



Regione Marche



Comune di Fermo



Provincia di Fermo

# “LAVORI DI REALIZZAZIONE INNESTO S.P. N. 204 LUNGOTENNA E S.P. N. 239 EX S.S. 210 FERMANA - FALERIENSE - COLLEGAMENTO STRADA DEL FERRO”

ELABORATO

PROGETTO

RT  
18a

Relazione archeologica - aggiornamento 2018

SCALA

## P R O G E T T A Z I O N E

a cura della Dott.ssa Laura Foglini

*Ricerche Storiche: Dott.ssa Laura Foglini*  
*Ricognizione Archeologica: Dott.ssa Laura Foglini*  
*Elaborazioni Cartografiche GIS: Dott.ssa Federica Foglini*

## C O M M I T T E N T E



**Provincia di Fermo**  
Settore Viabilit  - Infrastrutture - Urbanistica  
Viale Trento, 113 63900 FERMO  
PEC: provincia.fermo@emarche.it

IL R.U.P. Dott. Ing. Ivano Pignoloni .....

Maggio 2018

AGGIORNAMENTO	DATA	PROTOCOLLO	REDATTO	PROGETTATO	VERIFICATO	ACQUISITO	APPROVATO
1	23/05/2018		D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini

**“Innesto S.P. 204 LUNGOTENNA – S.P. N. 239 ex S.S. 210 FERMANA FALERIENSE –  
Collegamento strada del Ferro (Circonvallazione di Fermo)”**

**Analisi evidenze archeologiche**

**AGGIORNAMENTO DATI Maggio 2018**

**A cura di: Dott.ssa Laura Foglini, 63900 Fermo**

Relazione

La zona d'indagine comprende la porzione di territorio fermano compreso tra la “strada del Ferro”, la via dei Molini e la strada comunale Misericordia verso il Ponte di Tenna, procedendo parzialmente per la via che costeggia il fiume verso mare, lungo il tracciato della nuova strada di collegamento in oggetto.

Le tavole inerenti il rischio archeologico sono state aggiornate con l'inserimento del tracciato modificato rispetto al momento delle indagini, che risale al 2010.

Per quanto concerne l'aspetto di archeologia preventiva si confermano gli esiti delle ricerche già effettuate; visto però che nel corso degli anni sono stati effettuati dei lavori di vario genere nella zona, a cura della scrivente, nelle schede che seguono sono state sintetizzate le informazioni inerenti alcuni punti con tracce archeologiche e con tracce genericamente antiche, anche se non propriamente archeologiche.

In generale, sui terrazzi collinari medi lungo i fossati, vicino ai crinali percorribili e alle strade, nel Fermano è usuale che si trovino tracce di fattorie romane (Pasquinucci M., Menchelli S. e Ciuccarelli M.R., 2007). I vuoti nelle carte di distribuzione, dipendenti spesso da numerosi fattori che condizionano la visibilità ed il recupero dei materiali, non sempre corrispondono a delle assenze storiche (Pasquinucci e Menchelli, 2006, pag. 190).

Il potenziale archeologico, dunque, risulta medio in tutta l'area con alcune zone a rischio/potenziale alto per via delle evidenze, anche se superficiali, riscontrate.

Solo ricerche, sondaggi e approfondimenti sulla base di indagini dirette (metodi geofisici, carotaggi, scavi, trincee e saggi puntuali), da concordare con gli Enti preposti alla tutela, possono procurare un ulteriore aggiornamento dei dati per verificare se qualche evidenza archeologica sia ancora presente nell'area interessata dal nuovo tracciato stradale.

Bibliografia:

- Pasquinucci M., Menchelli S. e Ciuccarelli M.R. 2007, *Il territorio fermano dalla romanizzazione al III° sec. d.C.*, in *Il Piceno romano dal III. sec. a.C. al III. d.C.*, atti del 41° Convegno di studi maceratesi: Abbazia di Fiastra (Tolentino), 26-27 novembre 2005, p. 514-546, Macerata 2007
- Pupilli L. 1994, *Il territorio del Piceno centrale in età romana. Impianti di produzione, villae rusticae, villae di otium*, Ripatransone 1994
- Pasquinucci M., Menchelli S. 2006, *Il territorio fermano in età tardo – antica, in Tardo antico e alto medioevo tra l'Esino ed il Tronto*, Atti del XL convegno di Studi Maceratesi, Abbazia di Fiastra (Tolentino), 20-21 nov. 2004, Studi maceratesi, 40, Macerata 2006, pp. 185-194

