



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA
"TOR VERGATA"

CeSTer

Centro Interdipartimentale per lo Studio delle Trasformazioni del territorio:
Beni culturali, ambientali e scienze informatiche

AUTOSTRADA A12
ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA

STUDIO DI IMPATTO ARCHEOLOGICO

Allegato 2: Resoconto survey CeSTer 2010
LOTTO 4

NOVEMBRE 2010



Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE
NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE
DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

**PROGETTO DEFINITIVO E
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

STUDIO DI IMPATTO ARCHEOLOGICO



Centro Interdipartimentale per lo Studio delle Trasformazioni del Territorio (CeSTer)
Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata'

Studio di impatto archeologico
Allegato 2: Resoconto survey CeSTer 2010
LOTTO 4

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE
SPECIALISTICA
Ing. Maurizio Torresi
Ord. Ingg. Milano N. 16492
RESPONSABILE UFFICIO AUA

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Alessandro Alf
Ord. Ingg. Milano N. 20015
COORDINATORE GENERALE

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Maurizio Torresi
Ord. Ingg. Milano N. 16492
RESPONSABILE FUNZIONE FSP

RIFERIMENTO ELABORATO								DATA:	REVISIONE	
DIRETTORIO				FILE				NOVEMBRE 2010	n.	data
codice	commessa	N.Prog.	unita'	n. progressivo						
—										
—	121216	10	AUA	088			SCALA:			

spea Ingegneria
autostrade europea

ELABORAZIONE
GRAFICA
A CURA DI :
COORDINAMENTO
STUDIO : Arch. Annalisa Paolone Ord. Arch. di Campobasso N. 118

CONSULENZA
A CURA DI : CeSTer
Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata'

IL RESPONSABILE
UFFICIO/UNITA' Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492

RESPONSABILE DI COMMESSA
Arch. Mario Canato
Ord. Arch. Venezia N. 1294
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO

VISTO DEL COMMITTENTE

VISTO DEL CONCEDENTE

Resoconto survey
CeSTer 2010

Unità di Ricognizione

Carreggiata Nord

Resoconto *survey CeSTer 2010*

Lotto 4, da S a N (corsia verso N)

UR 447 (tavv. 151, 144)

Campo incolto, ricoperto da erba fitta. L'illeggibilità del terreno non ha permesso di individuare sul terreno le tre zone umide e la traccia di umidità rilevate attraverso l'analisi delle fotografie aeree, né la presenza della segnalazione bibliografica **1494**.

UR 449 (tavv. 144, 143)

Area urbanizzata (proprietà private, capannoni industriali, edifici abitativi) inaccessibile, a N di Orbetello (Gr); non è stato quindi possibile la verifica al suo interno della segnalazione bibliografica **1494**.

UR 453 (tav. 143)

Proprietà privata, inaccessibile.

UR 451 (tav. 143)

Striscia di terreno a ridosso della SS, occupata da sterpaglia, il che ha reso impossibile la verifica al suo interno della segnalazione bibliografica **1494**.

UR 455, 457 (tav. 143)

Campi arati, leggibili e accessibili. L'analisi delle fotografie aeree ha segnalato nella UR 455 la presenza di due anomalie di origine naturale (entrambe interpretate come zone umide), non rilevate nel corso della ricognizione, che non ha fornito ulteriori nuovi dati su questa area (cfr. AR 4/1).

UR 459 (tav. 143)

Area urbanizzata nel territorio di Albinia (Gr), occupata da edifici, aree asfaltate: inaccessibile.



UR 459, da N

UR 461 (tav. 143)

Area inaccessibile, a S occupata da una proprietà privata, a N da una Zona militare.

UR 463 (tav. 143)

Area urbanizzata, inaccessibile, non è stato pertanto possibile la verifica della anomalia che in essa ricade, individuata attraverso la analisi delle fotografie aeree.

UR 465, 467, 469 (tav. 143)

Superfici incolte e illeggibili che ricoprono le aree interne ai rondò dello svincolo di Albinia.

UR 471 (tavv. 143, 142)

Campo incolto, scarsamente leggibile, a N dello svincolo per Albinia.

UR 473 (tav. 142)

Campo arato di grandi dimensioni, all'interno del quale è stata verificata la presenza della segnalazione bibliografica **85** (area dello scavo delle fornaci di Albinia; cfr. AR 4/2). Nel terreno circostante le fornaci la ricognizione ha inoltre individuato un ampio spargimento di materiali fittili e ceramici (sito **5002**); non è stata invece rilevata la presenza delle tre zone umide segnalate nell'area dalla analisi delle fotografie aeree.



UR 473, Fornaci di Albinia



UR 473, campo arato in cui è stato individuato il sito 5002

UR 475 (tav. 142)

Area inaccessibile: fiume Albegna.

UR 477 (tav. 142)

Campo incolto e illeggibile, a causa della presenza di un canneto e di vegetazione fitta di varia tipologia. La pessima leggibilità del terreno ha impedito l'individuazione della segnalazione bibliografica **1494**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aurelia Vetus*.

UR 479 (tav. 142)

Campo incolto, poco leggibile a causa della presenza di fusti secchi di girasole sul terreno.

UR 481 (tav. 142)

Area inaccessibile: stazione di servizio "Q8".

UR 483, 485 (tav. 142)

Campi incolti, illeggibili per l'abbondante presenza sul terreno di erba secca tagliata. La pessima leggibilità del terreno ha impedito l'individuazione della segnalazione bibliografica **1494**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aurelia Vetus*.

UR 487 (tav. 142)

Superficie incolta all'interno della rotonda che dalla corsia N della SS1 porta all'area camping di Albinia, posta sul lato opposto della strada statale.

