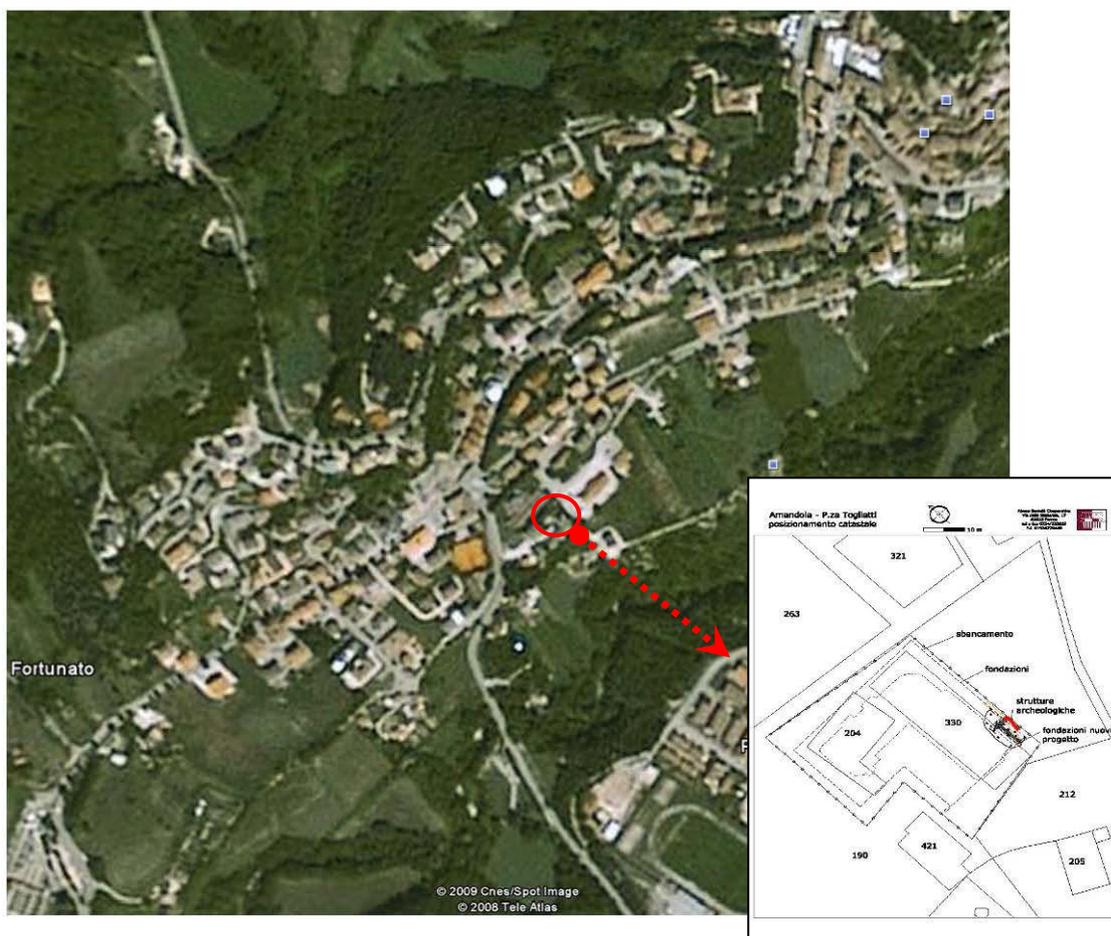


## RELAZIONE TECNICO – SCIENTIFICA DELLE ATTIVITÀ DI ASSISTENZA ARCHEOLOGICA SVOLTE AD AMANDOLA IN PIAZZALE TOGLIATTI

La presente alla relazione tecnico-scientifica viene redatta per conto del committente Virgili s.r.l. allo scopo di certificare le operazioni di salvaguardia delle strutture archeologiche rinvenute in precedenza nell'area interessata da opere di escavazione per la realizzazione di una civile abitazione in Piazzale Togliatti nel comune di Amandola (AP).

Le attività di controllo e scavo archeologico sono state svolte nei giorni dal 28/08/2008 al 1/09/2008 e successivamente ripresi nei giorni 5/12/2008 e 15/12/2008