**Schede di analisi delle evidenze archeologiche come potenziali aree di rischio.**

***Le schede sono riferibili all'allegato cartografico n. 2***

**Numero sito: 1**

**Riferimento in relazione:** Carta Allegato n. 2

**Regione:** Marche

**Provincia:** Fermo

**Comune:** Fermo

**Località:** SP 239 Molini

**Contrada/Toponimo:** Molini Ponte di Tenna

**Coordinate GPS:** 43.172488

13.683058

**CTR:** 315010 Fermo

**Riferimenti archivistici e bibliografici:**

- Relazione di Scavo: CIIP, Collettore Basso Tenna, Anni 2013-2014, a cura di Laura Foglini, Archivio Dossier, SABAP Marche

- Catasto Gregoriano 1835, Fondo Cessato Catasto, Archivio di Stato di Fermo

- Carta: *Mappa topografica elaborata da me Perito Geometra Aldovrando per ordine di Sua Signoria Illustrissima e Reverendissima Monsignor Domenico Campanari Signore Generale di Fermo secondo nello stato e nella forma nei giorni 19, 20, 21, 23 e 24 settembre 1793 trovai il Fiume Tenna con il rispettivo corso delle acque con i rispettivi punti in questa pianta indicati.* Scala di Canne 180 Romane

- Campagnoli P., Giorgi E., 2010, *Centuriazione e assetti agrari nelle valli marchigiane. Il rapporto tra persistenza e idrografia*, in *Sistemi centuriati e opere di assetto agrario tra età romana e primo medioevo: atti del convegno Borgoricco (Padova) – Lugo (Ravenna), 10-12 settembre 2009*, (=Agri Centuriati 6, 2009) Pisa-Roma, 2010, Pag. 299- 311, BSBAMAR

- Menchelli S., 2012, *Paesaggi piceni e romani nelle Marche meridionali: l'ager Firmanus dall'età tardo-repubblicana alla conquista longobarda*, Pisa, Instrumenta 3, University press, 2012

**Analisi di superficie:** Terreno pianeggiante

**Metodo di osservazione:** notizia di scavo da dossier archivio Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio delle Marche; osservazione diretta mediante scavo stratigrafico a cura della scrivente, sotto la direzione scientifica della Dott.ssa M.C. Profumo

**Uso del suolo:** pascolo/agricolo

**Descrizione:**

Durante i lavori di scavo avvenuti tra il 2013 e il 2014 ad opera del CIIP S.p.A. per il rifacimento di un collettore nel tratto segnato in carta allegata n. 2, circa in direzione della torretta dell'Enel, si rinvennero frammenti lignei infissi nell'argilla e ciottoli fluviali. Si percepiscono alcuni picchetti di legno, messi a parata, infissi nelle argille azzurre; probabilmente per la poscenza e la durezza stimabile il manufatto è in essenza di quercia. Questo è infisso in maniera solida e viene lasciato al suo posto. Altri paletti simili si rinvennero sul lato opposto. Si percepiscono chiaramente due fronti, l'uno che corre lungo il lato nord della trincea, dove si vede una trave di legno molto possente, con più paletti conficcati negli alloggiamenti a foro passante, a sezione quadrangolare, mentre dal lato opposto sud affiorano una serie di picchetti.

**Osservazioni:**

Opere antropiche di canalizzazione e controllo del territorio per la regimentazione delle acque sono testimoniate nel territorio con opere idrauliche fin dalle epoche più antiche, come la costruzione dei fossi o vallati, o come la stessa centuriazione (Campagnoli P. e Giorgi E., 2010, Pag. 299). La sedimentazione alluvionale, inoltre, è evidente soprattutto nella bassa Valle del Tenna, dove è possibile identificare il diverso corso del fiume e affluenti (Menchelli S. 2012, pag. 15).

Un possibile confronto per l'elemento ligneo può essere ricercato in mostra al Museo della Cattedrale di Campofilone (raccolta Galliè), dove, tra i tanti oggetti vari provenienti dai punti più disparati del territorio, mi sono per caso imbattuta in un manufatto ligneo che serviva per contenere la piena (questa la spiegazione in didascalia, l'oggetto è pubblicato in V. Galliè Guida del Museo di Campofilone).

