



*Ministero della cultura*

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LE PROVINCE DI BERGAMO E BRESCIA  
[www.soprintendenzabrescia.beniculturali.it](http://www.soprintendenzabrescia.beniculturali.it)

Lettera inviata solo tramite e-mail  
SOSTITUISCE L'ORIGINALE  
ai sensi art. 43, comma 6, DPR 445/2000

Spett.le  
Arch. Alberto Visconti  
[alberto.visconti@archiworldpec.it](mailto:alberto.visconti@archiworldpec.it)

risposta a vs. del 03.02.2021  
ns. prot. 0001806 del 03.02.2021

Cl. 34.28.04

**OGGETTO: Lonato del Garda (BS) - Richiesta preventiva di valutazione del rischio archeologico per realizzazione nuovo Piano di lottizzazione in via Tiracollo. Esito accertamenti archeologici.**

In riferimento all'oggetto, dal momento che gli accertamenti archeologici preventivi condotti nell'area dalla Ditta Studio di Ricerca Archeologica Simonotti e Massari sotto la direzione di questo Ufficio non hanno evidenziato depositi o strutture di interesse archeologico (come da Relazione Preliminare assunta agli atti di questo Ufficio con prot. 0004370 del 15.03.2021), si autorizza, per quanto di competenza, la realizzazione delle opere in progetto.

Si rammenta comunque che l'eventuale scoperta di strutture, materiali e depositi archeologici in corsa d'opera dovrà essere comunicata a questo Ufficio ai sensi art. 90 del D.lgs. 42 del 2004.

Nel ringraziare per la collaborazione si porgono distinti saluti.

IL SOPRINTENDENTE  
arch. Luca Rinaldi  
(documento firmato digitalmente)

*Il responsabile dell'istruttoria*

*Dott.ssa Serena Solano*



**LONATO DEL GARDA (BS)**

**VIA TIRACOLLO**

**INDAGINI ARCHEOLOGICHE PREVENTIVE SU AREA  
EDIFICABILE**

**(11 – 12 marzo 2021) – ESITO NEGATIVO**



**STUDIO DI RICERCA ARCHEOLOGICA SIMONOTTI – MASSARI & ASSOCIATI**

**VIA GATTONA, 13 – 28013 GATTICO (NO)**

**P.I.V.A./C.F.: 01282410032**

**C.C.I.A.A. n° 01282410032**

**R.E.A. 182857**

## ***INDICE***

<b>1 Premessa</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Descrizione intervento</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Conclusioni</b> .....	<b>15</b>

LONATO DEL GARDA (BS)

VIA TIRACOLLO

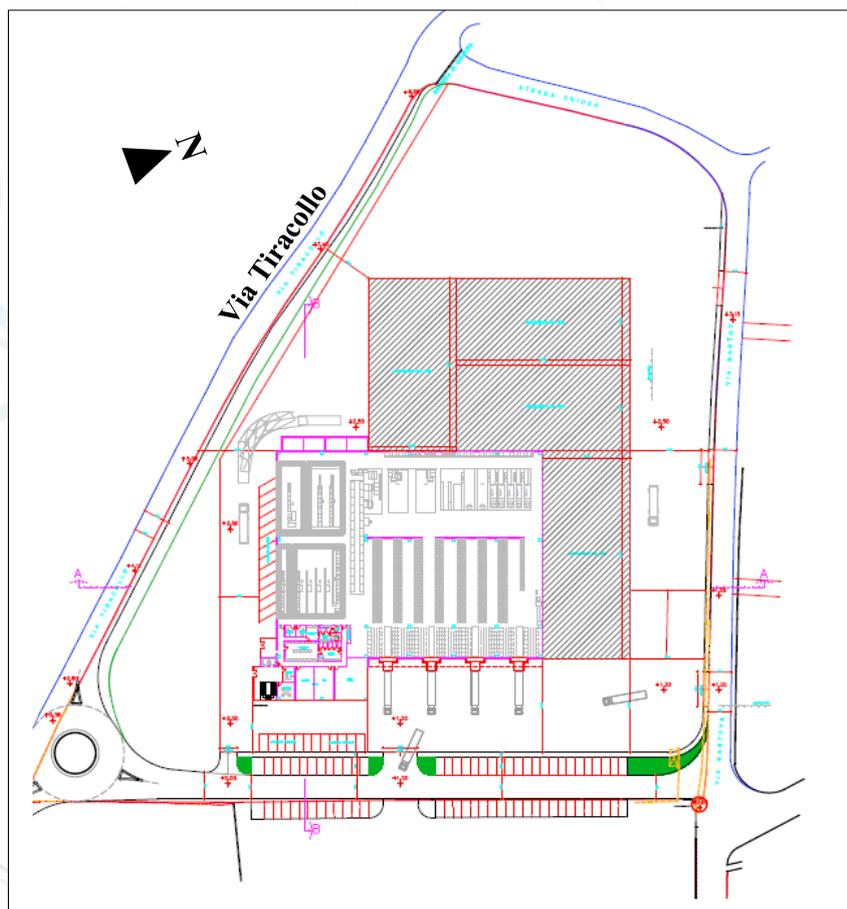
INDAGINI ARCHEOLOGICHE PREVENTIVE SU AREA EDIFICABILE

(11 – 12 marzo 2021) – ESITO NEGATIVO

## 1 Premessa

L'area interessata dal progetto è situata a nord-est del centro abitato in un ambito dove sono già presenti attività artigianali e industriali.

La Soprintendenza ABAP per le province di Bergamo e Brescia, considerando la zona a rischio archeologico per la diffusa presenza nel territorio comunale di tracce d'antica frequentazione dalla preistoria al medioevo ha richiesto indagini archeologiche preventive con nota prot. n.° 3006 del 22.02.2021.



## 2 Descrizione intervento

In coincidenza dell'area dove è prevista la realizzazione dei fabbricati e delle loro pertinenze sono state aperte dieci trincee di lunghezza ed andamento variabili, larghe mediamente m 2.

Per lo scavo è stato utilizzato un mezzo meccanico dotato di benna liscia.



**Nella zona ovest** del lotto sono state scavate cinque trincee.

**TRINCEA 1** - situata a sud – lunghezza m 18,24, larghezza m 2, profondità da m 0,50 a m 1,10.

Sotto il **coltivo** spesso m 0,40 affioravano un **suolo limoso-argilloso marrone rossiccio** spesso m 0,30 – 0,60 che copriva le **ghiaie del substrato morenico**.



**TRINCEA 2** – situata m 10 a nord della trincea 1 con orientamento NW/SE – lunghezza m 32,16, larghezza m 2, profondità da m 0,50 a m 1,20.

Sotto il **coltivo** spesso m 0,40 – 0,50 affioravano un **suolo limoso-argilloso marrone rossiccio** spesso m 0,40 – 0,60 che copriva le **ghiaie del substrato morenico**. Intaccate in alcuni punti per m 0,20.



**TRINCEA 3** – situata m 11 ad est della trincea 2 con orientamento NW/SE – lunghezza m 35,40, larghezza m 2, profondità da m 0,70 a m 0,85.

Sotto il **coltivo** spesso m 0,35 – 0,40 affioravano un **suolo limoso-argilloso marrone rossiccio** spesso m 0,30 – 0,45 che copriva le **ghiaie del substrato morenico**.



**TRINCEA 4** – situata m 8 ad est della trincea 3, verso nord piega verso est – lunghezza m 21 circa, larghezza m 2, profondità m 0,60.

Sotto il **coltivo** spesso m 0,30 affioravano un **suolo limoso-argilloso marrone rossiccio** spesso m 0,30 che copriva le **ghiaie del substrato morenico**.



**TRINCEA 5** – orientata NE/SW, situata m 12 - 14 a nord delle trincee 2 e 3 – lunghezza m 26, larghezza m 2, profondità m 0,40 – 1.

Sotto il **coltivo** spesso m 0,30 - 40 affioravano un **suolo limoso-argilloso marrone rossiccio** spesso da m 0,20 a m 0,50 che copriva le **ghiaie del substrato morenico**.



Nella parte sud-ovest della trincea, sotto il **coltivo** spesso m 0,40, affioravano immediatamente le **ghiaie del substrato morenico** intaccato in questa parte per m 0,60.



**Nella parte più settentrionale** dell'ambito interessato dal progetto, la stratificazione rilevata dalle trincee d'indagine (due) subisce variazioni solo nella consistenza dei depositi (spessori variabili), non nella natura dei sedimenti.

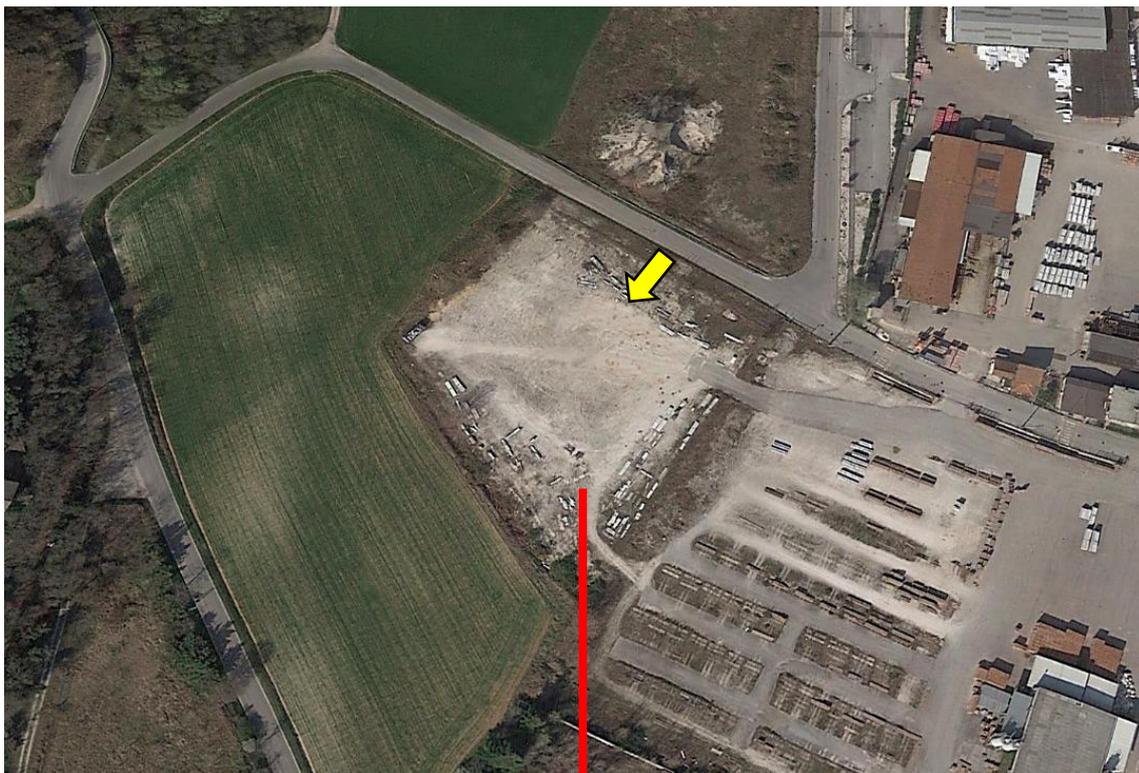
**TRINCEA 6** - situata m 12,50 ad est della trincea 5, ha un andamento curvo e piega verso est – lunghezza m 28, larghezza m 2, profondità m 0,40 – 1,20. Sotto il **coltivo** spesso m 0,30 - 40 affioravano un **suolo limoso-argilloso marrone rossiccio spesso** da m 0,20 a m 0,60 che copriva le **ghiaie del substrato morenico** intaccate in alcuni punti per m 0,20.



**TRINCEA 7** - situata m 7,70 ad est della trincea 6, ne prosegue l'andamento in direzione est – lunghezza m 20, larghezza m 2, profondità m 0,80 – 1,10. Sotto il **coltivo** spesso m 0,30 - 40 affioravano un **suolo limoso-argilloso marrone rossiccio spesso** da m 0,40 a m 0,60 che copriva le **ghiaie del substrato morenico** intaccate in alcuni punti per m 0,10.



**La zona est del lotto** ha già subito manomissioni in passato su un'area di circa mq 7.800 con conseguente asportazione degli strati più superficiali (coltivo e depositi limosi-argillosi)<sup>1</sup>.



<sup>1</sup> Intervento probabilmente eseguito fra il 2004 e il 2006. Precedentemente, nelle foto aeree della zona, non c'è traccia di manomissione delle superfici.

Le trincee aperte in quest'area (tre) hanno mostrato la sola presenza di **depositi ghiaiosi in parte rimaneggiati** a partire da m 0,45 dal p.d.c.

**TRINCEA 8** - situata m 20,80 ad est della trincea 7 – lunghezza m 12,40, larghezza m 2, profondità m 0,50 – 0,60. Sotto uno strato superficiale rimaneggiato con ghiaie grossolane biancastre e materiali edilizi moderni spesso m 0,40 affioravano le **ghiaie del substrato morenico** in parte intaccate per m 0,20.



**TRINCEA 9** – orientata NW/SE, situata m 11 circa a sud-est della trincea 8 – lunghezza m 11,00, larghezza m 2, profondità m 0,45. Sotto uno strato superficiale rimaneggiato con ghiaie grossolane biancastre e materiali edilizi moderni spesso m 0,40 affioravano le **ghiaie del substrato morenico** in parte intaccate per pochi centimetri.



**TRINCEA 10** – orientata NW/SE, situata m 18,30 circa a sud della trincea 9 – lunghezza m 9,50, larghezza m 2, profondità da m 0,55 a m 0,90. Sotto uno strato superficiale rimaneggiato con ghiaie grossolane biancastre e materiali edilizi moderni spesso m 0,40 affioravano le **ghiaie del substrato morenico** in parte intaccate per m 0,50 (verso sud-est).



### 3 Conclusioni

Le trincee d'indagine hanno rilevato, sotto il coltivo, la sola presenza di depositi naturali in parte rimaneggiati (zona est).

La stratificazione è costituita da sedimenti tipici dell'anfiteatro morenico formato dal ghiacciaio benacense rappresentati da ghiaie grossolane grigiastre parzialmente cementate.

Al di sopra sono presenti suoli argillosi di colore marrone rossiccio.

In nessuno dei sedimenti sopra descritti è stata rilevata la presenza di reperti mobili né d'età storica né pre-protostorici.

Non si sono altresì riscontrate strutture d'interesse archeologico.

Gattico, 15 marzo 2021

Per lo Studio

Andrea Carlo Montrasi



**Per l'inquadramento topografico ed il rilievo è stata utilizzata una stazione totale AGATEC MTS 650.**

**Sistema di riferimento utilizzato WGS84/UTM 32.**

**Basi cartografiche digitali acquisite dal Politecnico di Milano ([GeoData@Polimi](mailto:GeoData@Polimi)).**

**I posizionamenti dell'area d'intervento su cartografia CTR, IGM e fotogrammetrico, sono allegati alla presente relazione. I relativi files vettoriali o di georeferenziazione e gli shapefiles, sono contenuti nel CD nella cartella GIS\_.**

Studio Associato di Ricerca Archeologica

tel.: 347/0377019 – fax : 0545/85097

Via Gattona, 13

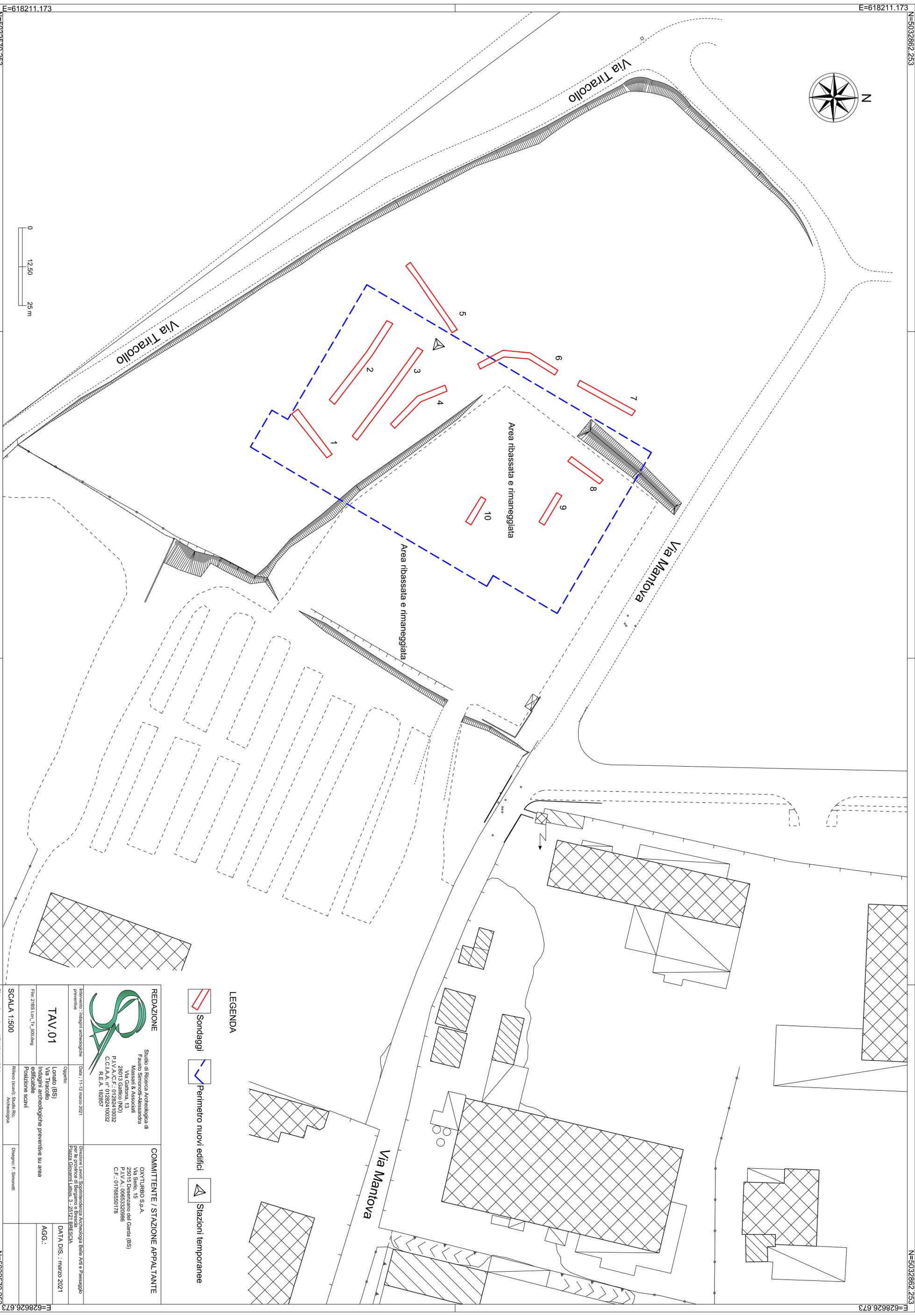
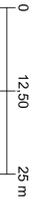
e-mail : [simonottif@gmail.com](mailto:simonottif@gmail.com) – [aless.mas@tin.it](mailto:aless.mas@tin.it)

28013 Gattico (NO)

[andreacarlomontrasi73@gmail.com](mailto:andreacarlomontrasi73@gmail.com)

P.I.V.A. 01282410032 – C.C.I.A.A. n° 01282410032 – R.E.A. n° 182857

PEC: [studioricercaarcheologica@legalmail.it](mailto:studioricercaarcheologica@legalmail.it)



LEGENDA

-  Sondaggi
-  Perimetro nuovi edifici
-  Stazioni temporanee

REDAZIONE

**STUDIO**  
 Studio di Ricerca Archeologica di  
 Fausto Simonetti-Alessandra  
 Mastanti & Associati  
 Via Garibaldi, 13  
 25013  
 P.IVA/C.F.: 0129241032  
 C.C.I.A.A. n° 0129241032  
 R.E.A. 182957

COMMITTENTE / STAZIONE APPALTANTE

OXYTURBO S.p.A.  
 Via Sella, 5  
 25015 Desenzano del Garda (BS)  
 P.IVA.: 0065320986  
 C.F.: 01768590178

Intervento: Indagini archeologiche preventive

Direzione Lavori: Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio Piacenza, Giovanni Lubile, 3 - 25121 BRESCIA

TAV/01

Località (GS):  
Via Tiracollo  
Indagini archeologiche preventive su area edificabile  
Posizione scavi

DATA DIS.: marzo 2021  
AGG.:

SCALA 1:500

Rilievo (scavi): Studio Ric. Archeologica

Disegnò: F. Simonetti