

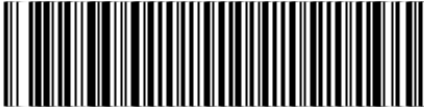


CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



presso il
Ministero della Giustizia

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
22/12/2021 U-rsp/9419/2021



Ministero dell'Istruzione
Viale Trastevere, 76/a
00153 ROMA
Al Ministro
Prof. Patrizio Bianchi
segreteria.ministro@istruzione.it

Direzione generale per interventi in materia di
edilizia scolastica,
per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e
per l'innovazione digitale
Direttore Generale
Dott.ssa Simona Montesarchio
dgefidi@postacert.istruzione.it

Oggetto: Progetti PON “**RETI LOCALI CABLATE e WIRELESS nelle SCUOLE**”
avviso prot. n. 20480 del 20/07/2021 - coerenza con i decreti Ministeriali
37/2008 (riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione
degli impianti all'interno degli edifici) e 17 giugno 2016 (Approvazione delle
tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di
progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del decreto
legislativo n. 50 del 2016).

Illustrissimo Ministro Bianchi,
con la presente il Consiglio Nazionale Ingegneri pone alla Sua attenzione alcuni aspetti
relativi all'avviso MIUR AOODGEFID\ prot. n. 20480 del 20/07/2021, per la
realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole – FESR – REACT EU Asse V
– Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della
crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e
preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico
13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1
“Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”.

Abbiamo ricevuto diverse sollecitazioni da nostri colleghi che segnalano che numerosi
istituti scolastici stanno avviando le procedure di attuazione di tale avviso, non tenendo
in considerazione i due Decreti Ministeriali in oggetto.

Il DM 37/2008 si applica agli impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente
dalla destinazione d'uso, collocati all'interno degli stessi.

L'articolo 1 alla lettera b) include gli impianti elettronici, quindi gli impianti da realizzare con i fondi dell'avviso prot. n. 20480 del 20/07/2021 in oggetto (Cablaggio strutturato e sicuro).

L'articolo 5 comma 1 così recita "Per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettere a), b), c), d), e), g), è redatto un progetto. Fatta salva l'osservanza delle normative più rigorose in materia di progettazione, nei casi indicati al comma 2, il progetto è redatto da un professionista iscritto negli albi professionali secondo la specifica competenza tecnica richiesta.

Il comma 2 dello stesso art. 5 così recita:

Il progetto per l'installazione, trasformazione e ampliamento, è redatto da un professionista iscritto all'Albo professionale secondo le specifiche competenze tecniche richieste, nei seguenti casi:

e) impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera b), relativi agli impianti elettronici in genere quando coesistono con impianti elettrici con obbligo di progettazione;
Si precisa che l'obbligo di progettazione degli impianti elettrici da parte di Tecnico abilitato c'è quando le utenze sono alimentate a tensione superiore a 1000 V, inclusa la parte in bassa tensione, o quando le utenze sono alimentate in bassa tensione aventi potenza impegnata superiore a 6 kw, o qualora la superficie superi i 200 mq;

Gli istituti scolastici hanno sempre superfici superiori a 200mq e potenze impegnate superiori a 6 Kw perciò ricadono sempre nelle caratteristiche espresse dalla lettera e) del comma 2 dell'art. 5, e pertanto la realizzazione di reti locali cablate o wireless nelle scuole deve essere preceduta da un progetto redatto da un tecnico abilitato iscritto all'albo di competenza.

Richiamiamo il fatto che il DM 37/2008 ha l'obiettivo di garantire la sicurezza degli impianti e perciò alla base ci sono aspetti fondamentali attinenti la sicurezza delle persone che frequentano gli ambienti scolastici.

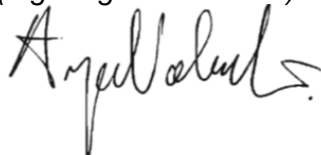
In aggiunta ai requisiti di sicurezza impiantistica, obiettivo del D.M.37/08, sono da considerare imprescindibili, anche se attualmente non normate in termini mandatori, competenze specifiche nella cybersecurity che deve avere un progettista di infrastrutture di rete, specie se destinate all'uso da parte di minori, come avviene nel contesto scolastico. Segnaliamo che il Consiglio Nazionale promuove e sostiene attività formative, nell'ambito dell'aggiornamento obbligatorio a cui i professionisti sono soggetti, sui temi specifici della sicurezza informatica e, pertanto, gli ingegneri dell'informazione sono in grado di garantire la necessaria qualità delle attività di progettazione.

Ci permettiamo inoltre di precisare che nel caso di bandi, selezioni, o affidamenti diretti per incarichi pubblici di servizi di ingegneria, il decreto 17 giugno 2016, descrive i parametri che le Pubbliche Amministrazioni devono adottare come base di gara.

Chiediamo pertanto a tutti i dirigenti degli istituti scolastici di applicare il Decreto 17 giugno 2016 nella determinazione dei compensi posti a base dell'affidamento dell'incarico professionale.

Auspucando l'accoglimento della nostra istanza, porgiamo i migliori saluti.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO
(Ing. Angelo Valsecchi)



IL PRESIDENTE
(Ing. Armando Zambrano)

