 x 4.53 mt</i>						
STATO DI CONSERVAZIONE <i>mantiene i margini originari all'interno del saggio</i>											
DESCRIZIONE <i>strato di colore marrone scuro, matrice e consistenza limosa, individuato nel lato NE del saggio. Lo strato, ha un andamento abbastanza uniforme in piano ed ha un orientamento NO-SE. Lo strato ha uno spessore che va da ca. -0.40 a -1.06 mt dal piano di calpestio attiguo. Non si trovano frammenti pertinenti a materiale archeologico.</i>											
SEQUELENZA FISICA	UGUALE A		SILEGA A		POSTERIORE A 2005						
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A								
	COPERTO DA 2001, 2002		COPRE 2005		ANTERIORE A 2001, 2002						
	TAGLIATO DA		TAGLIA								
	RIEMPITO DA		RIEMPIE								

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 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>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					<i>Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina</i>			
LOCALITA' <i>Contesse (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S7- <i>Sottostazione elettrica</i>	SAGGIO II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 2005	
							NAT. X	ART.
PIANTE <i>Tav. 12</i>	SEZIONI <i>Tav. 11</i>		PROSPETTI		FOTO nn. 225-245; 261-269; 270-275		TABELLE MATERIALI RA N.	
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore bruno chiaro ricco di inclusi litici bianchi, matrice limosa</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		
CONSISTENZA <i>limo-argillosa</i>			COLORE <i>bruno chiaro</i>			MISURE <i>nei punti di massima misurazione del saggio 4.93 x 4.53 mt</i>		
STATO DI CONSERVAZIONE <i>tagliato nel lato SE da due carotaggi, vd. foto</i>								
DESCRIZIONE <i>strato di colore bruno chiaro ricco di inclusi litici bianchi di piccole e medie dimensioni, matrice limosa e consistenza limo-argillosa. Lo strato ha un andamento abbastanza uniforme in piano. Esso ha uno spessore molto potente che va da ca. -0.76 a -2.14 mt dal piano di calpestio attiguo, come è visibile nel tratto di sezione NO del saggio. Non si trovano frammenti pertinenti a materiale archeologico.</i>								
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SILEGA A			S POSTERIORE A 2006		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA 2003, 2004		COPRE 2006			S ANTERIORE A 2003, 2004		
	TAGLIATO DA		TAGLIA					
RIEMPITO DA		RIEMPIE						

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 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>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					<i>Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina</i>			
LOCALITA' <i>Contesse (Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S7- Sottostazione elettrica	SAGGIO II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 2006	
							NAT. X	ART.
PIANTE	SEZIONI <i>Tav. 11</i>		PROSPETTI		FOTO nn. 261-269; 270-275		TABELLE MATERIALI RA N.	
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore grigio chiaro ricco di inclusi litici bianchi, matrice sabbiosa</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			
CONSISTENZA <i>sabbiosa</i>			COLORE <i>grigio chiaro</i>			MISURE <i>nei punti di massima misurazione del saggio 4.93 x 4.53 mt</i>		
STATO DI CONSERVAZIONE								
DESCRIZIONE <i>strato di colore grigio chiaro ricco di inclusi litici bianchi di piccole dimensioni, matrice e consistenza sabbiosa. Lo strato ha un andamento abbastanza uniforme in piano. Esso ha uno spessore che va da ca. -2.14 a -2.32 mt dal piano di calpestio attiguo. Non si trovano frammenti pertinenti a materiale archeologico.</i>								
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SILEGA A		S E Q U E N Z A POSTERIORE A 2007			
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA 2005		COPRE 2007		S T R A T I G R A F I C A ANTERIORE A 2005			
	TAGLIATO DA		TAGLIA					
RIEMPITO DA		RIEMPIE						

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 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>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
		RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

US	N°. CATALOGO GENERALE		N°. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE		
					<i>Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina</i>		
LOCALITA' <i>Contesse</i> <i>(Messina)</i>	ANNO 2010	AREA S7- Sottostazione elettrica	SAGGIO II	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE <i>Cfr. piante e</i> <i>sezione</i>	UNITA' STRATIGRAFICA 2007
							NAT. X
							ART.
PIANTE	SEZIONI <i>Tav. 11</i>		PROSPETTI		FOTO nn. 261-269; 270-275, 276-286	TABELLE MATERIALI RA N.	
DEFINIZIONE E POSIZIONE <i>strato di colore marrone scuro ricco di inclusi litici bianchi, matrice argillosa</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>minuti frammenti ceramici e</i> <i>teglame fratto</i>						
CONSISTENZA <i>compatta</i>			COLORE <i>marrone scuro</i>		MISURE <i>nei punti di massima misurazione del</i> <i>saggio 4.93 x 4.53 mt</i>		
STATO DI CONSERVAZIONE							
DESCRIZIONE <i>strato di colore marrone scuro ricco di inclusi litici bianchi di piccole dimensioni, matrice argillosa e</i> <i>consistenza compatta. Lo strato ha un andamento abbastanza uniforme in piano. Esso ha uno</i> <i>spessore molto potente la cui interfaccia si intercetta a quota -2.32 dal piano di calpestio attiguo. La</i> <i>quota finale raggiunta è di -3.50 mt. Lo strato non viene asportato del tutto.</i>							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SILEGA A		S E Q U E N Z A S T R A T I G R A F I C A		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA 2006		COPRE		A N T E R I O R E A 2006		
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
RIEMPITO DA		RIEMPIE					