UR 489 (tav. 142)

Striscia di terreno (ca. 20 m di larghezza) a ridosso della SS1 Aurelia, inaccessibile per la presenza di un fossato pieno di acqua e di un canneto. Tali condizioni non hanno permesso di controllare la presenza in essa delle segnalazioni bibliografiche **710, 712, 1388 e 1494** (cfr. AR 4/3).

UR 491 (tav. 142)

Campo incolto di grandi dimensioni, caratterizzato dalla presenza di erba alta e secca. L'illeggibilità del terreno ha impedito il controllo delle segnalazioni bibliografiche **711 e 1494** (cfr. AR 4/3) e delle tre anomalie (zone umide di origine naturale) identificate attraverso l'analisi delle fotografie aeree.



UR 491; sullo sfondo è l'UR 489

UR 493, 497 (tav. 133)

Campi incolti illeggibili. A causa dell'erba alta e fitta è stato impossibile rintracciare sul terreno le segnalazioni bibliografiche **500 e 1494** (cfr. AR 4/4) nella UR 493 e le tracce anomale individuate attraverso l'analisi delle fotografie aeree (due riconosciute come scavi di origine antropica, due interpretate come zone umide e due come zone di interesse di origine naturale), né è stato possibile comprendere le motivazioni che hanno apportato all'imposizione dell'esteso vincolo archeologico che in parte ricade su queste UR (cfr. AR 4/4).



UR 493, panoramica da SE



UR 493, panoramica da NE

UR 495, 499 (tav. 133)

Lunghe strisce di terreno, larghe poco meno di 10 m, a ridosso della SS1 Aurelia, caratterizzate dalla presenza di un canneto, di un fossato e di fitta e alta vegetazione di vario tipo, dunque inaccessibili. Nelle due UR ricade una porzione di un esteso vincolo archeologico. La pessima leggibilità del terreno ha impedito l'individuazione della segnalazione bibliografica **1494**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aurelia Vetus*.

UR 501, 503 (tav. 133)

Vaste aree inaccessibili per la presenza di alta erba secca e boscaglia; a causa di queste condizioni non è stato possibile comprendere le motivazioni che hanno apportato all'imposizione dell'esteso vincolo archeologico (cfr. AR 4/4) che in parte ricade su questa UR, né rintracciare sul terreno le tre anomalie aeree riconosciute dall'analisi delle fotografie aeree: una zona di interesse di origine naturale nella UR 501, uno scavo di origine antropica e una zona umida di origine naturale nella UR 503.

UR 505 (tav. 133)

Campo incolto, scarsamente leggibile. Nel corso del *survey* non è stata rilevata la presenza dei dati noti per questa UR, ovvero le segnalazioni bibliografiche **27, 890 e 1494** (cfr. AR 4/4) e la grande anomalia aerea riconosciuta come zona con scavi di origine antropica. Nella UR ricade una parte di un esteso vincolo archeologico.

UR 507 (tav. 133)

Campo incolto, illeggibile: non è stata quindi possibile verificare la presenza in essa della traccia anomala già segnalata per la UR limitrofa (505). Nella UR è segnalata la presenza di una porzione di un esteso vincolo archeologico.



UR 507 da SE; sullo sfondo, dietro gli alberi, è la SS1

UR 511 (tavv. 133, 129), **509** (tavv. 133, 132, 130), **513** (tavv. 129, 130), **515** (tav. 130)

Aree inaccessibili, per la presenza di proprietà private alternate a fitta boscaglia e terreni incolti impercorribili. L'impraticabilità di questi terreni ha impedito il controllo, nel corso della ricognizione, dei dati già noti per questa area: le segnalazioni bibliografiche **1211** e **1494** (UR 509; cfr AR 4/4), **883** (UR 509, 513; cfr AR 4/4), **6** (UR 509; cfr AR 4/5), **1212** (UR 515; cfr AR 4/5), **1214** (UR 515), le anomalie aeree (una zona di interesse di origine naturale, quattro zone con scavi di origine antropica, interpretate come probabili cave; una traccia di origine naturale nella UR 509; una traccia e una zona umida entrambe di origine naturale nella UR 515). In tutta l'area descritta, con l'eccezione della UR 515, ricade un esteso vincolo archeologico, posto evidentemente a tutela delle evidenze archeologiche segnalate, ma ancora non è stata fatta richiesta delle motivazioni che hanno portato alla sua imposizione.



UR 511, panoramica da E



UR 509, panoramica da E

UR 517 (tav. 130)

Superficie incolta e illeggibile, all'interno dell'area dello svincolo della SS1 Aurelia "Talamone", "Fonteblanda".



UR 515: proprietà recintata, inaccessibile

UR 519 (tav. 130)

Proprietà privata, recintata.

UR 521 (tav. 130)

Campo incolto, illeggibile. La pessima leggibilità del terreno ha impedito l'individuazione della segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri*.



UR 521, in prossimità dell'area di svincolo per Talamone

UR 523, 525 (tav. 130)

Campi incolti, poco leggibili. La scarsa leggibilità del terreno ha impedito l'individuazione della segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri* (UR 523).

UR 527 (tavv. 130, 120), **529, 531** (tav. 120)

Campi arati, leggibili e accessibili. La ricognizione in queste aree non ha individuato alcuna evidenza archeologica, né la presenza della segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri*.

UR 533 (tav. 120)

Campo incolto, illeggibile: il controllo delle segnalazioni da ricognizione SIA A12 (**570T** e **571T**), ricadenti in questa UR, è stato impedito dalla fitta e alta vegetazione.

UR 535 (tav. 120)

Campo incolto, scarsamente leggibile.

UR 541 (tav. 120)

Campo incolto, illeggibile: non si è potuto quindi verificare la presenza in esso della traccia di origine naturale segnalata dall'analisi delle fotografie aeree.

