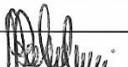
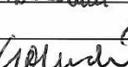
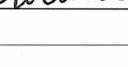
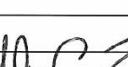
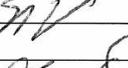
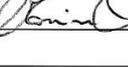
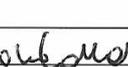
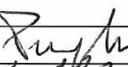
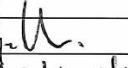
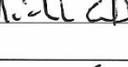
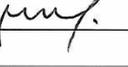
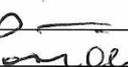


## COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

Riunione del 23/01/2019

COMPONENTI	PRESENZA	COMPONENTI	PRESENZA
Ing. Cristiano ALGERI		Ing. Fausto LOZZA	
Ing. Valter ANDREOLI		Ing. Domenico Santi LUCIANI	
Ing. Bortolo BALDUZZI		Ing. Mario Emanuele MANDARA	
Ing. Alberto BASCHENIS		Ing. Leo MASCHERONI	
Ing. Giuseppe BONALDI		Ing. Franco Nicola MELOCCHI	
Ing. Roberto BOSIO		Ing. Claudio MERATI	
Ing. Luigi BOVE		Ing. Andrea MOIOLI	
Ing. Camillo BRESCIANINI		Ing. Adriano MURACHELLI	
Ing. Alessandro CANEVA ZANINI		Ing. Sergio MYALLONNIER	
Ing. Carlo CAPPELLO		Ing. Gianpietro NODARI	
Ing. Andrea CARRARA		Ing. Massimo OLDRATI	
Ing. Marco CARRARA (n. 1802)		Ing. Alessandra PARSANI	
Ing. Giovanni CATTANEO		Ing. Alessandro PASTA	
Ing. Riccardo CEFIS		Ing. Gabriele PERSICO	
Ing. Alessandro CERONI		Ing. Egidio Armando PESSINA	
Ing. Gian Paolo CHIARELLI		Ing. Roberto PEZZONI	
Ing. Paolo COMANA		Ing. Lorenzo PICCIRILLO	
Ing. Fabio CORTESI		Ing. Rosario PUGLISI	
Ing. Giuseppe CORTESI		Ing. iunior Manuel RAVASIO (n.875)	
Ing. Michele CORTESI		Ing. Paolo RECALCATI	
Ing. Ugo DE LEIDI		Ing. Francesco ROSA	
Ing. Giacomo DOSSENA		Ing. Giuseppe SAVOLDI	
Ing. Angelo Francesco FERRARI		Ing. Marco SPOLTI	
Ing. Diego FINAZZI		Ing. Mauro STEFANELLI	
Ing. Luigi FIUMANA		Ing. Alberto TAGLIABUE (n. 1515)	
Ing. Bruno GIOBBI		Ing. Paolo TIRONI (n. 1190)	
Ing. Gabriele GRITTI		Ing. Matteo VARISCO	
Ing. Sara GUIZZETTI		Ing. Fabrizio VERGANI	
Ing. Mauro INVERNICI		Ing. Matteo VESCOVI	
Ing. Ivan LOCATELLI			
Ing. Marco Antonio LOCATELLI			

### Argomenti all'Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni sull'attività della Commissione Civile Croil;
- 2) Valutazione interesse a partecipazione corsi per abilitazione Agibilitatori AEDES e GL;
- 3) Partecipazione di un rappresentante la Commissione alla giornata organizzata per il prossimo maggio dal Comune di Villongo;
- 4) Proposte attività anno 2019;
- 5) varie ed eventuali.

P.to 1) L'ing. **Claudio Merati**, rappresentante titolare dell'Ordine di Bergamo presso la Commissione Protezione Civile Croil (rappresentante supplente ing. Marco Antonio Locatelli), illustra brevemente in merito all'attività della Commissione. Informa ai presenti lo scorporamento dalle competenze della Commissione delle problematiche connesse alla nuova normativa sulla invarianza idraulica che vengono trasferite alla nuova Commissione Idraulica Croil appena costituita di cui è coordinatore lo stesso ing. Merati. Rimangono di pertinenza della commissione tutti gli aspetti della prevenzione e gestione emergenza per eventi di tipo sismico e idrogeologico.

Comunica altresì che in data 29 gennaio 2019 verrà firmato il protocollo di intesa tra la Regione Lombardia e CROIL. In tale sede potrà essere riproposta anche la bozza di accordo elaborata già una decina di anni fa congiuntamente dall'Ordine di Bergamo con gli ingg. Renato Stilliti e Marco Locatelli e l'allora Ufficio Ster di cui era responsabile l'ing. Claudio Merati.

P.ti 2) l'ing. **Marco Locatelli** illustra le problematiche della gestione dell'attività dei volontari con la Protezione Civile Nazionale. Il CNI ha costituito alcuni anni fa l'associazione IPE ( Ingegneri per l'emergenza ) a cui hanno aderito solo una parte degli ordini provinciali. Nonostante ciò l'IPE ha gestito, non senza grandi difficoltà, grazie alla disponibilità e all'impegno dell'ing. Patrizia Angeli l'attività di tutti i volontari. Dopo tale esperienza all'interno del CNI si è aperta una ampia discussione e confronto in merito al futuro di IPE non ancora concluso. Sono in discussione i rapporti con la Protezione Civile nazionale, le agevolazioni di legge previste per associazioni di volontariato, e in ultimo se sia indispensabile o meno la presenza di una associazione che comporta la costituzione di una struttura con relativi costi di gestione in luogo della individuazione di un numero ristretto di referenti all'interno del CNI.

