BUSTA N. 2

1) Una linea BT alimenta un motore asincrono trifase di potenza nominale di targa P_n = 8,5 kW, rendimento pari al 78% e fattore di potenza pari a 0.78. Il motore è posto alla fine della linea lunga 33 m, ed allo spunto assorbe una corrente pari a 6 volte il valore nominale. Ad inizio linea è posto, a protezione della stessa, un interruttore magnetotermico. Determinare:
a) La corrente di impiego I_B ;
b) Il potere di interruzione dell'interruttore (considerando un valore di impedenza della rete a monte della linea Z_R = 35 mΩ);

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da
Marco Mordenti ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2018 / 462 del 11/04/2018
Prot.: 2018 / 21433 del 11/04/2018

2) Il candidato descriva sinteticamente quali sono le finalità e quali sono le informazioni gestite dal sistema di monitoraggio delle opere pubbliche della Banca Dati delle Amministrazioni Pubbliche (BDAP).

3) Il candidato descriva sinteticamente quanto previsto dal Dlgs 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., in merito alla modifica dei contratti durante il periodo di efficacia, con particolare riferimento alle varianti in corso d'opera dei lavori.

Riproduzione del documento informatico sottoscritto digitalmente da
Marco Mordenti ai sensi del Dlgs 82/2005 e ss.mm.ii.
Determina: 2018 / 462 del 11/04/2018
Prot.: 2018 / 21433 del 11/04/2018