

**Comune di Calvizzano**

Città Metropolitana di Napoli

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

REGISTRO GENERALE	
Numero	Data
65	09-02-2021

REGISTRO DEL SETTORE	
Numero	Data
20	09-02-2021

Settore:**Tecnico Manutentivo****Responsabile del Settore:****TAMMARO LORENZO**

OGGETTO:	ATTUAZIONE PROGRAMMA DI ACCERTAMENTI ARCHEOLOGICI LAVORI DI RISANAMENTO IDROGEOLOGICO ALVEO DEL CARMINE. LIQUIDAZIONE FATTURA N. 15/2020. CIG ZDF2DE9539.
-----------------	--

OGGETTO: Attuazione programma di accertamenti archeologici lavori di risanamento idrogeologico Alveo del Carmine. Liquidazione fattura n. 15/2020. CIG ZDF2DE9539.

IL CAPO SETTORE

VISTA la delibera della Commissione Straordinaria n. 46 del 19.10.2018 ad oggetto "Modifica della struttura organizzativa - Nuovo organigramma - Approvazione".

VISTO il decreto commissariale prot. n. 1804 del 18.01.2021 con il quale è stata attribuita la posizione organizzativa afferente al III Settore.

VISTA la delibera della Commissione Straordinaria n. 85 del 10.09.2020 con la quale è stato approvato il bilancio finanziario 2020/2022.

VISTO il comma 853 dell'articolo 1 della legge n. 205 del 27.12.2017 che dispone testualmente: "Al fine di favorire gli investimenti, per il triennio 2018-2020, sono assegnati ai comuni che non risultano beneficiari delle risorse di cui all'articolo 1, comma 974, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, contributi per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 150 milioni di euro per l'anno 2018, 300 milioni di euro per l'anno 2019 e 400 milioni di euro per l'anno 2020. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti";

VISTO il successivo comma 854 del medesimo articolo 1 della legge n. 205/2017 che stabilisce: "I comuni di cui al comma 853 comunicano le richieste di contributo al Ministero dell'interno entro il termine perentorio del 20 febbraio 2018 per l'anno 2018, del 20 settembre 2018 per l'anno 2019 e del 20 settembre 2019 per l'anno 2020... (omissis)";

VISTO il decreto del Dipartimento degli Affari Interni e Territoriali Direzione Generale della Finanza Locale del Ministero dell'Interno del 29.08.2018 con il quale sono state fissate le modalità e i termini per la compilazione delle richieste di contributo - anno 2019 - da parte dei comuni, da presentare perentoriamente entro il 20.09.2018;

PREMESSO che il Comune di Calvizzano entro il termine prescritto ha presentato richiesta di contributo per i "Lavori di risanamento idrogeologico Alveo del Carmine" - CUP B54J18000120005 - dell'importo complessivo di € 2.000.000,00;

CHE con decreto del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di concerto con il Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.03.2019 l'opera di cui è stata ammessa a finanziamento;

CHE con delibera n. 72 del 08.08.2019 della Commissione Straordinaria incaricata della gestione dell'Ente ai sensi dell'art. 143 del D.Lgs. n. 143/2000, è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera di cui è stato ammessa a finanziamento dell'importo complessivo di € 2.000.000,00 di cui € 1.373.636,36 per lavori, € 115.000,00 per oneri per la sicurezza indiretti non soggetti a ribasso ed € 511.363,64 per somme a disposizione dell'Amministrazione, progetto redatto e firmato ai sensi dell'art. 24 comma 1 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016;

CHE con determina n. 323/RG del 29/08/2019 è stato stabilito di indire, per l'appalto dei lavori di cui è trattata, gara d'appalto da aggiudicare mediante procedura aperta ai sensi dell'art.36 c.2 lett. d del D.Lgs. 50/2016, come modificato dalla legge n. 55/2019, da tenersi col criterio del minor prezzo ai sensi del comma 9-bis del predetto art.36 del D.Lgs. n. 50/2016;

CHE a seguito dell'espletamento della suddetta procedura di gara, con decreto del Provveditore - Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche di Campania, Molise, Basilicata e Puglia, n. 565 del 15/11/2019 la gara è stata definitivamente aggiudicata per un importo netto pari ad € 892.575,17 oltre € 115.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di € 1.007.575,17;

CHE la Soprintendenza per l'Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli - Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo - con nota 10449 del 22.07.2020 ha evidenziato la necessità di attuare un programma di accertamenti archeologici come parte integrante del progetto dell'opera (indagini geologiche, analisi geomorfologiche, verifiche dei dati di archivio e bibliografici, ricognizioni superficiali ecc.), elaborato da istituti archeologici universitari o da soggetti in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'art. 25 c. 2 del D.Lgs. n. 50/2016;

CHE con determina n. 328/RG del 05.08.2020 sono stati affidati alla società Naus s.r.l. con sede alla Via Solfatarata, 101, Pozzuoli, (NA), sede operativa in Napoli Piazza Cavour, 9 (CF/PIVA 07414570635), i servizi relativi all'attuazione di un programma di accertamenti archeologici comprendente indagini geologiche, analisi geomorfologiche, verifiche dei dati di archivio e bibliografici, ricognizioni superficiali ecc., per l'esecuzione dei lavori di risanamento idrogeologico Alveo del Carmine di cui in premessa, per l'importo di € 3.000,00 oltre IVA di legge;

CHE con nota prot. N. 18064 del 06.08.2020 il Comune di Calvizzano ha trasmesso alla Soprintendenza per l'Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli, la valutazione di impatto archeologico preliminarmente elaborata dalla soc. Naus srl.

CHE la Soprintendenza con nota acquisita al prot. gen. n. 18482/2020 del 27.08.2020 ha autorizzato la fase attuativa degli interventi di cui al progetto approvato con deliberazione commissariale n. 72 dell'08.08.2019, nel modo seguente: "... si autorizzano le lavorazioni di pulizia dell'alveo e dell'ambito fluviale dalla vegetazione infestante e dai materiali sversati, che non interessano il livello naturale del terreno di sedime. Per tutti gli altri interventi invece, che interferiscono a qualsiasi titolo col sottosuolo (interventi di sagomatura degli argini, rifacimento delle pareti degradate, riprofilatura di alcune scarpate, impianto di nuove alberature e interventi di normalizzazione del fondo dell'alveo), andrà attivato un controllo in corso d'opera da parte di un professionista archeologo, dotato dei necessari requisiti formativi e professionali, il cui curriculum dovrà essere preventivamente sottoposto alle valutazioni della Scrivente, che darà anche specifiche istruzioni sulla documentazione da produrre."

CHE con la medesima nota prot. n. 18482/2020 la Soprintendenza ha altresì richiesto, prima dell'avvio dei lavori, la realizzazione di saggi archeologici con metodo stratigrafico in punti da concordare con l'ufficio tutela della medesima Soprintendenza.

CONSIDERATO che dette attività, richieste dalla Soprintendenza per la fase attuativa dell'intervento con nota n. 18482/2020, riferite all'esecuzione di saggi preliminari con assistenza archeologica ed al controllo archeologico in corso d'opera per le lavorazioni interferenti col sottosuolo, costituiscono specificatamente attività di analisi geomorfologica e di ricognizione superficiale dei siti di intervento e, pertanto, ricomprese nel programma di accertamenti archeologici di cui alla nota n. 10449/2020 della Soprintendenza, affidato alla società NAUS srl con determinazione n. 328/RG/2020.

CHE in data 11.09.2020 a mezzo di posta elettronica certificata, questo ufficio ha trasmesso alla Soprintendenza la proposta di ubicazione dei saggi, previamente concordata in sede di sopralluogo congiunto effettuato il 10.09.2020, unitamente al curriculum della Dott.ssa Marica De Filippi, archeologa della società NAUS srl.

CHE la Soprintendenza, con nota acquisita al ns. prot. gen. n. 19271/2020 del 22.09.2020, ha autorizzato l'esecuzione dei saggi di cui sopra ed ha riscontrato la congruità del curriculum della professionista archeologa proposta per l'assistenza.

RICHIAMATA la determina n. 328/RG del 05.08.2020 con la quale il programma di scavi archeologici - comprendente indagini geologiche, analisi geomorfologiche, verifiche dei dati di archivio e bibliografici, ricognizioni superficiali - relativo ai lavori di risanamento idrogeologico dell'Alveo del Carmine, è stato affidato alla soc. NAUS srl con sede in Pozzuoli (NA) alla via Solfatara, 101.

VISTA la determina n. 472/RG del 10.11.2020 con la quale è stata approvata la tariffa giornaliera da applicare per l'assistenza allo scavo archeologico (archeologo e rilevatore specializzati), l'assistenza archeologica di cantiere (archeologo specializzato), ed il costo della manodopera, delle attrezzature e dei materiali di cantiere per l'esecuzione di scavi archeologici (operaio specializzato e operaio comune esperti nelle attività di scavi archeologici, nolo a caldo escavatore, bagno chimico, fornitura TNT, buste e cassette conservazione eventuali reperti, ecc.);

VISTA la nota prot. n. 30883 del 24.12.2020, allegata, con la quale la Naus srl ha trasmesso la relazione scientifica relativa alle indagini archeologiche condotte, in uno ai tabulati delle attività espletate;

VISTA la fattura n. 15_20 del 09.12.2020 dell'importo di € 8.621,74 comprensivo di IVA al 22% e pari ad € 1.554,74;

VISTA la nota PR_NAUTG_Ingresso_0220056_20200805 con la quale sono state richieste le informazioni ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. n. 159 del 06.09.2011;

VISTO il DURC regolare n. INAIL_24317287;

RITENUTO doversi provvedere in merito.

LETTA l'attestazione di compatibilità della spesa di cui alla presente determinazione rispetto agli stanziamenti di bilancio ed alle regole di finanza pubblica (patto di stabilità), posta a margine della presente determinazione dal responsabile del settore finanziario.

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016. VISTO il D.Lgs. n. 267/2000.

DETERMINA

Per i motivi in premessa specificati che qui si intendono per riportati e trascritti:

- Prendere atto della relazione scientifica relativa alle indagini archeologiche condotte, prot. n. 30883 del 24.12.2020, allegata, redatta dalla società Naus srl con sede in Pozzuoli(NA) alla via Solfatara, 101 incaricata con determina n. 32/RG/2020, dell'esecuzione del programma di scavi archeologici - comprendente indagini geologiche, analisi geomorfologiche, verifiche dei dati di archivio e bibliografici, ricognizioni superficiali - relativo ai lavori di risanamento idrogeologico dell'Alveo del Carmine;

- Di liquidare alla società Naus s.r.l. con sede alla Via Solfatara, 101, Pozzuoli, (NA), sede operativa in Napoli Piazza Cavour, 9 (CF/PIVA 07414570635) la somma di € 7.067,00 oltre IVA al 22% e pari ad € 1.554,74 per un totale di € 8.621,74, di cui alla fattura n. 15_20 del

09.12.2020;

- Di darsi atto che la spesa trova copertura al cap. n. 249002.0 del bilancio comunale (imp. 25/2020);
- Di dare atto dell'insussistenza di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/1990 come modificata dalla legge n. 192/2012.
- Attestare la conformità del presente provvedimento alle check list approvate con atto generale di indirizzo del Segretario Generale, adottato con determina n. 54 del 21.04.2017.
- Di trasmettere la presente determinazione, unitamente alla relativa documentazione giustificativa, al Responsabile del Servizio Finanziario per i conseguenti adempimenti.

IL CAPO SETTORE
Ing. Lorenzo Tammaro

DETERMINAZIONE N. 65 DEL 09-02-2021

**OGGETTO: ATTUAZIONE PROGRAMMA DI ACCERTAMENTI ARCHEOLOGICI
LAVORI DI RISANAMENTO IDROGEOLOGICO ALVEO DEL CARMINE.
LIQUIDAZIONE FATTURA N. 15/2020. CIG ZDF2DE9539.**

Il sottoscritto Responsabile dà atto che:

- la presente Determinazione è esecutiva dal momento della sottoscrizione o, nel caso in cui comporti impegni di spesa, dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile del Settore Finanziario;
- la sottoscrizione della Determinazione da parte del Responsabile del Settore equivale ad attestazione positiva in merito alla correttezza e regolarità dell'azione amministrativa esplicita con il presente atto, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 147 bis del Decreto Legislativo n. 267/2000 (T.U.E.L.);
- il presente provvedimento va pubblicato all'Albo Pretorio per quindici giorni e nell'apposita sezione denominata "Amministrazione Trasparente" del sito web comunale;

Il Responsabile del Settore
TAMMARO LORENZO

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'articolo 24 del Decreto Legislativo n. 82/2005 e ss.mm.ii.



