Comune	**COMUNE DI CAIVANO (NA)**
Opera	Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06) **REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Pn 18,907 MWp** in località "Masseria Lupara" Strada provinciale Caivano - Acerra
Localizzazione	Foglio 17 P.lle 227, 241,244, 246, 248, 249; Foglio 20 P.lle 106, 431, 444, 446, 458;
Committente	**SOLAR BOREALIS S.R.L.**
Progettazione	ENERGY PROJECT SYSTEM — **EPS ENGINEERING SRL** P.I. 03953670613 | R.E.A. CE -286561 Via Vito di Jasi 20 | 81031 Aversa (Ce) T. +39 081-503.14.00 | www.epsnet.it — **Società certificata** ESCo UNI CEI 11352:2014 EGE UNI CEI 11339:2009 QMS UNI EN ISO 9001:2015 Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI — Team di Progetto: ing. Arduino ESPOSITO, arch. Emiliano MIELE, arch. Massimiliano MAFFEI, geol. Franco GIANCRISTIANO
Oggetto	**CARTA ARCHEOLOGICA**

Rev.	Descrizione	Data	CRI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	28.06.2021	FTV00311	1:20.000	A.3.13.
01					
02					
03					
04					
05					
06					

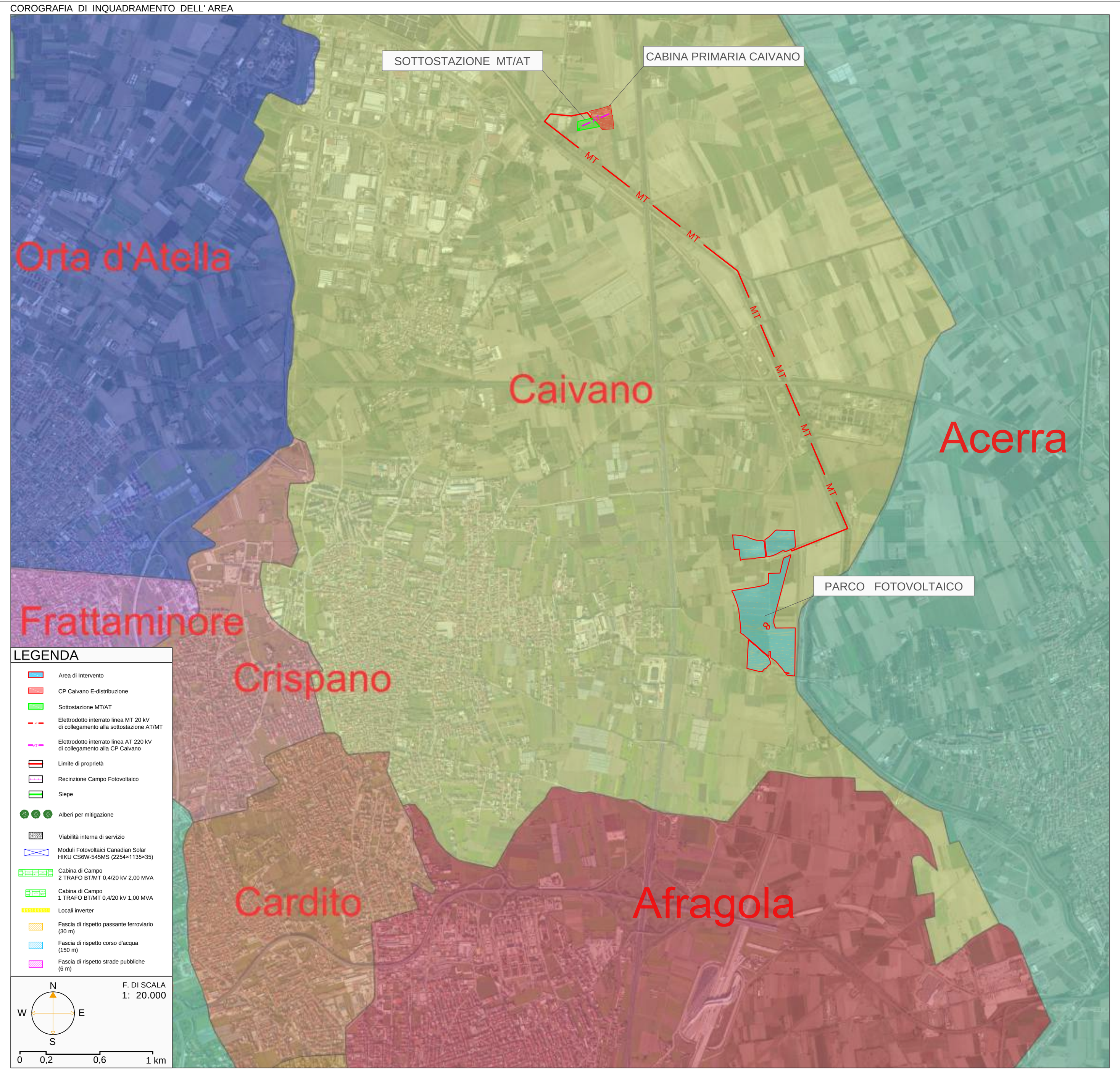
Solar Borealis srl Via Antoniana, 220/E 35011 Campodarsego (PD) Partita IVA 05394320286

Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di legge e ne è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta

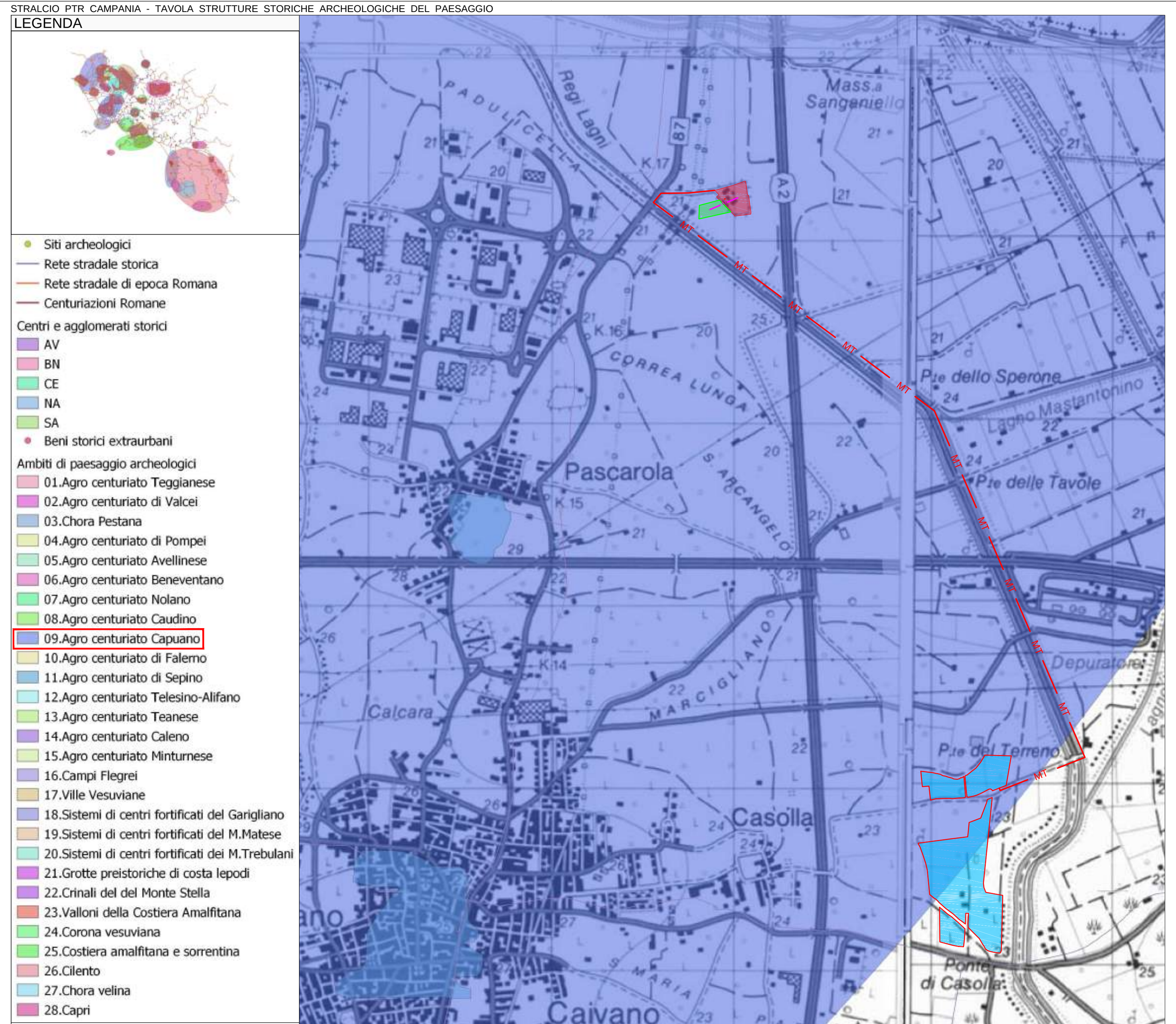
VISTE DELLO STATO DI FATTO DEL SITO, DA PERIMETRO ESTERNO. IL SITO RICADE IN ZONA AGRICOLA STANDARD, POSTO AD EST DELL'AREA DI ESPANSIONE URBANA E DI COMPLETAMENTO DEL CENTRO STORICO DI CAIVANO. NELLE VICINANZE DEL SITO SI SEGNALA LA PRESENZA DELLA LINEA FERROVIARIA E DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CAIVANO. (coni ottici evidenziati su ortofoto a lato).

Campo Fotovoltaico
18.907,14 kWp
168 inverter (92 kVA)
1.239 stringhe (28 moduli)
34.692 moduli
Quadro Sinottico Aree di Progetto
estensione totale aree di progetto 29,90 ha
superficie di occupazione campo fotovoltaico 89.158 mq
superficie asservita al campo fotovoltaico 209.842 mq
superficie cabine di campo e locali inverter 255 mq
superficie fascia verde di mitigazione impianto 4.565 mq
superficie viabilità interna di servizio 21.223 mq
Caratteristiche Elettrodotto MT/AT
Percorso interrato su strada con lunghezza 4.775 m fino alla CP Caivano 20/220 kV

COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DELL'AREA — QUADRANTE UBICAZIONE AREA DI INTERVENTO



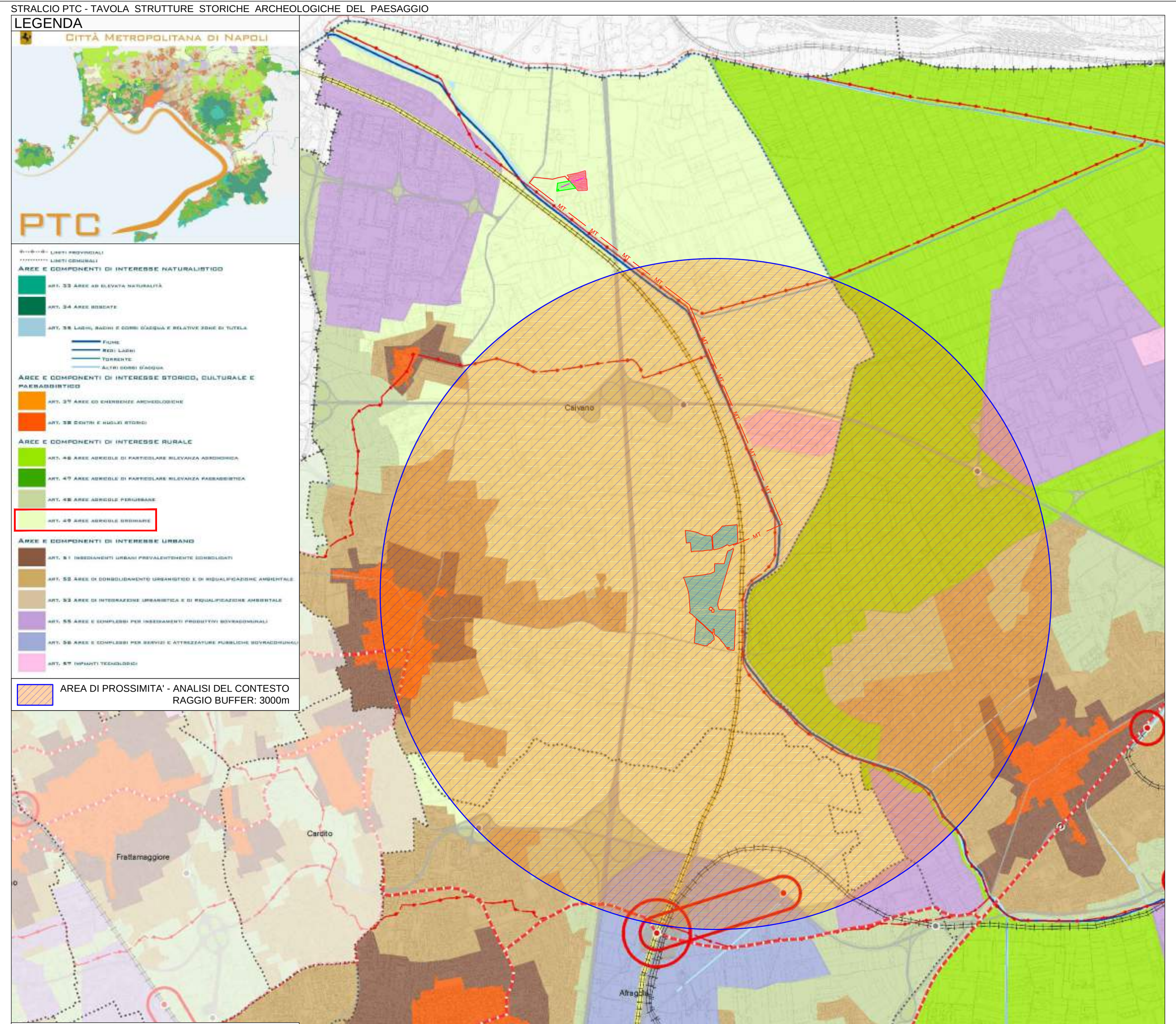
STRALCIO PTR CAMPANIA - TAVOLA STRUTTURE STORICHE ARCHEOLOGICHE DEL PAESAGGIO — QUADRANTE STRALCIO - PTR E SPOT DELLE AREE VINCOLATE - STRUTTURE STORICO ARCHEOLOGICHE DEL PAESAGGIO



DALLO STRALCIO DELLA TAVOLA DEL PTR RIFERITA ALLE PRESENZE STORICO - ARCHEOLOGICHE, IL SITO RISULTA IN PARTE RICADERE NELLA VOCE "0.9", COME DALLA LEGENDA DI CUI SOPRA ED INDICA L'AREA DELL'AGRO CENTURIATO CAPUANO.