UR 543 (tav. 120)

Campo incolto, poco leggibile a causa della fitta erba secca tagliata e la ricrescita di nuova vegetazione che ne ricoprono la superficie. Nonostante la scarsa leggibilità del terreno, la ricognizione ha portato all'individuazione del **sito 6003**, forse corrispondente alla segnalazione da ricognizione SIA **641T** ricadente in questa UR (cfr AR 4/6). Non è stata invece trovata conferma della traccia di umidità di origine naturale rilevata attraverso l'analisi delle fotografie aeree.



UR 543, da E

UR 547 (tav. 120)

Proprietà privata (agriturismo "Santa Lucia *wineshop*"), inaccessibile.

UR 549 (tav. 120)

Campo coltivato, illeggibile.

UR 551, 557, 561 (tav. 120)

Campi incolti, illeggibili per la presenza di fitta erba, condizione che ha reso impossibile la identificazione sul terreno dei dati da ricognizione SIA A12 (cfr AR 4/6): **644T** (corrispondente alla segnalazione bibliografica **122**) e **645T** nella UR 551; **646T** nella UR 557. Per lo stesso motivo non si è potuto procedere alla individuazione nella UR 551 della traccia anomala (interpretata come zona di interesse di origine naturale), riconosciuta attraverso la analisi delle fotografie aeree.



UR 551, panoramica da SE



UR 551: il punto in cui è segnalata il *cluster* SIA **645T**

UR 555, 553, 545, 539 (tav. 120), **537** (tavv. 120, 121)

Proprietà private, inaccessibili. La presenza di recinzioni ha impedito il controllo in queste aree dei dati già noti (cfr. AR 4/6): la segnalazione bibliografica **271** nella UR 555; le anomalie individuate dalla analisi delle fotografie aeree (una zona di interesse di origine naturale nella UR 553 e una zona umida di origine naturale nella UR 537); i *clusters* da ricognizione SIA A12 (**642T** e **643T** nella UR 545 e **574T** nella UR 537; e al di fuori della AR 4/6: **568T, 567T, 566T, 565T, 605T, 569T, 604T, 562T, 563T, 564T, 606T** nella UR 537).

UR 565 (tav. 120)

Proprietà privata, inaccessibile.

UR 567 (tav. 120)

Campo coltivato a erba medica, illeggibile: la verifica dei due dati noti da bibliografia (segnalazioni **15** e **188**; cfr AR 4/6) e delle cinque zone umide di origine naturale, rilevate attraverso l'analisi delle fotografie aeree, non ha riscontrato alcuna delle segnalazioni indicate.



UR 567, panoramica da S



UR 567: punto in cui è indicata la segnalazione bibliografica 15

UR 559 (tav. 120), **563** (tavv. 120, 118), **569** (tav. 118)

Campi arati, leggibili e accessibili: durante il *survey* non sono state individuate tracce di resti archeologici, né sono state identificate sul terreno le cinque anomalie (zone umide di origine naturale) rilevate attraverso l'analisi delle fotografie aeree.

UR 571, 573(tav. 118)

Campi incolti, poco leggibili: la zona umida di origine naturale rilevata dall'analisi delle fotografie aeree non è stata identificata nella UR 573, a causa della scarsa leggibilità del terreno.

UR 575 (tav. 118)

Campo arato, leggibile; tuttavia la zona umida rilevata dalla analisi delle fotografie aeree non è stata rilevata nel corso della ricognizione, né da essa sono emersi nuovi dati su questa area.

UR 577 (tav. 118)

Piccola area incolta, poco leggibile.

UR 579, 581, 583 (tav. 118)

Campi arati, leggibili, attraversati da un fossato. Nell'UR 583 le tracce anomale di origine naturale (una zona con microrilievi e una traccia di umidità), rilevate attraverso l'analisi delle fotografie aeree, non sono state riconosciute sul terreno. La ricognizione non ha individuato nuovi dati in questa area.

UR 585, 587 (tav. 118)

Campi incolti e illeggibili. Nella UR 587 la analisi delle fotografie aeree ha riconosciuto la presenza di una zona umida, non identificata sul terreno, a causa della presenza di erba fitta e alta.

UR 589 (tav. 118)

Campo arato, leggibile; tuttavia nel corso del *survey* la zona umida rilevata dalla analisi delle fotografie aeree non è stata riconosciuta, né sono emersi nuovi dati.

UR 591 (tav. 118)

Campo incolto, leggibile. La ricognizione non ha individuato alcun nuovo dato di interesse.

UR 593 (tav. 118)

Campo coltivato a vite, leggibile. La ricognizione non ha individuato nuovi dati.

UR 595 (tav. 118)

Fitta boscaglia, impenetrabile.

UR 597, 599 (tav. 118, 109), **601, 603** (tav. 109)

Proprietà private, inaccessibili. Tra queste, la UR 597 è occupata dal "Podere Vivarelli Colonna" in cui è una casa colonica sulla quale ricade un vincolo monumentale. Le altre UR sono invece caratterizzate dalla presenza di vigneti recintati.

UR 605 (tav. 109)

Superficie incolta poco leggibile all'interno dello svincolo di "Alberese".



UR 605, da NW



UR 607, da SE

UR 609 (tav. 109)

Area inaccessibile per la presenza di boscaglia e tagliata nel banco roccioso, realizzata per la creazione dell'area di svincolo di "Alberese". La zona umida qui segnalata dalla analisi delle fotografie aeree non è stata quindi verificata.

UR 607 (tav. 109)

Superficie incolta e illeggibile all'interno dello svincolo di "Alberese".

UR 611 (tav. 109)

Proprietà privata, recintata e inaccessibile.

UR 613 (tav. 109)

Campo destinato alla coltivazione degli ulivi, poco leggibile a causa della presenza di erba tra le piante.

UR 615 (tav. 109)

Campo coltivato a erba medica, leggibile; tuttavia non è stata rintracciata sul terreno la zona umida rilevata attraverso l'analisi delle fotografie aeree.

UR 617 (tav. 109)

Striscia (di ca. 10 m di larghezza) di terreno incolto e illeggibile. A ridosso della SS1 Aurelia.

UR 619 (tavv. 109, 106)

Campo incolto, scarsamente leggibile.

UR 621 (tav. 106, 109), **623, 625, 627** (tav. 106)

Proprietà private, recintate. L'inaccessibilità non ha permesso la verifica delle numerose tracce anomale, tutte di origine naturale, rilevate dalla analisi delle fotografie aeree: sette zone umide e una traccia di umidità nella UR 621; ventitré zone umide, una traccia di umidità e una traccia lineare nella UR 623; due zone umide nella UR 625; una zona umida nella UR 627.

UR 629 (tav. 106)

Campo arato, leggibile. La ricognizione non ha evidenziato nuovi dati per questa UR.

UR 631 (tavv. 106, 103)

Proprietà privata, inaccessibile.

UR 633 (tav. 103)

Campo arato, leggibile. La ricognizione non ha individuato evidenze in questa UR.

UR 635 (tav. 103)

Area recintata per la presenza di un cantiere ("Impresa Meccoli" s.r.l., impianti petroliferi).

UR 637 (tav. 103)

Vigneto recintato, inaccessibile.

UR 639 (tav. 103)

Campo arato, leggibile, raggiungibile dalla strada vicinale Banditella 1. Dalla ricognizione non sono emersi nuovi dati.

UR 641 (tav. 103)

Campo incolto, inaccessibile per la recinzione e per la presenza di un fitto canneto.

UR 643 (tav. 103)

Proprietà privata, recintata: non è stato quindi possibile il controllo dell'anomalia rilevata dalla analisi delle fotografie aeree, interpretata come zona di interesse di origine naturale.

UR 645 (tav. 103)

Campo incolto, poco leggibile.

UR 647 (tav. 103)

Proprietà privata inaccessibile (agriturismo).

UR 649 (tav. 103)

Vigneto, leggibile: non è stata però identificata sul terreno la zona umida di origine naturale riconosciuta dalla analisi delle fotografie aeree.

UR 651 (tav. 103, 98)

Campo arato, leggibile. Non sono state individuate evidenze nel corso della ricognizione.

UR 653 (tav.98)

Campo incolto. La scarsa leggibilità non ha permesso di riconoscere sul terreno la presenza delle due anomalie di origine naturale rilevate attraverso l'analisi delle fotografie aeree (una zona umida e una zona con macchie di umidità).

UR 655, 657, 659 (tav.98)

Proprietà private, recintate. Tra queste, l'UR 655 è occupata da un vivaio (in prossimità dello svincolo di "Alberese", "Rispecchia").

UR 661, 653 (tav.98), **665** (tavv. 98, 96)

Aree incolte illeggibili, caratterizzate dalla presenza di fitti canneti.

UR 667 (tav.96)

Proprietà private recintate (cfr. AR 3/1).

UR 669, 671 (tavv.95, 96)

Aree incolte, illeggibili (nell'area di svincolo "Montiano").

Lotto 4 (lato corsia verso N). Siti individuati nel corso del survey CeSTer 2010. L'ordine in cui sono menzionati i nuovi siti procede da sud a nord, ricalcando quello delle Unità di Ricognizione (UR) sopra descritte.

Sito 5002 (UR 473, tav. 142)

Il sito è stato individuato all'interno di un campo arato di grandi dimensioni, immediatamente a S del fiume Albegna, lungo il lato E della SS1 Aurelia, nell'area circostante lo scavo delle Fornaci di Albinia (segnalazione bibliografica **85** cfr. AR 4/2).

Si tratta di un'estesa area di frammenti fittili, al momento della ricognizione, l'ottima leggibilità del terreno ha permesso di individuare l'estensione completa e il nucleo di massima concentrazione del sito. Tra i materiali individuati si riconosce:

- ✓ 80 % di frammenti di anfore tra cui *Dressel 1A*, *Dressel 1B*, *Dressel 1C* e *Dressel 2/4* (cfr. D. Vitali 2007 a cura di, *Le fornaci e le anfore di Albinia*. Atti del seminario internazionale, Ravenna 6-7 maggio 2006, Bologna 2007)
- ✓ 20% di frammenti di materiale edilizio (tegole e laterizi).

Il sito va interpretato come area di spargimento di materiale fittile riferibile all'attività produttiva delle vicine fornaci.



UR 473: Fornaci di Albinia (segnalazione bibl. **85**)



Sito 5002 UR 473, campo arato con spargimento di materiale

Sito 6003 (UR 543, tav. 120)

Il sito è stato individuato su un terreno pianeggiante e accessibile, a circa 150 metri dal tracciato dell'Aurelia SS1. Al momento del *survey* il terreno si presentava incolto e poco visibile a causa della fitta sterpaglia tagliata e per la ricrescita di erba verde.

L'area è caratterizzata da un fitto nucleo di materiali e da un'area di dispersione che si estende per circa 100 x 50 metri. Tra i frammenti riscontrati sono stati identificati:

- ✓ 70% di materiale edilizio di impasto grezzo
- ✓ 30% di materiale anforaceo con impasto grezzo, riferibile probabilmente all'età arcaica

Il sito sembra far riferimento ad una fattoria etrusco arcaica con funzione produttiva.

Inoltre l'area in oggetto corrisponde al **614T**, ed è localizzata all'interno dell'area di rischio A/R 4/6.



Panoramica del sito 6003 da N



Panoramica de sito 6003 da E

Resoconto survey
CeSTer 2010

Unità di Ricognizione

Carreggiata Sud

Resoconto *survey CeSTer 2010*

Lotto 4, da S a N (corsia verso S)

UR 488, 490, 492 (tav. 144)

I campi risultano inaccessibili in quanto proprietà private e recintate.

UR 494 (tav. 143)

Il campo, facente parte di un'area protetta del WWF, si presenta illeggibile in quanto incolto. Pertanto non è stato possibile verificare l'anomalia naturale areale individuata dall'analisi delle fotografie aeree.

UR 496, 498 (tav. 143)

I campi risultano inaccessibili in quanto proprietà private recintate. Non è stato pertanto possibile verificare le anomalie areali, interpretate come macchie circolari, individuate dall'analisi delle fotografie aeree.

UR 500 (tav. 143)

Il campo si presenta illeggibile in quanto incolto. Su questo terreno insiste un vincolo archeologico areale, probabilmente da ricondurre all'insediamento di "Casa Brancazzi" (cfr. AR 4/1).

UR 502, 504 (tav. 143)

I campi risultano inaccessibili in quanto proprietà private recintate relative verso N ad abitazioni con orti e giardini, mentre verso S si trova un'area protetta del WWF. Su questi terreni insiste un vincolo archeologico areale e un vincolo archeologico puntuale (UR 502) corrispondente all'insediamento di "Casa Brancazzi" e identificato dalla Carta del Rischio come villa rustica romana. Sono segnalati dall'analisi delle fotografie aeree un'anomalia areale di origine naturale interpretata come zona di interesse, due anomalie puntuali di origine naturale interpretate come zone umide, un'anomalia lineare di origine naturale interpretata come traccia di umidità. Inoltre sono indicate le segnalazioni bibliografiche **86** e **1494** (cfr. AR 4/1), non rintracciate data la pessima leggibilità del terreno.



Panoramica delle UR 500, 502, da N

UR 506 (tav. 143)

Il campo si presenta illeggibile in quanto coltivato a ulivi con vegetazione fitta in superficie. Per tale motivo non si riscontra la segnalazione bibliografica **1494** (cfr. AR 4/1).

UR 508 (tav. 143)

Il campo si presenta illeggibile in quanto incolto. Inoltre fa parte della Riserva Naturale "Laguna di Orbetello". La segnalazione bibliografica **1494** non si riscontra sul terreno (cfr. AR 4/1).

UR 510 (tav. 143)

Il campo risulta inaccessibile per la presenza di un'area densamente urbanizzata.

UR 512 (tav. 143)

L'area risulta inaccessibile in quanto proprietà privata recintata. Si nota che si tratta di campi incolti. È indicata qui la segnalazione bibliografica **1494** che però non si può verificare.

UR 514, 516, 518, 520 (tav. 143)

I campi si presentano illeggibili in quanto incolti. Si tratta di appezzamenti pertinenti alle strutture dello svincolo di "Albinia". È presente la segnalazione bibliografica **1494**; inoltre vi sono tre anomalie puntuali di origine naturale segnalate dall'analisi delle fotografie aeree, interpretate come zone umide non riscontrate (cfr. AR 4/2).

UR 522 (tav. 143)

Il campo, al cui interno si trova il "Forte Saline", si presenta inaccessibile in quanto recintato. L'edificio e l'area circostante sono sottoposti a vincolo monumentale (confermato dalla Carta del Rischio) e sono attualmente sede di alcuni uffici.



Panoramica dell'UR 522, da NO



Panoramica dell'UR 522, da NO



Panoramica dell'UR 522, da SE

UR 524, 526, 528, 530 (tavv. 142, 143)

I campi sono illeggibili perché incolti, in quanto costituiscono gli argini dell'Albegna. Nonostante ciò è stato possibile individuare il sito **8004**. Il vincolo puntuale nell'UR 524 non corrisponde a nulla. La segnalazione bibliografica **1613**, relativa a un forte di cui non si trova traccia è invece da riferire al "Forte Saline" presente nell'UR 522 e la segnalazione bibliografica **1494**, relativa al tracciato ipotetico della via *Aurelia Vetus*, non è stata riscontrata.



Panoramica delle UR 524, 526, 528, 530, da S



Panoramica delle UR 524, 526, 528, 530, da N

UR 532 (tav. 142)

L'area risulta inaccessibile in quanto proprietà privata recintata relativa alla fattoria di "Casa Breschi", sottoposta a vincolo.



Panoramica dell'UR 532, da E

UR 534 (tav. 142)

Il campo si presenta illeggibile in quanto incolto.

UR 536, 538, 540, 542 (tav. 142)

I campi risultano inaccessibili in quanto proprietà private recintate. Nella porzione settentrionale ci sono alcuni campeggi. Non è stato quindi possibile verificare l'anomalia areale di origine naturale individuata dall'analisi delle fotografie aeree, interpretata come zona di interesse (cfr. AR 4/3).

UR 544 (tav. 142)

Il campo si presenta leggibile solo a tratti in quanto incolto. Qui si trova il "Casale Voltoncino", sottoposto a vincolo (cfr. AR 4/3). La scarsa leggibilità del terreno ha impedito l'individuazione della segnalazione bibliografica **1494**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aurelia Vetus*.



Panoramica dell'UR 544, da N

UR 546 (tav. 142)

Il campo si presenta illeggibile poiché incolto. Nella parte settentrionale del campo è indicata la segnalazione bibliografica **712**, non riscontrata durante il sopralluogo (cfr. AR 4/3). La pessima leggibilità del terreno ha impedito l'individuazione della segnalazione bibliografica **1494**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aurelia Vetus*.

