

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</p>  <p>Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p>	<p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>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 CALABRIA</p> <p><i>Tipo di sistema</i> RILIEVI ACCERTAMENTI E INDAGINI IN CAMPO – INDAGINI ARCHEOLOGICHE</p> <p><i>Raggruppamento di opere/attività</i> ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE</p> <p><i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i> GENERALE</p> <p><i>Titolo del documento</i> RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3</p>	<p>AC0021_F0</p>
--	------------------

CODICE	C	G	0	9	0	0	P	R	X	D	C	I	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	F0
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

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

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

INDICE

INDICE.....		i
1	Premessa.....	1
2	Descrizione del contesto.....	3
3	Posizionamento dei saggi A e B – area C3 e modalità di esecuzione	5
4	Posizionamento del saggio C – area C3 e modalità di esecuzione	9
5	Allegati.....	11
	Allegato 1- Giornale di scavo	13
	Allegato 2- Documentazione fotografica di dettaglio	17
	Allegato 3- Schede delle unità stratigrafiche ministeriali	31

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

1 Premessa

L'area interessata dalle indagini archeologiche preventive denominata C3, è ubicata a Piale, in una zona rurale a ridosso del cosiddetto "Fortino di Piale", sul suo lato sud-orientale. L'area, raggiungibile dalla viabilità comunale attraverso una stradina di campagna sterrata, oggi in parte trasformata in pista di cantiere, è caratterizzata da una sistemazione a larghe terrazze: le due interessate dalle indagini archeologiche preventive ospitano un agrumeto, relativamente giovane; sono separate da un leggero salto di quota (circa m. 1,50) sistemato con un muretto di contenimento, realizzato con pietre messe in opera a secco.

Sulla terrazza orientale, quella più alta, sono presenti piccole costruzioni rurali fatiscenti costituite da un'abitazione e alcune strutture per il ricovero di animali, a monte delle quali è una strada comunale. Su gran parte dell'area sono presenti accumuli e scarichi di materiale edilizio moderno. La terrazza occidentale, posta più in basso, oltre all'impianto di un agrumeto relativamente giovane, presenta un accumulo di materiale detritico moderno addossato al muretto di terrazzamento.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCl6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

2 Descrizione del contesto

Nell' area, che sarà interessata dai lavori per la realizzazione del blocco di ancoraggio dei tiranti del ponte, erano state previste nel piano delle indagini (CG0900PRGDCl6000000000001B) sei trincee, ognuna di m. 5 x 10. Per motivi di viabilità di cantiere e di coordinamento di sicurezza con le imprese impegnate nell'esecuzione di indagini geognostiche, in accordo con il funzionario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria, Dott.ssa R. Agostino, si è optato per la realizzazione di due saggi di m. 7 x 7 (saggio A e B), posti nella terrazza superiore e un unico saggio di m. 10 x 15 (saggio C) ubicato in quella inferiore. Il cambiamento del numero e dimensioni dei saggi ed il nuovo posizionamento degli stessi non hanno di fatto modificato il livello di completezza di indagine dell'intera area interessata dai futuri blocchi di ancoraggio e quindi di fatto non hanno ridotto la validità e l'efficacia del piano delle indagini (CG0900PRGDCl6000000000001B). In particolare è giusto precisare che tali indagini hanno determinato la possibilità di indagare l'effettiva area destinata al blocco di ancoraggio che invece era stata confusa con quella corrispondente al fortino Piale nel progetto preliminare (PP3RA0-002).

Nell'area interessata dal posizionamento dei saggi si è proceduto con la bonifica da ordigni bellici effettuata prima di iniziare le operazioni di scavo vero e proprio; essa ha avuto esiti negativi.

In generale da questa zona, posta a circa m. 100 s.l.m., si domina l'area dello stretto, con vista su Ganzirri.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

3 Posizionamento dei saggi A e B – area C3 e modalità di esecuzione

Sulla terrazza orientale sono stati ubicati i saggi A e B (7x7 mt), posti rispettivamente a nord e a sud di un lungo muro di cemento che corre in senso est-ovest, la cui presenza marca un piccolo salto di quota nel piano di campagna (circa 30 cm.).

La situazione stratigrafica nei due saggi si presenta del tutto identica, tanto da suggerire l'utilizzo degli stessi numeri di US per gli strati, sia naturali che artificiali, presenti in entrambi. Si registra una sequenza stratigrafica che vede per i primi 50 cm. circa la presenza di strati (US 0,1) chiaramente rimescolati in tempi recenti. Al di sotto è presente un potente strato (US 2), dallo spessore di 0,70-1,00 m., costituito da terreno misto ad abbondantissimo ghiaino che restituisce scarsissimo materiale, di epoca moderna. Questo strato, in base soprattutto all'omogeneità della composizione e della tessitura, può essere interpretabile come uno strato di colluvio, depositatosi in tempi relativamente recenti. Al di sotto dell'US 2 si registra una differenza di azioni nei due saggi: nel saggio B inizia la stratigrafia naturale con US 3, ad eccezione dell'angolo NE dove si conserva una piccola porzione dell'US 6 che invece compare su tutta la superficie del saggio A. In quest'ultimo sulla superficie di US 6 si individuano piccole tracce allungate in senso N-E-SW (US 12, riempimenti dei tagli US 13), parallele tra loro, riferibili verosimilmente ad attività agricole, tre delle quali sono forse riportabili a solchi di arature. L'assenza totale di materiali ceramici da US 6 e US 12 non consente di ipotizzare la cronologia di riferimento di queste azioni. Visto lo stato di conservazione di tali tracce nel saggio A e l'assenza totale di attività antropiche nel saggio B sembrerebbe ipotizzabile che l' US 2 possa aver obliterato - e forse anche in parte causato - azioni antropiche legate verosimilmente ad attività agricole.

Come sopra accennato, al di sotto di UUSS 2 e 6, si registra l'inizio della stratigrafia naturale, intorno a m. - 1,00/-1,30, con una sovrapposizione alquanto regolare di depositi a matrice prevalentemente sabbiosa (UUSS 3, 7, 9, 10, 11), tutti pendenti da sud verso nord e da est verso ovest. L'ultimo strato naturale, individuato in entrambi i saggi e parzialmente asportato per saggiarne la consistenza, è costituito dall'US 8: strato di sabbia giallastra mista a ciottoli di piccole e medie dimensioni.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Rev</i></th> <th><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Figura 3-1 - Area C3- Saggio A.US 12



Figura 3-2 - Area C3 Saggio A. Generale

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 3-3 - Area C3 - Saggio A - Sezione Est



Figura 3-4 - Area C3 - Saggio B- Sezione Nord

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 3-5 - Area C3 - Saggio B- Sezione Est

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

4 Posizionamento del saggio C – area C3 e modalità di esecuzione

Il saggio (m. 10 x15), allungato in senso nord-sud, è ubicato tra il terrazzamento ad est e la pista di cantiere a ovest. Per problemi di sicurezza, dovuti a crolli parziali del muretto di terrazzamento e per la presenza di accumuli detritici a ridosso dello stesso, si restringe l'area sul lato est di circa m. 1,50, per tutta la lunghezza: pertanto la dimensione effettiva del saggio è di m. 8 x15, non potendosi allargare verso ovest per la presenza della pista di cantiere.

