

REGIONE



TOSCANA

**STUDI ED INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1
NEI COMUNI DI PALAIA - CAPANNOLI - PONTEDERA**



RAPPORTO SULLE INDAGINI

B2 - HVSR MONOGRAFIE

RTP incaricata:

Dott. Geol. Fabio Mezzetti

Dott. Geol. Andrea Casella

Dott. Geol. Alessandro Fontanelli

Dott. Geol. Benedetta Polverosi

Dott. Geol. Giorgio Della Croce

Studio associato Geol. Applicata di Benedetti e Carmignani

Arch. Maria Rosaria De Vita

Settembre 2018

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' LA CASACCIA - POSTAZIONE n.1



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: incisione valliva rilievi collinari

contesto locale: bordo strada - prato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°38'23.26" N - 10°46'43.97" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' LA CASACCIA - POSTAZIONE n.2



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: incisione valliva rilievi collinari

contesto locale: bordo strada - prato

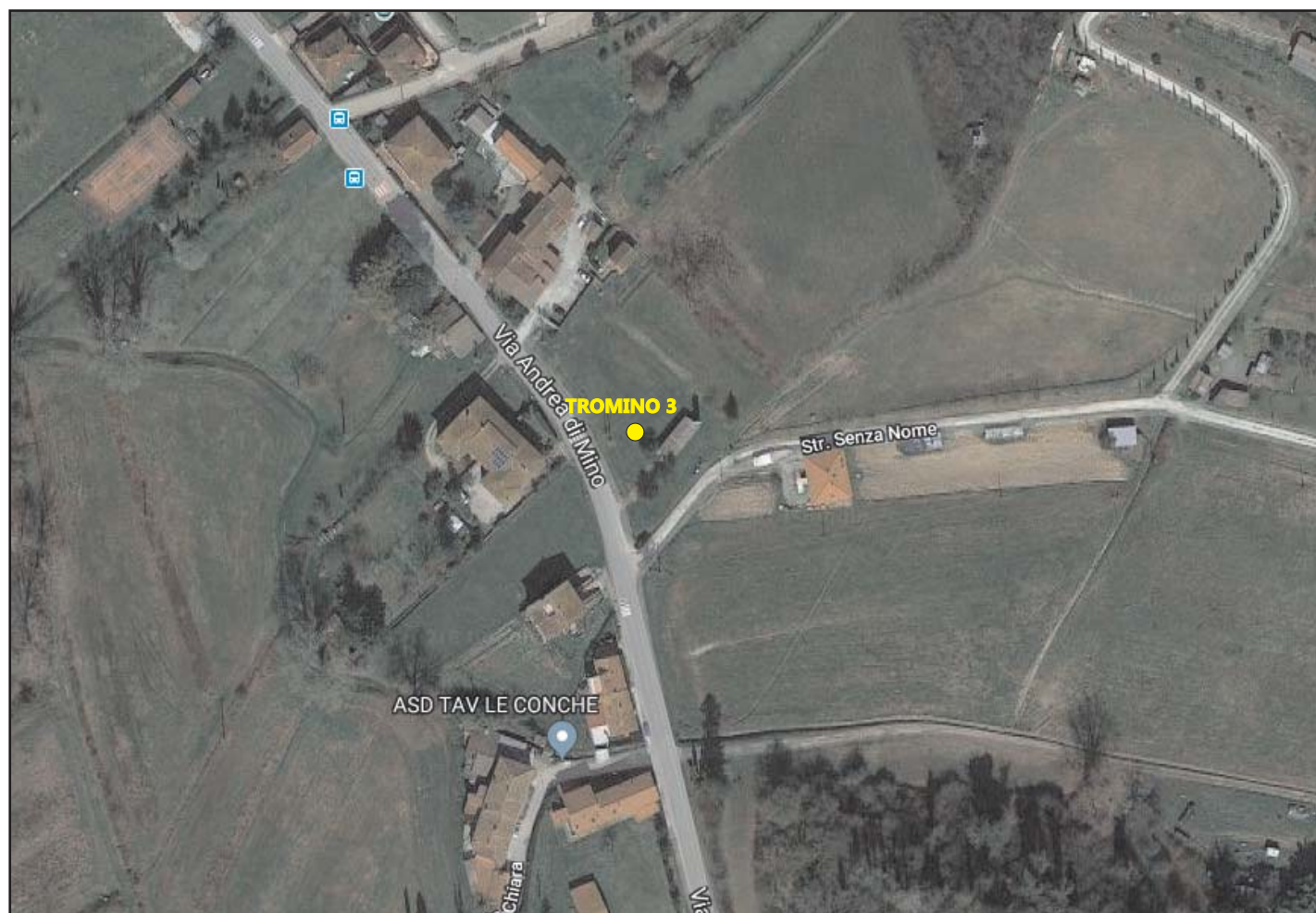
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°38'23.26" N - 10°46'43.97" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' CHIECINELLA - POSTAZIONE n.3



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: incisione valliva rilievi collinari

contesto locale: davanti piazzaleto chiesa S. Maria Immacolata

condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°37'56.61" N - 10°46'23.99" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' CHIECINELLA - POSTAZIONE n. 4



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: incisione valliva rilievi collinari

contesto locale: adiacenza strada di fondovalle

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°38'5.66" N - 10°46'13.25" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' LE CAPANNACCE - POSTAZIONE n. 5



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: stradello inizio bosco

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°37'59.7" N - 10°46'47.5" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' LE CAPANNACCE - POSTAZIONE n. 6



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: stradello bordo bosco

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°37'53.6" N 10°47'07.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' AGLIATI - POSTAZIONE n. 7



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piccola spianata, prato

condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°37'21.97" N 10°47'8.58" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' EREMO SAN MARTINO DI AGLIATI - POSTAZIONE n. 8



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piccola spianata, piazzola sterrata

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°37'21.33" N 10°47'19.31" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' MONTEFOSCOLI - POSTAZIONE n. 9



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piccolo gradone morfologico

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°34'44.0" N 10°45'02.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' AGLIATI - POSTAZIONE n. 10



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: stradello sterrato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°37'10.46" N 10°47'35.63" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA USIGLIANO - POSTAZIONE n. 11



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piazzaleto sterrato

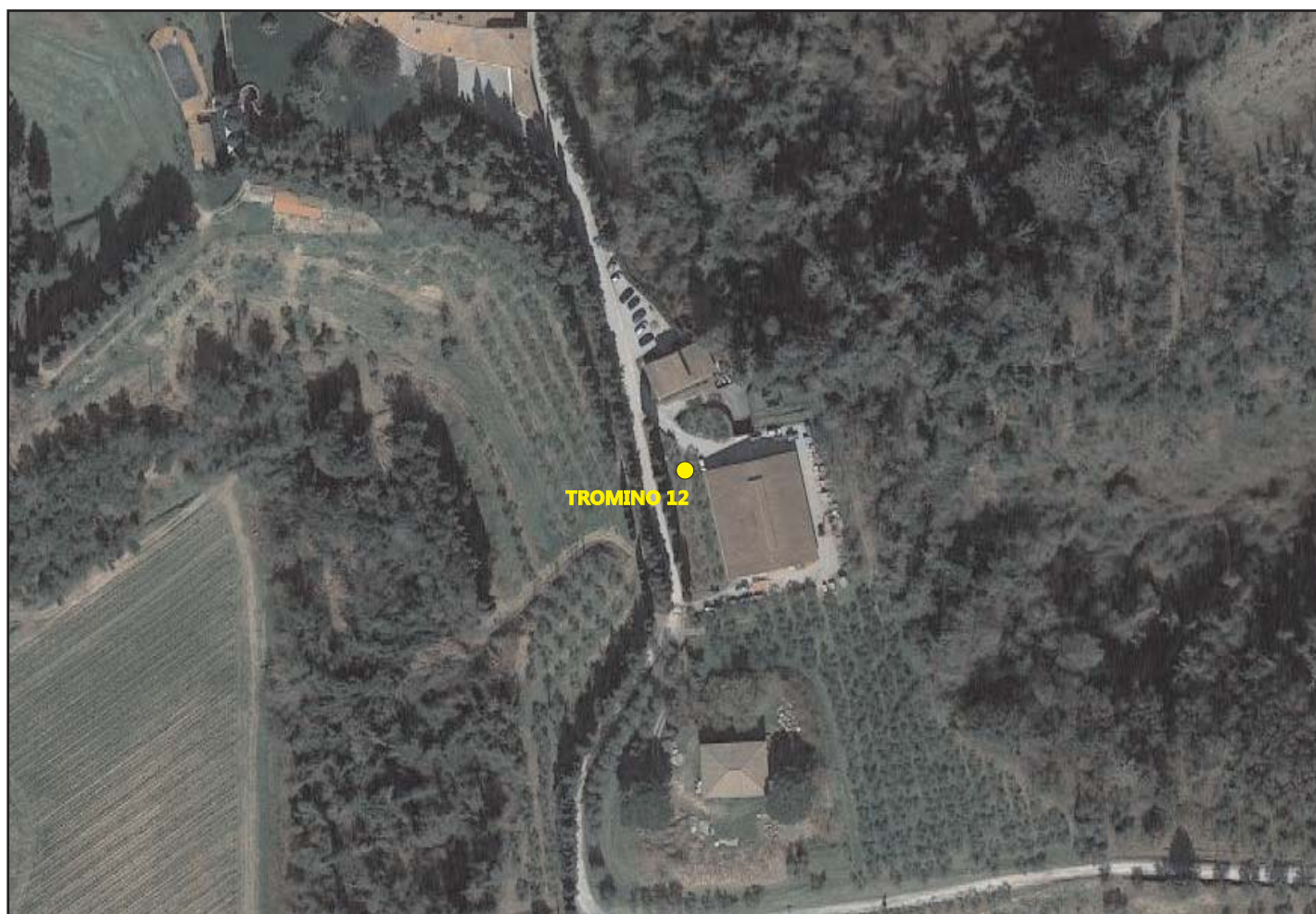
condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°37'34.21" N 10°45'50.68" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' USIGLIAN DEL VESCOVO - POSTAZIONE n. 12



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: pratino con uliveto presso strada di crinale

condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°37'13.4" N 10°46'01.1" E

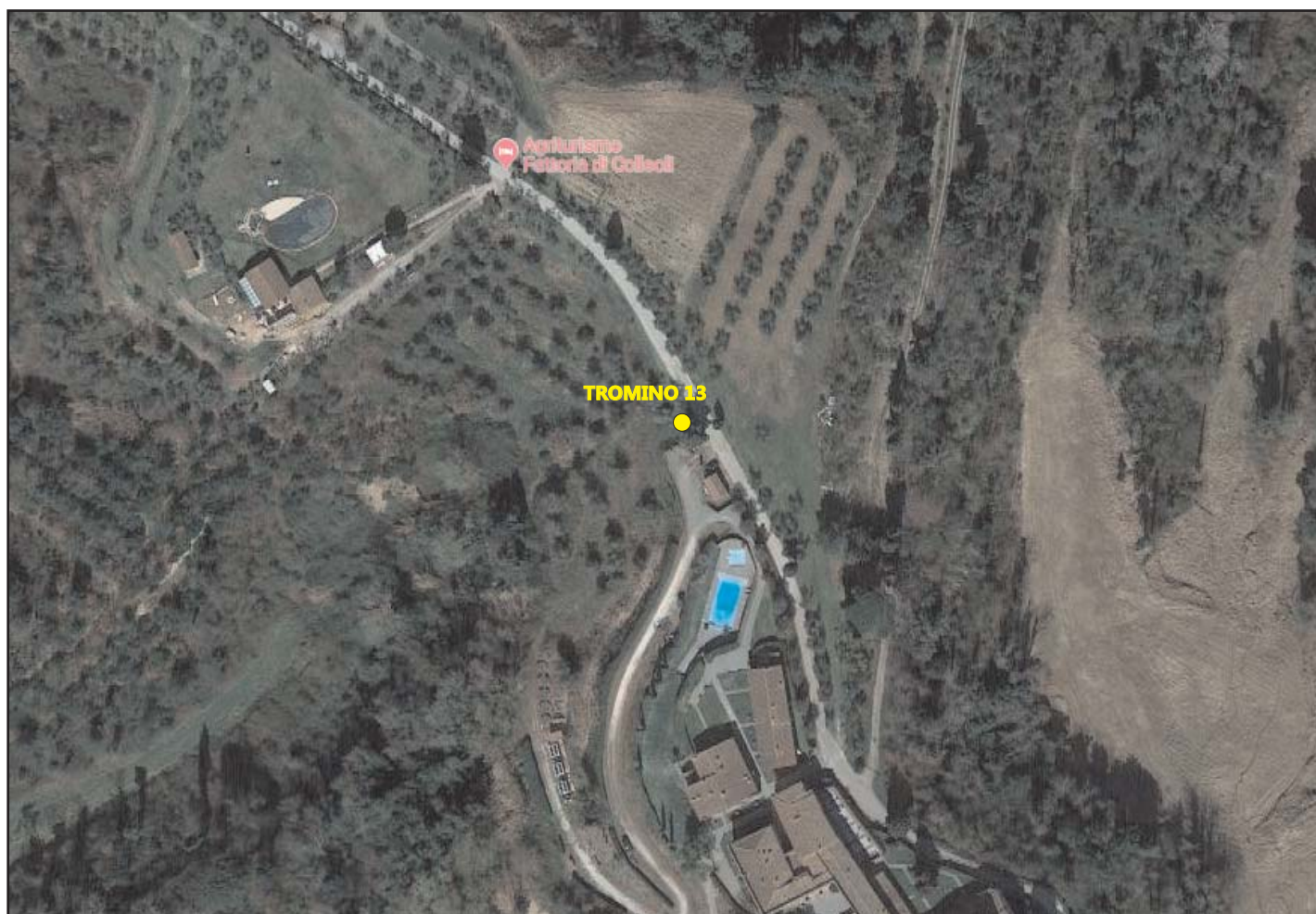
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' COLLEOLI - POSTAZIONE n. 13



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: pratino e olivi a bordo strada

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°37'17.4" N 10°45'20.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' COLLEOLI - POSTAZIONE n. 14



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: campo coltivato

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°37'12.38" N 10°45'36.72" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' COLLEOLI - POSTAZIONE n. 15



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: pratino tra olivi

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°37'6.15" N 10°45'6.15" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' OVEST COLLEOLI - POSTAZIONE n. 16



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: stazione metano - vallecola

condizioni atmosferiche: variabile - vento

coordinate stazione - 43°37'33.1" N 10°44'18.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' SAN GERVASIO - POSTAZIONE n. 17



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piazzaleto inghiaiato

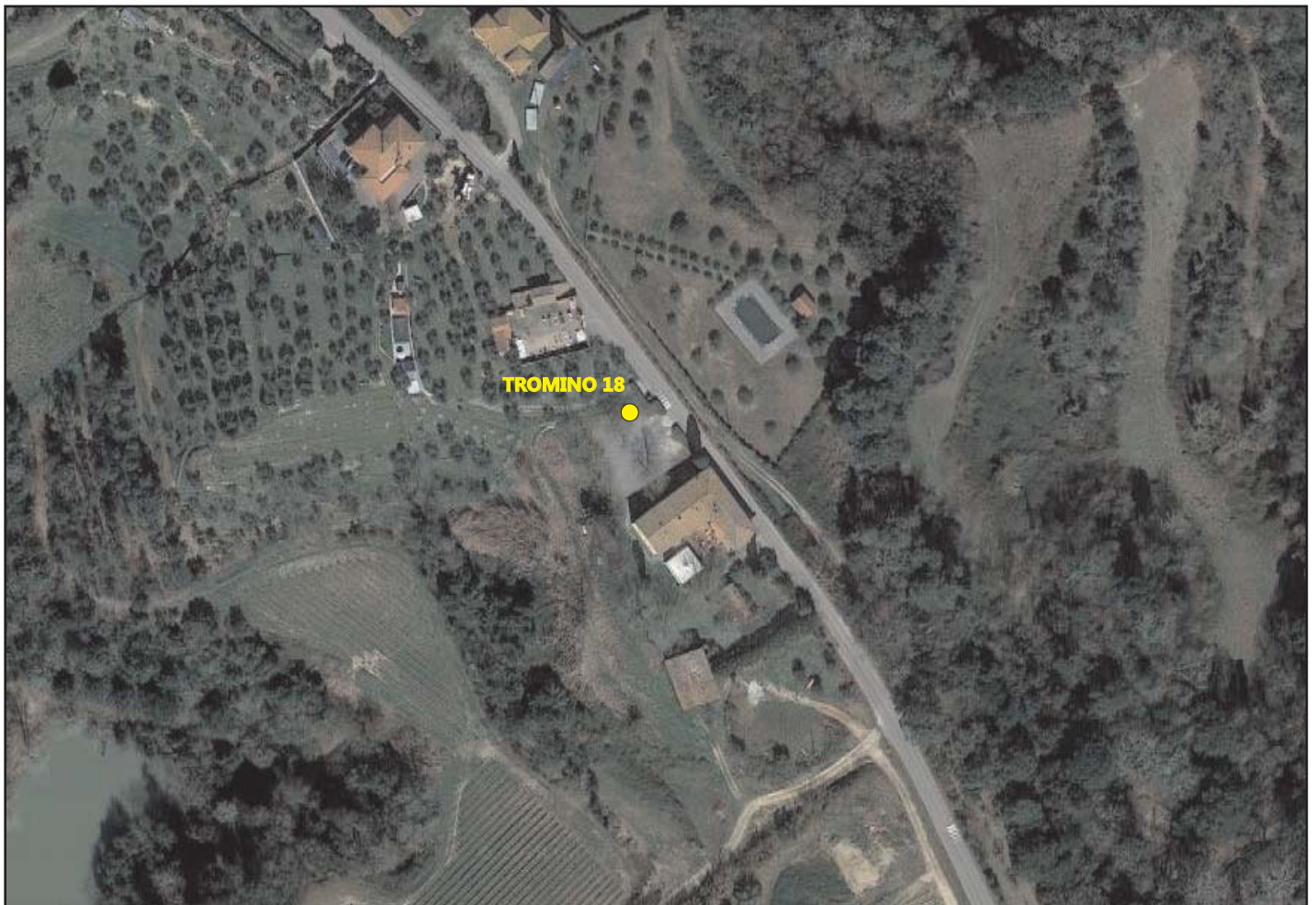
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°37'39.02" N 10°42'44.45" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' SAN GERVASIO - POSTAZIONE n. 18



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piazzalotto libero - ghiaia

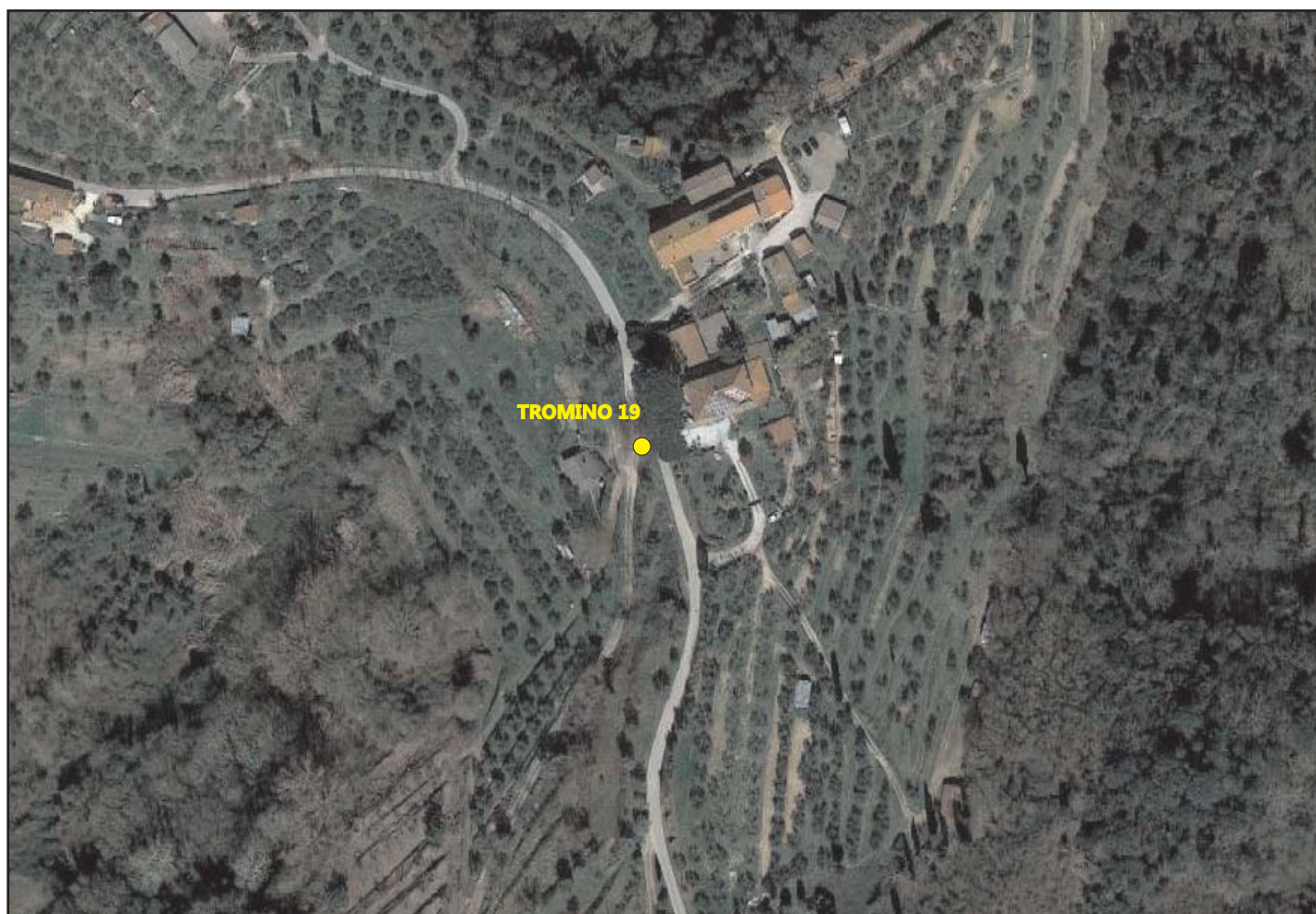
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°37'33.9" N 10°42'56.4" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA FONTE BUONA - POSTAZIONE n. 19



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: pratino bordo strada - traffico basso

condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°37'44.48" N 10°42'13.02" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA NUOVA - POSTAZIONE n. 20



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piccolo ciglio bordo strada

condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°36'53.23" N 10°42'41.61" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' COLLELUNGO - POSTAZIONE n. 21



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: sottobosco di pini pulito

condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°36'26.36" N 10°48'9.92" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' CAMPO SPORTIVO - POSTAZIONE n. 22



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: prato subito a valle del campo da gioco

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'44.13" N 10°46'53.68" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA USIGLIANO - POSTAZIONE n. 23



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

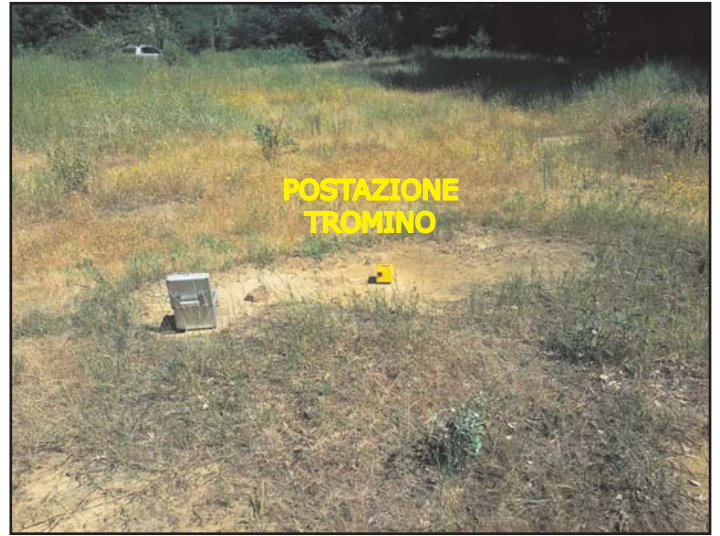
contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piccolo crinale

condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°36'48.96" N 10°46'40.10" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA DI MINO - POSTAZIONE n. 24



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: fondovalle stretto sterrato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'40.4" N 10°47'14.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' VIA ORSI - POSTAZIONE n. 25



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: prato - oliveto vicino strada

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'30.61" N 10°46'42.18" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' PALAIA CENTRO - POSTAZIONE n. 26



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: giardino pubblico

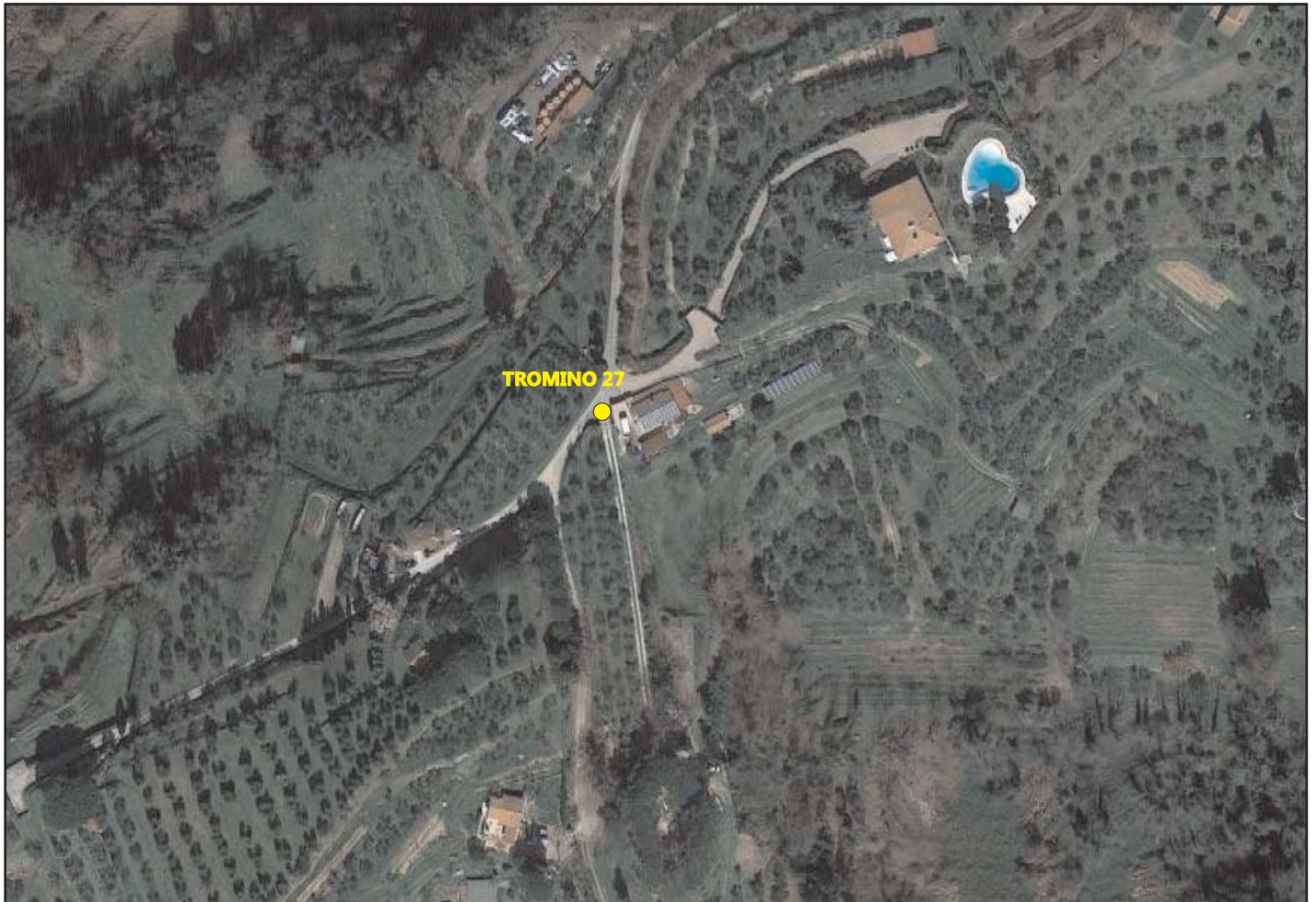
condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°36'20.3" N 10°46'30.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA DI RIPEZZANO - POSTAZIONE n. 27