F. DI SCALA 1: 20.000 — 0 0,2 0,6 1 Km

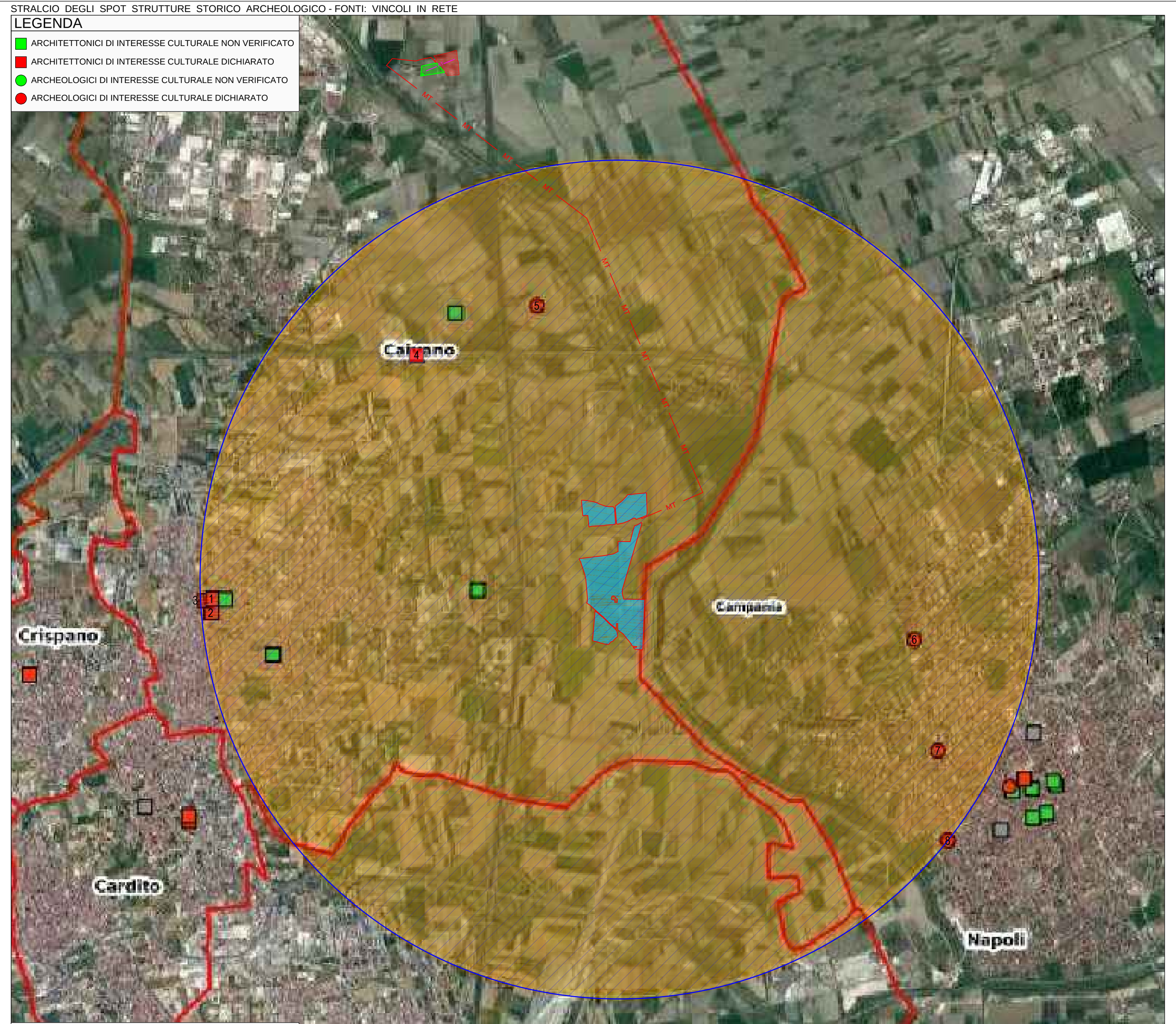
STRALCIO PTC - TAVOLA STRUTTURE STORICHE ARCHEOLOGICHE DEL PAESAGGIO — QUADRANTE STRALCIO PTC CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI



DALLO STRALCIO DELLA TAVOLA DEL PTCP, IL SITO RISULTA NELLA ZONA AGRICOLA ORDINARIA POSTA AD EST DEL CENTRO STORICO ED IN PROSSIMITA' DEL DEPURATORE MONTEFIBRE.
IL BUFFER PER L'ANALISI HA UN DIAMETRO DI 6 Km.

