

REDAZIONE DELLA VIARCH
RELATIVA ALLA
PROGETTAZIONE DEI
SEGUENTI LAVORI NEL
COMUNE DI BONIFATI (CS)
PROGETTO: LAVORI DI
MITIGAZIONE DEL
RISCHIO IDROGEOLOGICO
ED INTERVENTI DI MESSA
IN SICUREZZA DEL
TERRITORIO COMUNALE



Viarch, Ottobre
2019

Verifica preventiva
dell'interesse archeologico

Dott.ssa arch. Maria Eva Benvenuto

A blue ink signature is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "COMUNE DI BONIFATI" and "NOVEMBRE 2019". The signature is a complex, cursive scribble in blue ink.

Redazione della relazione archeologica dell'area degli interventi relativi alla progettazione dei seguenti lavori nel comune di Bonifati (CS):

LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE



Figura 1. Localizzazione territorio di Bonifati (CS). <https://www.google.com/maps/>

Responsabile del procedimento: ing. D. Barranchini (RUP Comune di Bonifati)

Archeologo incaricato: dott.ssa Maria Eva Benvenuto

PREMESSA

Il presente documento illustra i risultati dell'indagine bibliografica-archivistica- archeologica per la verifica dell'interesse archeologico riguardo il Progetto **“LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE”**, presso il comune di Bonifati CS- a integrazione del Rapporto Ambientale sviluppato ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. sui possibili impatti ambientali significativi derivanti dall'attuazione del Progetto.

Nel mese di Ottobre 2019, il RUP del Comune di Bonifati, ing. D. Barranchini, affidava pertanto l'incarico della redazione di una carta del rischio archeologico alla scrivente.

Le aree di Progetto prese in esame riguardano le località: **“Torrevecchia**, situata ad Ovest e al confine con il comune di Cetraro, via **Vittorio Alfieri** -strada che conduce al cimitero comunale e con annessa l'area in prossimità dell'ingresso del cimitero; via **Galileo Galilei** a Sud-Ovest, località **Rivello** posizionato a Nord-Ovest, al di sotto del centro storico e corso **Corrado Alvaro**.



Figura 2. Localizzazione territorio di Bonifati (CS). <https://www.google.com/maps/>

Per la valutazione preventiva dell'interesse archeologico, l'indagine è svolta secondo la normativa vigente (L. 109/2005, Artt. 2 ter - 2 quinquies) da Maria Eva Benvenuto, Specializzata in Archeologia, ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. iscritta all'elenco degli Operatori Abilitati MIBAC-T con il n° 3884. Lo studio ha previsto la raccolta dei dati bibliografici ed archivistici, al fine di definire lo stato di fatto delle conoscenze archeologiche del territorio. L'elaborazione dei dati ha permesso di valutare la potenzialità archeologica del sito secondo la presenza di siti archeologici noti e la vocazione insediativa antica. A supporto, è stata effettuata una preliminare indagine ricognitiva.

Descrizione del Progetto

A seguito delle importanti precipitazioni meteoriche che si sono verificate negli ultimi anni sul territorio calabrese, il territorio comunale di Bonifati ha evidenziato diversi crolli e smottamenti. Gli interventi finora eseguiti sono stati di emergenza per non impedire la regolare viabilità. Il progetto in opera prevede l'intervento in sei punti nel territorio di Bonifati allo scopo di

- Mitigare il rischio idrogeologico in alcune aree interessate da dissesto nel territorio comunale;
- Mettere in sicurezza alcuni tratti stradali che collegano il centro abitato alle frazioni densamente urbanizzate ed abitate.

In particolare, gli interventi si collocano nelle seguenti aree: in località **Torrevecchia**, sulla stradina che conduce nel piccolo nucleo abitativo distante circa 4 km (in linea d'aria) dal principale centro storico di Bonifati; lungo la località **Rivello**, situato a Sud del centro storico di Bonifati; corso **Corrado Alvaro**, situato ai piedi del centro storico; il tratto di strada di via **Vittorio Alfieri** che conduce al cimitero nonché l'ultimo tratto sito proprio in prossimità dell'ingresso dell'**area cimiteriale** e in ultimo, parte del tratto viario **Galileo Galilei**.

In particolare, il progetto prevede per Strada comunale per **Torrevecchia**:

- ✓ esecuzione di palificate di grande diametro ubicate sul ciglio di valle della sede comunale;
- ✓ regimentazione idrica superficiale mediante cunetta atta alla captazione e convogliamento delle acque di ruscellamento, nel sottostante fosso di scolo;
- ✓ riprofilatura del pendio;
- ✓ ripristino e messa in sicurezza della sede stradale.

Per la strada comunale in via **Galileo Galilei**, il progetto prevede:

- ✓ la realizzazione di un'opera a salvaguardia della sede stradale che si trova a ridosso della scarpata.

Per la strada comunale in località **Rivello**, il progetto prevede:

- ✓ pulizia della parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose;
- ✓ nella rimozione del materiale crollato e riversatosi sulla scarpata.
- ✓ Fornitura e posa in opera sulla parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione.
- ✓ Fornitura e posa in opera in parete di fune in trefoli d'acciaio;
- ✓ Nella realizzazione di una gabbionata in pietrame ad un solo livello.

Per la strada comunale in via corso **Corrado Alvaro** il progetto prevede:

- ✓ La realizzazione di una gabbionata di sottoscarpa ed il ripristino della sede stradale mediante livellatura e riempimento con conglomerato bituminoso

Per la strada comunale in via **Vittorio Alfieri**, il progetto prevede:

- ✓ Il rafforzamento della parete mediante la rete metallica a doppia torsione, geostuoia, funi e tiranti¹.

FOTO E INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Le aree soggette agli interventi risultano essere particolarmente frequentate poiché rappresentano i tratti viari che mettono in collegamento le abitazioni private e l'area cimiteriale. In particolare, queste rappresentano l'unica via di connessione dell'abitato.

Il tratto di strada che connette con il piccolo nucleo abitativo di **Torrevecchia**, è sito al di fuori dell'attuale centro storico di Bonifati, a circa 4 km (in linea d'aria) di distanza. È raggiungibile dalla SS18 Tirrenica Inferiore e prosegue lungo il tratto viario "**Timpone**". Il tratto interessato dai lavori raggiunge circa i 20 mt. Si presenta con un evidente crollo che ha intaccato la carreggiata nonché il terreno sottostante. La strada è fondamentale per raggiungere il sito abitativo di Torrevecchia.

Il tratto sito in via **Vittorio Alfieri** conduce all'area cimiteriale. Questo si presenta pericolante poiché sottostante una parete rocciosa fatiscente. L'intervento ricopre un'area di 50 mt circa. La stessa via immette all'interno del cimitero che è caratterizzata da un'area ingressuale dissestata, soggetta anche essa ad intervento.

Il tratto viario **Galileo Galileo** interessato dai lavori è sito a Sud-Ovest, a Nord rispetto al centro abitato. Si presenta con una carreggiata estremamente stretta, di circa 4 mt, che si proietta su di una scarpata ricca di vegetazione. L'area indagata raggiunge un'estensione di circa 25 mt.

Il tratto viario **Corrado Alvaro** è sito invece a Sud del centro abitato e riguarda un'estensione di circa 10 mt. anche quest'area si mostra danneggiata poiché soggetta a crolli nella parte sottostante la carreggiata.

Posizionato ancora più a sud del centro storico, è la località di **Rivello**. Si presenta addossato alla parete rocciosa particolarmente friabile che ha causato in passato la chiusura del tratto viario.

¹ Estratto dalla relazione del progetto definitivo "Lavori Di Mitigazione Del Rischio Idrogeologico Ed Interventi Di Messa In Sicurezza Del Territorio Comunale", Bonifati a cura dell'amministrazione comunale di Bonifati, CS.



Figura 3. localizzazione area interessata dai lavori sita a Torvecchia, via Timpone, Bonifati (CS)
<https://www.google.com/maps/>

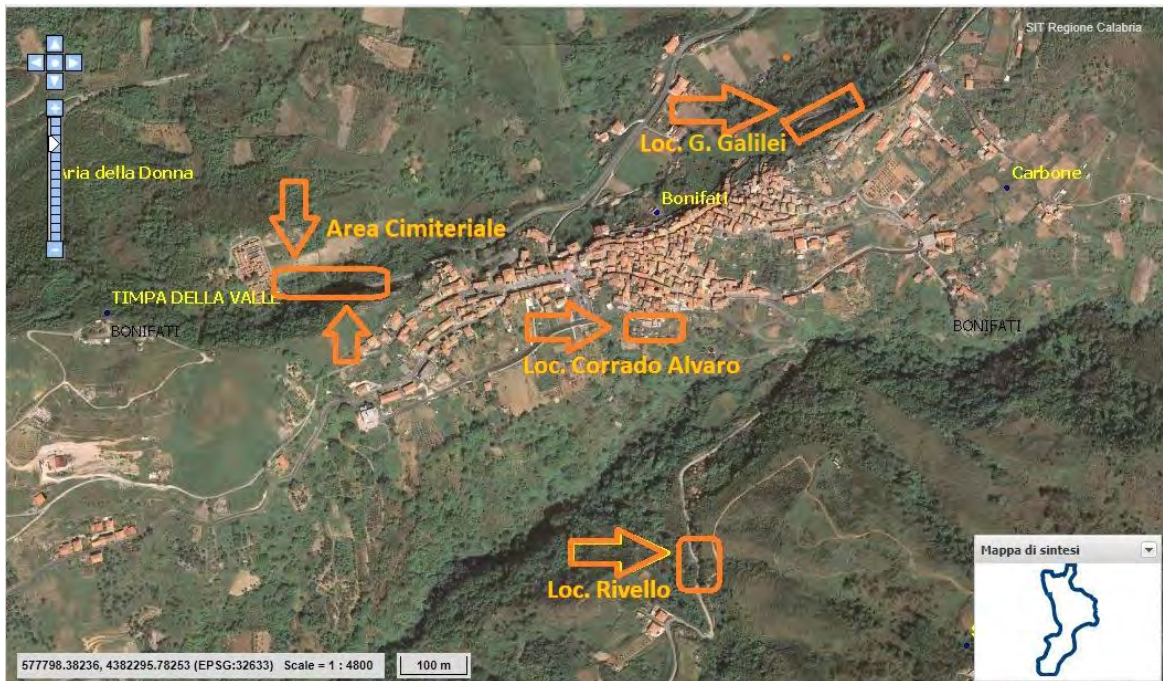


Figura 4. Contrassegnate in arancione le aree soggette agli interventi, Bonifati (CS).
<http://pr5sit.regione.calabria.it/navigatore-sirv/index.html>



Figura 5. area soggetta ai lavori in via Timpone di Torrevecchia, Bonifati



Figura 6. area soggetta ai lavori in via Timpone di Torrevecchia, Bonifati



Figura 7. Stradina che immette nel terreno adiacente alla carreggiata dissestata soggetta ai lavori, via Timpone di Torvecchia, Bonifati.



Figura 8. Particolare del terreno sottostante la carreggiata soggetta ai lavori, via Timpone di Torvecchia, Bonifati.,



Figura 9. Particolare del terreno sottostante la carreggiata soggetta ai lavori, via Timpone di Torrevecchia, Bonifati.



Figura 10. Particolare parete rocciosa interessata dai lavori in via Rivello, Bonifati.



Figura 11. Particolare parete rocciosa interessata dai lavori in via Rivello, Bonifati.



Figura 12. Particolare parete rocciosa interessata dai lavori in via Rivello, Bonifati.



Figura 13. Particolare parete rocciosa interessata dai lavori in via Rivello, Bonifati.



Figura 14. Parete rocciosa soggetta ai lavori in via Vittorio Alfieri, Bonifati.



Figura 15. Parete rocciosa soggetta ai lavori in via Vittorio Alfieri, Bonifati.



Figura 16. Parete rocciosa soggetta ai lavori in via Vittorio Alfieri, Bonifati.

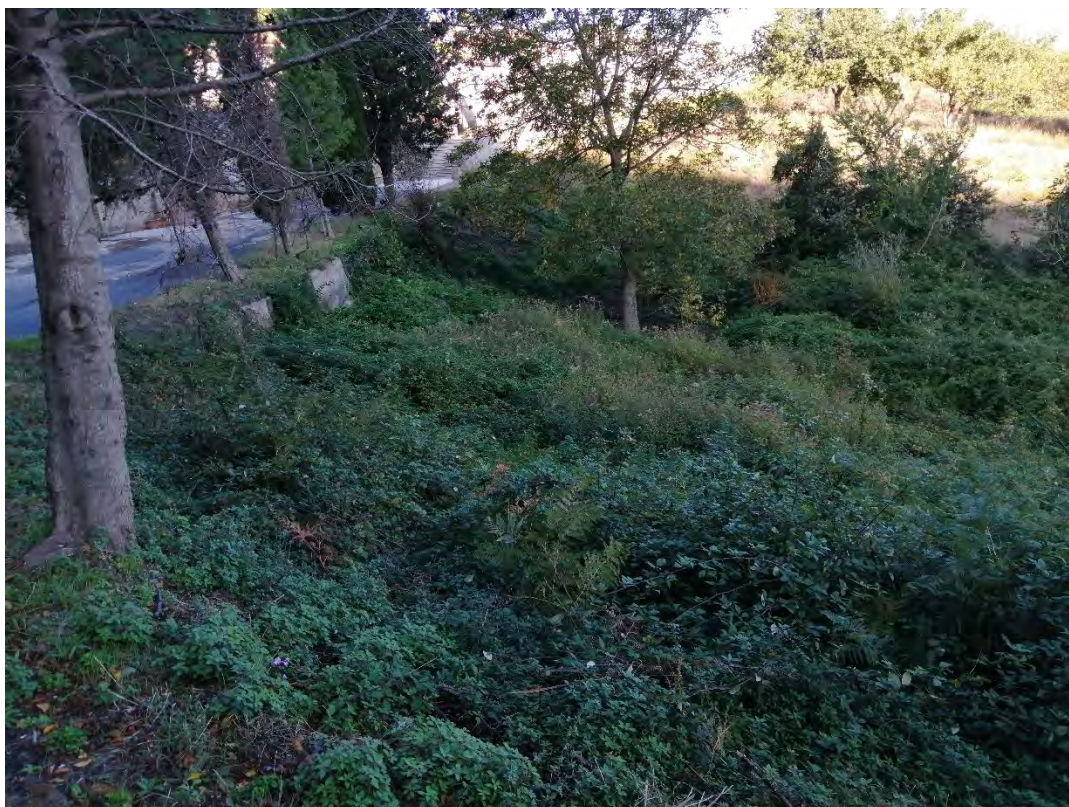


Figura 17. Area sottostante la carreggiata soggetta ai lavori, via Vittorio Alfieri, ingresso cimiteriale, Bonifati.