Comune di Calvizzano
Città Metropolitana di Napoli

DETERMINAZIONE N. 65 DEL 09-02-2021

**OGGETTO: ATTUAZIONE PROGRAMMA DI ACCERTAMENTI ARCHEOLOGICI
LAVORI DI RISANAMENTO IDROGEOLOGICO ALVEO DEL CARMINE.
LIQUIDAZIONE FATTURA N. 15/2020. CIG ZDF2DE9539.**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto responsabile della pubblicazione **GAETANO TRINCHILLO** certifica che copia della presente determinazione viene pubblicata il giorno 09-02-2021 all'Albo Pretorio ove rimarrà affissa per 15 giorni consecutivi sino al 24-02-2021,

Addì, 09-02-2021

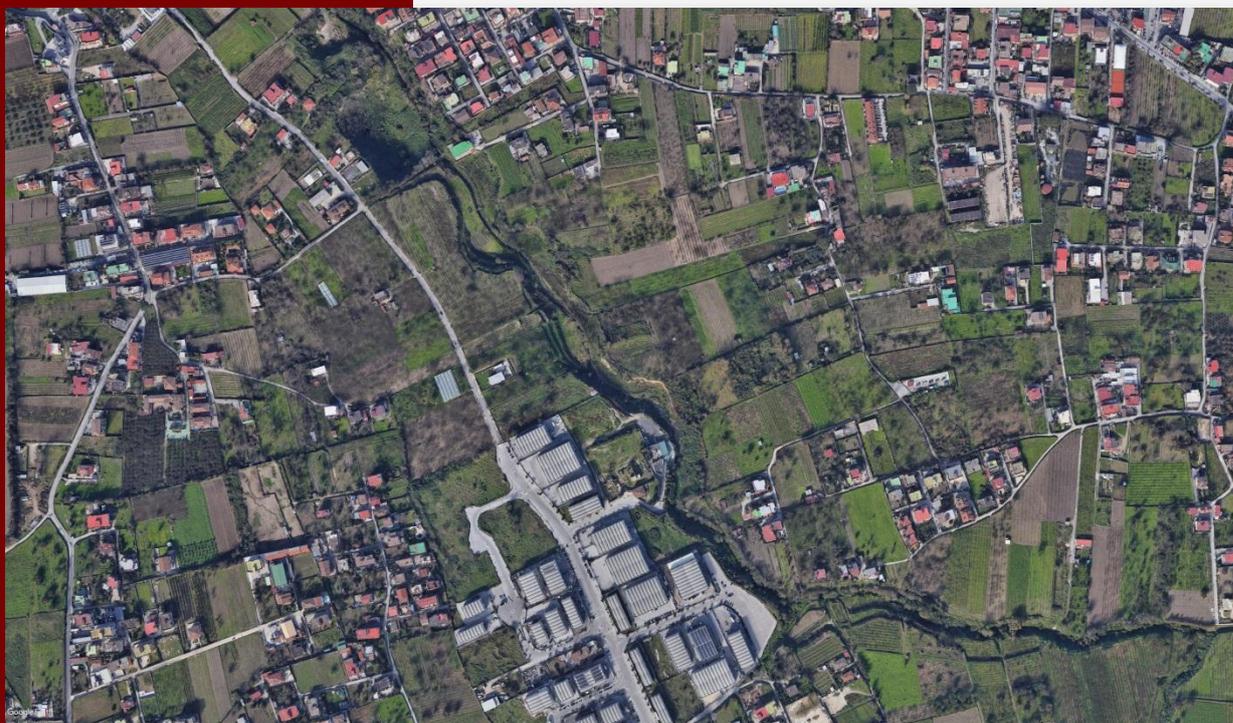
Il Responsabile della pubblicazione
GAETANO TRINCHILLO

**Comune di Calvizzano (NA).
Lavori di risanamento
idrogeologico del Vallone del
Carmine**

Indagini archeologiche preliminari

Relazione scientifica

Ottobre 2020



COMUNE DI CALVIZZANO
Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
Doc. Principale - Copia Documento

Calvizzano (Na), Lavori di risanamento idrogeologico del Vallone del Carmine

INDAGINI ARCHEOLOGICHE RELAZIONE

Premessa

Nei giorni tra l'8 ed il 20 ottobre 2020 per un totale di sei giornate lavorative si sono svolte le indagini archeologiche preliminari ai lavori di risanamento idrogeologico del Vallone del Carmine. Tale intervento è rivolto alla pulizia e al ripristino degli argini relativi ad un tratto del Vallone lungo circa 1800 m la cui sponda nord-orientale rientra nel territorio del comune di Calvizzano mentre quella sud-occidentale in quelli di Qualiano (Na) e Marano (NA).

Inquadramento

Il Vallone del Carmine ha origine nel territorio di Marano e, con pendenza da Sud a Nord, giunge in quello di Qualiano confluendo nell'Alveo dei Camaldoli dopo aver toccato anche i comuni di Calvizzano e Villaricca. Esso è stato realizzato verosimilmente insieme al più grande Alveo dei Camaldoli nel corso della realizzazione del piano di intervento di epoca borbonica che interessò il bacino inferiore del Volturno¹. Nella cartografia seicentesca, infatti, che documenta la realizzazione dei Regi Lagni, opera di bonifica del Viceregno Spagnolo, non è riportato alcuna indicazione o simbolo che possano rimandare a canali o alvei ed i centri del giuglianese sono solo sinteticamente disegnati attraverso un campanile circondato da case². Un primo accenno del Canale del Carmine si ha, probabilmente, nell'Atlante del Regno di Napoli del 1793 di Antonio Rizzi Zannoni (fig.1) dove non è indicato il toponimo del Vallone ma un tratteggio sembra raffigurarne il percorso; sono invece ben segnalati il "Cavone di Guagliano" che corrisponderà in parte all'attuale Alveo dei Camaldoli e il Cavone di San Rocco. Nella pianta del Reale Ufficio Topografico della Guerra del 1821 (fig. 2) il Vallone del Carmine è invece ben visibile ed indicato come "Cavone del Carmine"; esso ha un andamento un po' curvilineo da sud-est a nord-ovest molto simile a quello attuale sebbene meno leggibile risulta l'immissione nell'Alveo dei Camaldoli

¹ Giuseppe Fiengo, "I Regi Lagni e la Bonifica della Campania Felix durante il Viceregno Spagnolo", 1988, pp. 1-4.

² Si veda la carta del Cartaro del 1615-1631 (Fiengo 1988, tav. 24) e quella del Baratta del 1616 (Fiengo 1988, tav. 20).

denominato in questa pianta come “Cavone Grande”. Nelle piante dell’Istituto Topografico Militare del 1876, 1883 e del 1954 il Vallone del Carmine è sempre riconoscibile nel suo percorso sebbene sia nominato nella sola pianta del 1954 come “Fosso del Carmine” (fig. 3).

Le notizie di ritrovamenti archeologici avvenuti lungo il percorso del canale³ hanno suggerito alla Soprintendenza Archeologica dell’area Metropolitana di Napoli di prescrivere l’esecuzione di alcuni saggi stratigrafici mirati a valutare una eventuale interferenza dell’opera civile su potenziali evidenze antiche.

Le indagini archeologiche

Sono stati dunque eseguiti lungo un terrazzamento artificiale, che corre parallelo e a poca distanza dalla sponda nord del Vallone, tre saggi (2x2x1.50m, Tav.1 e 2): i primi due (S1 e S2) presso la proprietà Morra nella località Chiavettieri (oggi località Marzabotto) nota per la presenza di strutture murarie in opera reticolata all’interno dell’attuale masseria⁴; il terzo (S3) in proprietà Cecere in via delle Fosse Ardeatine a circa 300m a nord-ovest dei primi due saggi, lungo la stessa sponda del vallone, in prossimità dell’affioramento di strutture⁵.

Saggi 1 e 2

L’indagine eseguita nei **saggi 1 e 2** ha messo in luce una sequenza stratigrafica (Tav. 3 e 4) costituita da una serie di depositi a matrice cineritica dalla componente prevalentemente limosa (fig. 4-5; US5,126.70m slm; US7,127.50m slm; US9, 127.10m slm) di formazione naturale che obliterano un deposito di origine vulcanica (US4 nel saggio 1, 126.55m slm=US9 nel saggio 2, 126.85m slm) identificabile ipoteticamente con l’eruzione flegrea di Agnano 3 (4800 anni BP, Eneolitico). Tali livelli, regolarizzati dall’azione di rasatura (US8) per la creazione dell’attuale terrazzamento, sono obliterati da uno strato di terreno (US2) formatosi attraverso l’attività di erosione naturale del pendio posto a settentrione dei due saggi e sulla cui sommità sorge la masseria Chiavettieri. Il materiale presente in questo strato (US2) ha restituito frammenti di plastica, ceramica contemporanea e qualche frammento residuale di ceramica di epoca romana

³ Cfr. Comune di Calvizzano (NA). Lavori di risanamento idrogeologico del Vallone del Carmine. Verifica preventiva dell’interesse archeologico. Relazione scientifica, 2020, a cura di NAUS, Servizi e informatica per i beni culturali.

⁴ Cfr. nota 2, sito 1.

⁵ La presenza di strutture in parte visibili ha richiesto anche la pulizia dell’area fitta di vegetazione per cercare di identificare le evidenze affioranti e la loro estensione in rapporto al Vallone del Carmine.

(pareti di anfore, frammenti di Terra Sigillata italica e Vernice Nera) oltre a tessere musive in calcare bianco, testimonianza della già nota frequentazione dell'area in epoca antica. Nel saggio 1 il deposito US4 si presenta tagliato in senso est-ovest da US6 interpretabile come una incisione di origine naturale formatasi progressivamente verosimilmente attraverso l'attività erosiva del passaggio dell'acqua. L'US6 corre quasi parallela all'attuale margine del vallone del Carmine a circa 1.50 m da esso e può essere interpretata come una precedente sponda del canale poi obliterata da US3 accumulo cineritico con materiale contemporaneo scaricato probabilmente per restringere l'alveo e per creare maggiore superficie calpestabile.

Saggio 3

L'indagine nel **saggio 3** ha invece messo in luce al di sotto dell'attuale piano di campagna (US1, 120.00m slm) un accumulo antropico (US20, 119.70m slm) di terreno misto a materiale eterogeneo relativo prevalentemente a scarto di materiale edilizio (mattoni forati, mattonelle, frammenti di intonaci, oltre a plastica, vetro, ceramica, ferro) ben compattato e costipato, presente su tutto il saggio di 2x2m e per tutta la profondità raggiunta di circa 2m dal piano di campagna (118.00m slm, fig.6). Il materiale riconducibile al XIX secolo d.C. oblitera l'azione di rasatura US18 verosimilmente finalizzata alla creazione dell'attuale terrazzamento; tale intervento ha intercettato i resti delle strutture affioranti tra la vegetazione, identificati dopo la pulizia come perimetrali pertinenti ad una costruzione di epoca romana. Di questa struttura, documentabile molto parzialmente, sono visibili, sezionati in senso nord-ovest/sud-est dall'intervento US18, i nuclei dei perimetrali settentrionale e meridionale (USM12 a nord ed USM13 a sud), che legano con la platea di fondazione USM15, e parte del rivestimento pavimentale USR14 e parietale USR17 (Tav. 5 e 6, fig.7). Non si conservano, almeno in questa porzione visibile, resti di una eventuale copertura. I due muri sono paralleli, ampi circa 1.00m e distano all'esterno 6.70m ed internamente 5.60m l'uno dall'altro; corrono entrambi in direzione est-ovest e proseguono ad est in area non scavata; USM 12 è il setto meglio visibile, si conserva per un'altezza massima di circa 4.00m ed una minima di 1.80m; così come il suo speculare perimetrale USM13, è costituito con il limite esterno realizzato contro-terra all'interno del cavo US11, è in opera cementizia così come il nucleo e presenta il paramento interno rivestito da una malta idraulica USR17. La parete interna presenta in prossimità del limite orientale uno spigolo interpretabile come un pilastro sporgente circa 30 cm di cui non è possibile leggerne la tessitura,

per la presenza della malta di rivestimento, né l'andamento planimetrico in quanto verso est è nascosto da posteriori accumuli di materiale dilavato. In una lacuna della malta di rivestimento di circa 0.30x0.30m (fig.8) sul paramento interno di USM12 è visibile per una piccola porzione la tessitura muraria: sono impiegati tufelli a base quadrata di dimensioni di 8x8 cm che presentano un taglio abbastanza scadente in quanto gli spigoli sono piuttosto irregolari; i giunti non sono perfettamente combacianti e l'allineamento obliquo è abbastanza discontinuo, i letti di malta hanno uno spessore di circa 2 cm. Tenendo conto della limitata porzione visibile, allo stato attuale dell'indagine la disposizione dei tufelli fa pensare ad un'opera quasi reticolata. Il piano pavimentale (USR14, 120.60m slm; fig.9) riveste la platea di fondazione, anche questa in opera cementizia: si tratta di un piano in cocciopesto realizzato con un impasto di malta mista a moltissimi frantumi di laterizi centimetrici e pochissimi millimetrici di calcare, dallo spessore di circa 0.10m, gettato su un più spesso (0.20m ca) strato di malta che ingloba pezzame di tufo di piccole dimensioni e pomici centimetriche grigie e gialline (probabilmente riferibili al deposito vulcanico di Agnano Monte Spina)⁶; la parte sommitale del piano presenta una finitura millimetrica realizzata pressando e lisciando la stessa malta dell'impasto. All'estremità sud-orientale del pavimento, in prossimità del muro USM13, sono visibili i resti di una piccola vaschetta realizzata nel cocciopesto, larga circa 0.50m e purtroppo tagliata da US18 (fig.10). Il rivestimento pavimentale si lega con quello parietale (USR17), anch'esso realizzato con gli stessi componenti. La pavimentazione e le pareti sono obliterate dalla sovrapposizione di accumuli di limi e fango (US16) che obliterano l'intero ambiente⁷.

Lo spianamento US18 ha asportato quindi una porzione della struttura che doveva svilupparsi verso ovest, mentre la restante parte prosegue verso est ricoperta dal terreno e dalla vegetazione oltre che dai suddetti riempimenti US16; la tipologia ipogeica e la presenza della malta idraulica suggeriscono una identificazione con una cisterna; considerando la distanza nord-sud tra i due setti come corrispondente a quella del lato corto e la proiezione in senso est-ovest dei muri corrispondente al lato lungo, è immaginabile una pianta rettangolare; considerando la misura piuttosto ridotta della larghezza (6.70 esterna; 5,60 interna) potrebbe trattarsi di una cisterna a camera singola.. L'accento del pilastro suggerisce la presenza di altri pilastri disposti

⁶ Il deposito di Agnano Monte Spina è parzialmente visibile a sud di USM13, tagliato dal cavo di alloggiamento US11 della struttura. Esso affiora grossomodo alla quota di 122.10m slm

⁷ La rimozione di una piccola porzione di US16 ha consentito di recuperare pochi frammenti ceramici tra cui pareti di anfore e un fondo di ceramica invetriata in verde di incerta datazione.

affrontati sui lati lunghi a sostegno di una copertura a volta⁸. La tecnica costruttiva in un'opera molto verosimilmente quasi reticolata suggerisce una datazione compresa tra la fine della tarda età repubblicana ed il primo impero.