F. DI SCALA 1: 25.000 — 0 0,25 0,75 1,25 Km

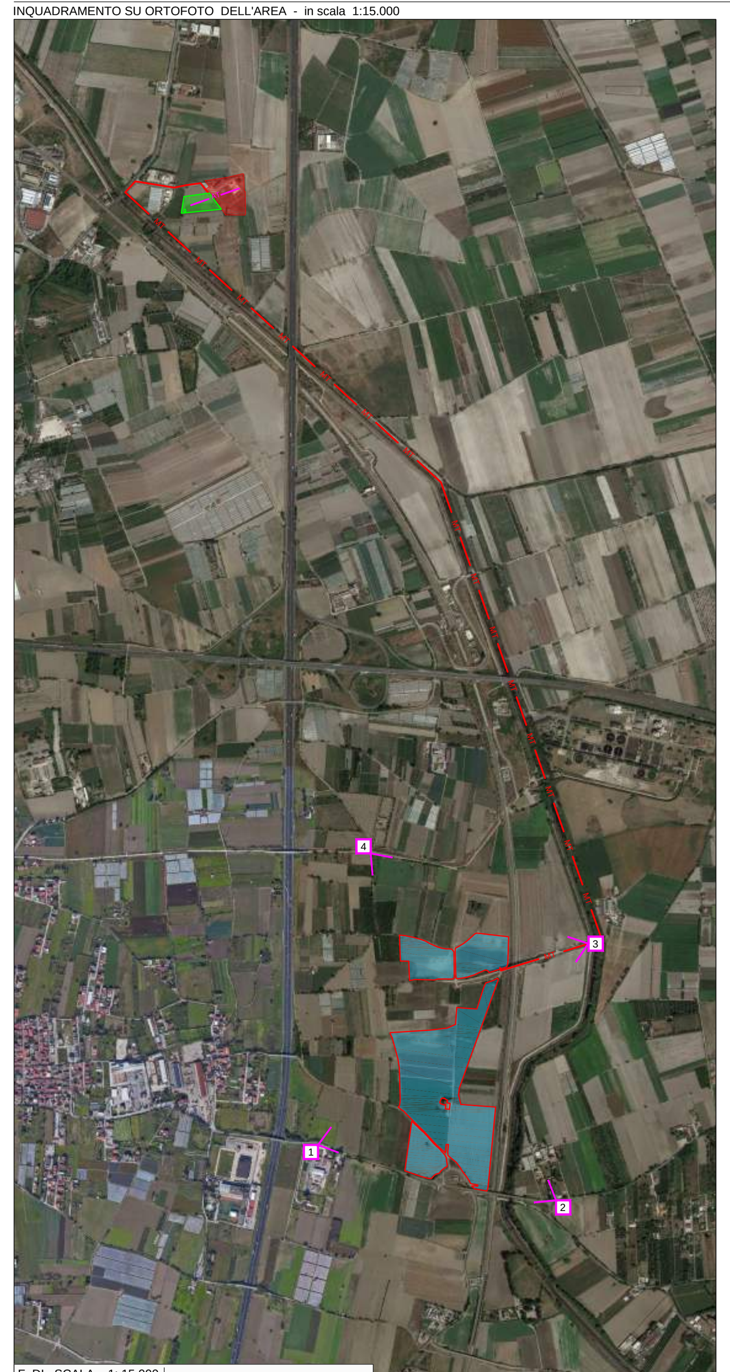
STRALCIO DEGLI SPOT STRUTTURE STORICO ARCHEOLOGICO - FONTI: VINCOLI IN RETE — QUADRANTE UBICAZIONE DEL SITO IN RELAZIONE ALLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE



IL BUFFER DI 6 Km EVIDENZIA LA PRESENZA DI 12 SITI DI CUI 8 VINCOLATI E DI INTERESSE DICHIARATO.
DI QUESTI 3 SONO DI NATURA ARCHEOLOGICA E 5 SONO POSTI SOTTO VINCOLO COME BENI DI NATURA ARCHITETTONICA, DESCRITTI A SEGUIRE IN TABELLA.

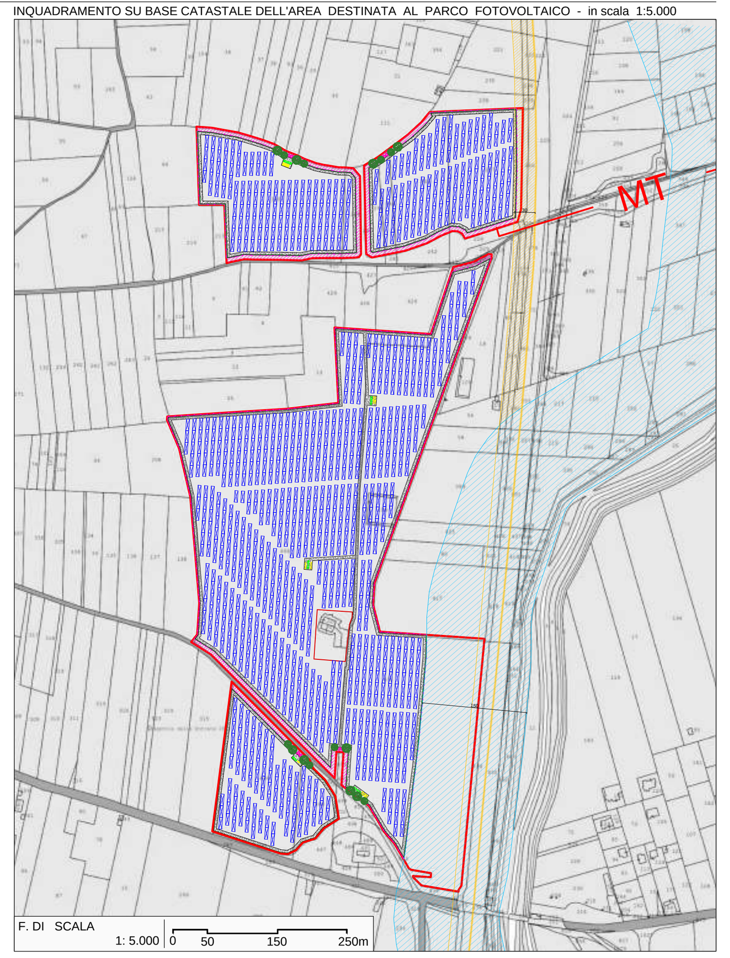
F. DI SCALA 1: 20.000 — 0 0,2 0,6 1 Km

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO DELL'AREA - in scala 1:15.000