**Note:** Dai racconti dell'affittuario del terreno e proprietario del casolare limitrofo si evince che quando il fiume allagava questa parte di campo avevano messo questi “legni” per contenere l'esondazione del fiume. La data non è rintracciabile, ma la memoria storica dell'anziano affittuario ci aiuta a pensare che sia nell'ultimo secolo, ma non è escluso che la prassi sia anche precedente.

**Caratteristiche dei resti archeologici:**

**Definizione:** sistema idraulico ligneo

**Tipo:** insediativo

**Cronologia:** ?

**Numero sito:** 2

**Riferimento in relazione:** Carta Allegato n. 2

**Regione:** Marche

**Provincia:** Fermo

**Comune:** Fermo

**Località:** SP 239 Molini

**Contrada/Toponimo:** Molini Ponte di Tenna

**Coordinate GPS:** 43.172166  
13.682724

**CTR:** 315010 Fermo

**Riferimenti archivistici e bibliografici:**

- Relazione di Scavo: CIIP, Collettore Basso Tenna, Anni 2013-2014, a cura di Laura Foglini, Archivio Dossier, SABAP Marche

- Catasto Gregoriano 1835, Fondo Cessato Catasto, Archivio di Stato di Fermo

- Carta: *Mappa topografica elaborata da me Perito Geometra Aldovrando per ordine di Sua Signoria Illustrissima e Reverendissima Monsignor Domenico Campanari Signore Generale di Fermo secondo nello stato e nella forma nei giorni 19, 20, 21, 23 e 24 settembre 1793 trovai il Fiume Tenna con il rispettivo corso delle acque con i rispettivi punti in questa pianta indicati. Scala di Canne 180 Romane.* Ufficio Tecnico del Comune di Fermo, data 1793.

**Analisi di superficie:** Edificio rurale su terreno pianeggiante

**Metodo di osservazione:** notizia di scavo da dossier archivio Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio delle Marche; osservazione diretta mediante sopralluogo

**Descrizione:**

Casale rurale privato che ospita un antico mulino; con ogni probabilità è riconducibile con l'ex mulino Cardarelli che è già presente nel Catasto Gregoriano ed anche in alcune carte antiche, tra cui una che presenta il corso del fiume Tenna completo di legenda che mostra "sponde del fiume, parate, mulini, ponti" archiviata presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Fermo, datata al 1793.

**Osservazioni:** sopralluogo effettuato per gentile concessione del proprietario.

**Caratteristiche dei resti:** Mulino

**Definizione:** sistema produttivo

**Tipo:** produttivo

**Cronologia:** 1700 (?)

**Figura 1. Mulino, uscita del canale di scolo, oggi chiuso**



**Numero sito: 4**

**Riferimento in relazione:** Carta Allegato n. 2

**Regione:** Marche

**Provincia:** Fermo

**Comune:** Fermo

**Località:** SP 239 Strada di Molini

**Contrada/Toponimo:** Molini di Tenna

**Coordinate GPS:** posizionato da bibliografia

**CTR:** 315010 Fermo

**Riferimenti archivistici e bibliografici:**

- Relazione di Scavo: CIIP, Collettore Basso Tenna, Anni 2013-2014, a cura di Laura Foglini, Archivio Dossier, SABAP Marche

- Menchelli S., 2012, *Paesaggi piceni e romani nelle Marche meridionali: l'ager Firmanus dall'età tardo-repubblicana alla conquista longobarda*, Pisa, Instrumenta 3, University press, 2012

- Pasquinucci M., Menchelli S., Ciuccarelli M.R. 2009, *I fiumi dell'ager Firmanus*, in Omaggio a Nereo Alfieri. Contributi all'Archeologia Marchigiana, Atti del Convegno di Studi, A cura di G. de Marinis e G. Paci, Tivoli 2009, pp. 411-437

**Analisi di superficie:** Terreno in leggera pendenza

**Metodo di osservazione:** notizia di scavo da dossier archivio Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio delle Marche; osservazione diretta mediante scavo stratigrafico a cura della scrivente, sotto la direzione scientifica della Dott.ssa M.C. Profumo

**Uso del suolo:** pascolo/agricolo

**Descrizione:**

Durante i lavori di scavo avvenuti tra il 2013 e il 2014 ad opera del CIIP S.p.A. per il rifacimento di un collettore nel tratto segnato in carta allegata n. 2, nella zona indicata nel punto 3 in carta ad -1,20 m di profondità si evidenzia un livello formato in prevalenza da calce, ciottoli fluviali di dimensioni medie, frammenti di mattoni e di coppi di epoche miste; tra essi materiali moderni e tardo romani. Probabile esito si una demolizione di case/strutture vicine (?).