Nella fase finale dell'attività dei verificatori l'ing. Marco Locatelli ha chiesto presso il Dicomac ove erano presenti la maggior parte dei formatori ai Corsi la possibilità di organizzarne altri e soprattutto organizzarne per edifici di Grandi luci (GL ) precisando la necessità, nel caso di partecipanti già abilitati AEDES di poter limitare la formazione ai soli moduli specifici. E' stato risposto che al momento era prematura una previsione temporale in merito alla disponibilità della loro organizzazione in quanto era necessario attendere la conclusione di tutte le operazioni in Centro Italia.

La scorsa primavera ho sentito direttamente l'ing. Patrizia Angeli che mi ha ribadito la stessa cosa.

All'interno della Commissione Croil si è discusso in merito alla organizzazione dei corsi con eventuale priorità alle province che ad oggi sono quasi o del tutto sprovviste di volontari abilitati.

A tal proposito si è concordato, anche se non risulta che gli Ordini delle altre province abbiano già provveduto, a richiedere all'interno dei propri Ordini una manifestazione di interesse ad avere l'abilitazione da parte degli iscritti.

Va ricordato che l'organizzazione del corso prevede l'impiego di formatori principalmente provenienti dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale e , anche per ridurre i costi, è opportuno che i corsi vengano organizzati prevedendo le stesse lezioni vengano svolte presso gli Ordini in giorni successivi.

E' pertanto indispensabile conoscere in anticipo una stima dei potenziali interessati e la loro residenza per definire gli Ordini organizzatori. A tal scopo è opportuno sviluppare un sondaggio anche tra gli iscritti del nostro Ordine.

Pt. 3) L'ing. **Merati** comunica di aver preso contatto con l'organizzatore dell'evento e di aver dato la disponibilità per partecipare alla organizzazione dell'evento. Pertanto, il rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo per tale evento sarà l'ing. Claudio Merati. La data è però spostata al 7 giugno.

P.to 4) Si apre una ampia discussione con molte considerazioni e proposte che vengono riassunte di seguito:

**Ing. Finazzi:**

Distingue i livelli di programmazione dell'attività a livello Prov., Reg. e Naz..

Ritiene che la mancata programmazione di incontri e attività nello scorso anno abbia determinato un calo di interesse da parte degli iscritti dimostrata dalla partecipazione ridotta nella giornata odierna rispetto alla prima riunione di costituzione della Commissione.

**Ing. Locatelli:**

Chiarisce sulla difficoltà ad organizzare eventi e corsi in seguito all'incertezza sulle modalità di gestione dei rapporti tra CNI e Dipartimento della Protezione Civile nazionale come precisato al punto precedente.

Precisa che ogni iniziativa, ogni formazione deve avere come riferimento l'indirizzo fornito dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale per poter essere inserito in modo organico ed efficiente nella Organizzazione degli interventi.

**ing. Carrara:**

Auspica la costituzione di sottocommissioni dedicate alle differenti competenze presenti all'interno degli iscritti che possono essere utili all'attività della Protezione Civile e la definizione da parte del CNI del mantenimento di IPE e/o dei rapporti con il Dipartimento.

**Ing. Oldrati:**

Segnala la necessità di una formazione continua e di aggiornamenti anche da parte dei volontari già in possesso di abilitazione.

**ing. Caneva Zanini:**

Ritiene che la richiesta delle competenze dei tecnici volontari, oltre agli agibilitatori, dovrebbe essere definita e segnalata al CNI dal Dipartimento Nazionale.

**Ing. Merati:**

Ribadisce che l'obiettivo della Commissione dell'Ordine di Bergamo è volto a garantire la qualità formativa per svolgere le funzioni richieste in modo oggettivo e conforme alle richieste del Dipartimento Nazionale.

**Ing. Ravasio:**

Individua come prioritario l'inquadramento della nostra attività nell'ambito di quelle già presenti nei gruppi di volontariato riconosciuti dal Dipartimento Nazionale.

Vanno definite le problematiche relative a rimborsi, responsabilità, formazione e nuove figure con competenze differenti nell'ambito degli Ingegneri.

**Ing. Cortesi:**

Concorda sulla necessità di definizione delle problematiche dei rapporti tra CNI e Dipartimento, adesione o meno all'Ipe in caso di conferma dello stesso, da parte dell'Ordine di Bergamo.

Auspica l'organizzazione di iniziative di divulgazione della funzione sociale, partendo dai livelli di base, della professione di ingegnere ed in particolare dei volontari tecnici .

**Ing. Bonaldi:**

Informa in merito alle procedure necessarie per il riconoscimento dei benefici di legge per i volontari appartenenti ad associazioni riconosciute dal Dipartimento Nazionale.

**Ing. Recalcati:**

Suggerisce l'organizzazione di incontri con le Amministrazioni Comunali per promuovere esercitazioni sul territorio.

Gli **ingg. Merati e Locatelli** prendono atto dei suggerimenti emersi nell'incontro e si riservano di proporre iniziative anche dopo aver trasmesso quanto emerso dalla discussione alla Commissione Croil .

In particolare sarà attuato un sondaggio per verificare interesse a corsi di agibilitatori ed elaborate ipotesi di momenti di approfondimento di temi di protezione civile da portare alla prossima commissione.

L'**ing. Merati** nella sua qualità di Consigliere dell'Ordine riporterà quanto emerso al consiglio per un chiarimento in merito ai rapporti con CNI in relazione alla problematica IPE .

La riunione termina alle ore 19.50.

Bergamo, 23 gennaio 2019

**il presidente della Commissione**  
**ing. Marco Antonio Locatelli**