

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Piazza dei Martiri – 80134 Napoli

Fax 081/5522126 e-mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.net pec: segreteria@ordingna.it

Commissione speciale

SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO FACCIATE EDIFICI

Coordinatore: prof. ing. Marco Di Ludovico

Verbale 2ª riunione

31-10-2019

Alle ore 17.25 il coordinatore prof. Marco Di Ludovico apre i lavori e ringrazia i presenti. Il sottoscritto ing. Giovanni Russo redige il presente Verbale, sintetizzando gli interventi dei presenti.

L'Ordine del Giorno comunicato ai presenti è il seguente:

1. Legge di bilancio – bonus facciate
 2. Responsabilità civili e penali relative a crolli di porzioni di facciate
 3. Nuova applicazione MUST (consorzio STRESS)
 4. Incontri con i Comuni
 5. Droni
- **Marco Di Ludovico:** il Coordinatore ricorda a tutti, che nel periodo intercorso tra la precedente riunione e questa in corso, si è incontrato con diverse Amministrazioni comunali per verificare le opportunità di collaborazione necessarie a predisporre mappature e azioni di screening di fabbricati in chiare condizioni di degrado.
- **Marco luorio** (consorzio Stress):
L'ing. luorio presenta l'applicazione per telefonini MUST, elaborata dal Consorzio STRESS in collaborazione con i Dipartimenti universitari della Federico II. Esplicita gli evidenti vantaggi e le utilità che l'applicazione offre, in particolare:
- È uno strumento per Amministratori di condominio per il rilievo dei danni;
 - Il sistema di georeferenziazione rende protagonista il cittadino comune;
 - È una piattaforma per la gestione dei rischi;
 - L'immediatezza della raccolta di immagini e dei dati genera una banca dati a disposizione di chi dovrà decidere sul da farsi;

Segue una discussione con interventi di molti dei presenti sull'applicazione. Vengono discussi, in particolare i seguenti aspetti:

- Responsabilità di chi gestisce i dati;
 - La segnalazione del danno a vista "non" costituisce una chiamata di pronto intervento;
 - Il condominio interessato dal danno potrebbe non voler segnalare il danno;
 - Il Comune in cui insiste l'edificio potrebbe non volere una segnalazione multipla per il rischio dell'effetto social che spingerebbe i cittadini a chiedere interventi rapidi;
 - La resilienza urbana da difendere, utilizzando le reti social
- **Giulio Amanda** (rappresentante Amministratori di condominio):

Esprime un parere favorevole sull'applicazione MUST. Interviene sulla responsabilità dell'Amministratore, a fronte dei poteri dell'Assemblea. Evidenzia le difficoltà che i tecnici hanno di fronte all'assemblea, quando si discute dell'aspetto economico di un intervento di ripristino. Si sofferma sulle assicurazioni e sugli aspetti tecnici legati alla solvibilità delle polizze di fronte a taluni danni

- **Domenico Accardo** (docente della Federico II):

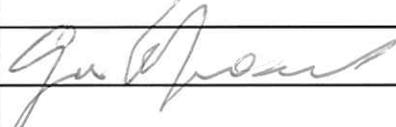
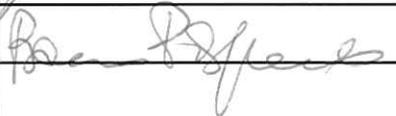
Il suo intervento è incentrato sull'uso dei DRONI nell'ingegneria civile ed in particolare per il monitoraggio delle strutture:

- Competenze necessarie per il pilotaggio;
- Aspetti legali: sicurezza e privacy;
- Sotto i 25 ml di altezza e con un drone di 300 gr. Di peso, si può utilizzare per il rilievo e per analisi con termocamera
- costi

Chiusura dei lavori alle 19.10

In allegato l'elenco degli iscritti alla Commissione con evidenziati i presenti alla seduta odierna.