La situazione stratigrafica nel saggio C si presenta, nel primo metro di profondità, alquanto compromessa probabilmente per l'impianto dell'agrumeto e di alcuni alberi di alto fusto. Nella metà settentrionale, si documenta la presenza al di sotto dell'arativo moderno (US 0) che in questo saggio presenta uno spessore medio di cm. 50, si documenta la presenza di uno strato (US 14), completamente rimaneggiato, all'interno del quale sono visibili i tagli per fosse di alberi. Al di sotto compare l'US 15, per matrice simile all'US 2 dei saggi A e B, ma dalla quale si differenzia per una minore presenza di ghiaino e per una maggiore compattezza. Probabilmente il processo di deposizione di US 15, originariamente simile a quello di US 2, è stato manomesso nel saggio C, con abbondanti rimescolamenti. Quest'azione di rimaneggiamento, non cronologicamente definibile per l'assenza totale di materiali sia antichi che moderni, ha compromesso la stratigrafia originaria: al di sotto di US 15 che compare sull'intera superficie del saggio è presente il primo strato naturale (US 16) che, sulla base della fortissima irregolarità della sua superficie, non conserva chiaramente il suo aspetto originario, sia nella forma sia nello spessore. L'US 16 è uno strato cineritico, compatto e di colore rossiccio da identificare, plausibilmente, come il *loess* cineritico, formatosi grazie ai depositi delle ceneri vulcaniche, forse di origine eolica, che hanno reso molto fertili questi terreni. Al di sotto la sequenza stratigrafica comprende altri tre strati naturali (US 17,18,20) sovrapposti in maniera alquanto regolare e tutti con pendenza da sud verso nord e da est verso ovest. L'ultimo strato individuato e parzialmente asportato in un approfondimento centrale (US 20) è costituito da sabbia giallastra e ciottoli, del tutto assimilabile all'US 8 dei saggi A e B.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Figura 4-1 - Area C3 - Saggio C - Scotico



Figura 4-2 - Area C3 - Saggio C - Sezione Nord

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

5 Allegati

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

- Allegato 1. Giornale di scavo
- Allegato 2. Documentazione fotografica ed elenco foto (l'elenco include anche le foto non selezionate)
- Allegato 3. Schede delle unità stratigrafiche ed elenco US

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Allegato 1- Giornale di scavo

Loc. Piale

Area C3-Saggi A, B,C

ARCHEOLOGO: DOTT.SA MADDALENA SICA

3 dicembre

Accettata da parte del funzionario SBAC la proposta che prevede la modifica della forma dei saggi di scavo si procede, contestualmente al completamento del saggio A in località Cannitello, all'avvio dei lavori in località Piale. L'area che sarà interessata dalle indagini è ubicata a ridosso del "Fortino" ottocentesco, lato sud.

Mezzo meccanico e 1 operaio.

Si procede alla realizzazione di una nuova rampa di accesso ai due saggi, essendo impedito l'originario transito a causa dei sondaggi geognostici. Si posizionano i primi due saggi (A e B), posti rispettivamente a nord e a sud del lungo muro di cemento.

Saggio A (m.7x7): si inizia con la rimozione dell'US 0, strato incoerente misto a pietrisco e sabbia, rimaneggiato. In superficie resti di accumuli di materiali moderni (US 1). A circa 40 cm di profondità, un nuovo strato nerastro a matrice argillo-limosa ricchissimo di ghiaio (US 2).

4 dicembre

Mezzo meccanico e 2 operai.

Saggio A: a causa della pioggia notturna l'area è poco praticabile e la stratigrafia indistinguibile.

Si lascia in sospeso l'asportazione di US 2. Si verifica che l'US 1 riempie un taglio (US 5) molto irregolare e che intacca parte di US 2.

Si decide di aprire il saggio B, dove si iniziano ad asportare i livelli superficiali

Il lavoro si interrompe in mattinata a causa della pioggia.

5 dicembre

Mezzo meccanico e 2 operai.

Saggio A: le indagini sono ferme a causa degli accumuli d'acqua che rendono impraticabile l'interno del saggio.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Saggio B (m. 7x7): si prosegue con l'asportazione delle US 0 e 1, avviata ieri. Anche qui come nel saggio A, l'US 0 copre uno strato ricchissimo di ghiaino (US 2).

6 dicembre

Mezzo meccanico e 2 operai.

Saggio A: si procede con la pulizia del piano nella metà meridionale; in quella settentrionale il terreno si presenta ancora troppo fangoso. Nella porzione ripulita si evidenziano alcune tracce, grosso modo parallele tra di loro e orientate N-S che andranno meglio ripulite.

Saggio B: Si procede con la pulizia del piano a circa 1 m. di profondità dal piano di campagna, dove è stata messa in luce US 3, strato di terreno sottostante US 2, e completamente privo di ghiaino.

Documentazione. Si procede all'approfondimento, lasciando il gradone di sicurezza. Si raggiunge il fondo a circa m. 2,50 dove ci si ferma sul banco naturale di sabbia e ciottoli (US 8).

7 dicembre

Mezzo meccanico e 2 operai.

Saggio A: Si ripulisce l'intera area del saggio e si evidenziano chiaramente, sul piano costituito da US 6, i tagli e i relativi riempimenti di (US 12 e 13) delle tracce individuate ieri e che probabilmente sono da connettere a lavori agricoli: si tratta forse di quanto resta di solchi di arature e tagli poco profondi.

Asportati i riempimenti che non hanno restituito materiali e verificata la quasi inconsistenza dei tagli si procede, a circa 1,20 dal piano di campagna, all'approfondimento di 5x5. Anche qui si verifica che la sequenza stratigrafica è la stessa riscontrata nel saggio B. Sul fondo, a circa m. 3, si intercetta lo stesso banco naturale di sabbia e ciottoli (US 8).

Saggio B: Si definisce la situazione stratigrafica in sezione e si procede con la messa a punto della documentazione.

Saggio C (m. 10x15): Si avvia l'intervento nell'area del saggio che sostituisce le tre trincee parallele e ravvicinate, previste nel progetto definitivo. Per questioni di sicurezza, vista la presenza della pista di cantiere ad ovest e di un muretto a secco con accumulo di detriti ad est, si restringe di due metri l'area di scavo in senso est-ovest, pertanto alla fine il saggio risulterà di m. 8 x 15.

Si inizia la pulizia del piano di campagna (US 0), ingombro soprattutto di radici di alberi.

8 dicembre

Mezzo meccanico e 2 operai.

Saggi A e B: pulizia e documentazione.

Saggio C: Si prosegue con l'asportazione del terreno con il mezzo meccanico. La situazione sembra

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

alquanto chiara. Al di sotto di US 0=14, compare uno strato altrettanto rimescolato, ricco di ghiaino (US 15) che sebbene per composizione e matrice possa essere assimilabile all'US 2 dei saggi I e II se ne differenzia perché risulta completamente rimaneggiato. Infatti al suo interno sono presenti dappertutto sia i tagli per le fosse di alberi sia le variazioni imputabili all'impianto del frutteto che occupava la zona prima dell'intervento archeologico.

Al di sotto di US 15 inizia a comparire uno strato, rossiccio a matrice sabbiosa, forse di origine naturale (US 16).

Dal 9 al 12 dicembre le attività di scavo si sospendono.

9 e 10 dicembre: Saggi A e B documentazione finale.

13 dicembre

Saggio C: ripresa dei lavori di scavo, sospesi in giornata per la pioggia.

14 dicembre

Saggio C: si procede con la pulizia del piano sul quale è presente l'US 16, strato verosimilmente naturale, già evidenziato in precedenza, dalla superficie fortemente irregolare e completamente privo di materiali. A partire da questo strato, circa m. 1,20 dal piano di campagna, si procede all'approfondimento, lasciando il gradone di sicurezza. Al di sotto di US 16, che presenta uno spessore medio di circa 60-70 cm. Si individua e si asporta un altro strato costituito da sabbia grigia e ghiaino (US 17) che a sua volta copre uno strato nerastro, argilloso, durissimo (US 18).

In sezione si individua nella metà ovest della parete nord uno strato (US 19), presente al di sotto di US 14 dal quale viene distinto per una leggera variazione di colore e consistenza.

Si decide un ulteriore approfondimento nella parte centrale e si registra la presenza, al di sotto del banco argilloso US 18, uno strato naturale di sabbia giallastra (US 20), sulla cui superficie è un piccolo deposito di ghiaino e ciottoli di piccole dimensioni.

