



**INDAGINI
FORENSI**^{SRLS}
WWW.INDAGINIFORENSI.NET

Indagini Forensi srls c.s. € 300,00 i.v
Consulenze Informatiche ed Analisi Forensi
p.iva / C.F : 04466970276
Via Ca' Rossa, 35 / i - 30174 Venezia
email : info@indaginiforensi.net
pec : indaginiforensi@pec.it

Venezia, li 16 giugno 2022

RELAZIONE TECNICA

Redatta su incarico della Nerds Farm srl

La presente relazione è costituita da n. ° **26** pagine compresa la presente



PREMESSA

WordPress è una piattaforma software di "blog" e content management system (CMS) open source, più utilizzata al mondo. E' un programma che, operando lato server, consente la creazione e distribuzione di un sito Internet formato da contenuti testuali o multimediali, gestibili ed aggiornabili. WordPress permette di realizzare portali web con l'ausilio di opportuni plugin. Si tratta di moduli che estendono le funzionalità dell'applicativo e aggiungono nuove caratteristiche ed elementi ai siti realizzati. Per esempio, esistono plugin, gratuiti o a pagamento, che estendono le funzionalità dell'editor integrato di WordPress, o che permettono di inserire funzionalità di gestione SEO al sito, o di inserire uno slideshow nelle pagine del sito realizzato con WordPress regolandone le caratteristiche in modalità drag and drop direttamente dall'editor integrato.

Elementor è un plugin di WordPress della categoria PageBuilder. Permette di creare pagine web attraverso un'interfaccia semplice, osservando i risultati in tempo reale o partendo da modelli precostituiti, senza avere conoscenze tecniche ed utilizzando un'interfaccia semplice ed intuitiva. Elementor è disponibile in versione gratuita e versione Pro, contenete molte funzionalità in più.

Altre funzionalità non presenti nella versione Free o Pro possono essere sviluppate da terze parti come ad esempio "**e-addons for Elementor**" di Nerds Farm srl e "**dynamic content for Elementor**" di Ovation srl per sfruttare le maggiori potenzialità del PageBuilder.

1.1) I SOFTWARE PRESENTI NEL FASCICOLO DI CAUSA

Essendo ambedue i software in continua e costante evoluzione è pertanto necessario ricordare che i software citati nell'ordinanza e presenti nel fascicolo di causa sono **crystallizzati** nelle seguenti versioni riportate :

per la ricorrente **Ovation**: Dynamic Content for Elementor nella versione 1.9.5.2 (Doc. 2 ricorrente)

per la convenuta **Nerds Farm** : i seguenti files E Addons scaricati come da descrizione presente nel verbale di acquisizione forense del 17 giugno 2021 dalla Forenser srl (doc. 3 ricorrente).

- <https://e-addons.com/all-e-addons-for-elementor-plugins/>: download di The Core Plugin e dei plugin a pagamento (e-Developer, e-Extended, e-Query, e-Creative, e-User Interface, e-Map, e-ProForm Conditions, e-ProForm Extend, e-ProForm Actions, e-ProForm Steps, e-PDF, e-ProForm Filters, e-Pro Payments), con "ripresa video" dell'intero processo di acquisto dell'abbonamento a partire dalla pag. <https://e-addons.com/plugins/all-access-annual-single-site/>



Si precisa che i files scaricati sono relativi alle seguenti versioni :

- The Core Plugin riconducibile al file “e-addons-for-elementor” nella versione 2.6.1
- e-Developer riconducibile al file “e-addons-dev” nella versione 1.1.2
- e-Extended riconducibile al file “e-addons-extended” nella versione 1.5
- e-Query riconducibile al file “e-addons-query” nella versione 1.3.2
- e-Creative riconducibile al file “e-addons-creative” nella versione 1.1.1
- e-User Interface riconducibile al file “e-addons-ui” nella versione 1.2.1
- e-Map riconducibile al file “e-addons-maps” nella versione 1.1
- e-ProForm Conditions riconducibile al file “e-addons-pro-form-conditions” nella versione 1.2
- e-ProForm Extend riconducibile al file “e-addons-pro-form-extended” nella versione 1.8.2
- e-ProForm Actions riconducibile al file “e-addons-pro-form-actions” nella versione 1.2
- e-ProForm Steps riconducibile al file “e-addons-pro-form-steps” nella versione 1.1
- e-PDF riconducibile al file “e-addons-pdf” nella versione 1.3
- e-ProForm Filters riconducibile al file “e-addosn-pro-form-filters” nella versione 1.2.2
- e-Pro Payments riconducibile al file “e-addons-pro-payments” nella versione 1.0.1

1.2) I FILES UTILIZZATI DA OVATION PER LA COMPARAZIONE

Parte ricorrente ha prodotto il **doc. 16** denominato “**elenco delle parti letteralmente identiche**”.

Ad un’analisi del documento prodotto risultano un numero superiore di software esaminati (19) rispetto a quelli acquisiti in data 17 giugno 2021 e successivamente depositati. E’ superfluo aggiungere che i software esaminati e non presenti nel paragrafo precedente **non possono essere considerati in quanto non vi è alcuna certezza sulla datazione e versione.**

I files presenti nel doc. 16 sono 19 rispetto ai 14 depositati, e si evidenziano in giallo nr. 5 files non presenti nel deposito :

- e-addons/e-addons-copy-paste
- e-addons/e-addons-creative
- e-addons/e-addons-dev
- e-addons/e-addons-display
- e-addons/e-addons-editor
- e-addons/e-addons-extended
- e-addons/e-addons-for-elementor
- e-addons/e-addons-inspector
- e-addons/e-addons-maps
- e-addons/e-addons-pdf



- e-addons/e-addons-pro-form-actions
- e-addons/e-addons-pro-form-extended
- e-addons/e-addons-pro-form-filters
- e-addons/e-addons-pro-form-steps
- e-addons/e-addons-query-posts
- e-addons/e-addons-template
- e-addons/e-addons-tokens
- e-addons/e-addons-twig
- e-addons/e-addons-ui

E' da evidenziare che il file **"e-addons/e-addons-tokens"** non è presente nel verbale di acquisizione, ma è presente nel file di comparazione, risultando perfino non in distribuzione all'epoca della comparazione.