Commissione: SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO FACCIATE ESISTENTI**Coordinatore: prof.ing. Marco Di Ludovico****Elenco iscritti e presenti il 31 ottobre 2019**

N.	COGNOME	NOME	N.I.	MAIL	FIRMA
1	DI LUDOVICO	MARCO	15850	diludovi@unina.it	
2	AMURA	EMANUELE	18207	emanueleamura@libero.it	
3	APREA	MARIO	21614	ing.marioaprea@gmail.com	
4	ASPRONE	GENNARO	8577	asprone.gennaro@gmail.com	
5	ATERNO	PIETRO		p.aterno@tiscali.it	
6	BARISANO	PASQUALINO		pasqualino.barisano@virgilio.it	
7	BRUZZANO	ROSARIO MARIA	13514	rosariomariabruzzo@gmail.com	
8	BURATTINI	SERGIO	6227	ingburattini@libero.it	
9	CAFIERO	FABIO	10447	ingfabiocafiero@virgilio.it	
10	CASTELLANO	ARMANDO	15035	castellanoarmando@gmail.com	
11	CERRACCHIO	ALESSIO	13759	alessio.cerracchio@gmail.com	
12	COBROR	ELIO	11587	ing.eliocobror@fastwebnet.it	
13	COPPOLA	GIUSEPPE	19790	coppolagiuseppe@infinito.it	
14	CORBI	ANTONIO		corbiantonio@alice.it	
15	COSEGLIA	NICOLA	13361	nicola.coseglia@gmail.com	
16	DE LUCIA	VINCENZO	7042	vincenzodelucia@fastwebnet.it	
17	DE MARTINO	GIUSEPPINA		giuseppina.demartino2@unicampania.it	
18	DESTRIERO	ANTONIO	20536	antonio.destriero@libero.it	

19	DI LORENZO	LUCA		lucadilorenzo11@gmail.com	
20	DI LORENZO	MICHELE		studiodilorenzo@alice.it	
21	DI MARTINO	LUCA		ing.lucadimartino@gmail.com	
22	D'ORTONA	CELESTINO		celedor@libero.it	
23	GENTILE	ROBERTA	16835	ing.rgentile@libero.it	
24	GRIMALDI	ALFONSO ANTONIO		arceus@libero.it	
25	GRUMETTO	CIRO	22061	cirogrumetto@tiscali.it	ING. CIRO GRUMETTO @GMAIL.COM
26	GUETTA	FEDERICO	7161	inguetta@libero.it	Federico Guetta
27	IORIO	ROBERTO	11213	iorioroberto@tin.it	
28	IUORIO	MARCO		marco.iuorio@stress.scarl.it	
29	LANZARA	ENRICA		enricalanzara@yahoo.it	
30	LANZILLO	DIAMANTE	6354	nino.lanzillo@gmail.com	
31	LECCISI	FABRIZIO	21927	leccisi@unina.it	
32	LIARDO	ROSARIO	11606	ingliardo@tin.it	Liardo Rosario
33	LIZZA	ANDREA	10504	ing.andrealizza@gmail.com	
34	MATRONE	VINCENZO	20346	ing.matronevincenzo@gmail.com	
35	MIELE	GIUSEPPE	18781	giuseppe.miele79@alice.it	
36	MINIERI	ADA		adaminieri0@gmail.com	
37	MINIERI	DAVIDE		ingemida@gmail.com	
38	NARDI	CLAUDIO	6883	ing.nardi@tin.it	Claudio Nardi
39	NISTICO'	PAOLA FRANCESCA	20890	paolafrancesca.nistico@unina.it	Paola Francesca Nistico
40	PICCIRILLO	DAVIDE PIETRO		davidepietropiccirillo@gmail.com	

41	PICCOLO	ANDREA	21221	andreapiccolo86@gmail.com	
42	PLATA	ANNA	20239	anna.plata@gmail.com	
43	RUSSO	GIOVANNI	16144	gianrusso75@gmail.com	<i>Giovanni Russo</i>
44	SAGGIOMO	GIORGIO	16231	giorgio.saggiomo@gmail.com	
45	SARACENO	GIUSEPPE	10105	giosysaraceno@gmail.com	
46	TRINCHESE	ANIELLO ANTONIO	11982	aniello.trinchese@libero.it	<i>Aniello Antonio Trinchese</i>
47	CASTALDO	GIUSEPPE	11935	GIUSEPPECASTALDO@LIBERO.IT	<i>Giuseppe Castaldo</i>
48	MARINO	CIRO	6740	marino.ciro@libero.it	<i>Ciro Marino</i>
49	BUSIELLO	LUIGI	10385	LUIGIBUSIELLO@LIBERO.IT	<i>Luigi Busiello</i>
50	ABATE	FABRIZIO	17063	INFO@INGABATE.IT	<i>Fabrizio Abate</i>