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: strada sterrata di crinale

condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°36'03.4" N 10°46'28.7" E

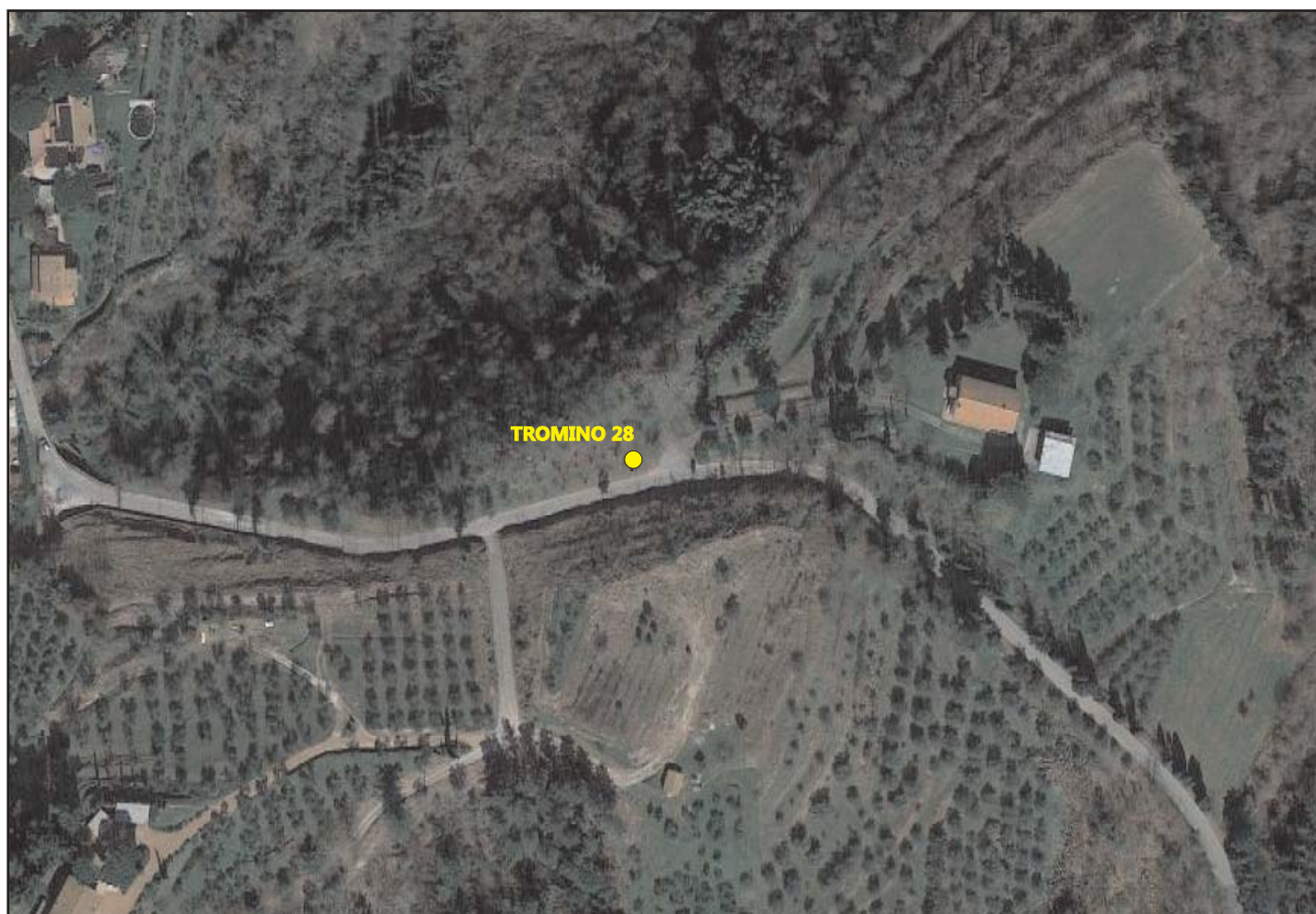
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' STRADA COM.LE GROTTA AL LECCIO - POSTAZIONE n. 28



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: oliveta bordo strada

condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°36'12.29" N 10°46'44.65" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA DELLA FONTE - POSTAZIONE n. 29



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: stradello sterrato su sabbie

condizioni atmosferiche: coperto

coordinate stazione - 43°36'15.7" N 10°46'28.9" E

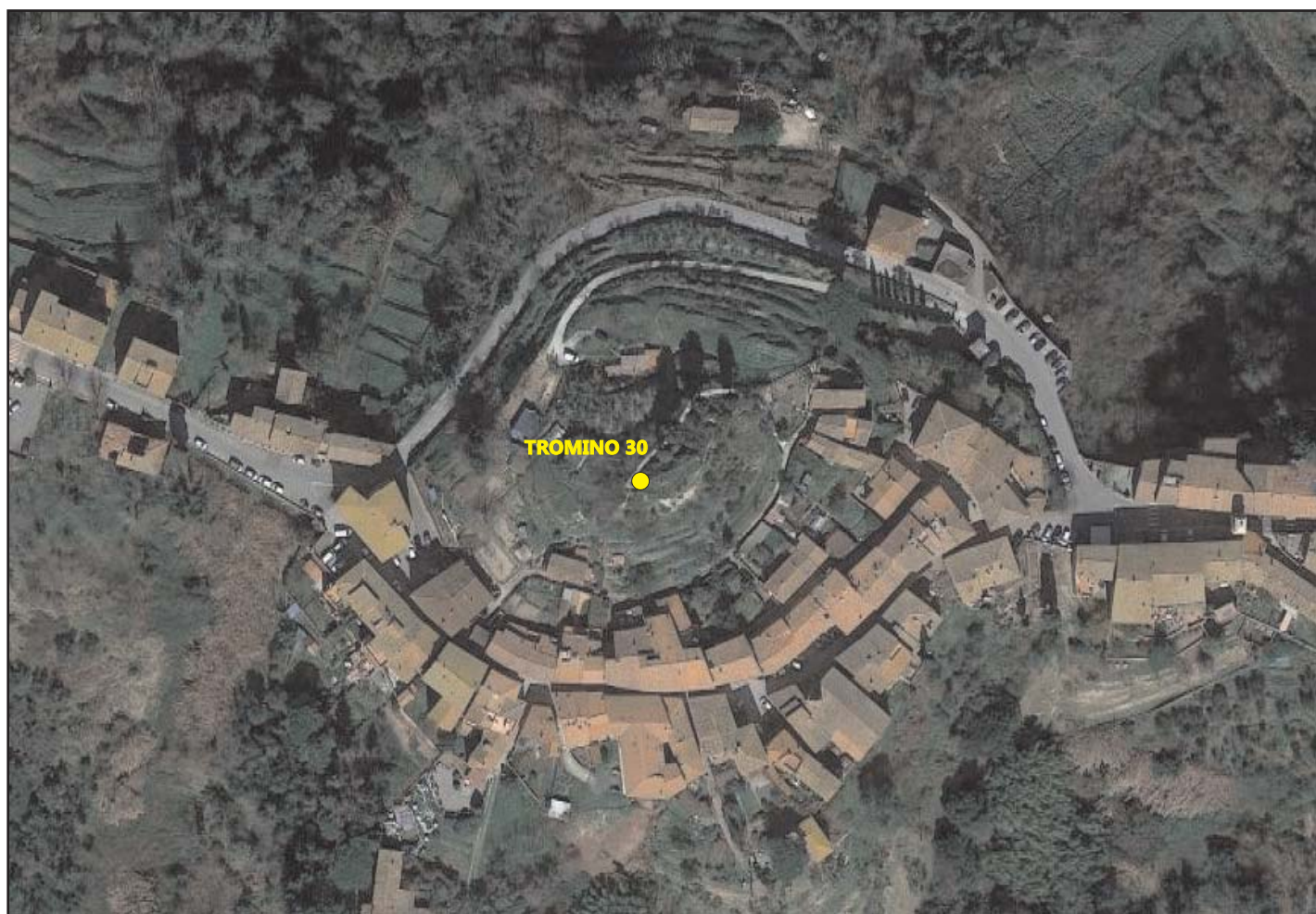
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' LA ROCCA - POSTAZIONE n. 30



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: in cima al piccolo rilievo della rocca

condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°36'18.19" N 10°46'11.58" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' STRA PROV.LE PALAIESE - POSTAZIONE n. 31



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: giardinetto in margine nucleo abitato

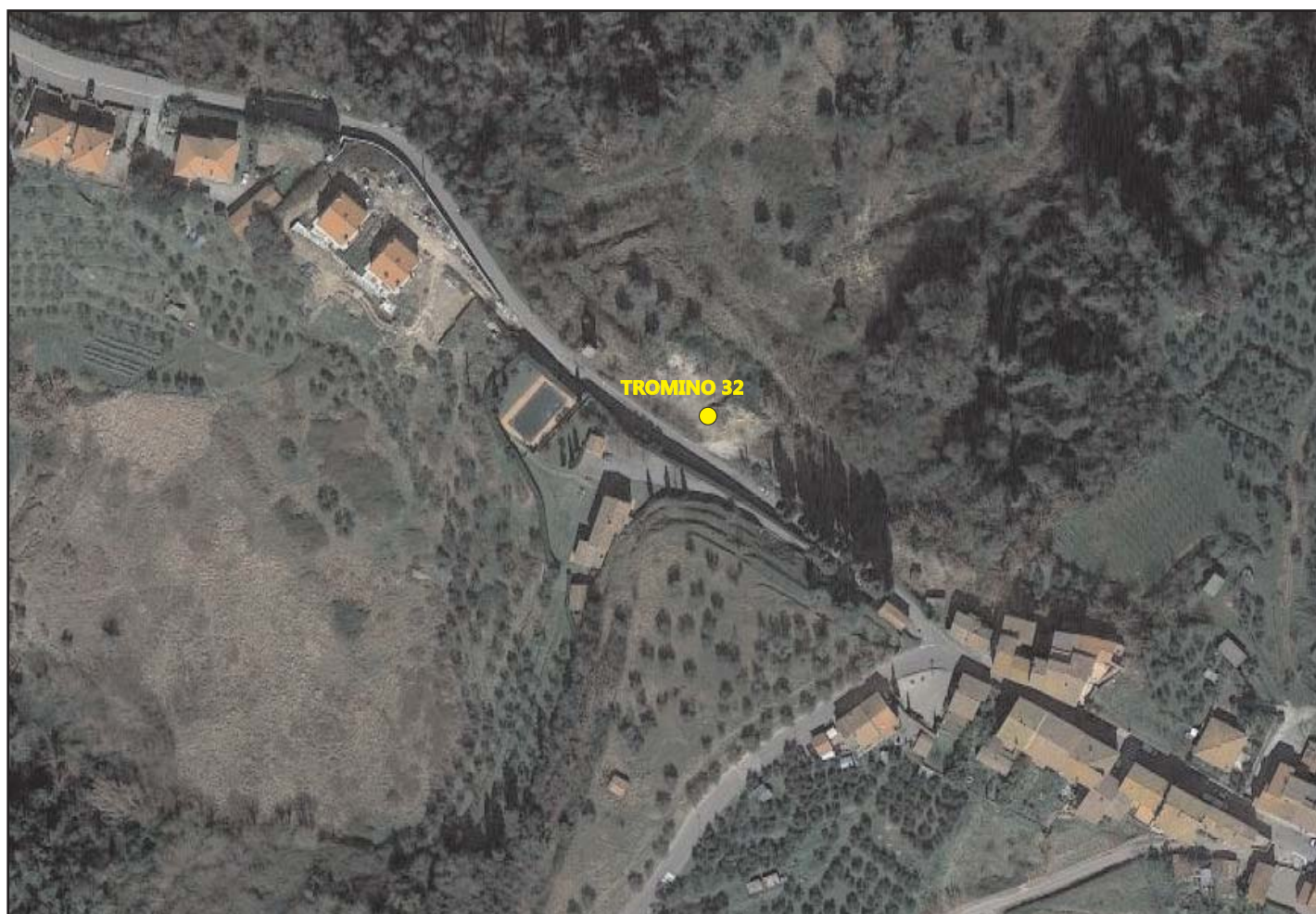
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'15.7" N 10°45'46.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA VIVALDI - POSTAZIONE n. 32



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piazzaleto bordo strada di crinale

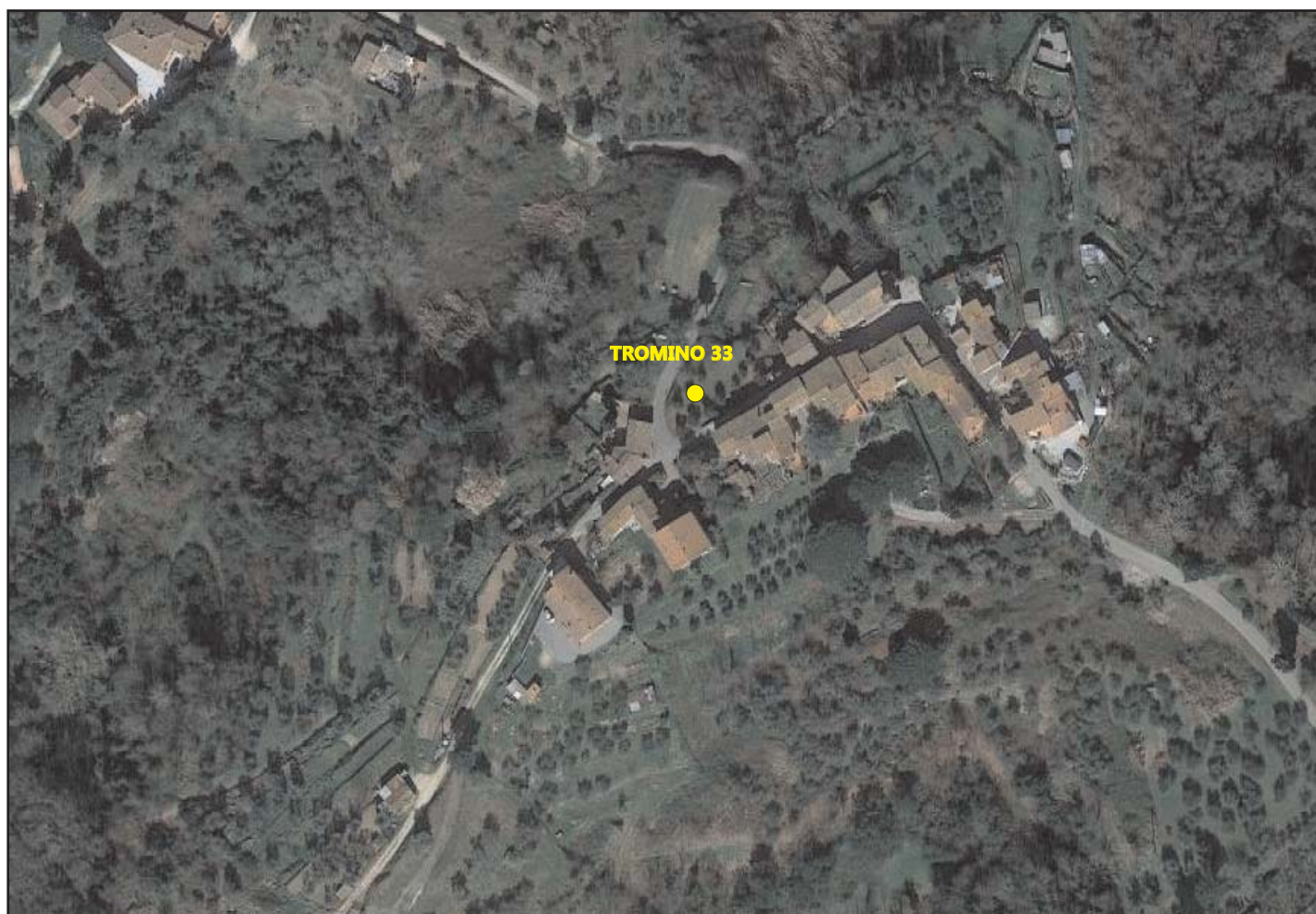
condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°36'23.84" N 10°45'54.18" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' GELLO, VIA DELLA FORNACE - POSTAZIONE n. 33



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: giardino con poca erba bordo strada

condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°36'33.66" N 10°45'26.38" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' LE MURELLA, STR. PROV.LE PALAIESE - POSTAZIONE n. 34



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: campagna collinare - oliveta - strada a 10 m

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'06.5" N 10°45'39.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' PARTINO - POSTAZIONE n. 35



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: campagna collinare - strada a 5 m

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°35'57.5" N 10°45'10.2" E

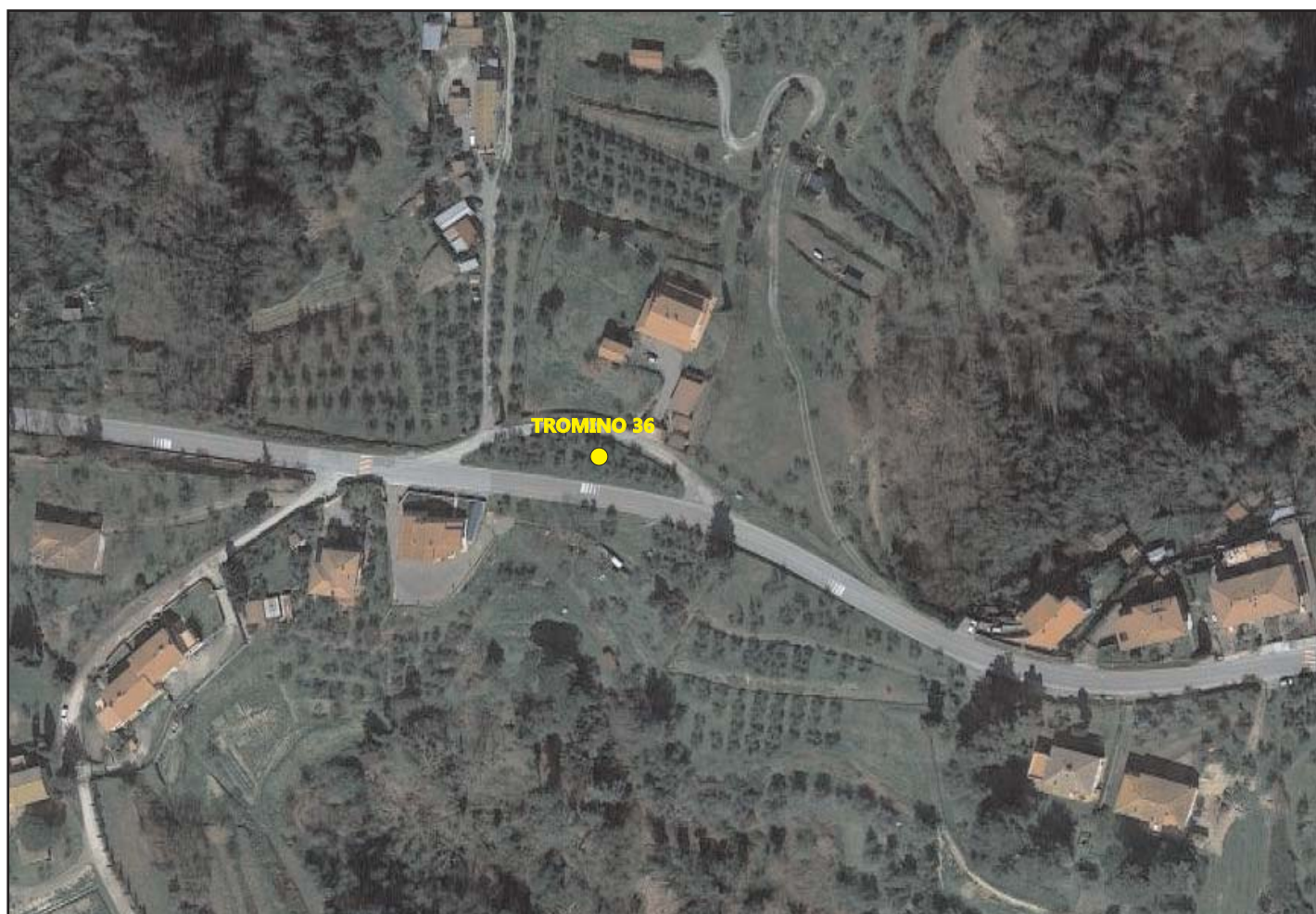
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' PARTINO - POSTAZIONE n. 36



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: prato - oliveto bordo strada

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°36'05.1" N 10°44'52.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' PARTINO - POSTAZIONE n. 37



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: sterrato bordo strada di crinale

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°35'52.36" N 10°44'47.37" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' FORCOLI - POSTAZIONE n. 38



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: aperta campagna - strada a NE

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'37.7" N 10°41'18.6" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' MONTECHIARI - POSTAZIONE n. 39



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piccolo borgo - postazione su strada

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'41.1" N 10°41'44.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' MONTACCHITA - POSTAZIONE n. 40



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piccolo borgo - postazione su pavimentazione

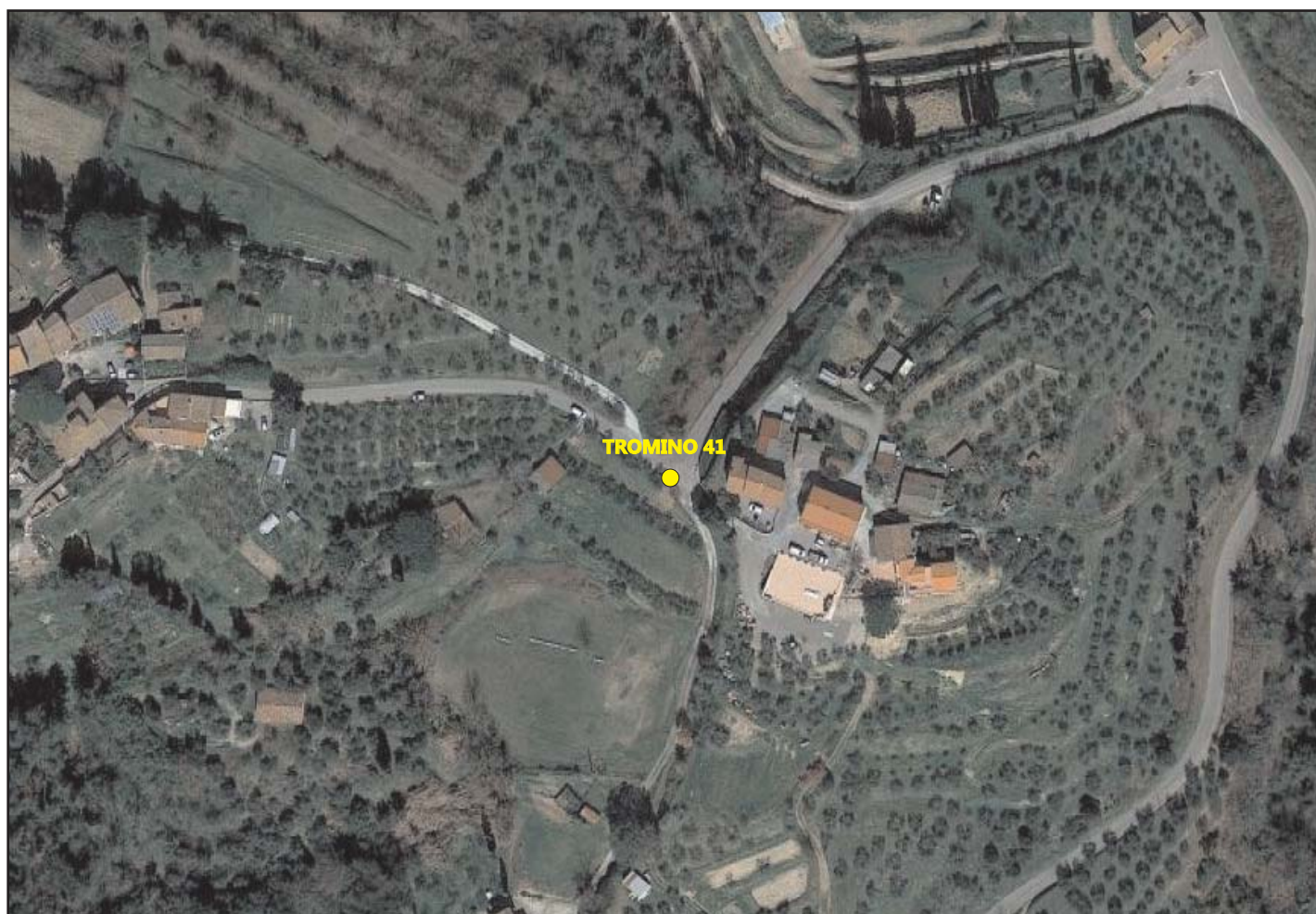
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'36.4" N 10°42'06.5" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA DELLA MONTACCHITA - POSTAZIONE n. 41



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: CAMPAGNA COLLINARE

condizioni atmosferiche: variabile - accenno di pioggia leggera

coordinate stazione - 43°36'35.7" N 10°42'14.5" E

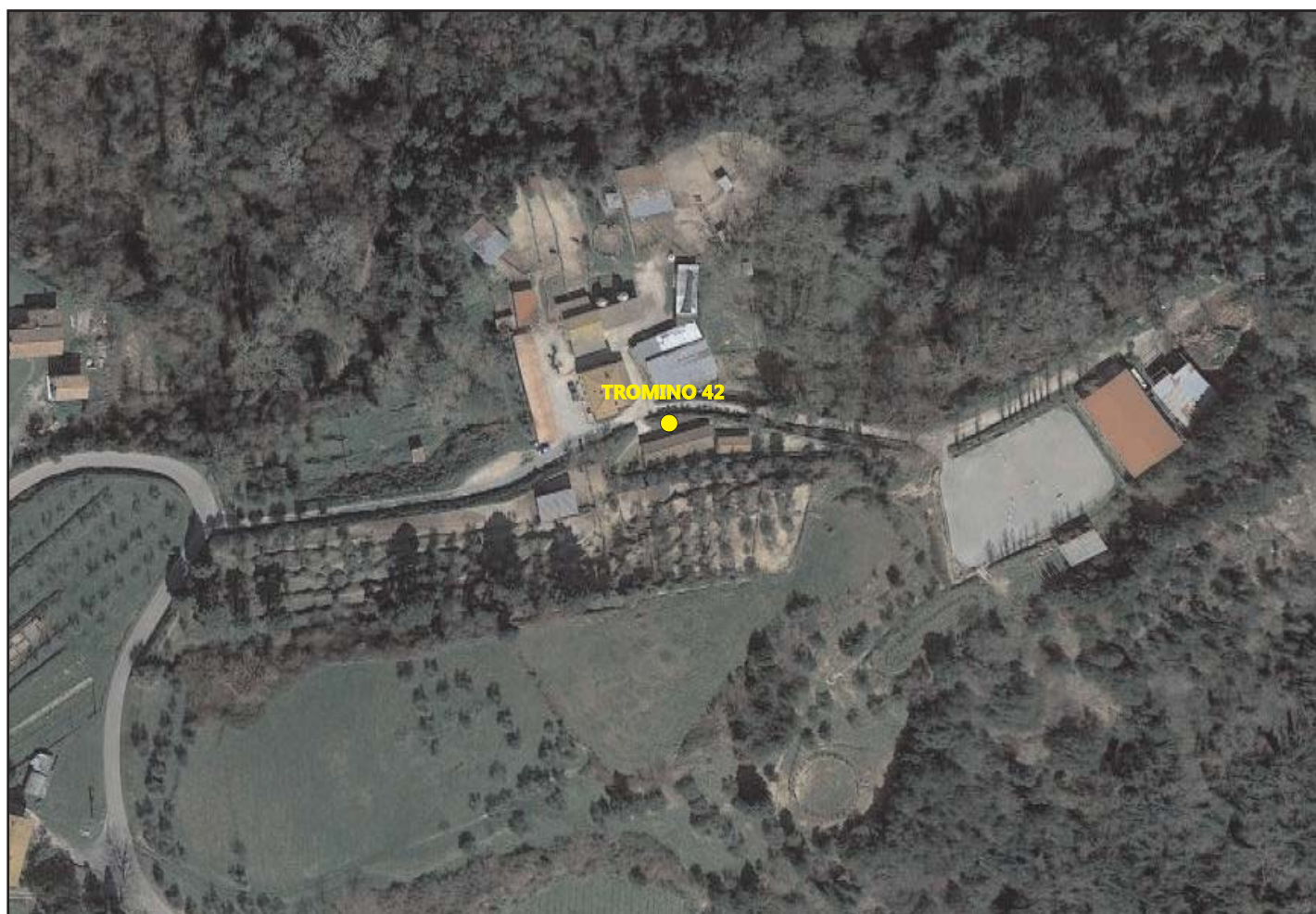
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' STRADA COM.LE GROTTA AL LECCIO - POSTAZIONE n. 42