F. DI SCALA 1: 15.000 — 0 150 450 750m — CONI OTTICI

INQUADRAMENTO SU BASE CATASTALE DELL'AREA DESTINATA AL PARCO FOTOVOLTAICO - in scala 1:5.000

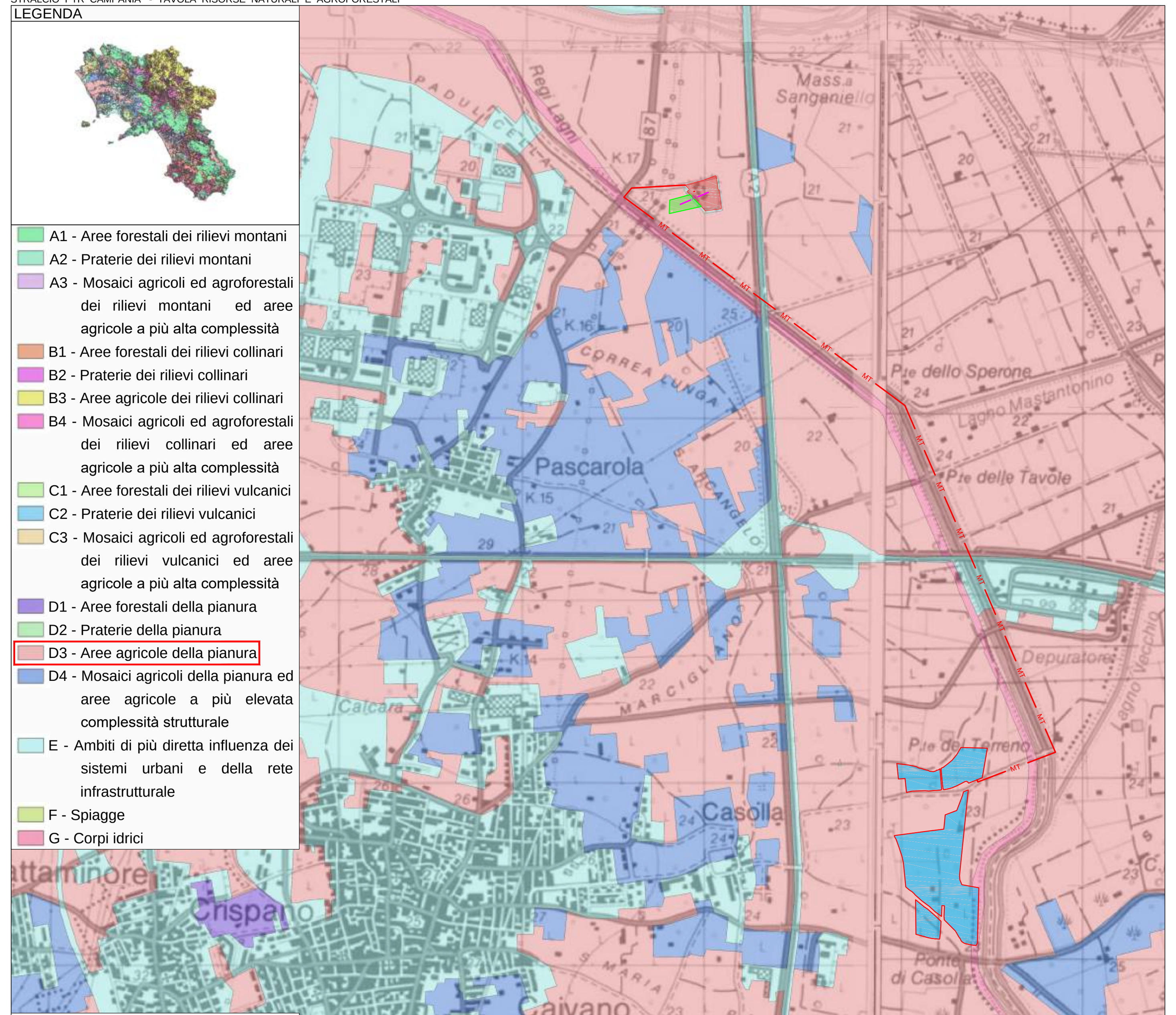


F. DI SCALA 1: 5.000 — 0 50 150 250m

LEGENDA
Area di Intervento
CP Caivano E-distribuzione
Sottostazione MT/AT
Elettrodotto interrato linea MT 20 kV collegamento alla sottostazione AT/MT
Elettrodotto interrato linea AT 220 kV collegamento alla CP Caivano
Limite di proprietà
Recinzione Campo Fotovoltaico
Siepe
Alberi per mitigazione
Viabilità interna di servizio
Moduli Fotovoltaici Canadian Solar KU CS6W-545MS (2254×1135×35)
Cabina di Campo TRAFO BT/MT 0,4/20 kV 2,00 MVA
Cabina di Campo TRAFO BT/MT 0,4/20 kV 1,00 MVA
Locali inverter
Fascia di rispetto passante ferroviario
Fascia di rispetto corso d'acqua
Fascia di rispetto strade pubbliche

Come evidenzia l'analisi relativa al contesto di inserimento dell'impianto, il parco fotovoltaico risulta posizionato in un'area agricola standard del comune di Caivano in prossimità dei confini con il Comune di Acerra.
Il sito risulta in posizione semi-baricentrica rispetto agli insediamenti urbani di completamento dei tre centri di Caivano, Acerra e Afragola, con rispettive distanze di cc. 2,5 Km dal centro di Caivano, cc. 3 Km dal centro di Acerra, cc. 4 Km dal centro di Afragola.
A nord-est del sito in oggetto, vi è la presenza del Depuratore Montefibre di Caivano.
Viene rispettato il buffer di distanza per le fasce di rispetto relative alle strade pubbliche, al passante ferroviario e alle acque censite.
L'elettrodotto MT/AT che si estende per 4.775 metri sarà interrato e dagli stralci planimetrici qui evidenziati non risulta interferire con siti di rilevanza storica-architettonica e paesaggistica.
Come si vede negli stralci sono stati evidenziati i siti ricadenti in un buffer di analisi di 6000 metri di diametro, riportando in tabella i siti posti a vincolo architettonico e archeologico.

