

SCRITTO_1^ PROVA_1^ TRACCIA

- 1.1.a** La città di Livorno ha una rete di pubblica illuminazione costituita da oltre 16.000 p.ti luce prevalentemente costituiti da lampade sodio A.P., quasi 200 quadri elettrici di impianto e c.a. 375 km di rete. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento e descriva quali sono in un contesto urbano comparabile i principali aspetti gestionali con particolare riferimento alle problematiche strutturali impiantistiche ed al rinnovamento della rete.
- 1.1.b** Il comune di Livorno ha nel proprio patrimonio c.a. 70 edifici che ospitano oltre 90 nidi ed istituti scolasti (scuole dell'infanzia, primarie e secondarie inferiori), una decina di importanti strutture sportive (Stadio, campi da calcio ed altri sport, palazzetti dello sport, piscine), 2 residenze sanitarie assistite, 3 importanti sedi museali, diverse ville storiche, varie sedi istituzionali e adibite ad ufficio, un mercato centrale storico, diverse decine di unità immobiliari di edilizia sociale e per emergenza abitativa, oltre a centinaia di altri fondi destinati a vari utilizzi. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento per l'impiantistica elettrica negli edifici e descriva quali sono in un contesto urbano comparabile i principali aspetti gestionali con particolare riferimento alle problematiche della conduzione impiantistica con la relativa manutenzione ed effettuazione delle verifiche obbligatorie.
- 1.1.c** La città di Livorno ha nel proprio patrimonio c.a. 70 edifici che ospitano oltre 90 nidi ed istituti scolasti (scuole dell'infanzia, primarie e secondarie inferiori), una decina di importanti strutture sportive (Stadio, campi da calcio ed altri sport, palazzetti dello sport, piscine), 2 residenze sanitarie assistite, 3 importanti sedi museali, diverse ville storiche, varie sedi istituzionali e ad ufficio, un Mercato centrale storico, c.a. Diverse decine di unità immobiliari di edilizia sociale e per emergenza abitativa, oltre a centinaia di altri fondi destinati a vari utilizzi. Illustri il candidato sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento per l'impiantistica termica negli edifici e descriva quali sono in un contesto urbano comparabile i principali aspetti gestionali con particolare riferimento agli aspetti del risparmio e della riqualificazione energetica.
- 1.1.d** Il comune di Livorno possiede 71 edifici scolastici che ospitano 14 nidi comunali, 5 nidi convenzionati, 10 scuole comunali dell'infanzia e 62 scuole comunali statali primarie e secondarie inferiori, diversi dei quali risultano ospitare attività soggette al controllo dei VVFF e necessitano quindi di SCIA antincendio. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento per la normativa di prevenzione incendi e gli adempimenti richiesti dal D.P.R. n. 151/2011 in riferimento al contesto sopra descritto.
- 1.1.e** In relazione al D.L.vo n. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro illustri il candidato quali sono i contenuti ed i principi di fondo della normativa con particolare riferimento al Titolo I, Capo III "Gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro", Sezione II "Valutazione dei rischi", descrivendo la struttura ed i contenuti del "Documento di valutazione dei rischi" di cui all'art. 28 in relazione al contesto del rischio che può determinarsi per il complesso delle attività svolte dai dipendenti di una amministrazione comunale di complessità comparabile a quella del comune di Livorno, che assommano a c.a. 1.000 unità riferibili principalmente a c.a.: 170 agenti di Polizia Municipale; 40 assistenti sociali; 120 insegnanti ed educatrici scolastiche di nidi e scuole dell'infanzia; 115 profili tecnici; i restanti costituiti da profili amm.vi operanti nei diversi settori. Il candidato accenni anche alle principali misure da adottare per la recente emergenza Covid-19.