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: pratino vicino a sterrato

condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°36'01.7" N 10°47'11.2" E

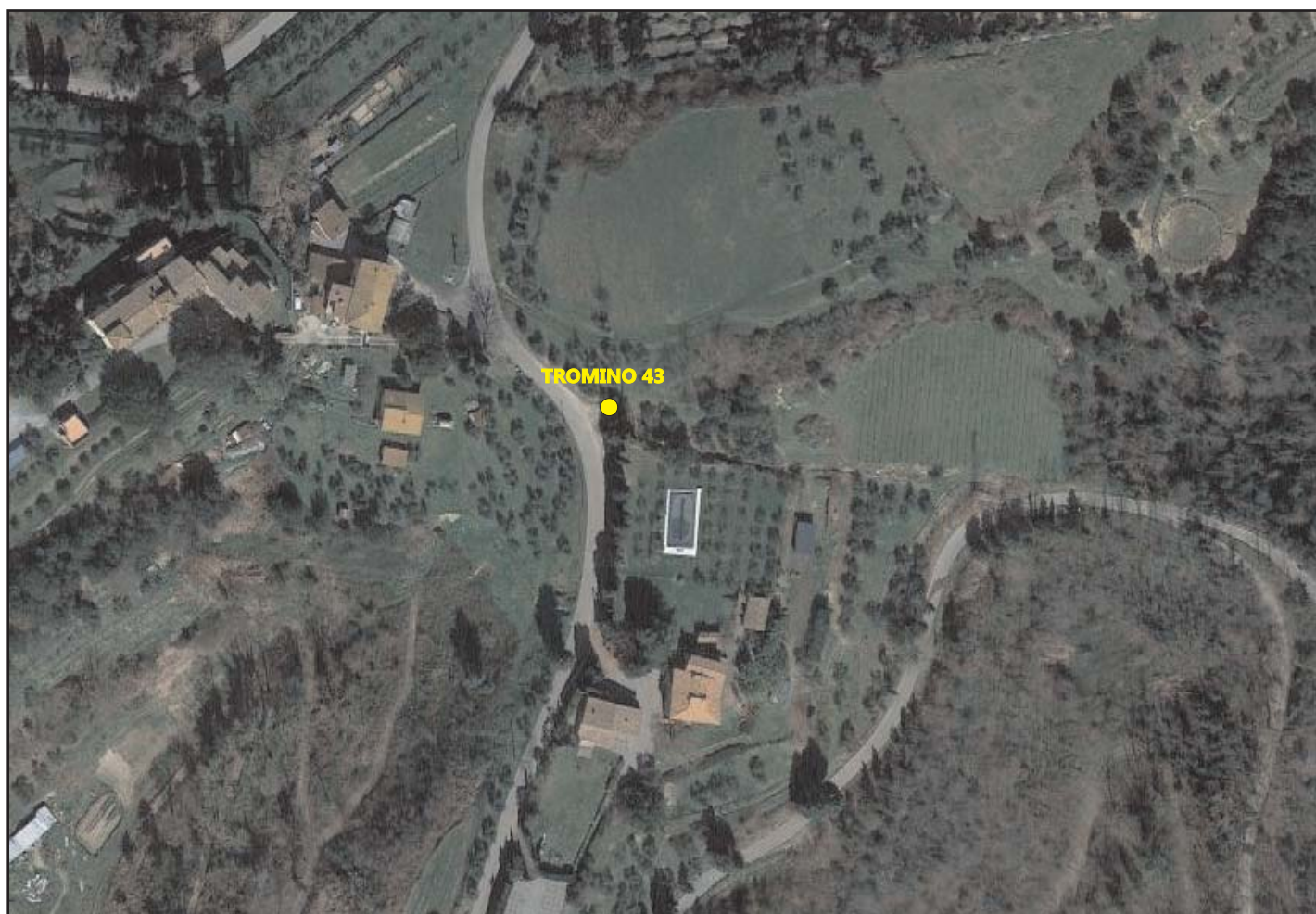
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' STRADA COM.LE GROTTA AL LECCIO - POSTAZIONE n. 43



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: pratino vicino a sterrato

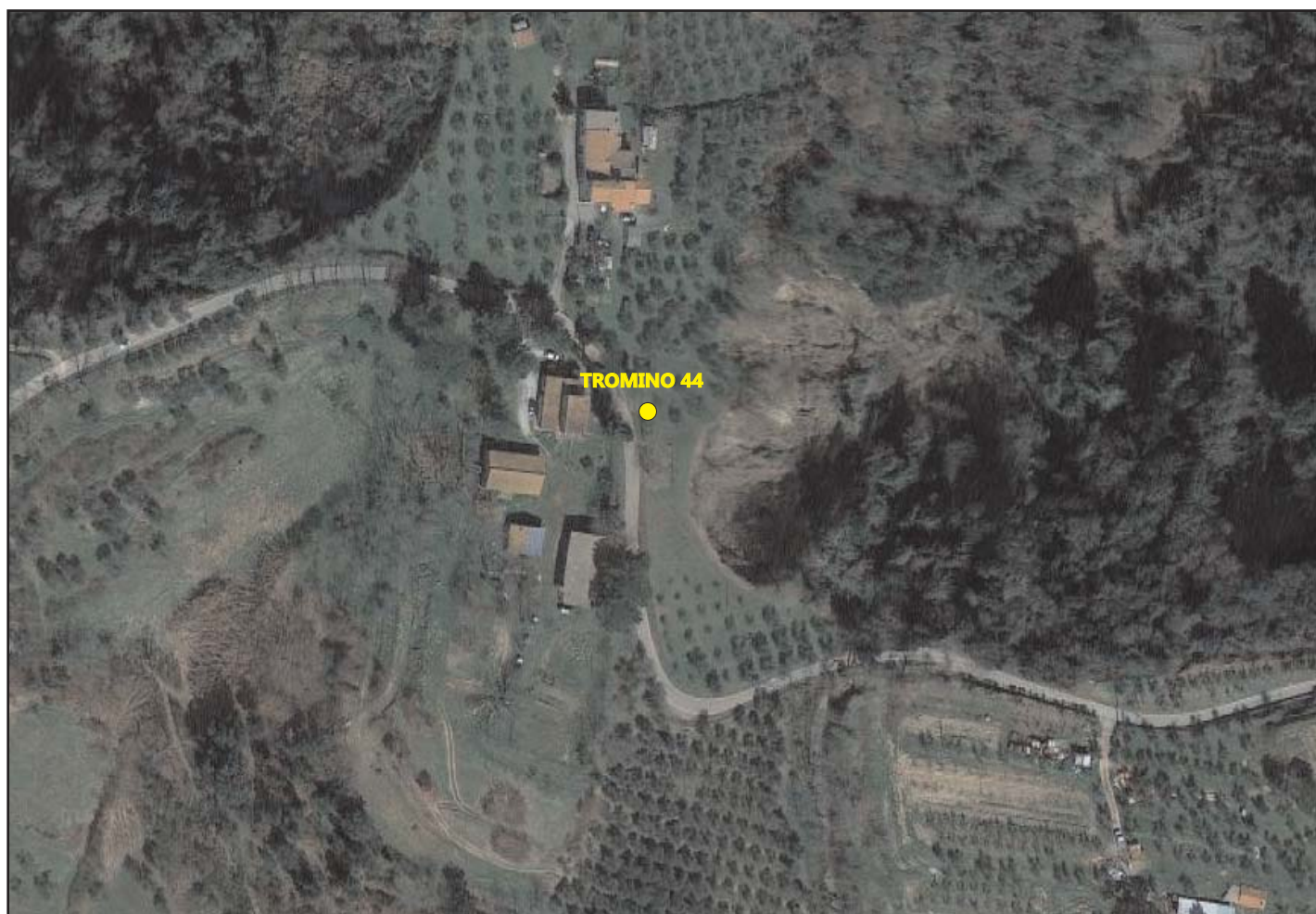
condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°35'56.69" N 10°47'5.95" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' STRADA COM.LE DI TOIANO - POSTAZIONE n. 44



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: strada - prato

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°35'49.16" N 10°47'33.60" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' STRADA COM.LE DI TOIANO - POSTAZIONE n. 45



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: strada - prato

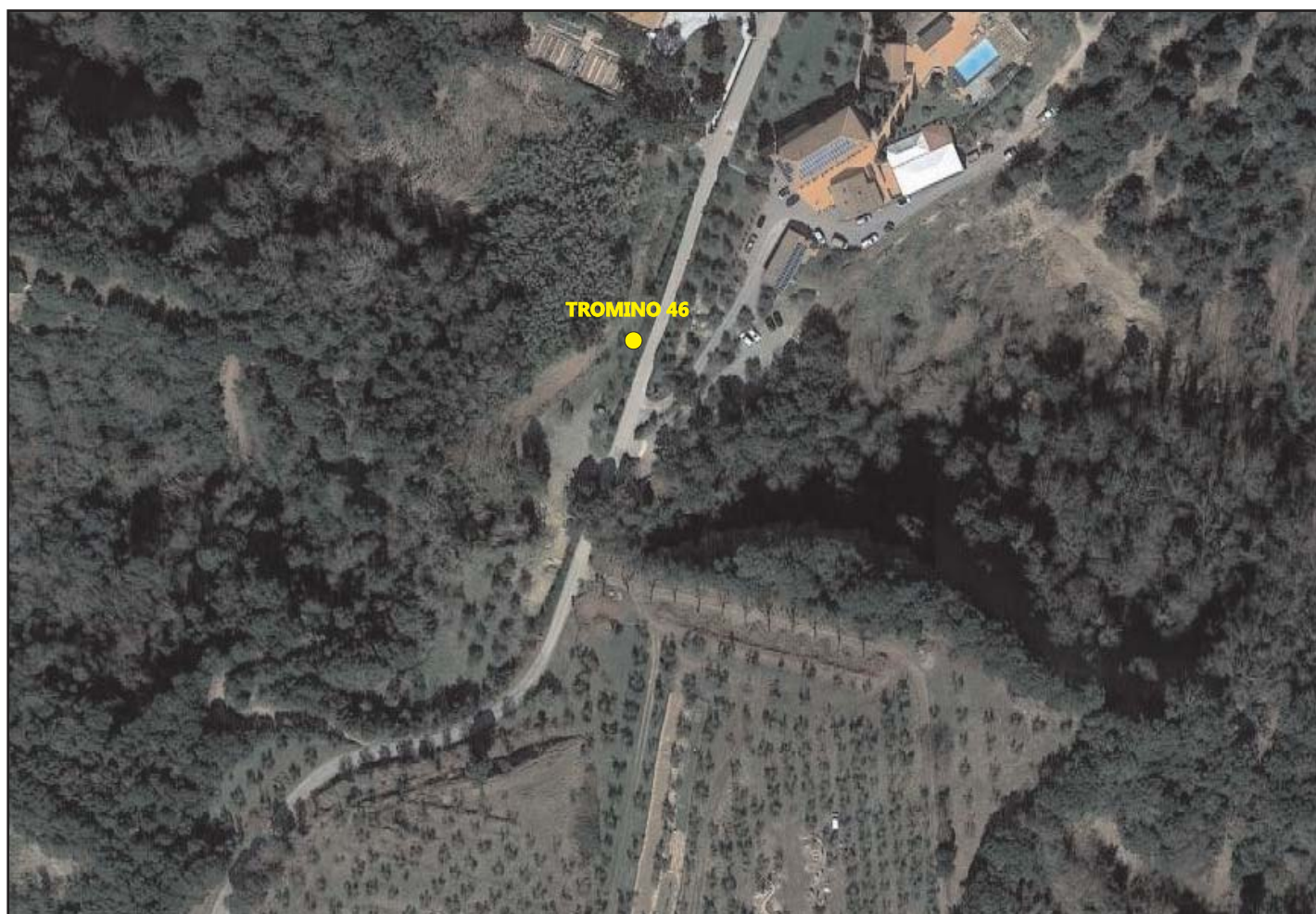
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°35'47.00" N 10°47'42.92" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' STRADA COM.LE DI TOIANO - POSTAZIONE n. 46



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: pratino - bordo strada

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°35'31.3" N 10°49'13.6" E

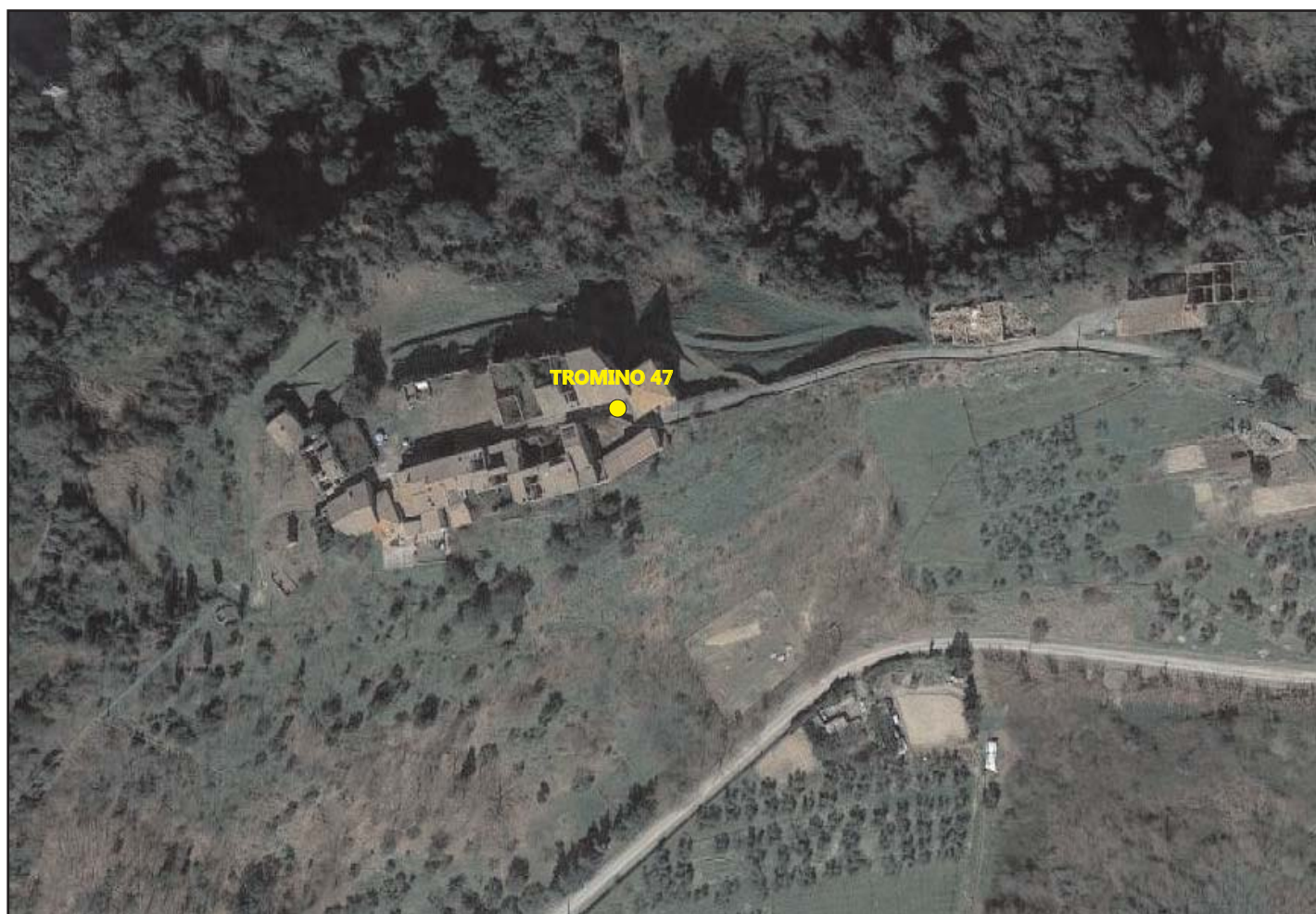
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' TOIANO - POSTAZIONE n. 47



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: borgo - ghiaia

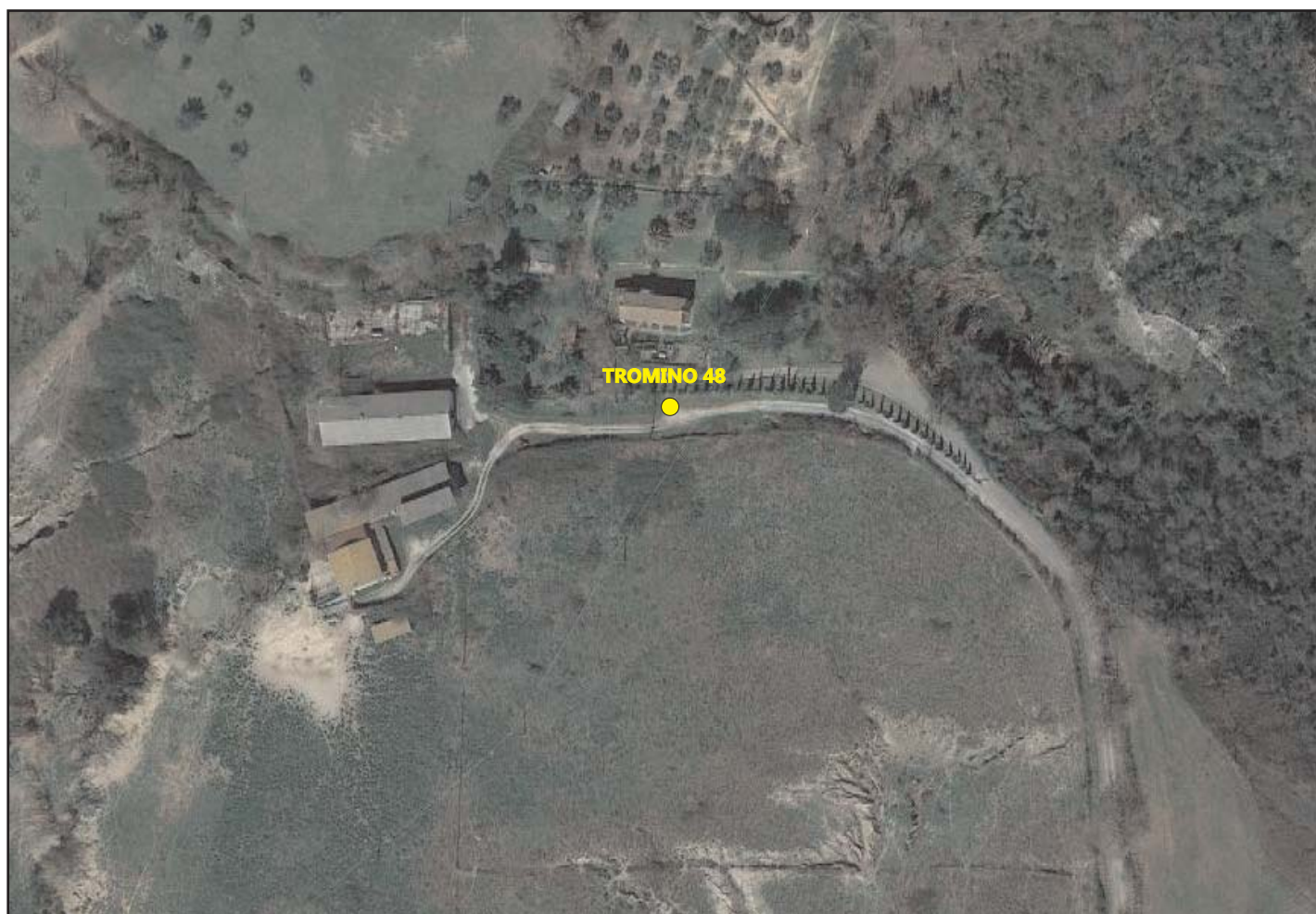
condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°35'14.80" N 10°48'41.31" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' AGRITURISMO LA CERBANA - POSTAZIONE n. 48



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: aperta campagna

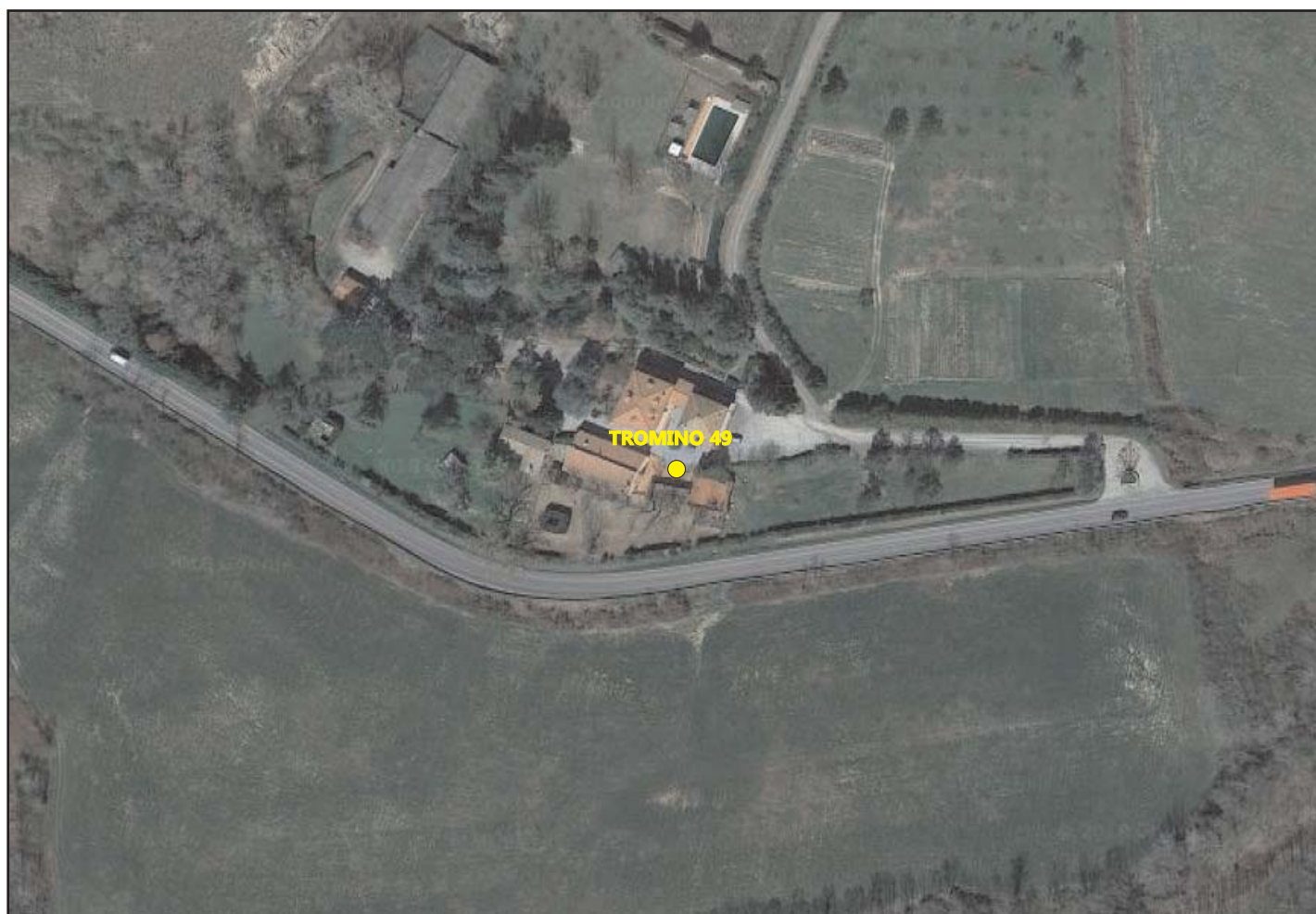
condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°34'53.8" N 10°48'16.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' AGRITURISMO LA CERBANA - POSTAZIONE n. 49



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piazzale inghiaiato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°34'39.3" N 10°48'15.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' FORCOLI - POSTAZIONE n. 50



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: campo in centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'12.1" N 10°42'09.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' FORCOLI, VIA DEL BOSCO - POSTAZIONE n. 51



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: centro abitato, presso campo calcio

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'15.2" N 10°42'26.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' FORCOLI - POSTAZIONE n. 52



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: campo bordo centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°36'01.1" N 10°42'31.4" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' BACCANELLA - POSTAZIONE n. 53



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: prato centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°35'50.7" N 10°42'54.4" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' ALICA - POSTAZIONE n. 54