**Osservazioni:**

L'area è stata oggetto di sistematiche ricognizioni da parte dell'Università di Pisa e recentemente parzialmente pubblicate (Pasquinucci M., Menchelli S. e Ciuccarelli R., 2009, pp.411-437). L'area in questione, ha restituito già nelle campagne di *survey* del 2003, nell'ambito del *South Picenum Survey Project, Ager Firmanus* (Ciuccarelli M.R., 2009, Fig.4), a cura della Prof.ssa M. Pasquinucci dell'Università di Pisa, una selezione di elementi ceramici datanti sia per l'epoca picena, sia per l'epoca romana.

**Caratteristiche dei resti archeologici:** affioramento materiali ceramici

**Definizione:** frequentazione

**Tipo:** insediativo

**Cronologia:** età tardo romana

**Numero sito: 4**

**Riferimento in relazione:** Carta Allegato n. 2

**Regione:** Marche

**Provincia:** Fermo

**Comune:** Fermo

**Località:** SP 239 Strada di Molini

**Contrada/Toponimo:** Molini di Tenna

**Coordinate GPS:** posizionato da bibliografia

**CTR:** 315010 Fermo

**Riferimenti archivistici e bibliografici:**

- Relazione di Scavo: CIIP, Collettore Basso Tenna, Anni 2013-2014, a cura di Laura Foglini, Archivio Dossier, SABAP Marche

- Menchelli S., 2012, *Paesaggi piceni e romani nelle Marche meridionali: l'ager Firmanus dall'età tardo-repubblicana alla conquista longobarda*, Pisa, Instrumenta 3, University press, 2012

- Pasquinucci M., Menchelli S., Ciuccarelli M.R. 2009, I fiumi dell'*ager Firmanus*, in Omaggio a Nereo Alfieri. Contributi all'Archeologia Marchigiana, Atti del Convegno di Studi, A cura di G. de Marinis e G. Paci, Tivoli 2009, pp. 411-437

**Analisi di superficie:** Terreno in declivio

**Metodo di osservazione:** notizia di scavo da dossier archivio Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio delle Marche; osservazione diretta mediante scavo stratigrafico a cura della scrivente, sotto la direzione scientifica della Dott.ssa M.C. Profumo

**Uso del suolo:** pascolo/agricolo

**Descrizione:**

Durante i lavori di scavo avvenuti tra il 2013 e il 2014 ad opera del CIIP S.p.A. per il rifacimento di un collettore nel tratto segnato in carta allegata n. 2, nella zona indicata nel punto 4 in carta sporadicamente si rinvenivano frammenti di mattoni e laterizi molto fluitati. Nelle ricognizioni precedenti ai lavori erano emersi sempre sporadici frammenti di ceramica comune e domestica, afferenti all'epoca romana.