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI		
INTERPRETAZIONE		
ELEMENTI DATANTI		
DATAZIONE	PERIODO O FASE	
DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI <i>Vd. contenuto cassetta n. 2 in elenco cassette.</i>		
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 S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

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' Contesse (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S6	SAGGIO Trincea III	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 3000	
							NAT. X	ART.
PIANTE Tav. 17	SEZIONI Tavv. 15-16		PROSPETTI		FOTO nn. 313-321/464-468 Materiali 464-468		TABELLE MATERIALI RA N.	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terra (humus superficiale) poco compatta marrone, con framm. ceramici che si estende per tutta l'ampiezza della trincea III								
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 Framm. laterizi 1 pipa 1 framm. di ferro		/		Framm. ossei			
CONSISTENZA Poco compatta			COLORE Marrone		MISURE 10x5 mt			
STATO DI CONSERVAZIONE Mantiene i margini originari all'interno della trincea								
DESCRIZIONE Strato di terra dalla consistenza poco compatta e dal colore marrone, con framm. ceramici che si estende per tutta l'ampiezza della trincea III. Lo strato ha un andamento piano ed uno spessore di ca m 0,20.								
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		POSTERIORE A 3001			
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA		COPRE 3001		ANTERIORE A			
	TAGLIATO DA		TAGLIA					
	RIEMPITO DA		RIEMPIE					

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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 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. 3 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 S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

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' Contesse (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S6	SAGGIO Trincea III	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 3001 NAT. X ART.
PIANTE Tav. 18	SEZIONI Tavv. 15-17		PROSPETTI		FOTO nn. 323-327/329-337/ 469-473 Materiali nn. 469-473		TABELLE MATERIALI RA N.
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato di terra non molto compatta marrone chiaro che ricopre tutta la superficie della trincea III al di sotto dell'humus superficiale (US 3000)							
CRITERI DI DISTINZIONE							
Colore consistenza composizione							
MODO DI FORMAZIONE							
Deposito							
COMPOSIZIONE	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	Framm. ceramici Framm. laterizi		/		Framm. ossei		
CONSISTENZA			COLORE		MISURE		
Poco compatta			Marrone chiaro		10x5 mt		
STATO DI CONSERVAZIONE							
Mantiene i margini originari all'interno della trincea							
DESCRIZIONE							
Strato di terra non molto compatta marrone chiaro che ricopre tutta la superficie della trincea III al di sotto dell'humus superficiale (US 3000). Lo strato ha un andamento piano ed uno spessore di ca m 0,30/0,50.							
SEQUENZA STRATIGRAFICA	UGUALE A		SI LEGA A		POSTERIORE A 3002-3003-3004		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA		COPRE 3002-3003-3004		ANTERIORE A 3000		

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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						

OSSERVAZIONI Lo strato è stato asportato con mezzo meccanico		
INTERPRETAZIONE /		
ELEMENTI DATANTI /		
DATAZIONE /	PERIODO O FASE /	
DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI Vedi contenuto cassetta n. 3 in elenco cassette materiali		
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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0

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' Contesse (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S6	SAGGIO Trincea III	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 3002 NAT. X ART.
PIANTE Tav. 19	SEZIONI Tavv. 15-16		PROSPETTI		FOTO nn. 338-341		TABELLE MATERIALI RA N.
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato di terra e sabbia di colore grigio molto friabile misto a pietrame minuto che si estende nella pozione SW della trincea III al di sotto dell'US 3001							
CRITERI DI DISTINZIONE							
Colore consistenza composizione							
MODO DI FORMAZIONE							
Deposito							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	/		/		/		
CONSISTENZA Molto friabile			COLORE Grigio		MISURE Cfr. tav.		
STATO DI CONSERVAZIONE							
Mantiene i margini originari nella porzione SW della trincea. Continua ad estendersi oltre il limite di scavo							
DESCRIZIONE							
Strato di terra e sabbia di colore grigio molto friabile misto a pietrame minuto che si estende nella pozione SW della trincea III al di sotto dell'US 3001. Lo strato ha un andamento piano ed uno spessore di ca m 0,40.							
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		POSTERIORE A 3004		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA 3001		COPRE 3004		ANTERIORE A 3001		
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
	RIEMPITO DA		RIEMPIE				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI Lo strato è stato asportato con mezzo meccanico		
INTERPRETAZIONE /		
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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0