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo rilievi collinari

contesto locale: prato/sterrato lungo strada

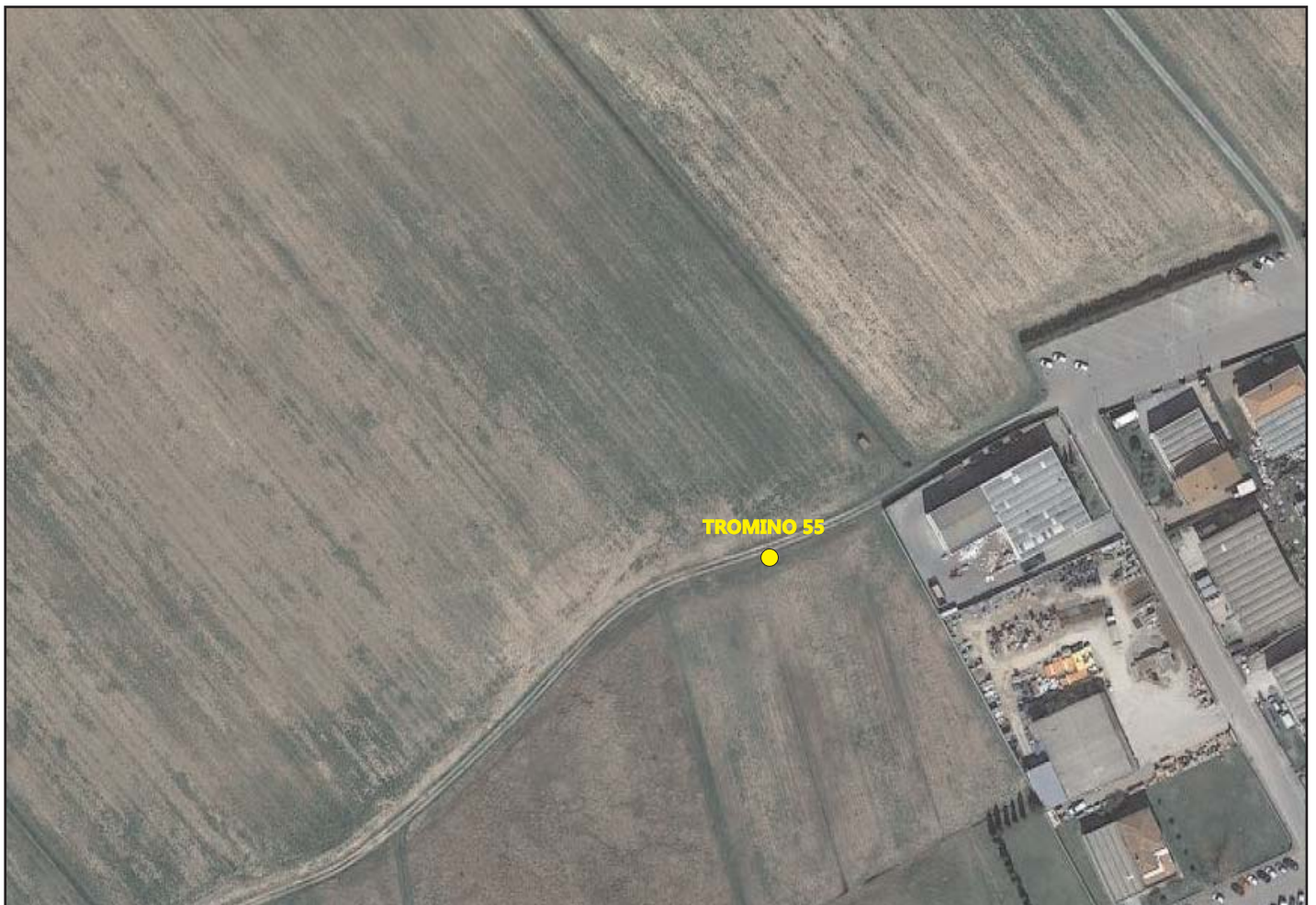
condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°35'53.7" N 10°43'23.4" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' Z.I. MONTANELLI - POSTAZIONE n. 55



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: stradello bordo Z.I. Montanelli

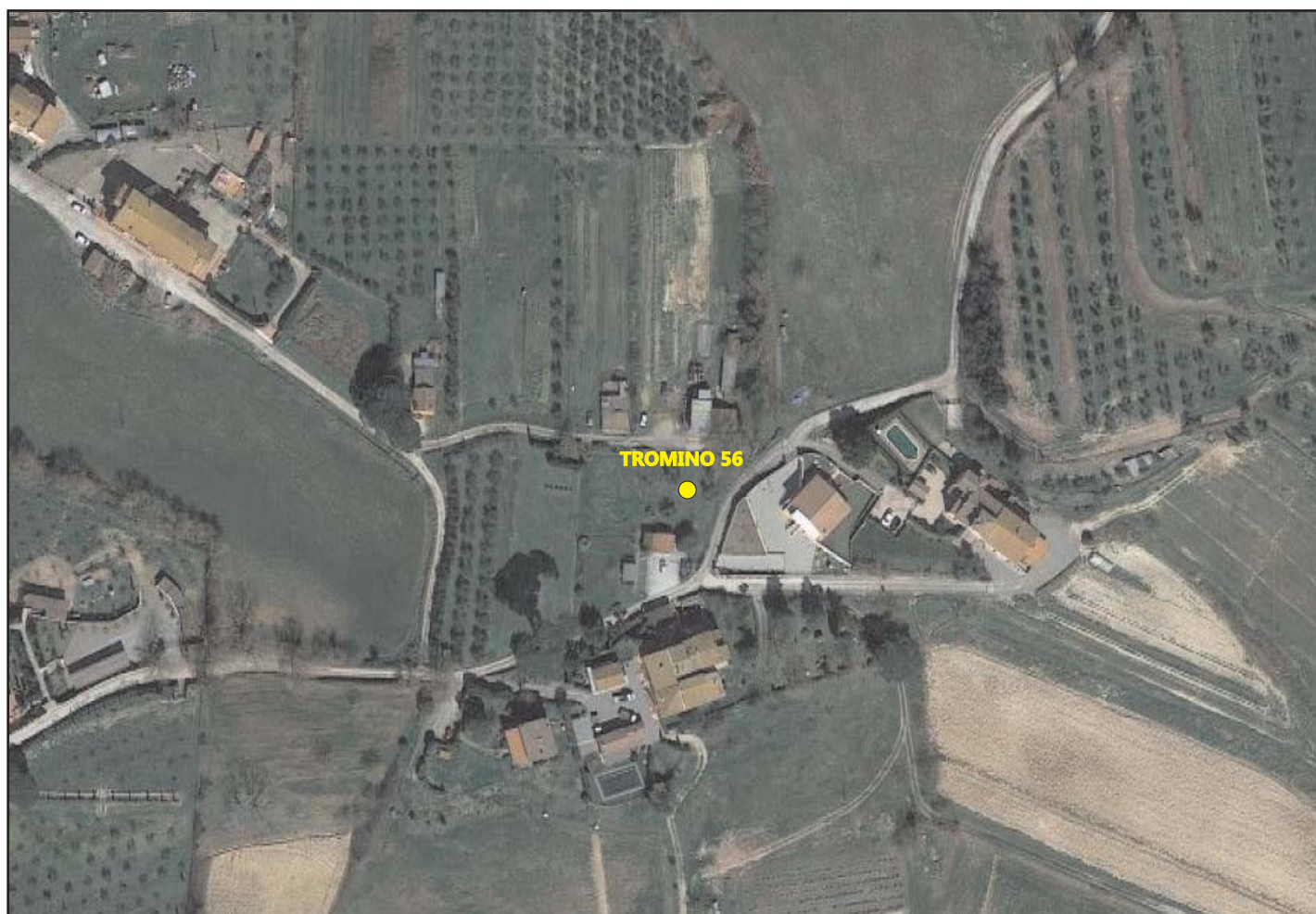
condizioni atmosferiche: variabile - vento

coordinate stazione - 43°35'34.0" N 10°42'53.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' SAN JACOPO - POSTAZIONE n. 56



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo fondovalle

contesto locale: prato e olivi - piena campagna

condizioni atmosferiche: variabile - vento debole

coordinate stazione - 43°35'40.4" N 10°43'18.6" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VIA A. DI MINO - POSTAZIONE n. 57



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: aperta campagna - bordo stradello tra edifici abbandonati

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°35'13.2" N 10°42'50.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' VILLA SALETTA - POSTAZIONE n. 58



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: prato bordo strada

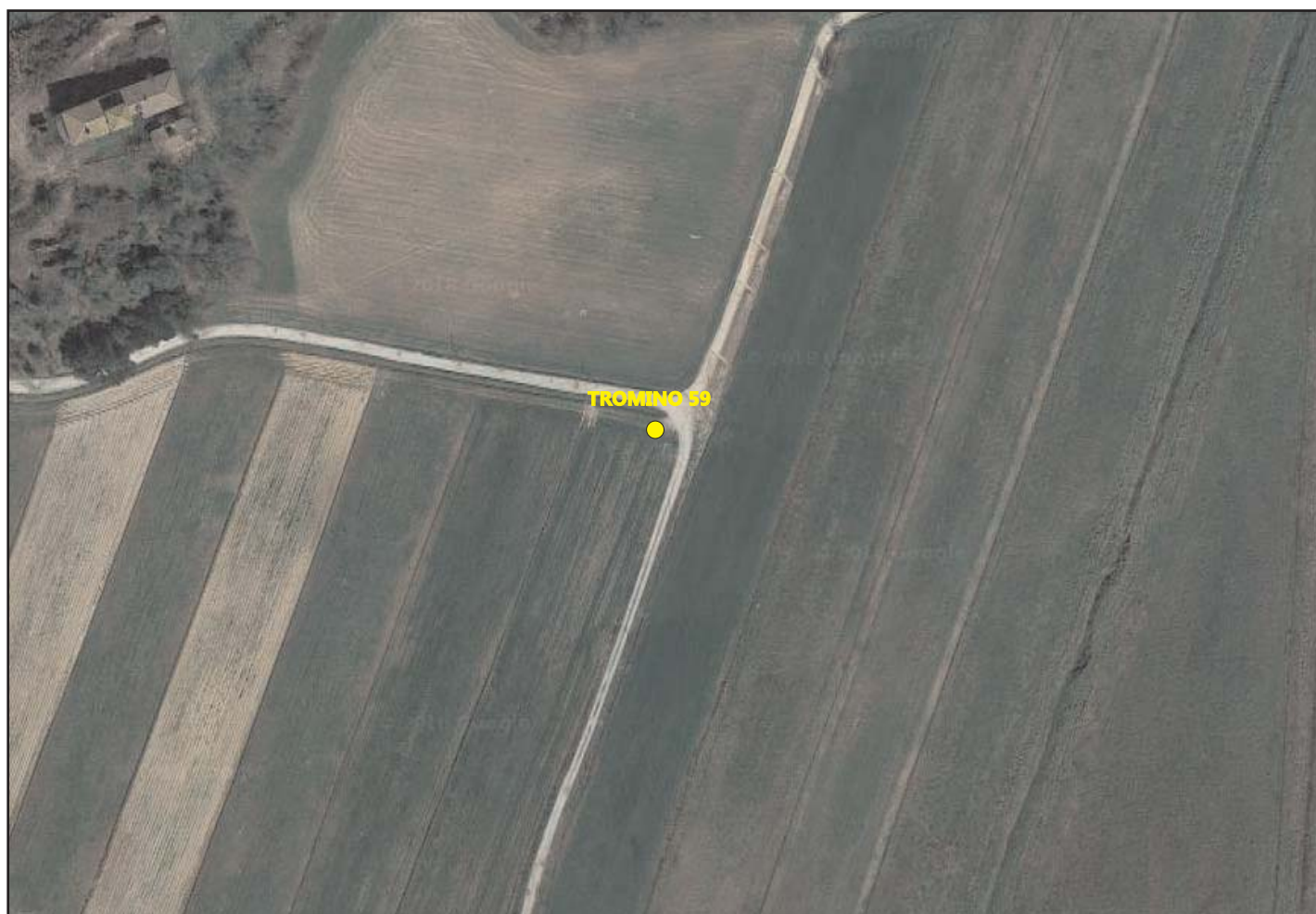
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°35'49.6" N 10°44'06.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' SUD DI VILLA SALETTA - POSTAZIONE n. 59



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo fondovalle

contesto locale: zona a coltivazioni - bordo stradello

condizioni atmosferiche: sereno - vento

coordinate stazione - 43°35'18.6" N 10°44'00.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' BADIA DI CARIGI - POSTAZIONE n. 60



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: margine fondovalle

contesto locale: zona a coltivazioni

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°34'48.3" N 10°43'44.7" E

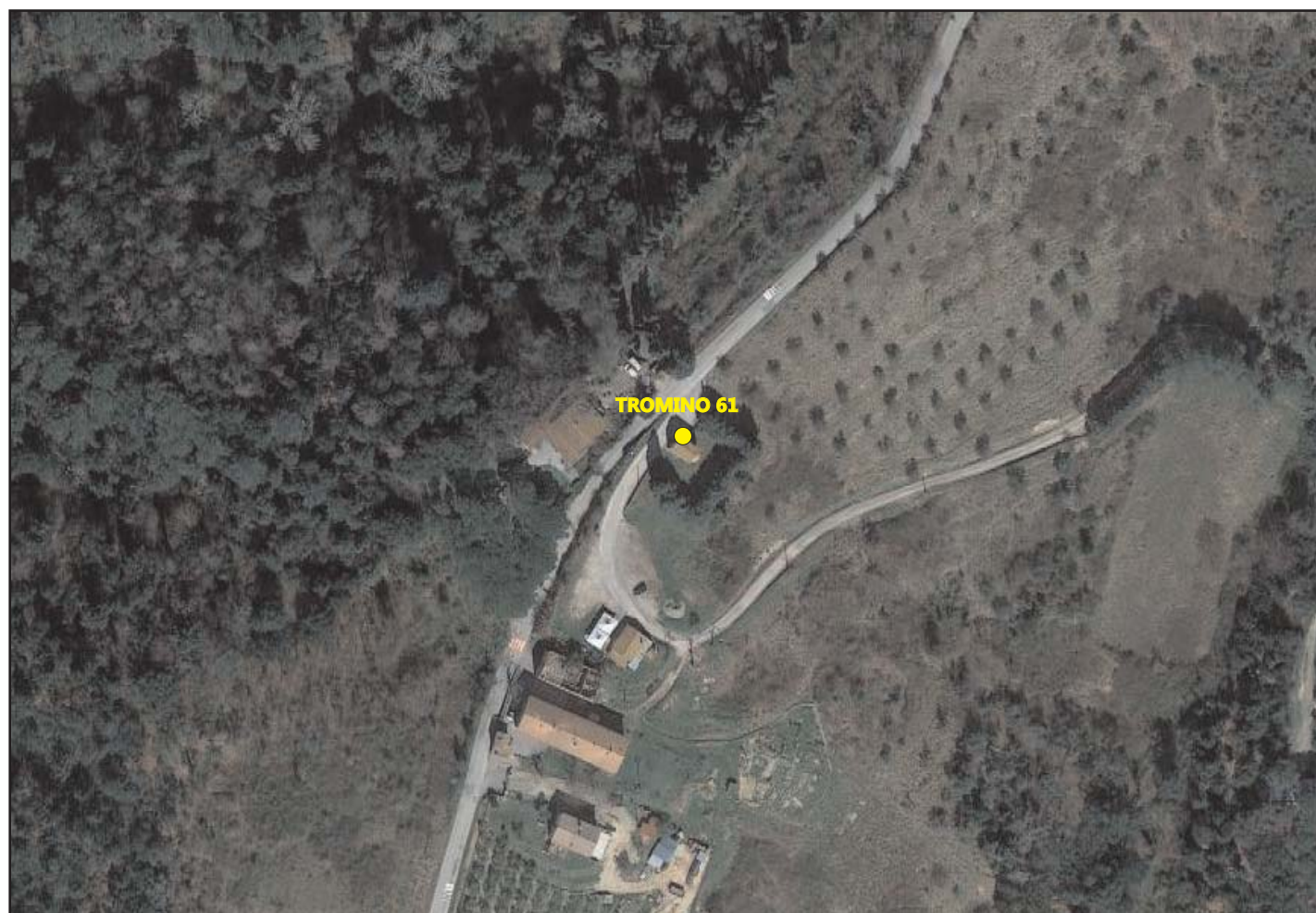
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' POZZO - POSTAZIONE n. 61



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piccolo spiazzo inghiaiato

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°35'30.2" N 10°46'40.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' STRADA COM.LE GROTTA AL LECCIO - POSTAZIONE n. 62



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: inghiaiato all'interno az. agr. abbandonata

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°35'07.8" N 10°46'28.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' MONTEFOSCOLI, TEMPIO DI MINERVA - POSTAZIONE n. 63



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: terreno incolto presso agriturismo

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°35'02.9" N 10°45'23.1" E

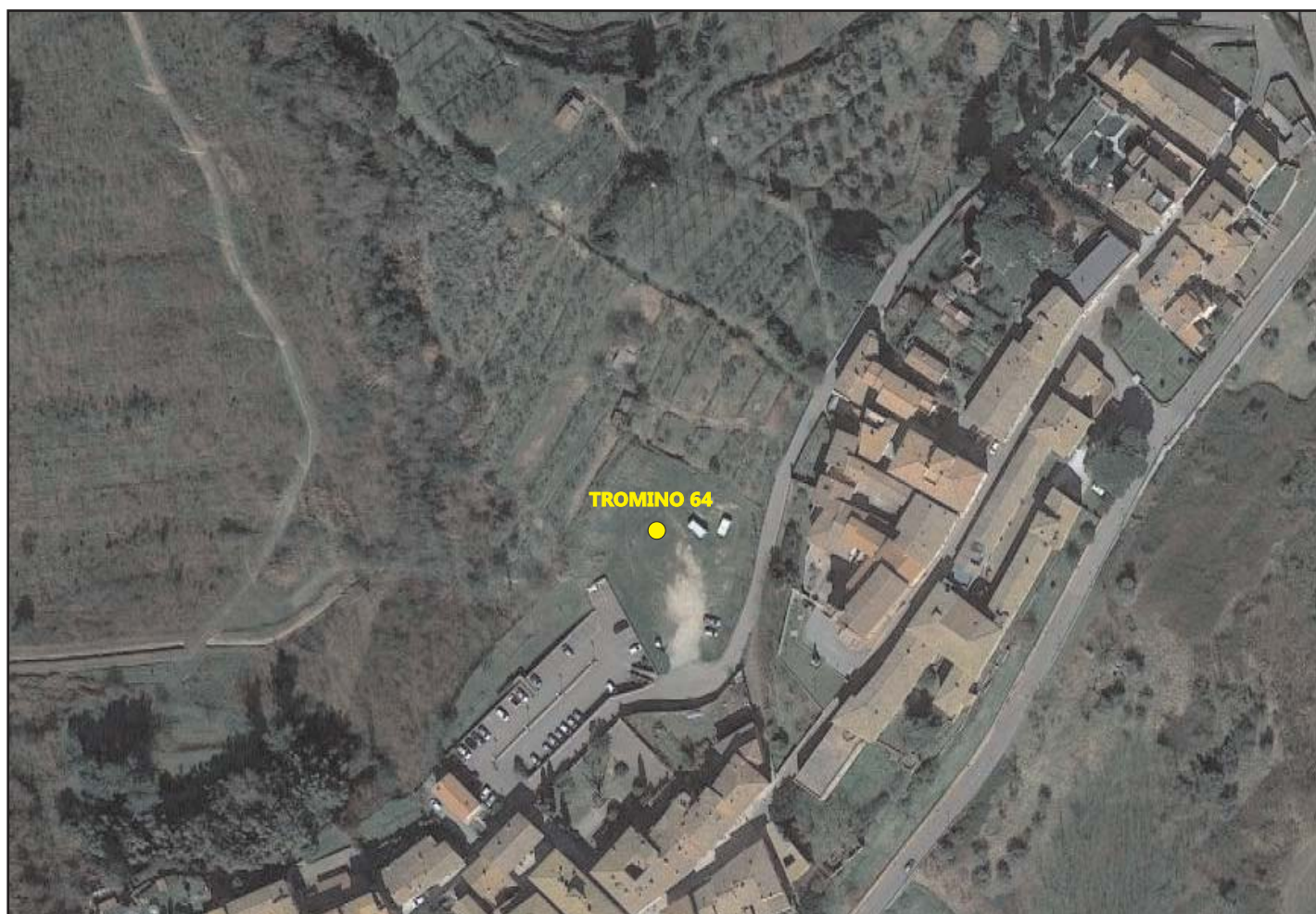
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' MONTEFOSCOLI, VIA DEI FOSSI - POSTAZIONE n. 64



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: terreno incolto zona di cresta - parcheggio

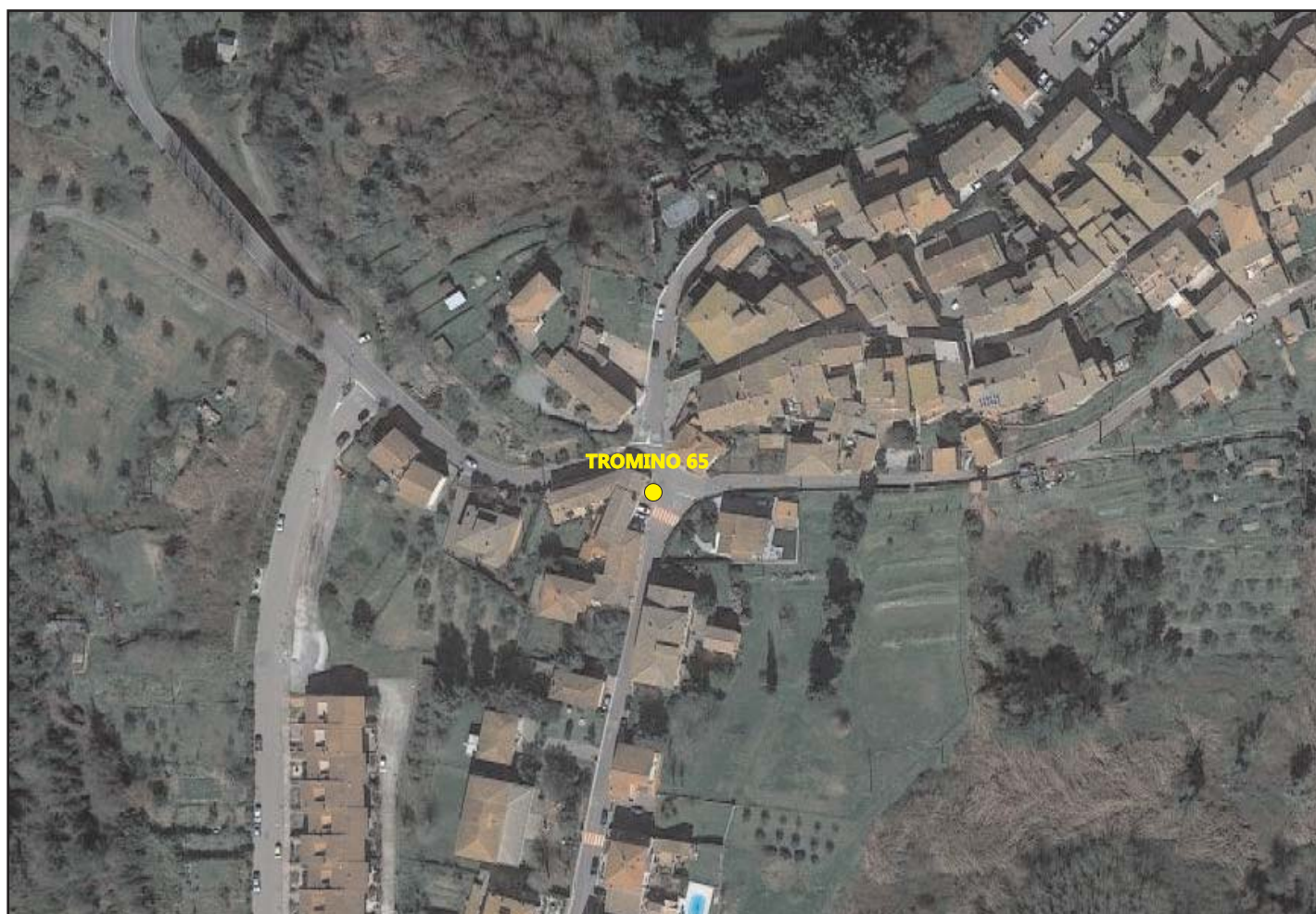
condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°34'43.3" N 10°45'21.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' MONTEFOSCOLI - POSTAZIONE n. 65



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: zona di cresta - centro abitato - piano asfalto

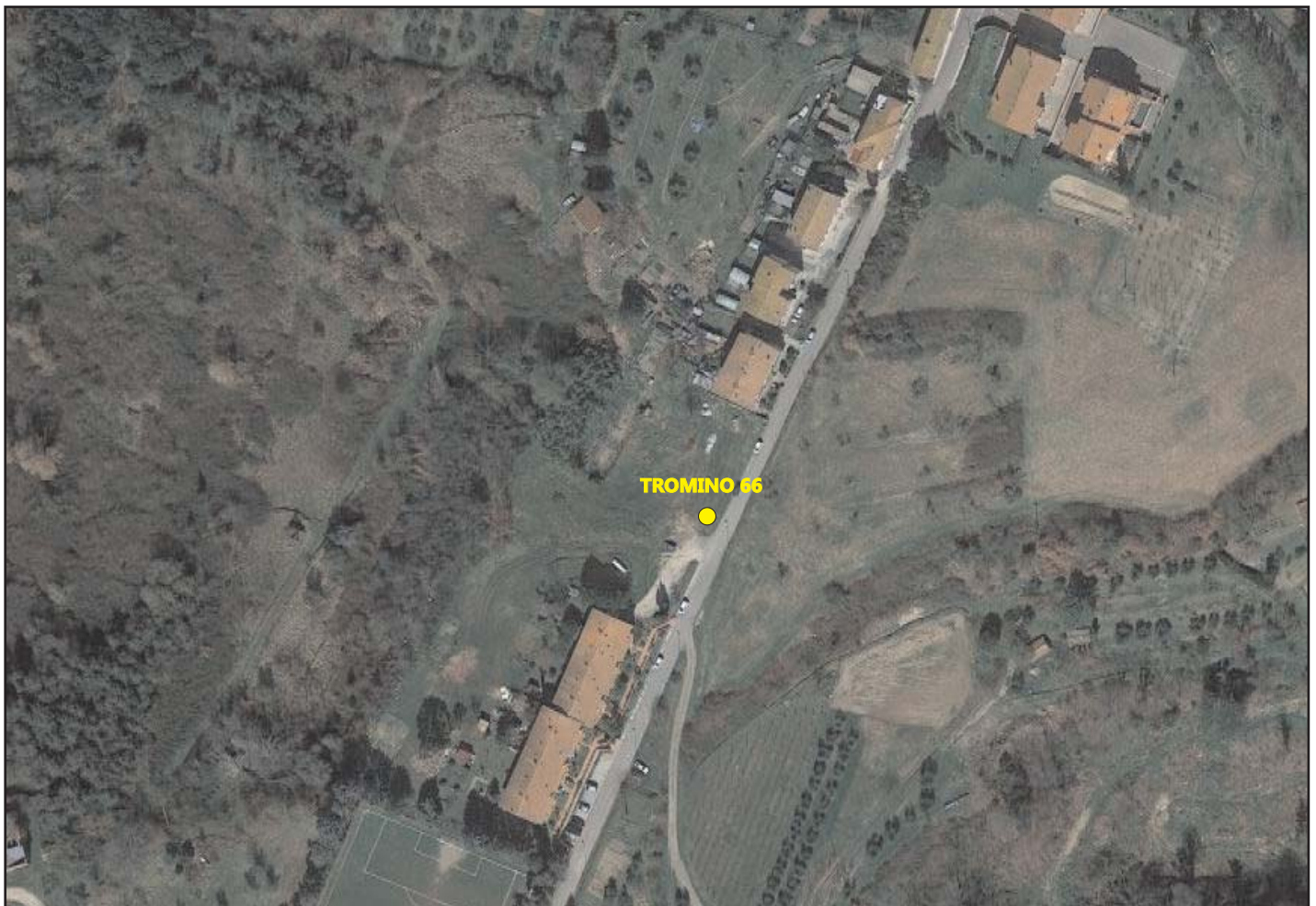
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°34'36.9" N 10°45'14.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' MONTEFOSCOLI - POSTAZIONE n. 66



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: zona di cresta - terreno incolto bordo strada