**Osservazioni:**

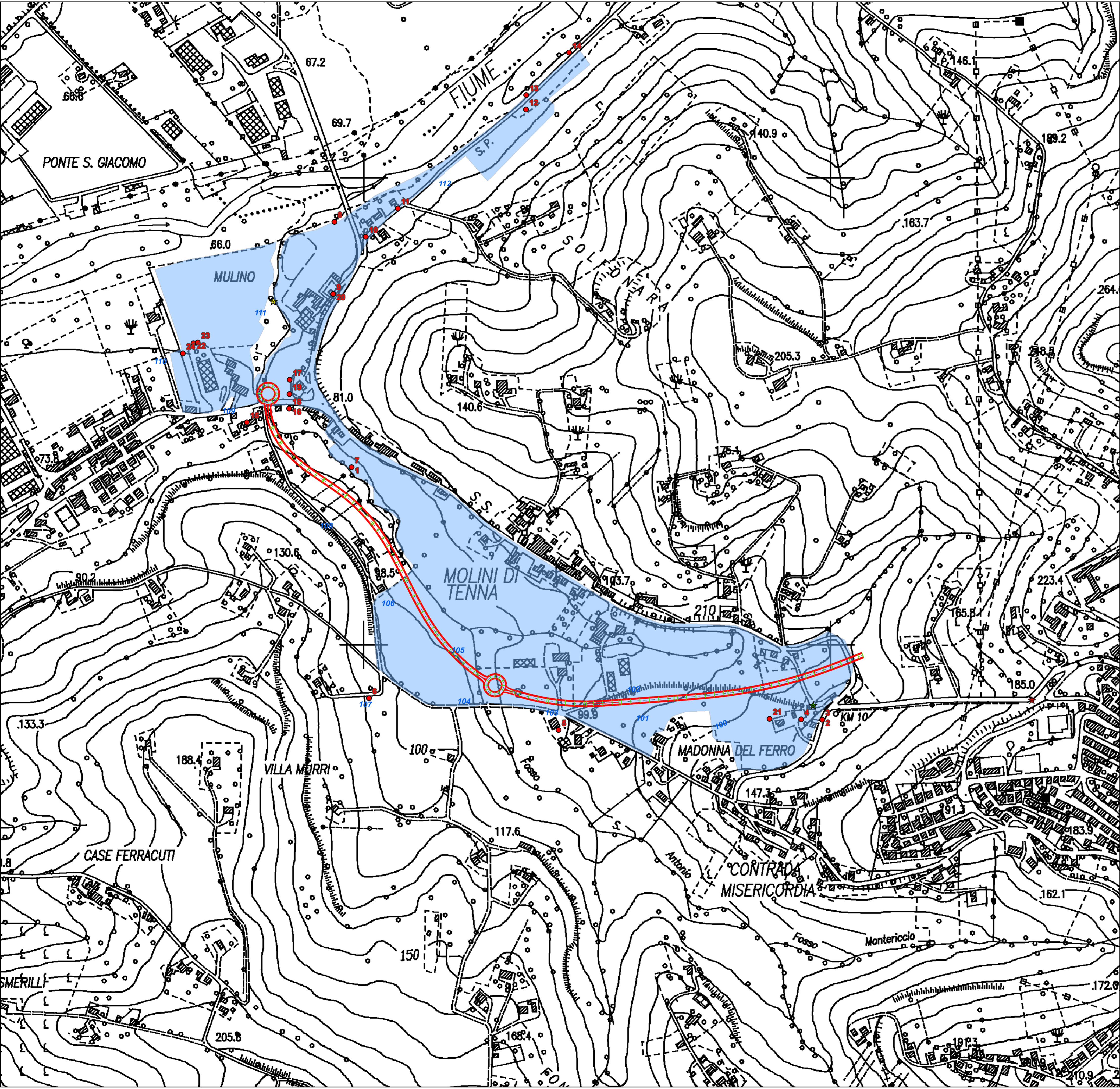
L'area è stata oggetto di sistematiche ricognizioni da parte dell'Università di Pisa e recentemente parzialmente pubblicate (Pasquinucci M., Menchelli S. e Ciuccarelli R., 2009, pp.411-437). L'area in questione, ha restituito già nelle campagne di *survey* del 2003, nell'ambito del *South Picenum Survey Project, Ager Firmanus* (Ciuccarelli M.R., 2009, Fig.4), a cura della Prof.ssa M. Pasquinucci dell'Università di Pisa, una selezione di elementi ceramici datanti sia per l'epoca picena, sia per l'epoca romana.

**Caratteristiche dei resti archeologici:** affioramento materiali ceramici

**Definizione:** frequentazione

**Tipo:** insediativo

**Cronologia:** età romana e tardo romana



- Punti di Osservazione (N° Foto)
- PUNT STORICI**
- rilevo**
- ★ Chiesa della madonna del ferro
  - ★ Molini dal catasto Gregoriano
  - ★ Monumento funerario
- 112 Area di ricognizione con numero campo con tracce archeologiche

**TRACCIATO STRADALE DI PROGETTO**

- INGOMBRO
- - - MEZZERIA
- SEZIONI

N  
W E  
S

0 50 100 200 300 400 500 Meters

**PROGETTO ESECUTIVO**

Regione Marche Comune di Fermo Provincia di Fermo

**“LAVORI DI REALIZZAZIONE INNESTO S.P. N. 204 LUNGOTENNA E S.P. N. 239 EX S.S. 210 FERMANA - FALERIENSE - COLLEGAMENTO STRADA DEL FERRO”**