Figura 18. Area sottostante la carreggiata soggetta ai lavori, via Vittorio Alfieri, ingresso cimiteriale, Bonifati.



Figura 19. Area sotto stante la carreggiata soggetta ai lavori, via Vittorio Alfieri, ingresso cimiteriale, Bonifati.



Figura 20. Area sotto stante la carreggiata soggetta ai lavori, via Vittorio Alfieri, ingresso cimiteriale, Bonifati.



Figura 21. Area soggetta ai lavori in via Corrado Alvaro, Bonifati.



Figura 22. Area soggetta ai lavori in via Corrado Alvaro, Bonifati.



Figura 23. Area soggetta ai lavori in via Corrado Alvaro, Bonifati.



Figura 24. Area soggetta ai lavori in via Corrado Alvaro, Bonifati.



Figura 25. Ricognizione nell'area soggetta ai lavori in via Corrado Alvaro, Bonifati.



Figura 26. Area soggetta ai lavori in via Galileo Galilei, Bonifati.



Figura 27. Area soggetta ai lavori in via Galileo Galilei, Bonifati.



Figura 28. Area soggetta ai lavori in via Galileo Galilei, Bonifati.



Figura 29. Area soggetta ai lavori in via Galileo Galilei, Bonifati.

INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO DEL TERRITORIO

Il territorio si presenta con rilievi collinari delimitati da torrenti e da valloni e collegati da vie, ancora oggi praticate come sentieri, che assecondano le isoipse e, partendo dal mare, si collegano alla Catena Costiera. Sulle colline, lungo il corso del Torrente Bambagia, alla sinistra idrografica di esso, sono ubicate le aree di Piano del Monaco e Crucicella; a Sud di essi su ampi terrazzi dalla modesta pendenza sono disposti i siti di S. Candido, di S. Vراسi e S. Basile².

Le aree prese in esame ricadono in una zona collinare tra i centri abitati di Bonifati paese e la località Torvecchia/Timpone nel Comune di Bonifati (CS). Queste aree che degradano verso i principali impluvi naturali sono caratterizzate geoliticamente da materiali omogenei, ossia è presente una formazione definita come ammasso roccioso scistoso. L'ammasso roccioso in superficie molto alternato e fratturato è costituito da scisti di colore tendenti dal marrone al grigio scuro. In modo frequente è presente un accumulo di detrito di falda costituito da brecce immerse in una matrice sabbiosa di colore marrone scuro e/o ammasso roccioso scistoso fortemente alterato e degradato con spessore variabile.

La conformazione di tale area, nel complesso è caratterizzata da zone collinari da moderatamente a fortemente acclivi. Si è riscontrato in tutta l'estensione dell'area un assetto abbastanza irregolare caratterizzato dalla presenza di numerosi salti morfologici. Per le aree cimitero-Bonifati- e l'intervento in località Rivello, i movimenti gravitativi possono essere definiti di "crollo" per la particolare geomorfologia e litologia rilevata³.

INQUADRAMENTO STORICO- ARCHEOLOGICO⁴

Bonifati è situata a 425 mt. S.l.m. comprende un vasto territorio che dall'entroterra sia estende lungo la fascia costiera. L'origine del suo nome si presume sia da rintracciare nella radice *Bonitas*⁵ (Boni-) e suffisso *fantès* (-Fati), ossia al culto bizantino greco-bizantino della *Divina Bonitas* e al culto dei Tre

² Mollo 2003, pag. 170.

³ Estratto dalla "Relazione Geotecnica E Sulle Fondazioni" del progetto definitivo "Lavori Di Mitigazione Del Rischio Idrogeologico Ed Interventi Di Messa In Sicurezza Del Territorio Comunale"

⁴ Si rende noto che l'**inquadramento storico-archeologico del territorio di Bonifati** e le **schede dei siti** sono già stati trattati dalla scrivente nella precedente VIARCH per il progetto " **POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI LOC. PARISE E COLLETTAMENTO DELLA LOC. PIETRE BIANCHE**" redatto nel mese di Luglio 2019.

⁵ Il Culto della *Divina Bonitas*, la Divina Bontà con la sua diffusione, implicherà la diffusione dei toponimi quali Bon-Angelo, Buone-cose, Boni-a, sparsi in più località presenti nella costa.

fanciulli⁶. Si narra che esistesse un monastero dedicato al culto dei Tre Fanciulli situato su di un colle ripidissimo tra il torrente di Sanginetto e il torrente Bambagia⁷.

Verosimilmente il primo nucleo abitativo ricadeva sulle colline del territorio. Le indagini archeologiche hanno documentato i primi piccoli insediamenti rurali di Bretti risalenti al IV sec. a.C. In particolare oltre al territorio di Cetraro, l'area di Bonifati, è occupata nelle aree collinari da piccole fattorie o gruppi di tombe sparse nel territorio: si tratta delle località **S. Basile, Piano del Monaco, S. Vrsi, Crucicella e Torrevecchia**, disposte sui terrazzamenti collinari⁸. Di queste località, l'unica indagata sistematicamente nel 1975 fu quella in località **Piano del Monaco**, sito a circa 250 mt. S.l.m., posto lungo la strada provinciale Bonifati Scalo- Bonifati. Lo scavo riportò alla luce una tomba a cassa con frammenti di *stamnos* ed una brocchetta⁹.

Altri toponimi afferenti a località presenti nel territorio, quali **S. Basile, S. Elia, S. Michele**, testimoniano la presenza dei monaci italo- greci presenti sul territorio a partire dal IX secolo. Si narra che per sfuggire alle invasioni dei saraceni provenienti dal mare, gli abitanti dell'antica cittadina, si rifugiarono presso il monastero-fortezza di Boni-fanti. E sempre nel IX secolo i Saraceni si stabilirono lungo la costa calabrese, creando piccoli nuclei abitativi fino a che i primi insediamenti più antichi siti lungo la costa, quali in località **Fella e Criti**, furono conquistati dagli stessi¹⁰. Intanto in posizione dominante e difensiva, cominciarono a sorgere le prime basi dell'incastellamento in località Monticello. Il monastero venne inglobato nel castello con torrioni e mura di cinta. Il nucleo doveva disporre di forse due porte: "Porta di mare" e/o "Porta malvitana"¹¹.

L'abitato medievale si estese nel territorio dell'adiacente Cetraro, creando una serie di insediamenti che si concretizzarono in luoghi di culto sviluppatisi per l'appunto con l'arrivo dei monaci italo- greci.

Intanto dopo la conquista territoriale di Roberto il Guiscardo, Papa Urbano II nel 1097 confermava alla Badia di Montecassino il territorio del vicino Cetraro e nel 1184 sempre alla Badia di Montecassino, venne ceduta località "Fella", divenendo territorio cetrarese. Le due comunità furono rette dalla Curia benedettina di Cetraro fino a quando nel 1598 "Fella" fu ceduta all'Università di

⁶ Il culto dei Tre Fanciulli (*Trium Puerorum*) si diffuse rapidamente in Italia, con la diaspora idolatrica. Ebbe tanta fortuna nell'agiografia bizantina e spesso è connesso al culto di San Nicola. Cfr. Mercati 1935.

I Tre fanciulli erano tre giovani nobili della tribù di Giuda deportati, assieme ad altri giovani giudei, in Babilonia dopo la conquista di Gerusalemme. La Legenda vuole che divennero governatori di province ma, poiché si rifiutarono di venerare una grande statua d'oro, fatta innalzare dal re, furono per suo ordine legati e gettati nella fornace ardente. L'intervento dell'Angelo del Signore che, disceso nella fornace, tenne lontana la fiamma, li preservò e rimasero illesi. Cfr. Sacra Bibbia, Libro di Daniele, cap. 3.

⁷ Campagna 1982, pag. 188.

⁸ Mollo 2001, pag. 13.

⁹ Mollo 2003, pag. 162.

¹⁰ Engels 1977, pag. 11.

¹¹ Engels 1980, pag. 30

Bonifati¹². Fella essendo vicina al mare, subì feroci attacchi da parte degli invasori nel corso dei secoli, fino a che non fu distrutta dai Turchi o nel 1534 o nel 1567¹³.

La Bonifati medievale si caratterizza con la presenza di un castello -di cui ne restano solo dei ruderi in quello che è oggi il centro storico, conosciuto anche come “Piazza d’armi”- con cinta muraria che delimitava la fortificazione principale. A completare la stessa, erano le Torri che ne evidenziavano un sistema di fortificazione costiero per avvistamento e difesa, funzionale al controllo del territorio e delle rotte marittime dal periodo normanno fino al XVI secolo circa¹⁴.

Bonifati cristiana, annovera la presenza di una chiesa intitolata a Santa Maria Maddalena, della quale, in documenti pontifici del 1347 e del 1418, si menzionano prelati abitanti nella cittadina¹⁵. Nel 1518 fu edificato il monastero intitolato a Santa Maria di Loreto e l’attiguo monastero dei Minimi, per volere del Venerabile Giovanni da Bonifati¹⁶. Il monastero venne censito anche dal vescovo *viandantes Athanasio Chalkeopoulos*, incaricato da Papa Callisto III di censire tutti i monasteri di culto italo-greci, ancora attivi tra il 1457 e il 1458¹⁷. Il monastero venne soppresso nel 1809 per ordine del governo francese.

TABELLA 1: Schede dei siti

Sito n°	Località	Modalità di rinvenimento/contesto	Età/ Epoca	Note	Bibliografia
1	Piano del Monaco	Scavo sistematico nel 1975. Tomba a cassa	IV-III a.C.	Ritrovamento di una brocchetta e frammento di stamnos	Campagna 1982; Guzzo 1972; La Torre 1999; Mollo 2003
2	San Basile	Ricognizione superficiale negli anni '70	IV-III a.C.	Ritrovamento di tombe	Guzzo 1978; La Torre 1999; Mollo 2003
3	S. Candido	Ricognizione superficiale	IV-III sec. A.C.		Mollo 2003

¹² Campagna 1980, pag. 192; Engels 1977, pag. 96-97.

¹³ Valente 1972, pp. 45-46.

¹⁴ Archivio Soprintendenza Scalea.

¹⁵ Russo pag. 443.

¹⁶ Martire 1973, pag. 460.

¹⁷ Laurent- Guillou 1935, pag. 209-214.

4	S. Vراسي	Ricognizione superficiale	IV-III a.C.		Mollo 2003
5	Crucicella	Ricognizione superficiale negli anni '70 con ritrovamento di tombe	IV-III sec. A.C.		Guzzo 1978; La Torre 1999; Mollo 2003
6	Torre del Capo	Torre di avvistamento	XI sec.	Restaurata nel 1987	.
7	Torre Fella	Torre di avvistamento	XII sec.	Inglobata nel palazzo del Capo o ex palazzo Mistorni	Valente 1972; Archivio Soprintendenza di Scalea
8	Resti Castello/ piazza d'armi	Ruderi	XII sec.		Calderazzi, Carafa 1999; Campagna 1982; Archivio Soprintendenza di Scalea
9	Convento dei Minimi		XVI sec.	Ristrutturato	Caldora U., 1960; Campagna O., 1982.
10	Chiesa di S. Maria Maddalena	Ruderi	XIV- XV sec.		Campagna O., 1982.
11	Torre Parise		XVI sec.		Archivio soprintendenza di Scalea
12	Torre del Telegrafo	Resti di due blocchi in muratura	///		Archivio Soprintendenza di Scalea
13	Cava del telegrafo	Area di cava	ellenistico		Archivio Soprintendenza di Scalea

Indagine ricognitiva in località Torrevecchia, via Timpone, Bonifati (CS)

L'area indagata riguarda un breve tratto viario danneggiato da una frana dovuta probabilmente alle eccessive piogge cadute negli ultimi anni. Queste hanno notevolmente intaccato l'assetto stradale provocando un collasso della carreggiata. L'area soggetta ai lavori raggiunge un'estensione di 20 mt circa. Pertanto, è stata suddivisa in due **Unità Territoriali (U.T.1; U.T.2)**. L'**U.T.1** ricade lungo la carreggiata e l'**U.T.2** nell'area adiacente alla carreggiata. L'area è stata indagata per circa 5 mt. nella parte sottostante la carreggiata. È adiacente ad un terreno privato incolto e ricco di vegetazione spontanea. La visibilità pertanto è risultata essere scarsa.

In questa fase ricognitiva non sono stati individuati elementi archeologici.



Figura 30. Localizzazione ed individuazione delle UT (U.T.1, U.T.2) in località Torrevecchia, via Timpone, Bonifati (CS) (<https://www.google.it/maps>).

U.T.1

Loc. Torrevecchia, via Timpone, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.553962, 15.890600

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: carreggiata dissestata

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: manto stradale

Geologia:

Andamento del terreno: pianeggiante

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 1: l'area è stata identificata con il tratto di strada dissestato. Si estende per circa 20 mt.

Bibliografia: assente

U.T.2

Loc. Torrevecchia, via Timpone, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.553918, 15.890569

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: carreggiata dissestata aggettante su terreno privato

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: manto stradale dissestato con terreno

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 2: l'area è adiacente all' U.T.1 (carreggiata) ed è stata identificata con il tratto di strada dissestato aggettante sul terreno privato. Questo si presenta ricco di vegetazione spontanea ed incolto. È stato indagato per circa 5 mt.