Pertanto le righe da escludere sono 1282 dalle 8269 di righe rilevate identiche, aggiornando il totale a 6987 righe.

1.3) METODOLOGIA DI COMPARAZIONE ADOTTATA DA OVATION

Risultano **sconosciute** le metodologie applicate per effettuare il confronto tra la versione E-Addons e DCE e **non si comprende la mancata e gravissima** discussione tecnica in di un documento di tale importanza, dato che poi viene utilizzato nell'ordinanza come documento chiave per identificare la presenza di n.° 8.200 righe identiche (a detta di parte ricorrente).

Occorre fin da subito precisare che il doc. 16 di parte ricorrente oltre a questa anomalia mai precedentemente verificata prima, ne presenta altre di natura prettamente tecnica e di programmazione come ad esempio:

- La presenza di blocchi di codice di librerie comuni di Elementor
- La presenza di blocchi di codice di librerie di terze parti
- Strutture o scheletri di codice riconducibili a terze parti
- Incongruenze nella totalizzazione dei file copiati
- Numerazioni di righe superiori



1.4) L'ORDINANZA

L'ordine inibitorio viene dato con salvezza di un quantum minimo di righe di codice (che si quantificano in 500) a salvaguardia di identità accidentali o inevitabili, in particolare per salvaguardare la interoperabilità con terzi (questione adombrata sia dalla relazione doc. 1 ricorrente, sia dalle difese della resistente e suo doc. 6; detta parte tuttavia, a fronte della elencazione avversaria specifica delle 8200 righe di codice sovrapponibili, ha svolto difesa totalmente generica e non ha assolto l'onere che le spettava di evidenziare quali fossero indispensabili per la interoperabilità; ragione per cui non si ritiene di dilungare i tempi del procedimento cautelare e differite la tutela ricorrendo a consulenza di ufficio). La pubblicazione appare opportuna sul sito di parte resistente. Si liquidano le spese data la natura integralmente anticipatoria della cautela.

P.Q.M.

visti gli artt. 156 l.d.a., 700 c.p.c.,

- 1) ingiunge alle parti resistenti di cessare ogni utilizzo accessibile al pubblico, nonché ogni pubblicazione, del software denominato E-addons for Elementor, se non dopo aver eliminato ogni ricorrenza (salve massimo 500 linee) del codice già contenuto nella versione 1.9.5.2 di Dynamic Content for Elementor, prodotto sub doc.2 di parte ricorrente, entro sette giorni dalla comunicazione del presente provvedimento.
- 2) Fissa una penale a carico dei resistenti (a carico di ciascun autore della violazione) pari a euro 100 per ogni giorno di ritardo nell'adempimento rispetto a tale data, fino al quindicesimo giorno dalla comunicazione del provvedimento; e 300 per ogni giorno di ritardo successivo al quindicesimo dalla comunicazione del provvedimento.
- 3) Ordina la pubblicazione per estratto del presente dispositivo, a cura e spese delle parti resistenti tra loro, in una pagina del proprio sito web <https://e-addons.com>, con un richiamo in home page in caratteri doppi a quelli normali del sito; e allo stesso modo nella propria pagina ufficiale su Facebook.

Se l'ordinanza non ha ritenuto indispensabile una consulenza di ufficio, ci si chiede quali siano i criteri tecnici di programmazione (**mai specificati!**) che hanno stabilito che il doc.16 sia da ritenersi tecnicamente attendibile, essendo redatto da parte attrice, e quali principi tecnici di programmazione sono stati adottati per stabilire che le 500 righe di codice sono il quantum minimo a salvaguardia di identità accidentali o inevitabili alla luce delle anomalie riscontrate nel doc.16.

A seguito dell'ordinanza, Nerds Farm ha comunque eseguito quanto disposto dal giudice.



2) ESECUZIONE DELL'ORDINANZA

Sono state eseguite le seguenti operazioni :

2.1) N.14 FILE SONO STATI COMPLETAMENTE RIMOSSI

I seguenti files, Nerds Farm ha ritenuto di rimuovere completamente.

e-addons/e-addons-dev/modules/php/triggers/custom.php
e-addons/e-addons-dev/modules/php/custom.php
e-addons/e-addons-for-elementor/core/controls/transformations.php
e-addons/e-addons-for-elementor/core/controls/element-id.php
e-addons/e-addons-for-elementor/core/controls/groups/masking.php
e-addons/e-addons-pro-form-extended/modules/extended/assets/js/e-addons-form-query.js
e-addons/e-addons-tokens/modules/tokens/widgets/text-editor-tokens.php
e-addons/e-addons-tokens/modules/tokens/tags/token.php
e-addons/e-addons-inspector/modules/inspector/assets/js/e-addons-editor-quick.js
e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/context.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/widget-common.php
e-addons/e-addons-twig/modules/twig/assets/js/e-addons-editor-twig.js
e-addons/e-addons-editor/modules/editor/assets/js/e-addons-editor-plus.js
e-addons/e-addons-query/modules/query/skins/gridfilters.php