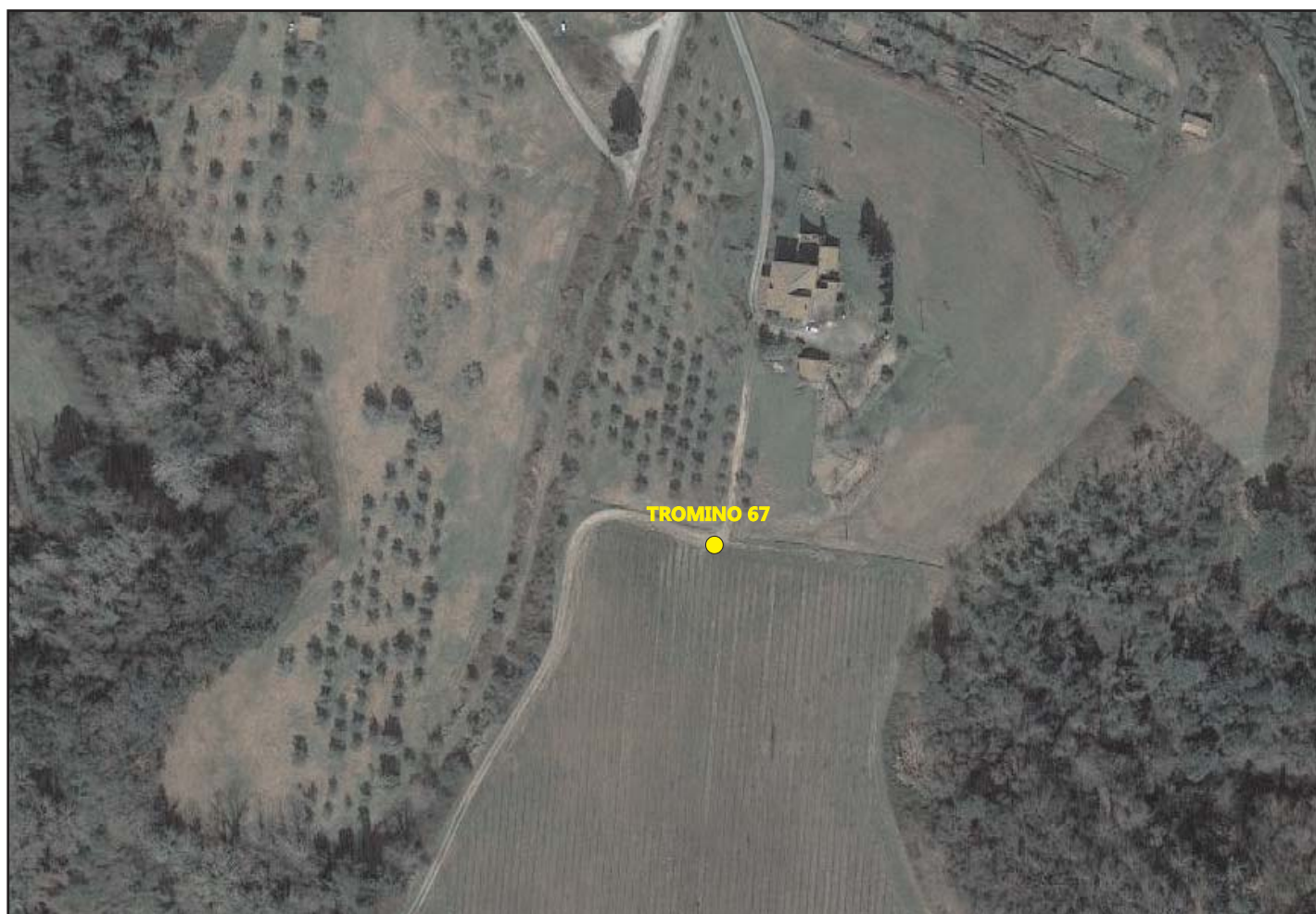
condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°34'25.0" N 10°45'08.4" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' SUD DI MONTEFOSCOLI - POSTAZIONE n. 67



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piccola cresta - strada sterrata in vigneto

condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°34'12.9" N 10°45'05.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' A SUD DE I FABBRI - POSTAZIONE n. 68



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: albereta in aperta campagna

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°36'49.4" N 10°40'27.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' I FABBRI, C.I. LO SCOIATTOLO - POSTAZIONE n. 69



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo rilievi collinari

contesto locale: vallecola - centro ippico - bodo strada sterrata

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°37'16.1" N 10°41'19.6" E

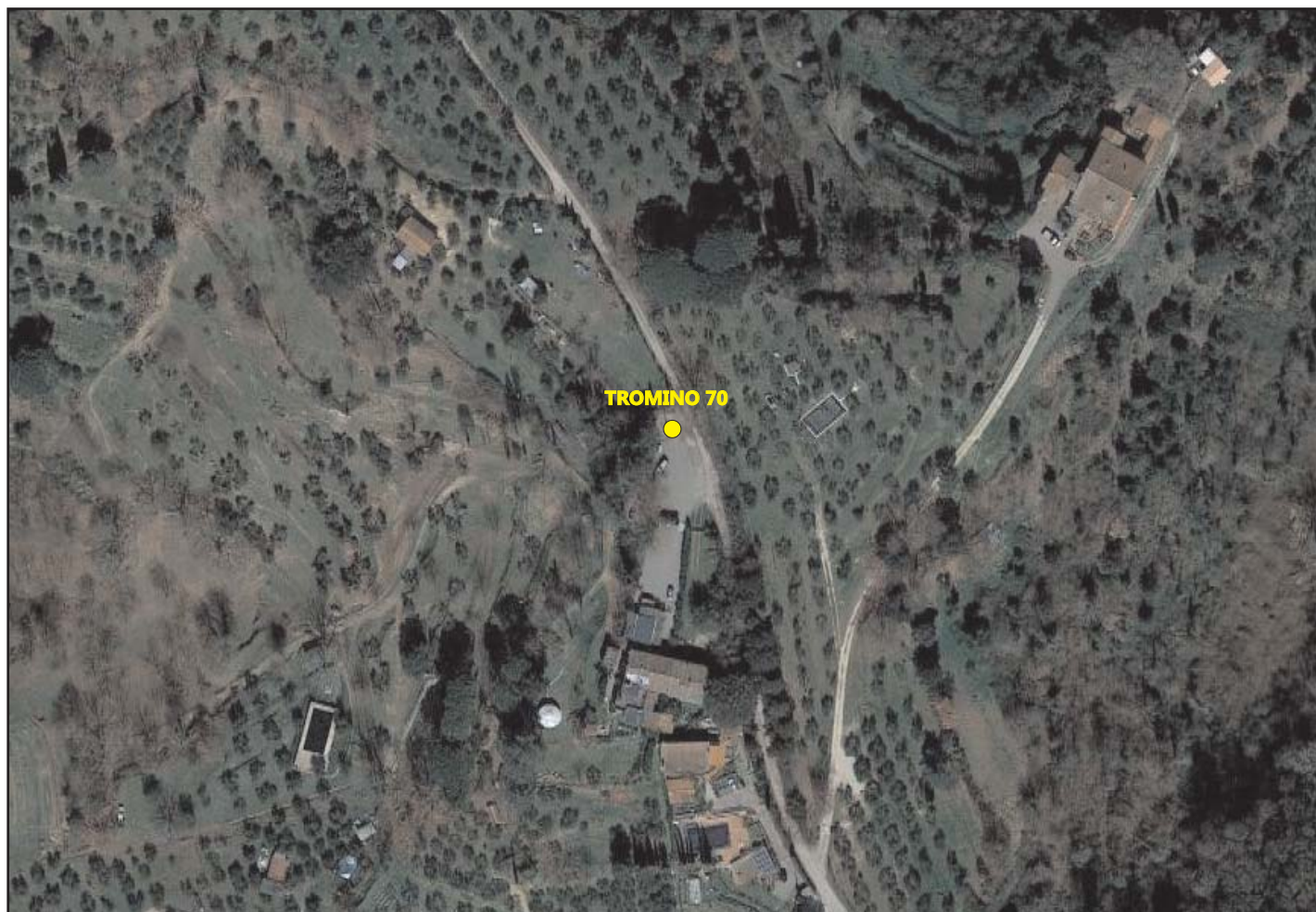
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' SAN GERVASIO, ALPACA COUNTRY HOUSE - POSTAZIONE n. 70



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: piazzaleto inghiaiato - bordo strada di crinale

condizioni atmosferiche: VARIABILE - vento debole

coordinate stazione - 43°37'32.6" N 10°42'18.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' MONTECASTELLO - POSTAZIONE n. 71



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: zona di cresta - piccolo gradino bordo parcheggio - margine borgo

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°38'03.5" N 10°41'45.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' NORD DI MONTECASTELLO, VICOLO DELLA PINETA - POSTAZIONE n. 72



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: traversa di strada di crinale - fondo asfaltato

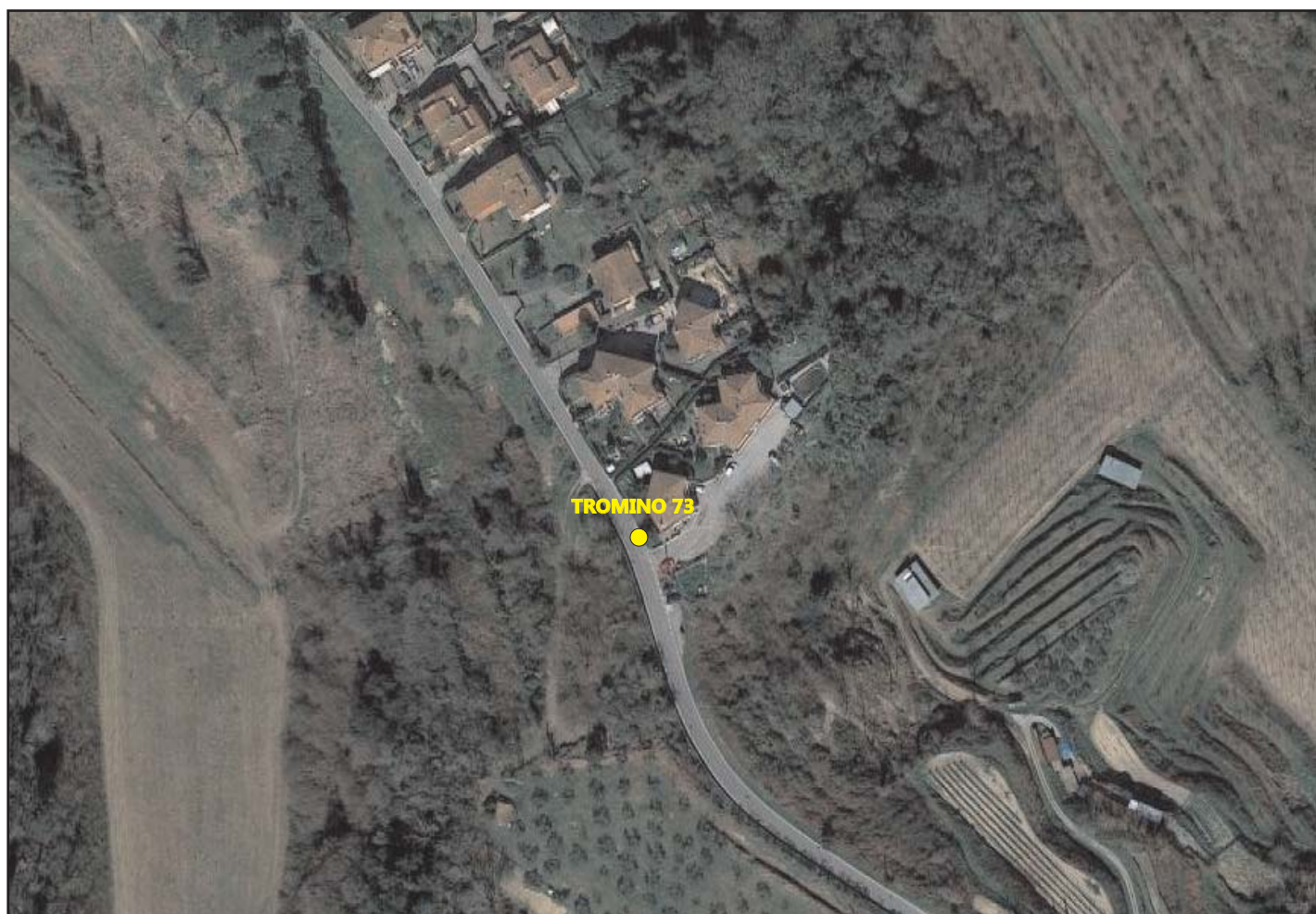
condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°38'27.1" N 10°41'19.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' MONTECASTELLO, VIA DELLA PINETA - POSTAZIONE n. 73



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: bordo strada di crinale

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°38'18.1" N 10°41'27.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' I FABBRI, VIA DELLA CONCA - POSTAZIONE n. 74



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo fondovalle

contesto locale: giardino pubblico - margine centro abitato

condizioni atmosferiche: variabile - accenno pioggia

coordinate stazione - 43°37'22.5" N 10°39'59.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' I FABBRI, VIA DELLA CASA BIANCA - POSTAZIONE n. 75



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo rilievi collinari

contesto locale: giardinetto pubblico centro abitato su pendio a gradoni

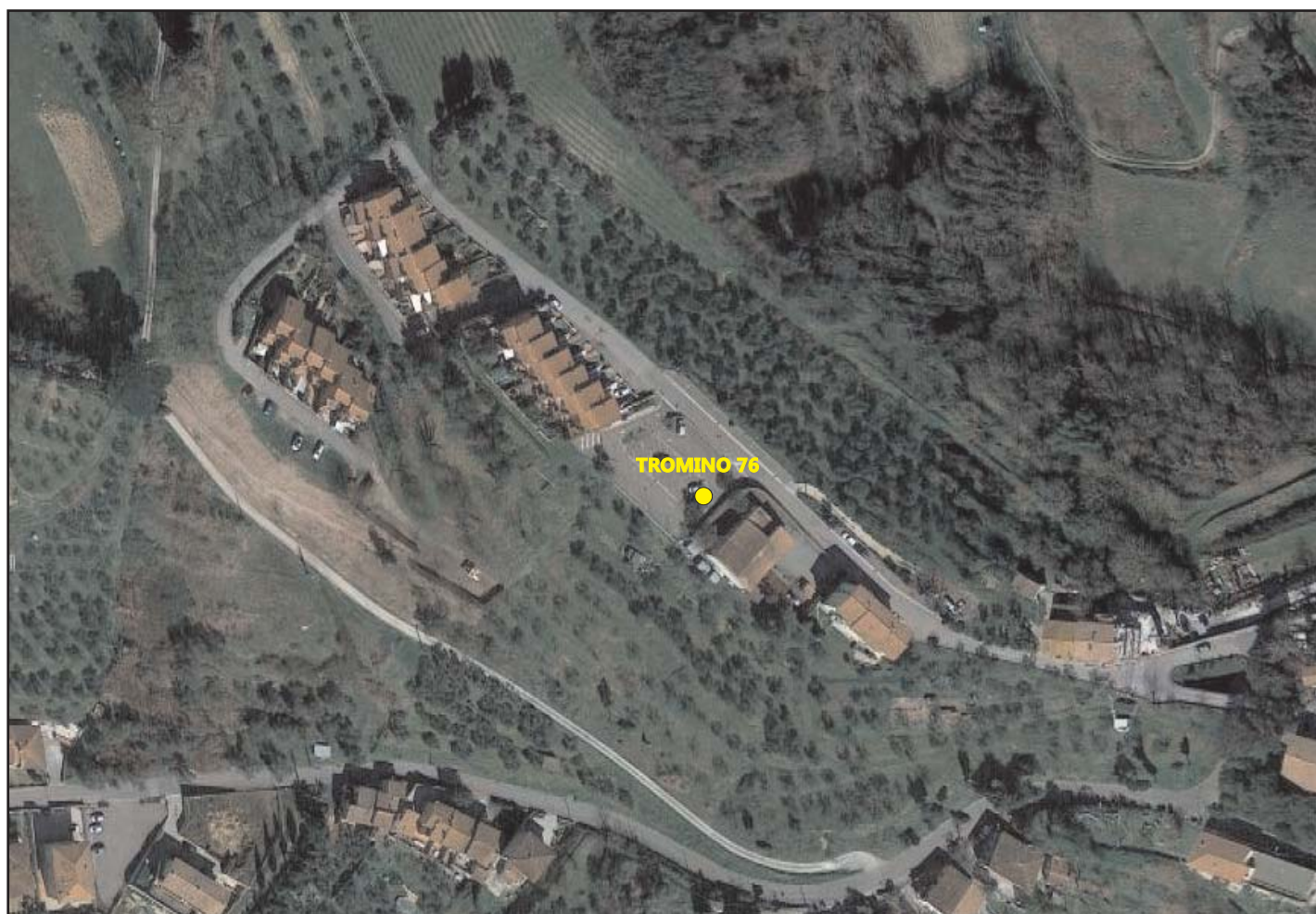
condizioni atmosferiche: variabile - vento debole

coordinate stazione - 43°37'22.0" N 10°40'17.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' I FABBRI, VIA DEL COLLE - POSTAZIONE n. 76



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: parcheggio in margine a centro abitato - zona di cresta

condizioni atmosferiche: variabile - vento debole

coordinate stazione - 43°37'28.2" N 10°40'26.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' TREGGIAIA, VIA XXV APRILE - POSTAZIONE n. 77



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: bordo strada di crinale

condizioni atmosferiche: variabile - vento debole

coordinate stazione - 43°37'28.9" N 10°40'53.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' VIA DELLA CAVA - POSTAZIONE n. 78



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo fondovalle

contesto locale: strada sterrata in area boscata

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°37'49.6" N 10°39'48.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' TENUTA LA CAVA - POSTAZIONE n. 79



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo fondovalle

contesto locale: strada sterrata

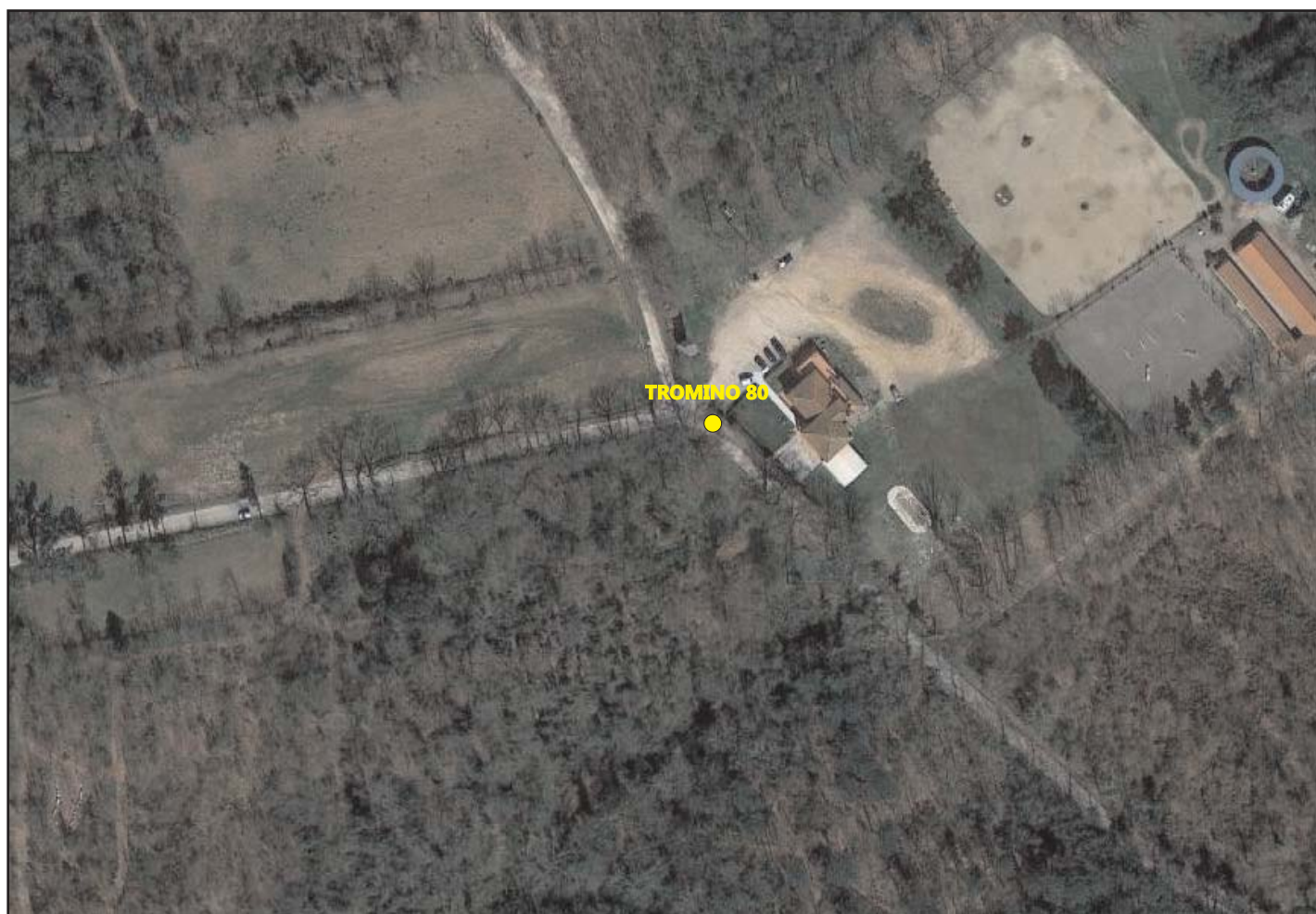
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°37'51.0" N 10°39'37.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' "LE TRE CAMPANE" - POSTAZIONE n. 80



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo rilievi collinari

contesto locale: bordo strada sterrata in area boscata

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°38'22.9" N 10°39'50.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' - POSTAZIONE n. 81



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi basso-collinari

contesto locale: terreno incolto - fondo vallecchia con ruderi

condizioni atmosferiche: variabile - vento molto debole

coordinate stazione - 43°39'17.6" N 10°42'08.0" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' CASTEL DEL BOSCO, VIA TOSCO-ROMAGNOLA - POSTAZIONE n. 82



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo rilievi collinari

contesto locale: bordo strada

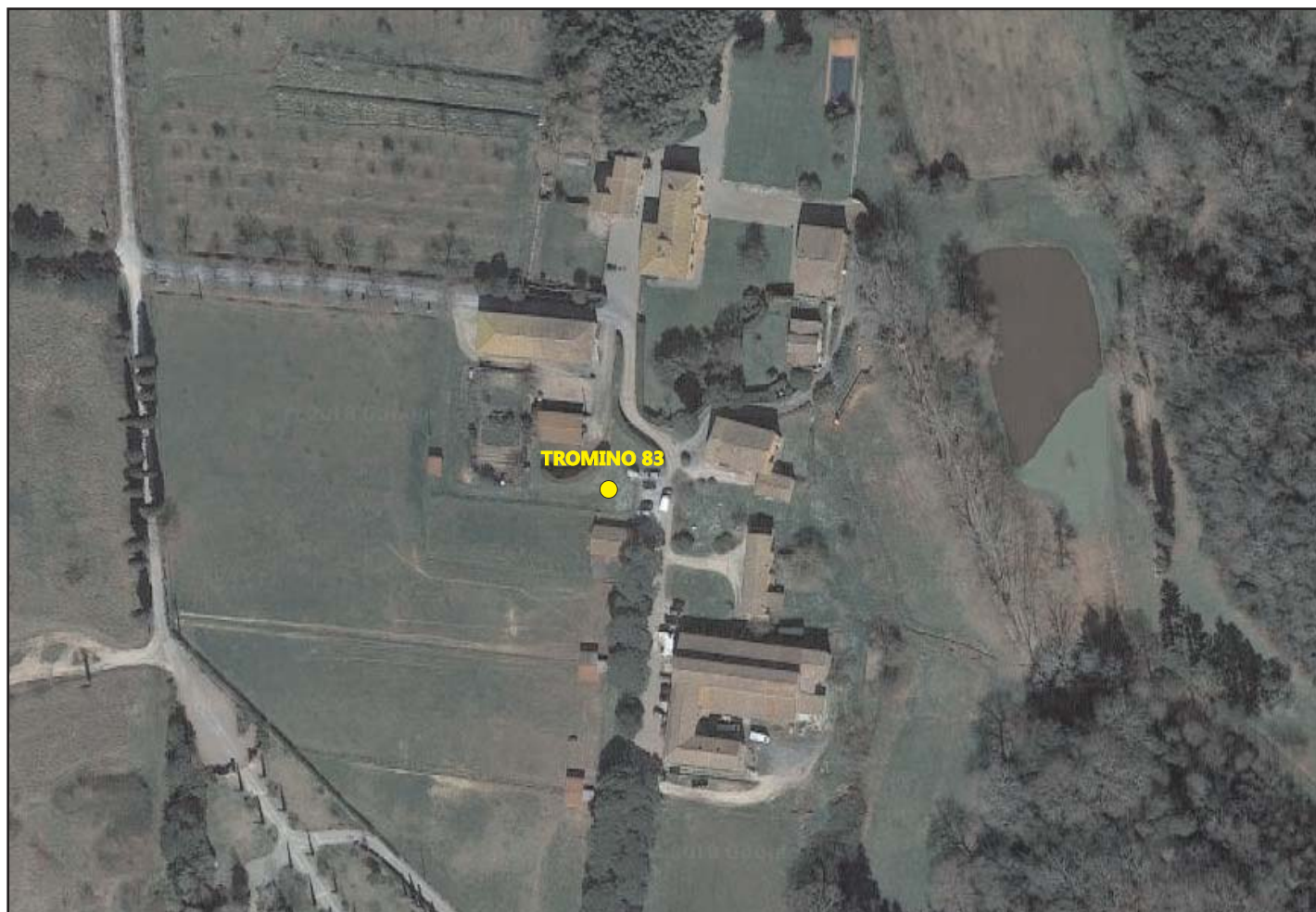
condizioni atmosferiche: variabile

coordinate stazione - 43°39'52.6"N 10°41'58.7"E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' AZ. AGR. "LE VALLICELLE" - POSTAZIONE n. 83



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo piana alluvionale F. Arno - passaggio a rilievi collinari

contesto locale: pratino bordo parcheggio

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'43.3" N 10°41'35.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' SUD-EST DE LA ROTTA, VIA DEL BERCINO - POSTAZIONE n. 84



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo rilievi collinari

contesto locale: bordo strada nucleo abitato in zona di cresta - adiacente S.G.C. FI-PI-LI

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'21.2"N 10°41'05.4"E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' LA ROTTA, VIA SAN MARTINO - POSTAZIONE n. 85



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo piana alluvionale F. Arno - passaggio a rilievi collinari

contesto locale: piccolo giardino pubblico in centro abitato - prato - piccolo giardino

condizioni atmosferiche: variabile

coordinate stazione - 43°39'29.2" N 10°40'32.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' LA ROTTA, VIA TOSCO ROMAGNOLA - POSTAZIONE n. 86



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo piana alluvionale F. Arno

contesto locale: piccolo piazzale asfaltato - bordo Via Tosco Romagnola

condizioni atmosferiche: variabile

coordinate stazione - 43°39'40.9" N 10°41'00.4" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' LA ROTTA, VIA TOSCO ROMAGNOLA - POSTAZIONE n. 87



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo piana alluvionale F. Arno - passaggio a rilievi collinari

contesto locale: bordo parcheggio farmacia - bordo Tosco Romagnola

condizioni atmosferiche: variabile

coordinate stazione - 43°39'36.0" N 10°40'24.5" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' BORDO Z.I. LA BIANCA - POSTAZIONE n. 88



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: campo incolto adiacente Tosco Romagnola - bordo zona industriale

