



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRAPANI

N. Prot. : 0000621
Data Prot. : 09-04-2020 16:36:08
Cod. Amm. : oring_tp
Den. Amm. : Ordine Ingegneri Prov. TP
Tipo Reg. : Uscita

Egregio ing. Giuseppe Taddeo
pec: giuseppe.taddeo@ordineingegneritrapani.it



e p.c. A tutti gli Iscritti

OGGETTO: Chiarimenti sulla classificazione degli impianti di pubblica illuminazione.

Caro Collega,

facendo seguito al quesito da Te posto, il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri ha confermato l'orientamento già in essere in vigore della L.143/49 e D.M. 04/04/2001, che continua a permanere con il Decreto n°143 del 31/10/2013 e con il D.M. 17/06/2016.

Di seguito si riporta sinteticamente la classificazione dei servizi ai sensi del D.M. 17/06/2016 con la relativa corrispondenza alla precedente classificazione:

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota:

- IA.03 - (ex III/c) - ***Impianti elettrici in genere, impianti d'illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni d'importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice***

- IA.04 - (ex III/c) - ***Impianti elettrici in genere, impianti d'illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso***

Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - Laboratori con ridotte problematiche tecniche:

- IB.08 - (ex IV/c) - ***Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.***

Da un'attenta lettura emerge chiaramente che è confermata la precedente classificazione, avvalorata anche dalla giurisprudenza (sentenza 02/04/1976 della Corte di Cassazione Civile II Sez.).

Nello specifico gli **impianti d'illuminazione** (corpi illuminanti, lampade, pali di sostegno, opere edili accessorie, **linee e cavi di alimentazione**, giunzioni, diramazioni, muffole, armadi, quadri, interruttori e dispositivi vari), nei quali rientrano anche gli **impianti di pubblica illuminazione**, che sono di fatto sempre a servizio delle costruzioni, che siano esse edifici civili/industriali, o stradali o opere di urbanizzazione, etc. **rientrano chiaramente ed univocamente nella classi e categoria IA.03 e IA.04 (ex III/c).**

Mentre nella categoria **IB.08** rientrano propriamente le opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione di energia e segnali, utilizzate per trasportare e distribuire l'energia dall'impianto di produzione alle aree da servire fino alle cabine di trasformazione e di fornitura dell'energia, tra queste

rientrano a titolo di esempio non esaustivo: **linee di trasmissione dell'energia elettrica**, pali e tralicci di sostegno, cavidotti interrati, opere edili accessorie, armamenti, isolatori, conduttori, tiranti, montanti, scaricatori.

In tale tipologia d'**impianti di trasmissione, non si ha consumo finale di energia**, ossia non si alimenta un apparecchio e/o macchina operatrice finale, bensì si hanno solo perdite di rete e caduta di tensione.

Tale tipologia è dedicata esclusivamente ai soggetti gestori delle reti di trasmissione e distribuzione (ENEL, TERNA, TELECOM, ecc.) che comunque possono esternalizzare e affidare all'esterno la progettazione dei relativi impianti di rete.

La predetta classificazione degli impianti di pubblica illuminazione in classe IA.03-IA.04 è ormai ampiamente consolidata nel sistema ordinistico, tant'è che, ad adiuvandum, oltre alla giurisprudenza storica, anche la Consulta Regionale degli Ingegneri della Sicilia ha recentemente preso posizione in tal senso, come si evince dalla nota prot. n°30/2020 del 06/04/2020 di contestazione di un bando di gara del Comune di Montevago (AG) e dalla nota prot. n°31/2020 del 06/04/2020 di contestazione di un bando di gara del Comune di Vallelunga Pratameno (CL), che si allegano alla presente.

Cordialità

Trapani, 09/04/2020

IL PRESIDENTE
Ing. Giovanni Indelicato