Per un totale di 1.267 righe elencate nel doc.16



2.2) N.41 FILES SONO STATE MODIFICATE LE RIGHE

I seguenti files sono stati modificati

e-addons/e-addons-pro-form-steps/modules/steps/extensions/summary.php
e-addons/e-addons-pro-form-steps/modules/steps/extensions/show.php
e-addons/e-addons-copy-paste/modules/copy-paste/widgets/button.php
e-addons/e-addons-ui/modules/ui/widgets/cursor.php
e-addons/e-addons-query/modules/query/widgets/query-users.php
e-addons/e-addons-template/modules/template/widgets/e-template.php
e-addons/e-addons-dev/modules/php/assets/js/e-addons-editor-php.js
e-addons/e-addons-dev/modules/external/widgets/screen.php
e-addons/e-addons-dev/modules/external/widgets/iframe.php
e-addons/e-addons-dev/modules/load/widgets/include-file.php
e-addons/e-addons-dev/modules/remote/widgets/scrap.php
e-addons/e-addons-for-elementor/core/traits/data.php
e-addons/e-addons-for-elementor/core/traits/term.php
e-addons/e-addons-for-elementor/core/traits/elementor.php
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/base/traits/infinite-scroll.php
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/skins/traits/hover.php
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/skins/traits/infinite-scroll.php
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/skins/traits/pagination.php
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/assets/js/e-addons-query-carousel.js
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/assets/js/e-addons-query-dualslider.js
e-addons/e-addons-for-elementor/assets/js/e-addons-editor-template.js
e-addons/e-addons-for-elementor/assets/js/e-addons-editor-control-e-query.js
e-addons/e-addons-query-media/modules/query/skins/justifiedgrid.php
e-addons/e-addons-query-media/modules/query/widgets/query-media.php
e-addons/e-addons-pro-form-extended/modules/extended/fields/calculator.php
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/term.php
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/user.php
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/post.php
e-addons/e-addons-query-posts/modules/query/widgets/query-posts.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/datetime.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/device.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/term.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/events.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/woocommerce.php



**INDAGINI
FORENSI**^{SRLS}
WWW.INDAGINIFORENSI.NET

Indagini Forensi srls c.s. € 300,00 i.v
Consulenze Informatiche ed Analisi Forensi
p.iva / C.F : 04466970276
Via Ca' Rossa, 35 / i - 30174 Venezia
email : info@indaginiforensi.net
pec : indaginiforensi@pec.it

e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/user.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/post.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/assets/js/e-addons-editor-display.js
e-addons/e-addons-display/modules/display/extensions/display.php
e-addons/e-addons-extended/modules/e-motion-fx/extensions/rellax.php
e-addons/e-addons-extended/modules/e-video/assets/js/e-addons-video-controls.js
e-addons/e-addons-twig/modules/twig/tags/twig.php

Per un totale di 3.372 righe elencate nel doc.16



ANOMALIE RISCONTRATE NEL DOC.16 CHE ESCLUDONO L'IDENTICITA' DEI FILES COME RITENUTO DA OVATION

3.1) N.1 FILE NON PRESENTANO RIGHE SOVRAPPONIBILI

Nome del file	Tot.righe copiate
e-addons/e-addons-maps/modules/map/widgets/map.php	108

Il file viene confrontato con il suo omologo DCE "dynamic-content-for-elementor1952\dynamic-content-for-elementor1952\includes\widgets\ACF\DCE_Widget_GoogleMaps.php". Prendendo ad esempio le righe confrontate 4241-4298 di E-Addons con le righe 1953-2010 di DCE non emerge alcuna porzione identica di codice sorgente.

```
DCE_Widget_GoogleMaps.php
1953     $terms_query = explode(',', $settings['category']);
1954     }
1955     if ($settings['terms_current_post']) {
1956     }
1957     if (is_single()) {
1958         $terms_list = wp_get_post_terms($id_page, $settings['taxonomy'], array('orderby' => 'name',
1959                                     'order' => 'ASC', 'fields' => 'all', 'hide_empty' => true));
1960         //var_dump($terms_list);
1961         if (!empty($terms_list)) {
1962             $terms_query = array();
1963             foreach ($terms_list as $akey => $aterm) {
1964                 if (!in_array($aterm->term_id, $terms_query)) {
1965                     $terms_query[] = $aterm->term_id;
1966                 }
1967             }
1968         }
1969     }
1970     if (is_archive()) {
1971         if (is_tax()) {
1972             $queried_object = get_queried_object();
1973             $terms_query = array($queried_object->term_id);
1974         }
1975     }
1976 }
1977 if (isset($settings['terms_' . $settings['taxonomy']] && !empty($settings['terms_' . $settings[
'taxonomy']])) {
1978     $terms_query = $settings['terms_' . $settings['taxonomy']];
1979     // add current post terms id
1980     $dce_key = array_search('dce_current_post_terms', $terms_query);
1981     if ($dce_key !== false) {
1982         //var_dump($dce_key);
1983         unset($terms_query[$dce_key]);
1984     }
1985     $terms_list = wp_get_post_terms($id_page, $settings['taxonomy'], array('orderby' => 'name',
1986                                     'order' => 'ASC', 'fields' => 'all', 'hide_empty' => true));
1987     if (!empty($terms_list)) {
1988         $terms_query = array();
1989         foreach ($terms_list as $akey => $aterm) {
1990             if (!in_array($aterm->term_id, $terms_query)) {
1991                 $terms_query[] = $aterm->term_id;
1992             }
1993         }
1994     }
1995 }
1996 if ($settings['taxonomy'] != "")
1997     $taxquery = array(
1998         array(
1999             'taxonomy' => $settings['taxonomy'],
2000             'field' => 'id',
2001             'terms' => $terms_query
2002         )
2003     );
```



```
map.php
4241     }
4242
4243     // Static List (repeater)
4244     protected function args_static_list($settings) {
4245         $args = array();
4246         $static_list = $settings['static_list'];
4247         //var_dump(count($static_list));
4248         if (count($static_list)) {
4249             //var_dump($static_list);
4250             $row_id = 0;
4251             foreach ($static_list as $item) {
4252                 $args[$row_id]['id'] = $item['id'];
4253                 $args[$row_id]['title'] = $item['title'];
4254                 $args[$row_id]['type'] = $item['type'];
4255                 $args[$row_id]['lat'] = $item['latitude'];
4256                 $args[$row_id]['lng'] = $item['longitude'];
4257                 $args[$row_id]['address'] = $item['address'];
4258
4259                 $args[$row_id]['marker'] = $item['marker']['url'];
4260
4261                 $args[$row_id]['enable_infoWindow'] = $item['enable_infoWindow'];
4262                 $args[$row_id]['iwimage'] = $item['infowindow_image']['url'];
4263                 $args[$row_id]['iwtitle'] = $item['infowindow_title'];
4264                 $args[$row_id]['iwcontent'] = $item['infowindow_content'];
4265                 $args[$row_id]['iwlink'] = $item['infowindow_link']['url'];
4266
4267                 /*
4268                  title <text>
4269                  type (address, latlng) <text>
4270                  latitude <text>
4271                  longitude <text>
4272                  address <text>
4273
4274                  marker <media>
4275
4276                  enable_infoWindow <switcher>
4277                  infowindow_image <media>
4278                  infowindow_title <text>
4279                  infowindow_content <wysiwyg>
4280                  infowindow_link <url>
4281                  */
4282                 $row_id++;
4283             }
4284         } else {
4285             return [];
4286         }
4287         return $args;
4288     }
4289
4290     // method: Snazzy
4291     protected function snazzyPreset() {
4292         $snazzy_list = [];
4293         $snazzy styles = glob($this->get module path() . 'assets/snazzy/*.json');
```