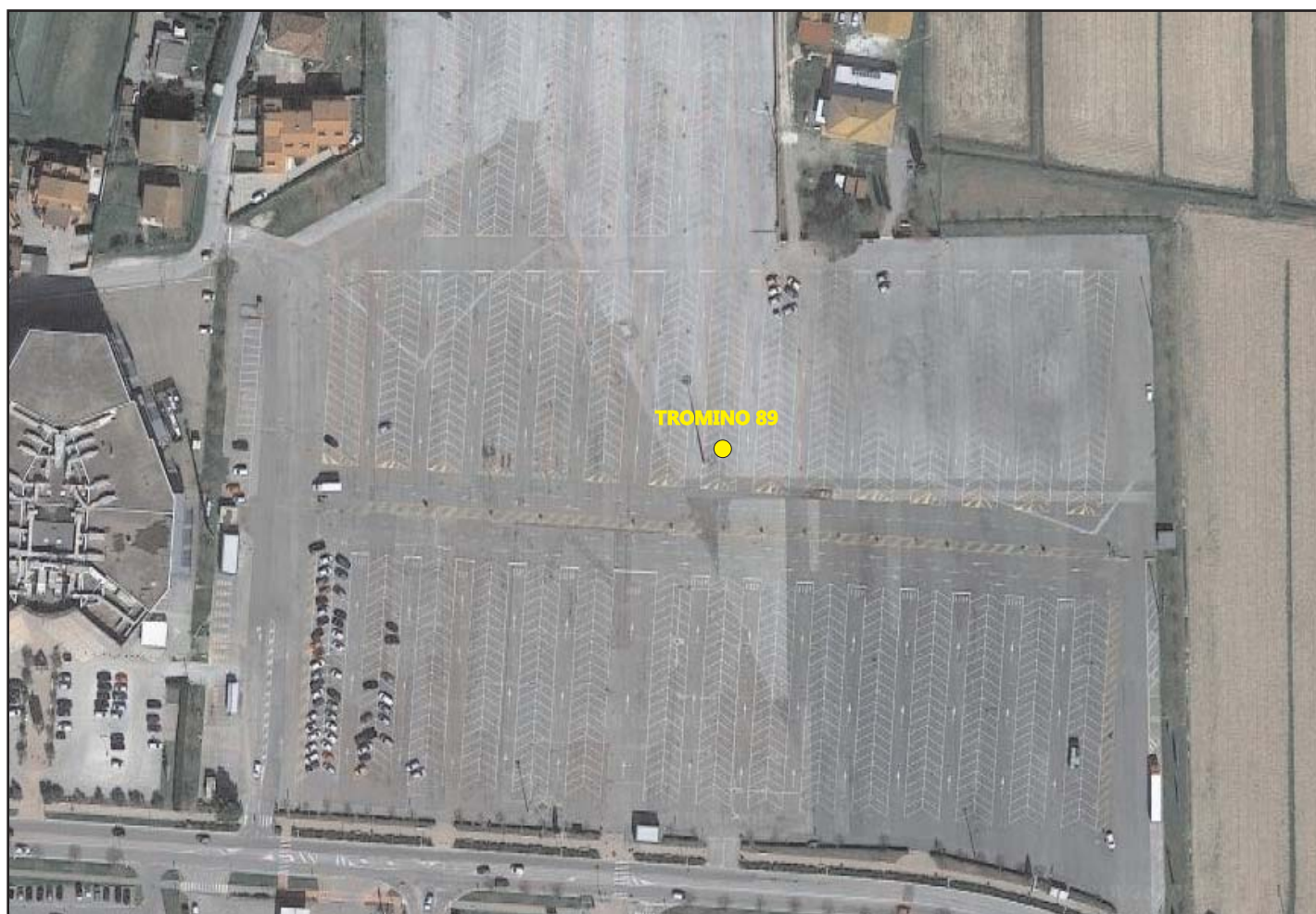
condizioni atmosferiche: nuvoloso

coordinate stazione - 43°39'52.0" N 10°39'38.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' PARCHEGGIO MERCATO - POSTAZIONE n. 89



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo piana alluvionale F. Arno - passaggio a rilievi collinari

contesto locale: parcheggio asfaltato a Nord Tosco Romagnola

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°40'03.7" N 10°39'02.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' GIARDINO BADEN POWELL - POSTAZIONE n. 90



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: giardino pubblico centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'43.8" N 10°38'55.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' VIA VENEZIA - POSTAZIONE n. 91



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: area a verde contesto urbano

condizioni atmosferiche: variabile

coordinate stazione - 43°40'17.8" N 10°38'25.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' VIA SCAFA - POSTAZIONE n. 92



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: area a coltivazione - aperta campagna

condizioni atmosferiche: variabile - vento e pioggia debole

coordinate stazione - 43°40'39.0" N 10°38'42.0" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' VIA DELLE PRATA - POSTAZIONE n. 93



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: bordo strada nucleo abitato

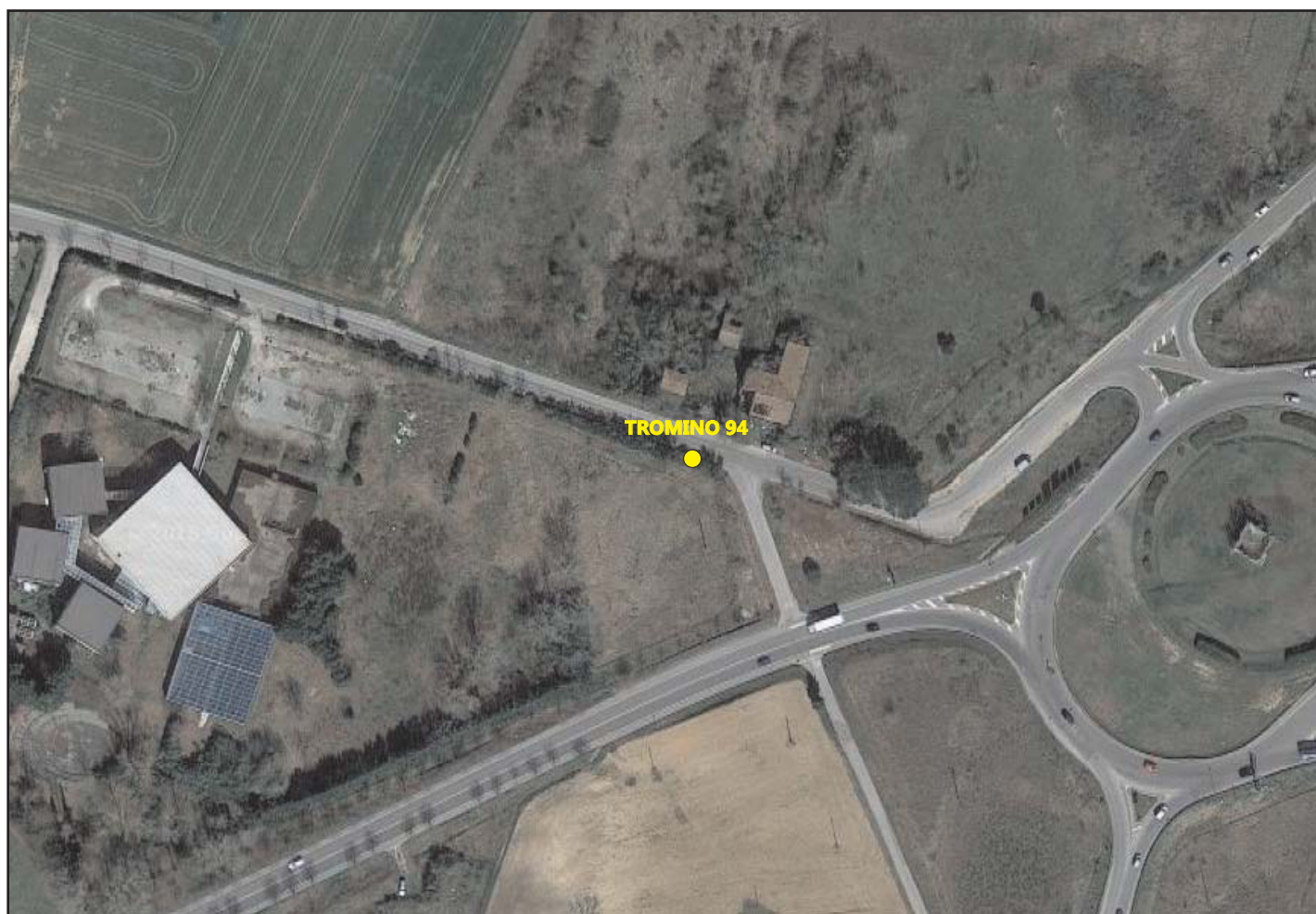
condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°39'18.7" N 10°39'35.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' VIA DI MONTEVISI - POSTAZIONE n. 94



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: aperta campagna - bordo strada vicino svincolo S.G.C. FI-PI-LI Pontedera

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'17.1" N 10°39'13.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' CIRCOLO TENNIS PONTEDERA - POSTAZIONE n. 95



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: aperta campagna - pratino bordo parcheggio tennis club

condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°39'23.2"N 10°38'47.3"E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' GIARDINO, VIA DELLE COLLINE PER LEGOLI - POSTAZIONE n. 96



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle F. Era

contesto locale: giardino chiesa - centro abitato - adiacente strada

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°38'45.5" N 10°38'40.5" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' ROMITO, VIA CADORNA - POSTAZIONE n. 97



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle F. Era

contesto locale: parco pubblico centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°39'00.5"N 10°38'46.0"E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' LA BORRA, VIA DEI GIRASOLI - POSTAZIONE n. 98



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle F. Era

contesto locale: bordo giardinetto centro sociale - centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno - vento sostenuto

coordinate stazione - 43°38'32.0" N 10°37'45.4" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' VIA DEL PINO - POSTAZIONE n. 99



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle F. Era

contesto locale: campo incolto bordo strada - nucleo abitato

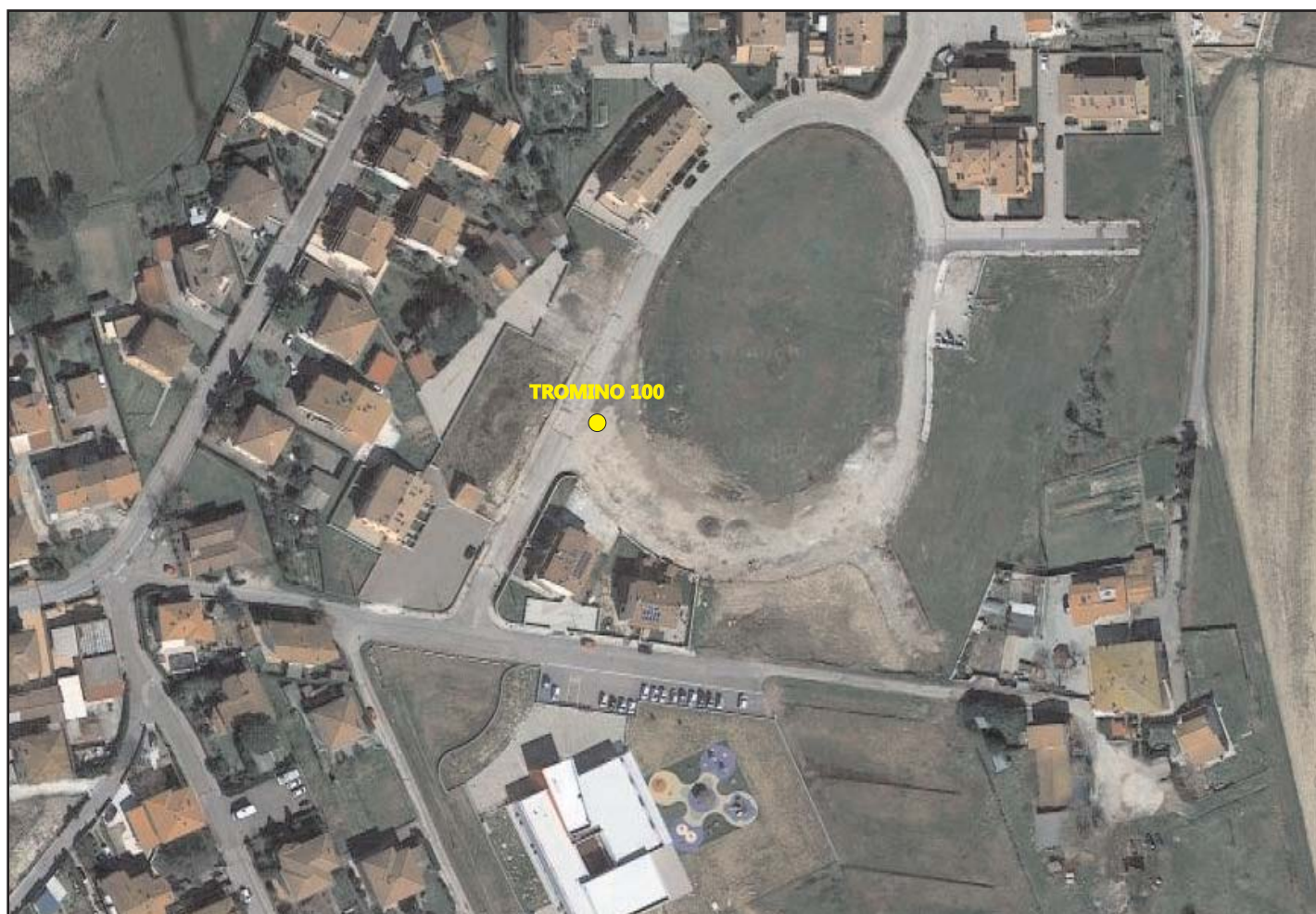
condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°38'34.9" N 10°37'18.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' SANTA LUCIA - POSTAZIONE n. 100



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle F. Era

contesto locale: fondo riporto - centro abitato

condizioni atmosferiche: variabile - vento medio

coordinate stazione - 43°38'42.0" N 10°36'55.7" E

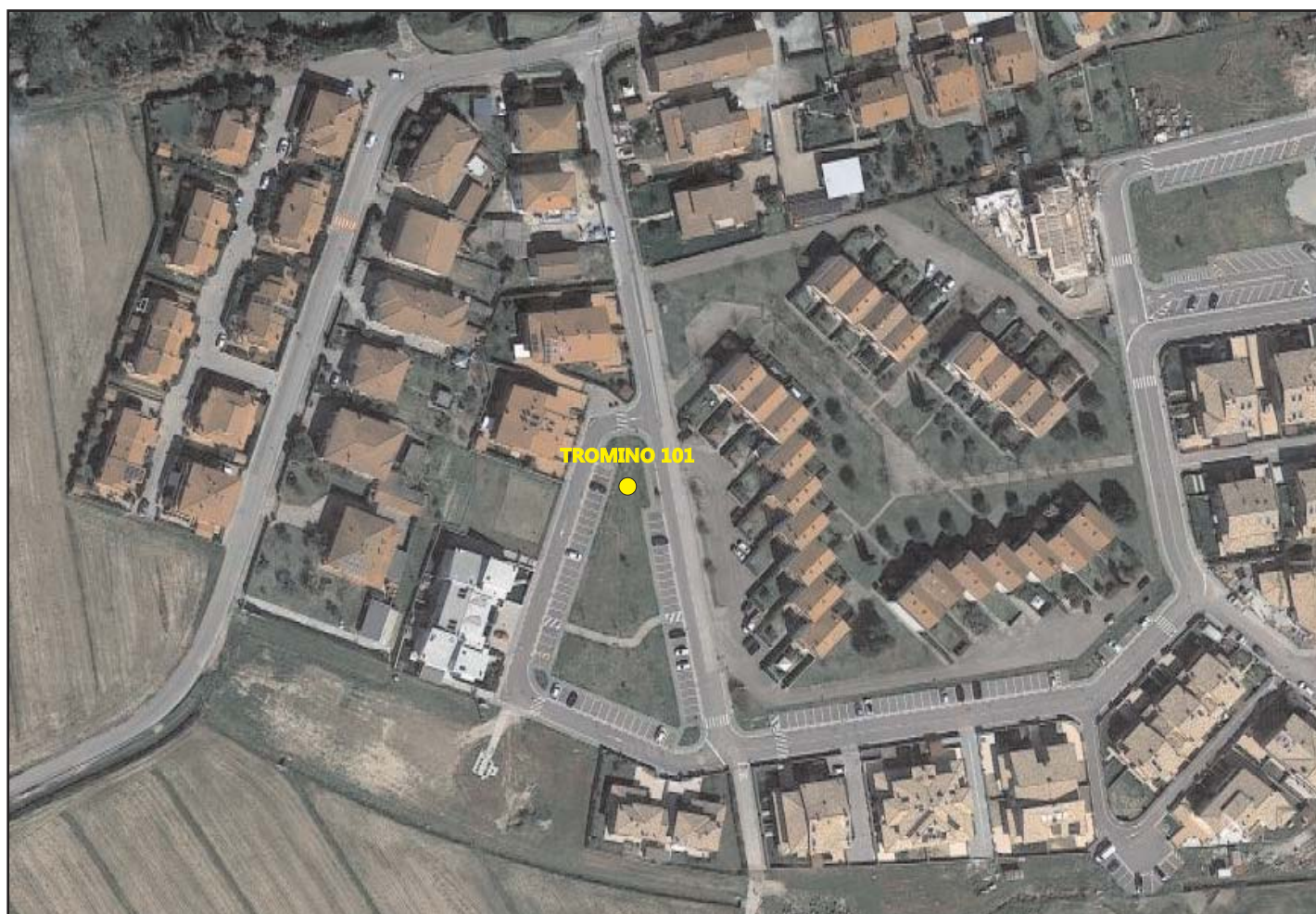
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' SANTA LUCIA, PARCHEGGIO VIA DELLA VITTORIA - POSTAZIONE n. 101



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: area a verde parcheggio in centro abitato

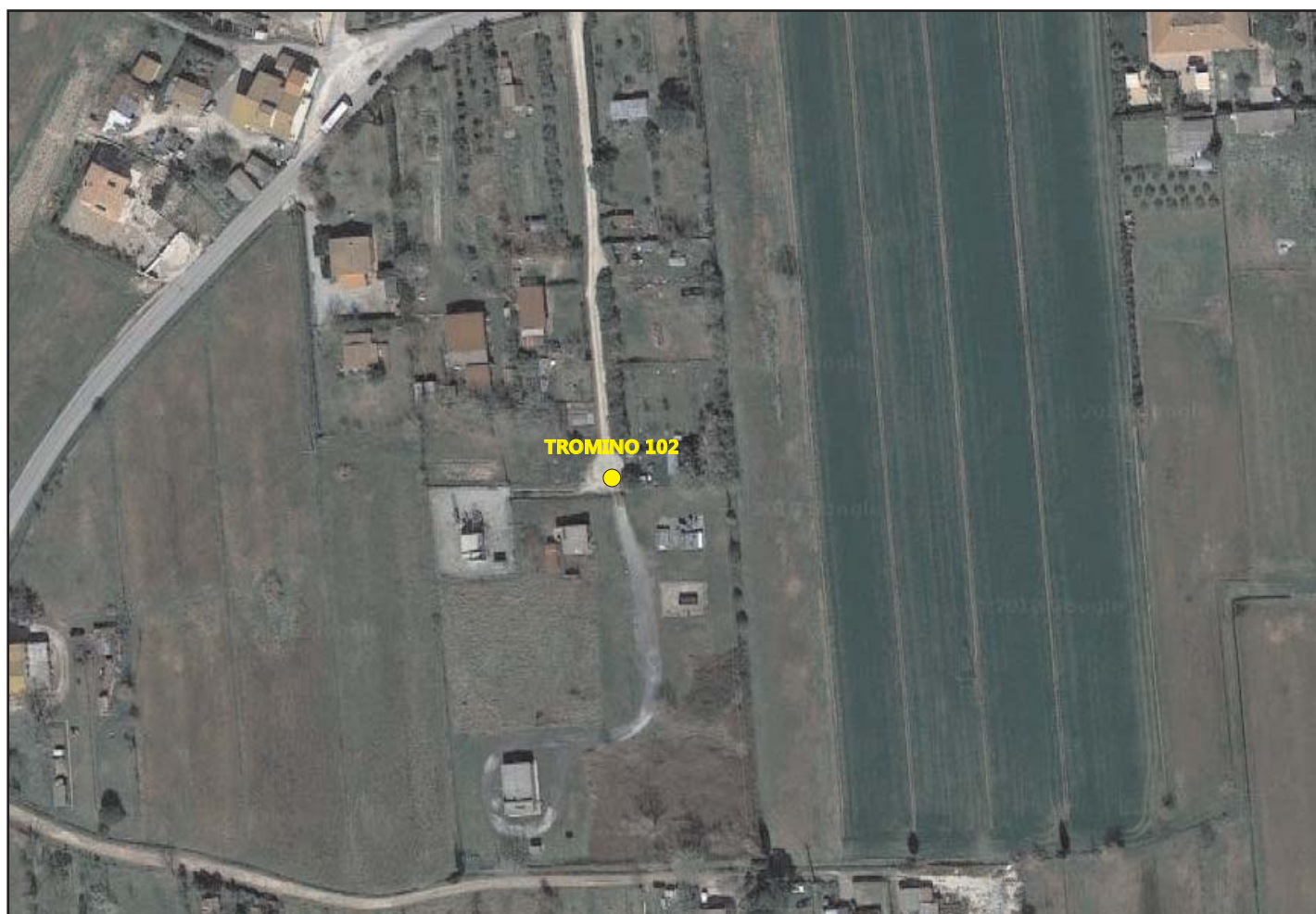
condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°38'33.7" N 10°36'36.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' NORD DI SANTA LUCIA - POSTAZIONE n. 102



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: strada sterrata in campagna

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole/medio

coordinate stazione - 43°38'59.6" N 10°37'11.4" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' GELLO, ROTONDA IN FONDO A VIA CASONE - POSTAZIONE n. 103



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: prato rotonda in centro abitato

condizioni atmosferiche: variabile - vento medio

coordinate stazione - 43°38'09.5" N 10°35'52.0" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' GELLO, VICINO IMPIANTO ECOACCIAI - POSTAZIONE n. 104



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: stradello inghiaiato

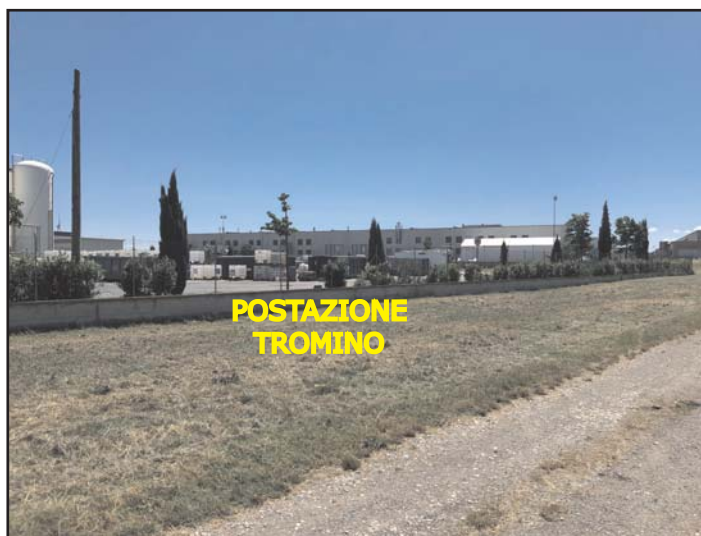
condizioni atmosferiche: sereno - vento molto debole

coordinate stazione - 43°38'32.5" N 10°35'12.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' Z.I. GELLO, VICINO STAZIONE ECOFOR SERVICE - POSTAZIONE n. 105



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: prato bordo zona industriale

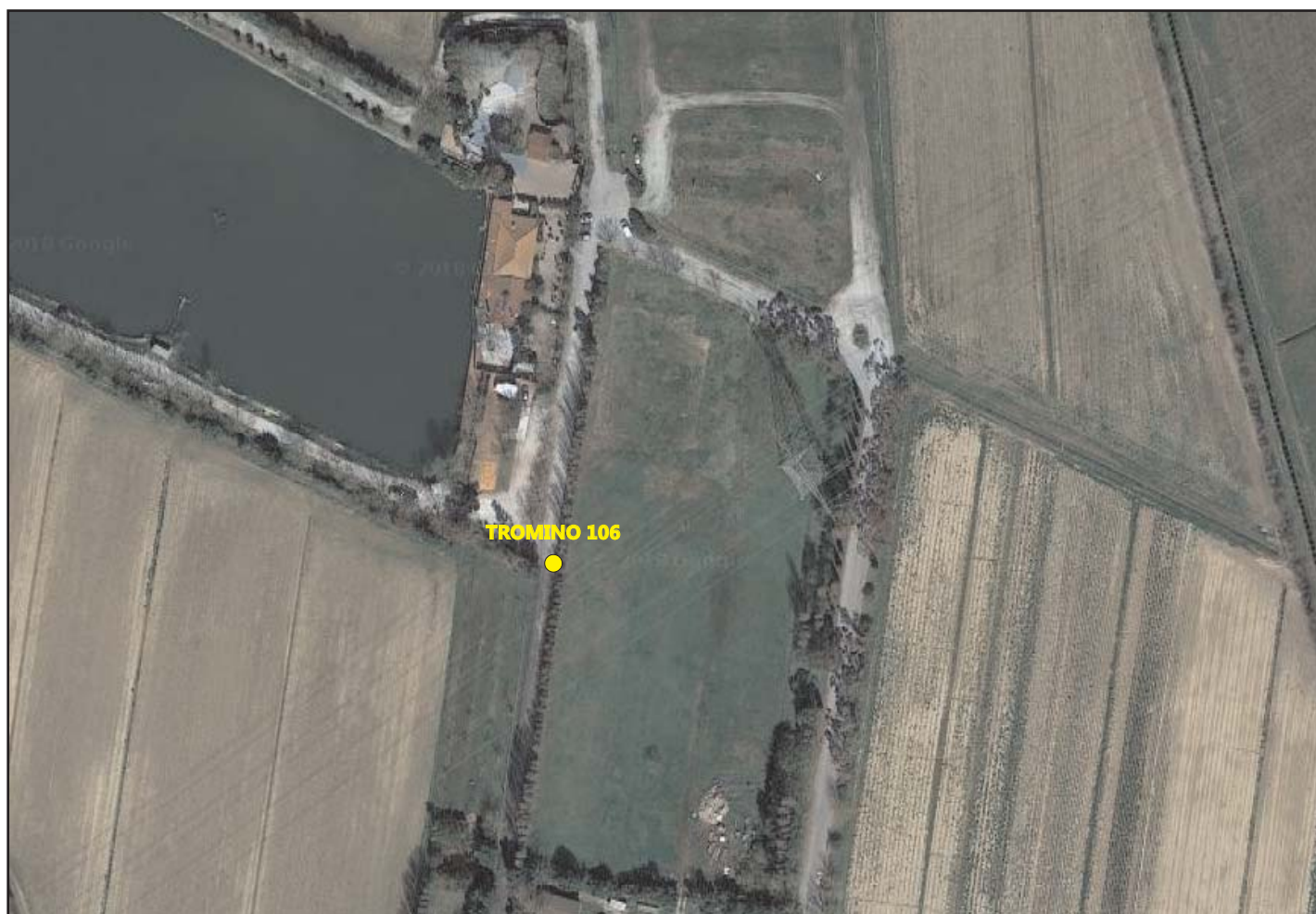
condizioni atmosferiche: variabile - vento a tratti, molto debole

coordinate stazione - 43°38'56.7" N 10°35'27.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' TENUTA ISABELLA - POSTAZIONE n. 106



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: aperta campagna - bordo viale asfaltato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'15.0"N 10°34'47.6"E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' PARDOSSI, PARCHEGGIO VIA PIO LA TORRE - POSTAZIONE n. 107



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: prato parco pubblico/parcheggio centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'59.7" N 10°34'24.6" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' IL CHIESINO, VIA MADONNA DEI MALLOGGI - POSTAZIONE n. 108



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: pratino su inghiaiato - bordo Tosco Romagnola Ovest

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'59.8" N 10°36'37.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' PARCHEGGIO LUNGO VIA SALVO D'ACQUISTO - POSTAZIONE n. 109



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: prato parcheggio zona commerciale/direzionale

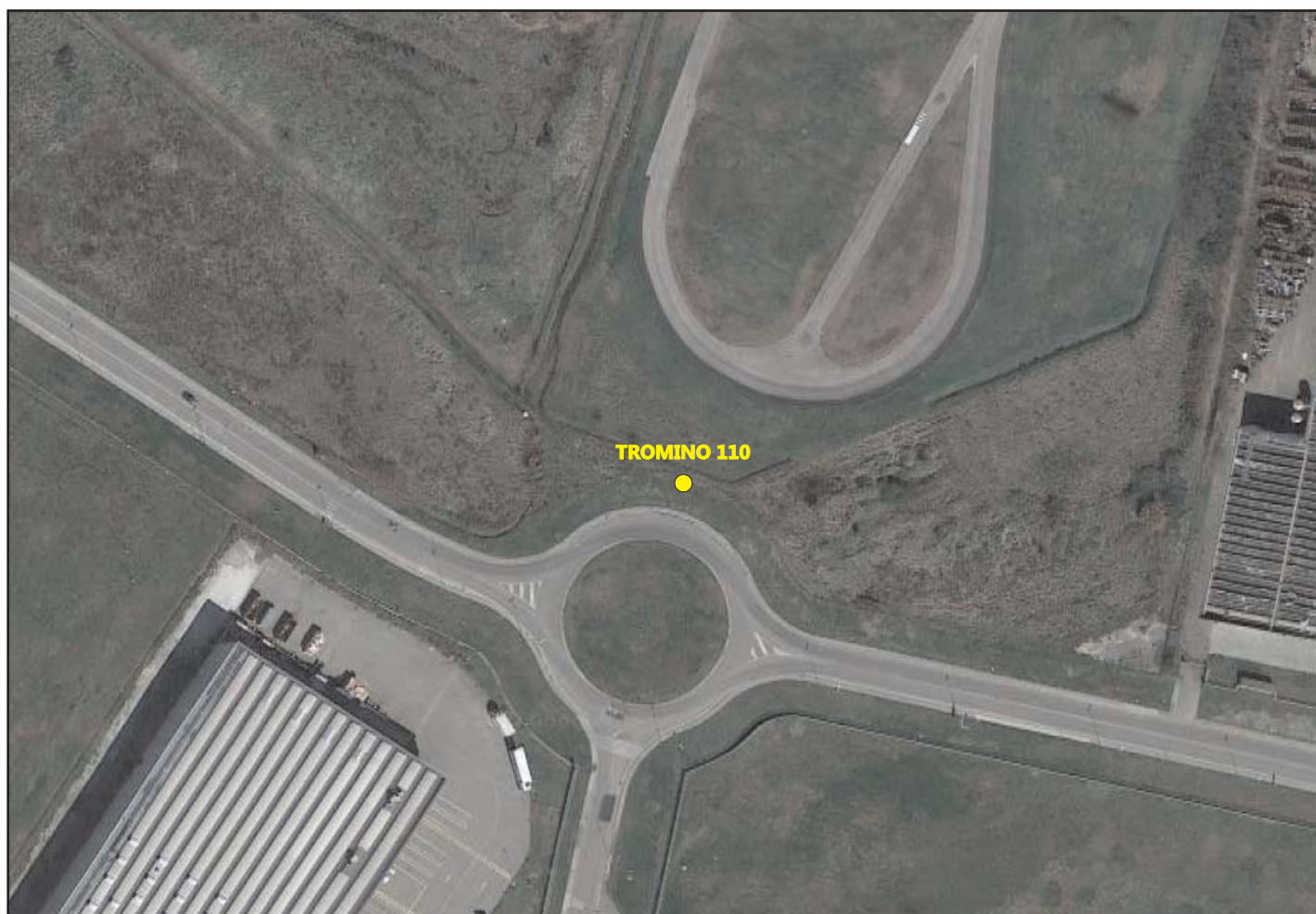
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°40'10.1" N 10°36'54.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' ZONA IND.LE, VIALE AFRICA - POSTAZIONE n. 110



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: pratino bordo rotonda zona industriale

condizioni atmosferiche: variabile - vento moderato

coordinate stazione - 43°39'27.4" N 10°36'49.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' ZONA IND.LE, VIALE AFRICA - POSTAZIONE n. 111



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: pratino bordo rotonda zona industriale

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°39'21.1" N 10°37'22.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' VIA BUOZZI ANG. VIA DELLA BIANCA - POSTAZIONE n. 112



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: piccolo parco pubblico in centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°39'20.6" N 10°38'04.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' PRONTO SOCCORSO OSPEDALE LOTTI - POSTAZIONE n. 113



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: porzione a pratino - aiuola all'interno di complesso ospedaliero

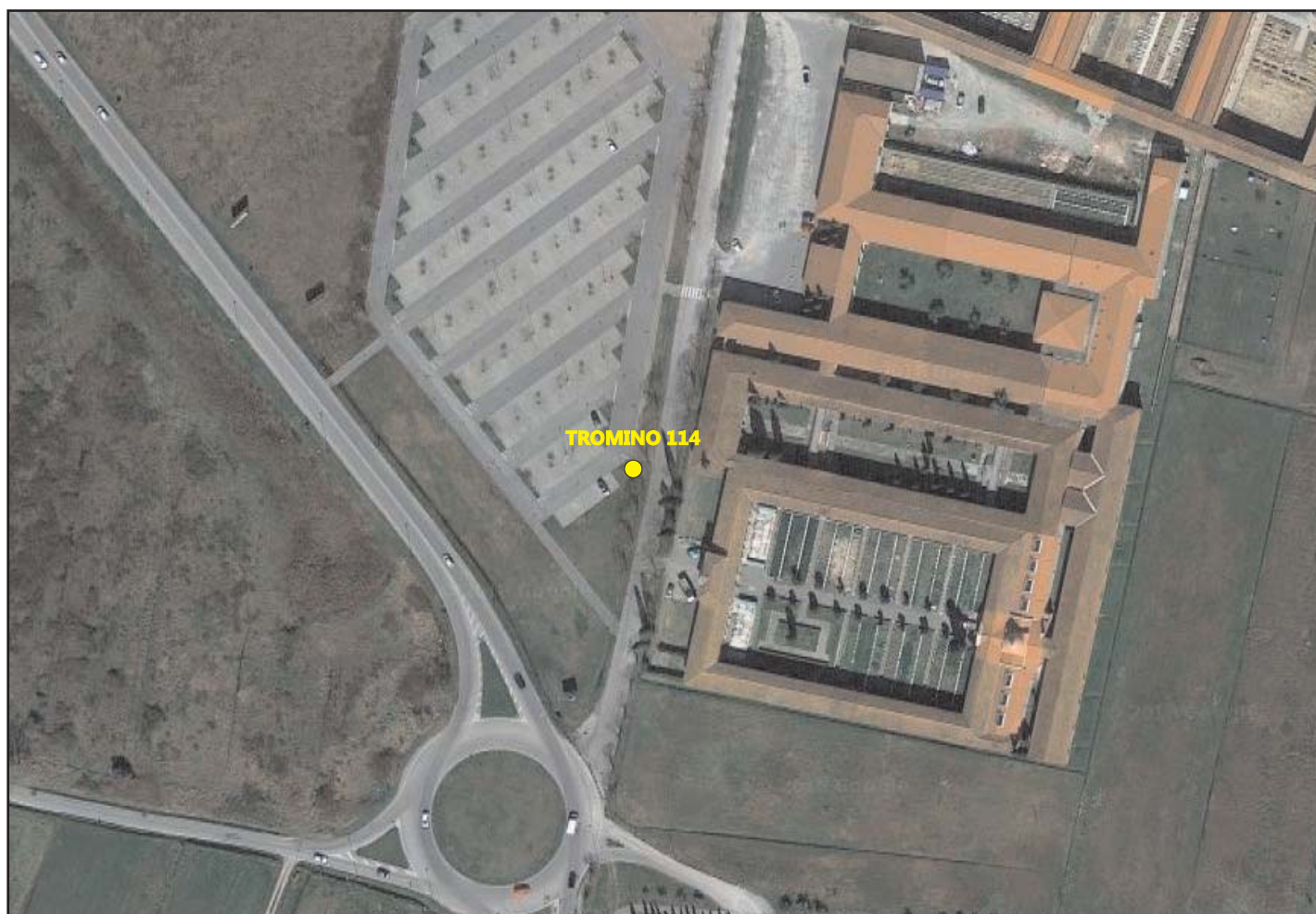
condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°39'33.1" N 10°38'06.2" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' CIMITERO COMUNALE - POSTAZIONE n. 114



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: prato incolto presso parcheggio cimitero

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°39'05.4" N 10°37'49.5" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' PIAZZA BERLINGUER - POSTAZIONE n. 115



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: parcheggio centro urbano

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'55.6" N 10°38'23.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' GIARDINO DEI PINI - POSTAZIONE n. 116



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: parco pubblico centro urbano

condizioni atmosferiche: sereno - lieve foschia

coordinate stazione - 43°40'00.7" N 10°37'15.6" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' BRIGATE PARTIGIANE - POSTAZIONE n. 117



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: parco pubblico centro urbano - vicino stazione FFSS

condizioni atmosferiche: sereno - lieve foschia

coordinate stazione - 43°39'48.7" N 10°37'40.0" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' Z.I. LA BIANCA - POSTAZIONE n. 118



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: porzione a verde in zona industriale

condizioni atmosferiche: variabile

coordinate stazione - 43°40'07.8" N 10°39'30.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' VIA DI CURIGLIANA C/O NANNA FIREWORKS - POSTAZIONE n. 119



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale F. Arno

contesto locale: aperta campagna c/o fabbrica fuochi artificio

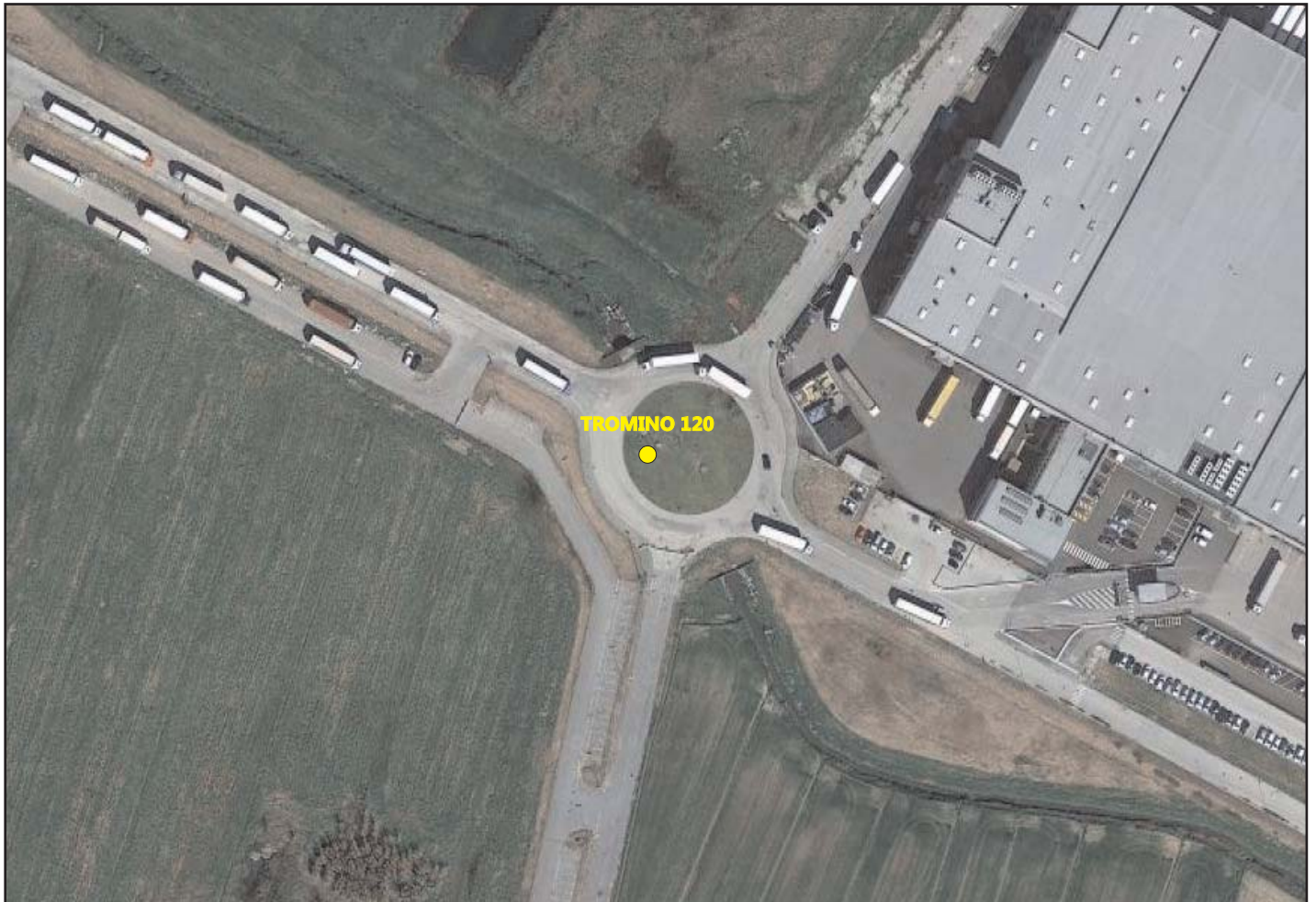
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'20.2" N 10°35'32.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' VIA CARPI C/O CENTRO LIDL - POSTAZIONE n. 120



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: porzione a verde rotonda in zona industriale

condizioni atmosferiche: variabile - vento debole

coordinate stazione - 43°39'09.7" N 10°36'08.3" E

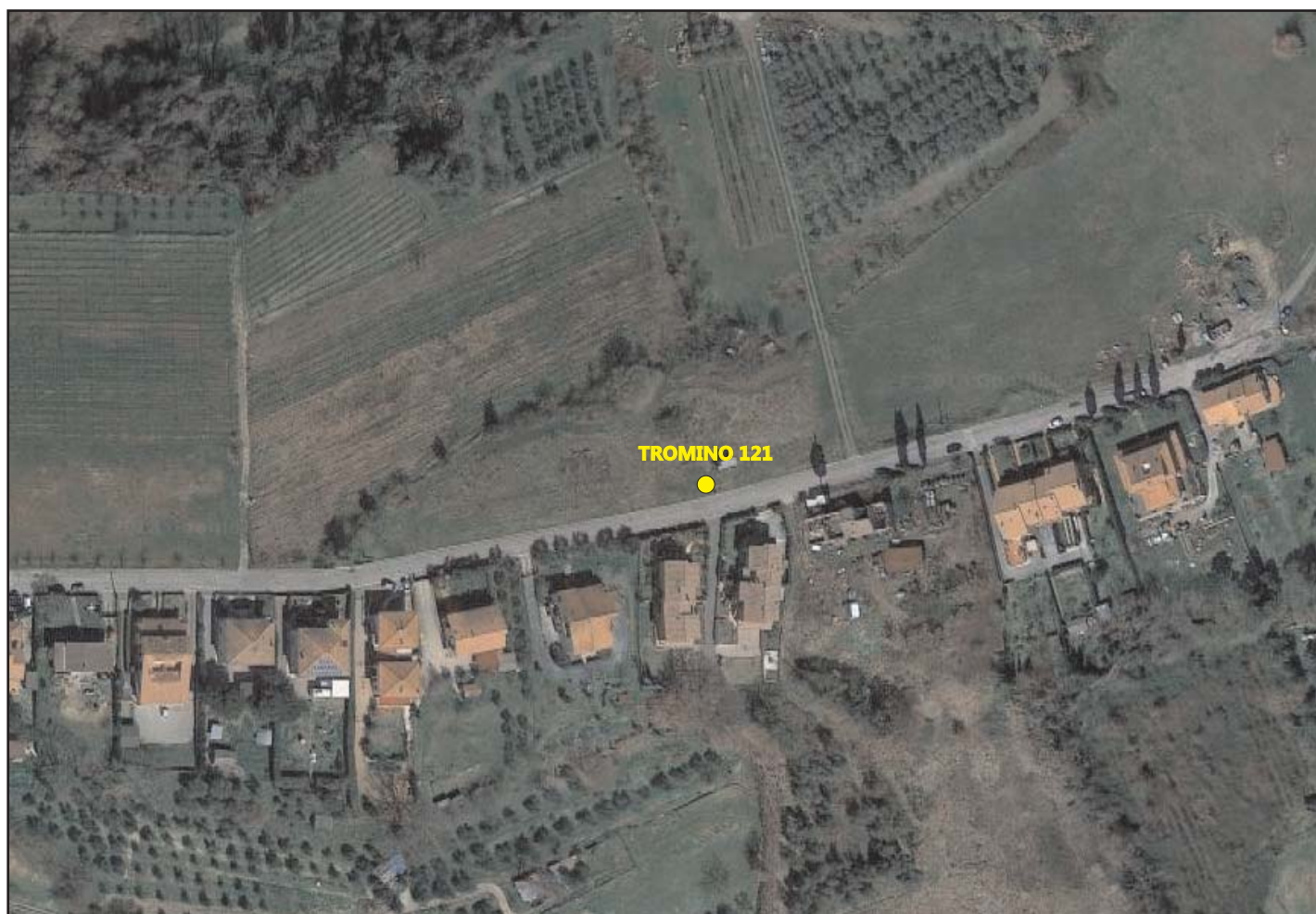
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)

LOCALITA' S. PIETRO BELVEDERE, VIA DELLA RESISTENZA - POSTAZIONE n. 121



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: campo incolto - bordo strada di crinale

condizioni atmosferiche: variabile - vento medio

coordinate stazione - 43°34'01.4" N 10°40'27.0" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)

LOCALITA' S. PIETRO BELVEDERE, PARCH. VIA PAPA G. XXIII - POSTAZIONE n. 122



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: parcheggio centro abitato zona di cresta

condizioni atmosferiche: variabile - vento debole

coordinate stazione - 43°33'59.1" N 10°40'05.5" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PCAPANNOLI (PI)
LOCALITA' S. PIETRO BELVEDERE, CIMITERO - POSTAZIONE n. 123



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: zona a prato bordo strada di crinale

condizioni atmosferiche: variabile - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°34'31.4" N 10°40'13.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)

LOCALITA' S. PIETRO BELVEDERE, PARCH. VIA VIGNOLI - POSTAZIONE n. 124



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: porzione a verde all'interno di parcheggio - sommità rilievo

condizioni atmosferiche: sereno/variabile - vento debole

coordinate stazione - 43°34'07.6" N 10°40'05.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)

LOCALITA' S.P. 26 VICINO ZONA ARTIGIANALE - POSTAZIONE n. 125



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: bordo rilievi collinari

contesto locale: campo adiacente S.P. n. 26 - vicino zona artigianale

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°34'46.8" N 10°40'51.5" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)
LOCALITA' VIA DEI MILLE - POSTAZIONE n. 126



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: passaggio fondovalle - rilievi collinari

contesto locale: campo incolto bordo abitato

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°35'02.6" N 10°40'29.5" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)
LOCALITA' VICINO LARGO XX SETTEMBRE - POSTAZIONE n. 127



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fascia passaggio fondovalle rilievi collinari

contesto locale: verde incolto margini abitato

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°35'08.9" N 10°40'23.1" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)
LOCALITA' PARCHEGGIO VIA DELLE PIETRE - POSTAZIONE n. 126



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: porzione a verde parcheggio bordo abitato

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°35'18.1" N 10°40'30.6" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)
LOCALITA' VIA REGGINA - POSTAZIONE n. 129



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: verde incolto margine zona industriale

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°35'47.0" N 10°40'16.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)

LOCALITA' VIA S. FRANCESCO ANGOLO VIA BUONARROTI - POSTAZIONE n. 130



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: campo bordo zona industriale

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°35'50.5" N 10°39'59.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)
LOCALITA' LOTTIZZAZIONE VIA VOLTERRANA - POSTAZIONE n. 131



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: area di lottizzazione lungo Via Volterrana

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°35'35.9" N 10°40'03.6" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)
LOCALITA' VIA DI MEZZOPIANO - POSTAZIONE n. 132



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: fondovalle

contesto locale: prato su riporto - bordo abitato/zona industriale

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°35'38.0" N 10°40'23.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)
LOCALITA' CIMITERO VIA SS. ANNUNZIATA - POSTAZIONE n. 133



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: pratino in cimitero - zona ci cresta

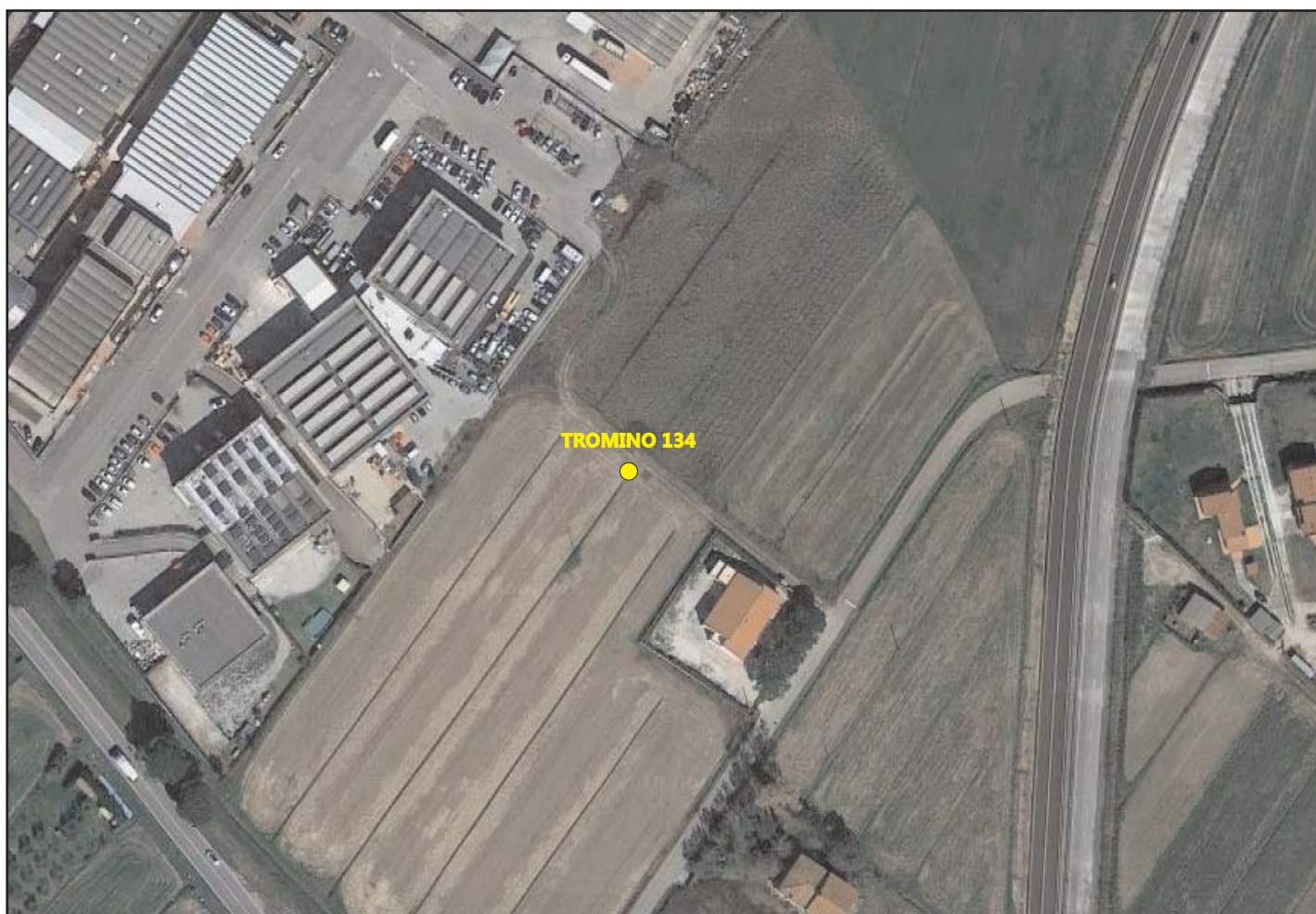
condizioni atmosferiche: sereno - vento medio/forte

coordinate stazione - 43°34'53.2" N 10°40'08.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' ZONA INDUSTRIALE DI GELLO - POSTAZIONE n. 134



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

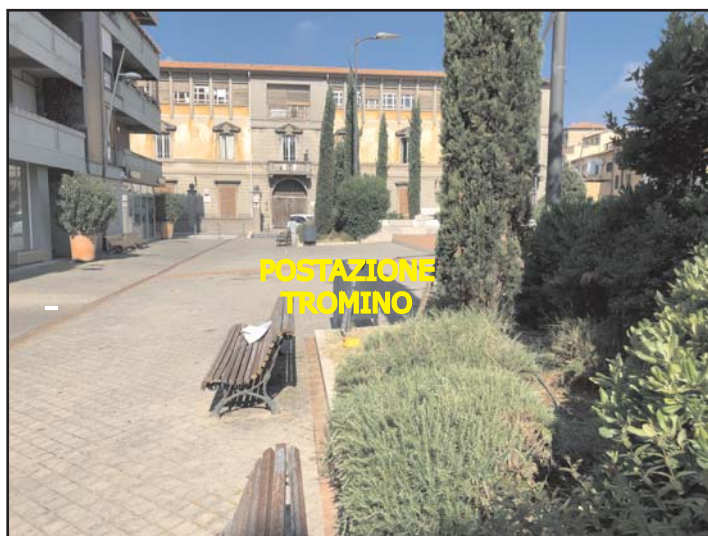
contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: area a coltivazioni in margine zona industriale

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°34'53.2" N 10°40'08.8" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' PIAZZA ANDREA DA PONTEDERA - POSTAZIONE n. 135



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: piazzetta con porzioni a verde in centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'48.8" N 10°38'00.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' PARCHEGGIO VIALE ITALIA - POSTAZIONE n. 136



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: pratino bordo parcheggio in centro urbano

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'51.1" N 10°38'34.9" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' ROMITO - POSTAZIONE n. 137



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: campo a bordo centro abitato

condizioni atmosferiche: sereno - vento medio

coordinate stazione - 43°38'53.3" N 10°38'34.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' LA ROTTA, VIA SOLFERINO - POSTAZIONE n. 138