Lo storico locale R. Galiero nella prima metà del Novecento individuò una serie di siti di interesse archeologico tramite la ricerca bibliografica e la ricognizione sul territorio⁹. Tra i siti è menzionata la masseria Chiavettieri costruita sui ruderi di una villa di epoca romana e lo studioso localizza rispetto alla suddetta masseria una serie di altri rinvenimenti: “a centotrenta metri in linea retta vi sono altri ruderi ...Sono otto rettangoli riuniti insieme a formare un'altra casa romana non priva al certo d'importanza, poiché il pavimento è in mosaico”; continua “a destra poi, distante circa un 30 metri da questa casa, vi sono due archi con altra fabbrica che li unisce e li precede. Anche questa è un'opera antica tuttora ben conservata”¹⁰. Più dettagliate sono le notizie fornite in una relazione inedita di un altro studioso G. Chianese sui rinvenimenti nella suddetta località dove si riporta che la masseria Chiavettieri sorge su una cisterna a pianta rettangolare di pertinenza di una villa romana i cui resti sono ancora visibili nella parte inferiore della parete meridionale della casa colonica; lo studioso prosegue fornendo altre notizie:

“1) a 80 metri a sud-ovest lungo il costone laterale destro del fosso del Carmine, e distanziati di alcuni metri l'uno dall'altro, quattro massicci ed alti muri a costruzione isodomica che, in parte, dovettero formare le pareti di una ampia cisterna come si può arguire guardando internamente da uno spiraglio di volta franata che un tempo poggiava sui primi due muri di sinistra.

2) a quasi m. 200 a nord-ovest della stessa masseria Chiavettieri e non lontano dal citato fosso del Carmine, sussistono gli avanzi di alcuni ambienti a costruzione reticolata e con pavimenti in mosaico a tessere in marmo bianco. In uno di detti ambienti l'orlo del pavimento ornato da fascia con greca a tessere nere.

3) Poco discosto a nord-ovest dei precedenti ruderi, rimangono a cavaliere del costone laterale destro del fosso del Carmine, gli avanzi di un'ultima cisterna e due vani separati da arco con volta

⁸ Italo Riera, “Le cisterne”, in *Utilitas Necessaria. Sistemi idraulici nell'Italia Romana*, 1994, pp.297-374.

⁹ Cfr. supra nota 2.

¹⁰ R. Galiero, *Calvizzano nelle sue memorie storiche* 1919, pp.17-18; la notizia di questi rinvenimenti è riportata anche nell'altro libro: *Calvizzano dalle remote origini al IX anno del Littorio*, 1931, pp.31-33.

a botte e parete di fondo, volta ad occidente franata. Nella parete laterale destra del primo ambiente si osservano alcuni graffiti fra cui si distingue la parola Ioanna”¹¹.

Difficile poter identificare i resti della cisterna in proprietà Cecere con i riferimenti bibliografici sopra riportati. È interessante sottolineare il rinvenimento nell’area gravitante intorno alla masseria Chiavettieri di strutture identificate come cisterne legate a complessi abitativi più articolati. Si può suggerire una identificazione della cisterna in proprietà Cecere con la cisterna riportata nel testo di Chianese insieme ai “due vani separati da arco a volta”; quest’ultima struttura è riportata anche dal Galiero¹² senza citare però la cisterna. Il posizionamento dei due ambienti separati da arco a volta e della cisterna a più di 200m a nord-ovest dalla masseria dei Chiavettieri indicato dal Chianese sembra grossomodo coincidente con la distanza tra la masseria Chiavettieri e la cisterna rinvenuta.

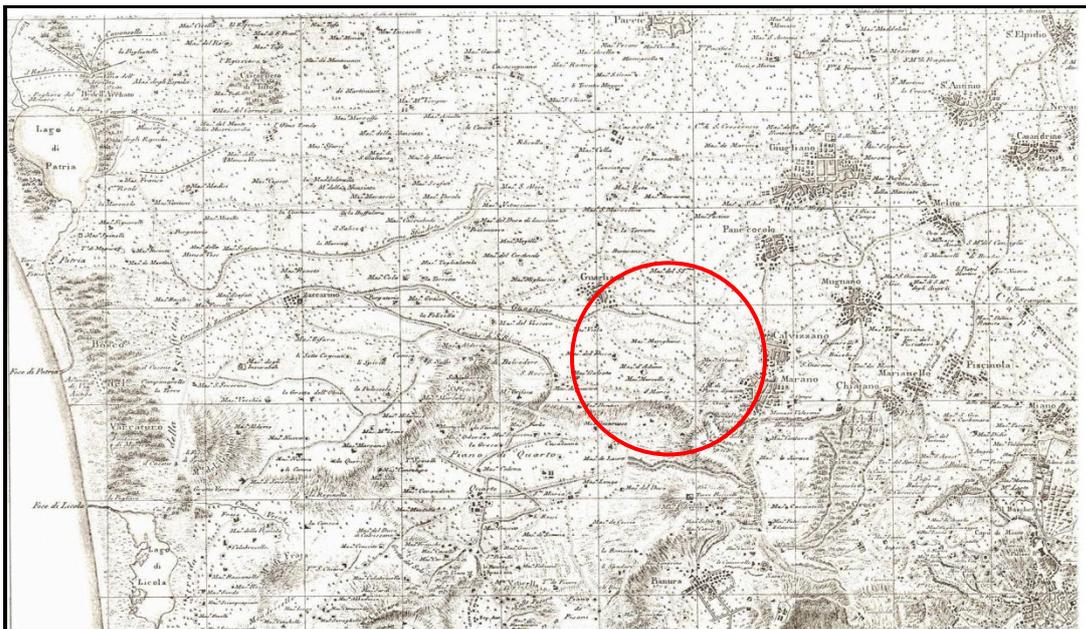


Fig. 1: particolare del foglio n. 14 dell’*Atlante geografico del Regno di Napoli* di Giovanni Rizzi Zannoni del 1793, nel cerchio rosso l’area attraversata dal Cavone del Carmine.

¹¹ *Historia 4, Testimonianze di civiltà, indagine storica-artistica su: Marano, Calvizzano, Villaricca*, 1989, pp. 22-23. Questo testo raccoglie una ricerca eseguita da un gruppo di studentesse di un liceo classico che ha avuto la fortuna e la capacità di trovare e consultare l’archivio inedito del prof. Giacomo Chianese storico locale del 1900.

¹² Il Galerio riporta anche una foto, Galerio 1931, p.5, fig.2.

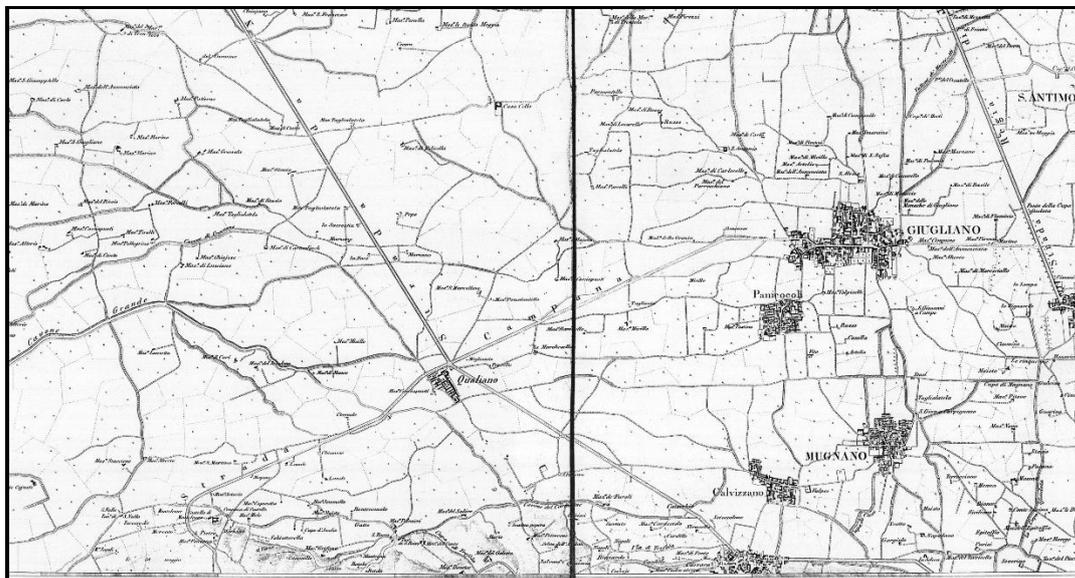


Fig. 2: particolare della pianta del Reale Ufficio Topografico della Guerra del 1821 in cui è indicato il “Cavone del Carmine”.

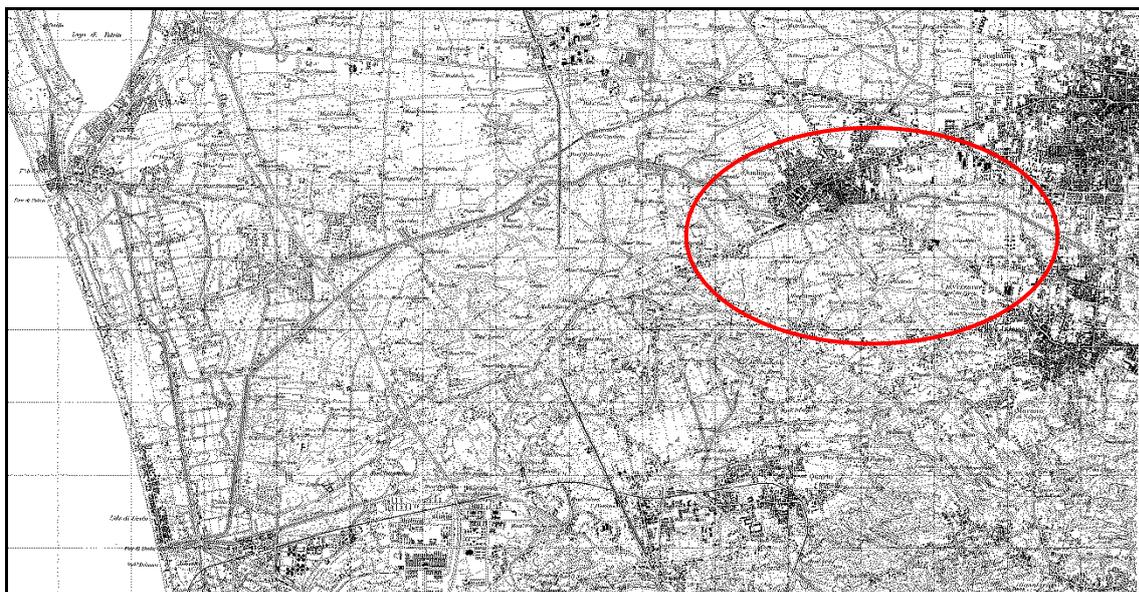


Fig. 3: particolare della pianta dell'IGM del 1954 in cui è indicato il “Fosso del Carmine”.



Fig. 4: particolare delle pareti occidentale e settentrionale del saggio 1, vista da est.



Fig. 5: particolare della parete orientale del saggio 2, vista da ovest.



Fig. 6: particolare dell'US20 nel saggio 3, vista da ovest.



Fig. 7: i resti della cisterna tagliata da US18, vista da sud-ovest.



Fig. 8: particolare dell'opera quasi-reticolata visibile nella lacuna del rivestimento del paramento meridionale di USM12.



Fig. 9: particolare del piano in cocciopesto USR14.



Fig. 10: particolare della vaschetta sul piano in cocchiopesto USR14.

Napoli, ottobre 2020

Per conto di Naus srl:

Dott.ssa Marica De Filippo

NAUS s.r.l.
Via Solfatara, 101
80078 Pozzuoli (NA)
P. IVA 07414570635

Schede US

us	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE				
	0	0	SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli				
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	1,2,3	AMBIENTE		127.54 (S1), 127.67 (S2), 120.00 (S3).	01 NAT si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI E MATERIALI			
	TAV.3,4,6		CAL.S1.01,09-12; CAL.S2.15,22-26; CAL.S3.30-31.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità positiva orizzontale, humus presente nei saggi 1,2 e 3.						
CRITERI DI DISTINZION	colore,consistenza,composizione,posizione						
MODO Di FORMAZIONE:	Naturale progressivo con apporti di natura antropica						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
	ceramica, plastica			fogliame,radici			
CONSISTENZA	COLORE		MISURE				
da mediamente compatta a friabile	marrone bruno		2x2m				
STATO DI CONSERVAZIONE	buono						
DESCRIZIONE	<p>Il codice identifica un livello di terreno a matrice cineritica dal colore marrone bruno, dalla consistenza mediamente compatta in superficie e friabile nel corpo; ingloba pochissimi frammenti ceramici, plastica, sporadiche e minute pomice, frustuli vegetali. Ha una superficie orizzontale con lievissima pendenza da nord a sud. Lo spessore è di circa 0.05 m. E' presente su tutta la superficie dei saggi 1,2 e 3 (2x2m).</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE			ANTERIORE		
	TAGLIATO DA	TAGLIA					
	RIEMPITO DA	RIEMPIE					

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documenti

OSSERVAZIONI

Asportato in parte a mano in parte con il mezzo meccanico

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come l'attuale piano di calpestio del terrazzamento lungo il margine settentrionale del Cavone del Carmine dove sono stati realizzati i saggi 1 e 2; il terrazzamento è localizzato a ridosso del lato meridionale di una scarpata sulla cui sommità vi sorge la c.d. Masseria dei Chiavettieri. In prossimità del saggio 3 corrisponde all'attuale piano di campagna di un ulteriore terrazzamento localizzato sempre lungo il margine settentrionale del vallone del Carmine in proprietà Cecere.

ELEMENTI DATANTI

rapporti stratigrafici, materiale

DATAZIONE

XIX-XX sec.d.C.

PERIODO O FASE

età contemporanea

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI**CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE		N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)		2020	Vallone del Carmine,	1,2			127,49(S1.) 127,62 (S2)	02 NAT ART si
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI	FOTO		TARFI E MATERIALI	
		Tav. 3,4			CAL.S1.02,06,09-12;CAL.S2.22-26.		RA N	
DEFINIZION		Unità positiva orizzontale, deposito di terreno presente nei saggi 1 e 2						
CRITERI DI DISTINZION		colore,consistenza,composizione						
MODO DI FORMAZIONE:		Naturale progressivo con apporti di natura antropica						
C O M P O N E N T I	INORGANICI				ORGANICI			
	ceramica, plastica				radici			
CONSISTENZA		COLORE			MISURE			
friabile		marrone bruno			2X2m			
STATO DI CONSERVAZIONE		buono						
DESCRIZIONE		<p>Il codice identifica un livello di terreno a matrice cineritica, dal colore marrone bruno, dalla consistenza piuttosto friabile e dalla composizione limosa debolmente sabbiosa; ingloba frammenti ceramici sia contemporanei che antichi (vernice nera, terra sigillata italica, anfore), qualche tessera di mosaico bianco, plastica, sporadiche e minute pomici, frustuli vegetali, radici. Ha una superficie orizzontale con lievissima pendenza da nord a sud. Lo spessore è variabile dai 0.30 a 0.60m circa ed il grado di definizione con le UUSS sottostanti è abbastanza netto. E' presente su tutta la superficie dei saggi 1,2 (2x2m) e oblitera la rasatura US8.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA		COPRE					
	TAGLIATO DA		TAGLIA			ANTERIORE		
	RIEMPITO DA		RIEMPIE			8		

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documenti

OSSERVAZIONI

Asportato in parte a mano in parte con il mezzo meccanico

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come un deposito di terreno formatosi attraverso il dilavamento dalla scarpata situata a nord dei saggi 1 e 2; esso va ad obliterare il taglio US8 realizzato per il terrazzamento che corre lungo il margine settentrionale del Cavone del Carmine e la sua superficie viene regolarizzata dal continuo calpestio. Sulla sommità della scarpata sorge la masseria dei Chiavettieri nota per la presenza di ruderi di epoca romana; il materiale residuale presente nell'unità (frammenti ceramici di Vernice Nera, Terra sigillata italica, tessere di mosaico bianco) testimonia la frequentazione dell'area in epoca antica.

ELEMENTI DATANTI

rapporti stratigrafici, materiale

DATAZIONE

XIX-XX sec.d.C.

PERIODO O FASE

età contemporanea

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI**CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE		N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE					
					SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli					
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR		
Calvizzano (NA)		2020	Vallone del Carmine,	1			126.80	03		
					AMBIENTE			NAT ART		
								si		
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TARFI E MATERIALI		
Tav.3		Tav.3				CAL.S1.03-05, 07-12.		RA		
								N		
DEFINIZION		Unità positiva orizzontale, accumulo di cinerite grigia localizzato nella porzione centro-meridionale del saggio 1								
CRITERI DI DISTINZION		colore,consistenza,composizione								
MODO Di FORMAZIONE:		Artificiale intenzionale simultaneo: riempimento								
C O M P O N E N T I	INORGANICI				ORGANICI					
	ceramica				radici					
CONSISTENZA		COLORE			MISURE					
sciolta		grigio chiaro								
STATO DI CONSERVAZIONE		buono								
DESCRIZIONE		<p>Il codice identifica un accumulo di cinerite di colore grigia, granulometria fine, dalla consistenza molto sciolta; ingloba pochissimi frammenti ceramici di età contemporanea, qualche tessera di mosaico bianco, sporadiche e minute pomici, frustuli vegetali, radici. Ha una superficie orizzontale con lievissima pendenza da sud a nord. Lo spessore documentabile è di circa 0.90m ed il grado di definizione con le UUSS circostanti è abbastanza netto. E' presente nella porzione centro- meridionale del saggio 1 e riempie il taglio US6.</p>								
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A			se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a				
	GLI SI APPOGGI		SI APPOGGIA A							
	COPERTO DA		COPRE							
2										
TAGLIATO DA		TAGLIA								
8										
RIEMPITO DA		RIEMPIE								
		6								
					POSTERIORE					
					ANTERIORE					

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documento

OSSERVAZIONI

Asportato in parte a mano in parte con il mezzo meccanico fino alla quota di fine scavo.

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come un accumulo di cinerite mista a poco materiale ceramico che va a riempire il taglio US6 che incide i depositi naturali US4 e 5 individuati nell'porzione settentrionale del saggio 1. Molto verosimilmente l'accumulo va a riempire il taglio US6 per creare una maggiore superficie calpestabile e coltivabile.

ELEMENTI DATANTI

rapporti stratigrafici, materiale

DATAZIONE

XIX-XX sec.d.C.

PERIODO O FASE

età contemporanea

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI**CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

US	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	1			126.55 (S1) 126.85 (S2)	04 NAT ART si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI E MATERIALI			
Tav.3	Tav.3		CAL.S1.03-05, 07-12.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità positiva orizzontale, deposito di cinerite grigia in giacitura primaria localizzato nella porzione settentrionale del saggio 1						
CRITERI DI DISTINZION	colore,consistenza,composizione						
MODO Di FORMAZIONE:	Naturale simultaneo: deposito eruttivo						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
	cenere, pomici						
CONSISTENZA	COLORE		MISURE				
dura	grigio						
STATO DI CONSERVAZIONE	buono						
DESCRIZIONE	<p>Il codice identifica un deposito costituito da livelli di cenere grigia dalla granulometria finissima e dalla consistenza piuttosto dura mista a pomici bianche millimetriche intercalati da debolissimi livelli di cenere grigia più scura a matrice debolmente limosa. Il deposito ha uno spessore documentabile di circa 0.70m ed il margine di definizione con le UUSS circostanti è netto.L'unità è presente nella porzione settentrionale del saggio 1 dove è incisa dal taglio US6 ed è da uguagliare all'US10 localizzata su tutta la superficie del saggio 2.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	10						
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE			ANTERIORE		
5							
TAGLIATO DA	TAGLIA						
6							
RIEMPITO DA	RIEMPIE						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documento

OSSERVAZIONI

Asportato con il mezzo meccanico

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come un deposito di origine vulcanica in giacitura primaria identificabile in via del tutto ipotetica con l'eruzione flegrea di Agnano 3.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici; caratteristiche del deposito eruttivo

DATAZIONE

4800 anni BP

PERIODO O FASE

Eneolitico

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI**CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	1			126.70	05
				AMBIENTE			NAT ART
							si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI E MATERIALI			
	Tav.3		CAL.S1.06, 11.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità positiva orizzontale, deposito di terreno sabbioso presente nella parete settentrionale del saggio 1						
CRITERI DI DISTINZION	colore,consistenza,composizione						
MODO Di FORMAZIONE:	Naturale progressivo: dilavamento						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
	cenere, sabbia						
CONSISTENZA	COLORE		MISURE				
friabile	marrone virante al giallo						
STATO DI CONSERVAZIONE	buono						
DESCRIZIONE	Il codice identifica un deposito sabbioso a matrice cineritica dalla granulometria mediofine e dal colore marrone virante al giallo visibile nella parete settentrionale del saggio 1. L'unità è molto simile all'US9 del saggio 2 e entrambe coprono il deposito US4=10						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	9?						
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE			ANTERIORE		
	4						
TAGLIATO DA	TAGLIA						
6							
RIEMPITO DA	RIEMPIE						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documento

OSSERVAZIONI

L'unità è stata solo individuata nella parete nord del saggio 1

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come un deposito formatosi naturalmente attraverso il dilavamento della scarpata a nord del saggio, posizionato lungo il margine settentrionale del vallone del Carmine.

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE**

non databile

PERIODO O FASE**DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	1			126.55	06
				AMBIENTE			NAT ART
							si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI E MATERIALI			
Tav.3	Tav.3		CAL.S1.03-08, 10,12.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità negativa verticale, taglio orientato est-ovest riempito da US3 e localizzato nella porzione centrale del saggio 1						
CRITERI DI DISTINZION	forma						
MODO Di FORMAZIONE:	Naturale progressivo (?)						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
CONSISTENZA	COLORE		MISURE				
STATO DI CONSERVAZIONE	buono						
DESCRIZIONE	<p>Il codice identifica un taglio orientato est-ovest localizzato nella porzione settentrionale del saggio 1; esso corre quasi parallelo e a circa 1.50m di distanza dall'attuale limite settentrionale del Vallone del Carmine. Del taglio è documentabile il solo margine settentrionale per una lunghezza di circa 2m, che coincide con il limite meridionale del deposito US4. La parete è piuttosto obliqua e sembra restringersi verso il fondo che non è stato raggiunto.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE					
	TAGLIATO DA	TAGLIA			ANTERIORE		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE					
	2						
	8	4.5					
	3						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documenti

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile molto verosimilmente come una incisione di origine naturale progressiva che ha eroso i depositi US4 e 5. Tale incisione può essersi formata attraverso l'attività erosiva provocata dal passaggio di acqua. Essa in via del tutto ipotetica può essere ritenuta come un precedente margine del canale del Carmine lungo il suo limite settentrionale.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE

non databile

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	2			127.53	07
				AMBIENTE			NAT ART
							si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI I F MATERIALI			
	Tav.4		CAL.S2.16-19,21-26.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità positiva orizzontale, deposito di cinerite di colore gialla presente nella porzione settentrionale del saggio 2						
CRITERI DI DISTINZION	colore,consistenza,composizione						
MODO Di FORMAZIONE:	Naturale progressivo: dilavamento						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
CONSISTENZA	COLORE		MISURE				
friabile	giallo						
STATO DI CONSERVAZIONE	buono						
DESCRIZIONE	<p>Il codice identifica un livello di cinerite dalla granulometria molto fine, dal colore giallo e dalla consistenza friabile. Ha una superficie orizzontale con lievissima pendenza da nord a sud. Lo spessore è di circa 0.40m ed il grado di diffusione con le UUSS circostanti è netto. E' presente su tutta la superficie del saggio 2, rasato da US8..</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE			ANTERIORE		
	2	9					
	TAGLIATO DA	TAGLIA					
8							
RIEMPITO DA	RIEMPIE						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documento

OSSERVAZIONI

L'unità è stata asportata con il mezzo meccanico.

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come un deposito formatosi naturalmente attraverso il dilavamento della scarpata a nord del saggio 2, posizionato lungo il margine settentrionale del vallone del Carmine.

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE**

non databile

PERIODO O FASE**DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE		N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)		2020	Vallone del Carmine,	1,2			126.70(S1), 127.50 (S2)	08
					AMBIENTE			NAT ART
								si
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TARFI E MATERIALI
		Tav.4				CAL.S2.16,23-26.		RA
								N
DEFINIZION		Unità negativa verticale, azione di rasatura per la realizzazione del terrazzamento nei saggi 1 e 2						
CRITERI DI DISTINZION		forma						
MODO DI FORMAZIONE:		Artificiale intenzionale simultaneo: asportazione						
C O M P O N E N T I	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA		COLORE			MISURE			
STATO DI CONSERVAZIONE		buono						
DESCRIZIONE		<p>Il codice identifica l'azione di rasatura per la creazione del terrazzamento che corre a nord del vallone del Carmine e lungo il quale sono stati posizionati i saggi 1 e 2. La rasatura è stata colmata dal terreno di dilavamento US2 proveniente dalla scarpata a nord, la cui superficie viene continuamente regolarizzata dalla frequentazione antropica per scopi agricoli.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA		COPRE			ANTERIORE		
2								
TAGLIATO DA		TAGLIA						
		3,5,7,9						
RIEMPITO DA		RIEMPIE						
2								

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documento

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come la rasatura effettuata per creare l'attuale terrazzamento a nord del Vallone del Carmine; essa è stata colmata dal terreno di dilavamento US2 proveniente dalla scarpata a nord, la cui superficie viene regolarizzata dalla continua frequentazione antropica che avviene per motivi agricoli.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici

DATAZIONE

XIX-XX sec.d.C.

PERIODO O FASE

età contemporanea

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE		N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)		2020	Vallone del Carmine,	2			127.10	09
					AMBIENTE			NAT ART
								si
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TARFI E MATERIALI
		Tav.4				CAL.S2.17-26.		RA
								N
DEFINIZION		Unità positiva orizzontale, deposito di terreno sabbioso presente su tutta la superficie del saggio 2						
CRITERI DI DISTINZION		colore,consistenza,composizione						
MODO Di FORMAZIONE:		Naturale progressivo: dilavamento						
C O M P O N E N T I	INORGANICI				ORGANICI			
	cenere, sabbia							
CONSISTENZA		COLORE			MISURE			
friabile		marrone virante al giallo						
STATO DI CONSERVAZIONE		buono						
DESCRIZIONE		Il codice identifica un deposito sabbioso a matrice cineritica dalla granulometria mediofine e dal colore marrone virante al giallo e dalla consistenza friabile; esso è localizzato su tutta la superficie del saggio2 ed è molto simile all'US5 del saggio 1; entrambe coprono il deposito US4=10						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	5?							
	GLI SI APPOGGI		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA		COPRE			ANTERIORE		
2,7		10						
TAGLIATO DA		TAGLIA						
8								
RIEMPITO DA		RIEMPIE						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documento

OSSERVAZIONI

L'unità è stata asportata con il mezzo meccanico.

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come un deposito formatosi naturalmente attraverso il dilavamento della scarpata a nord del saggio, posizionato lungo il margine settentrionale del vallone del Carmine.