Così anche alle righe 4191-4204 di E-addons con le righe 1884-1897 di DCE e successive.



```
map.php x
4191 //var_dump($terms_list);
4192 if (!empty($terms_list)) {
4193     $terms_query = array();
4194     foreach ($terms_list as $akey => $aterm) {
4195         if (!in_array($aterm->term_id, $terms_query)) {
4196             $terms_query[] = $aterm->term_id;
4197         }
4198     }
4199 }
4200
4201 if (is_archive()) {
4202     if (is_tax()) {
4203         $queried_object = get_queried_object();
4204         $terms_query = array($queried_object->term_id);
```

```
DCE_Widget_GoogleMaps.php x
1884 if (have_rows($settings['acf_repeater'], $id_page)) {
1885     //
1886     $row_id = 0;
1887     $sub_fields = DCE_Helper::get_acf_repeater_fields($settings['acf_repeater']);
1888     $repeaters_ids = [];
1889     if (!empty($sub_fields)) {
1890         // loop through the rows of data
1891         while ( have_rows($settings['acf_repeater'], $id_page ) ) {
1892             the_row();
1893
1894             //the_sub_field($settings['acf_mapfield']);
1895             $fieldsMap = get_sub_field($settings['acf_mapfield']);
1896             $markerImg = get_sub_field($settings['acf_markerfield']);
1897             $fieldIwTitle = get_sub_field($settings['acf_repeater_iwtitle']);
```

Alla luce da quanto emerso dall'analisi del confronto è evidente che il file è da escludere dalle modificazioni per un totale di 108 righe come rilevato dal doc.16.



3.2) N.1 FILE DOVE LA RICORRENTE CITA UNA NUMERAZIONE DI RIGA SUPERIORE RISPETTO AL NUMERO DI RIGHE PRESENTI NEL FILE DELLA RESISTENTE

Parte attrice ha posto in confronto il file della resistente :

“e-addons/e-addons-pdf/modules/pdf/actions/pdf.php”

con il file

“dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_PDF.php”

indicando alla colonna **“copied lines found in e-addons”** che dalla riga 512 alla riga 556 il codice risulta copiato.

A questo punto, crediamo sia utile e soprattutto indispensabile che parte attrice spieghi “TECNICAMENTE” con quale modalità ha effettuato le analisi dato che il file è di sole 487 righe.

Un esame in contraddittorio del documento avrebbe permesso di valutare al meglio il doc.16 presentato da parte attrice.

Le eventuali righe sovrapponibili **sono comunque riferibili a librerie di terze parti**, come già evidenziato nei paragrafi successivi.



3.3) N.16 FILE A CUI SI RIFERISCE A BLOCCHI DI CODICE PROVENIENTE DA LIBRERIE COMUNI DI ELEMENTOR CONSULTABILI PUBBLICAMENTE

Le righe di codice dei files sottoelencati, indicati dalla parte attrice, si riferiscono a librerie comuni di Elementor, consultabili pubblicamente e perciò non suscettibili di modificazione in quanto altererebbero la funzionalità del file.

Nome del file	Tot.righe copiate
e-addons/e-addons-ui/modules/ui/widgets/section-reveal.php	13
e-addons/e-addons-ui/modules/ui/widgets/tabs-section.php	13
e-addons/e-addons-ui/modules/ui/widgets/section-transitions.php	25
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/base/traits/custommeta.php	14
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/skins/base.php	17
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/skins/timeline.php	40
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/skins/carousel.php	35
e-addons/e-addons-for-elementor/modules/query/skins/grid.php	12
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/redirect.php	86
e-addons/e-addons-copy-paste/modules/copy-paste/extensions/element-copy.php	41
e-addons/e-addons-pdf/modules/pdf/widgets/button.php	367
e-addons/e-addons-dev/modules/remote/widgets/rss.php	147
e-addons/e-addons-dev/modules/shortcode/widgets/do-shortcode.php	59
e-addons/e-addons-dev/modules/shortcode/tags/shortcode.php	27
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/email.php	89
e-addons/e-addons-twig/modules/twig/widgets/text-editor-twig.php	112

Si riporta l'esempio del confronto citato dal doc. 16 tra il file di parte resitente "e-addons/e-addons-pdf/modules/pdf/widgets/button.php" dalla riga 58 alla 80 con il file di parte attrice "dynamic-content-for-elementor1952/includes/widgets/CONTENT/DCE_Widget_Calendar.php" dalla riga 58 alla riga 80 e nella terza colonna il codice sorgente di ELEMENTOR reperibile pubblicamente alla URL <https://github.com/elementor/elementor/blob/master/includes/widgets/button.php>.