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

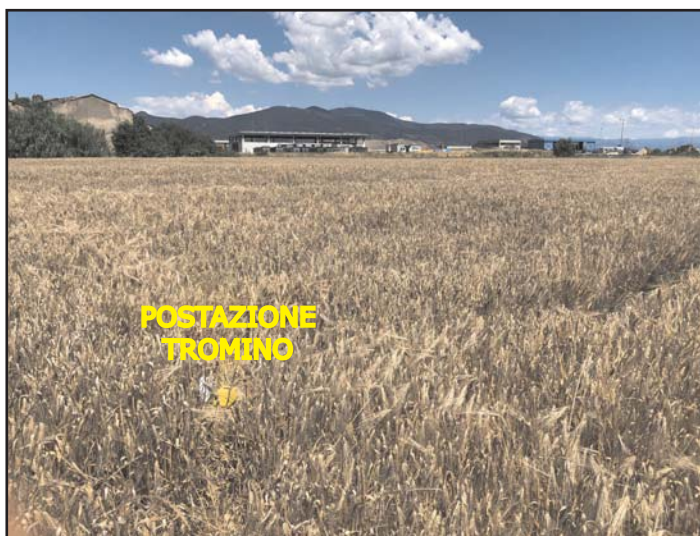
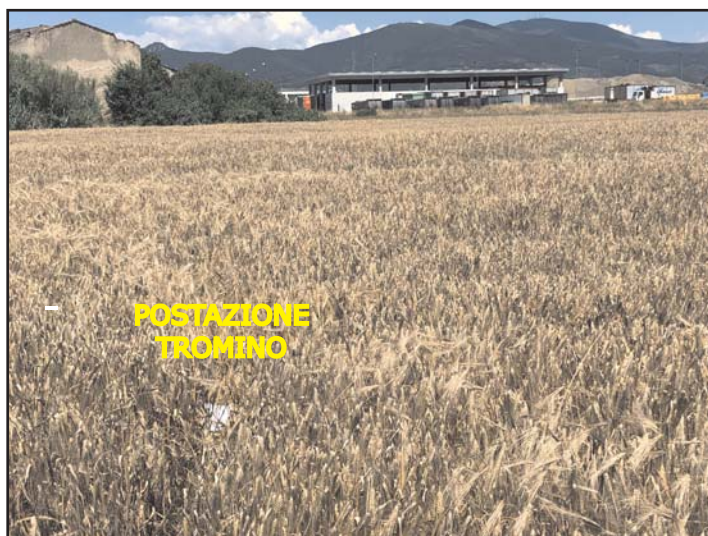
contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: bordo strada centro abitato - zona di crinale

condizioni atmosferiche: variabile

coordinate stazione - 43°39'28.4" N 10°40'52.0" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' COLTIVAZIONI A EST DISCARICA - POSTAZIONE n. 139



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: zona a coltivazioni - zone industriali limitrofe

condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°38'42.6" N 10°35'08.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' COLTIVAZIONI VIA MAREMMANA - POSTAZIONE n. 140



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: zona a coltivazioni adiacente Canale Scolmatore

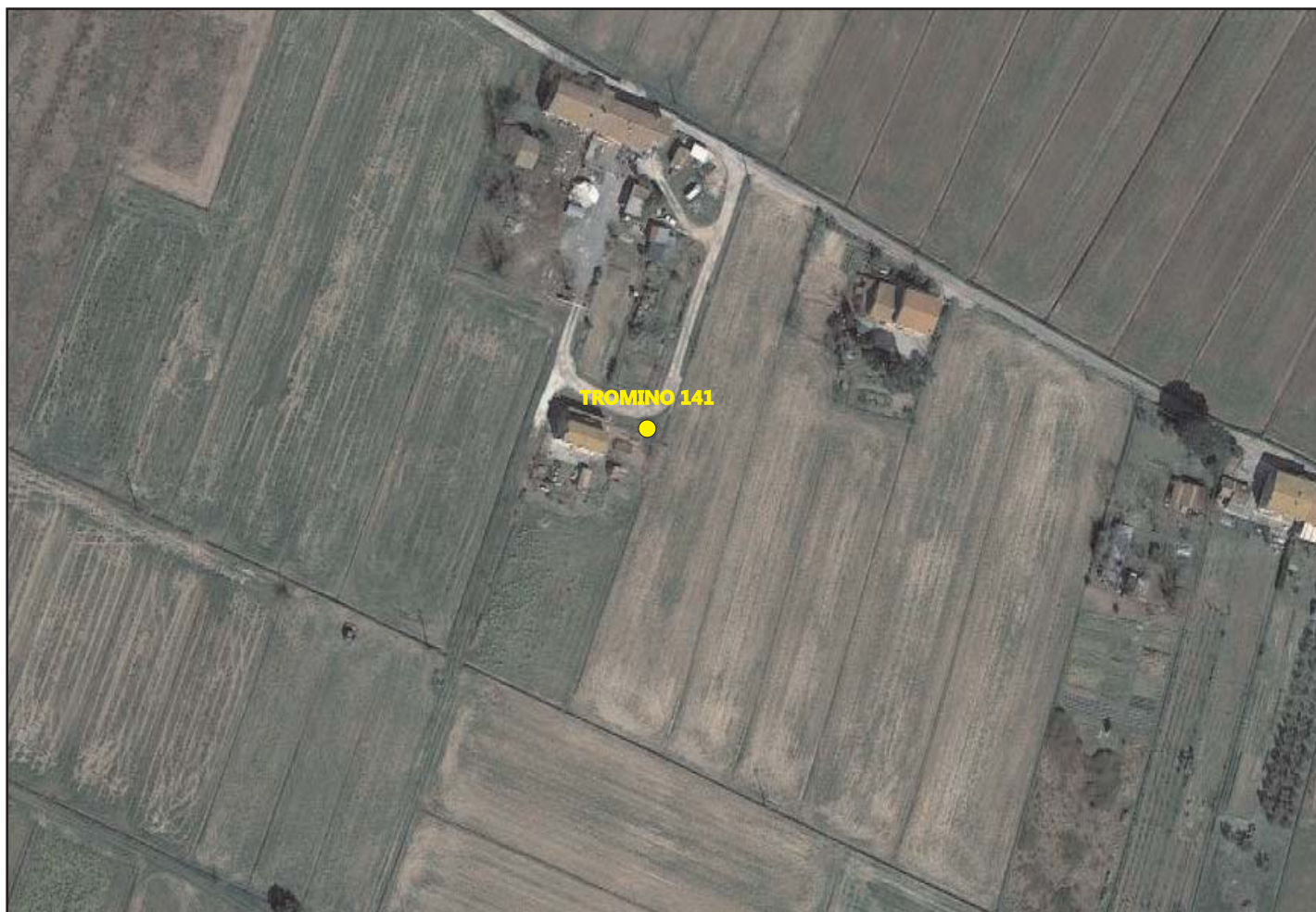
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°39'48.9" N 10°36'21.3" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' VIA DI CAMONE - POSTAZIONE n. 141



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: terreno incolto - edifici sparsi zona a coltivazioni

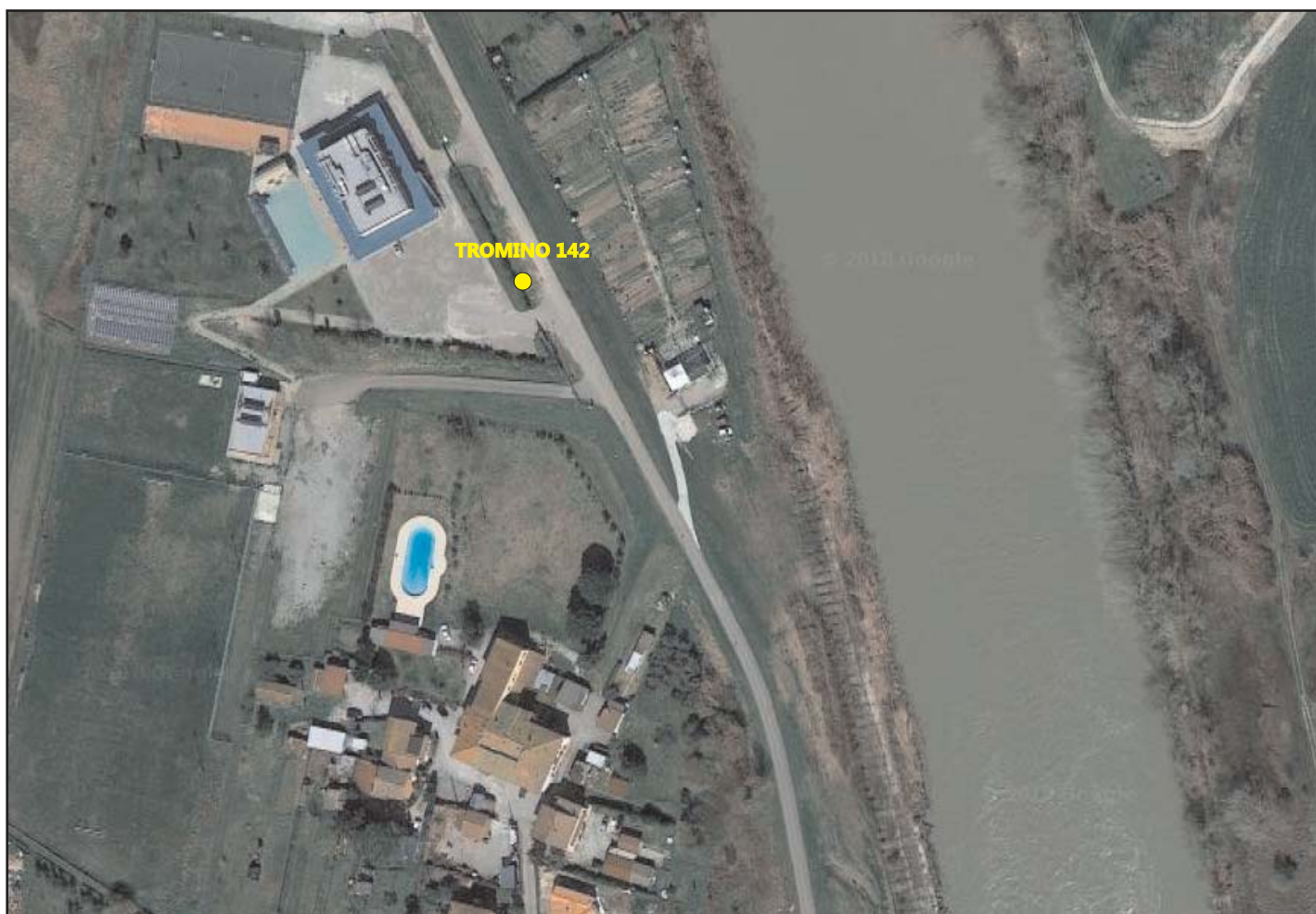
condizioni atmosferiche: sereno

coordinate stazione - 43°40'17.9" N 10°36'31.4" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' SPORTING CLUB VIA DELL'OLMO - POSTAZIONE n. 142



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: fascia a verde strada argine F. Arno - Sporting Club lato Ovest

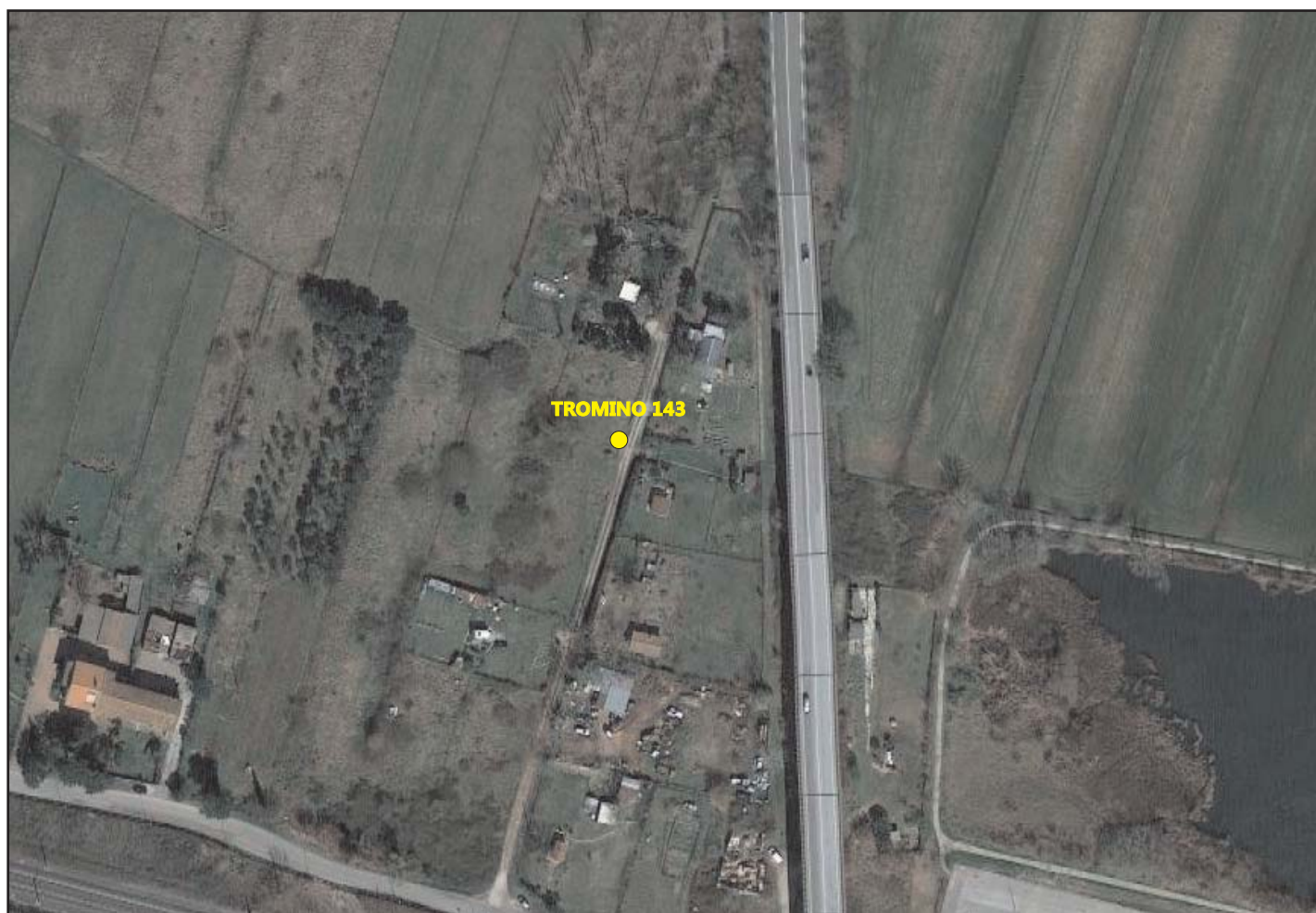
condizioni atmosferiche: variabile

coordinate stazione - 43°40'17.0" N 10°37'16.7" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)
LOCALITA' TRAVERSA VIA DE NICOLA - POSTAZIONE n. 143



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: stradello sterrato zona a coltivazioni - adiacente calcavia Viale Asia

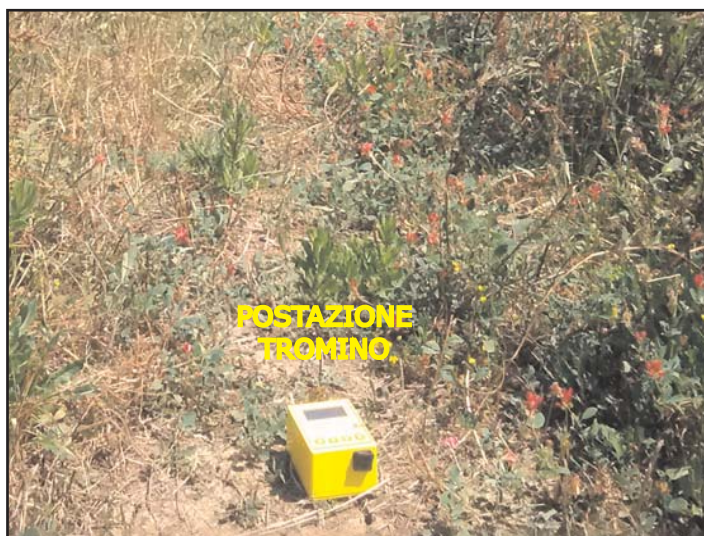
condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°39'34.4" N 10°39'25.4" E

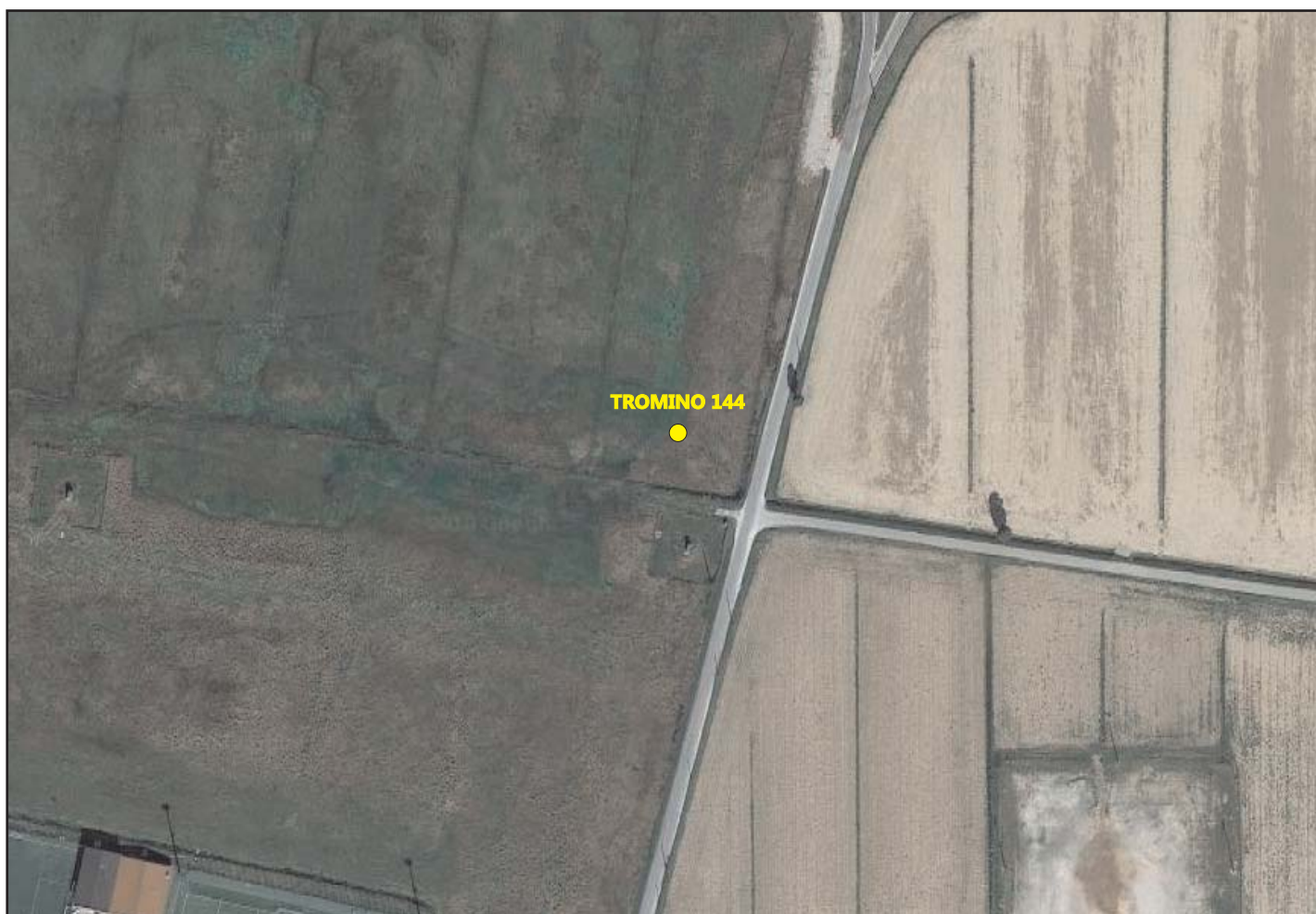
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PONTEDERA (PI)

LOCALITA' VIA DEI PRATACCI ANG. VIA DELLA CERTOSA - POSTAZIONE n. 144



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: piana alluvionale

contesto locale: zona a coltivazioni

condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°40'14.9" N 10°38'58.3" E

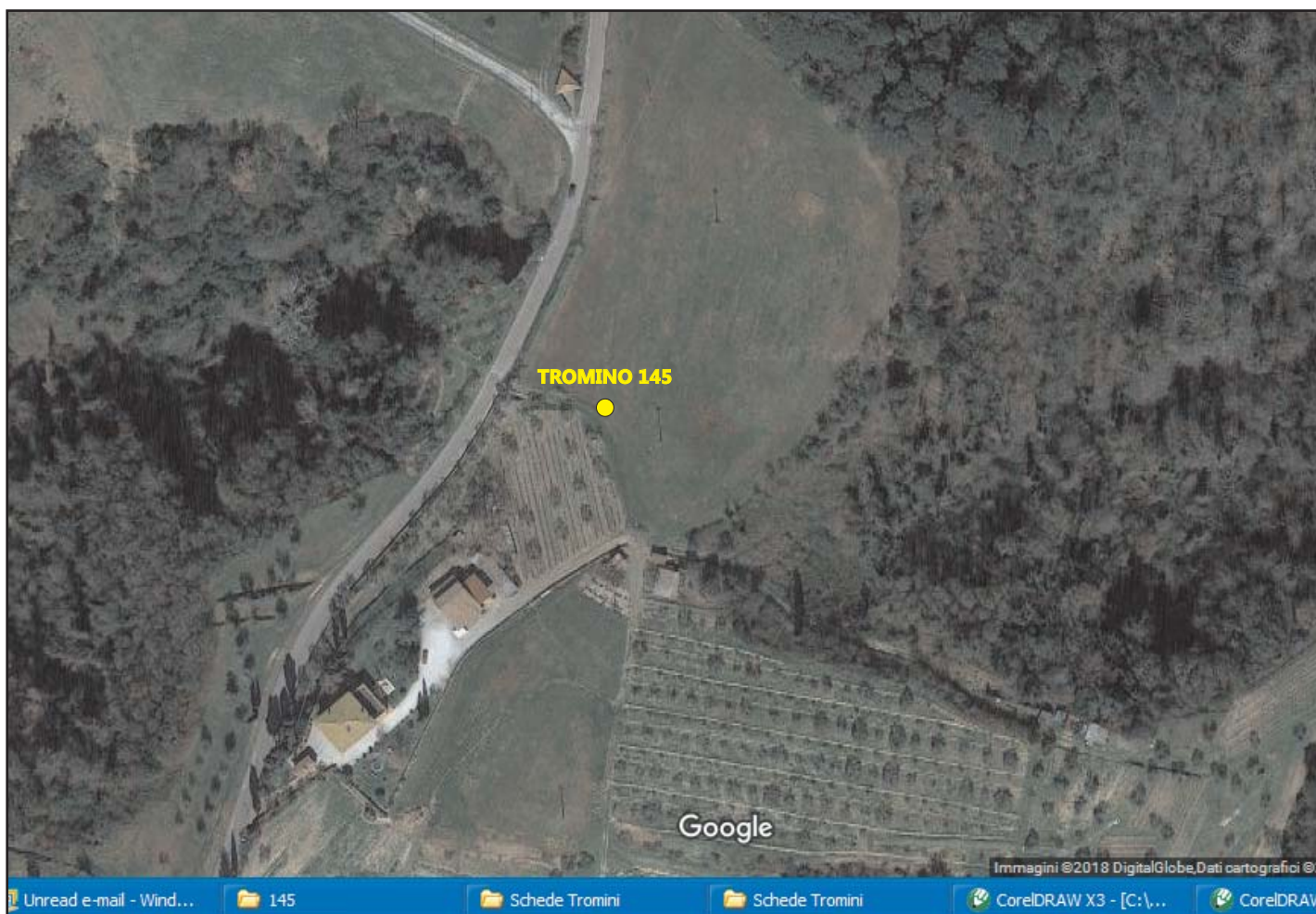
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA

INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)

LOCALITA' STR. COM.LE DI GROTTA AL LECCIO - POSTAZIONE n. 145



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: rilievi collinari

contesto locale: campo lato strada di cresta

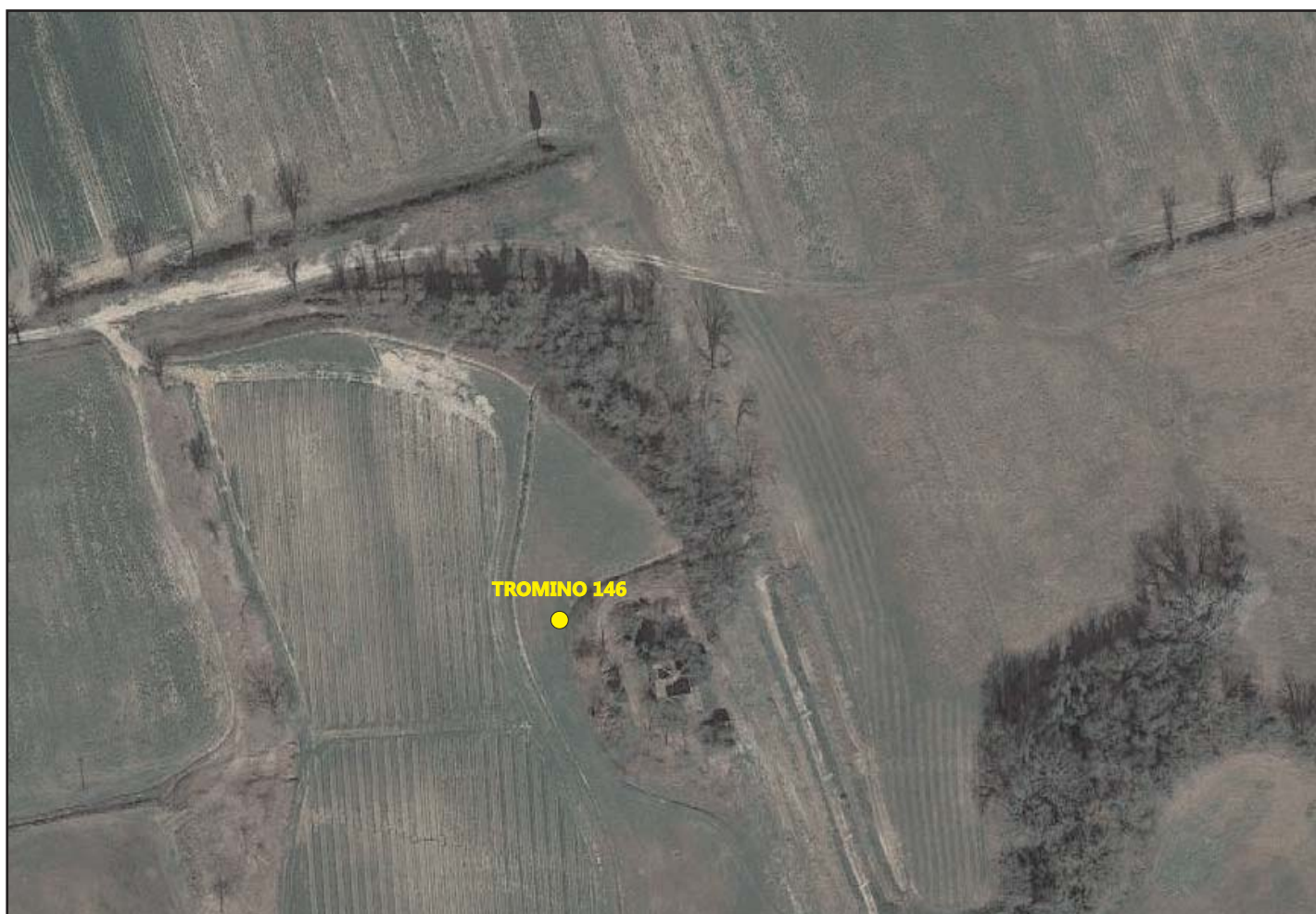
condizioni atmosferiche: sereno - vento debole

coordinate stazione - 43°34'57.9" N 10°45'35.6" E

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
INDAGINE HVSR - COMUNE DI PALAIA (PI)
LOCALITA' EST S.P. 11 - POSTAZIONE n. 146



documentazione fotografica



ubicazione scala 1:1.000

orientazione > N

contesto globale: passaggio fondovalle a rilievi collinari

contesto locale: piccolo rilievo - zone a coltivazioni

condizioni atmosferiche: sereno - vento debolissimo

coordinate stazione - 43°35'04.6" N 10°43'29.5" E