ELABORATO PROGETTO

**RT 18a** **ALLEGATO 01**  
**Relazione archeologica - aggiornamento 2018**  
Ricognizione Archeologica 2010 con tracciato di progetto esecutivo

**PROGETTAZIONE**

a cura della Dott.ssa Laura Foglini

Ricerche Storiche: Dott.ssa Laura Foglini  
Ricognizione Archeologica: Dott.ssa Laura Foglini  
Elaborazioni Cartografiche GIS: Dott.ssa Federica Foglini

**COMMITTENTE**

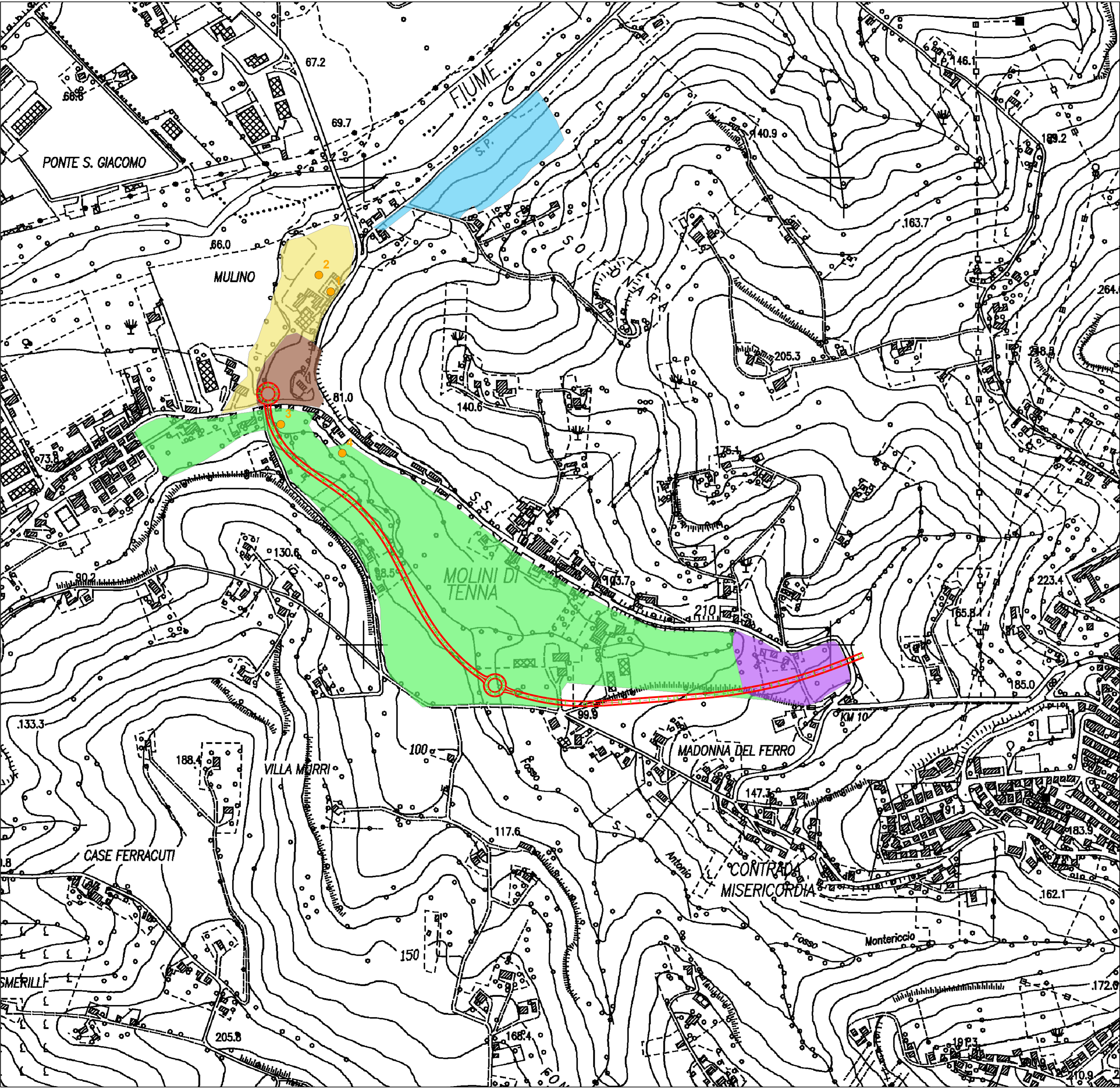
Provincia di Fermo  
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica  
Viale Trento, 113 63000 FERMO  
PEC: provincia.fermo@emarche.it