Ulteriore conferma che si tratti di librerie comuni è il fatto che la parte di codice di e-addons è relativa alla funzionalità di un bottone per creare un pdf, mentre la parte di codice di DCE è relativa alla funzionalità calendario.



<p>e-addons/e-addons-pdf/modules/pdf/widgets/button.php 58:80 Widget per esportare un PDF</p> <pre> \$this->start_controls_section('section_button', ['label' => __('Button', 'elementor'),]); \$this->add_control('button_type', ['label' => __('Type', 'elementor'), 'type' => Controls_Manager::SELECT, 'default' => "", 'options' => ["" => __('Default', 'elementor'), 'info' => __('Info', 'elementor'), 'success' => __('Success', 'elementor'), 'warning' => __('Warning', 'elementor'), 'danger' => __('Danger', 'elementor'),], 'prefix_class' => 'elementor-button-',]); </pre>	<p>dynamic-content-for-elementor1952/includes/widgets/CONTENT/DCE_Widget_Calendar.php 58:80 Widget per esportare un appuntamento sul Calendario</p> <pre> \$this->start_controls_section('section_button', ['label' => __('Button', 'elementor'),]); \$this->add_control('button_type', ['label' => __('Type', 'elementor'), 'type' => Controls_Manager::SELECT, 'default' => "", 'options' => ["" => __('Default', 'elementor'), 'info' => __('Info', 'elementor'), 'success' => __('Success', 'elementor'), 'warning' => __('Warning', 'elementor'), 'danger' => __('Danger', 'elementor'),], 'prefix_class' => 'elementor-button-',]); </pre>	<p>https://github.com/elementor/elementor/blob/master/includes/widgets/button.php 58:80 Widget Button di Elementor Free</p> <pre> \$this->start_controls_section('section_button', ['label' => __('Button', 'elementor'),]); \$this->add_control('button_type', ['label' => __('Type', 'elementor'), 'type' => Controls_Manager::SELECT, 'default' => "", 'options' => ["" => __('Default', 'elementor'), 'info' => __('Info', 'elementor'), 'success' => __('Success', 'elementor'), 'warning' => __('Warning', 'elementor'), 'danger' => __('Danger', 'elementor'),], 'prefix_class' => 'elementor-button-',]); </pre>
---	---	--



Da questo esempio è assolutamente elementare comprendere come larghe parti di codice (anche centinaia di righe, come nel file preso in esempio) indicate come uguali sono effettivamente identiche perché provenienti dalla medesima libreria di Elementor.

Da queste anomalie riscontrate si ritiene da escludere i file dalle modificazioni per un totale di 1.250 righe.

3.4) N.4 FILE A CUI SI RIFERISCE A BLOCCHI DI CODICE PROVENIENTE DA LIBRERIE COMUNI DI TERZE PARTI

Per molteplici librerie di terze parti integrate la struttura e configurazione è abbastanza rigida, quindi alcune porzioni di codice possono risultare simili perché così definite da tali librerie per poterne permettere l'utilizzo.

Possiamo prendere in esame **SwiperJs**, una libreria inclusa in Elementor, ampiamente utilizzata da Elementor, e-addons e molti altri plugins, dove i parametri hanno nomi ben definiti e non modificabili.

Altro esempio è la libreria esterna di **InfiniteScroll**, anch'essa molto conosciuta e usata, dove la configurazione di base è simile perché prelevata dallo stesso codice messo a disposizione dallo sviluppatore.

Nome del file	Tot.righe copiate
e-addons/e-addons-creative/modules/creative/widgets/animate-text.php	96
e-addons/e-addons-creative/modules/creative/widgets/before-after.php	317
e-addons/e-addons-creative/modules/creative/widgets/parallax-movement.php	140
e-addons/e-addons-creative/modules/creative/widgets/threesixty-imagerotator.php	216

Da queste anomalie riscontrate si ritiene da escludere i file dalle modificazioni per un totale di 769 righe.



3.5) N.28 FILE DOVE LE RIGHE INDICATE DALLA RICORRENTE FANNO RIFERIMENTO A STRUTTURE (SCHELETRI) COMUNI DEI FILE REPERIBILI DA TERZE PARTI

Parte attrice, sempre nel documento 16 riporta 26 files adducendo che le righe sono copiate dal loro software. Si osserva che le righe citate fanno riferimento a strutture di righe di codice standard che agevolano il programmatore alla creazione di “widget”, “moduli” e “plugin”. Queste strutture possono essere paragonate a delle vere e proprie intelaiature o scheletri (skeleton).

Per una maggiore comprensione si riporta la tabella alla pagina seguente dove :

- nella prima colonna si riporta la parte di codice interessata dal documento 16 relativa al confronto tra “e-addons/e-addons-pro-form-steps/modules/steps/extensions/legend.php” dalla riga 43 alla 67
- nella seconda colonna il file di parte attrice “dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php” dalal riga 97 alla 125
- nella terza colonna la struttura reperibile dagli archivi pubblici di Elementor alla URL “https://developers.elementor.com/forms-api/custom-form-action/”

e-addons/e-addons-pro-form-steps/modules/steps/extensions/legend.php 43:67	dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php 97:125	ELEMENTOR example https://developers.elementor.com/forms-api/custom-form-action/
<pre>/** * Get Label * * Returns the action label * * @access public * @return string */ public function get_label() { return __('Steps Legend', 'e-addons'); }</pre>	<pre>/** * Get Label * * Returns the action label * * @access public * @return string */ public function get_label() { return __('Form Steps', 'dynamic-content-for-elementor'); }</pre>	<pre>/** * Get Label * * Returns the action label * * @access public * @return string */ public function get_label() { return __('Sendy', 'text-domain'); }</pre>

La rimozione di queste strutture comprometterebbe la funzionalità del file, ravvisando, come dimostrato al punto precedente che i confronti sono stati anche effettuati su file con funzionalità diverse. Ad esempio un file relativo alla gestione di pdf con un file inerente a funzionalità di calendario.



Ampia documentazione è reperibile ai seguenti link.

Widget	https://developers.elementor.com/creating-a-new-widget/
Azioni	https://developers.elementor.com/forms-api/custom-form-action/
Dynamic Tag	https://developers.elementor.com/docs/dynamic-tags/complex-example/
Control	https://developers.elementor.com/docs/controls/complex-example/

In questi 26 files parte attrice ritiene che alcuni files siano stati letteralmente copiati, come ad esempio il file di parte resistente

- “e-addons/e-addons-pro-form-steps/modules/steps/extensions/top.php”

con il file di parte attrice

- “dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php” con una percentuale di righe copiate del 78%

Si riporta l’estratto delle 78 righe copiate

e-addons/e-addons-pro-form-steps/modules/steps/extensions/top.php (6:84)	dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php (98:176)
<pre>use EAddonsForElementor\Base\Base_Extension; use EAddonsForElementor\Core\Utils; use EAddonsForElementor\Core\Managers\Assets; class Top extends Base_Extension { public function __construct() { parent::__construct(); \$this->add_actions(); } /** * Get Name * * Return the action name * * @access public</pre>	<pre>* Get Label * * Returns the action label * * @access public * @return string */ public function get_label() { return __('Form Steps', 'dynamic-content-for-elementor'); } public function get_script_depends() { return ['dce-form-step', 'dce-form-summary']; }</pre>



```
* @return string
*/
public function get_name() {
return 'step_top';
}

public function get_icon() {
return 'eadd-el-form-pro-advanced-steps-
top';
}

public function get_pid() {
return 4440;
}

/**
 * Get Label
 *
 * Returns the action label
 *
 * @access public
 * @return string
 */
public function get_label() {
return __('Steps Top', 'e-addons');
}

public function get_script_depends() {
return ['e-addons-form-steps-top'];
}

/**
 * Add Actions
 *
 * @since 0.5.5
 *
 * @access private
 */
protected function add_actions() {
```

```
/**
 * Add Actions
 *
 * @since 0.5.5
 *
 * @access private
 */
protected function add_actions() {

    add_action("elementor/frontend/widget/b
efore_render", array($this, 'start_element'));

    add_action("elementor/widget/render_con
tent", array($this, '_render_form'), 10, 2);

    add_action("elementor/frontend/widget/af
ter_render", array($this, 'end_element'));

    //add_action(
        'elementor-
pro/forms/pre_render',
        array($this,
'_pre_render_form'), 10, 2 );

    add_action('elementor/element/form/secti
on_steps_settings/before_section_end', [$this,
'add_control_section_to_steps'], 10, 2);

    add_action('elementor/element/form/secti
on_form_style/before_section_start', [$this,
'add_control_section_to_form'], 10, 2);

    //add_action("elementor/frontend/widget/
before_render",
        array($this,
'_before_render_form'), 10, 2);

    add_action('elementor/widget/print_templ
ate', function($template, $widget) {
        if ('form' === $widget->get_name()) {
            $template = false;
        }
    });
}
```



<pre>add_action("elementor/widget/render_content", array(\$this, '_render_form'), 10, 2); add_action('elementor/element/form/section_steps_settings/before_section_end', [\$this, 'add_controls'], 10, 2); } public function add_controls(\$element, \$args) { \$this->add_heading(\$element); \$element->add_control('e_step_scroll_top', ['label' => __('Scroll to Top on Step change', 'e-addons'), 'type' => \Elementor\Controls_Manager::SWITCHER, 'frontend_available' => true, 'separator' => 'before',]); \$element->add_control('e_step_indicators_bottom', ['label' => __('Move Steps Indicators after the Form', 'e-addons'), 'type' => \Elementor\Controls_Manager::SWITCHER, 'frontend_available' => true,</pre>	<pre>return \$template; }, 10, 2); add_action('elementor/editor/after_enqueue_scripts', function() { wp_register_script('dce-script-editor-form', plugins_url('/assets/js/dce-editor-form.js', DCE__FILE__), [], DCE_VERSION); wp_enqueue_script('dce-script-editor-form'); }); } public function start_element(\$widget = false) { if ('form' === \$widget->get_name()) { \$settings = \$widget->get_settings_for_display(); if (\$settings['step_type'] == 'none') { ob_start(); } } } public function end_element(\$widget = false) { if ('form' === \$widget->get_name()) { \$settings = \$widget->get_settings_for_display(); if (\$settings['step_type'] == 'none') { \$content = ob_get_clean(); // FIX Indicators \$content = str_replace('"step_type":"none"', '"step_type":"text"', \$content); \$content = str_replace('&quot;step_type&quot;:&quot;none&quot;', '&quot;step_type&quot;:&quot;text&quot;', \$content);</pre>
--	--



	<pre> \$content .= '<style>.elementor .elementor-element.elementor-element-' . \$widget- >get_id().' .e-form__indicators { display: none !important; }</style>'; echo \$content; } } }</pre> <pre>public function add_control_section_to_steps(\$element, \$args) { \$element->add_control('dce_step_legend', ['label' => __('Use Label as Legend', 'dynamic-content-for-elementor'),</pre>
--	--

Si noti la differenza tra i due file (da non considerarsi quelle poche righe di Scheletro), ravvisando la pratica fuorviante del conteggio di **righe VUOTE** o con sole **PARENTESI**.