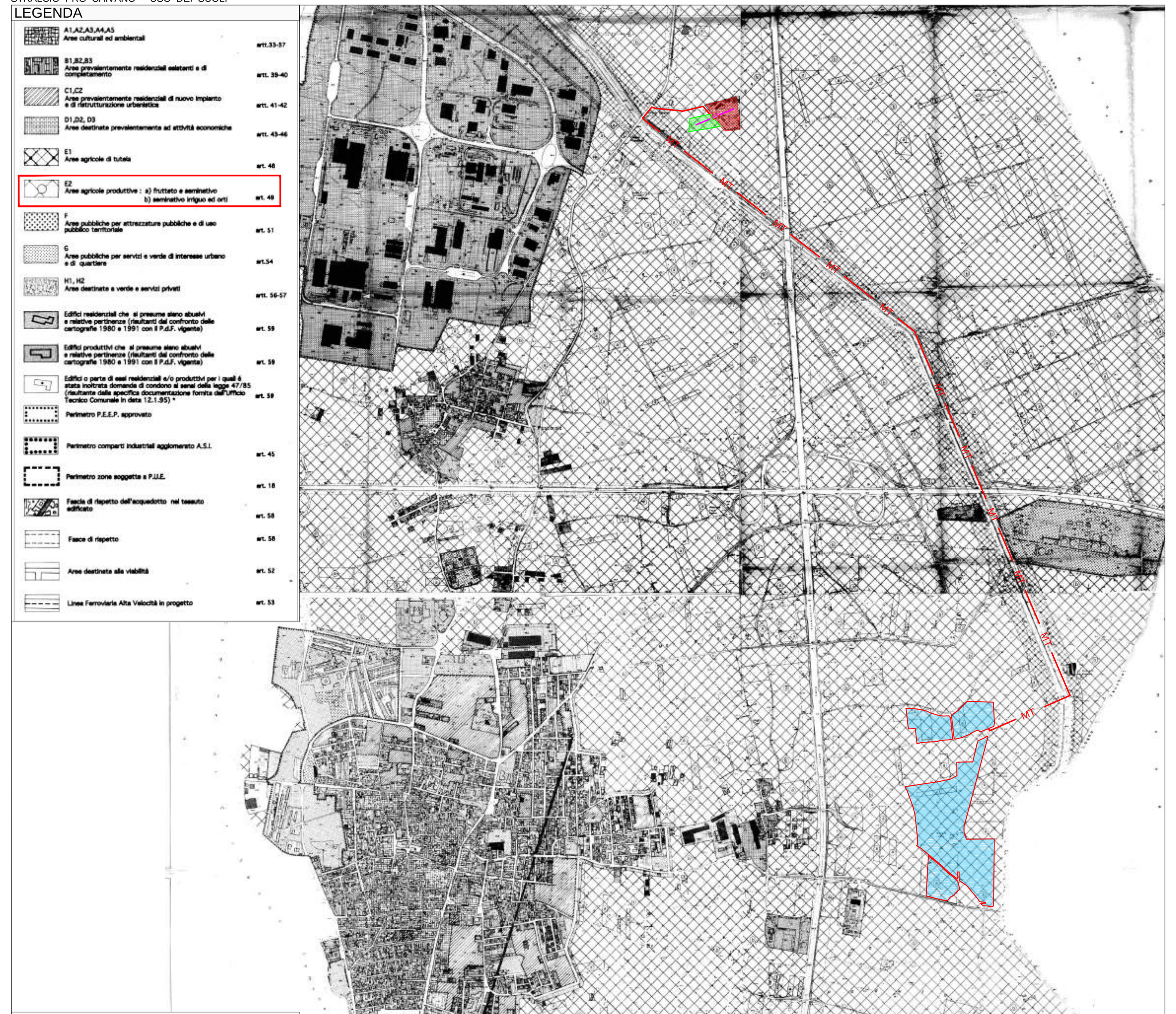
STRALCIO PTR CAMPANIA - TAVOLA RISORSE NATURALI E AGROFORESTALI



DALLO STRALCIO DELLA TAVOLA DEL PTR RIFERITA ALLE RISORSE NATURALI ED AGROFORESTALI, IL SITO RICADE NELLA VOCE "D3", COME DALLA LEGENDA DI CUI SOPRA ED INDICA AREE AGRICOLE CON TERRENI A PREVALENZA PIANEGGIANTE.

F. DI SCALA 1: 20.000 — 0 0,2 0,6 1 Km

STRALCIO PRG CAIVANO - USO DEI SUOLI



DALLO STRALCIO DELLA TAVOLA DEL PRG DEL COMUNE DI CAIVANO IL SITO RICADE, COME DA LEGENDA NELLA ZONA AGRICOLA PRODUTTIVA E2.
IL SITO DISTA 1,5 Km DAL DEPURATORE MONTEFIBRE DI CAIVANO E 2,5 Km DAL CENTRO DI CAIVANO.