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE**

non databile

PERIODO O FASE**DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	2			126.55 (S1) 126.85 (S2)	10
				AMBIENTE			NAT ART
							si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI E MATERIALI			
	Tav.4		CAL.S2.21, 23-27.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità positiva orizzontale, deposito di cinerite grigia in giacitura primaria localizzato su tutta la superficie del saggio 2						
CRITERI DI DISTINZION	colore,consistenza,composizione						
MODO Di FORMAZIONE:	Naturale simultaneo; deposito eruttivo						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
	cenere, pomici						
CONSISTENZA	COLORE		MISURE				
dura	grigio						
STATO DI CONSERVAZIONE	buono						
DESCRIZIONE	<p>Il codice identifica un deposito costituito da livelli di cenere grigia dalla granulometria finissima e dalla consistenza piuttosto dura mista a pomici bianche millimetriche intercalati da debolissimi livelli di cenere grigia più scura a matrice debolmente limosa. Il deposito ha uno spessore documentabile di circa 0.70m ed il margine di definizione con le UUSS circostanti è netto.L'unità è presente su tutta la superficie del saggio 2 ed è da uguagliare all'US4 localizzata nel saggio 2.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	4						
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE			ANTERIORE		
9							
TAGLIATO DA	TAGLIA						
RIEMPITO DA	RIEMPIE						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documenti

OSSERVAZIONI

Asportato con il mezzo meccanico

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come un deposito di origine vulcanica in giacitura primaria identificabile in via del tutto ipotetica all'eruzione flegrea di Agnano 3.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici; caratteristiche del deposito eruttivo

DATAZIONE

4800 anni BP

PERIODO O FASE

Eneolitico

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI**CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	3				11
				AMBIENTE			NAT ART
							si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI E MATERIALI			
Tav.5	Tav.6		CAL.S2.16-20, 22-26.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità negativa verticale, cavo di alloggiamento della struttura parzialmente visibile in proprietà Cecere						
CRITERI DI DISTINZION	forma						
MODO DI FORMAZIONE:	Artificiale intenzionale simultaneo: asportazione						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
CONSISTENZA	COLORE		MISURE				
STATO DI CONSERVAZIONE	buono						
DESCRIZIONE	<p>Il codice identifica il cavo di alloggiamento della struttura identificabile come una cisterna, localizzata lungo il margine settentrionale del Vallone del Carmine, in proprietà Cecere. Nel cavo sono alloggiati la platea di fondazione USM15, i muri perimetrali USM12 e 13; il cavo come la stessa struttura è visibile parzialmente in quanto coperto verso est da una fitta vegetazione, mentre ad ovest è stato tagliato dalla rasatura contemporaneo US18; non è stato possibile quindi ricostruirne lo sviluppo planimetrico che in via del tutto ipotetica doveva avere una forma rettangolare, tenedo conto che la distanza in senso nord/ sud tra i due parameti esterni dei muri perimetrali è di circa 6,20m e corrisponderebbe alla larghezza. Tra gli strati tagliati da US11 (anch'essi visibili parzialmente a causa della fitta vegetazione) è stato possibile riconoscere alla quota di circa 122,20m slm il deposito riferibile all'eruzione di Agnano Monte Spina (III millennio a.C., Eneolitico avanzato).</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE					
	TAGLIATO DA	TAGLIA			ANTERIORE		
	18						
RIEMPITO DA	RIEMPIE						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documenti

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come il cavo di alloggiamento della struttura individuata lungo il margine settentrionale del Cavone del Carmine in proprietà Cecere. Tale struttura ipogeica è identificabile come una cisterna costituita, sulla base delle evidenze visibili a causa della fitta vegetazione, da una platea di fondazione USM15 e da due muri perimetrali USM12 e13, paralleli e orientati est-ovest.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici, tecnica muraria della struttura alloggiata nel cavo

DATAZIONE

fine II sec.a.C./inizi I d.C.

PERIODO O FASE

Età romana

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come il perimetrale settentrionale, orientato est-ovest di una struttura identificabile come cisterna localizzata lungo il margine nord-orientale del Vallone del Carmine presso la proprietà Cecere.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici, tessitura del paramento

DATAZIONE

fine II sec.a.C./inizi I d.C.

PERIODO O FASE

Età romana

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come il perimetrale meridionale, orientato est-ovest di una struttura identificabile come cisterna localizzata lungo il margine nord-orientale del Vallone del Carmine presso la proprietà Cecere.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici

DATAZIONE

fine II sec.a.C./inizi I d.C.

PERIODO O FASE

Età romana

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

US	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	3			120.60	14
				AMBIENTE			NAT ART
							si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI E MATERIALI			
Tav.5	Tav.6		CAL.S3.41-43,47,51-52,56-57.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità positiva orizzontale, rivestimento in cocciopesto del piano pavimentale della struttura visibile in proprietà Cecere in prossimità del saggio 3						
CRITERI DI DISTINZION	colore,consistenza,composizione,posizione						
MODO DI FORMAZIONE:	Artificiale intenzionale simultaneo: costruzione						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
	laterizio, malta						
CONSISTENZA	COLORE		MISURE				
dura							
STATO DI CONSERVAZIONE	mediocre						
DESCRIZIONE	<p>Il codice identifica i resti del rivestimento pavimentale relativi ad una struttura identificabile come una cisterna localizzata lungo la sponda nord-orientale del Vallone del Carmine in proprietà Cecere. Del rivestimento è documentabile una piccola porzione, dalla forma trapezoidale in pianta, che si appoggia all'USM12 a nord; verso sud il piano prosegue in continuità appoggiandosi all'altro perimetrale USM13 assumendo in pianta una forma sub-rettangolare stretta e lunga, verso est risulta obliterato dagli accumuli US16 interni alla cisterna, mentre verso ovest è stato asportato dall'intervento contemporaneo US18. Si tratta di un piano in cocciopesto realizzato quindi da un impasto di malta mista a moltissimi frammenti di laterizi centimetrici e pochissimi millimetrici di calcare, dallo spessore di circa 0.10m, gettato su un più spesso (0.20m ca) strato costituito da pezzame di tufo di piccole dimensioni, pomici centimetriche grige e gialline (probabilmente riferibili al deposito vulcanico di Agnano Monte Spina) miste a malta. La parte sommitale del piano presenta una finitura millimetrica realizzata pressando e lisciando la stessa malta dell'impasto. Il rivestimento pavimentale si lega con quello parietale USR17 creando un'andamento obliquo nella parte inferiore della parete, immediatamente sopra al punto di giunzione tra il pavimento e l'USM12. All'estremità sud-orientale in prossimità del muro USM13 sono visibili i resti di una piccola vaschetta realizzata nel cocciopesto tagliata da US18, larga circa 0.50m.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
		17					
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE			ANTERIORE		
16,19	15						
TAGLIATO DA	TAGLIA						
18							
RIEMPITO DA	RIEMPIE						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documenti

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come il piano pavimentale in cocciopesto relativo ad una struttura identificabile come cisterna localizzata lungo il margine nord-orientale del Vallone del Carmine presso la proprietà Cecere.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici, tecnica costruttiva

DATAZIONE

fine II sec.a.C./inizi I d.C.

PERIODO O FASE

Età romana

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	3			120.33	15
				AMBIENTE			NAT ART
							si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI E MATERIALI			
Tav.5	Tav.6		CAL.S3.37, 41-43,48,57.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità positiva orizzontale, platea di fondazione della struttura visibile in proprietà Cecere in prossimità del saggio 3						
CRITERI DI DISTINZION	colore,consistenza,composizione,posizione						
MODO DI FORMAZIONE:	Artificiale intenzionale simultaneo: costruzione						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
	tufo, malta						
CONSISTENZA	COLORE		MISURE				
dura							
STATO DI CONSERVAZIONE	mediocre						
DESCRIZIONE	<p>Il codice identifica la platea di fondazione della struttura identificabile come una cisterna, localizzata lungo il margine settentrionale del Vallone del Carmine, in proprietà Cecere. La platea è visibile per un'altezza parziale di circa 0.60m, nella sezione ricavata dal taglio US18; per motivi di sicurezza non è stata raggiunta la quota finale del cavo US11 in cui la platea è alloggiata. Essa è realizzata in opera cementizia, ossia con blocchi e pezzame di tufo giallo di medie e piccole dimensioni, di forma eterogenea, immersi in abbondante malta cementizia grigia piuttosto coesa; a nord e a sud lega con i nuclei dei perimetrali USM12 e 13, mentre la sua superficie interna compresa tra i due perimetrali è rivestita dal piano USR14.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
		12,13					
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE			ANTERIORE		
14							
TAGLIATO DA	TAGLIA						
18							
RIEMPITO DA	RIEMPIE						
	11						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documento

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come la platea di fondazione relativa ad una struttura identificabile come cisterna localizzata lungo il margine nord-orientale del Vallone del Carmine presso la proprietà Cecere.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici, tecnica costruttiva

DATAZIONE

fine II sec.a.C./inizi I d.C.

PERIODO O FASE

Età romana

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE	N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
				SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)	2020	Vallone del Carmine,	3			121.75	16
				AMBIENTE			NAT ART
							si
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO	TARFI E MATERIALI			
Tav.5	Tav.6		CAL.S3.37, 41-43.	RA			
				N			
DEFINIZION	Unità positiva orizzontale, depositi di limi che riempiono la struttura visibile in proprietà Cecere in prossimità del saggio 3						
CRITERI DI DISTINZION	colore,consistenza,composizione						
MODO DI FORMAZIONE:	Naturale progressivo con apporti di natura antropica						
C O M P O N E N T I	INORGANICI			ORGANICI			
	ceramica						
CONSISTENZA	COLORE	MISURE					
dura	marrone chiaro						
STATO DI CONSERVAZIONE	mediocre						
DESCRIZIONE	<p>Il codice identifica accumuli di limi e fanghi localizzati sul piano pavimentale USR14 relativo alla struttura identificata come cisterna in proprietà Cecere lungo il margine nord-orientale del Vallone del Carmine. L'unità è stata tagliata ad ovest dall'intervento contemporaneo US18 e sembra proseguire ad est al di sotto della vegetazione. L'unità è stata asportata in una piccola porzione a ridosso dell'USM12; si tratta di accumuli a matrice cineritica dalla granulometria finissima, consistenza piuttosto dura e composizione limosa che soprattutto nella parte basale inglobano qualche frammento di tufo e di ceramica tra cui invetriata verde di dubbia datazione.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A	SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI	SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA	COPRE					
	TAGLIATO DA	TAGLIA			ANTERIORE		
	RIEMPITO DA	RIEMPIE					

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documenti

OSSERVAZIONI

Asportato parzialmente a mano

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come depositi di formazione naturale con apporti di natura antropica formatisi molto verosimilmente all'interno della struttura identifica come una cisterna e localizzata in proprietà Cecere lungo il margine nord-orientale del Vallone del Carmine. Tali livelli molto verosimilmente si sono formati attraverso le piogge e l'apporto di materiale antropico nel momento della dismissione della cisterna.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici, ceramica

DATAZIONE**PERIODO O FASE**

Post-romana

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI**CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE		N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)		2020	Vallone del Carmine,	3				17
					AMBIENTE			NAT ART
								si
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TARFI E MATERIALI
Tav.5		Tav.6				CAL.S3. 41-43,45-46,53.		RA
								N
DEFINIZION		Unità positiva verticale, rivestimento in malta idraulica della struttura visibile in proprietà Cecere in prossimità del saggio 3						
CRITERI DI DISTINZION		colore,consistenza,composizione						
MODO DI FORMAZIONE:		Artificiale intenzionale simultaneo: costruzione						
C O M P O N E N T I	INORGANICI				ORGANICI			
	laterizio, malta							
CONSISTENZA		COLORE			MISURE			
dura								
STATO DI CONSERVAZIONE		mediocre						
DESCRIZIONE		<p>Il codice identifica i resti del rivestimento parietale relativo ai paramenti interni dei muri perimetrali USM12 e 13 pertinenti alla struttura identificabile come una cisterna localizzata lungo la sponda nord-orientale del Vallone del Carmine in proprietà Cecere. Del rivestimento è meglio documentabile la porzione che riveste l' USM12: si tratta di un impasto di malta mista a moltissimi frantumi di laterizi centimetrici e pochissimi millimetrici di calcare, dallo spessore di circa 0.05m, disteso su tutta la parete si conserva lacunoso in alcuni punti in cui è visibile la muratura sottostante in opera quasi reticolata; il rivestimento parietale si lega con quello pavimentale USR14 creando un'andamento curvilineo nella porzione inferiore della parete immediatamente al di sopra del punto di giunzione tra il pavimento e l' USM12. Poco visibile è il rivestimento del muro USM13 obliterato da terreno dilavato e dal deposito US16.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
			14					
	GLI SI APPOGGI		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA		COPRE			ANTERIORE		
		12,13						
TAGLIATO DA		TAGLIA						
18								
RIEMPITO DA		RIEMPIE						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documento

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come il rivestimento parietale in malta idraulica dei paramenti interni dei muri perimetrali relativi alla struttura identificabile come cisterna localizzata lungo il margine nord-orientale del Vallone del Carmine presso la proprietà Cecere.

ELEMENTI DATANTI

rapporti stratigrafici

DATAZIONE

fine II sec.a.C./inizi I d.C.

PERIODO O FASE

Età romana

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE		N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)		2020	Vallone del Carmine,	3			120.00	18
					AMBIENTE			NAT ART
								si
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TARFI E MATERIALI
Tav.5		Tav.6				CAL.S3. 37, 41-43,54.		RA
								N
DEFINIZION		Unità negativa verticale, azione di rasatura per la realizzazione del terrazzamento in proprietà Cecere						
CRITERI DI DISTINZION		forma						
MODO DI FORMAZIONE:		Artificiale intenzionale simultaneo: asportazione						
C O M P O N E N T I	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA		COLORE			MISURE			
STATO DI CONSERVAZIONE		buono						
DESCRIZIONE		<p>Il codice identifica l'azione di rasatura per la creazione del terrazzamento localizzato lungo il margine nord-orientale del vallone del Carmine presso la proprietà Cecere. La rasatura è stata colmata dal terreno riportato US20 contenente prevalentemente materiale di scarto edilizio (mattoni forati, mattonelle, frammenti di intonaco, ferro) ben compattato e costipato per creare il piano di calpestio. L'azione di rasatura ha tagliato ed asportato la parte della struttura identificata come cisterna che doveva svilupparsi verso occidente.</p>						
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA		COPRE			ANTERIORE		
TAGLIATO DA		TAGLIA						
				11,12,13,14,15,16,17,				
RIEMPITO DA		RIEMPIE						
20								

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documento

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come un'azione di rasatura praticata per la creazione del terrazzamento in proprietà Cecere a nord-est del Vallone del Carmine.

ELEMENTI DATANTI

rapporti stratigrafici

DATAZIONE

XIX-XX sec.d.C.

PERIODO O FASE

età contemporanea

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE		N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)		2020	Vallone del Carmine,	3			121.80/120.20	19
					AMBIENTE			NAT ART
								si
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TARFI E MATERIALI
						CAL.S3. 35-36.		RA
								N
DEFINIZION		Unità positiva orizzontale, deposito di terreno dilavato che oblitera parte della struttura in proprietà Cecere						
CRITERI DI DISTINZION		colore,consistenza,composizione						
MODO Di FORMAZIONE:		Naturale progressivo con apporti di natura antropica						
C O M P O N E N T I	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA		COLORE			MISURE			
mediamente compatta		marrone bruno						
STATO DI CONSERVAZIONE		buono						
DESCRIZIONE								
<p>Il codice identifica un livello di terreno a matrice cineritica dalla granulometria medio fine, consistenza mediamente compatta, composizione tendenzialmente limosa che ingloba materiale eterogeneo come frammenti di plastica, mattoni forati, ceramica contemporanea e di epoca romana (pochissimi frammenti). Lo strato è localizzato nell'area antistante i resti della struttura identificabile come cisterna in proprietà Cecere lungo il margine nord-orientale del Vallone del Carmine; ha una superficie obliqua con orientamento nord-est sud-ovest, frutto del dilavamento proveniente dalla scarpata a ridosso del Vallone; oblitera in parte la cisterna ed è coperta dalla vegetazione US1.</p>								
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA		COPRE			ANTERIORE		
1								
TAGLIATO DA		TAGLIA						
RIEMPITO DA		RIEMPIE						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documenti

OSSERVAZIONI

Asportato con ilmezzo meccanico

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come terreno depositatosi attraverso il dilavamento naturale progressivo proveniente dalla scarpata localizzata lungo il lato nord-orientale del Vallone del Carmine.

ELEMENTI DATANTI

rapporti stratigrafici, materiale

DATAZIONE

XIX-XX sec.d.C.

PERIODO O FASE

età contemporanea

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI**CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITA STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

us	N CATALOGO GENERALE		N CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE			
					SOPRINTENDENZA Archeologia Belle Arti e Paesaggio per l'area Metropolitana di Napoli			
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGI	SETTORE/I	QUADRATO	QUOTE	UNITA' STRATIGR
Calvizzano (NA)		2020	Vallone del Carmine,	3			119.70	20
					AMBIENTE			NAT ART
								si
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TARFI E MATERIALI
Tav.5		Tav.6				CAL.S3. 38-40, 58-61.		RA
								N
DEFINIZION		Unità positiva orizzontale, accumulo di terreno misto a materiale edilizio contemporaneo che oblitera la rasatura US18						
CRITERI DI DISTINZION		colore,consistenza,composizione						
MODO Di FORMAZIONE:		Artificiale intenzionale simultaneo: riporto						
C O M P O N E N T I	INORGANICI				ORGANICI			
	ceramica,plastica,vetro,ferro							
CONSISTENZA		COLORE			MISURE			
dura		marrone						
STATO DI CONSERVAZIONE		buono						
DESCRIZIONE								
<p>Il codice identifica un accumulo di terreno misto a materiale eterogeneo relativo prevalentemente a scarto di materiale edilizio (mattoni forati,mattonelle,frammento di intonici, oltre a plastica, vetro, ceramica, ferro). Il materiale riempie la rasatura US18 che intercetta la struttura di epoca romana identificata come cisterna e localizzata in proprietà Cecere lungo la sponda nord-orientale del Vallone del Carmine. L'azione di rasatura è verosimilmente finalizzata alla creazione dell'attuale terrazzamento.</p>								
S E Q U E N Z A F I S I C A	UGUALE A		SI LEGA A		se q u e n z a s t r a t i g r a f i c a	POSTERIORE		
	GLI SI APPOGGI		SI APPOGGIA A					
	COPERTO DA		COPRE			ANTERIORE		
1,19								
TAGLIATO DA		TAGLIA						
		12,13,14,15,16,17						
RIEMPITO DA		RIEMPIE						
		18						

COMUNE DI CALVIZZANO
 Protocollo Arrivo N. 30883/2020 del 24-12-2020
 Doc. Principale - Copia Documenti

OSSERVAZIONI

Asportato in parte a mano in parte con il mezzo meccanico fino alla quota di 117,97m slm (-2m dall'attuale piano di campagna) nel saggio 3

INTERPRETAZIONE

L'unità è interpretabile come un accumulo di terreno ben costipato che riempie l'azione di rasatura effettuata per la creazione dell'attuale terrazzamento in proprietà Cecere lungo la sponda nord-orientale del Vallone del Carmine.

ELEMENTI DATANTI

Rapporti stratigrafici, materiale

DATAZIONE

XIX-XX sec.d.C.

PERIODO O FASE

Età contemporanea

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI**CAMPIONATURE**

no

FLOTTAZIONE

no

SETACCIATURA

no

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

buona

DIRETTORE

S. Formola

RESPONSABILE

M. De Filippo

Tabulato documentazione fotografica

Località	Anno	Tipo	n fotogramma	Saggio	UUSS	Descrizione	Vista da	Data	autore
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.01	SAGGIO 1 (prop. Morra)	1	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: US1 Humus/attuale piano di campagna	Est	8.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.02	SAGGIO 1 (prop. Morra)	2	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: US2 deposito di terreno dilavato dalla scarpata a Nord del saggio	Est (Nord non posizionato correttamente)	8.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.03	SAGGIO 1 (prop. Morra)	3,4,6	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: US3 accumulo di cinerite grigia sciolta (a destra della foto) che riempie il taglio US6 che incide US4 deposito di origine vulcanica in giacitura primaria.	Ovest (Nord non posizionato correttamente)	8.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.04	SAGGIO 1 (prop. Morra)	3,4,6	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: US3 accumulo di cinerite grigia sciolta (a sinistra della foto) in parte già asportato, che riempie il taglio US6 che incide US4 deposito di origine vulcanica in giacitura primaria (a destra della foto).	Est	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.05	SAGGIO 1 (prop. Morra)	3,4,6	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: US3 accumulo di cinerite grigia sciolta (a sinistra della foto) in parte già asportato, che riempie il taglio US6 che incide US4 deposito di origine vulcanica in giacitura primaria (a destra della foto).	Nord-Est	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.06	SAGGIO 1 (prop. Morra)	1,2,4,5,6	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: particolare della porzione nord del saggio con le UUSS1:2: e 5 in parete e l'US4 deposito vulcanico inciso dal taglio US6	Sud	9.10.2020	M. De Filippo

Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.07	SAGGIO 1 (prop. Morra)	3,4,6	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: US3 accumulo di cinerite grigia sciolta (a sinistra della foto) , che riempie il taglio US6 che incide US4 deposito di origine vulcanica in giacitura primaria (a destra della foto).	Est	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.08	SAGGIO 1 (prop. Morra)	3,4,6	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: US3 accumulo di cinerite grigia sciolta (a sinistra della foto) , che riempie il taglio US6 che incide US4 deposito di origine vulcanica in giacitura primaria (a destra della foto).	Est	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.09	SAGGIO 1 (prop. Morra)	1,2,3	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: particolare della parete sud del saggio con le UUSS1:2 e 3.	Nord	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.10	SAGGIO 1 (prop. Morra)	1,2,3,6	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: particolare della parete est del saggio con le UUSS1:2 e 3:6	Ovest	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.11	SAGGIO 1 (prop. Morra)	1,2,4,5	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: particolare della parete nord del saggio con le UUSS1:2 4 e 5	sud	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.12	SAGGIO 1 (prop. Morra)	1,2,3,4,6	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: particolare della pareteovest del saggio con le UUSS1:2:3: 4 e 6	est	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.13	SAGGIO 1 (prop. Morra)		Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: foto operativa di chiusura del saggio		20.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S1.14	SAGGIO 1 (prop. Morra)		Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 1: foto di chiusura del saggio		20.10.2020	M. De Filippo

Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.15	SAGGIO 2 (prop. Morra)	1	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: US1 Humus/attuale piano di campagna	Ovest	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.16	SAGGIO 2 (prop. Morra)	7,8,11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: US7 deposito cineritico giallastro (a sinistra della foto), US8 deposito di terreno bruno (a destra della foto).	Ovest	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.17	SAGGIO 2 (prop. Morra)	7,9,11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: US7 deposito cineritico giallastro (a sinistra della foto) inciso da US11: US9 deposito di sabbia (a destra della foto).	Ovest	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.18	SAGGIO 2 (prop. Morra)	7,9,11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: US7 deposito cineritico giallastro (a sinistra della foto) inciso da US11: US9 deposito di sabbia (a destra della foto).	Sud	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.19	SAGGIO 2 (prop. Morra)	7,9,11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: US7 deposito cineritico giallastro (a sinistra della foto) inciso da US11: US9 deposito di sabbia (a destra della foto).	Sud	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.20	SAGGIO 2 (prop. Morra)	9,11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: US9 deposito di sabbia	Ovest	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.21	SAGGIO 2 (prop. Morra)	1,2,7,9,10	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: particolare della parete nord del saggio	Sud	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.22	SAGGIO 2 (prop. Morra)	1,2,7,9,11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: particolare di una porzione della parete nord del saggio	Sud	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.23	SAGGIO 2 (prop. Morra)	1,2,7,8,9,10,11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: particolare della parete ovest del saggio	Est	9.10.2020	M. De Filippo

Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.24	SAGGIO 2 (prop. Morra)	1,2,7,8,9,10, 11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: particolare della parete est del saggio	Ovest	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.25	SAGGIO 2 (prop. Morra)	1,7,8,9,10,11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: particolare della parete est e sud del saggio	Nord-Ovest	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.26	SAGGIO 2 (prop. Morra)	1,7,8,9,10,11	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: particolare della parete nord del saggio e di US10 a fine scavo	Sud	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.27	SAGGIO 2 (prop. Morra)	10	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: US10 a fine scavo	Sud	9.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.28	SAGGIO 2 (prop. Morra)		Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: foto operativa di chiusura del saggio		20.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S2.29	SAGGIO 2 (prop. Morra)		Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Morra, saggio 2: foto della chiusura del saggio		20.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.30	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	1	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: l'area prima della pulizia	Ovest	12.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.31	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	1	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: l'area prima della pulizia	Ovest	12.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.32	SAGGIO 3 (prop. Cecere)		Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: foto operativa durante la pulizia	sud	13.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.33	SAGGIO 3 (prop. Cecere)		Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: foto operativa durante la pulizia	est	13.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.34	SAGGIO 3 (prop. Cecere)		Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: i muri UUSSMM12 e 13 in parte ancora coperti da terreno di dilavamento	sud	13.10.2020	M. De Filippo

Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.35	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12,13,19	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: i muri UUSSMM12 e 13 in parte ancora coperti da terreno di dilavamento US19	sud-ovest	13.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.36	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12,13,19	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: i muri UUSSMM12 e 13 in parte ancora coperti da terreno di dilavamento US19	sud-est	13.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.37	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12,13,15,16, 18	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: i muri UUSSMM12 e 13: la platea di fondazione USM15 relativi ad una cisterna, e parte del riempimento US16, tagliati da un intervento contemporaneo US18	sud	13.10.2021	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.38	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	20	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: lo strato US20 con materiale contemporaneo che oblitera la rasatura US16	Ovest	13.10.2022	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.39	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	20	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: lo strato US20 già parzialmente asportato con materiale contemporaneo che oblitera la rasatura US16	Ovest	20.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.40	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	20	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: lo strato US20 già parzialmente asportato con materiale contemporaneo che oblitera la rasatura US16	Est	20.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.41	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12,13,14,15, 16,17,18	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: i muri UUSSMM12 e 13 rivestiti dalla malta idraulica USR17, la platea di fondazione USM15 rivestita da un piano in cocciopesto USR14 relativi ad una cisterna, e parte del riempimento US16, tagliati da un intervento contemporaneo US18	Sud	14.10.2020	M. De Filippo

Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.42	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12,13,14,15, 16,17,18	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: i muri UUSSMM12 e 13 rivestiti dalla malta idraulica USR17, la platea di fondazione USM15 rivestita da un piano in cocciopesto USR14 relativi ad una cisterna, e parte del riempimento US16, tagliati da un intervento contemporaneo US18	Sud	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.43	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12,13,14,15, 16,17,18	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: i muri UUSSMM12 e 13 rivestiti dalla malta idraulica USR17, la platea di fondazione USM15 rivestita da un piano in cocciopesto USR14 relativi ad una cisterna, e parte del riempimento US16, tagliati da un intervento contemporaneo US18	Sud	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.44	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	13,21	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del paramento orientale, realizzato controterra (US21), del muro USM13 (il cavo del muro taglia un livello di pomici rossastre che possono riferirsi all'eruzione di Agnano Monte Spina)	Est	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.45	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	13,14,17	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del muro USM13 rivestito dalla malta idraulica USR17 a cui si appoggia il piano in cocciopesto USR14	Sud	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.46	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	13,17	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del muro USM13 rivestito dalla malta idraulica USR17	Sud	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.47	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	14	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del cocciopesto USR14 con incavo in prossimità del muro orientale USM13	Sud	14.10.2020	M. De Filippo

Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.48	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	15	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del cocciopesto USR14 con incavo in prossimità del muro orientale USM14	Dall'alto	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.49	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del muro USM12	sud-ovest	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.50	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12,21	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del paramento occidentale, realizzato controterra (US21), del muro USM12 (il cavo del muro taglia un livello di pomici rossastre che possono riferirsi all'eruzione di Agnano Monte Spina)	sud-ovest	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.51	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	14	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del cocciopesto di rivestimento USR14 del piano interno della cisterna e della malta USR17 che riveste il paramento orientale del muro USM12	sud-ovest	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.52	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	14	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del cocciopesto di rivestimento USR14 del piano interno della cisterna e della malta USR17 che riveste il paramento orientale del muro USM12	sud-ovest	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.53	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12,14,17	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del muro occidentale USM12 rivestito da USR17 e del cocciopesto di rivestimento USR14 del piano interno della cisterna	sud-ovest	14.10.2020	M. De Filippo

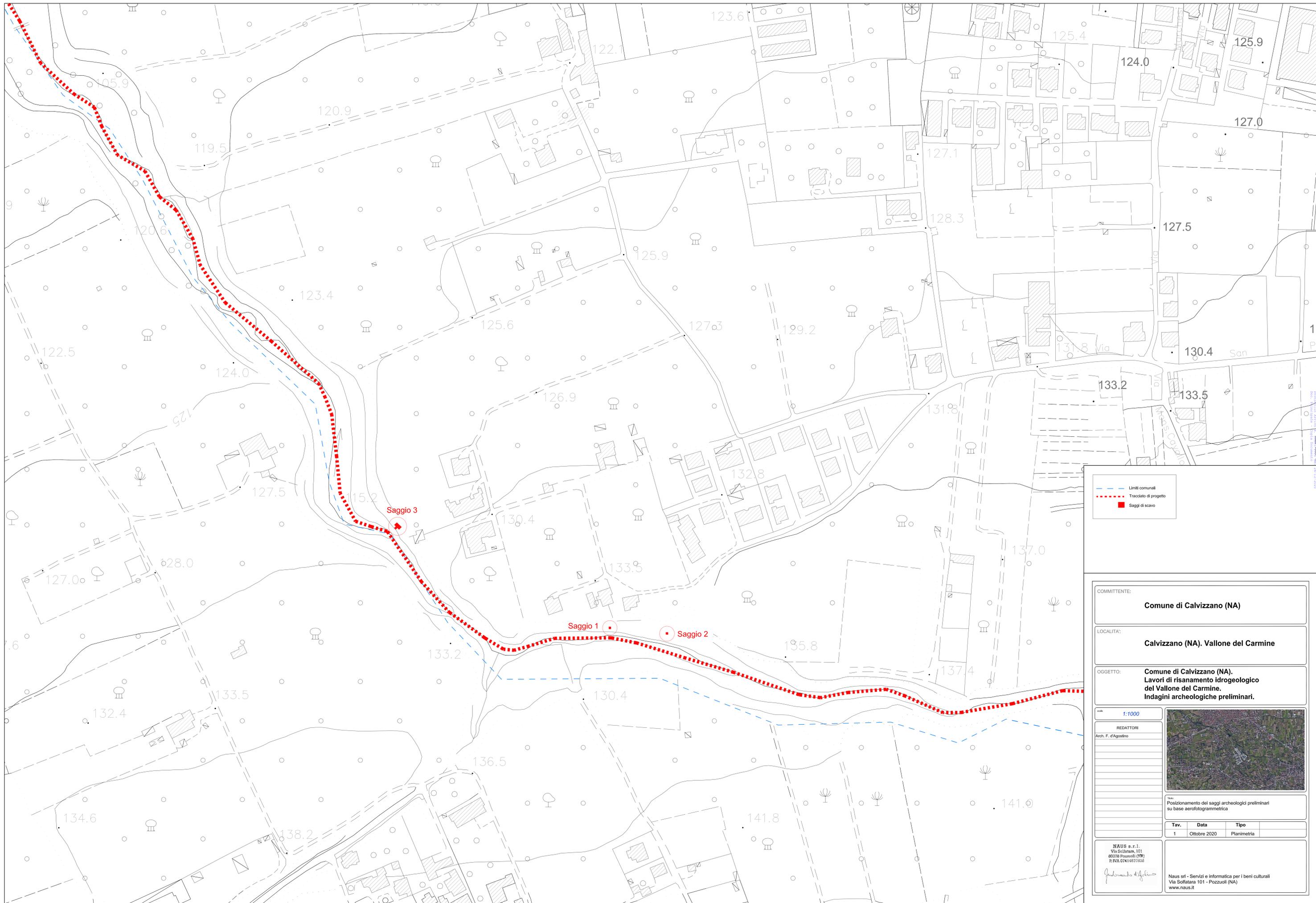
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.54	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12,14,18	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del paramento orientale del muro occidentale USM12 rivestito da USR17; sul paramento è visibile una porzione di opera in reticolato in cui è realizzato.	est	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.55	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	12	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del paramento orientale del muro occidentale USM12 sul paramento è visibile una porzione di opera in reticolato in cui è realizzato.	est	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.56	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	14	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del cocchiopesto USR14		14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.57	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	14,15	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: particolare del cocchiopesto USR14 e della platea di fondazione USM15		14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.58	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	20	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: lo strato US20 con materiale contemporaneo che oblitera la rasatura US16 nel saggio di approfondimento di 2x2	est	14.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.59	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	20	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: lo strato US20 con materiale contemporaneo che oblitera la rasatura US16 nel saggio di approfondimento di 2x2	est	19.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.60	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	20	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: foto operativa durante l'asportazione dello strato US20 con materiale contemporaneo che oblitera la rasatura US16 nel saggio di approfondimento di 2x2		20.10.2020	M. De Filippo

Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.61	SAGGIO 3 (prop. Cecere)	20	Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: strato US20 con materiale contemporaneo che oblitera la rasatura US16 nel saggio di approfondimento di 2x2	nord	20.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.62	SAGGIO 3 (prop. Cecere)		Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: ripristino dell'area indagata		20.10.2020	M. De Filippo
Calvizzano, NA Vallone del Carmine	2020	digitale	CAL.S3.63	SAGGIO 3 (prop. Cecere)		Calvizzano, lungo il Vallone del Carmine, presso proprietà Cecere, saggio 3: ripristino dell'area indagata		20.10.2020	M. De Filippo

Tabulato documentazione grafica

Località	Tipo	N. Inventario	Scala	Saggio/Ambiente	UUSS	Descrizione	Data	autore
Calvizzano (NA) - Vallone del Carmine	Pianta	Tav. 1	1:1000	1,2,3		Posizionamento saggi 1,2,3	02/11/2020	F. d'Agostino
Calvizzano (NA) - Vallone del Carmine	Pianta	Tav. 2	1:250	1, 2		Posizionamento struttura archeologica nell'area del saggio 2	02/11/2020	F. d'Agostino
Calvizzano (NA) - Vallone del Carmine	Pianta e Sezioni	Tav. 3	1:20	1	1,2,3,4,6,8	Pianta delle UUSS 3,4,6 nel saggio 1; sezione ovest e nord del saggio 1	02/11/2020	F. d'Agostino
Calvizzano (NA) - Vallone del Carmine	Sezioni	Tav. 4	1:20	2	1,2,7,8,9,10	Sezione est e nord del saggio 2	02/11/2020	F. d'Agostino
Calvizzano (NA) - Vallone del Carmine	Pianta	Tav. 5	1:50	3	11,12,13,14,15,16,17,18,20	Pianta	02/11/2020	F. d'Agostino
Calvizzano (NA) - Vallone del Carmine	Sezioni	Tav. 6	1:50	3	11,12,13,14,15,16,17,18,21	Sezioni	02/11/2020	F. d'Agostino

Tavole



- Limiti comunali
- - - Tracciato di progetto
- Saggi di scavo

COMMITTENTE:
Comune di Calvizzano (NA)

LOCALITÀ:
Calvizzano (NA), Vallone del Carmine

OGGETTO:
**Comune di Calvizzano (NA).
Lavori di risanamento idrogeologico
del Vallone del Carmine.
Indagini archeologiche preliminari.**

Scala: **1:1000**

REDATTORI
Arch. F. d'Agostino



Posizionamento dei saggi archeologici preliminari su base aerofotogrammetrica

Tav.	Data	Tipo
1	Ottobre 2020	Planimetria

NAUS s.r.l.
Via Solfatara, 101
80078 Pozzuoli (NA)
P.IVA 07414670838

Federico d'Agostino

Naus srl - Servizi e informatica per i beni culturali
Via Solfatara 101 - Pozzuoli (NA)
www.naus.it



- - - Tracciato di progetto
■ Saggi di scavo

COMMITTENTE:
Comune di Calvizzano (NA)

LOCALITA':
Calvizzano (NA). Vallone del Carmine

OGGETTO:
**Comune di Calvizzano (NA).
 Lavori di risanamento idrogeologico
 del Vallone del Carmine.
 Indagini archeologiche preliminari.**

scala **1:250**

REDATTORI
 Arch. F. d'Agostino



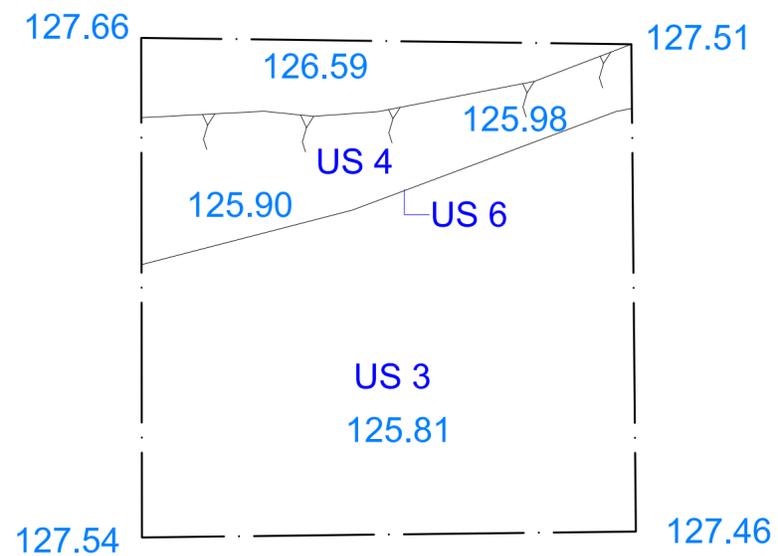
TITOLO:
 Posizionamento struttura archeologica individuata attraverso ricognizione.

Tav.	Data	Tipo
2	Ottobre 2020	Planimetria

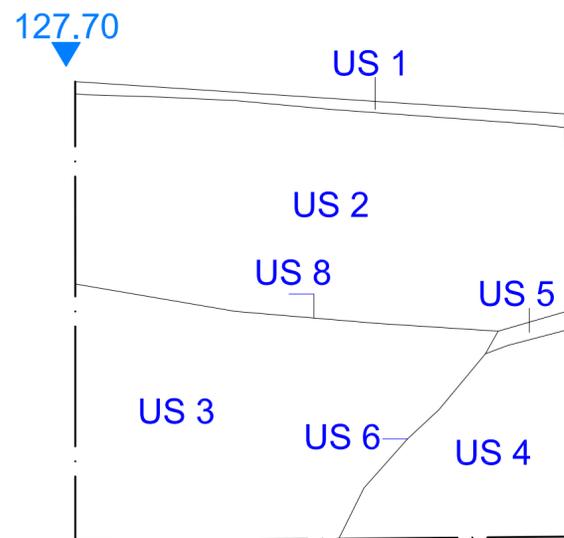
NAUS s.r.l.
 Via Solfatara, 101
 80078 Pozzuoli (NA)
 P.IVA 07414870838

Federico d'Agostino

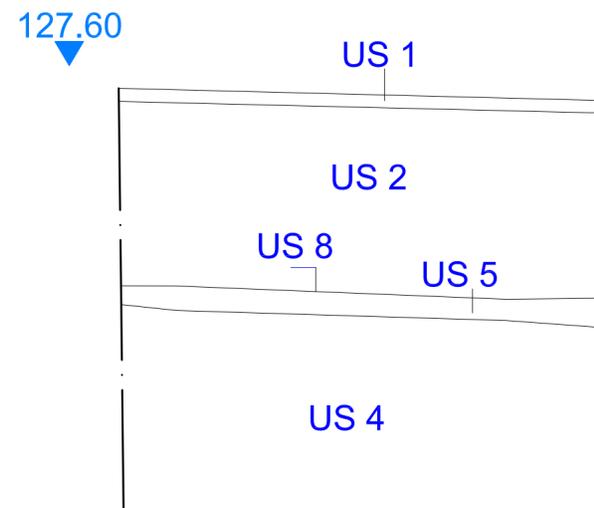
Naus srl - Servizi e informatica per i beni culturali
 Via Solfatara 101 - Pozzuoli (NA)
 www.naus.it



Saggio 1
Pianta US 3,4,6



Saggio 1
Sezione Ovest



Saggio 1
Sezione Nord

COMMITTENTE:

Comune di Calvizzano (NA)

LOCALITA':

Calvizzano (NA). Vallone del Carmine

OGGETTO:

**Comune di Calvizzano (NA).
Lavori di risanamento idrogeologico
del Vallone del Carmine.
Indagini archeologiche preliminari.**

scala

1:20

REDATTORI

Arch. F. d'Agostino



Titolo:

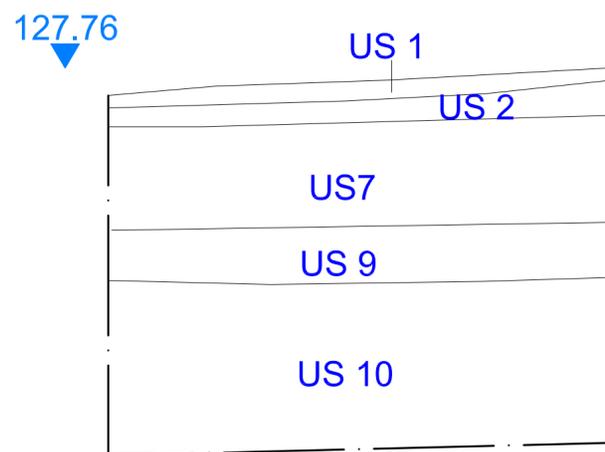
Saggio 1. Pianta e sezioni

Tav.	Data	Tipo
3	Ottobre 2020	Planimetria/Sezioni

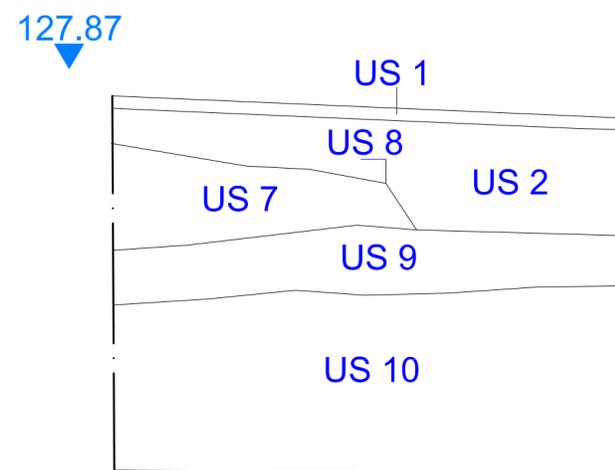
NAUS s.r.l.
Via Solfatara, 101
80078 Pozzuoli (NA)
P.IVA 07414570635

Federico d'Agostino

Naus srl - Servizi e informatica per i beni culturali
Via Solfatara 101 - Pozzuoli (NA)
www.naus.it



Saggio 2
Sezione Nord



Saggio 2
Sezione est

COMMITTENTE:

Comune di Calvizzano (NA)

LOCALITA':

Calvizzano (NA). Vallone del Carmine

OGGETTO:

**Comune di Calvizzano (NA).
Lavori di risanamento idrogeologico
del Vallone del Carmine.
Indagini archeologiche preliminari.**

scala

1:20

REDATTORI

Arch. F. d'Agostino



Titolo:

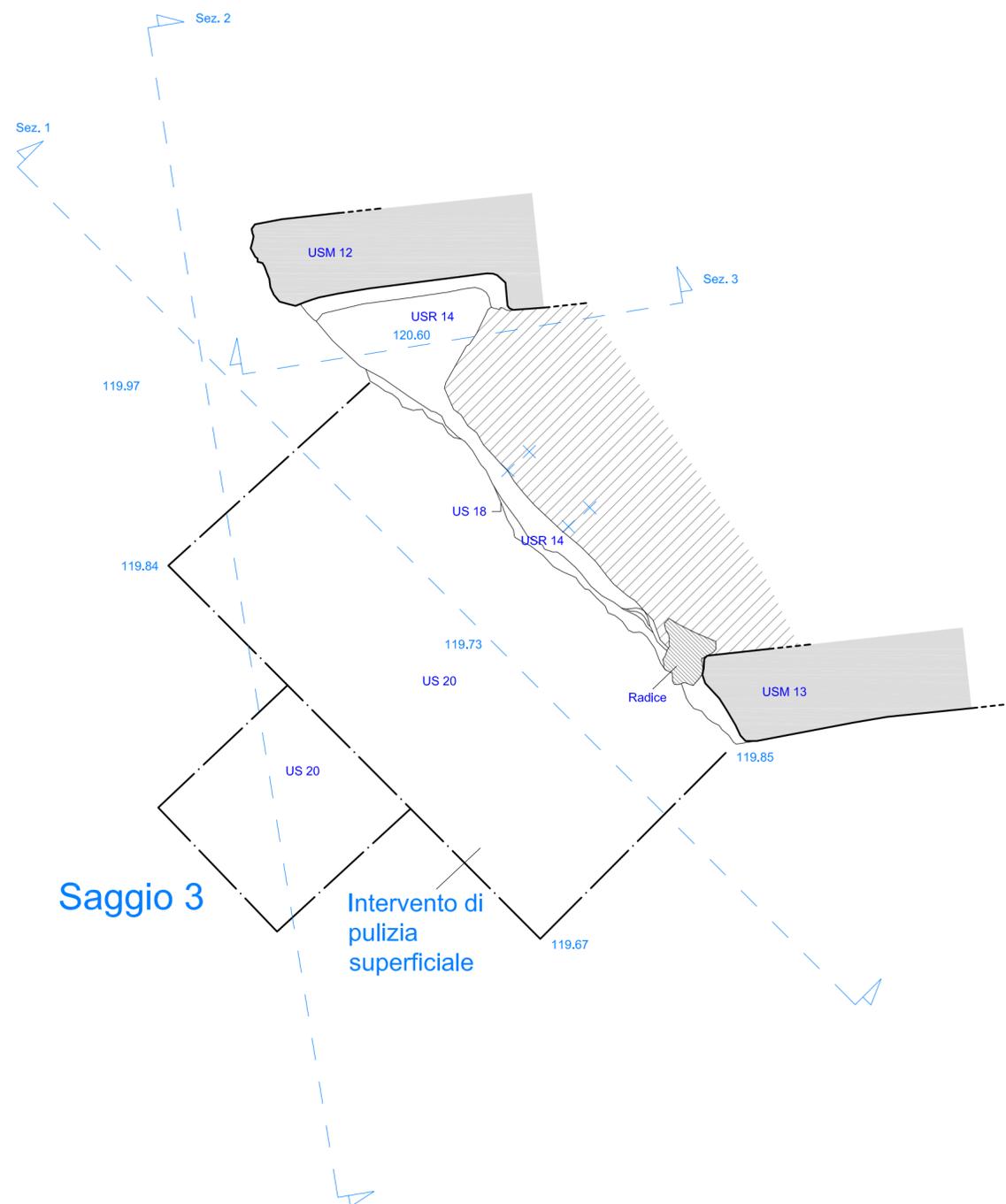
Saggio 2. Sezioni

Tav.	Data	Tipo
4	Ottobre 2020	Sezioni

NAUS s.r.l.
Via Solfatara, 101
80078 Pozzuoli (NA)
P.IVA 07414570838

Federico d'Agostino

Naus srl - Servizi e informatica per i beni culturali
Via Solfatara 101 - Pozzuoli (NA)
www.naus.it



COMMITTENTE:

Comune di Calvizzano (NA)

LOCALITA':

Calvizzano (NA). Vallone del Carmine

OGGETTO:

**Comune di Calvizzano (NA).
Lavori di risanamento idrogeologico
del Vallone del Carmine.
Indagini archeologiche preliminari.**

scala

1:50

REDATTORI

Arch. F. d'Agostino



Titolo:

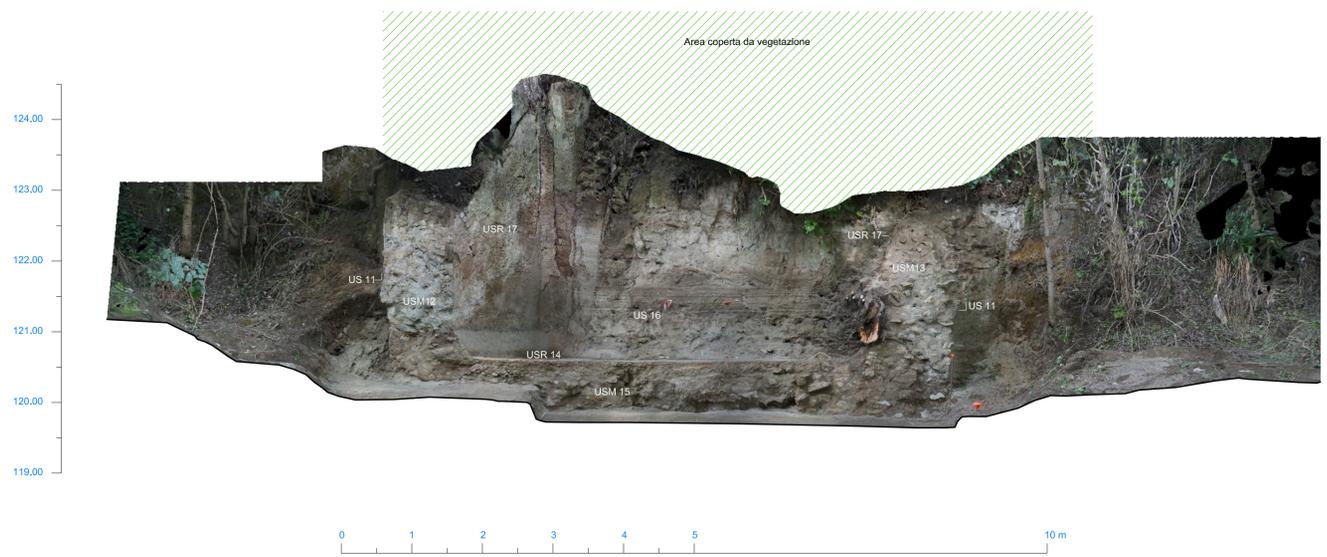
Saggio 3. Planimetria

Tav.	Data	Tipo
5	Ottobre 2020	Planimetria

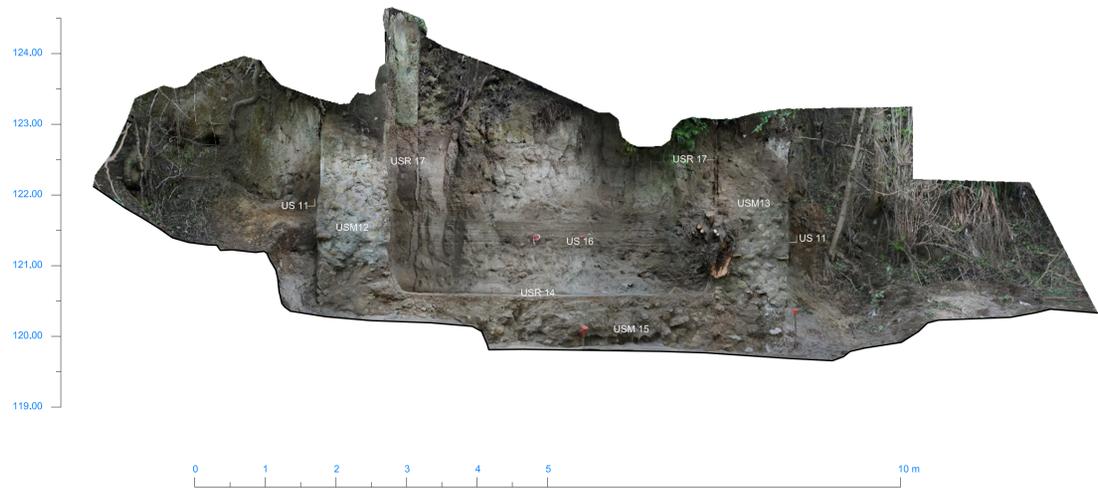
NAUS s.r.l.
Via Solfatara, 101
80078 Pozzuoli (NA)
P. IVA 07414570838

Federico d'Agostino

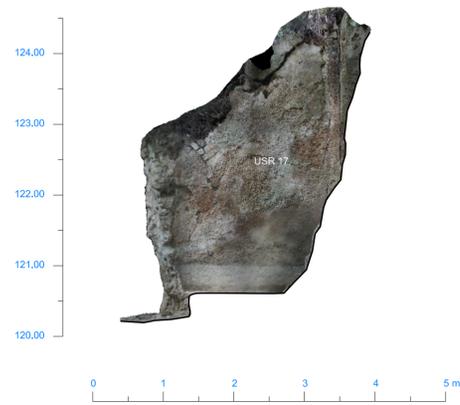
Naus srl - Servizi e informatica per i beni culturali
Via Solfatara 101 - Pozzuoli (NA)
www.naus.it



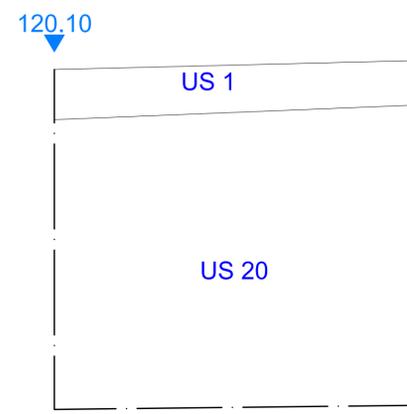
Sezione 1



Sezione 2



Sezione 3



Saggio 3
sezione nord-ovest (scala 1:20)

COMMITTENTE:
Comune di Calvizzano (NA)

LOCALITA':
Calvizzano (NA). Vallone del Carmine

OGGETTO:
**Comune di Calvizzano (NA).
Lavori di risanamento idrogeologico
del Vallone del Carmine.
Indagini archeologiche preliminari.**

scala: **1:50**

REDATTORI
Arch. F. d'Agostino



TITOLO:
Saggio 3. Sezioni

Tav.	Data	Tipo
6	Ottobre 2020	Planimetria

NAUS s.r.l.
Via Solfatara, 101
80078 Pozzuoli (NA)
P.IVA 07414570838

Federico d'Agostino

Naus srl - Servizi e informatica per i beni culturali
Via Solfatara 101 - Pozzuoli (NA)
www.naus.it