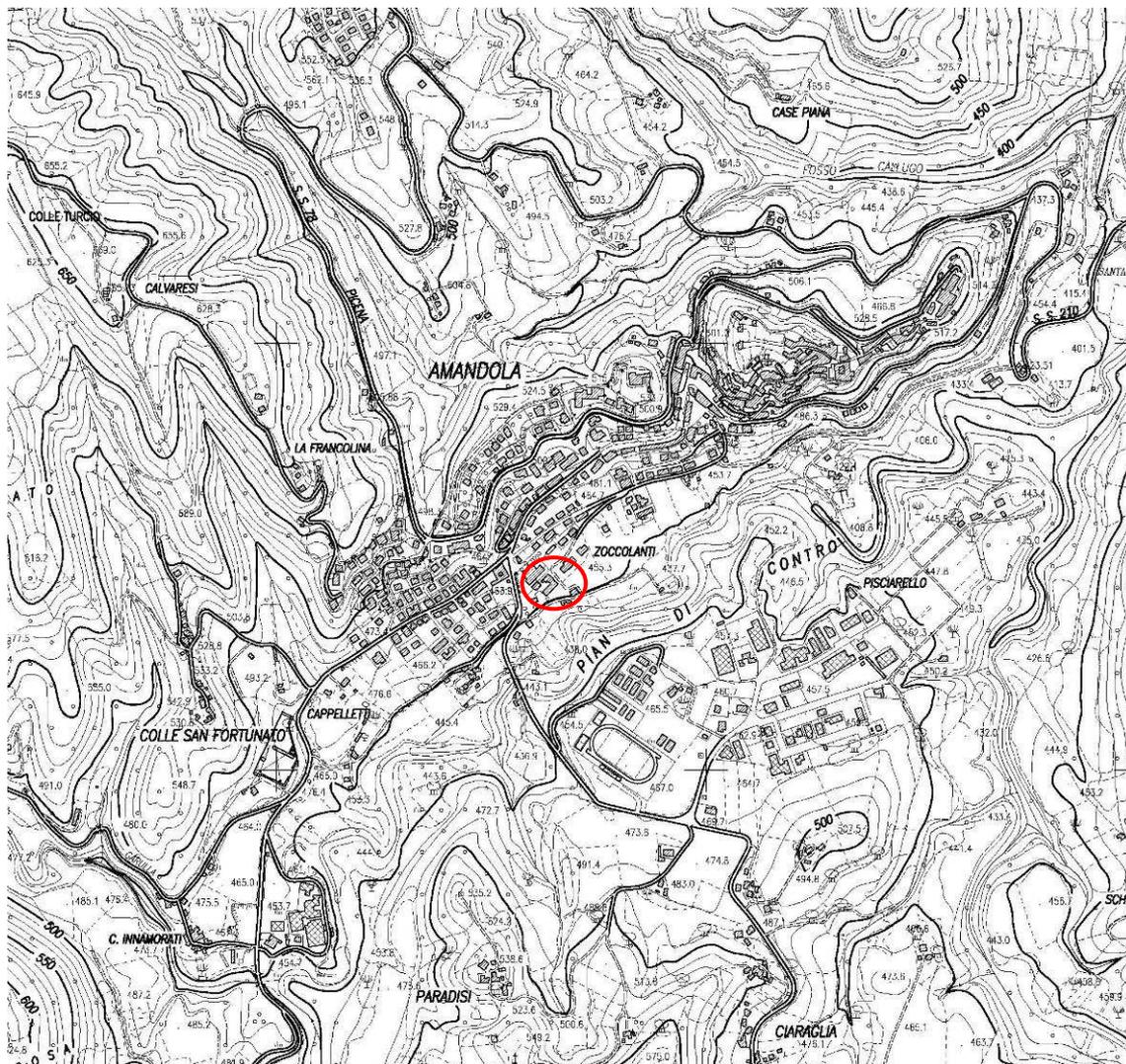


Il nuovo edificio dovrà essere realizzato nell' area dove in precedenza sorgeva una fornace, il cui ingombro è segnato sulla carta tecnica regionale. Al

Abaco Società Cooperativa, via della Sapienza, 17 - 63023 Fermo AP  
tel. e fax 0734-223037 cell. 328-6691017

P. IVA 01926770445 - C.C.I.A.A. di Ascoli Piceno n. 184970 - Albo Cooperative a m.p. n. A183390  
e-mail: [info@abacocooperativa.it](mailto:info@abacocooperativa.it)  
[www.abacocooperativa.it](http://www.abacocooperativa.it)

momento del nostro arrivo sul cantiere, lo sbancamento si trovava in fase già avanzata, soprattutto nella zona sud, laddove, presso la sezione est, era ben visibile uno strato di colore scuro fortemente antropizzato. In un primo momento si è proceduto alla prosecuzione dello sbancamento della zona nord, la quale non ha restituito alcun elemento archeologicamente interessante, in quanto sotto al sottile strato di humus (circa 40 cm) emergeva già il terreno sterile ghiaioso.