Bibliografia: assente

Indagine ricognitiva in località Rivello, Bonifati (CS)

L'area indagata è situata a Sud del centro storico di Bonifati. È caratterizzata da una parete rocciosa aggettante sulla carreggiata stradale ampiamente transitata, utilizzata per accedere alle varie strutture abitative presenti. Proprio la parete rocciosa è soggetta agli interventi. Raggiunge un'estensione di circa 55 mt. ed è stata suddivisa in **2 Unità Territoriali (U.T.3, U.T.4)**. L'**U.T.3** è stata identificata nella parte inferiore della parete rocciosa, adiacente alla carreggiata e l'**U.T.4** è stata identificata nella parte superiore della parete rocciosa esaminata.

L'area si presenta impervia e difficile con vegetazione spontanea ed arbusti.

In questa fase ricognitiva non sono stati individuati elementi archeologici.

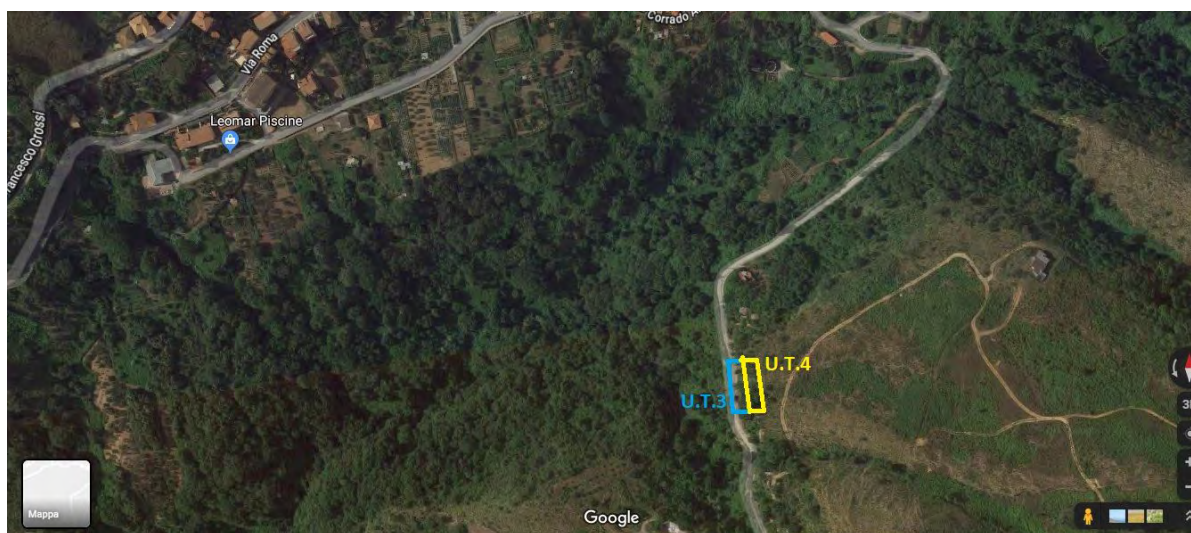


Figura 31. Localizzazione ed individuazione delle UT (U.T.3, U.T.4) in località Rivello, Bonifati (CS) (<https://www.google.it/maps>).

U.T.3

Loc. Rivello, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.581996, 15.901699

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: parete rocciosa

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: rocciosa

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 3: l'area è stata identificata con la parte inferiore della parete rocciosa soggetta a crollo. Questa poggia sulla carreggiata e ha un'estensione di circa 55 mt. l'inizio immaginario è dato dalla curva che la precede e la fine da una stradina sterrata privata che si dirama sulla destra della carreggiata.

Bibliografia: assente

U.T.4

Loc. Rivello, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.581791, 15.901842

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: parete rocciosa

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: rocciosa

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 4: l'area è stata identificata con la parte sommitale della parete rocciosa soggetta a crollo. L'inizio immaginario è dato dalla curva che la precede e la fine immaginaria da una stradina sterrata privata che si dirama sulla destra della carreggiata. Raggiunge un'estensione di circa 55 mt.

Bibliografia: assente

Indagine ricognitiva in località Corrado Alvaro, Bonifati (CS)

L'area soggetta ai lavori ricade lungo il tratto viario "Corrado Alvaro", sito a sud del centro storico di Bonifati. il tratto risulta essere ampiamente frequentato e in leggero pendio poiché è stato soggetto a crollo. il tratto indagato è stato suddiviso in **2 U.T. (U.5, U.T.6)**. Raggiunge un'estensione di circa 25 mt. L'**U.T.5** ricade lungo la carreggiata e l'**U.T.6** ricade a valle della carreggiata.

In questa fase ricognitiva non sono stati individuati elementi archeologici.



Figura 32. Localizzazione ed individuazione delle UT (U.T.5, U.T.6) in località Corrado Alvaro, Bonifati (CS) (<https://www.google.it/maps>).

U.T.5

Loc. Corrado Alvaro, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.584863, 15.900541

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: tratto viario

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: manto stradale

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 5: l'area è stata identificata con il tratto carrabile, asfaltato e in evidente pendio causato dalle frane provocate dalle piogge. L'inizio e la fine immaginaria coincidono proprio con l'inizio e la fine della curva ad U.

Bibliografia: assente

U.T.6

Loc. Corrado Alvaro, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.584815, 15.900525

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: scarpata a ridosso della carreggiata

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: terreno con vegetazione

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 6: l'area è stata identificata con il tratto a valle della carreggiata (U.T.5). L'inizio e la fine immaginaria coincidono proprio con l'inizio e la fine della curva ad U. è caratterizzato da un terreno ricco di arbusti e vegetazione spontanea. La visibilità è risultata essere scarsa.

Bibliografia: assente

Indagine ricognitiva in località Galileo Galilei, Bonifati (CS)

L'area indagata ricade lungo il tratto viario "Galileo Galilei" a Nord del centro storico di Bonifati. l'area interessata raggiunge un'estensione di circa 60 mt. questa risulta particolarmente transitata e risulta avere una carreggiata particolarmente stretta, oscillante tra i 2 e i 3 mt di larghezza. I lavori prevedono l'allargamento della carreggiata, con un'estensione prevista a valle della stessa strada. L'area è stata suddivisa in **2 U.T. (U.T.7, U.T.8)**. l'**U.T.7** è stata individuata lungo il tratto carrabile e l'**U.T.8** con la scarpata a valle della carreggiata. Questa risulta impervia e ricca di arbusti.

In questa fase ricognitiva non sono stati individuati elementi archeologici.



Figura 33. Localizzazione ed individuazione delle UT (U.T.7 U.T.8) in località Galileo Galilei, Bonifati (CS) (<https://www.google.it/maps>).

U.T.7

Loc. Galileo Galilei, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.587124, 15.903077

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: tratto viario

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: manto stradale

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 7: l'area è stata identificata con il tratto carrabile e asfaltato. L'inizio immaginario è dato dalle abitazioni private presenti a valle della carreggiata e la fine immaginaria è data da una piccola piazzola presente a sinistra della carreggiata.

Bibliografia: assente

U.T.8

Loc. Galileo Galilei, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.587165, 15.903050

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: scarpata a ridosso della carreggiata

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: terreno con vegetazione

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 8: l'area è stata identificata con il tratto a valle della carreggiata (U.T.7). L'inizio immaginario è dato dalle abitazioni private presenti a valle della carreggiata e la fine immaginaria è data da una piccola piazzola presente a sinistra della carreggiata. È caratterizzata da un terreno ricco di arbusti e vegetazione spontanea. La visibilità è risultata essere scarsa.

Bibliografia: assente

Indagine ricognitiva in località Vittorio Alfieri, Bonifati (CS)

L'area soggetta ai lavori ricade lungo la parete rocciosa che sovrasta il tratto viario "Vittorio Alfieri". La via conduce verso il cimitero comunale ed è stata soggetta a chiusura per crolli della parete rocciosa. L'area indagata raggiunge un'estensione di circa 50 mt ed è stata suddivisa in **2 U.T. (U.T.9, U.T.10)**. L'**U.T.9** coincide con la sommità della parete rocciosa che risulta essere impervia e ricca di vegetazione spontanea. L'**U.T.10** invece coincide con la parte inferiore della parete rocciosa, adiacente alla carreggiata.

In questa fase ricognitiva non sono stati individuati elementi archeologici.



Figura 34. Localizzazione ed individuazione delle UT (U.T.9 U.T.10) in via Vittorio Alfieri, Bonifati (CS) (<https://www.google.it/maps>).

U.T.9

Loc. Vittorio Alfieri, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.585116, 15.895573

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: parete rocciosa

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: rocciosa

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 9: l'area è stata identificata con la parte sommitale della parete rocciosa soggetta a crollo. Raggiunge un'estensione di circa 50 mt. e si presenta ricca di vegetazione e arbusti spontanei.

Bibliografia: assente

U.T.10

Loc. Vittorio Alfieri, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.585142, 15.895486

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: parete rocciosa

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: rocciosa

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 10: l'area è stata identificata con la parte inferiore della parete rocciosa soggetta a crollo. Questa poggia sulla carreggiata e ha un'estensione di circa 50 mt.

Bibliografia: assente

Indagine ricognitiva in località Vittorio Alfieri, ingresso area cimiteriale, Bonifati (CS)

L'area soggetta agli interventi ricade lungo la parte ingressuale del cimitero, sito in via Vittorio Alfieri, a Nord-Ovest del centro storico di Bonifati. raggiunge un'estensione di circa 10 mt e riguarda la carreggiata in prossimità dell'ingresso all'area sacra, aggettante sulla scarpata ricca di vegetazione spontanea. L'area è stata suddivisa in **2 U.T. (U.T.11, U.T. 12)**. L'**U.T.11** è stata identificata con la carreggiata in evidente dissesto e l'**U.T.12** con la scarpata adiacente alla carreggiata (U.T.11).



Figura 35. Localizzazione ed individuazione delle UT (U.T.11 U.T.12) in via Vittorio Alfieri, area cimiteriale, Bonifati (CS) (<https://www.google.it/maps>).

U.T.11

Via Vittorio Alfieri, area cimiteriale, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.585165, 15.894420

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: tratto viario

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: manto stradale dissestato

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 11: l'area è stata identificata con il tratto carrabile dissestato che immette nel cimitero comunale. L'inizio e la fine immaginaria ricadono lungo la curva ad U in prossimità dell'ingresso del luogo sacro.

Bibliografia: assente

U.T.12

Via Vittorio Alfieri, area cimiteriale, Bonifati, (CS)

Coordinate: 39.585233, 15.894478

Tipo ricognizione: superficiale

Definizione: scarpata a ridosso della carreggiata

Frammenti/mq: nessuno

Superficie: terreno con vegetazione

Geologia:

Andamento del terreno: pendio

Visibilità: scarsa

Cronologia:

DESCRIZIONE UT 12: l'area è stata identificata con il tratto a valle della carreggiata (U.T.11). L'inizio e la fine immaginaria ricadono lungo la curva ad U in prossimità dell'ingresso del luogo sacro. È caratterizzata da un terreno ricco di arbusti e vegetazione spontanea. La visibilità è risultata essere scarsa.

Bibliografia: assente

Tabella 2: Gradi di visibilità dei suoli indagati in località Torrevecchia, via Timpone, Bonifati (CS)

I suoli indagati in via Timpone di Torrevecchia di Bonifati, si identificano con la carreggiata dissestata contraddistinta con l'U.T.1 e la scarpata sottostante (U.T.2) caratterizzata da un terreno privato incolto. Pertanto, il grado di visibilità è risultato essere scarso.

Uso del suolo	Visibilità
Area U.T.1 manto stradale dissestato ampiamente transitato	Scarsa
Area U.T.2 terreno privato adiacente la carreggiata ricco di vegetazione spontanea	Scarsa

Tabella 3: Gradi di visibilità dei suoli indagati in località Rivello, Bonifati (CS)

L'area indagata in località Rivello, si identifica con la parete rocciosa friabile che poggia sul tratto viario ampiamente transitato. La parete rocciosa è ricca di vegetazione spontanea. Pertanto, il grado di visibilità è risultato essere scarso.

Uso del suolo	Visibilità
Area U.T.3 parte inferiore della parete rocciosa ricca di vegetazione spontanea.	Scarsa
Area U.T.4 parte sommitale della parete rocciosa ricca di vegetazione spontanea.	Scarsa

Tabella 4: Gradi di visibilità dei suoli indagati in via Corrado Alvaro, Bonifati (CS).

I suoli indagati dell'area in via "Corrado Alvaro" ricadono sulla carreggiata transitata (U.T.5) e sulla scarpata (U.T.6) a valle della carreggiata (U.T.5). Il grado di visibilità dei suoli indagati è risultato essere scarso.

Uso del suolo	Visibilità
Area U.T.5 manto stradale dissestato ampiamente transitato	Scarsa
Area U.T.6 terreno privato adiacente la carreggiata ricco di vegetazione spontanea	Scarsa

Tabella 5: Gradi di visibilità dei suoli indagati in via Galileo Galilei, Bonifati (CS).

I suoli indagati dell'area in via "Galileo Galilei" ricadono sulla carreggiata transitata (U.T.7) e sulla scarpata (U.T.8) a valle della carreggiata (U.T.7). Il grado di visibilità dei suoli indagati è risultato essere scarso.

Uso del suolo	Visibilità
----------------------	-------------------

Area U.T.7 manto stradale ampiamente transitato	Scarsa
Area U.T.8 terreno adiacente la carreggiata ricco di vegetazione spontanea	Scarsa

Tabella 6: Gradi di visibilità dei suoli indagati in via Vittorio Alfieri, Bonifati (CS).