UR 548, 550, 552, 554, 556 (tavv. 133, 142)

I campi sono inaccessibili in quanto occupati da residence e campeggi. Nella parte meridionale del campo si troverebbe la segnalazione bibliografica **712** (cfr. AR 4/4 e 4/3).

UR 558 (tav. 133)

L'area è leggibile a tratti perché la zona antistante il campeggio "Acapulco", accessibile dalla stradina laterale parallela all'*Aurelia*, è in parte utilizzata come parcheggio (zona aperta con ghiaia), in parte incolta (erba tagliata), con alberi a medio fusto (pini).

UR 560 (tav. 133)

I campi sono illeggibili in quanto incolti perché la vegetazione è alta 20, 30 cm.

UR 562 (tavv. 133, 132)

La pineta (Parco della Maremma) è illeggibile perché la superficie del terreno è ricoperta da un fitto tappeto di aghi di pino. Forse per tale motivo non è possibile riconoscere le segnalazioni bibliografiche **29, 116, 119 e 120** (cfr. AR 4/4).



UR 562, da S

UR 564 (tav. 133)

Il campo è illeggibile perché la vegetazione in superficie è molto fitta. La segnalazione bibliografica **116**, occupa parte di questa UR, e parte dell'UR 562; però non è stato possibile riconoscerla sul terreno forse a causa delle condizioni di leggibilità (cfr. AR 4/4).

UR 566 (tavv. 133, 132)

I campeggi sono inaccessibili perché recintati e quindi non è stato possibile controllare la segnalazione bibliografica **75**. L'area è interessata dall'estesissimo vincolo archeologico presente in tutta la zona (cfr. AR 4/4).



UR 566, da E

UR 568 (tavv. 133, 132)

L'area residenziale è inaccessibile perché recintata. Per tale motivo non è stato possibile verificare la segnalazione bibliografica **496**. L'UR è parzialmente interessata dall'estesissimo vincolo archeologico presente in tutta la zona (cfr. AR 4/4).



UR 568, da N

UR 570 (tavv. 132, 130)

I terreni sono inaccessibili perché recintati: a O della strada secondaria collegata con la corsia O dell'Aurelia, ci sono proprietà private incolte; a E ci sono campeggi; mentre alla fine della strada è presente un albergo. A causa dell'inaccessibilità dell'area non è stato possibile verificare le segnalazioni bibliografiche **1494, 884 e 28**. Qui è segnalato un estesissimo vincolo archeologico (cfr. AR 4/4).



UR 570, da N



UR 570, da E

UR 572 (tav. 130)

L'area è illeggibile in quanto incolta e con un fitto tappeto di aghi di pino. Si nota inoltre che fino a 15 m dall'Aurelia sono presenti alberi di grossa taglia. In quest'area è presente un estesissimo vincolo archeologico (cfr. AR 4/4).

UR 574 (tav. 130)

L'uliveto sul pendio della collina è leggibile solo a tratti in quanto la vegetazione in superficie è bassa ma fitta. Nell'area è presente un estesissimo vincolo archeologico (cfr. AR 4/4).

UR 576 (tav. 130)

Il campo è illeggibile perché, oltre alla presenza di qualche ulivo, la vegetazione in superficie è fitta, alta ca. 50 cm e non permette di vedere il terreno. Forse per tale motivo non è stato possibile riconoscere l'anomalia di origine antropica individuata dall'analisi delle fotografie aeree (zona con scavi). Qui è presente un estesissimo vincolo archeologico.



UR 576, da N

UR 578 (tav. 130)

La zona è inaccessibile perché, oltre la presenza di una vegetazione fitta e impenetrabile, c'è una proprietà privata recintata. In quest'area è segnalato un estesissimo vincolo archeologico (cfr. AR 4/4).

UR 580 (tav. 130)

L'area è illeggibile in quanto è presente un boschetto con vegetazione molto fitta e rovi. Forse per tale motivo non è possibile riconoscere sul terreno l'anomalia di origine antropica individuata dall'analisi delle fotografie aeree (zona con scavi). Inoltre nell'area è presente un estesissimo vincolo archeologico (cfr. AR 4/4).



UR 580, da N

UR 582 (tav. 130)

L'area è illeggibile in quanto incolta con una vegetazione molto alta e fitta.

UR 584 (tav. 130)

Il boschetto è inaccessibile perché, oltre al fatto di trovarsi in prossimità della SS1 Aurelia, la vegetazione è fitta e impenetrabile. Per questo motivo non è stato possibile controllare l'anomalia di origine naturale segnalata dall'analisi delle fotografie aeree, né la segnalazione bibliografica **1494**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aurelia Vetus*.

UR 586 (tav. 130)

Il campo è inaccessibile in quanto incolto con una vegetazione alta 1 m molto fitta e un terreno fangoso paludoso (presenza di sorgenti). Per questo motivo non è possibile controllare l'anomalia di origine naturale segnalata dall'analisi delle fotografie aeree, né la segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri*. (cfr. AR 4/5).

UR 588 (tav. 130)

L'area è leggibile solo a tratti perché in parte coltivata a ulivi, in parte interessata da un parcheggio. La ricognizione non ha comunque rintracciato le segnalazioni bibliografiche **1494** e **1495**, riferibili rispettivamente all'ipotetico tracciato dell'*Aurelia Vetus* e all'ipotetico tracciato della *Aemilia Scauri*.

UR 590 (tavv. 130, 120)

Il campo è illeggibile perché incolto. La pessima leggibilità del terreno ha impedito l'individuazione della segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri*.

UR 592 (tav. 120)

Il campo è arato ma inaccessibile perché recintato. L'inaccessibilità ha impedito la verifica della segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri*.