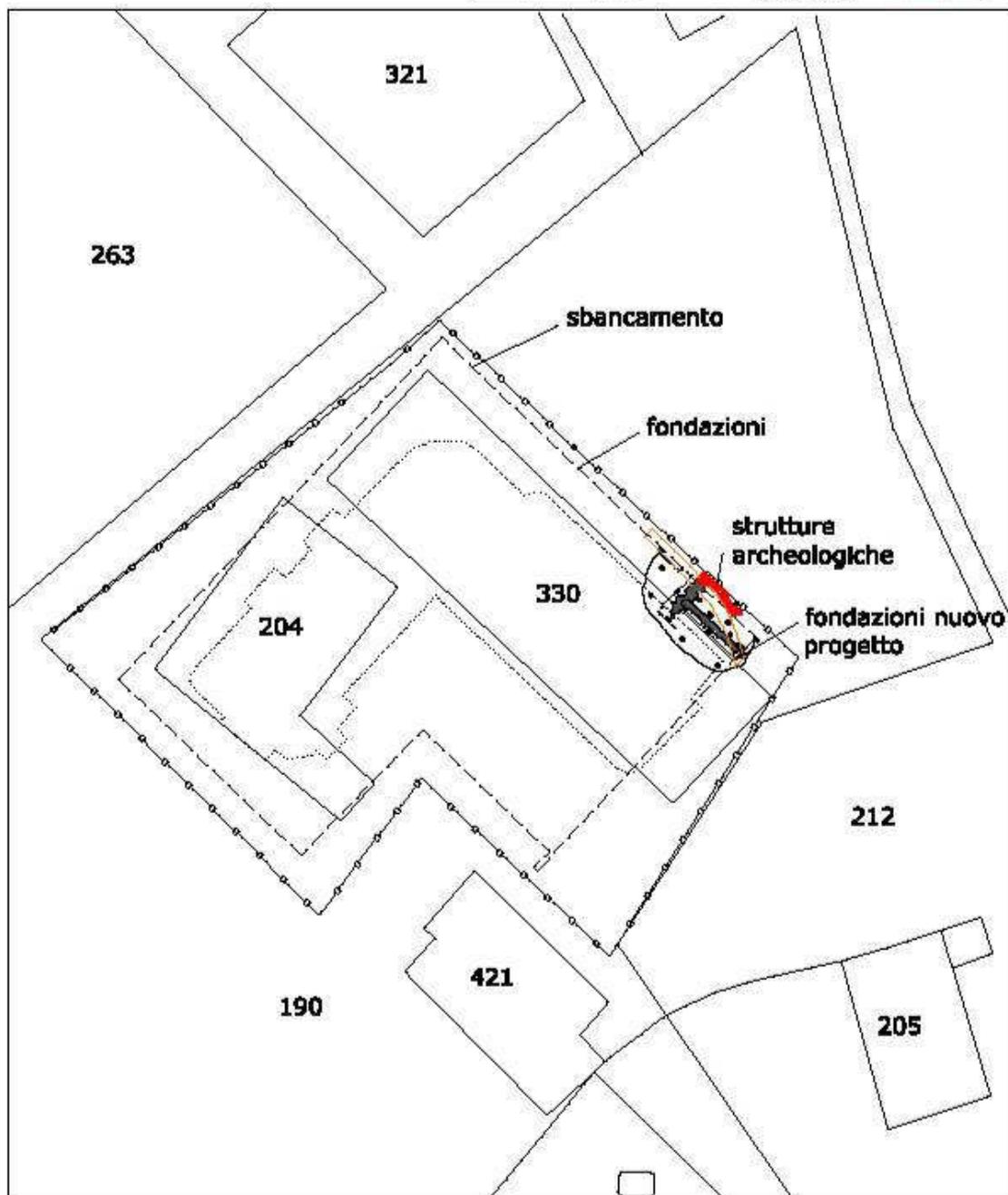
Inquadramento sulla Carta tecnica regionale

Abaco Società Cooperativa, via della Sapienza, 17 - 63023 Fermo AP  
tel. e fax 0734-223037 cell. 328-6691017

P. IVA 01926770445 - C.C.I.A.A. di Ascoli Piceno n. 184970 - Albo Cooperative a m.p. n. A183390  
e-mail: [info@abacocooperativa.it](mailto:info@abacocooperativa.it)  
[www.abacocooperativa.it](http://www.abacocooperativa.it)



10 m





#### **Terreno sterile ghiaioso sul lato Nord.**

Una volta portato a termine lo sbancamento sul lato Nord, si è passati alla pulizia della zona sud , laddove emergevano elementi interessanti: dapprima si è provveduto alla pulizia della sezione Sud e della zona a ridosso di essa. Dalla pulizia è emerso come tutta questa zona fosse disturbata da elementi moderni , tra i quali un consistente riporto di calce ed una fognatura. Le interferenze moderne giungevano alla quota del terreno sterile ghiaioso; una seconda fognatura è emersa presso l' angolo NW.



#### **Panoramica dell' area Sud**



**Particolare della sezione Sud**



**Fognatura presso L' angolo NW**

Dopo aver documentato la zona Sud, la nostra attenzione si è spostata sulla zona della sezione E dove, come detto, era evidente un terreno scuro antropico.