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' Contesse (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S6	SAGGIO Trincea III	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 3003 NAT. X ART.
PIANTE Tav. 19	SEZIONI Tav. 16	PROSPETTI		FOTO nn. 343-344		TABELLE MATERIALI RA N.	
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato argilloso di colore marrone-grigio non molto compatto che si estende nella pozione N-NE della trincea III al di sotto dell'US 3001							
CRITERI DI DISTINZIONE							
Colore consistenza composizione							
MODO DI FORMAZIONE							
Deposito							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	/		/		/		
CONSISTENZA Molto friabile			COLORE Grigio		MISURE Cfr. tav.		
STATO DI CONSERVAZIONE							
Mantiene i margini originari nella porzione N-NE della trincea. Continua ad estendersi oltre il limite di scavo							
DESCRIZIONE							
Strato argilloso di colore marrone-grigio non molto compatto che si estende nella pozione N-NE della trincea III al di sotto dell'US 3001. L'US ha un andamento piano ed uno spessore di ca m 0,10.							
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 3004		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA 3001		COPRE 3004		S T R A T I G R A F I C A A N T E R I O R E A 3001		
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
	RIEMPITO DA		RIEMPIE				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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 Lo strato è stato asportato con mezzo meccanico		
INTERPRETAZIONE /		
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 S6 – S7 – S8		Codice documento CG0900PRGDSI6000000000005F0

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' Contesse (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S6	SAGGIO Trincea III	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 3004 NAT. X ART.
PIANTE Tav. 19	SEZIONI Tavv. 15-16		PROSPETTI		FOTO nn. 351-362/ 375-376/ 409-423 Materiali nn. 474-477		TABELLE MATERIALI RA N.
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato di terra non molto compatta marrone chiaro mista a pietrisco minuto e a sabbia che si estende per tutta l'ampiezza della trincea III al di sotto delle UUSS 3001-3002-3003							
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 Framm. laterizi		/		Framm. ossei		
CONSISTENZA			COLORE		MISURE		
Non molto compatta			Marrone chiaro		10×5 mt		
STATO DI CONSERVAZIONE							
Mantiene i margini originari all'interno della trincea							
DESCRIZIONE							
Strato di terra non molto compatta marrone chiaro mista a pietrisco minuto e a sabbia che si estende per tutta l'ampiezza della trincea III al di sotto delle UUSS 3001-3002-3003 Lo strato ha un andamento piano ed uno spessore di ca m 1,50.							
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 S T R A T I G R A F I C A		
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A				
	COPERTO DA 3001-3002-3003		COPRE 3005		ANTERIORE A 3001-3002-3003		
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
	RIEMPITO DA		RIEMPIE				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<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 Lo strato è stato asportato con mezzo meccanico		
INTERPRETAZIONE /		
ELEMENTI DATANTI /		
DATAZIONE /	PERIODO O FASE /	
DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI Vedi contenuto cassetta n. 3 in elenco cassette materiali		
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 S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0

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' Contesse (Messina)	ANNO 2010	AREA Area S6	SAGGIO Trincea III	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO	QUOTE Cfr. pianta e sezione	UNITA' STRATIGRAFICA 3005 NAT. X ART.
PIANTE Tav. 21	SEZIONI Tavv. 15-16		PROSPETTI		FOTO nn. 430-442		TABELLE MATERIALI RA N.
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato di argilla compatta grigia che si estende per tutta l'ampiezza della trincea III al di sotto delle US 3004							
CRITERI DI DISTINZIONE							
Colore consistenza composizione							
MODO DI FORMAZIONE							
Deposito							
C O M P O N E N T I	ARTIFICIALI		INORGANICI		ORGANICI		
	/		/		/		
CONSISTENZA Compatta			COLORE Grigio		MISURE Cfr. tav.		
STATO DI CONSERVAZIONE							
Mantiene i margini originari all'interno della trincea							
DESCRIZIONE							
Strato di argilla compatta grigia che si estende per tutta l'ampiezza della trincea III al di sotto delle US 3004. L'US ha un andamento piano.							
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 3004		COPRE /		ANTERIORE A 3004		
	TAGLIATO DA		TAGLIA				
RIEMPITO DA		RIEMPIE					

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA S6 – S7 – S8		<i>Codice documento</i> CG0900PRGDSI6000000000005F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI Lo strato è stato solo parzialmente asportato (ca cm 10) e con mezzo meccanico		
INTERPRETAZIONE /		
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