UR 594 (tav. 120)

Il campo è illeggibile in quanto coltivato a fieno, con una vegetazione bassa e molto fitta. La pessima leggibilità del terreno ha impedito l'individuazione della segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri*.

UR 596 (tav. 120)

Il campo è occupato da un'area di servizio che rende illeggibile il terreno. Non è stato pertanto possibile verificare la presenza della segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri*.

UR 598 (tav. 120)

L'area è inaccessibile perché si tratta di una proprietà privata residenziale. Non è stato pertanto possibile verificare la presenza della segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri*.

UR 600 (tavv. 120, 118)

Terreno inaccessibile in quanto incolto con una vegetazione molto fitta alta quasi 2 m; si tratta di una striscia di terreno tra la ferrovia e la SS1 Aurelia. L'inaccessibilità ha impedito la verifica della segnalazione bibliografica **1495**, riferibile all'ipotetico tracciato dell'*Aemilia Scauri*.

UR 602 (tav. 118)

Il campo è leggibile solo in parte in quanto incolto con una vegetazione bassa ma fitta. Forse per questo motivo non si riconoscono sul terreno le quattro zone umide di origine naturale segnalate dall'analisi delle fotografie aeree.

UR 604 (tav. 118)

L'area è inaccessibile perché si tratta del terreno di risparmio incolto presente tra la ferrovia e la SS1 Aurelia; la vegetazione è fitta, costituita da sterpaglie e rovi, alta ca. 1,50, 2 m.

UR 606, 608, 610 (tav. 109)

I campi si presentano illeggibili in quanto terreni incolti localizzati nella stretta fascia compresa tra la ferrovia e la SS1 Aurelia. Sono presenti una serie di anomalie puntuali di origine naturale segnalate dall'analisi delle fotografie aeree, interpretate come zone umide, non riscontrate durante il sopralluogo.

UR 612 (tav. 109)

Il campo risulta inaccessibile in quanto localizzato nella stretta fascia compresa tra ferrovia e la SS1 Aurelia.

UR 614, 616 (tavv. 109, 106)

I campi si presentano illeggibili in quanto incolti. Tuttavia è stato individuato il nuovo sito **8005**, area di frammenti fittili.



Panoramica delle UR 614 e 616. In primo piano il sito 8005, da NO

UR 618 (tav. 106)

Il campo si presenta illeggibile in quanto incolto. Sono segnalate dall'analisi delle fotografie aeree due anomalie puntuali di origine naturale interpretate come aree di interesse.

UR 620 (tav. 106)

Il campo si presenta illeggibile in quanto incolto.

UR 622, 624 (tavv. 103, 106)

Terreno illeggibile e coltivato a ulivi. Non è stato pertanto possibile verificare l'anomalia areale di origine naturale segnalata dall'analisi delle fotografie aeree, interpretata come area di interesse.

UR 626 (tav. 103)

Il campo si presenta illeggibile in quanto incolto.

UR 628 (tav. 103)

Il campo si presenta illeggibile e coltivato a ulivi.

UR 630 (tav. 103)

Il campo si presenta illeggibile in quanto coltivato a girasoli.

UR 632 (tav. 103)

Il campo si presenta illeggibile in quanto incolto e con vegetazione alta.

UR 634 (tav. 103)

Il campo si presenta illeggibile e coltivato a ulivi. Non è stato pertanto possibile verificare l'anomalia areale di origine naturale, interpretata come zona di interesse, individuata dall'analisi delle fotografie aeree.

UR 636 (tav. 103)

Terreno illeggibile in quanto coltivato. Non è stato pertanto possibile verificare l'anomalia areale di origine naturale interpretata come zona di interesse, segnalata dall'analisi delle fotografie aeree.

UR 638 (tav. 103)

Il campo si presenta illeggibile in quanto incolto. Non è stato possibile verificare l'anomalia puntuale di origine naturale segnalata dall'analisi delle fotografie aeree, interpretata come zona umida.

UR 640 (tav. 103)

Il campo è leggibile solo a tratti in quanto fresato.

UR 642 (tav. 103)

Il campo si presenta illeggibile in quanto incolto.

UR 644 (tav. 103)

Il campo si presenta illeggibile in quanto coltivato a vigna.

UR 646 (tav. 103)

Il campo è leggibile perché arato, ma durante il sopralluogo non sono state individuate evidenze archeologiche.

UR 648 (tav. 103)

Il campo risulta inaccessibile in quanto proprietà privata recintata.

UR 650 (tav. 103)

Il campo si presenta illeggibile in quanto coltivato.

UR 652 (tav. 103)

Il campo risulta inaccessibile in quanto proprietà privata recintata.

UR 654, 656 (tavv. 103, 98)

I campi sono leggibili solo a tratti in quanto coltivati con una vegetazione fitta alta ca. 10 cm, che copre interamente il terreno.

UR 658 (tav. 98)

L'area è inaccessibile perché si tratta di una proprietà residenziale e commerciale (trattoria/pizzeria) con ampio parcheggio asfaltato e giardino con campo giochi. Quindi non è stato possibile vedere l'anomalia puntuale di origine naturale segnalata dall'analisi delle fotografie aeree.

UR 660 (tav. 98)

Il campo è illeggibile in quanto incolto con una vegetazione fitta alta ca. 20 cm che non permette di vedere il terreno.

UR 662 (tav. 98)

L'area è inaccessibile in quanto proprietà privata residenziale.

UR 664 (tav. 98)

Il campo è leggibile in quanto arato ma non sono state individuate evidenze archeologiche.

UR 666 (tav. 98)

L'uliveto è illeggibile a causa della fitta vegetazione presente in superficie.

UR 668 (tav. 98)

L'area è inaccessibile in quanto proprietà privata residenziale.

UR 670 (tav. 98)

Il campo è illeggibile in quanto incolto con una bassa ma fitta vegetazione.

UR 672, 674 (tav. 98)

L'area, localizzata tra la strada del "Parco dell'Uccellina" e la SS1 Aurelia, è inaccessibile a causa della presenza di rovi molto fitti e eucalipti che rendono il terreno non praticabile.

UR 676 (tav. 98)

L'area di servizio "Q8" è inaccessibile in quanto urbanizzata.

UR 678 (tav. 98)

Il campo è illeggibile in quanto incolto con una fitta vegetazione.

UR 680 (tav. 98)

Il campo è illeggibile in quanto coltivato con una fitta vegetazione in superficie.

UR 682, 684 (tav. 98)

L'area è leggibile solo in parte in quanto coltivata con uliveti associati a una fitta vegetazione. Per questo motivo non è stato possibile vedere la zona con macchie circolari segnalata dall'analisi delle fotografie aeree.

UR 686 (tav. 98)

Il campo è illeggibile in quanto incolto con una vegetazione alta ca. 30, 50 cm.

UR 688 (tav. 98)

La zona è inaccessibile in quanto occupata da un fitto bosco con eucalipti e sottobosco impraticabile.

UR 690, 692 (tavv. 98, 96)

L'area è illeggibile in quanto incolta con una fitta vegetazione presente in superficie.

UR 694, 696, 700 (tavv. 96, 95)

L'area è illeggibile perché incolta e con una fitta vegetazione. Forse per tale motivo non è stato possibile riconoscere la traccia di umidità di origine naturale individuata dall'analisi delle fotografie aeree nell'angolo N dell'UR 696.

UR 698 (tav. 96)

L'uliveto è illeggibile a causa della fitta vegetazione in superficie.

UR 702 (tav. 96)

Il campo è leggibile perché arato ma non sono state individuate evidenze archeologiche.

UR 704 (tavv. 95, 96)

L'area è inaccessibile perché si tratta di una proprietà privata.

UR 706 (tavv. 95, 96)

L'uliveto è illeggibile a causa della fitta vegetazione presente in superficie.

UR 708, 710 (tavv. 95, 96)

L'area è inaccessibile perché recintata.

UR 712, 714, 716, 718 (tav. 95)

L'area è illeggibile per la presenza di una fitta vegetazione in superficie.

Lotto 4 (lato corsia verso S). Siti individuati nel corso del survey CeSTer 2010. L'ordine in cui sono menzionati i nuovi siti procede da sud a nord, ricalcando quello delle Unità di Ricognizione (UR) sopra descritte.

Sito 8004 (UR 526, tavv. 142, 143)

Nei pressi della foce dell'Albegna sono state rinvenute alcune strutture murarie in opera mista pertinenti a una villa marittima. La planimetria non è interamente visibile dal momento che gran parte dei resti si trovano sott'acqua e le strutture che proseguono verso E sono coperte dalla riva. Per quanto è dato capire la struttura è costituita da un muro principale, visibile per ca. 30 m, con spessore di 80 cm, a cui si addossano alcuni pilastri di dimensioni 2x1m ca. Nella costruzione delle strutture sono stati utilizzati anche frammenti di anfore di incerta attribuzione tipologica.

Tra i materiali ceramici individuati durante la ricognizione è stato possibile riconoscere:

- ✓ 30 % di frammenti di anfore, tra cui in prevalenza pareti di anfore prodotte nel Nord Africa in età imperiale e tardo antica e un'ansa di anfora Greco-Italica, datata tra il IV e il II secolo a. C.
- ✓ 60% di frammenti di materiale edilizio (laterizi e tegole)
- ✓ 10% di ceramica comune, tra cui un orlo di coperchio in comune da cucina di produzione romano-laziale tipo *Dyson 1976, CF 60*, datato tra il 275/250 e il 175/150 (cfr. S. L. Dyson 1976, *Cosa: the utilitarian pottery*, *Memoirs of the American Academy in Rome*, 33, Roma 1976).

Il sito corrisponde alla segnalazione bibliografica **84** (cfr. AR 4/2).



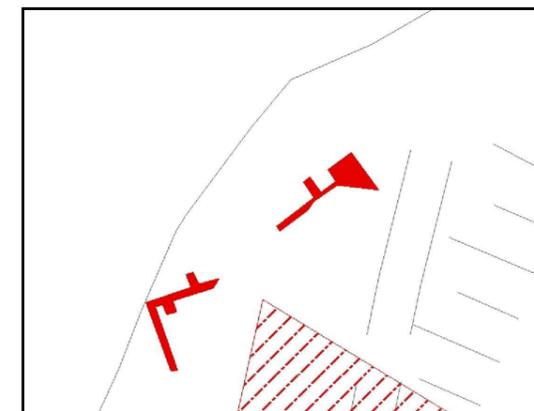
Panoramica del sito 8004, da E



Panoramica del sito 8004, da E



Panoramica del sito 8004, da S



Planimetria del sito 8004

8005 (UR 614, 616, tavv. 106, 109)

A N della stazione di Alberese, immediatamente al lato dell'Aurelia, è stato individuato il sito **8005**. L'area di spargimento è costituita da frammenti ceramici scarsamente concentrati e ha un'estensione di ca. 36x12 m. Il sito si trova comunque in un terreno incolto che non permette una buona leggibilità.

La ceramica rinvenuta, tutta conservata in pessimo stato, è composta da materiale edilizio (80%) e ceramica vascolare (20%), i cui impasti da un'analisi macroscopica rimandano a un ambito cronologico compreso tra l'età arcaica e l'età repubblicana. Va però sottolineato che è stato anche notato materiale moderno, quindi potrebbe trattarsi di terreno di riporto.



Panoramica del sito 8005, da NO