IL R.U.P. Dott. Ing. Ivano Pignatelli

AGGIORNAMENTO	DATA	PROTOCOLLO	REDATTO	PROGETTATO	VERIFICATO	ACQUISITO	APPROVATO
1	10/05/2018		D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini

Maggio 2018

SCALA 1:4.000



● TRACCE ARCHEOLOGICHE  
AGGIORNAMENTO 2018

Dati bibliografici e di archivio

fonte

- 1
- 2
- 3
- 4-5
- 5

TRACCIATO STRADALE DI PROGETTO

- INGOMBRO
- - - MEZZERIA
- SEZIONI

1- Segnalazioni rinvenimenti Archeologici Bore di Tenna solfonara Pupilli L., 2001;  
2- ex ubicazione Mulini dal Gregoriano 1835;  
3- Fornace medievale ex cartiera SBAMAR ZA 68/124;  
4- De Minicis 1838 - coperchio di Urna Cineraria;  
5- SURVEY PROJECT AGER FIRMANUS  
UNIVERSITA' DI PISA. Pasquinucci M. et al., 2000, 2006, 2007, 2009.

N  
W E  
S

0 60 120 240 360 480 600 Meters

**PROGETTO ESECUTIVO**

Regione Marche  
Comune di Fermo  
Provincia di Fermo

**“LAVORI DI REALIZZAZIONE INNESTO S.P. N. 204  
LUNGOTENNA E S.P. N. 239 EX S.S. 210  
FERMANA - FALERIENSE - COLLEGAMENTO  
STRADA DEL FERRO”**

ELABORATO PROGETTO

**RT  
18a** ALLEGATO 02  
Relazione archeologica - aggiornamento 2018  
Dati bibliografici e tracce archeologiche

SCALA 1:4.000

PROGETTAZIONE

a cura della Dott.ssa Laura Foglini

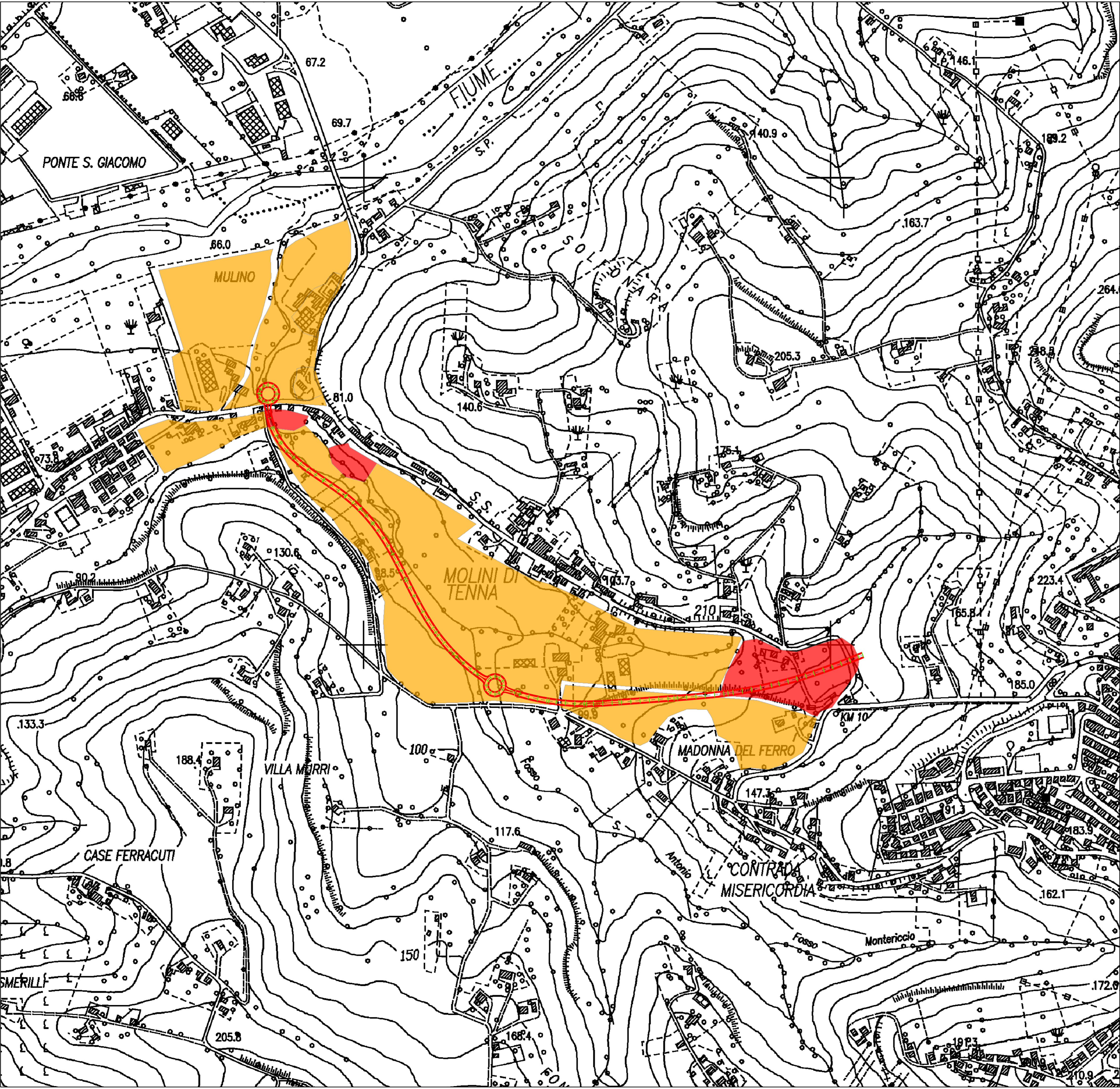
Ricerche Storiche: Dott.ssa Laura Foglini  
Riconoscizione Archeologica: Dott.ssa Laura Foglini  
Elaborazioni Cartografiche GIS: Dott.ssa Federica Foglini

