



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Commissione 6^ Urbanistica, Mobilità e Traffico, Pianificazione Territoriale, Progetti Speciali e PNRR, Difesa del Suolo, Protezione Civile

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 27.11.2023

Convocata ore 12:30

Terminata alle ore 13:17

O.D.G.:

1. Approvazione verbali sedute precedenti;
2. Installazione nuovo sistema di informazione alla popolazione previsto dal sistema di protezione civile;
3. Varie ed eventuali

Sono presenti i Consiglieri: Augusto Castelli, Nicola Marchetti, Benedetta Muracchioli, Brunella Vatteroni, Massimiliano Bernardi, Dante Benedini e Filippo Mirabella.

Sono assenti i Consiglieri: Maria Mattei.

Sono altresì presenti l'Incaricato speciale a supporto della Protezione Civile, Roberto Checchi e il funzionario della U.O. Protezione Civile, Arch. Angelo Ricci.

Presiede la Commissione il consigliere Augusto Castelli
Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante Luca Coppo

Accertata la presenza del numero legale, alle ore 12:36, il **presidente Castelli** dopo una breve discussione in merito al lavoro di commissione apre il punto 1 dell'O.D.G. ossia "approvazione dei verbali delle sedute precedenti ossia quello della seduta del 20.11.2023.

Lo stesso chiede ai commissari di votare il verbale della seduta del giorno 20.11.2023 che viene approvato a maggioranza con la seguente votazione:

voti favorevoli sette (7): Augusto Castelli, Nicola Marchetti, Brunella Vatteroni, Benedetta Muracchioli, Filippo Mirabella, Dante Benedini e Massimiliano Bernardi.

voti contrari zero (0);

astenuti zero (0);



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

assenti uno (): Maria Mattei.

Il Presidente Castelli chiude il punto 1 dell'O.D.G. e apre il punto 2 dell'O.D.G ossia "Installazione nuovo sistema di informazione alla popolazione previsto dal sistema di protezione civile", ricordando che sull'argomento si era già tenuta una riunione introduttiva il giorno 11/08/2023 in cui erano stati illustrati i display LED full COLOR con integrazione Widget Protezione Civile ossia implementati con una funzione automatica che permette un continuo aggiornamento dei bollettini ufficiali emanati dalla Protezione Civile del Comune di Carrara.

Conclude passando la parola al funzionario della U.O. Protezione Civile, Arch. Angelo Ricci.

Prende la parola il funzionario Ricci ricordando che i pannelli in questione, che saranno installati in vari punti della città visibili principalmente dal traffico veicolare, sono in grado di recepire il colore dell'allerta meteo prevalente in autonomia secondo i bollettini ufficiali emanati dalla Protezione Civile del Comune di Carrara, tramite piattaforma web, precisare la tipologia di allerta alla quale è riferito il colore.

Spiega che il display è potenzialmente in grado di acquisire dati e visualizzazioni in autonomia, anche se l'amministrazione di Carrara reputa debba essere il settore a trasmettere i dati ai display in quanto il Sindaco non sempre decide l'opportunità di trasmettere o meno le segnalazioni di allerta alla cartellonistica stradale.

Ricorda infatti che la gestione dei pannelli a a messaggio variabile dell'Ufficio Protezione Civile avviene da remoto tramite una piattaforma web alla quale si può accedere da un computer, da uno smartphone oppure da un tablet (o in generale da qualsiasi dispositivo connesso a una rete internet).

Afferma che il numero dei pannelli di prossima installazione sono n° 6 delle dimensioni di circa 1,50 ml x 1 ml, montati su pali di sostegno ancorati con plinti in cemento armato delle dimensioni a terra di 1,0 ml x 1,0 ml ed avranno un costo di circa € 11.000,00 cad.1 per i quali sono stati scelti, punti di installazione che copriranno il più possibile e con una logica studiata, gli utenti del traffico veicolare cittadino che transita sia in entrata che in uscita dalla città.

Ricorda che la prima spesa è stata effettuata per il *software* e per i primi 6 display, con un sistema aperto ossia che potrà essere implementato con ulteriori display LED full COLOR oppure implementati con targhe in alluminio con ottiche LED ø 200 mm di colore rosso, giallo e arancione i quali avranno costi e dimensioni più contenute e indicheranno semplicemente il colore dell'allerta emesso dalla Protezione Civile locale.

Afferma che anche se l'installazione, che sarà affidata alla soc. partecipata Nausicaa spa, sarà oggetto di un provvedimento Dirigenziale, il Settore Protezione Civile, essendo un argomento



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

importante, ritiene utile e opportuno condividere la posizione delle installazioni con la parte politica, previo parere tecnico dell'Ufficio Traffico e Viabilità.

Tramite planimetria generale su schermo illustra una pianta della città con le localizzazioni dei punti previsti di installazione dei display come segue:

1. La posizione n°1 del pannello di "Carrara via VII Luglio palazzo civico";
2. La posizione n°2 del pannello di "Carrara via del Cavatore per capolinea, monoblocco e via Foce";
3. La posizione n°3 del pannello di "Turigliano, viale XX Settembre rotonda Aurelia";
4. La posizione n°4 del pannello di "Avenza Centrale, viale XX Settembre via Giovan Pietro";
5. La posizione n°5 del pannello di "Marina di Carrara viale XX Settembre Piazza Menconi";
6. La posizione n°6 del pannello "rotonda ingresso e uscita autostradale di Carrara viale Galilei".

Prende la parola il Consigliere Marchetti chiedendo se i display scelti, sono certificati alle intemperie alle quali saranno sottoposti e se è possibile inserire negli stessi eventuali scritte o proiettarvi dei filmati.

Risponde l'arch. Ricci in maniera positiva, affermando che i pannelli hanno una garanzia di anni, con l'ausilio del *software in dotazione* vi si possono scrivere messaggi ed eventualmente possono essere trasmessi brevi filmati in base alla scheda di memoria.

Prende la parola il Consigliere Mirabella chiedendo su che tipo di supporto sono fissati i display.

I Consiglieri in maniera condivisa chiedono se e come nella previsione d'installazione si è tenuto conto delle barriere architettoniche.

Risponde l'arch. Ricci affermando che i pali sono fissati su palo metallico di altezza libera pari a ml 2,00, in maniera tale da essere protetti e non creare intralcio. Spiega che la base di fondazione sarà completamente interrata per cui non si avranno dislivelli e la localizzazione è stata studiata in maniera tale che non si creino ostacoli o barriere architettoniche.



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

La Commissione 6^a condivide le posizioni delle installazioni dei display individuate dall'Ufficio Protezione Civile, salvo eventuale parere tecnico negativo o condizionato della comandante della Polizia Municipale.

Il funzionario Ricci distribuisce delle bozze di volantini informativi informativi, da distribuire alla cittadinanza, studiati dall'Ufficio, denominati: "Kit Informativo Incendio Boschivo", Kit Informativo Rischio Idraulico" e "Kit Informativo Rischio Sismico". Chiede ai consiglieri di visionarli ed eventualmente portare dei contributi di modifica al fine di migliorare il prodotto.

Alle ore 13:17 il Presidente Castelli, accertatosi che non vi fossero ulteriori richieste di intervento o chiarimenti, dichiara chiusa la riunione.

Il Presidente di Commissione
Augusto Castelli

Il Segretario Verbalizzante
Luca Coban