SCRITTO_1^ PROVA_2^ TRACCIA

- 1.2.a** Il comune di Livorno ha nel proprio patrimonio c.a. 70 edifici che ospitano oltre 90 nidi ed istituti scolasti (scuole dell'infanzia, primarie e secondarie inferiori), una decina di importanti strutture sportive (Stadio, campi da calcio ed altri sport, palazzetti dello sport, piscine), 2 residenze sanitarie assistite, 3 importanti sedi museali, diverse ville storiche, varie sedi istituzionali e adibite ad ufficio, un mercato centrale storico, diverse decine di unità immobiliari di edilizia sociale e per emergenza abitativa, oltre a centinaia di altri fondi destinati a vari utilizzi. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento per l'impiantistica elettrica negli edifici e descriva quali sono in un contesto urbano comparabile i principali aspetti gestionali con particolare riferimento alle problematiche strutturali impiantistiche e di messa a norma.
- 1.2.b** Il comune di Livorno ha nel proprio patrimonio c.a. 70 edifici che ospitano oltre 90 nidi ed istituti scolasti (scuole dell'infanzia, primarie e secondarie inferiori), una decina di importanti strutture sportive (Stadio, campi da calcio ed altri sport, palazzetti dello sport, piscine), 2 residenze sanitarie assistite, 3 importanti sedi museali, diverse ville storiche, varie sedi istituzionali e ad ufficio, un Mercato centrale storico, diverse decine di unità immobiliari di edilizia sociale e per emergenza abitativa, oltre a centinaia di altri fondi destinati a vari utilizzi. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento per l'impiantistica termica negli edifici e descriva quali sono in un contesto urbano comparabile i principali aspetti gestionali con particolare riferimento alle problematiche della conduzione impiantistica con la relativa manutenzione ed effettuazione delle verifiche obbligatorie.
- 1.2.c** La città di Livorno ha una rete di pubblica illuminazione costituita da oltre 16.000 p.ti luce prevalentemente costituiti da lampade sodio A.P., quasi 200 quadri elettrici di impianto e c.a. 375 km di rete. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento e descriva quali sono in un contesto urbano comparabile i principali aspetti gestionali con particolare riferimento agli aspetti dei consumi e del risparmio energetico.
- 1.2.d** Il comune di Livorno possiede diversi impianti per la pratica sportiva, i più importanti dei quali sono uno Stadio da oltre 20.000 posti con vicino Campo Scuola, un Palazzetto dello Sport da 9.000 posti ed un altro con capienza effettiva di c.a. 3.000 posti, Piscine comunali da 1000 e c.a. 250 posti, oltre a diverse palestre con superfici superiori a 200 mq, impianti che ospitano quindi attività soggette al controllo dei VVFF e necessitano di SCIA antincendio. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento per la normativa di prevenzione incendi e gli adempimenti richiesti dal D.P.R. n. 151/2011 in riferimento al contesto sopra descritto.
- 1.2.e** In relazione al D.L.vo n. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro illustri il candidato quali sono i contenuti ed i principi di fondo della normativa con particolare riferimento al Titolo I, Capo III "Gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro", Sezione III "Servizio di prevenzione e protezione", descrivendo la possibile organizzazione ed il campo di operatività in relazione al contesto del rischio che può determinarsi per il complesso delle attività svolte dai dipendenti di una amministrazione comunale di complessità comparabile a quella del comune di Livorno.

SCRITTO_1^ PROVA_3^ TRACCIA

- 1.3.a** Il comune di Livorno ha nel proprio patrimonio c.a. 70 edifici che ospitano oltre 90 nidi ed istituti scolasti (scuole dell'infanzia, primarie e secondarie inferiori), una decina di importanti strutture sportive (Stadio, campi da calcio ed altri sport, palazzetti dello sport, piscine), 2 residenze sanitarie assistite, 3 importanti sedi museali, diverse ville storiche, varie sedi istituzionali e ad ufficio, un Mercato centrale storico, diverse decine di unità immobiliari di edilizia sociale e per emergenza abitativa, oltre a centinaia di altri fondi destinati a vari utilizzi. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento per l'impiantistica termica negli edifici e descriva quali sono in un contesto urbano comparabile i principali aspetti gestionali con particolare riferimento alle problematiche strutturali impiantistiche e di messa a norma.
- 1.3.b** La città di Livorno ha una rete di pubblica illuminazione costituita da oltre 16.000 p.ti luce prevalentemente costituiti da lampade sodio A.P., quasi 200 quadri elettrici di impianto e c.a. 375 km di rete. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento e descriva quali sono in un contesto urbano comparabile i principali aspetti gestionali con particolare riferimento alle problematiche della manutenzione e della conduzione impiantistica.
- 1.3.c** Il comune di Livorno ha nel proprio patrimonio c.a. 70 edifici che ospitano oltre 90 nidi ed istituti scolasti (scuole dell'infanzia, primarie e secondarie inferiori), una decina di importanti strutture sportive (Stadio, campi da calcio ed altri sport, palazzetti dello sport, piscine), 2 residenze sanitarie assistite, 3 importanti sedi museali, diverse ville storiche, varie sedi istituzionali e adibite ad ufficio, un mercato centrale storico, diverse decine di unità immobiliari di edilizia sociale e per emergenza abitativa, oltre a centinaia di altri fondi destinati a vari utilizzi. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento per l'impiantistica elettrica negli edifici e descriva quali sono in un contesto urbano comparabile i principali aspetti gestionali con particolare riferimento agli aspetti del risparmio e della riqualificazione energetica.
- 1.3.d** La città di Livorno possiede tre importanti sedi museali entro le quali sono ospitate il museo della città e musei permanenti d'arte, oltre a rassegne temporanee di richiamo nazionale, allestite in edifici e ville storiche tutelati aperti al pubblico, oltre ad un certo numero di altri edifici culturali, alcuni dei quali sede anche di biblioteche, che ospitano quindi attività soggette al controllo dei VVFF e necessitano di SCIA antincendio. Il candidato illustri sinteticamente il quadro normativo generale di riferimento per la normativa di prevenzione incendi e gli adempimenti richiesti dal D.P.R. n. 151/2011 in riferimento al contesto sopra descritto.
- 1.3.e** In relazione al D.L.vo n. 81/2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro illustri il candidato quali sono i contenuti ed i principi di fondo della normativa con particolare riferimento al Titolo IV, Capo I "Misure per la tutela e la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili", con particolare riferimenti ai contenuti sostanziali minimi che deve avere il "Piano di sicurezza e di coordinamento" di cui all'art. 100, per un cantiere di media complessità riguardante lavori di ristrutturazione edilizia di un fabbricato pubblico nel quale sia previsto un completo rifacimento dell'impianto elettrico e termico, con un accenno anche alle misure da prescrivere per la recente emergenza Covid-19.