COMMITTENTE

Provincia di Fermo  
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica  
Viale Trento, 113 63900 FERMO  
PEC: provincia.fermo@marche.it

IL R.U.P. Dott. Ing. Ivano Pignatelli

AGGIORNAMENTO DATA PROTOCOLLO REDATTO PROGETTATO VERIFICATO ACQUISITO APPROVATO  
1 10/05/2018 D.ssa L. Foglini D.ssa L. Foglini D.ssa L. Foglini D.ssa L. Foglini D.ssa L. Foglini  
Maggio 2018

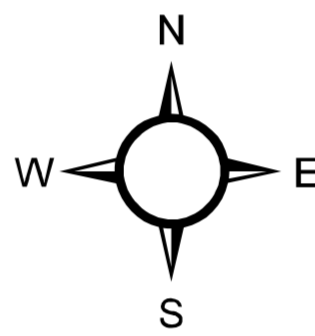


RISCHIO ARCHEOLOGICO

- alto
- medio
- basso

TRACCIATO STRADALE DI PROGETTO

- INGOMBRO
- MEZZERIA
- SEZIONI



0 60 120 240 360 480 600 Meters

PROGETTO ESECUTIVO



“LAVORI DI REALIZZAZIONE INNESTO S.P. N. 204 LUNGOTENNA E S.P. N. 239 EX S.S. 210 FERMANA - FALERIENSE - COLLEGAMENTO STRADA DEL FERRO”

ELABORATO

PROGETTO

RT 18a

ALLEGATO 03  
Relazione archeologica - aggiornamento 2018  
Mappa del rischio archeologico

SCALA 1:4.000

PROGETTAZIONE

a cura della Dott.ssa Laura Foglini

Ricerche Storiche: Dott.ssa Laura Foglini  
Ricognizione Archeologica: Dott.ssa Laura Foglini  
Elaborazioni Cartografiche GIS: Dott.ssa Federica Foglini

COMMITTENTE



Provincia di Fermo  
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica  
Viale Trento, 113 63000 FERMO  
PEC: provincia.fermo@emarche.it

IL R.U.P. Dott. Ing. Ivano Pignatelli

AGGIORNAMENTO	DATA	PROTOCOLLO	REDATTO	PROGETTATO	VERIFICATO	ACQUISITO	APPROVATO
1	10/05/2018		D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini	D.ssa L. Foglini

Maggio 2018