A queste righe vanno spesso a sommarsi larghe porzioni di **Commenti** e **Codice commentato**, non attivo, lasciato come spiegazione/documentazione/riferimenti.

Si riporta di seguito l'elenco dei 26 files dove sono state riscontrate sovrapposibilità adottate alla presenza di strutture uguali ma generate da librerie di terze parti.

Nome del file	Tot.righe copiate
e-addons/e-addons-pro-form-steps/modules/steps/extensions/top.php	78
e-addons/e-addons-pro-form-steps/modules/steps/extensions/save.php	32
e-addons/e-addons-for-elementor/core/controls/file.php	39
e-addons/e-addons-for-elementor/core/controls/e-query.php	31
e-addons/e-addons-for-elementor/core/controls/form-fields.php	11
e-addons/e-addons-for-elementor/base/base-action.php	88
e-addons/e-addons-for-elementor/base/base-tag.php	38
e-addons/e-addons-for-elementor/base/traits/base.php	81
e-addons/e-addons-pro-form-filters/modules/filters/actions/query.php	186
e-addons/e-addons-pro-form-filters/modules/filters/widgets/orderby.php	12
e-addons/e-addons-pro-form-filters/modules/filters/widgets/filters.php	32
e-addons/e-addons-pro-form-filters/modules/filters/widgets/archive-info.php	64



e-addons/e-addons-pro-form-filters/modules/filters/widgets/posts-per-page.php	12
e-addons/e-addons-pro-form-extended/modules/extended/fields/signature.php	24
e-addons/e-addons-pro-form-extended/modules/extended/fields/rating.php	52
e-addons/e-addons-pro-form-extended/modules/extended/tweaks/choose.php	13
e-addons/e-addons-pro-form-extended/modules/extended/tweaks/options.php	12
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/option.php	70
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/script.php	48
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/cookie.php	86
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/comment.php	16
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/login.php	94
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/db.php	29
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/telegram.php	40
e-addons/e-addons-editor/modules/dynamic-tags/controls/date-time-dynamic.php	36
e-addons/e-addons-editor/modules/form/tags/field.php	54
e-addons/e-addons-pro-form-steps/modules/steps/extensions/legend.php	59
e-addons/e-addons-pro-form-actions/modules/actions/actions/custom.php	63

Da queste anomalie riscontrate si ritiene da escludere i file dalle modificazioni per un totale di 1.400 righe.

3.6) MANCATO DEPOSITO DA PARTE ATTRICE DEI PLUGIN CON CUI POTER EFFETTUARE IL CONTROLLO

Tra i files elencati nel doc. 16 non risultano depositati da parte attrice i relativi files e tantomeno si fa menzione alla versione da loro usata per il confronto, il che rende complicato identificare le righe indicate come copiate. Si precisa che i files sono relativi a plugins ("Tokens" ed "Inspector") che non sono più distribuiti da diversi mesi.

I software dove non è stata indicata la versione sono :

- e-addons/e-addons-copy-paste
- e-addons/e-addons-template
- e-addons/e-addons-query-media
- e-addons/e-addons-tokens -----→ Non più in distribuzione
- e-addons/e-addons-query-posts
- e-addons/e-addons-inspector-----→ Non più in distribuzione
- e-addons/e-addons-display
- e-addons/e-addons-twig
- e-addons/e-addons-editor



I files della Nerds Farm presenti nel doc.16 e confrontati senza l'avvenuto deposito sono 8 :

e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/context.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/term.php
e-addons/e-addons-display/modules/display/triggers/user.php
e-addons/e-addons-inspector/modules/inspector/assets/js/e-addons-editor-quick.js
e-addons/e-addons-pro-form-extended/modules/extended/assets/js/e-addons-form-query.js
e-addons/e-addons-query/modules/query/skins/gridfilters.php
e-addons/e-addons-tokens/modules/tokens/tags/token.php
e-addons/e-addons-tokens/modules/tokens/widgets/text-editor-tokens.php

Di questi n.6 files (evidenziati in giallo) sono stati completamente rimossi (elenco paragrafo 1), ed i rimanenti modificati (elenco paragrafo 2).

3.7) LE SOVRAPPONIBILITÀ ELENcate NEL DOC.16 PRESENTANO INCONGRUENZE NELLA TOTALIZZAZIONE DEI FILE COPIATI

Per ogni singola riga di confronto dei files tra la parte attrice e la resistente, vengono menzionate più volte le medesime righe, alterando il valore reale delle righe copiate a detta di parte attrice.

Ad esempio :

scanoss_results								
	dynamic file	dynamic file md5	matching lines copied from dynamic file		total lines copied from dynamic file	percentage copied		
9	dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php	86889d8a0fe4e1c3db01811f3faa7dea	518-533,1336-1356,1336-1346,106-120	↓	59	15%		
8	dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php	86889d8a0fe4e1c3db01811f3faa7dea	98-176		78	78%		
1	dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php	88889d8a0fe4e1c3db01811f3faa7dea	1579-1613,1325-1446,1028-1042,1199-1291,1325-1365,1121-1140,1062-1093		351	41%		
2	dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php	88889d8a0fe4e1c3db01811f3faa7dea	1313-1378,518-561,246-260		122	30%		
2	dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php	86889d8a0fe4e1c3db01811f3faa7dea	106-138		32	17%		
1	dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php	86889d8a0fe4e1c3db01811f3faa7dea	271-296,1347-1361		41	6%		

Si riportano le anomalie riscontrate nel doc.16



“dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php”

Il codice sorgente risulterebbe copiato alle linee 518-533,1336-1356,1336-1346,106-120 per un totale di 59 righe invece di 49 righe conteggiate correttamente.

“dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Step.php”

1579-1613,1325-1446,1028-1042,1199-1291,1325-1365,1121-1140,1062-1093 per un totale errato di 351 righe invece di 311 righe conteggiate correttamente.

“dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_PDF.php”

419-463,398-429,348-378,317-333 per un totale errato di 121 righe invece di 111 righe conteggiate correttamente.

“dynamic-content-for-elementor1952/class/trait/DCE_Trait_Elementor.php”

444-466,119-137,318-328,119-144 per un totale errato di 75 righe invece di 57 righe conteggiate correttamente.

“dynamic-content-for-elementor1952/includes/widgets/DYNAMIC/DCE_Widget_DynamicPosts.php”

7044-7059,7044-7079,6975-7030,6919-6979,6667-6679

per un totale errato di 177 righe invece di 158 righe conteggiate correttamente.

“dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/form/DCE_Extension_Form_Amount.php ”

558-577,537-549,512-533,554-571,350-365,267-304

per un totale errato di 121 righe invece di 104 righe conteggiate correttamente

“dynamic-content-for-elementor1952/includes/extensions/DCE_Extension_Visibility.php”

3550-3569,3518-3535,1804-1830,1802-1830

per un totale errato di 90 righe invece di 74 righe conteggiate correttamente

“dynamic-content-for-elementor1952/assets/js/dce-editor-visibility.js”

8-24,222-232,8-50 per un totale errato di 68 righe invece di 52 righe conteggiate correttamente

Dai controlli si evidenzia che la somma delle righe conteggiate risulta essere di 1062, mentre quella corretta dovrebbe essere di 916 righe.



CONCLUSIONI

Il doc.16 elenca 8.269 righe sovrapponibili e presenta numerose anomalie che lo rendono fuorviante nella sua interpretazione per i seguenti motivi :

1. Non si conosce la metodologia di confronto dei files.
2. Nel documento si confrontano files che **non depositati** e tantomeno presenti al momento della cristallizzazione del 17 giugno 2021 e pertanto i seguenti files non devono essere considerati :
 - e-addons/e-addons-copy-paste **per un totale di 235 righe**
 - e-addons/e-addons-display **per un totale di 578 righe**
 - e-addons/e-addons-editor **per un totale di 124 righe**
 - e-addons/e-addons-tokens **per un totale di 118 righe**
 - e-addons/e-addons-twig **per un totale di 227 righe**

Aggiornando il totale delle righe presumibilmente identiche a 6.987 righe.

3. Nr.1 file denominato
"e-addons/e-addons-maps/modules/map/widgets/map.php" non presenta sovrapponibilità come dichiarato da parte attrice nel doc.16 per un totale di 108 righe (**paragrafo 3.1**) e **pertanto il totale delle righe identiche deve essere aggiornato a 6.879**
4. Il file "e-addons/e-addons-pdf/modules/pdf/actions/pdf.php" nel doc. 16 viene confrontato con righe identiche dalla 512 alla 556 quando in realtà il file è composto da 487 righe (**paragrafo 3.2**).
Non avendo nota metodologica sui criteri di comparazione il file è da escludere dal conteggio delle righe identiche in quanto il confronto risulta inattendibile e pertanto il totale delle righe identiche viene decurtato di nr.121 aggiornando il totale a **6.758 righe.**
5. Sono presenti anomalie nel conteggio delle righe per un numero di 146 righe (**paragrafo 3.7**), **aggiornando il totale a 6.612 righe.**
6. Oltre alle anomalie sopra citate, il confronto privo di note metodologiche, presentato nel doc.16 di parte attrice considera come righe di codice identiche :

Blocchi di codice di librerie comuni di Elementor (1.250 righe) paragrafo 3.3

Blocchi di codice di librerie di terze parti (769 righe) paragrafo 3.4

Strutture o scheletri di codice riconducibili a terze parti (1.400 righe) paragrafo 3.5



Il totale finale delle righe indicate formalmente come "identiche" risulta, dunque, essere 3.193 (si ricorda, a questo proposito, che il programma "E-Addons for Elementor" è composto da circa 300.000 righe, sicché 3.193 rappresenta una percentuale inferiore all'1% dell'intero programma).

Questa apparente "identità" formale non corrisponde, però, ad una identità sostanziale.

Le ragioni di questa conclusione sono molto semplici.

Le righe "identiche" (molte delle quali - si noti bene - corrispondono a righe vuote, a parentesi e a commenti) corrispondono, infatti, alla **somma di blocchetti di poche righe sparsi su centinaia di file**, che hanno nomi, percorsi e contesti differenti, senza mai una quantità di codice consecutivo che possa essere considerato copiato. Il contenuto di questi blocchetti è lontanamente simile ma mai uguale alle righe di "Dynamic Content for Elementor", e le somiglianze sono semplicemente dovute alla medesima natura della tecnologia usata.

7. Non vi sono, nell'ordinanza, precise indicazioni sui criteri tecnici per stabilire se una riga di programmazione sia accidentalmente copiata per rientrare nel quantum minimo di 500 righe, e quale figura tecnica sopra le parti debba valutare se le righe di codice siano state effettivamente modificate.
8. Malgrado le anomalie riportate nei punti precedenti, Nerds Farm ha effettuato le modifiche prendendo in esame tutto il doc.16, nei limiti delle condizioni tecniche di funzionalità dei programmi, effettuando :
 - La rimozione di nr. 14 files **per un totale di 1.267 righe** (vedi paragrafo 2.1)
 - La modifica di nr. 41 files **per un totale di 3.372 righe** (vedi paragrafo 2.2).

Tali modifiche apportate come richiesto dall'Ordinanza del Giudice del Tribunale di Venezia del 13/12/2021 hanno reso i due programmi - "Dynamic Content for Elementor", da un lato, e "E-Addons for Elementor" diversi.

Nella certezza di aver applicato al meglio le nostre capacità professionali e nella speranza di essere stati sufficientemente chiari ed esauritivi nella descrizione, rimaniamo a disposizione per ogni eventuale approfondimento porgendo rispettosi ossequi.

Mauro Carnevali