F. DI SCALA 1: 25.000 — 0 0,25 0,75 1,25 Km

SPOT STRUTTURE STORICO ARCHEOLOGICO INDIVIDUATE NEL BUFFER

N.	CODICI	DENOMINAZIONE	TIPO SCHEDA	TIPO BENE	LOCALIZZAZIONE	ENTE COMPETENTE	ENTE SCHEDATORE	PRESENZA VINCOLI	
1	Vir: 328506 Carta Rischio (62188)	FABBRICATO IN CAIVANO	ARCHITETTURA	CASA	CAMPANIA CAIVANO (NA)	S347 Soprintendenza Archeologia, belle arti e del paesaggio per l'area metropolitana di Napoli	S177 Soprintendenza per Beni Architettonici, Beni Paesaggistici, Beni Storici, Artistici ed Etno-antropologici per Napoli e la Provincia. (con esclusione della citta' di Napoli per le competenze in materia di beni storici artistici ed etnoantropologici)	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO	
2	Vir: 206150 Carta Rischio (205583)	CASTELLO MEDIOEVALE	ARCHITETTURA	CASTELLO	CAMPANIA CAIVANO (NA) PIAZZA MAZZINI	S347 Soprintendenza Archeologia, belle arti e del paesaggio per l'area metropolitana di Napoli	S177 Soprintendenza per Beni Architettonici, Beni Paesaggistici, Beni Storici, Artistici ed Etno-antropologici per Napoli e la Provincia. (con esclusione della citta' di Napoli per le competenze in materia di beni storici artistici ed etnoantropologici)	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO	
3	Vir: 158022 Carta Rischio (215218)	GIARDINO IN CAIVANO	ARCHITETTURA	GIARDINO	CAMPANIA CAIVANO (NA) LOCALITA' S. ARCANGELO	S347 Soprintendenza Archeologia, belle arti e del paesaggio per l'area metropolitana di Napoli	S177 Soprintendenza per Beni Architettonici, Beni Paesaggistici, Beni Storici, Artistici ed Etno-antropologici per Napoli e la Provincia. (con esclusione della citta' di Napoli per le competenze in materia di beni storici artistici ed etnoantropologici)	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO	
4	Vir: 165884 Carta Rischio (81016) Vir: 287973 Carta Rischio (160051)	MURA E TORRI MEDIOEVALI DI CAIVANO PORTALE CON ARCO SCEMO E CORNICE A VOLUTE D'ACANTO	ARCHITETTURA	MURA PORTALE	CAMPANIA CAIVANO (NA) CAMPANIA CAIVANO (NA) VIA S.PIETRO n°8	S347 Soprintendenza Archeologia, belle arti e del paesaggio per l'area metropolitana di Napoli	S177 Soprintendenza per Beni Architettonici, Beni Paesaggistici, Beni Storici, Artistici ed Etno-antropologici per Napoli e la Provincia. (con esclusione della citta' di Napoli per le competenze in materia di beni storici artistici ed etnoantropologici)	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO	
5	Vir: 285434 Carta Rischio (153409)	STRUTTURE PERTINENTI AD UNA VILLA DI ETA' ROMANA IMPERIALE	ARCHITETTURA	VILLA	CAMPANIA CAIVANO (NA)	S347 Soprintendenza Archeologia, belle arti e del paesaggio per l'area metropolitana di Napoli	S177 Soprintendenza per Beni Architettonici, Beni Paesaggistici, Beni Storici, Artistici ed Etno-antropologici per Napoli e la Provincia. (con esclusione della citta' di Napoli per le competenze in materia di beni storici artistici ed etnoantropologici)	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO	
6	Vir: 347533 Carta Rischio (98188)	IMMOBILI CON RESTI DI UN INSEDIAMENTO RUSTICO ROMANO	ARCHEOLOGICO	INSEDIAMENTO URBANO	CAMPANIA ACERRA (NA) VIA DE GASPERI	S347 Soprintendenza Archeologia, belle arti e del paesaggio per l'area metropolitana di Napoli	S177 Soprintendenza per Beni Architettonici, Beni Paesaggistici, Beni Storici, Artistici ed Etno-antropologici per Napoli e la Provincia. (con esclusione della citta' di Napoli per le competenze in materia di beni storici artistici ed etnoantropologici)	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO	
7	Vir: 348329 Carta Rischio (134013)	NECROPOLI ELLENISTICA E INSEDIAMENTO TARDO-ARCAICO DI ACERRA	ARCHEOLOGICO	NECROPOLI	CAMPANIA ACERRA (NA) CONTRADA MADONNA DELLE GRAZIE	S347 Soprintendenza Archeologia, belle arti e del paesaggio per l'area metropolitana di Napoli	S177 Soprintendenza per Beni Architettonici, Beni Paesaggistici, Beni Storici, Artistici ed Etno-antropologici per Napoli e la Provincia. (con esclusione della citta' di Napoli per le competenze in materia di beni storici artistici ed etnoantropologici)	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO	
8	Vir: 315011 Carta Rischio (45747)	IMMOBILI CON RESTI RELATIVI AL TERRITORIO DELL'ANTICA ACERRA	ARCHEOLOGICO	------	CAMPANIA ACERRA (NA) VIA CALABRIA	S347 Soprintendenza Archeologia, belle arti e del paesaggio per l'area metropolitana di Napoli	S177 Soprintendenza per Beni Architettonici, Beni Paesaggistici, Beni Storici, Artistici ed Etno-antropologici per Napoli e la Provincia. (con esclusione della citta' di Napoli per le competenze in materia di beni storici artistici ed etnoantropologici)	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO	