

NET4mPLASTIC PROJECT

WP4 – Act. 3 Numerical simulation

D 4.3.4

Alternative methodology for the collection and reporting of MacroPlastic items at sea by the volunteer observers -
User Manual Italian Version

February, 2022 – Version 4.0

CONTRIBUTING PARTNERS	HYDRA; UNIFE; PROSOFT
------------------------------	-----------------------

Data	Vers	Prep	Resp	Appr	Rev	Comment
20/12/2021	4.0	PP3 HYDRA	Nicola Fraticelli.	Alessio Lupi	Draft	Comment and approval
09/02/2022	4.0	LP UNIFE	Carmela Vaccaro; Corinne Corbau; Elisabetta Olivo; Joana Buoninsegni.	Alessio Lupi	Draft	Comment and approval
09/02/2022	4.0	PP4 Prosoft	Nelida Pogačić	Alessio Lupi	Draft	Comment and approval
	Final			Alessio Lupi	Final	

INDEX

1	Scopo del documento	3
2	Prerequisiti.....	3
3	Procedura operativa	4
3.1	Procedure non ricorrenti	4
3.2	Procedure ricorrenti.....	7

1 Scopo del documento

Scopo del documento è di fornire un manuale d'uso operativo relativo alle operazioni minime da effettuare per la corretta integrazione del sottoprogramma "Osservatori Volontari", necessarie ai volontari coinvolti nell'operazione di rilevamento e segnalazione di macroplastiche disperse a mare. Nei seguenti paragrafi saranno illustrati i requisiti minimi funzionali e non funzionali e le procedure operative da adottare per il corretto svolgimento dell'attività sopra descritta.

2 Prerequisiti

I volontari dovranno essere in possesso di smartphone/tablet recenti dotati dei seguenti requisiti minimi:

- Sistema operativo basato su Android 7.0+;
- Fotocamera da 2+ Megapixel;
- Ricevitore GPS integrato nello smartphone/tablet;
- Connessione ad Internet permanente e/o possibilità di connettersi ad Internet tramite rete WiFi per l'invio dati;
- Indirizzo Email attivo.

Il volontario dovrà essere in grado di:

- Installare un applicativo da PlayStore Android;
- Eseguire l'applicativo e catturare delle immagini;
- Inviare le immagini tramite Email.

3 Procedura operativa

Le operazioni da svolgere a carico del volontario, dettagliate nei paragrafi successivi, sono le seguenti:

Procedure non ricorrenti (da eseguire una tantum):

- Installazione e configurazione dell'applicativo per l'acquisizione di immagini georeferenziate;
- Acquisizione di un indirizzo Email valido;

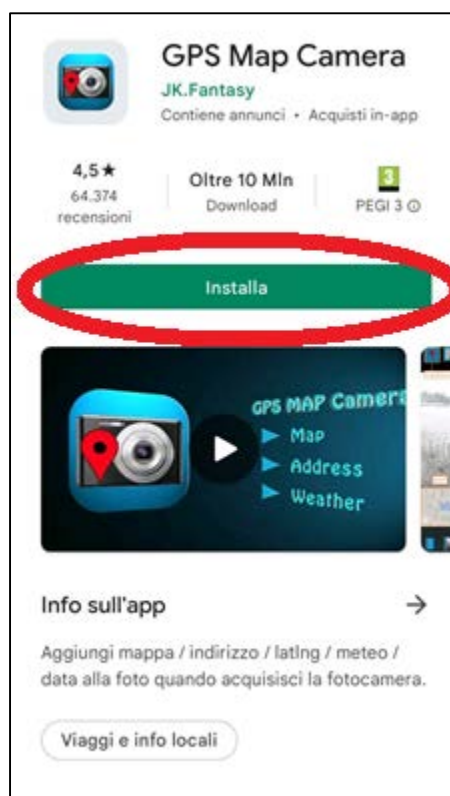
Procedure ricorrenti (da eseguire di volta in volta):

- Avvio dell'applicativo per l'acquisizione delle immagini georeferenziate e relativa attivazione (se non permanente) dei servizi di geolocalizzazione (GPS ON);
- Acquisizione fotogrammi georeferenzati;
- Invio tramite client Email foto georeferenziate all'indirizzo mp@net4mplastic.net