I suoli indagati nell'area sita in via Vittorio Alfieri coincidono con la parete rocciosa adiacente la carreggiata che conduce all'area cimiteriale. L'U.T.9 coincide con la sommità della parete rocciosa che risulta essere impervia e ricca di vegetazione spontanea. L'U.T.10 invece coincide con la parte inferiore della parete rocciosa, adiacente alla carreggiata. Pertanto, il grado di visibilità dei suoli indagati è risultato essere scarso.

Uso del suolo	Visibilità
Area U.T.9 parte sommitale della parete rocciosa ricca di vegetazione spontanea.	Scarsa
Area U.T.10 parte inferiore della parete rocciosa ricca di vegetazione spontanea, adiacente alla carreggiata.	Scarsa

Tabella 7: Gradi di visibilità dei suoli indagati in via Vittorio Alfieri, ingresso area cimiteriale, Bonifati (CS).

I suoli indagati nell'area in prossimità del cimitero, sito in via Vittorio Alfieri, sono stati identificati con L'U.T.11 corrispondente con la carreggiata in evidente dissesto e l'U.T.12 con la scarpata adiacente alla carreggiata (U.T.11). Pertanto, il grado di visibilità dei suoli indagati è risultato essere scarso.

Uso del suolo	Visibilità
Area U.T.11 manto stradale ampiamente transitato	Scarsa

<p>Area U.T.12 terreno adiacente la carreggiata ricco di vegetazione spontanea</p>	<p>Scarsa</p>
---	----------------------

Valutazione Rischio Assoluto:

Il rischio archeologico assoluto rappresenta l'effettivo rischio di presenze antiche nell'area in esame, indipendentemente dalla tipologia dell'intervento previsto. Il grado di rischio è stato desunto dall'analisi e dalla combinazione di alcuni fattori di rischio individuati su base tipologica. Essi sono classificati in rischio archeologico, determinato dalla presenza accertata o ipotetica di evidenze archeologiche e/o assi viari (**fattore A**); rischio topografico (**fattore B**); rischio geomorfologico (**fattore C**); rischio toponomastico, quando la denominazione dei luoghi, ancora in uso o desunta dalle fonti, è riconducibile a toponimi di possibile origine antica (**fattore D**); elementi topografici, quando la vicinanza o il collegamento con insediamenti o vie di comunicazione antiche rende ipotizzabile l'esistenza di una presenza archeologica (**fattore E**). In particolare, il fattore di rischio geomorfologico è considerato per quelle zone che si presentino geomorfologicamente o pedologicamente adatte alla frequentazione ed all'insediamento in età antica. Il fattore di rischio topografico, invece, consente di ipotizzare la presenza di eventuali testimonianze archeologiche in base alla contiguità o il collegamento con insediamenti o vie di comunicazione antiche sicuramente attestate in alcune aree. Il rischio archeologico assoluto viene distinto in sei diversi gradi, quali alto, medio-alto, medio, medio-basso, basso, nullo in base ai fattori: - **alto**: in presenza di evidenze archeologiche e/o assi viari certi, con o senza gli altri fattori di rischio (B, C, D, E). - **medio-alto**: in presenza di materiale sporadico o evidenze archeologiche con localizzazione generica, con o senza gli altri fattori di rischio (B, C, D, E). - **medio**: in presenza di evidenze archeologiche e/o assi viari ipotizzati, con o senza gli altri fattori di rischio (B, C, D, E); in presenza della coesistenza di almeno due fattori di rischio, compresi tra C, D, E. - **medio-basso**: in presenza di un solo fattore di rischio, compreso tra B, C, D, E - **basso**: in assenza di fattori di rischio. - **nullo**: nel caso in cui un'area sia stata oggetto di scavi archeologici e in cui siano state eliminate tutte le evidenze archeologiche rinvenute oppure nel caso di interventi di altra natura che abbiano modificato la morfologia del terreno.

Rischio assoluto delle diverse aree prese in esame:

Sulla base dei fattori sopra elencati e sulla base della documentazione analizzata, ne deriva che si distinguono così le diverse aree prese in esame del territorio di Bonifati:

per quanto riguarda l'area sita in località **Torrevecchia, via Timpone**, è stato attribuito un grado di **rischio archeologico assoluto basso**, poiché non sono state rilevate in prossimità dell'area d'intervento evidenze archeologiche.

per quanto riguarda l'area sita in località **Rivello, Bonifati (CS)**, è stato attribuito un grado di **rischio archeologico assoluto basso**, poiché non sono state rilevate in prossimità dell'area d'intervento evidenze archeologiche.

per quanto riguarda l'area sita in via **Corrado Alvaro, Bonifati (CS)**, è stato attribuito un grado di **rischio archeologico assoluto basso**, poiché non sono state rilevate in prossimità dell'area d'intervento evidenze archeologiche.

per quanto riguarda l'area sita in **via Galileo Galilei, Bonifati (CS)**, è stato attribuito un grado di **rischio archeologico assoluto basso**, poiché non sono state rilevate in prossimità dell'area d'intervento evidenze archeologiche.

per quanto riguarda l'area sita in via **Vittorio Alfieri**, è stato attribuito un grado di **rischio archeologico assoluto basso**, poiché non sono state rilevate in prossimità dell'area d'intervento evidenze archeologiche.

per quanto riguarda l'area sita in via **Vittorio Alfieri, ingresso area cimiteriale**, è stato attribuito un grado di **rischio archeologico assoluto basso**, poiché non sono state rilevate in prossimità dell'area d'intervento evidenze archeologiche.

Valutazione Rischio Relativo

Il grado di **rischio archeologico relativo** rappresenta l'effettivo grado di rischio archeologico rispetto all'opera prevista e viene distinto in 6 diversi gradi, quali alto, medio-alto, medio, medio-basso, basso, nullo. Per poterlo determinare sono state prese in considerazione la tipologia dell'intervento stesso (messa in sicurezza) ed il grado di rischio archeologico assoluto dell'area nella quale il valore viene definito.

Per tutti gli interventi che prevedono opere in superficie, il rischio archeologico relativo dovrà essere considerato pari al grado di rischio assoluto delle aree interessate.

Per gli interventi previsti nelle aree indagate (via **Timpone di Torvecchia, in località Rivello, in via Corrado Alvaro, in via Galileo Galilei, in via Vittorio Alfieri, in via Vittorio Alfieri, ingresso area cimiteriale**) il rischio relativo a cui va incontro è **basso**, poiché non sono state rilevate in prossimità delle aree d'intervento evidenze archeologiche né sono stati rinvenuti elementi fittili durante la ricognizione.

Potenzialità Archeologica

Il territorio di Bonifati presenta una frequentazione antica risalente probabilmente al IV secolo a.C. le indagini ricognitive effettuate in prossimità del centro storico attuale, rivelano infatti, la presenza antropica in epoca brettia. Il centro storico attuale evidenzia tracce medievali dell'antico sistema di fortificazione che insieme alle torri presenti nella zona costiera, costituivano un sistema di difesa e

avvistamento per il controllo territoriale e per il controllo delle rotte marittime. La zona costiera risulta già sottoposta a vincolo paesaggistico.

Per quanto riguarda le aree indagate (via **Timpone di Torrevecchia**, in località **Rivello**, in via **Corrado Alvaro**, in via **Galileo Galilei**, in via **Vittorio Alfieri**, in via **Vittorio Alfieri**, ingresso area cimiteriale) non sono state evidenziate tracce di insediamenti antichi o presenze di materiale fittile.

Le aree hanno subito nel corso degli anni, dei rimaneggiamenti importanti poiché costituiscono i principali tratti viari ampiamente frequentati e modificati dall'uomo per le varie esigenze abitative.

La ricerca archeologica finora svolta è stata eseguita su base ricognitiva e bibliografico-archivistica. Ciò ha consentito di valutare la vocazione insediativa del territorio nelle sue linee più generali, definendo la potenzialità archeologica che l'area esprime in base allo "stato di fatto" delle attuali conoscenze archeologiche del territorio.

Allo stato attuale, la documentazione disponibile non evidenzia siti archeologici noti in corrispondenza dell'area di progetto. Per tanto il **rischio archeologico relativo** a cui vanno incontro è **basso**.

Si specifica che le valutazioni qui presentate sono definite sulla base dell'attuale stato di fatto delle conoscenze archeologiche.

CONCLUSIONI

Alla luce degli studi condotti, l'area oggetto dei **"LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE"** – non ricade in un'area con criticità di natura archeologica e storico-monumentale. In base a queste considerazioni, la scrivente ipotizza una probabilità **bassa** di intercettare antiche strutture/materiale fittile nelle aree indagate.

Si consegna tale studio alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la provincia di Cosenza, Catanzaro e Crotona, mettendolo a disposizione dei colleghi che per conto di quest'ultima interverranno nelle fasi successive del procedimento autorizzativo.

Data

28/10/2019

Firma

Marco De Santis

Bibliografia

Archivio Soprintendenza Scalea

Calderazzi- Carafa 1999

Calderazzi A., Carafa R. *La Calabria fortificata. Ricognizione e schedatura del territorio*, Vibo Valentia, 1999.

Caldora 1960

Caldora U., *Calabria napoleonica (1806-1815)*, Napoli, 1960.

Campagna 1982.

Campagna, O. *La "regione mercuriense" nella storia delle comunità costiere da Bonifati a Palinuro*, Cosenza, 1982.

Guzzo 1972

Guzzo, P.G., *Bonifati (Cosenza), Loc. Piano del Monaco. Scavo di una tomba di epoca ellenistica.*
<<NSA>> 1972

Engels 1977

Engels, G., *Fella benedettina*, Pieve S. Stefano, 1977.

Engels 1980

Engels, G., *Bonifati, un principato di Calabria Citra*, Città di Castello, 1980.

La Torre 1999.

La Torre G.F., *La Forma Italiae. Blanda, Lavinium, Cerillae, Clampetia, Tempa, Lucania et Bruttium*, Firenze 1999.

Martire 1973.

Martire, D., *La Calabria sacra e profana*, Roma. 1973.

Mercati 1935.

Mercati, G., *Per la storia dei manoscritti greci*, Città del Vaticano. 1935.

Mollo 2001.

Mollo, F., *Nel Cuore dell'antica Brettia: insediamenti ellenistici nel territorio di Cetraro Catalogo dell'esposizione di Palazzo Del Trono Di Cetraro*, Soveria Mannelli, 2001.

Mollo 2003.

Mollo, F. *Ai confini della Brettia: insediamenti e materiali nel territorio tra Belvedere Marittimo e Fuscaldo nel quadro del popolamento italico della fascia costiera tirrenica della provincia di Cosenza*, Soveria Mannelli, 2003.

Russo 1974

Russo, F. *Regesto Vaticano per la Calabria*, I- IV, Roma, 1974.

Valente 1972.

Valente, G., *Le torri costiere della Calabria, Chiaravalle Centrale*, 1972.

Indice

Premessa.....	2
Descrizione del progetto.....	3
Foto e inquadramento territoriale.....	4
Inquadramento geomorfologico del territorio.....	22
Inquadramento storico- archeologico.....	22
Tabella 1: Schede dei siti.....	24
Indagine Ricognitiva in via località Torrevecchia, via Timpone: U.T.1; U.T.2.....	26
Indagine Ricognitiva in località Rivello: U.T.3,U.T.4.....	27
Indagine Ricognitiva in via Corrado Alvaro: U.T.5,U.T.6.....	28
Indagine Ricognitiva in via Galileo Galilei:U.T.7,U.T.8.....	30
Indagine Ricognitiva in via Vittorio Alfieri:U.T.9,U.T.10.....	31
Indagine Ricognitiva in via Vittorio Alfieri, ingresso area cimiteriale: U.T.11,U.T.12.....	33
Tabella 2: Gradi di visibilità dei suoli indagati in località Torrevecchia, via Timpone.....	34
Tabella 3: Gradi di visibilità dei suoli indagati in località Rivello.....	35
Tabella 4: Gradi di visibilità dei suoli indagati in via Corrado Alvaro.....	35
Tabella 5: Gradi di visibilità dei suoli indagati in via Galileo Galilei.....	35
Tabella 6: Gradi di visibilità dei suoli indagati in via Vittorio Alfieri.....	36
Tabella 7: Gradi di visibilità dei suoli indagati in via Vittorio Alfieri, ingresso area cimiteriale.....	36
Valutazione Rischio Assoluto.....	37
Rischio assoluto delle diverse aree prese in esame.....	37
Valutazione Rischio Relativo.....	38
Potenzialità Archeologica.....	38
Conclusioni.....	40
Bibliografia.....	41

Allegati

Schede dei siti:

Piano del Monaco, San Basile, S. Candido, S. Vراسي, Crucicella, Torre del Capo, Torre Fella, Resti Castello/ piazza d'armi, Convento dei Minimi, Chiesa di S. Maria Maddalena, Torre Parise, Torre del Telegrafo, Cava del telegrafo.

Schede U.T. (U.T.1, U.T.2; U.T.3; U.T.4; U.T.5; U.T6; U.T.7; U.T.8; U.T.9; U.T.10: U.T.11; U.T.12)

Tavola 1 rischio assoluto

Tavola 2 rischio relativo

Tavola 2b rischio relativo

Tavola 3 grado visibilità

Tavola 3b grado visibilità

Scheda sito archeologico n°1

Denominazione: *Piano del Monaco*

Coordinate

Latitudine: 39.571970,

Longitudine: 15.881045

Altitudine: 200 m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

Nel 1975 nel taglio della strada provinciale Bonifati Scalo-Bonifati, a circa 2,4 km di distanza, vennero fortuitamente scoperti resti di una tomba. Nello stesso anno si proseguì allo scavo sistematico che portò alla luce una tomba a cassa con tegole piane. Le tegole erano frammiste a coppi con sezione semicircolare.

Descrizione del sito:

il sito è costituito da un notevole pianoro caratterizzato a Sud-Est da un ripido strapiombo punteggiato da numerose querce da sughero. Il terreno è in parte costituito da roccia, la parte rimanente era utilizzata per la coltura stagionale. Ad Ovest è presente un fabbricato da identificarsi probabilmente con una torre di avvistamento del XV-XVI secolo.