15 dicembre

Saggio C: Documentazione finale.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Allegato 2 – Documentazione fotografica di dettaglio

Elenco generale foto Area C3 - Saggio A B C

N° foto	Saggio	Vista da	Descrizione
23	A	W	US 12, riempimenti solchi di arature?
24	A	NW	Generale, fine scavo
25	A	SW	Sponda nord, sequenza stratigrafica (US 2,3,6,7,9,11)
26	A	SW	Sponda est, sequenza stratigrafica (US 2,3,6,7,8,9,10)
27	A	SW	Angolo nord-est, sequenza stratigrafica, particolare
28	A	SW	Sponda est, sequenza stratigrafica (US 0,1,2,3,6,7,8,9,10)
29	A	S	Sponda nord, particolare dell'US 11.
30	A	W	Particolare dell'US 8, a ridosso della parete est
31	B	S	US 3, vista generale
32	B	SE	Sponda nord, sequenza stratigrafica, fine scavo
33	B	W	Sponda est, sequenza stratigrafica, fine scavo (US 2,3,6,7,8)
34	B	W	US 7 e 8, vista generale fine scavo
35	C	SW	Inizio lavori
36	C	W	Sponda est, US 16 e 17
37	C	S	Sponda nord del saggio, vista generale
38	C	W	Sponda est, sequenza stratigrafica (US 0,14,15,16,17,18)
39	C	W	Sponda est, sequenza stratigrafica (US 0,14,15,16,17,18,20)

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

40	C	S	Sponda nord del saggio, sequenza stratigrafica (US 0,14,15,16,17,18,19,20)
41	C	W	Sponda est, vista generale, fine scavo
42	C	W	Vista generale, fine scavo
43	C	S	Vista generale, fine scavo
44	C	W	Approfondimento centrale, US 18 e 20
45	C	S	Approfondimento centrale, particolare delle US 18 e 20
46	C	W	Approfondimento centrale, US 18 e 20, generale fine



Foto 23

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<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 24



Foto 25

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<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 26



Foto 27

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011



Foto 28



Foto 29

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>					
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0</p>	<table border="1"> <tr> <td><i>Rev</i></td> <td><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Foto 30



Foto 31

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Foto 32



Foto 33

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<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 34



Foto 35

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<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 36



Foto 37

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<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 38



Foto 39

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<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 40



Foto 41

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<table border="1" style="width: 100%;"> <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 41



Foto 42

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Rev</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						



Foto 43



Foto 44

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<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 45



Foto 46

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

Allegato 3 - Schede delle unità stratigrafiche ministeriali

US	UBICAZIONE	DEFINIZIONE
0	Saggi A,B,C	Strato superficiale rimescolato, asportato con l'escavatore. Arativo moderno
1	Saggi A, B	Accumulo di materiale moderno, riempimento di US 5
2	Saggi A, B	Strato di deposito, probabile strato di colluvio naturale
3	Saggio A, B	Strato di deposito naturale
4	Saggio A	Strato superficiale rimescolato, eguagliato a US 0
5	Saggio A	Taglio moderno, riempito da US 1
6	Saggi A, B	Strato di deposito naturale
7	Saggi A, B	Strato sabbioso, deposito naturale
8	Saggi A, B	Strato di sabbia e ciottoli, deposito naturale
9	Saggio A	Strato di ghiaio, deposito naturale
10	Saggio A	Strato di sabbia, sparsi ciottoli e ghiaio, deposito naturale
11	Saggio A	Strato di sabbia a grana fine, deposito naturale
12	Saggio A	Riempimenti di US 13
13	Saggio A	Tagli in US 6, probabili solchi di arature
14	Saggio C	Strato superficiale rimescolato
15	Saggio C	Strato di terreno, simile a US 2 dei saggi I e II, ma rimaneggiato
16	Saggio C	Strato di terreno rossiccio, deposito naturale
17	Saggio C	Strato di sabbia e ghiaia, deposito naturale
18	Saggio C	Strato di argilla, di colore nero, deposito naturale
19	Saggio C	Strato di terreno eguagliato a US 14
20	Saggio C	Strato di sabbia, deposito naturale

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI				
			Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria				
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /l	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA SAN GIOVANNI LOC. PIALE	2010	C3	A, B, C			127.737 128.902	0 NAT. ART. X
PIANTE Tav, 11	SEZIONI		PROSPETTI E (saggio I)		FOTO 28,35,37,39,40,41, 42,43	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato superficiale rimescolato, arativo moderno							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore, consistenza, composizione							
MODO DI FORMAZIONE Lavori agricoli							
COMPONENTI	INORGANICI			ORGANICI			
	Rari inclusi lapidei (ciottoli e ghiaio)			Radici di diverse dimensioni			

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

CONSISTENZA Morbida	COLORE Nerastro	MISURE Spessore variabile tra i 10 e i 20 cm.
-------------------------------	---------------------------	---

STATO DI CONSERVAZIONE

Si estende sulle intere superfici dei saggi.

DESCRIZIONE

Strato incoerente a matrice argillosa; superficie grosso modo piana e leggermente pendente verso ovest.

Lo strato presenta scarsissimi inclusi lapidei di piccole e piccolissime dimensioni e sporadici materiali moderni (vetro, plastica, cemento, ecc.)

SEQUENZA FISICA A	UGUALE A	SI LEGA A	SEQUENZA STRATIGRAFICA FISICA	POSTERIORE A 2, 14 ANTERIORE A 5
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA 1	COPRE 2,3, 14 e 15		
	TAGLIATO DA 5	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI

Asportato con l'escavatore

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCl6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

INTERPRETAZIONE

Arativo moderno

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA nessuna	DIRETTORE R. AGOSTINO	RESPONSABILI F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCl6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E				
			Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria				
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	I,II			128.003 128.900	1 NAT. ART. X
PIANTE Tav.12	SEZIONI		PROSPETTI E (Saggio I)		FOTO 28	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Accumulo di materiale moderno, in US 0							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione							
MODO DI FORMAZIONE accumulo							
CO MP ON EN TI	INORGANICI				ORGANICI		
CONSISTENZA Morbida			COLORE Giallastro			MISURE Spessore medio cm 15	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE Continua oltre il limite est del saggio I, presente a chiazze nel saggio II				
DESCRIZIONE Strato composto da sabbia e calce dalla superficie grosso modo piana e irregolare.				
SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A 5 ANTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA	COPRE 0		
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE 5		
OSSERVAZIONI <i>Asportato con l'escavatore</i>				
INTERPRETAZIONE Strato di accumulo volontario sulla superficie di US 0, nel saggio I riempie un taglio poco profondo (US 5)				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI		
DATAZIONE	PERIODO O FASE	
DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI		
CAMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA nessuna	DIRETTORE R. AGOSTINO	RESPONSABILI F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	I, II			127.846 128.879	2 NAT. ART. X
PIANTE Tav. 14	SEZIONI		PROSPETTI N; E (Saggio I –II)		FOTO 24,25,26,27,28,3 2, 33	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno marrone, ricco di ghiaio							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore, consistenza e composizione							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
COMPONENTI	INORGANICI			ORGANICI			
	Schegge di ordigni bellici Nuclei di calce ridotta e cementizio Sporadici frammenti ceramici moderni						
CONSISTENZA Compatta			COLORE Marrone scuro			MISURE Spessore min cm 70m, max 1 m.	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE				
Si estende sulle intere superfici dei saggi				
DESCRIZIONE				
Strato di terreno a matrice argillo-limosa, ricchissimo di ghiaino. Superficie grosso modo regolare e leggermente pendente verso ovest. Margine con l'US sottostante diffuso.				
SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIOR E A 3,6 ANTERIORE A 5
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA 0,1	COPRE 3, 6		
	TAGLIATO DA 5	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		
OSSERVAZIONI				
<i>Asportato con l'escavatore</i>				
INTERPRETAZIONE				
Strato di deposito, verosimilmente naturale. Probabile strato di colluvio.				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA
nessuna

DIRETTORE

R. AGOSTINO

RESPONSABILI

F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI				
			Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria				
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/ AMBIENTE	QUADRATO /l	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA SAN GIOVANNI LOC. PIALE	2010	C3	I,II			126.186 127.446	3 NAT. ART. X
PIANTE Tav.15	SEZIONI		PROSPETTI N; E (Saggio I – II)		FOTO 25,26,27,28,31,3 2, 33	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno marrone scuro, privo di inclusi							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore e composizione							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
COMPONENTI	INORGANICI			ORGANICI			
	Inclusi lapidei (ciottolini e ghiaino)						
CONSISTENZA Compatta			COLORE Marrone scuro			MISURE Spessore medio cm 35	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Si estende sull'intera superficie del saggio

DESCRIZIONE

Strato di terreno a matrice sabbiosa. Superficie molto irregolare, pendente verso nord e verso ovest. All'interno sono visibili labili tracce lasciate dal passaggio/percolamento dell'acqua. Non restituisce manufatti. Margini di definizioni netti con la US sottostante

SEQUENZA FISICA A	UGUALE A	SI LEGA A	SEQUENZA STRATIGRAFICA FISICA	POSTERIORE A 11 ANTERIORE A 6
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA 2,6	COPRE 9,11		
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI
Asportato con l'escavatore, parte a mano
INTERPRETAZIONE

Strato di deposito naturale.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0 <i>Data</i> 20/06/2011

US	N. CATALOGO GENERALE	N. CATALOGO INTERNAZIONA LE			 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E IDENTITÀ NAZIONALE ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria 1.1			
LOCALITA'		ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA SAN GIOVANNI		2010	C3	I	AMBIENTE		127.737 128.902	4 NAT. ART.
LOC. PIALE								X
PIANTE		SEZIONI			PROSPETTI E (Saggio I)		FOTO	TABELLE MATERIALI
Tav. 11								RA N
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Strato superficiale rimescolato, uguale a US 0								
CRITERI DI DISTINZIONE								
MODO DI FORMAZIONE								
☐ ☐ ☐	INORGANICI				ORGANICI			

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

--	--	--

CONSISTENZA	COLORE	MISURE
-------------	--------	--------

STATO DI CONSERVAZIONE

DESCRIZIONE
Lo strato è stato eguagliato a US 0, cfr.

SEQUENZA FISICA	UGUALE A	SI LEGA A	SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIOR E A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		ANTERIORE A
	COPERTO DA	COPRE		
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

INTERPRETAZIONE

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI		
CAMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA	DIRETTORE R. AGOSTINO	RESPONSABILI F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E ITALI				
			Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria				
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /l	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA SAN GIOVANNI LOC. PIALE	2010	C3	I			Fondo 127.846	5 NAT. ART. X
PIANTE Tav. 13	SEZIONI		PROSPETTI E (Saggio I)		FOTO 28	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Taglio moderno, riempito da US 1							
CRITERI DI DISTINZIONE							
MODO DI FORMAZIONE							
COMPO NENTI	INORGANICI			ORGANICI			
CONSISTENZA			COLORE			MISURE	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Prosegue oltre il limite est del saggio

DESCRIZIONE

Taglio di forma semicircolare, irregolare e poco profondo.

SEQUN ZA FISICA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIO RE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA	COPRE		ANTERIOR E A
	TAGLIATO DA	TAGLIA 0,2		
	RIEMPITO DA 1	RIEMPIE		

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONA	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN	ARE	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA'

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0	Data 20/06/2011

				AMBIENTE			
PIANTE Tav. 16	SEZIONI	PROSPETTI N; E (Saggio I – II)	FOTO 23,25,26,27,28	TABELLE MATERIALI RA N			
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno bruno-nerastro con rari inclusi lapidei							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione, consistenza							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
CO MP ON EN TI	INORGANICI			ORGANICI			
	Rari inclusi lapidei						
CONSISTENZA compatta			COLORE Bruno-nerastro			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Prosegue oltre i limiti est e nord del saggio II; sull'intera superficie del saggio I							
DESCRIZIONE Strato a matrice limosa, con superficie irregolare, sensibilmente inclinata verso nord e verso ovest, con spessore digradante verso ovest. Rari inclusi lapidei (ghiaio). Non restituisce manufatti. <u>Margini di definizione con l'US sottostante diffusi.</u>							
SE QU	UGUALE A			SI LEGA A			SE QU POSTERIORE A

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO					
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<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						

	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA 2	COPRE 3		
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI <i>Asportato con l'escavatore</i>
INTERPRETAZIONE Strato di deposito naturale.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI		
DATAZIONE	PERIODO O FASE	
DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI		
CAMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA	DIRETTORE R. AGOSTINO	RESPONSABILI F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	I,II			126.000 126.436	7 NAT. ART. X
PIANTE Tav. 17	SEZIONI		PROSPETTI N; E (Saggio I – II)		FOTO 25,26,27,28,32,3 3	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato di terreno marrone con rari inclusi lapidei (ghiaino)							
CRITERI DI DISTINZIONE							
Composizione							
MODO DI FORMAZIONE							
deposito							
CO MP ON EN TI	INORGANICI			ORGANICI			
	Sparso ghiaino						
CONSISTENZA Compatta			COLORE Bruno-nerastro			MISURE Spessore medio cm 40	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Esteso sull'intera superficie del saggio

DESCRIZIONE

Strato di terreno a matrice limo-sabbiosa. Superficie grosso modo regolare con una sensibile inclinazione verso nord e verso ovest.

Raro ghiaio sparso. Margini di definizione con l'US sottostante netti. Nel saggio I raggiunge lo spessore massimo di cm. 70. Completamente privo di manufatti.

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		10
	COPERTO DA 9	COPRE 8,10		ANTERIORE A
	TAGLIATO DA	TAGLIA		9
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI

Asportato con l'escavatore e in parte manualmente

INTERPRETAZIONE

Strato naturale sabbioso.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0 <i>Data</i> 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE		AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
					Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	I,II			125.221 126.919	8 NAT. ART. X	
PIANTE Tav. 19	SEZIONI		PROSPETTI E (saggio I)		FOTO 24,26,27,28,30,3 3, 34	TABELLE MATERIALI RA N		
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Strato di sabbia e cottoli								
CRITERI DI DISTINZIONE								
Composizione								
MODO DI FORMAZIONE								
Deposito								
CO MP ON EN TI	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
Incoerente			giallastro			Spessore max registrato cm. 30		

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Si estende sull'intera superficie del saggio

DESCRIZIONE

Strato a matrice sabbiosa, con abbondantissimi ciottoli di piccole e medie dimensioni. Superficie regolare, sensibilmente inclinata verso nord e verso ovest.

Completamente privo di manufatti.

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A ANTERIORE A 10
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA 7,10	COPRE		
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI

Asportato con l'escavatore e in parte manualmente

INTERPRETAZIONE

Strato sabbioso, deposito naturale.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI		
DATAZIONE	PERIODO O FASE	
DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI		
CAMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA	DIRETTORE R. AGOSTINO	RESPONSABILI F. PIZZI - M.M. SICA

||

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
					Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA SAN GIOVANNI LOC. PIALE	2010	C3	I			126.147 127.708	9 NAT. ART. X	
PIANTE /	SEZIONI		PROSPETTI N; E (Saggio I)		FOTO 24,25,26,27,28,3 3	TABELLE MATERIALI RA N		
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di ghiaino, sotto US 3								
CRITERI DI DISTINZIONE composizione								
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA incoerente			COLORE Bruno-neratsro			MISURE		

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Sull'intera superficie dei saggi

DESCRIZIONE

Strato a matrice sabbiosa, costituito prevalentemente da ghiaino. Superficie irregolare e pendente verso nord e verso ovest. Completamente privo di manufatti.

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		7
	COPERTO DA 3,11	COPRE 7		ANTERIORE A
	TAGLIATO DA	TAGLIA		11
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI
Asportato con l'escavatore
INTERPRETAZIONE

Strato di deposito naturale, costituisce verosimilmente il deposito pesante (ghiaino) dell'US 3.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI		
DATAZIONE	PERIODO O FASE	
DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI		
CAMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA	DIRETTORE R. AGOSTINO	RESPONSABILI F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	I			125.246 125.486	10 NAT. ART. X
PIANTE Tav. 20	SEZIONI		PROSPETTI E (saggio I)		FOTO 26,27,28,33	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di sabbia e sparsi cottoli e ghiaino							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
CO MP ON EN TI	INORGANICI				ORGANICI		
CONSISTENZA Molto morbido			COLORE Bruno-nerastro			MISURE	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Presente sull'intera superficie del saggio

DESCRIZIONE

Strato a matrice sabbiosa, con sparsi inclusi lapidei (ciottoli di piccole dimensioni e raro ghiaino). Superficie irregolare e pendente verso nord e verso ovest; spessore variabile con assottigliamento verso nord. Completamente privo di materiali.

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		8
	COPERTO DA 7	COPRE 8		ANTERIORE A
	TAGLIATO DA	TAGLIA		7
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI
Asportato con l'escavatore
INTERPRETAZIONE

Interfaccia tra le US 7 e 8.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCl6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/ AMBIENTE	QUADRATO /l	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	I			125.736 125.976	11 NAT. ART. X
PIANTE Tav.21	SEZIONI		PROSPETTI N (saggio I)		FOTO 25,29	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di sabbia a grana fine							
CRITERI DI DISTINZIONE composizione							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
CO MP ON EN TI	INORGANICI			ORGANICI			
CONSISTENZA Molto morbida			COLORE Marrone scuro			MISURE	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE				
Si conserva nella metà ovest del saggio e prosegue oltre i limiti nord, ovest e sud				
DESCRIZIONE				
Strato di sabbia, con evidenti tracce di percolamento delle acque meteoriche. Privo di materiali.				
SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A 9 ANTERIORE A 3
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA 3	COPRE 9		
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		
OSSERVAZIONI				
<i>Asportato con l'escavatore</i>				
INTERPRETAZIONE				
Strato di sabbia, naturale				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/ AMBIENTE	QUADRATO /l	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	I			126.962 127.092	12 NAT. ART. X
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI		FOTO	TABELLE	MATERIALI	
Tav. 22		/		23	RA	N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato di terreno a matrice limo-argillosa							
CRITERI DI DISTINZIONE							
Colore							
MODO DI FORMAZIONE							
CO MP ON EN TI	INORGANICI				ORGANICI		
CONSISTENZA			COLORE			MISURE	
Morbida			Bruno-nerastro				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE Prosegue oltre i limiti est e nord del saggio				
DESCRIZIONE Strato di terreno a matrice limo-argilosa, con sparsi inclusi lapidei di piccolissime dimensioni (ghiaino). Privo di materiali. Superficie grosso modo regolare e leggermente pendente verso nord. Presenta uno spessore medio di circa 6 cm.				
SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A 13 ANTERIORE A 2
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA 2	COPRE		
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE 13		
OSSERVAZIONI È stato utilizzato lo stesso numero (US 12) per indicare tutti i riempimenti dei tagli (US 13)				
INTERPRETAZIONE Riempimento di US 13.				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA
nessuna

DIRETTORE
R. AGOSTINO

RESPONSABILI
F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/ AMBIENTE	QUADRATO /l	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	I			Fondo 126.851 126.992	13 NAT. ART. X
PIANTE Tav. 23	SEZIONI		PROSPETTI /		FOTO 23	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Tagli orientati nord-sud presenti nella porzione orientale del saggio							
CRITERI DI DISTINZIONE							
MODO DI FORMAZIONE							
CO MP ON EN TI	INORGANICI				ORGANICI		
CONSISTENZA			COLORE			MISURE	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE Prosegue oltre i limiti est e nord del saggio				
DESCRIZIONE Con US 13 si indicano sei tagli, orientati nord-sud e grosso modo paralleli tra loro, individuati sulla superficie di US 6, nel saggio I. Presentano margini e fondo irregolari. I due tagli più occidentali attraversano <u>l'intero saggio</u> .				
SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A 6 ANTERIORE A 12
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA	COPRE		
	TAGLIATO DA	TAGLIA 6		
	RIEMPITO DA 12	RIEMPIE		
OSSERVAZIONI <i>Si è utilizzato lo stesso numero di US per tutti e sei tagli</i>				
INTERPRETAZIONE Si tratta di tagli da connette verosimilmente a lavori agricoli. Solchi di arature?				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/ AMBIENTE	QUADRATO /l	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	III			123.306 123.802	14 NAT. ART. X
PIANTE Tav. 24	SEZIONI		PROSPETTI N; E		FOTO 37,38,39,40,41,4 2, 43	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno bruno-nerastro, con ghiaio							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore, consistenza, composizione							
MODO DI FORMAZIONE Lavori agricoli							
CO MP ON EN TI	INORGANICI			ORGANICI			
	Abbondante ghiaio			Abbondanti radici di diverse dimensioni			
CONSISTENZA Compatta			COLORE Bruno-nerastro			MISURE	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Si conserva nella metà occidentale del saggio

DESCRIZIONE

Strato di terreno a matrice sabbio-limosa, con abbondante ghiaino, ricchissimo di radici. Superficie irregolare, spessore molto irregolare variabile da pochi cm fino ad un max di 70 cm. Al suo interno sono presenti i tagli e/o le variazioni minime del terreno relative all'impianto del frutteto
Margini di definizione con le US sottostanti netti verso nord, diffusi nella porzione orientale.

SE QU NZ A FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		15
	COPERTO DA 0	COPRE 15		ANTERIORE A
	TAGLIATO DA	TAGLIA		0
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI

Asportato con l'escavatore

INTERPRETAZIONE

Strato superficiale rimescolato, rimaneggiato verosimilmente in occasione dell'impianto dell'agrumeto, presente in zona prima dell'intervento archeologico.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI		
DATAZIONE	PERIODO O FASE	
DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI		
CAMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA nessuna	DIRETTORE R. AGOSTINO	RESPONSABILI F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	III			122.822 123.242	15 NAT. ART. X
PIANTE tav. 25	SEZIONI		PROSPETTI N; E		FOTO 37,38,39,40,41,4 2, 43	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno nerastro, ricchissimo di ghiaino							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore, consistenza, composizione							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
CO MP ON EN TI	INORGANICI			ORGANICI			
	ghiaino						
CONSISTENZA Compatta			COLORE nerastro			MISURE	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Si estende sull'intera superficie del saggio

DESCRIZIONE

Strato di terreno nerastro a matrice limo-argillosa, con abbondantissimi inclusi lapidei (ghiaino). Simile a US 2 dei saggi I e II dal quale differisce per una tessitura più fitta e una consistenza più compatta. Superficie fortemente irregolare, pendente da sud verso nord e da est verso ovest. Grado di definizione rispetto alla sottostante US netto.

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		16
	COPERTO DA 0, 14=19	COPRE 16		ANTERIORE A
	TAGLIATO DA	TAGLIA		14
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI

Asportato con l'escavatore

INTERPRETAZIONE

Strato di terreno simile a US 2 dei saggi I e II, ma rimaneggiato.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA
nessuna

DIRETTORE
R. AGOSTINO

RESPONSABILI
F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/ AMBIENTE	QUADRATO /l	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	III			122.442 122.842	16 NAT. ART. X
PIANTE Tav. 26	SEZIONI		PROSPETTI N; E		FOTO 36,37,38,39,40,4 1, 42,43	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno rossiccio, sull'intera superficie del saggio							
CRITERI DI DISTINZIONE colore, consistenza, composizione							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
CO MP ON EN TI	INORGANICI			ORGANICI			
	Rarissimi ciottoli di piccole dimensioni (max cm. 2)			Frequenti radici di piccole dimensioni, soprattutto nella sua porzione superiore			
CONSISTENZA morbida			COLORE rossiccio			MISURE	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Si estende sull'intera superficie del saggio

DESCRIZIONE

Strato di terreno a matrice sabbiosa, di colore rossiccio. Superficie fortemente irregolare e pendente da sud verso nord. Margine di definizione con la sottostante US 17 graduale. Spessore max cm. 70. Privo di manufatti.

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		<u>17</u>
	COPERTO DA 15, 19	COPRE 17		ANTERIORE A 15
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI

Asportato con l'escavatore

INTERPRETAZIONE

Strato di deposito naturale

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE			AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
						Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'		ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA SAN GIOVANNI LOC. PIALE		2010	C3	III			121.921 122.522	17 NAT. ART. X	
PIANTE Tav. 27		SEZIONI			PROSPETTI N; E		FOTO 36,37,38,39,40,41, 42,43,44	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di sabbia e ghiaia, sull'intera superficie del saggio									
CRITERI DI DISTINZIONE composizione, consistenza e colore									
MODO DI FORMAZIONE deposito									
COMPONENTI	INORGANICI					ORGANICI			
CONSISTENZA dura				COLORE grigio			MISURE		

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

si estende sull'intera superficie del saggio

DESCRIZIONE

Strato di sabbia e ghiaia, coloto duro e compatto. Spessore variabile da pochi cm ad un massimo di 25 cm. Superficie irregolare e lievemente pendente verso nord. Grado di definizione rispetto alla US sottostante nettissimo. Privo di manufatti

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		18
	COPERTO DA 16	COPRE 18		ANTERIORE A
	TAGLIATO DA	TAGLIA		16
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI

Asportato con l'escavatore

INTERPRETAZIONE

Strato di sabbia e ghiaia, deposito naturale.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	III			121.312 121.701	18 NAT. ART. X
PIANTE Tav.28	SEZIONI		PROSPETTI N, E		FOTO 37,38,39,40,41,4 2, 43,44,45,46	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE							
Strato di argilla, nera, presente nella porzione meridionale del saggio							
CRITERI DI DISTINZIONE							
composizione, consistenza e colore							
MODO DI FORMAZIONE							
deposito							
CO MP ON EN TI	INORGANICI			ORGANICI			
CONSISTENZA molto dura			COLORE nero			MISURE	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Prosegue oltre i limiti est, sud e ovest del saggio e al di sotto di US 17, a nord

DESCRIZIONE

Strato di argilla di colore nero, dalla consistenza durissima e molto compatta. Superficie piana e regolare. Privo di manufatti.

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		20
	COPERTO DA 17	COPRE 20		ANTERIORE A 17
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI
Asportato con l'escavatore
INTERPRETAZIONE

Strato naturale di argilla.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		Codice documento CG0900PRXDCI6000000000003F0	Rev F0 Data 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONA	AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA GIOVANNI LOC. PIALE	SAN 2010	C3	III			121.312	19 NAT. ART.
PIANTE /	SEZIONI		PROSPETTI N		FOTO 37,43	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno bruno, presente nell'angolo Nord-orientale.							
CRITERI DI DISTINZIONE colore							
MODO DI FORMAZIONE							
CO MP ON EN TI	INORGANICI				ORGANICI		
CONSISTENZA compatto			COLORE bruno			MISURE	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE
prosegue oltre i limiti nord e ovest del saggio

DESCRIZIONE
Eguagliato a US 14, cfr. _____

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		ANTERIORE A
	COPERTO DA	COPRE		
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI
Asportato con l'escavatore. Riconosciuto in sezione

INTERPRETAZIONE
Parte inferiore di US 14, all'interno di una fossa per albero.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA
nessuna

DIRETTORE
R. AGOSTINO

RESPONSABILI
F. PIZZI - M.M. SICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO	
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0 <i>Data</i> 20/06/2011

US	N. CATALOGO	N. CATALOGO INTERNAZIONALE			AME	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E			
						Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'		ANN O	ARE A	SAGGI O	SETTORE/I AMBIENTE	QUADRATO /I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA SAN GIOVANNI LOC. PIALE		2010	C3	III			120.403 120.549	20 NAT. ART. X	
PIANTE Tav.29		SEZIONI			PROSPETTI N, E		FOTO 40,42,43,44,45,46	TABELLE MATERIALI RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di sabbia, nell'approfondimento centrale									
CRITERI DI DISTINZIONE composizione, consistenza e colore									
MODO DI FORMAZIONE deposito									
COMPONENTI	INORGANICI					ORGANICI			
CONSISTENZA morbido				COLORE giallastro			MISURE		

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

STATO DI CONSERVAZIONE

Presente sull'intera superficie dell'approfondimento

DESCRIZIONE

Strato di sabbia, giallastra. Superficie irregolare per la presenza di ciottoli di piccole dimensioni, visibile pendenza verso nord. Privo di manufatti.

SE QU EN ZA FISI CA	UGUALE A	SI LEGA A	SE QU EN ZA ST RA TIG RA FIC A	POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA	SI APPOGGIA A		
	COPERTO DA 18	COPRE		ANTERIORE A 18
	TAGLIATO DA	TAGLIA		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE		

OSSERVAZIONI
Asportato con l'escavatore
INTERPRETAZIONE

Strato naturale di sabbia.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3</p>		<p><i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

US	UBICAZIONE	DEFINIZIONE
0	Saggio A	Strato superficiale rimescolato, asportato con l'escavatore. Arativo moderno
1	Saggio A	Strato di terreno, deposito forse di origine naturale
2	Saggio A	Strato di terreno, deposito forse di origine naturale
3	Saggio A	Riempimento del taglio 4
4	Saggio A	Taglio moderno
5	Saggio A	Strato di terreno che oblitera l'USM 8, deposito di origine naturale
6	Saggio A	Blocco di pietra calcarea, sezione Se
7	Saggio A	Blocco di pietra calcarea, sezione NE
8	Saggio A	Struttura muraria, orientata NW-SE
9	Saggio A	Strato di terreno con inclusi lapidei, deposito verosimilmente naturale
10	Saggio A	Strato di terreno con sparsi inclusi lapidei, deposito naturale
11	Saggio A	Deposito di sabbia naturale
US	UBICAZIONE	DEFINIZIONE
0	Saggio A	Strato superficiale rimescolato, asportato con l'escavatore. Arativo moderno
1	Saggio A	Strato di terreno, deposito forse di origine naturale
2	Saggio A	Strato di terreno, deposito forse di origine naturale
3	Saggio A	Riempimento del taglio 4

US	N. CATALOGO GENERALE	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE				
	Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria						
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 2.526 max 2.708	0 NAT. ART.
LOC. CANNITELLO							X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO	TABELLE MATERIALI	
n. 1	/		Prospetto NE Prospetto SW		n.1	RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno superficiale rimescolato							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore, consistenza, composizione							
MODO DI FORMAZIONE Lavori agricoli							
COMPONENTI	INORGANICI			ORGANICI			
	Raro pietrame di piccola pezzatura Rari fr. ceramici e laterizi moderni Sparsi ciottoli di piccole dimensioni						
CONSISTENZA Morbida			COLORE Nerastro		MISURE Spess. Medio cm. 30		
STATO DI CONSERVAZIONE Si estende sull'intera superficie del saggio							
DESCRIZIONE Strato di terra di colore nerastro, rimescolato. Rari gli inclusi moderni (ceramica, pietrame, vetri, laterizi); sparsi ciottoli sulla superficie, piana e regolare. Netti i margini di definizione.							
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			3
	COPERTO DA			COPRE			ANTERIORE A
	TAGLIATO DA			1, 3 TAGLIA			
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						SEQUENZA STRATIGRAFICA	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

SSERVAZIONI
sportato con l'escavatore

ITERPRETAZIONE
rativo modemo.

LEMENTI DATANTI

ATAZIONE PERIODO O FASE

ATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

AMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

Nessuna

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

US	N. CATALOGO GENERALE	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE				
	Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria						
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR. ²
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 1.902 max 2.013	NAT. ART.
LOC. CANNITELLO							X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TABELLE MATERIALI
n. 3	/		Prospetto NE Prospetto SW				RA N
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno nerastro							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore, consistenza							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
COMPONENTI	INORGANICI			ORGANICI			
	Sparsi fr.. lapidei di piccole dimensioni			Sparsi fr. carboniosi di piccole dimensioni			
CONSISTENZA Compatta			COLORE Nerastro		MISURE Spess. max 35-40 cm		
STATO DI CONSERVAZIONE Si estende sull'intera superficie del saggio.							
DESCRIZIONE Strato di terra di colore nerastro, a matrice prevalentemente limosa. Superficie grosso modo piana e regolare. Rari inclusi lapidei, ciottoli di piccole dimensioni, ghiaia. Rari inclusi carboniosi e ceramici, questi ultimi piccolissimi e consunti.							
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			6,9
	COPERTO DA 1			COPRE 5,6,7,9			ANTERIORE A
	TAGLIATO DA			TAGLIA			1
	RIEMPITO DA			RIEMPIE			

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI

sportato in parte con l'escavatore e in parte a mano

INTERPRETAZIONE

tratto di deposito (naturale?).

ELEMENTI DATANTI

STRATIGRAFIA

PERIODO O FASE

CONTENUTI QUANTITATIVI DEI REFERTI
PROFONDITÀ
FLOTTAZIONE
SETACCIATURA
AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA
DIRETTORE
RESPONSABILI

Nessuna

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 2.224 max 2.364	NAT.	ART.
LOC. CANNITELLO								X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TABELLE MATERIALI	
n. 2	/		Prospetto NE Prospetto SW		n. 2		RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Strato di terreno bruno-nerastro								
CRITERI DI DISTINZIONE								
Colore, consistenza, composizione								
MODO DI FORMAZIONE								
deposito								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
	Sparsi ciottoli di piccole dimensioni Sparsi fr.. lapidei				Sparsi fr. carboniosi			
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
Morbida			Bruno-nerastro			Spess. medio cm. 50		
STATO DI CONSERVAZIONE								
Si estende sull'intera superficie del saggio, ad eccezione dell'angolo NW.								
DESCRIZIONE								
Strato di terra di colore bruno-nerastro, a matrice limo-sabbiosa. Rari inclusi lapidei di piccole dimensioni (2-3 cm max) a spigoli vivi. Qualche raro ciottolo di piccole dimensioni. Sparsi nuclei carboniosi di piccole dimensioni (1-2 cm max). Superficie grosso modo piana e regolare.								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			2	
	COPERTO DA 1			COPRE 2			ANTERIORE A	
	TAGLIATO DA 4			TAGLIA			4	
	RIEMPITO DA			RIEMPIE			SEQUENZA STRATIGRAFICA	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

SSERVAZIONI
sportato con l'escavatore

ITERPRETAZIONE
trato di deposito (naturale?).

LEMENTI DATANTI

ATAZIONE PERIODO O FASE

ATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

AMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA Nessuna	DIRETTORE R. AGOSTINO	RESPONSABILI F. PIZZI - M.M. SICA

US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 2.382 max 2.461	NAT.	ART.
LOC. CANNITELLO								X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TABELLE MATERIALI	
n. 4	/		Prospetto NE		n.3		RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Strato di terreno di riempimento, moderno, angolo NW del saggio								
CRITERI DI DISTINZIONE								
composizione								
MODO DI FORMAZIONE								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
	Pietrame Laterizi moderni Eramica moderna cemento							
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
incoerente			giallastro			Spess. max 20 cm		
STATO DI CONSERVAZIONE								
Presente nell'angolo NW del saggio.								
DESCRIZIONE								
Strato con materiale moderno (coppi, cemento, ceramica, ecc.) e sabbia giallastra. Presenta un orientamento est-ovest. Superficie piana e irregolare.								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			4	
	COPERTO DA			COPRE			ANTERIORE A	
	0			TAGLIA			0	
	TAGLIATO DA							
	RIEMPITO DA			RIEMPIE				
				4				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

SSERVAZIONI

ITERPRETAZIONE

pimpimento di un taglio moderno (US 4).

LEMENTI DATANTI

ATAZIONE

PERIODO O FASE

ATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

AMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

nessuna

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

US	N. CATALOGO GENERALE	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE				
	Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria						
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR. 4
VILLA SAN GIOVANNI LOC. CANNITELLO	2010		A	AMBIENTE		Fondo: min 2.253 max 2.421	NAT. ART. X
PIANTE n.5	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO	TABELLE MATERIALI	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Taglio moderno, angolo NW del saggio							
CRITERI DI DISTINZIONE							
MODO DI FORMAZIONE							
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI		
CONSISTENZA			COLORE		MISURE Spess. max 20 cm		
STATO DI CONSERVAZIONE Presente nell'angolo NW del saggio.							
DESCRIZIONE Taglio poco profondo, orientato est-ovest; dall'andamento grosso modo regolare. Margini e fondo irregolari.							
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			1
	COPERTO DA			COPRE			ANTERIORE A
	TAGLIATO DA			TAGLIA 1			3
	RIEMPITO DA 3			RIEMPIE			
							SEQUENZA STRATIGRAFICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

SSERVAZIONI

ITERPRETAZIONE

aglio moderno.

LEMENTI DATANTI

ATAZIONE

PERIODO O FASE

ATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

AMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA
AREA C3

Codice documento

CG0900PRXDCI6000000000003F0

Rev

F0

Data

20/06/2011

US	N. CATALOGO GENERALE	N. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR. 5
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 1.506 max 1.753	NAT. ART.
LOC. CANNITELLO							
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TABELLE MATERIALI
n.6	/		Prospetto NE Prospetto SW				RA N
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno bruno, con sparsi inclusi							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore, consistenza, composizione							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
COMPONENTI	INORGANICI			ORGANICI			
	Sparsi fr. ceramici e laterizi di piccole dimensioni Sparsi fr. lapidei di piccole dimensioni						
CONSISTENZA Compatta			COLORE Bruno		MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE Si estende sull'intera superficie del saggio.							
DESCRIZIONE Strato di terra di colore bruno, a matrice sabbiosa, compatta. Al tatto si presenta umida, forse per la presenza dell'acqua a poca distanza in profondità. Presenta diversi inclusi lapidei di piccole dimensioni (sgretolamento di pietrame ricchissimo di mica); fr. ceramici costituiti soprattutto da pareti parzialmente consunte e non diagnostiche. Sparsi ciottoli di piccole dimensioni. Superficie grosso modo piana e regolare. Diffusi i margini di definizione							
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			8
	COPERTO DA 2,6,7			COPRE 8,10			ANTERIORE A 6,7
	TAGLIATO DA			TAGLIA			
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						SEQUENZA STRATIGRAFICA	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI

sportato in parte con l'escavatore e in parte a mano.

INTERPRETAZIONE

tratto di deposito, verosimilmente naturale, che oblitera l'USM 8.

ELEMENTI DATANTI

STRATIGRAFIA

PERIODO O FASE

CONTENUTI QUANTITATIVI DEI REFERTI
PROVAZIONE
FLOTTAZIONE
SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA
DIRETTORE
RESPONSABILI

discreta

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 1.405 max 1.703	NAT.	ART.
LOC. CANNITELLO								X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TABELLE MATERIALI	
			Prospetto SW		n.6		RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE Blocco calcareo								
CRITERI DI DISTINZIONE								
MODO DI FORMAZIONE								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE Presente in sezione sulla sponda SE del saggio.								
DESCRIZIONE È visibile, in sezione sulla sponda SE del saggio, parte di un blocco calcareo che presenta almeno due facce semisbozzate e spianate. Il lato ben visibile per intero non è lavorato. A ridosso dei laterali, alcune piccole schegge di pietra.								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			5	
	COPERTO DA 2			COPRE 5			ANTERIORE A	
	TAGLIATO DA			TAGLIA			2	
	RIEMPITO DA			RIEMPIE				
							SEQUENZA STRATIGRAFICA	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI
asciutto in situ.

INTERPRETAZIONE

blocco di pietra calcarea, semilavorato, forse originariamente parte di una costruzione. Oggi dislocato in sede non originaria.

ELEMENTI DATANTI

STRATIGRAFIA

PERIODO O FASE

CONTENUTI QUANTITATIVI DEI REFERTI

PROVAZIONE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 1.234 max 1.754	NAT.	ART.
LOC. CANNITELLO								
PIANTE	SEZIONI			PROSPETTI		FOTO	TABELLE MATERIALI	
				Prospetto NE			RA	N
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Blocco calcareo informe, in sezione sulla ponda NE								
CRITERI DI DISTINZIONE								
MODO DI FORMAZIONE								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
						Ved. sezione		
STATO DI CONSERVAZIONE								
Presente in sezione sulla sponda NE del saggio.								
DESCRIZIONE								
È visibile, in sezione sulla sponda NE del saggio, un grosso masso calcareo, informe, non lavorato.								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			5	
	COPERTO DA			COPRE			ANTERIORE A	
	2			5				
	TAGLIATO DA			TAGLIA			2	
	RIEMPITO DA			RIEMPIE				

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

SSERVAZIONI
asciato in situ.

ITERPRETAZIONE

masso di pietra calcarea non è in sede originaria.

LEMENTI DATANTI

ATAZIONE

PERIODO O FASE

ATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

AMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA
AREA C3

Codice documento

CG0900PRXDCI6000000000003F0

Rev

F0

Data

20/06/2011

US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 0.941 max 0.963	NAT.	ART.
LOC. CANNITELLO								
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TABELLE MATERIALI	
n. 7	/		Prospetto SW		n. 9; 11-13		RA N	
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Struttura muraria, orientata NW-SE, nell'angolo est del saggio								
CRITERI DI DISTINZIONE								
MODO DI FORMAZIONE								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
						Ved. sezione		
STATO DI CONSERVAZIONE								
Cattivo. Prosegue oltre il limite SE del saggio,								
DESCRIZIONE								
Struttura muraria orientata NW-SE, rinvenuta nella porzione occidentale del saggio. Non prosegue certamente verso NW, mentre prosegue oltre il limite della sponda SE del saggio. La struttura è stata realizzata con materiale di riuso: prevalentemente pietrame calcareo informe, non lavorato, messo in opera senza legante; sono presenti alcuni frammenti laterizi nella porzione occidentale del muro. Questi laterizi fratti, dalla sezione a profilo rettangolare, sembrano essere ascrivibili al periodo romano/ tardo antico. Della struttura - a doppio paramento - si conserva un solo filare in fondazione.								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			10	
	COPERTO DA 5			COPRE 10			ANTERIORE A	
	TAGLIATO DA			TAGLIA			5	
	RIEMPITO DA			RIEMPIE				
							SEQUENZA STRATIGRAFICA	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

SSERVAZIONI
asciata in situ.

ITERPRETAZIONE

truttura muraria non ulteriormente precisabile.
i tratta di una struttura nella quale sono state riutilizzate tegole fratte di epoca verosimilmente romano/tardo-antica.

LEMENTI DATANTI

ATAZIONE

PERIODO O FASE

ATI QUANTITATIVI DEI REFERTI

AMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR.	
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 1.506 max 1.753	NAT.	ART.
LOC. CANNITELLO							X	
PIANTE	SEZIONI			PROSPETTI		FOTO	TABELLE	
n. 6	/			Prospetto NE			MATERIALI	
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Strato di terreno a NW del masso US 7								
CRITERI DI DISTINZIONE								
consistenza, composizione								
MODO DI FORMAZIONE								
deposito								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
	Abbondanti schegge lapidee di piccole dimensioni							
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
Compatta			Brunastro					
STATO DI CONSERVAZIONE								
Prosegue oltre la sponda NE e verso est.								
DESCRIZIONE								
Strato di terreno misto ad abbondanti schegge lapidee (frantumate e sgretolate) rinvenuto a ridosso della sponda NE. Il limite verso ovest è costituito dal masso US 7 mentre va a perdersi verso est, lateralmente a quest'ultimo. Presenta la stessa matrice di US 5 e anche lo stesso colore ma se ne differenzia per la presenza abbondante dei nuclei lapidei alterati, prima descritti.								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			7	
	COPERTO DA			COPRE			ANTERIORE A	
	2			5,7,10			2	
	TAGLIATO DA			TAGLIA				
	RIEMPITO DA			RIEMPIE				
							SEQUENZA STRATIGRAFICA	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI

sembra che la direzione seguita dallo strato nella sua deposizione, sia da est verso ovest.

INTERPRETAZIONE

strato di deposito, verosimilmente naturale.

ELEMENTI DATANTI

STRATIGRAFIA

PERIODO O FASE

CONTENUTI QUANTITATIVI DEI REFERTI
PROFILI
FLOTTAZIONE
SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA
DIRETTORE
RESPONSABILI

discreta

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

US	N. CATALOGO GENERALE	N. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR. 10
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 0.868 max 1.351	NAT. ART.
LOC. CANNITELLO							X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TABELLE MATERIALI
n. 7	/		Prospetto NE Prospetto SW		n.9		RA N
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di terreno, sotto US 5, sull'intera superficie del saggio							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
COMPONENTI	INORGANICI			ORGANICI			
	Sparsi fr. lapidei Pochi fr. ceramici 1 nucleo ferroso Rari fr. ceramici						
CONSISTENZA Compatta			COLORE Bruno-rossiccio		MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE Si estende sull'intera superficie del saggio.							
DESCRIZIONE Strato di terreno di colore bruno-rossiccio dalla superficie grosso modo regolare con scarso affioramento di materiale lapideo (tipo granito e calcarei in schegge e in fase di sgretolamento). Spessore crescente verso sud-est. Pochi fr. ceramici consunti e non diagnostici. Margine di definizione con la US sottostante netto.							
SEQUENZA FISICA	UGUALE A		SI LEGA A			POSTERIORE A	
	GLI SI APPOGGIA		SI APPOGGIA A			11	
	COPERTO DA 5,8,9		COPRE 11			ANTERIORE A	
	TAGLIATO DA		TAGLIA			8	
	RIEMPITO DA		RIEMPIE				
						SEQUENZA STRATIGRAFICA	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI

si asporta – a mano - in parte per verificare la presenza di eventuali materiali datanti.

INTERPRETAZIONE

tratto di deposito verosimilmente naturale sul quale si imposta l'USM 8.

ELEMENTI DATANTI

STRATIGRAFIA

PERIODO O FASE

CONTENUTI QUANTITATIVI DEI REFERTI
PROVAZIONE
FLOTTAZIONE
SETACCIATURA
AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA
DIRETTORE
RESPONSABILI

discreta

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA

US	N. CATALOGO GENERALE	N. CATALOGO INTERNAZIONALE		MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITA' STRATIGR. 11
VILLA SAN GIOVANNI	2010		A	AMBIENTE		min. 0.442 max 0. 832	NAT. ART.
LOC. CANNITELLO							X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TABELLE MATERIALI
n.8	/				n.21		RA N
DEFINIZIONE E POSIZIONE Strato di sabbia, di colore giallo, sotto US 10							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore, composizione							
MODO DI FORMAZIONE deposito							
COMPONENTI	INORGANICI			ORGANICI			
	Rarissimo pietrame di piccole dimensioni						
CONSISTENZA Morbida			COLORE giallo		MISURE Spessore massimo raggiunto cm 55		
STATO DI CONSERVAZIONE Prosegue oltre la sezione NE e SW del saggio							
DESCRIZIONE Strato di sabbia di colore giallo, messo in luce nella parte occidentale del saggio. Si tratta di un deposito naturale il cui spessore massimo raggiunto si aggira intorno ai 55 cm. Intorno ai 45 cm affiora la falda acquifera. Si pratica un piccolo approfondimento (m. 0,70 x 0,70) nell'estremità occidentale.							
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A
	GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A			
	COPERTO DA 10			COPRE			ANTERIORE A
	TAGLIATO DA			TAGLIA			10
	RIEMPITO DA			RIEMPIE			
							SEQUENZA STRATIGRAFICA

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA AREA C3		<i>Codice documento</i> CG0900PRXDCI6000000000003F0	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

OSSERVAZIONI

individuato e lasciato in situ con l'affiorare della falda acquifera.

INTERPRETAZIONE

tratto di deposito sabbioso naturale.

ELEMENTI DATANTI

STRATIGRAFIA

PERIODO O FASE

CONTENUTI QUANTITATIVI DEI REFERTI

PROVE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILI

R. AGOSTINO

F. PIZZI - M.M. SICA