Questo strato, denominato US 8, era già in parte stato asportato nel corso dei precedenti lavori svoltisi senza la nostra sorveglianza; esso conteneva al suo interno frammenti di fittili e laterizi di età romana, ed inoltre un gran numero di ciottoli fluviali di grandi dimensioni. Una volta effettuata una accurata pulizia

della superficie, ci si è resi conto come questi ciottoli fossero parte di una struttura muraria legata da malta piuttosto mal conservata.

Il muro, contrassegnato con l' US 9, è lungo m 6,11, con orientamento N-S quasi parallelo alla sezione del limite di scavo e presenta un larghezza di m 0,69. Procedendo con la pulizia è stato notato come di questo muro fosse conservata una seconda parte ad angolo con la precedente, lunga in senso E-W m 4,04; rispetto alla precedente risulta leggermente più larga misurando m 1,29.



**US 9 Vista da N**



**US 9 Vista da W**

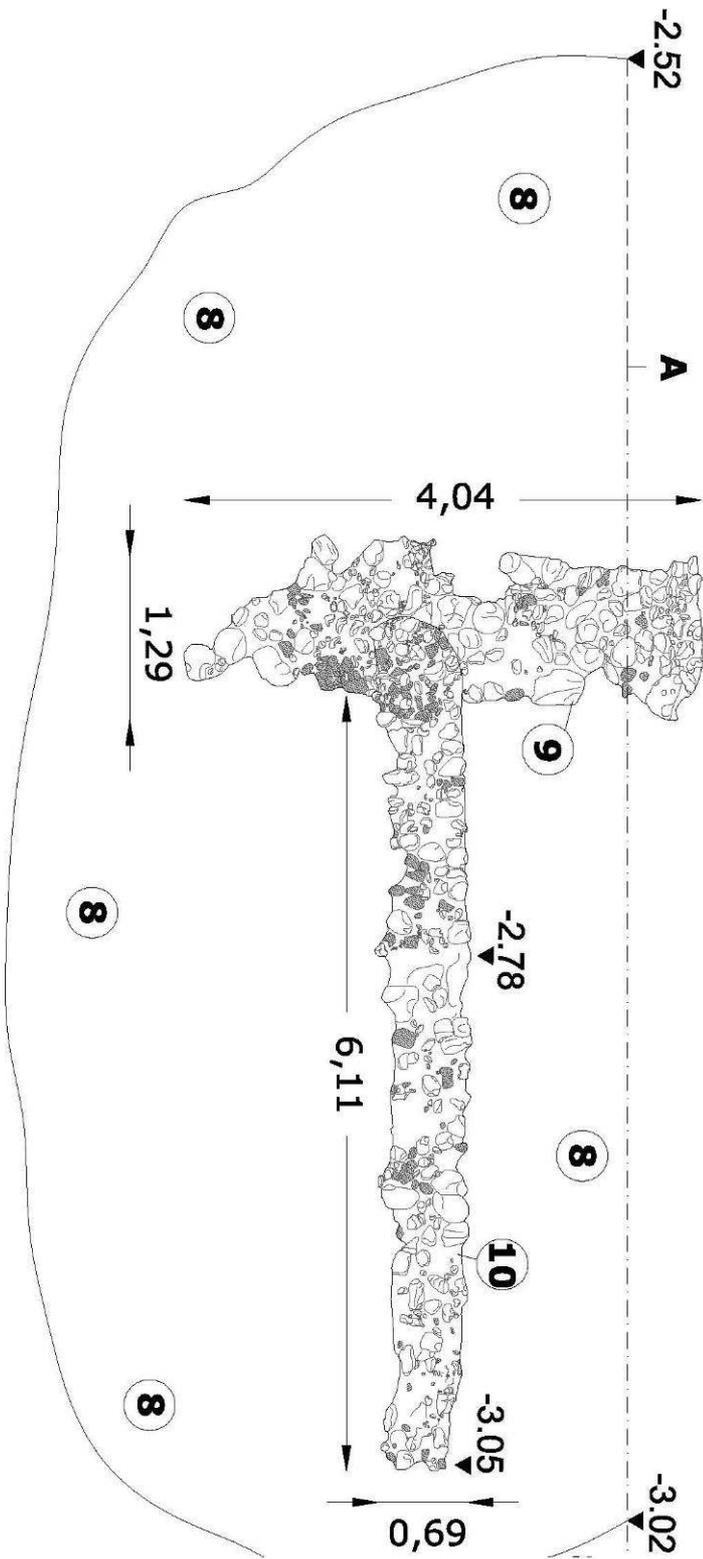
---

Abaco Società Cooperativa, via della Sapienza, 17 - 63023 Fermo AP  
tel. e fax 0734-223037 cell. 328-6691017