La tomba era orientata a Est-Ovest e si presentava con copertura costituita da lastre di roccia. All'interno della tomba furono recuperati un piccolo frammento di *stamnos* ed una brocchetta integra.

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione di Piano del Monaco (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

tomba a cassa con all'interno un piccolo frammento di *stamnos* in argilla figulina rossiccia ed una brocchetta integra, a sagoma ovoidale con diametro massimo nella parte bassa.

Luogo di custodia dei materiali:

Museo dei Bretti e del Mare di Cetraro (CS)

Informazioni:

//

Links:

//

Bibliografia:

Campagna, O. 1982. *La "regione mercuriense" nella storia delle comunità costiere da Bonifati a Palinuro*, Cosenza.

Guzzo, P.G., *Bonifati (Cosenza), Loc. Piano del Monaco. Scavo di una tomba di epoca ellenistica.* <<NSA>> 1972

La Torre 1999, 220

Mollo, F.2003, *Ai confini della Brettia: insediamenti e materiali nel territorio tra Belvedere Marittimo e Fuscaldo nel quadro del popolamento italico della fascia costiera tirrenica della provincia di Cosenza*, Soveria Mannelli.

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°2

Denominazione: *San Basile*

Coordinate

Latitudine: 39.557274,

Longitudine: 15.898060

Altitudine: 500 m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

A metà degli anni '70 furono rivenute casualmente due tombe risultanti prive di corredo e databili all'età ellenistica. Il sito è stato solo ricognito superficialmente.

Descrizione del sito:

il sito non è stato indagato sistematicamente ma dal recupero dei frammenti lascia pensare che si trattasse di un insediamento sparso con presenza di due tombe. Queste erano costituite da grandi lastre di pietra locale, utilizzate sia come rivestimenti delle pareti sia come copertura.

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione di S. Basile (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

///

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

//

Bibliografia:

La Torre G.F, 1999, *La Forma Italiae. Blanda, Lavinium, Cerillae, Clampetia, Tempsa, Lucania et Bruttium*, Firenze.

Mollo, F.2003, *Ai confini della Brettia: insediamenti e materiali nel territorio tra Belvedere Marittimo e Fuscaldo nel quadro del popolamento italico della fascia costiera tirrenica della provincia di Cosenza*, Soveria Mannelli.

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°3

Denominazione: *S. Candido*

Coordinate

Latitudine: 39.574808,

Longitudine: 15.893397

Altitudine: 400 m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE A

Catastale: A973

Storia del sito:

sito attualmente poco frequentato ricognito negli anni '90 a seguito di una segnalazione. Emersero numerosi laterizi frammisti nel terreno a frammenti di ceramica ad impasto, di uso comune.

Descrizione del sito:

Il complesso di materiale rinvenuto farebbe pensare alla presenza di un piccolo insediamento abitativo, forse una fattoria brettia.

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione di S. Candido (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

laterizi e frammenti di ceramica ad impasto di uso comune.

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

//

Bibliografia:

Mollo, F.2003, *Ai confini della Brettia: insediamenti e materiali nel territorio tra Belvedere Marittimo e Fuscaldo nel quadro del popolamento italico della fascia costiera tirrenica della provincia di Cosenza*, Soveria Mannelli.

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°4

Denominazione: *San Vراسi*

Coordinate

Latitudine: 39.563450,

Longitudine: 15.897879

Altitudine: 450 m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

il sito venne ricognito dal prof. F. Mollo a seguito di segnalazioni fornite da contadini della zona.

Descrizione del sito:

il sito si presenta costituito da una serie di piccoli terrazzamenti rivolti verso il mare. La zona è ora coltivata a vigneti e colture stagionali. Il sito ha restituito numerosi frammenti di ceramica comune e qualche frammento di tegola. Probabilmente era presente un piccolo insediamento rurale.

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione di S. Vراسi (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

frammenti di ceramica e di tegole.

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

//

Bibliografia:

Mollo, F.2003, *Ai confini della Brettia: insediamenti e materiali nel territorio tra Belvedere Marittimo e Fuscaldo nel quadro del popolamento italico della fascia costiera tirrenica della provincia di Cosenza*, Soveria Mannelli.

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°5

Denominazione: *Loc. Crucicella*

Coordinate

Latitudine: 39.582187,

Longitudine: 15.885078

Altitudine: 320 m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

il sito è stato indagato sporadicamente negli anni 2000 a seguito di una segnalazione.

Descrizione del sito:

A 320 mt s.l.m., su di un piccolo pianoro è stata recuperata una serie di materiali ceramici e tegole riferibile probabilmente a tombe danneggiate durante i lavori agricoli, databili al III sec, a.C.

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione di Crucicella (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

///

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

//

Bibliografia:

La Torre G.F, 1999, *La Forma Italiae. Blanda, Lavinium, Cerillae, Clampetia, Tempsa, Lucania et Bruttium*, Firenze.

Mollo, F.2003, *Ai confini della Brettia: insediamenti e materiali nel territorio tra Belvedere Marittimo e Fuscaldo nel quadro del popolamento italico della fascia costiera tirrenica della provincia di Cosenza*, Soveria Mannelli.

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°6

Denominazione: *Torre del Capo*

Coordinate

Latitudine: 39.550864,

Longitudine 15.885291

Altitudine: 257 m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

Torre del Capo è sita a 257 mt. S.l.m. in località Torrevecchia. È un'antica torre di avvistamento edificata intorno all'anno 1000, come avamposto di controllo delle coste dalle incursioni delle navi saracene. Nel 1852 fu adibita a telegrafo e durante la I e II guerra mondiale venne utilizzata dalla Marina Militare Italiana. L'edificio è stato restaurato nel 1987.

Descrizione del sito:

torre circolare di avvistamento dell'XI secolo restaurata nel 1987.

Impianto planimetrico:

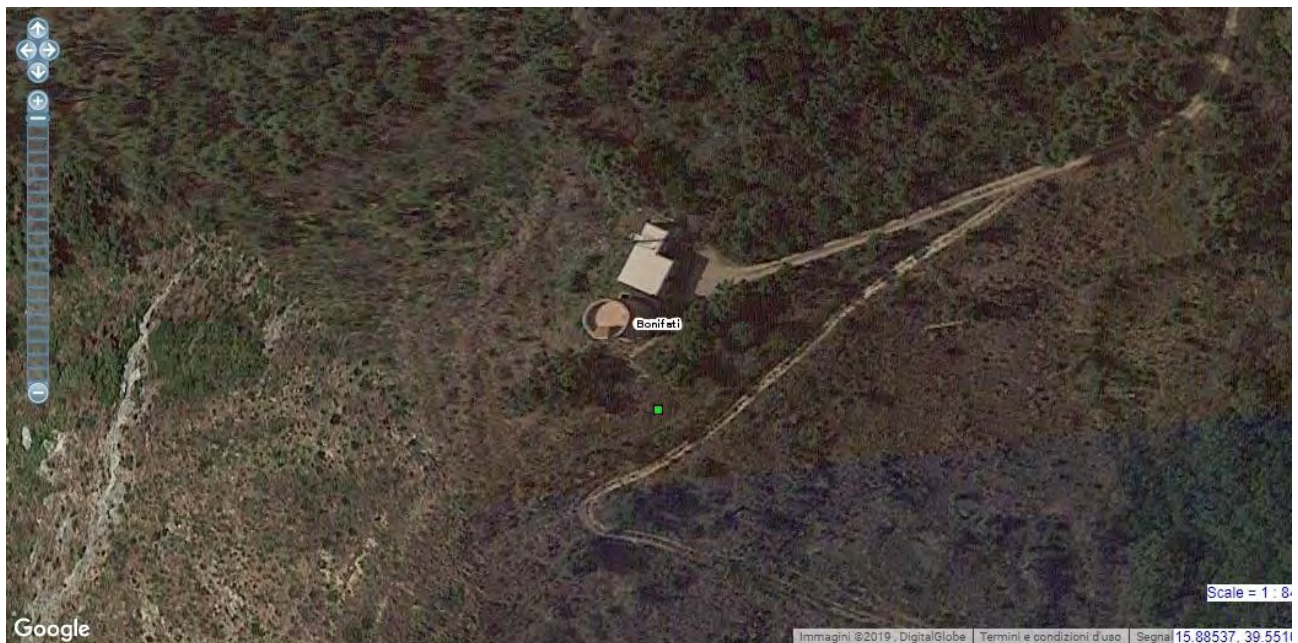


Figura 1. Localizzazione di Torre del Capo (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

<https://www.calabriaportal.com/bonifati>

Bibliografia:

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°7

Denominazione: *Torre Fella*

Coordinate

Latitudine: 39.554110,

Longitudine 15.875000

Altitudine: m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

Torre di avvistamento edificata lungo la costa tirrenica, in via Magellano, posta guardia del litorale di Cittadella del Capo, per segnalare eventuali attacchi saraceni. Al tempo della sua costruzione, probabilmente nel 1150, comprendeva un edificio adiacente destinato alle truppe militari. Tra il 1378 - 1394 fu ampliata dal feudatario Tommaso Brancati e nel 1442- 1552 fu trasformata in castello da Fabrizio Brancia. Dichiarata "Monumento Nazionale" nel 1984, la Torre è attualmente situata all'interno del Palazzo del Capo, nella corte d'ingresso. Risulta essere soggetto a vincolo con D.M. 23/01/1985.

Descrizione del sito:

L'edificio si presenta a pianta rettangolare, eretto in età normanna. Nel XIV secolo fu ampliata e nel XVI secolo trasformata in castello da Fabrizio Brancia. Nuovamente manomessa nel XVII secolo dai Principi Telesio di Bonifati e successivamente dai Carafa di Belvedere. Nel 1820 fu acquistata da Raffaello De Aloe. Gli attuali proprietari sono i Goffredo, che hanno destinato la struttura a scopi turistici.

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione di Torre Fella (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

///

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

https://viaggiart.com/it/bonifati/edificio-storico/torre-di-fella_17641.html

Bibliografia:

Valente, G., 1972, *Le torri costiere della Calabria, Chiaravalle Centrale,*

Archivio Soprintendenza Scalea

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°8

Denominazione: *resti Castello/ piazza d'armi*

Coordinate

Latitudine: 39.586991,

Longitudine: 15.903913

Altitudine: 430 m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

Il castello, di cui rimangono solo i resti, risalente forse al XII secolo, è ubicato sulla collina a difesa e protezione del territorio. Fu distrutto dagli Angioini per impedire che venisse utilizzato dagli Aragonesi.

Descrizione del sito:

La struttura originaria comprendeva cinque torrioni e un corpo centrale, ancora oggi visibili nei ruderi dei muri perimetrali che misurano mt 90 x 30. I pochi resti murari evidenti delimitano uno spazio di forma rettangolare allungata piuttosto irregolare con un ingresso stretto fra corpi avanzati che segnala l'arco di entrata largo circa due metri. Oggi dunque rimangono visibili alcuni tratti di mura che costituivano la fortificazione che i normanni ampliarono e trasformarono in un avamposto per la difesa ed il controllo costiero. Il castello venne successivamente distrutto dagli angioini per evitarne l'utilizzo da parte degli aragonesi. Originariamente la struttura comprendeva un corpo centrale a cui si aggiungevano cinque torrioni. Questa fortificazione è nota localmente come Piazza d'armi e doveva costituire un'importante piazzaforte di avvistamento e di difesa lungo le rotte marittime del medio Tirreno cosentino. In questa fortificazione sono presenti i resti della "Torre di Porta Malvitana o di Mare".

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione del castello (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

resti murari

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

//

Bibliografia:

Archivio Soprintendenza Scalea.

Calderazzi A. - Carafa R. (a cura di), *La Calabria fortificata. Ricognizione e schedatura del territorio*, Vibo Valentia, 1999

Campagna O., 1982. *La "regione mercuriense" nella storia delle comunità costiere da Bonifati a Palinuro*, Cosenza.

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°9

Denominazione: *convento dei Minimi*

Coordinate

Latitudine: 39.586991,

Longitudine: 15.903913

Altitudine: 430 m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

Il convento intitolato a San Francesco di Paola sarà costruito intorno al 1518 per volere del venerabile Giovanni da Bonifati. Il monastero sarà soppresso con il decreto del governo francese il 7 agosto del 1809. All'epoca della soppressione il monastero contava di tre sacerdoti e due laici. Il convento era in origine costituito solo dalla chiesa intitolata a Santa Maria di Loreto.

Descrizione del sito:

il Convento è in ottimo stato. Si presenta ristrutturato ed ancora frequentato.

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione del convento dei Minimi (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

///

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

//

Bibliografia:

Caldora U., 1960, *Calabria napoleonica (1806-1815)*, Napoli, 1960.

Campagna O., 1982. *La "regione mercuriense" nella storia delle comunità costiere da Bonifati a Palinuro*, Cosenza.

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°10

Denominazione: *chiesa di S. Maria Maddalena*

Coordinate

Latitudine: 15.89798

Longitudine: 3958506

Altitudine:

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

si annovera della chiesa intitolata a S. Maria Maddalena nei documenti pontifici del 1347 e 1418. La chiesa è stata distrutta ma dai registri comunali si evince che era localizzata in via Serra e nel 2010 il Comune ha acquisito il terreno su cui erano presenti i resti della chiesa.

Descrizione del sito:

///

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione della chiesa S.M. Maddalena (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

///

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

//

Bibliografia:

Campagna O., 1982. *La "regione mercuriense" nella storia delle comunità costiere da Bonifati a Palinuro*, Cosenza.

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°11

Denominazione: *Torre Parise*

Coordinate

Latitudine: 39.565425,

Longitudine 15.872347

Altitudine: m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

Torre Parise è situata in zona stazione a pochi metri dalla spiaggia, è stata acquistata dal Comune sul finire degli anni Ottanta.