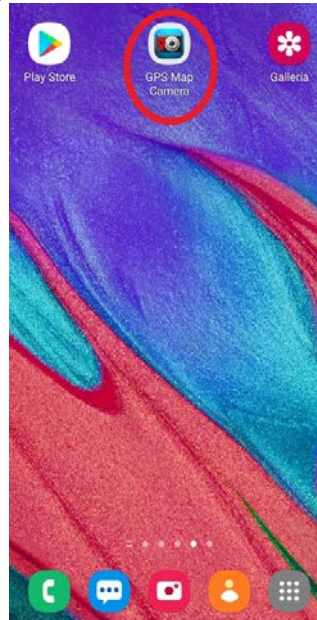
3.1 Procedure non ricorrenti

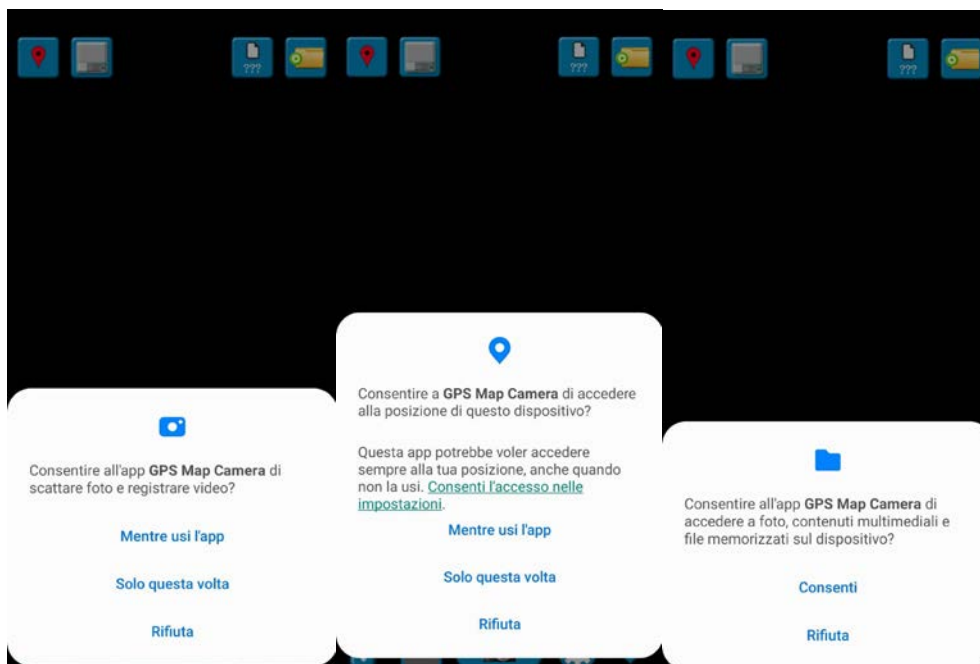
In seguito sono illustrate le procedure non ricorrenti necessarie alla corretta installazione e configurazione dell'applicativo GPS Map Camera, per l'acquisizione di foto georeferenziate. Le immagini si riferiscono, a titolo esemplificativo, ad una o più versioni di sistema operativo Android.

- a) Installazione applicativo GPS Map Camera da Play Store, come da foto sottostante, selezionare "Installa";

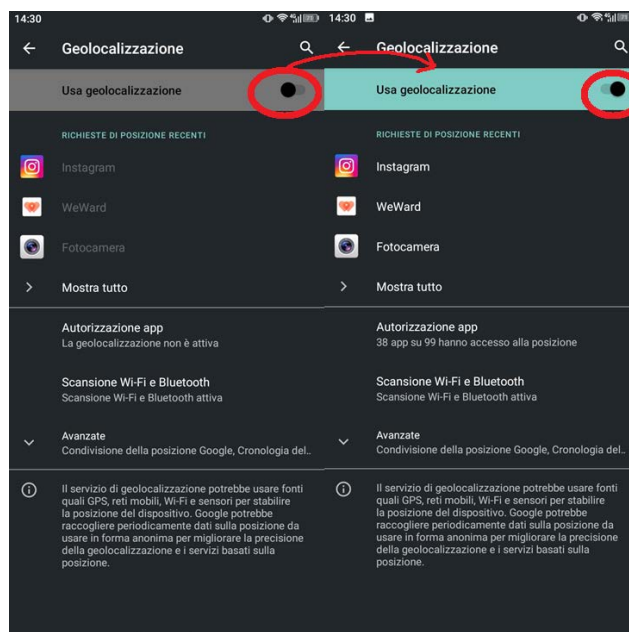


- b) Avviare l'applicativo GPS Map Camera e configurarlo come da foto sottostanti, avendo cura di consentire le autorizzazioni di accesso richieste (ove possibile, selezionare "Consenti sempre e/o "Mentre usi l'app" e/o "Consenti").

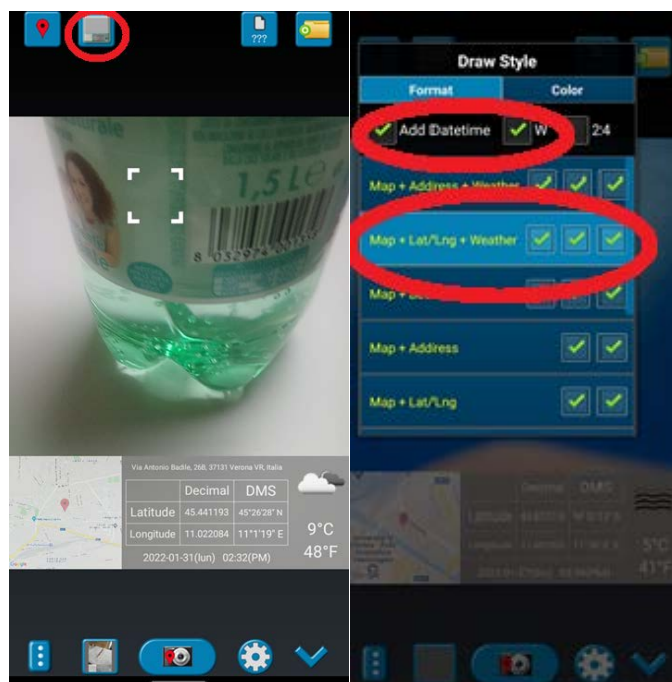




c) Abilitare la georeferenziazione immagini, come da immagine sottostante;

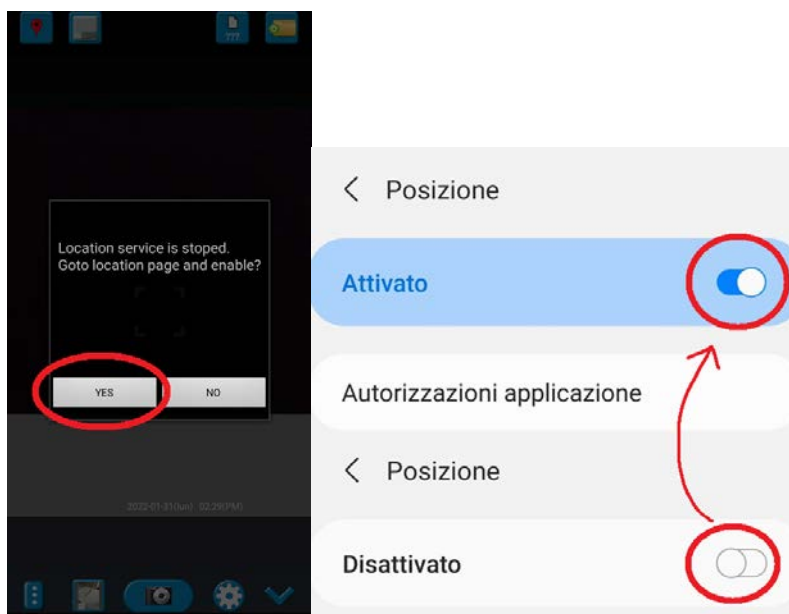


d) Premere sull'icona come evidenziato nell'immagine sottostante ed assicurarsi di aver spuntato tutte le opzioni elencate, avendo cura di evidenziare in blu, tramite pressione, la riga di configurazione sotto illustrata.



3.2 Procedure ricorrenti

- Avviare l'applicativo GPS Map Camera;
- In caso i servizi GPS siano disabilitati e a seguito richiesta dell'applicativo, acconsentire all'attivazione degli stessi, come da immagini sottostanti;



- c) Acquisire le foto mediante il tasto indicato nella figura sottostante;



- d) Condividere le foto dalla galleria mediante pulsante apposito indicato nella figura sottostante. In caso di selezione multipla ed in caso di richiesta, NON spuntare la casella relativa alla rimozione dei dati di posizione, dunque inviare la/le foto tramite client email solito in uso all'indirizzo mp@net4mplastic.net