P. IVA 01926770445 - C.C.I.A.A. di Ascoli Piceno n. 184970 - Albo Cooperative a m.p. n. A183390

e-mail: [info@abacocooperativa.it](mailto:info@abacocooperativa.it)

[www.abacocooperativa.it](http://www.abacocooperativa.it)



Rilievo dell' US 9

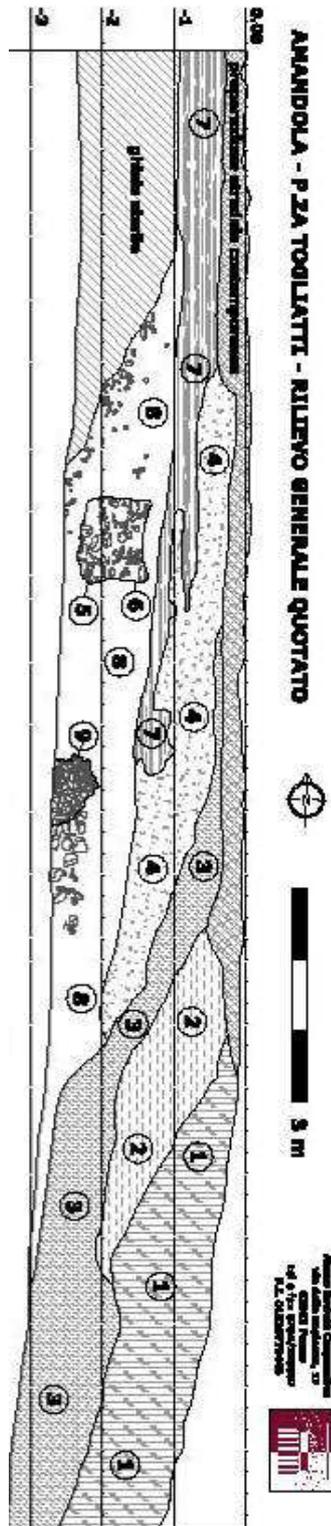
Abaco Società Cooperativa, via della Sapienza, 17 - 63023 Fermo AP  
 tel. e fax 0734-223037 cell. 328-6691017

P. IVA 01926770445 - C.C.I.A.A. di Ascoli Piceno n. 184970 - Albo Cooperative a m.p. n. A183390  
 e-mail: info@abacocooperativa.it  
 www.abacocooperativa.it

Dopo la pulizia della sezione E ci si è resi conto della presenza di una seconda evidenza archeologica, tuttavia meno significativa della precedente; si tratta di una grossa buca di forma rettangolare visibile solo in sezione riempita soprattutto di grosse pietre, a cui sono stati assegnati i numeri di UUSS 6, per il taglio , e 5 per il riempimento.



**Sezione E**



### Rilievo della Sezione E

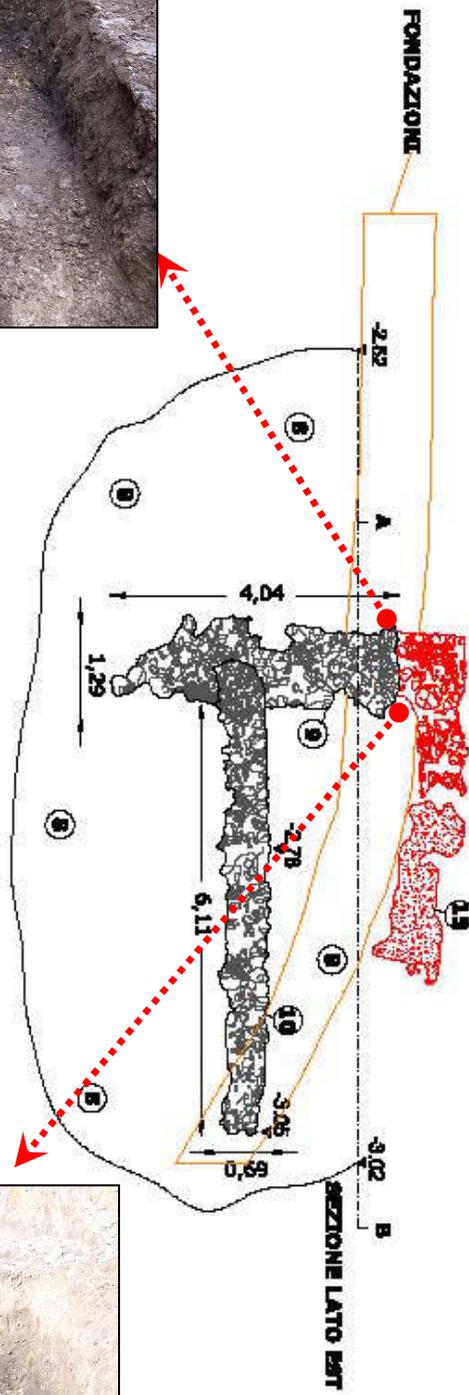
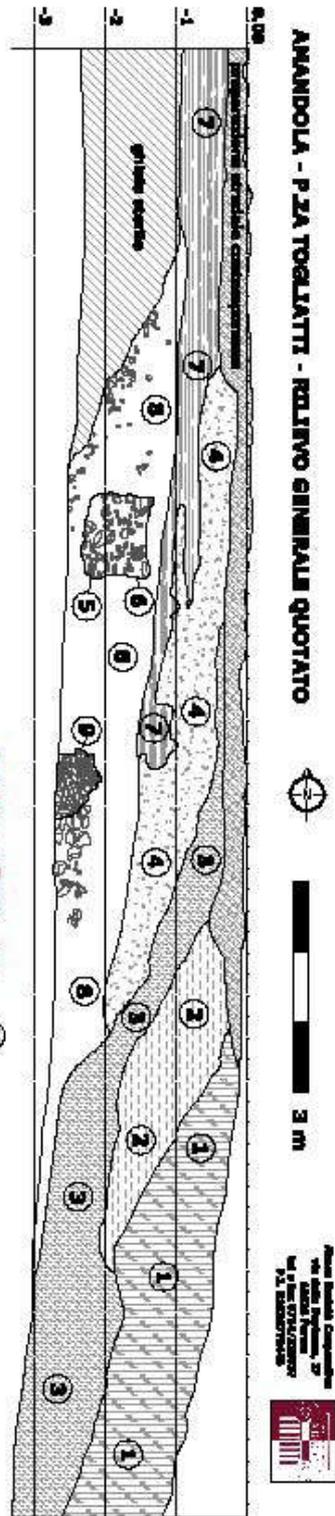
I lavori hanno poi subito una lunga interruzione dovuta all'attesa per l'approvazione della variante di progetto , e sono ripresi solamente il giorno 5/12/2008.

Secondo le direttive della Soprintendenza per i Beni Archeologici delle Marche, inoltre, il committente avrebbe potuto proseguire le opere di fondazione dell'edificio salvaguardando le strutture archeologiche interrompendo la gettata di cemento in corrispondenza delle stesse.

Le fondazioni sono state ricavate nell'US 8 e presentano una larghezza media di circa 1 m; sono state scavate con lo scopo di raggiungere lo strato sottostante di ghiaia al fine di effettuare la gettata di cemento su un terreno solido. Pertanto raggiungono una profondità che varia tra i 50 ed i 90 cm circa, raggiunti proprio in prossimità del muro US 9. Nel corso dello scavo sono emersi e sono stati recuperati frammenti di fittili e di laterizi di età romana; non si è riscontrata invece alcuna variazione nella stratigrafia, l'US 8 copriva direttamente lo strato sterile ghiaioso.

Dal momento che per la realizzazione di tale operazione, correttamente portata a termine e documentata, è stato necessario ampliare l'area di scavo ,sono state rinvenute altre strutture archeologiche. Il muro precedentemente denominato US 9 prosegue in direzione est per ulteriori 0,97 m.

Inoltre lo stesso muro prosegue ad angolo retto verso sud per ulteriori 2,32 m, sempre mantenendo una larghezza media di circa 0,73 m.

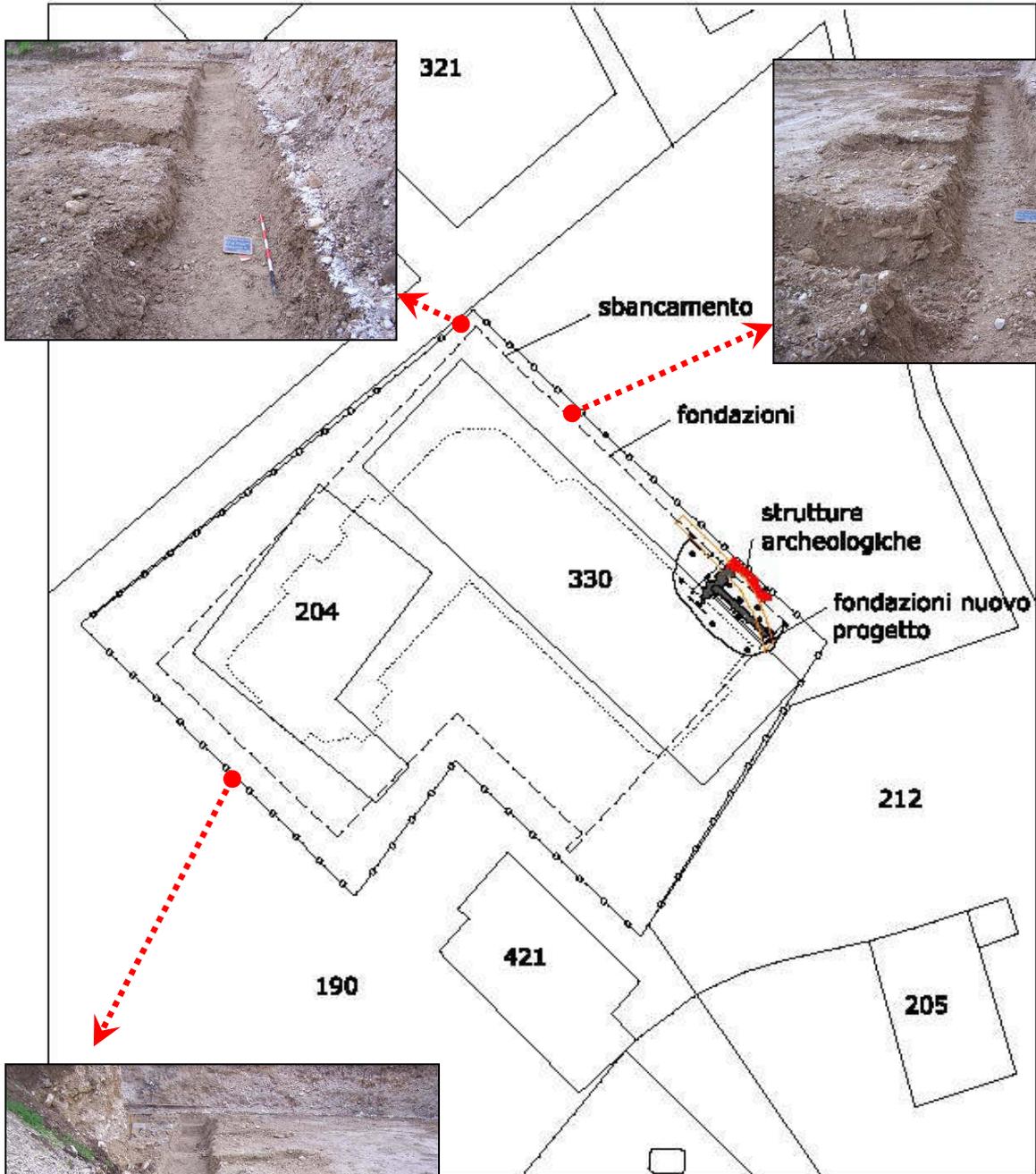


Fondazioni a cavallo del muro US 9

**Amandola - P.za Togliatti  
posizionamento catastale**



Abaco Società Cooperativa  
Via della Sapienza, 17  
63023 Fermo  
tel e fax 0734/223037  
P.I. 01926770445



Fondazioni nel resto dell' edificio

Abaco Società Cooperativa, via della Sapienza, 17 - 63023 Fermo AP  
tel. e fax 0734-223037 cell. 328-6691017

P. IVA 01926770445 - C.C.I.A.A. di Ascoli Piceno n. 184970 - Albo Cooperative a m.p. n. A183390  
e-mail: info@abacocooperativa.it  
www.abacocooperativa.it



**Figura 1: prosecuzione verso est del muro US 9 (ai lati sono visibili le fondazioni appena realizzate che si interrompono in corrispondenza della struttura muraria)**



**Figura 2: prosecuzione verso sud del muro US 9 (sulla destra della foto sono visibili le fondazioni appena realizzate che si interrompono in corrispondenza della struttura muraria)**

In corrispondenza del suddetto lato sud del muro US 9 si rinviene anche un tratto di pavimentazione in cocchiopesto di circa 2,57 m di lunghezza per 0,98 m di larghezza nel punto massimo che viene denominata US 15.

Le condizioni di conservazione della pavimentazione sono pessime, non se ne comprendono con precisione i margini e la consistenza è frammentaria.



**Figura 3: vedute da sud e da nord della pavimentazione in cocchiopesto denominata US 15**

Si è provveduto al rilievo di dettaglio in pianta delle strutture rinvenute collegandole al precedente rilievo archeologico. La parete dello scavo esposta verso est non è stata nuovamente rilevata poiché presenta unità stratigrafiche ed elementi caratterizzanti identici ai precedenti.