Descrizione del sito:

torre di avvistamento quadrangolare del XVI secolo

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione di Torre Parise (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

//

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

<https://www.calabriaportal.com/bonifati>

Bibliografia:

Archivio Soprintendenza Scalea

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°13

Denominazione: *cava del Telegrafo*

Coordinate

Latitudine: 39.544560,

Longitudine 15.884424

Altitudine: m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

A Seguito di segnalazioni è stata riscontrata la presenza di una consistente area di cava con numerosi tagli circolari per il probabile prelievo di rocchi cilindrici per macine o tamburi di colonne.

Descrizione del sito:

La posizione sul litorale doveva favorire il carico del materiale destinato al trasporto via mare in età ellenistica.

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione Cava del Telegrafo (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

///

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

Bibliografia:

Archivio soprintendenza Scalea

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

Scheda sito archeologico n°13

Denominazione: *cava del Telegrafo*

Coordinate

Latitudine: 39.544560,

Longitudine 15.884424

Altitudine: m. s.l.m.

I.G.M.: 228 I SE D

Catastale: A973

Storia del sito:

A Seguito di segnalazioni è stata riscontrata la presenza di una consistente area di cava con numerosi tagli circolari per il probabile prelievo di rocchi cilindrici per macine o tamburi di colonne.

Descrizione del sito:

La posizione sul litorale doveva favorire il carico del materiale destinato al trasporto via mare in età ellenistica.

Impianto planimetrico:



Figura 1. Localizzazione Cava del Telegrafo (<https://www.google.it/maps>)

Descrizione dei ritrovamenti:

///

Luogo di custodia dei materiali:

///

Informazioni:

//

Links:

Bibliografia:

Archivio soprintendenza Scalea

Fonti:

//

Data compilazione scheda:

01/06/2019

Nome del rilevatore e associazione di appartenenza:

Maria Eva Benvenuto

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.1		Scheda 1
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	L'UT 1 è stata identificata con il tratto di strada dissestato, in via Timpone in località Torrevecchia. Si estende per circa 20 mt.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	340
MTAX	Quota massima s.l.m.	345
ORT	Orientamento	OVEST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Tratto carrabile
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	L'UT1 ha un'estensione di circa 20 mt.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA
LCR	Regione	CALABRIA

LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Via Timpone di Torrevecchia
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.553962</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.890600</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 1 si trova nel settore Ovest di Bonifati

CAE	Geomorfologia	L'area è prevalentemente pianeggiante con terreni coltivati ed incolti a valle della carreggiata.
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Sono presenti aree verdi con uliveti, coltivazioni stagionali e aree incolte.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	
DRAM	Denominazione /titolo	
DRAS	Scala	NON DEFINITA

DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 1- via Timpone, Torrevecchia- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	il progetto prevede: l’ esecuzione di palificate di grande diametro ubicate sul ciglio di valle della sede comunale; regimentazione idrica superficiale mediante cunetta atta alla captazione e convogliamento delle acque di ruscellamento, nel sottostante fosso di scolo; riprofilatura del pendio; ripristino e messa in sicurezza della sede stradale.
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata lungo il tratto viario dissestato “Timpone di Torrevecchia”
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.2		Scheda 2
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	L'UT 2 è stata identificata con l'area adiacente all' U.T.1 (carreggiata) ed è stata identificata con il tratto di strada dissestato aggettante sul terreno privato. Questo si presenta ricco di vegetazione spontanea ed incolto. È stato indagato per circa 5 mt. è sito in via Timpone in località Torrevecchia di Bonifati.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	340
MTAX	Quota massima s.l.m.	345
ORT	Orientamento	OVEST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Terreno privato
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	L'UT2 ha un'estensione di circa 20 mt.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA
LCR	Regione	CALABRIA

LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Via Timpone di Torrevecchia
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.553918</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.890569</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 2 si trova nel settore Ovest di Bonifati

CAE	Geomorfologia	L'area si presenta scoscesa con terreni coltivati ed incolti a valle della carreggiata.
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Sono presenti aree verdi con uliveti, coltivazioni stagionali e aree incolte.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	
DRAM	Denominazione /titolo	
DRAS	Scala	NON DEFINITA

DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 2- via Timpone, Torrevecchia- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	il progetto prevede: l’ esecuzione di palificate di grande diametro ubicate sul ciglio di valle della sede comunale; regimentazione idrica superficiale mediante cunetta atta alla captazione e convogliamento delle acque di ruscellamento, nel sottostante fosso di scolo; riprofilatura del pendio; ripristino e messa in sicurezza della sede stradale.
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata lungo il tratto viario dissestato “Timpone di Torrevecchia”
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.3		Scheda 3
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	L'UT 3 è stata identificata con la parte inferiore della parete rocciosa soggetta a crollo. Questa poggia sulla carreggiata e ha un'estensione di circa 55 mt.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	320
MTAX	Quota massima s.l.m.	345
ORT	Orientamento	OVEST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Parete rocciosa
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	L'UT3 ha un'estensione di circa 55 mt. l'inizio immaginario è dato dalla curva che la precede e la fine da una stradina sterrata privata che si dirama sulla destra della carreggiata.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA
LCR	Regione	CALABRIA

LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Rivello
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Nord
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.581996</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.901699</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 3 si trova nel settore Nord di Bonifati

CAE	Geomorfologia	Parete rocciosa
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Parete rocciosa con vegetazione spontanea.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	
DRAM	Denominazione /titolo	
DRAS	Scala	NON DEFINITA

DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 3- Loc. Rivello- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	<p>il progetto prevede: pulizia della parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l’eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose; nella rimozione del materiale crollato e riversatosi sulla scarpata. Fornitura e posa in opera sulla parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione. Fornitura e posa in opera in parete di fune in trefoli d’acciaio; Nella realizzazione di una gabbionata in pietrame ad un solo livello.</p>
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in località Rivello in Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO <i>LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE</i>, BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.4		Scheda 4
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	L'UT 4 è stata identificata con la parte sommitale della parete rocciosa soggetta a crollo. Raggiunge un'estensione di circa 55 mt.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	320
MTAX	Quota massima s.l.m.	345
ORT	Orientamento	OVEST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Parete rocciosa
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	L'UT4 ha un'estensione di circa 55 mt. L'inizio immaginario è dato dalla curva che la precede e la fine immaginaria da una stradina sterrata privata che si dirama sulla destra della carreggiata.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA
LCR	Regione	CALABRIA

LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Rivello
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Nord
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.581791</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.901842</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 4 si trova nel settore Nord di Bonifati

CAE	Geomorfologia	Parete rocciosa
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Parete rocciosa con vegetazione spontanea.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	
DRAM	Denominazione /titolo	
DRAS	Scala	NON DEFINITA

DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 4- Loc. Rivello- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	<p>il progetto prevede: pulizia della parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l’eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose; nella rimozione del materiale crollato e riversatosi sulla scarpata. Fornitura e posa in opera sulla parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione. Fornitura e posa in opera in parete di fune in trefoli d’acciaio; Nella realizzazione di una gabbionata in pietrame ad un solo livello.</p>
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in località Rivello in Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO <i>LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE</i>, BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.5		Scheda 5
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	l'area U.T.5 è stata identificata con il tratto carrabile, asfaltato e in evidente pendio causato dalle frane provocate dalle piogge.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	370
MTAX	Quota massima s.l.m.	390
ORT	Orientamento	OVEST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Tratto viario
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	L'UT5 ha un'estensione di circa 25 mt. L'inizio e la fine immaginaria coincidono proprio con l'inizio e la fine della curva ad U.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA
LCR	Regione	CALABRIA

LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Corso Corrado Alvaro
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Sud-Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.584863</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.900541</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 5 si trova nel settore Sud Ovest di Bonifati

CAE	Geomorfologia	Tratto viario
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Carreggiata con adiacente terreno privato ricco di vegetazione.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	
DRAM	Denominazione /titolo	
DRAS	Scala	NON DEFINITA

DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 5- Loc. Corrado Alvaro- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	il progetto prevede: La realizzazione di una gabbionata di sottoscarpa ed il ripristino della sede stradale mediante livellatura e riempimento con conglomerato bituminoso
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in località Corrado Alvaro in Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.6		Scheda 6
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	l'area U.T.6 è stata identificata con il tratto a valle della carreggiata (U.T.5). L'inizio e la fine immaginaria coincidono proprio con l'inizio e la fine della curva ad U. è caratterizzato da un terreno ricco di arbusti e vegetazione spontanea. La visibilità è risultata essere scarsa.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	370
MTAX	Quota massima s.l.m.	390
ORT	Orientamento	OVEST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Terreno privato
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	L'UT6 ha un'estensione di circa 25 mt. L'inizio e la fine immaginaria coincidono proprio con l'inizio e la fine della curva ad U.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA
LCR	Regione	CALABRIA

LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Corso Corrado Alvaro
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Sud-Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.584815</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.900525</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 6 si trova nel settore Sud Ovest di Bonifati

CAE	Geomorfologia	Terreno privato sottostante la carreggiata dissestata
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	terreno privato incolto, ricco di vegetazione spontanea.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	
DRAM	Denominazione /titolo	
DRAS	Scala	NON DEFINITA

DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 6- Loc. Corrado Alvaro- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	il progetto prevede: La realizzazione di una gabbionata di sottoscarpa ed il ripristino della sede stradale mediante livellatura e riempimento con conglomerato bituminoso
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in località Corrado Alvaro in Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.7		Scheda 7
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	l'area U.T.7 è stata identificata con il tratto carrabile e asfaltato sito in via Galileo Galilei.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	400
MTAX	Quota massima s.l.m.	450
ORT	Orientamento	SUD-OVEST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Manto stradale
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	L'inizio immaginario è dato dalle abitazioni private presenti a valle della carreggiata e la fine immaginaria è data da una piccola piazzola presente a sinistra della carreggiata. Raggiunge un'estensione di circa 60 mt.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA
LCR	Regione	CALABRIA

LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Via Galileo Galilei
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Sud-Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.587124</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.903077</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 7 si trova nel settore Sud Ovest a Nord del centro abitato di Bonifati

CAE	Geomorfologia	carreggiata carrabile
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Adiacente ad una scarpata ricca di vegetazione spontanea.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	
DRAM	Denominazione /titolo	

DRAS	Scala	NON DEFINITA
DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 7- via Galileo Galilei- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	il progetto prevede la realizzazione di un’opera a salvaguardia della sede stradale che si trova a ridosso della scarpata.
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in località Galileo Galilei, Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.8		Scheda 8
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	l'area UT8 è stata identificata con il tratto a valle della carreggiata (U.T.7).. È caratterizzata da un terreno ricco di arbusti e vegetazione spontanea. La visibilità è risultata essere scarsa.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	400
MTAX	Quota massima s.l.m.	450
ORT	Orientamento	SUD-OVEST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Terreno incolto
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	L'inizio immaginario è dato dalle abitazioni private presenti a valle della carreggiata e la fine immaginaria è data da una piccola piazzola presente a sinistra della carreggiata. Raggiunge un'estensione di circa 60 mt.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA
LCR	Regione	CALABRIA

LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Via Galileo Galilei
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Sud-Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.587165</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.903050</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 8 si trova nel settore Sud Ovest a Nord del centro abitato di Bonifati

CAE	Geomorfologia	Scarpata a ridosso della carreggiata (UT7)
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Scarpata ricca di vegetazione spontanea.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	

DRAM	Denominazione /titolo	
DRAS	Scala	NON DEFINITA
DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 8- via Galileo Galilei- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	il progetto prevede la realizzazione di un’opera a salvaguardia della sede stradale che si trova a ridosso della scarpata.
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in località Galileo Galilei, Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.10		Scheda 10
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	l'area UT10 è stata identificata con la parte inferiore della parete rocciosa soggetta a crollo. Questa poggia sulla carreggiata e ha un'estensione di circa 50 mt.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	400
MTAX	Quota massima s.l.m.	450
ORT	Orientamento	SUD-EST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Parete rocciosa
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	Raggiunge un'estensione di circa 50 mt. e riguarda il costone roccioso che è a vista e aggettante sulla carreggiata.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA

LCR	Regione	CALABRIA
LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Via Vittorio Alfieri
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Sud-Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.585142</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.895486</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 10 si trova nel settore Sud Est,

CAE	Geomorfologia	Parete rocciosa
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Parete rocciosa con vegetazione spontanea.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	

DRAM	Denominazione /titolo	
DRAS	Scala	NON DEFINITA
DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 10- via Vittorio Alfieri- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	il progetto prevede il rafforzamento della parete mediante la rete metallica a doppia torsione, geostuoia, funi e tiranti
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in via Vittorio Alfieri, Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.10		Scheda 10
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	l'area UT10 è stata identificata con la parte inferiore della parete rocciosa soggetta a crollo. Questa poggia sulla carreggiata e ha un'estensione di circa 50 mt.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	400
MTAX	Quota massima s.l.m.	450
ORT	Orientamento	SUD-EST
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Parete rocciosa
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	Raggiunge un'estensione di circa 50 mt. e riguarda il costone roccioso che è a vista e aggettante sulla carreggiata.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA

LCR	Regione	CALABRIA
LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Via Vittorio Alfieri
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Sud-Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.585142</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.895486</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 10 si trova nel settore Sud Est,

CAE	Geomorfologia	Parete rocciosa
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Parete rocciosa con vegetazione spontanea.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	

DRAM	Denominazione /titolo	
DRAS	Scala	NON DEFINITA
DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 10- via Vittorio Alfieri- Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	il progetto prevede il rafforzamento della parete mediante la rete metallica a doppia torsione, geostuoia, funi e tiranti
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in via Vittorio Alfieri, Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.11		Scheda <u>11</u>
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	l'area UT11 è stata identificata con il tratto carrabile dissestato che immette nel cimitero comunale.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	390
MTAX	Quota massima s.l.m.	395
ORT	Orientamento	ovest
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Tratto viario
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	Raggiunge un'estensione di circa 10 mt. L'inizio e la fine immaginaria ricadono lungo la curva ad U in prossimità dell'ingresso del luogo sacro.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA

LCR	Regione	CALABRIA
LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Via Vittorio Alfieri, ingresso area cimiteriale
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.585165</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.894420</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 11 si trova nel settore Ovest

CAE	Geomorfologia	Tratto viario con terreno incolto adiacente
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	Carreggiata adiacente ad una scarpata con vegetazione spontanea.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	
DRAM	Denominazione /titolo	

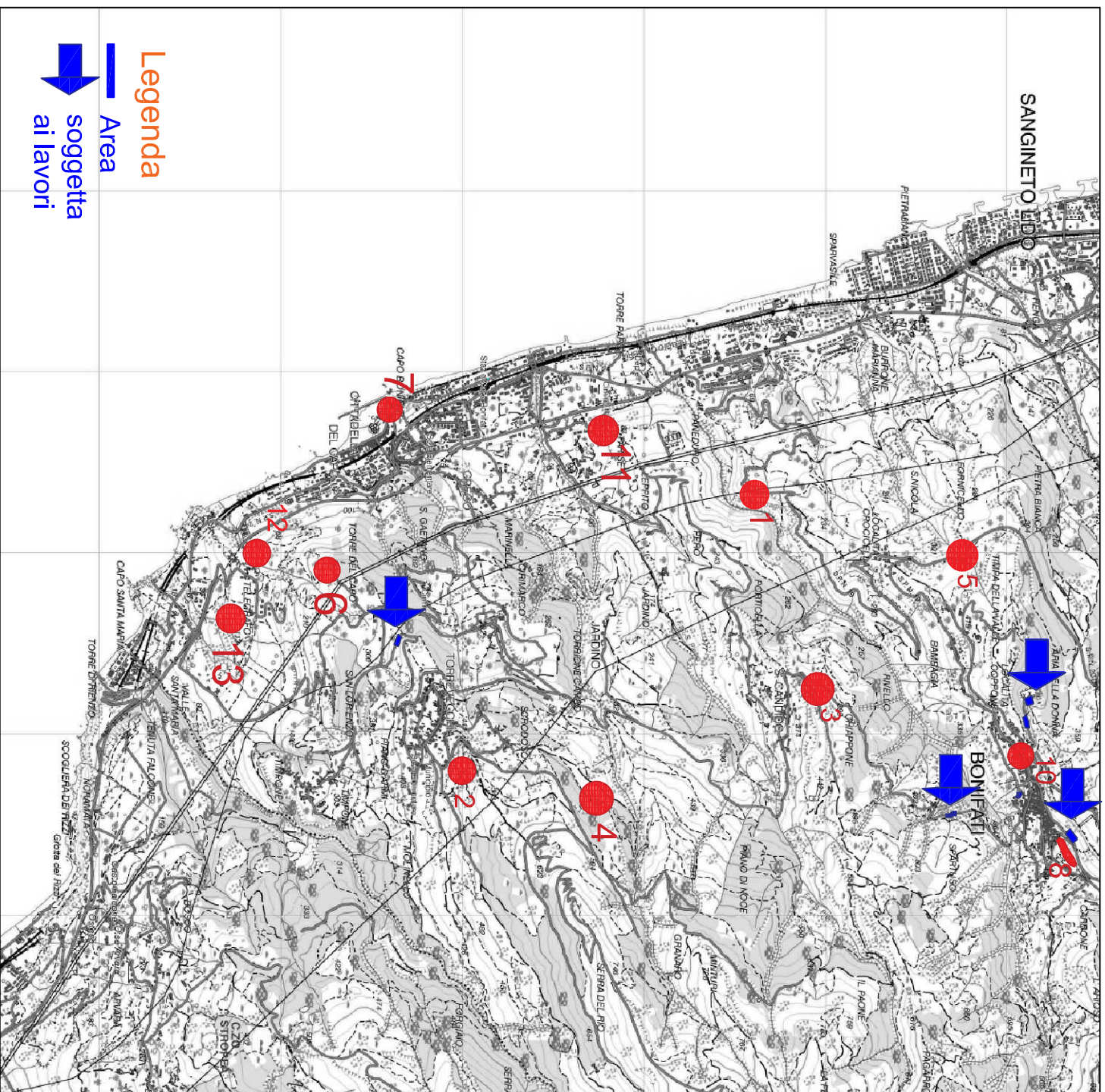
DRAS	Scala	NON DEFINITA
DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 11- via Vittorio Alfieri-, area cimiteriale, Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico ed interventi di messa in sicurezza del territorio comunale.
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in via Vittorio Alfieri, area cimiteriale, Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1

MiBACT – Modulo Informativo (MODI): AREA ARCHEOLOGICA -U.T.12		Scheda 12
CD	IDENTIFICAZIONE	
TSK	Tipo modulo	CLASSIFICAZIONE POTENZIALE ARCHEOLOGICO
CDR	Codice Regione	18 CALABRIA
LIR	Livello ricerca	LIVELLO INVENTARIO
ACCC	Codice identificativo	
ACCE	Ente/soggetto responsabile	ARCHEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA DR MARIA EVA BENVENUTO
ECP	Ente competente	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO CATANZARO, COSENZA, CROTONE
ACCP	Progetto di riferimento	LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
OGM	Modalità di individuazione	VIARCH
OG	DEFINIZIONE	
SET	Settore	ARCHEOLOGICO
OGD	Definizione	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	l'area è stata identificata con il tratto a valle della carreggiata (U.T.11) nell'area ingressuale del cimitero sito in via Vittorio Alfieri. L'inizio e la fine immaginaria ricadono lungo la curva ad U in prossimità dell'ingresso del luogo sacro. È caratterizzata da un terreno ricco di arbusti e vegetazione spontanea. La visibilità è risultata essere scarsa.
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISZ	Tipo di misura	
MISU	Unità di misura	Metri
MISM	Valore	
MTA	ALTIMETRIA/QUOTE	
MTAM	Quota minima s.l.m.	390
MTAX	Quota massima s.l.m.	395
ORT	Orientamento	ovest
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE	
RCG	RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA	
RCGD	Riferimento cronologico	
RCGU	Uso del suolo (predominante)	Terreno con vegetazione spontanea
RCGC	Condizioni di visibilità (predominante)	SCARSA
RCGE	Motivo	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO
RCGM	Metodo	RICOGNIZIONE INTENSIVA SISTEMATICA/ DATI DI ARCHIVIO
AP	AREA DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	
APP	Criteri di perimetrazione	Raggiunge un'estensione di circa 10 mt. L'inizio e la fine immaginaria ricadono lungo la curva ad U in prossimità dell'ingresso del luogo sacro.
APE	EMERGENZE	
APEI	Codice identificativo	
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA	
LCS	Stato	ITA

LCR	Regione	CALABRIA
LCP	Provincia	COSENZA
LCC	Comune	BONIFATI
LCL	Località	Via Vittorio Alfieri, ingresso area cimiteriale
LCV	Altri percorsi /specifiche	AREA Ovest
GE	GEOREFERENZIAZIONE	
GEL	Tipo di localizzazione	LOCALIZZAZIONE FISICA
GET	Tipo di georeferenziazione	Ottobre 2019
GEP	Sistema di riferimento	UTM
GEC	COORDINATE	
GECX	Coordinata x	<u>39.585233</u>
GECY	Coordinata y	<u>15.894478</u>
GPT	Tecnica di georeferenziazione	RILIEVO DA CARTOGRAFIA CON SOPRALLUOGO
GPM	Metodo di posizionamento	POSIZIONAMENTO ESATTO
GPB	BASE CARTOGRAFICA	
GPBB	Descrizione sintetica	CARTOGRAFIA TECNICA COMUNALE
CA	CARATTERI AMBIENTALI	
CAG	Geografia	L'U.T. 12 si trova nel settore Ovest

CAE	Geomorfologia	terreno incolto
CAL	Geologia	
CAP	Pedologia	
CAS	Situazione agraria e naturalistica	scarpata con vegetazione spontanea.
DT	CRONOLOGIA	
DTR	Fascia cronologica/Periodo	
DTM	Motivazione /Fonte	
DO	DOCUMENTAZIONE	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN	Codice identificativo	
FTAX	Genere	
FTAP	Tipo	
FTAD	Riferimento cronologico	Ottobre 2019
FTAK	Nome file digitale	
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN	Codice identificativo	
DRAX	Genere	
DRAT	Tipo	
DRAM	Denominazione /titolo	

DRAS	Scala	NON DEFINITA
DRAA	Autore	MARIA EVA BENVENUTO
DRAK	Nome file digitale	SCHEDA MODI 12- via Vittorio Alfieri-, area cimiteriale, Bonifati 2019
PA	VALUTAZIONE/INTERPRETAZIONE EMERGENZE ARCHEOLOGICHE	
PAI	Interpretazione	
PAA	Affidabilità	DISCRETA
PAD	Categoria di identificazione (SITAN)	ELEMENTI VISIBILI
VRP	ARCHEOLOGIA PREVENTIVA – VALUTAZIONE DI RISCHIO RISPETTO ALL’OPERA IN PROGETTO	
VRPD	Definizione/descrizione dell’opera in progetto	Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico ed interventi di messa in sicurezza del territorio comunale.
VRPO	Distanza dall’opera in progetto	L’opera in progetto sarà realizzata in via Vittorio Alfieri, area cimiteriale, Bonifati.
VRPS	Valutazione di sintesi	RISCHIO BASSO
VRPR	Valutazione del rischio rispetto all’opera in progetto	In base a quanto è riportato dalla documentazione storico-archeologica, il sito non riporta evidenze archeologiche.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMR	Responsabile dei contenuti	
CMPD	Data	Ottobre 2019
CMC	Ricerca e redazione	ARCHEOLOGO PROFESSIONISTA DR. MARIA EVA BENVENUTO
CMM	Motivo della redazione del MODI	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE , BONIFATI
ADP	Profilo di accesso	1



Bonifati (CS)
Siti Noti

1. Piano del Monaco
2. San Basile
3. San Candido
4. Santo Vrsi
5. Crucicella
6. Torre del Capo
7. Torre Fella
8. Resti del Castello/Piazza d'armi
9. Convento dei Minimi
10. Chiesa S. M. Maddalena
11. Torre Parise
12. Torre del Telegrafo
13. Cava del Telegrafo

TAVOLA 1

Carta del Rischio Archeologico Assoluto

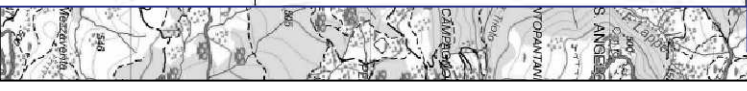
- Rischio archeologico assoluto
- Rischio archeologico alto
- Rischio archeologico medio-alto
- Rischio archeologico medio
- Rischio archeologico medio-basso
- Rischio archeologico basso

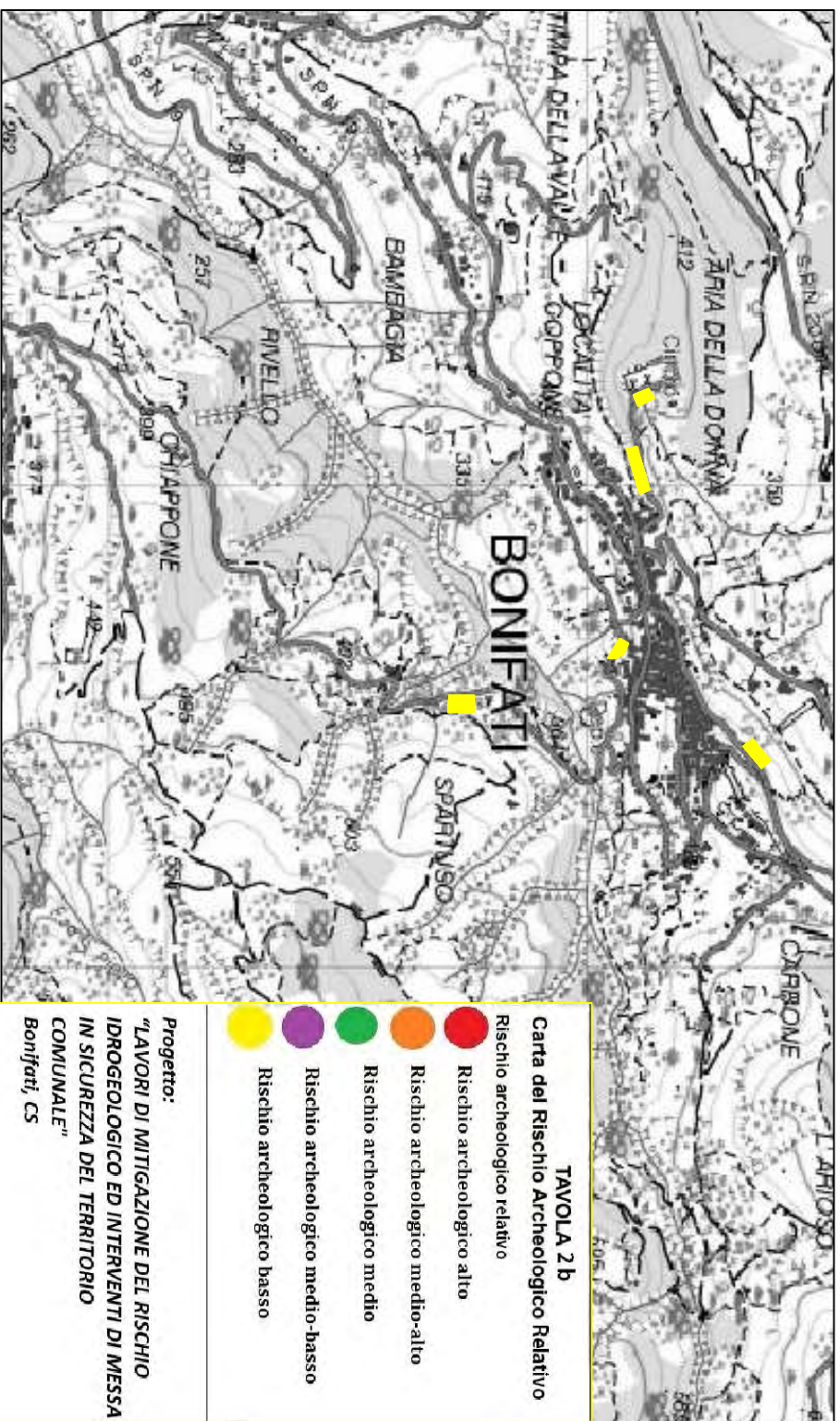
Progetto:

"LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE" Bonifati (CS)

Legenda

- ▬ Area soggetta ai lavori
- ➔ Area soggetta ai lavori





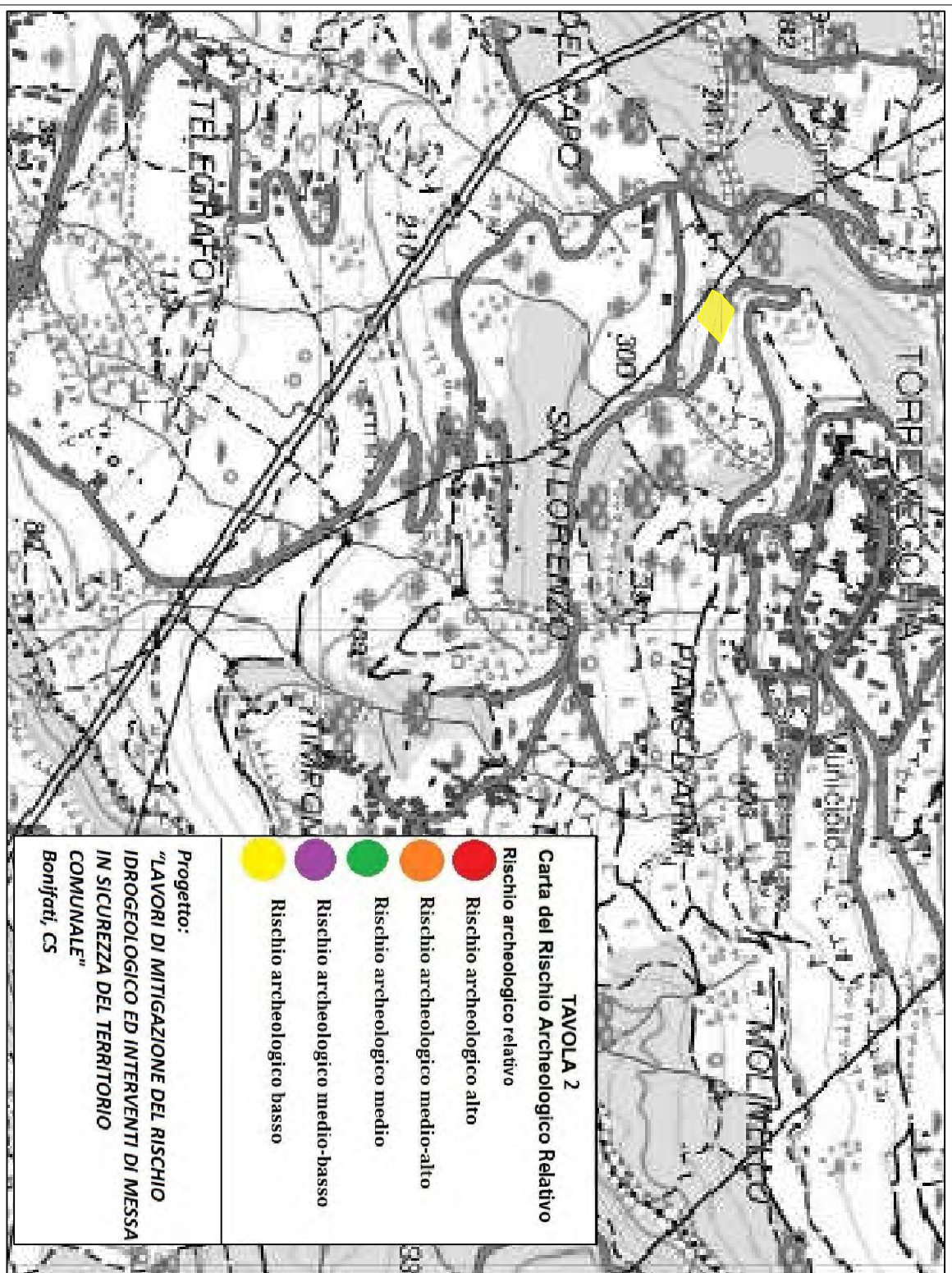
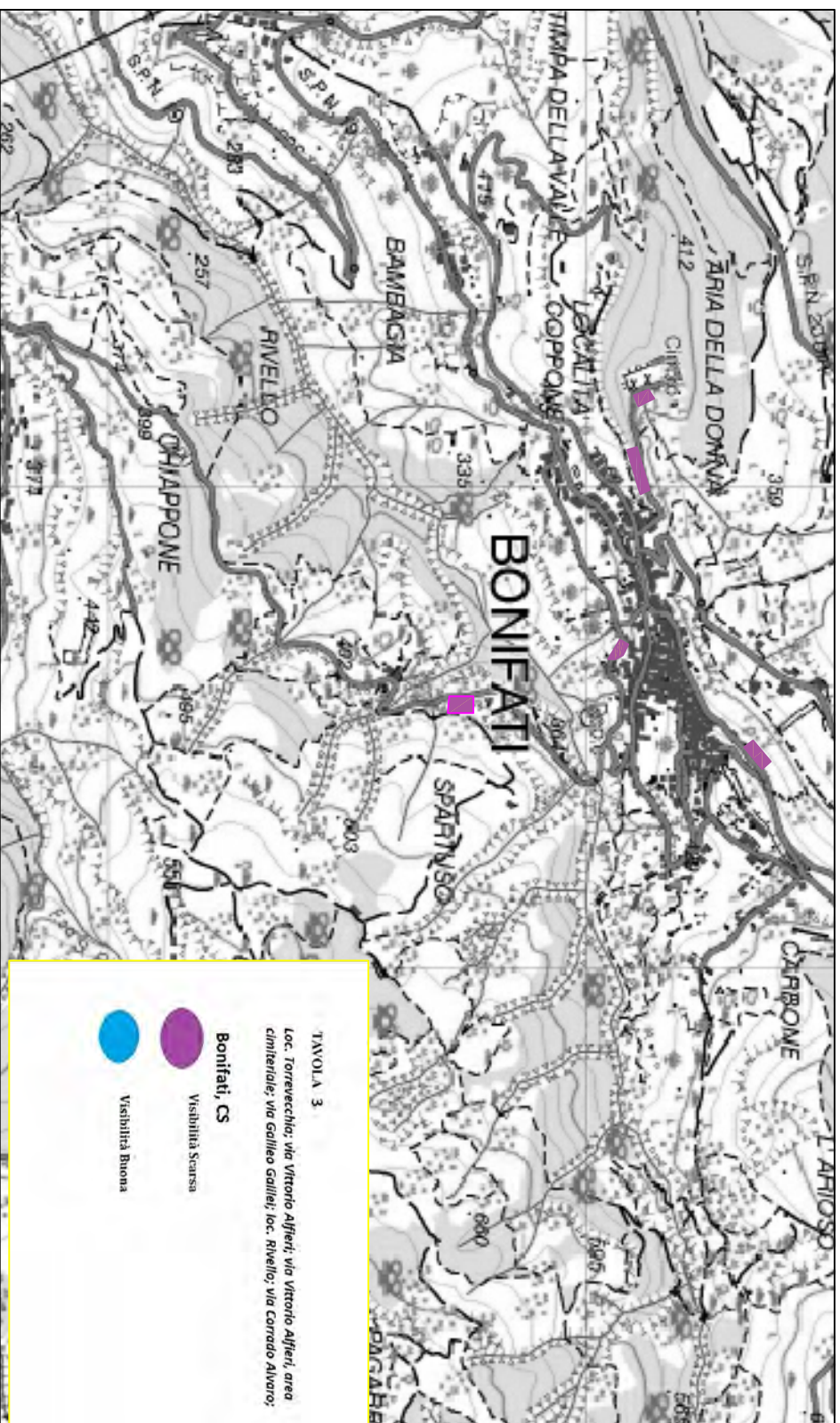


TAVOLA 2
Carta del Rischio Archeologico Relativo

- Rischio archeologico relativo
- Rischio archeologico alto
- Rischio archeologico medio-alto
- Rischio archeologico medio
- Rischio archeologico medio-basso
- Rischio archeologico basso

Progetto:
**"LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO
 IDROGEOLOGICO ED INTERVENTI DI MESSA
 IN SICUREZZA DEL TERRITORIO
 COMUNALE"**
 Bonifati, CS



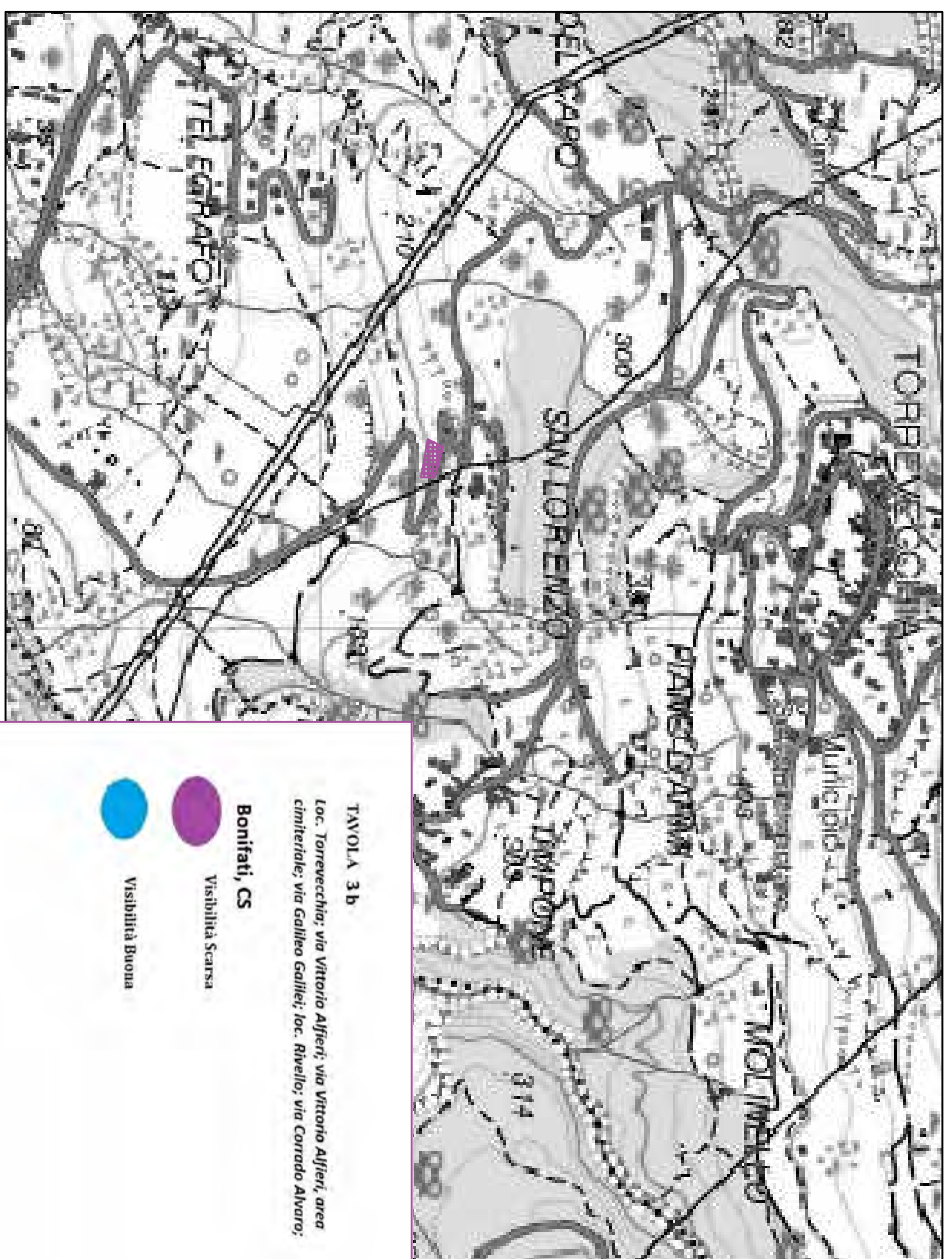


TAVOLA 3b

loc. Torrevecchia; via Vittorio Alfieri; via Vittorio Alfieri, area
cimiteriale; via Galileo Galilei; loc. Rivello; via Corrado Alvaro;

Bonitati, CS

- Visibilità Scarsa
- Visibilità Buona



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE GENERALE PER LE ANTICHITA'

Archeologia Preventiva Elenco Operatori Abilitati

ATTESTATO DI ISCRIZIONE

Si attesta che:

il/la Dott./Dott.ssa **MARIA EVA BENVENUTO**

nato/a a **BELVEDERE MARITTIMO** il **22/07/1985**

di nazionalità **ITALIA**

residente in **C.DA VARDARI - BUONVICINO - 87020 (CS)**

e' iscritto/a con il numero **3884** nell'elenco degli operatori abilitati alla redazione del documento di valutazione archeologica nel progetto preliminare di opera pubblica, essendo in possesso dei requisiti di legge.

Roma, **02/08/2018**

IL DIRETTORE GENERALE PER LE ANTICHITA'

Dott. Gino Famiglietti



Si rilascia in carta libera per gli usi consentiti dalla Tab All. B) D.P.R. 642/72 del 26/10/1972 e successive modificazioni. I dati del presente certificato sono ricavati dall'archivio elettronico del Sito della Direzione Generale per le Antichità, indirizzo web <https://archeologiapreventiva.beniculturali.it>. Certificato senza firma autografa, sostituita dall'indicazione del nominativo del Dirigente ai sensi dell'art. 3 - 2 comma del D.L. n. 39 del 12.2.1993.