**Figura 4: veduta generale della sezione esposta est dello scavo, durante lo scavo delle trincee per la realizzazione delle fondazioni del nuovo edificio.**

## **Amandola , Piazzale Togliatti elenco UUSS**

US 1: Strato di terreno di riporto contemporaneo visibile lungo la sezione est dello scasso, di colore giallo senape e consistenza medio compatta;

US 2: Strato di terreno di riporto contemporaneo visibile lungo la sezione est dello scasso, di colore grigio-nero e consistenza mediamente friabile;

US 3: Strato di terreno di riporto contemporaneo ( calce) visibile lungo la sezione est dello scasso, di colore bianco e consistenza compatta;

US 4: Strato di terreno di riporto contemporaneo visibile lungo la sezione est dello scasso, di colore marrone e consistenza compatta;

US 5: Taglio di buca visibile lungo la sezione est dello scasso

US 6: riempimento della buca US 5 visibile lungo la sezione est dello scasso, di colore marrone e consistenza compatta;

US 7: Strato di terreno visibile lungo la sezione est dello scasso, di colore grigio-blu e consistenza compatta;

US 8: Strato di terreno visibile lungo la sezione est dello scasso ed in pianta nell'area sud est dello scavo, di colore marrone e consistenza compatta;

US 9: Fondazioni murarie visibili in pianta nell'area sud-est dello scavo ed in sezione lungo il lato est;

US 10: Fondazioni murarie visibili in pianta nell'area sud-est dello scavo;

US 15: Pavimentazione in cocchiopesto a sud del muro US 10.

---

Abaco Società Cooperativa, via della Sapienza, 17 - 63023 Fermo AP  
tel. e fax 0734-223037 cell. 328-6691017

P. IVA 01926770445 - C.C.I.A.A. di Ascoli Piceno n. 184970 - Albo Cooperative a m.p. n. A183390  
e-mail: [info@abacocooperativa.it](mailto:info@abacocooperativa.it)  
[www.abacocooperativa.it](http://www.abacocooperativa.it)

La documentazione fotografica tecnica è stata realizzata con una fotocamera digitale reflex monobiettivo con sensore CMOS ad alta sensibilità e risoluzione elevata (8,2 megapixel).

La rielaborazione grafica del rilievo di dettaglio delle strutture è stata realizzata tramite l'utilizzo di programmi di fotogrammetria di ultima generazione.

Si allega CD-ROM contenente:

- Il file **RELAZIONE\_AMANDOLA\_PIAZZA\_TOGLIATTI.pdf**
- Il file **amandola\_piazza\_togliatti.dwg** contenente le piante e le sezioni realizzate.
- Il file **amandola\_piazza\_togliatti.pdf**
- **Sedici cartelle** contenenti **foto** denominate:
  - **28\_08\_2008\_sbancamento**.....foto da 1 a 2
  - **28\_08\_2008\_sezione\_est**.....foto da 3 a 8
  - **28\_08\_2008\_veduta\_generale\_e\_sezione\_ovest**...foto da 9 a 10
  - **28\_08\_2008\_veduta\_generale\_e\_sezione\_sud**.....foto da 11 a 16
  - **28\_08\_2008\_veduta\_generale\_verso\_nord**.....foto da 17 a 18
  - **29\_07\_2008\_area\_sud\_ovest**.....foto da 19 a 26
  - **29\_07\_2008\_fognatura\_veduta\_verso\_nord**.....foto da 27 a 28
  - **29\_07\_2008\_rinvenimento\_strutture**.....foto da 29 a 42
  - **29\_08\_2008\_sezione\_est**.....foto da 43 a 54
  - **29\_08\_2008\_sezione\_sud**.....foto da 55 a 59
  - **29\_08\_2008\_vedute\_generali\_verso\_ovest**.....foto da 60 a 62
  - **01\_09\_2008\_strutture**:.....foto da 63 a 72
  - **05\_12\_2008\_ampliamento\_sezione**: .....foto da 73 a 80

- 05\_12\_2008\_scavo\_fondazioni: .....foto da 81 a 99
- 15\_012\_2008\_US\_9:.....foto da 100 a 106
- 15\_12\_2008\_US\_15:.....foto da 107 a 111
- Un file formato Word denominato Elenco\_UUSS\_Amandola\_Virgili contenente l' elenco delle UUSS;
- Una Cartella contenente le schede UUSS dalla 1 alla 10 e dell' US 15

---

Abaco Società Cooperativa, via della Sapienza, 17 - 63023 Fermo AP  
tel. e fax 0734-223037 cell. 328-6691017

P. IVA 01926770445 - C.C.I.A.A. di Ascoli Piceno n. 184970 - Albo Cooperative a m.p. n. A183390  
e-mail: [info@abacocooperativa.it](mailto:info@abacocooperativa.it)  
[www.abacocooperativa.it](http://www.abacocooperativa.it)



Abaco Società Cooperativa, via della Sapienza, 17 - 63023 Fermo AP  
tel. e fax 0734-223037 cell. 328-6691017  
P. IVA 01926770445 - C.C.I.A.A. di Ascoli Piceno n. 184970 - Albo Cooperative a m.p. n. A183390  
e-mail: [info@abacocooperativa.it](mailto:info@abacocooperativa.it)  
[www.abacocooperativa.it](http://www.abacocooperativa.it)