

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER ESAMI E TITOLI, PER L'EVENTUALE ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N° 4 UNITA', CATEGORIA D, POS. EC. D1 - PROFILO PROFESSIONALE "TECNICO" - C.C.N.L. "FUNZIONI LOCALI" PER IL COMUNE DI LIVORNO – CRITERI DI VALUTAZIONE COMMISSIONE GIUDICATRICE.

La Commissione prende atto:

- che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, la selezione si articola attraverso le seguenti fasi:
- a) prova scritta con domande a risposta multipla;
- b) valutazione dei titoli;
- c) prova orale;
- che, ai sensi degli artt. 6 e 7 del Bando, per la prova scritta il numero totale dei quesiti somministrati sarà di n. 60 (sessanta) per un punteggio massimo attribuibile di 30 (trenta). La prova scritta si svolgerà da remoto mediante utilizzo di strumenti informatici e digitali e avrà una durata di 60 (sessanta) minuti. Il punteggio massimo attribuibile per la prova scritta è di 30/30 (trenta/trentesimi) e la stessa si intenderà superata se sarà stato raggiunto il punteggio minimo di 21/30 (ventuno/trentesimi). A riguardo, come da art. 7 del Bando, la Commissione dà atto che a ciascuna risposta sarà attribuito il seguente punteggio:

- Risposta esatta: +0,50 punti;

- Mancata risposta: 0 punti;

- Risposta errata: -0,10 punti.

Per quanto riguarda la "risposta per la quale siano state marcate due o più opzioni" la Commissione prende atto come da punto 5 delle "Istruzioni per lo svolgimento delle prove scritte" pubblicate sul sito dell'Ente il sistema non contempla la possibilità di risposta multipla per lo stesso quesito (E' possibile selezionare una sola risposta, che potrà essere modificata fino allo scadere del tempo complessivamente concesso per svolgere la prova);

- che l'impresa **I.B.S. Informatica Basilicata Sistemi S.r.l.**, procederà al calcolo della valutazione dei titoli secondo i criteri di cui all'art. 8 del Bando durante lo svolgimento della prova scritta e che tale calcolo sarà successivamente a disposizione della Commissione per quanto di competenza.

La Commissione decide che i candidati potranno consegnare la prova scritta anche prima del termine del tempo previsto (60 minuti) ma dovranno rimanere collegati sino allo scadere dello stesso.

La Commissione dà atto che il giorno stesso della prova scritta saranno formulate n. 3 batterie di domande, di n. 60 quesiti per ciascuna delle singole batterie (di cui 5 relativi alla lingua straniera e all'informatica) con n° 3 possibili risposte di cui solo 1 corretta, secondo la seguente articolazione esplicitata in tabella:

ordinamento degli Enti Locali e disciplina del Pubblico Impiego; codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR 62/2013 e s.m.i); principi e regole dell'attività amministrativa, procedimento amministrativo, principi e regole dell'attività amministrativa, procedimento amministrativo privacy, trasparenza e accesso (legge 241/1990, D.L.gs. 33/2013, D.L.gs. 196/2003 e s.m.m.i.); diritto amministrativo e penale, con riferimento, in particolare, ai reati contro la Pubblica Amministrazione; (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normativa ci lince guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elettrici e energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti energy management, normativa sull'efficientamento degli impianti econologic); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; sestione di multi-servizi tenologici ed contratti energetici; sestione di multi-servizi tenologici ed con		MATERIA	GRUPPO	N. domande
cordmamento degli Intil Loedi e disciplina del Plubblico Impiego; 2 codice di comportamento dei dipendenti piubblici (DPR 60/2013 e s.m.i); principi e regole dell'attività amministrativa, procedimento amministrativo, privacy, trasparenza e accesso (legge 241/1990, D.L.gs. 33/2013, D.L.gs. 196/2003 e s.m.m.ii.); diritto amministrativo e penale, con riferimento, in particolare, ai reati contro la Pubblica Amministrazione; (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di trattamento dei dati personali; normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed essecuzione delle opere; normativa tecnica ai settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri Per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici rimnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione, di mpianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elettrici normativa sulli efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologici): forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; esternalizzazione del attività di condizzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione da inomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazione ne deg	1		A	1
principi e regole dell'attività amministrativa, procedimento amministrativo, privacy, trasparenza e accesso (legge 241/1990, D.L.gs. 33/2013, D.L.gs. 196/2003 e ss.mm.ii.); diritto amministrativo e penale, con riferimento, in particolare, ai reati contro la Pubblica Amministrazione; legislazione in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di trattamento dei dati personali; normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sciurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rimovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative el lince guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elettrici energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti energy management della di un'uzzo di controlo dei di minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rimovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; esternalizzazi				
amministrativo, privacy, trasparenza e accesso (legge 241/1990, D.Lgs. 33/2013, D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.i.); diritto amministrativo e penale, con riferimento, in particolare, ai reati contro la Pubblica Amministrazione; elegislazione in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di trattamento dei dati personali; normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed escuzione delle opere; normativa tecnica antineendio, sistemi ed impianti antineendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative el linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici que lettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fiumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elettrici gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici elettrici speciali; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetico; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetico; programmazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti sehemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo	2		В	1
amministrativo, privacy, trasparenza e accesso (legge 241/1990, D.L.g. 33/2013, D.L.gs. 196/2003 e ss.mm.ii.); diritto amministrativo e penale, con riferimento, in particolare, ai reati contro la Pubblica Amministrazione; legislazione in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di trattamento dei dati personali; normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi al lavori, servizi e forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologici); formiture ed attività di conduzione e manutenzione degli impianti sechemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti sechemi degli impianti sechemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; procedure di bu	3			
196/2003 e ss.mm.ii.); diritto amministrativo e penale, con riferimento, in particolare, ai reati contro la Pubblica Amministrazione; legislazione in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di trattamento dei dati personali; normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi al lavori, servizi e forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti (cenologici elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali du utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologici); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; programmazione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii; proce				
196/2003 e ss.mm.ii.; 196/	4			
contro la Pubblica Amministrazione; legislazione in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di rattamento dei dati personali; normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri 12 per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e lince guida relative alla progettazione di impianti elettrici rice peciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elettrici gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; esternalizzazione delle attività di condornità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazione degli impianti; 20 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G I0	4			
contro la Pubblica Amministrazione e legislazione in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di trattamento dei dati personali; normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normativa celli, elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologice); forniture de attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; seternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti scenono da tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materi	5		Γ	2
dell'illegalità nella pubblica amministrazione (legge 190/2012 e s.m.i.); normativa in materia di trattamento dei dati personali; normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e fomiture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normativa el lince guida relative alla progettazione di impianti elettrici que fine e di videosorveglianza; normativa el lince guida relative alla progettazione di impianti elettrici elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionel del utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologic); formiture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss. mm.ii; proc				
normativa in materia di trattamento dei dati personali;	6			
normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture; predazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed escuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); formiture ed attività di controllo dei vettori energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti;	0			
normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e lince guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); formiture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazione degli impianti; 20 normativ	7	normativa in materia di trattamento dei dati personali;		
forniture; redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); formiture ed attività di controllo dei vettori energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro	/			
Predazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione di un'opera pubblica Contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; Contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; Contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; Contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; Contabilità dei lavori assistenza e controllo sui cantieri E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; Contabilità della contabilità di rila contabilità e controllo sui cantieri Per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; Contabilità di contabilità di impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; Contabilità di cont	0	normativa vigente in materia di appalti pubblici relativi a lavori, servizi e		12
di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normativa e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	0			
di un'opera pubblica contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed esecuzione delle opere; normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e lince guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); 17 forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		redazione di atti amministrativi a contenuto tecnico relativi alla gestione	1 5	
normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; esternalizzazione della attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	9] 1	
normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza passiva, sicurezza attiva E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	10	contabilità dei lavori pubblici, esame dei prezzi, preventivazione ed		
E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri 12 per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; 13 normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e lince guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); formiture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro E 7 E 7 2 10 2 10 2 2 10 3 10 4 10 5 10 5 10 5 10	10			
E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI; normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri 12 per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; 13 normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); 16 forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro F 20 10	11	normativa tecnica antincendio, sistemi ed impianti antincendio, sicurezza		
normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione, direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti;		passiva, sicurezza attiva	Е	7
direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		E relativi procedimenti amministrativi per il rilascio del CPI;		
per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologic); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		normativa tecnica di settore con particolare riguardo alla progettazione,	F	22
impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		direzione lavori, assistenza e controllo sui cantieri		
fonte rinnovabile; normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	12	per la manutenzione ordinaria, straordinaria e nuova realizzazione di		
normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		impianti elettrici ordinari, elettrici speciali ed impianti per l'utilizzo da		
normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		fonte rinnovabile;		
semaforici e di videosorveglianza; normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	12	normativa sugli impianti di illuminazione pubblica, sugli impianti		
normative e linee guida relative alla progettazione di impianti elettrici (norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	13			
(norme CEI), elettrici speciali (anti-intrusione, di emergenza, fonia/dati, rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori; gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; anormativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10				
gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	14			
gestione, conduzione, manutenzione e funzionamento degli impianti tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		rivelazioni fumi antincendio, TVCC, fotovoltaico) ed impianti elevatori;		
tecnologici elettrici ed elettrici speciali; energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; anormativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro genergy management, F 22 22 32 42 42 42 42 42 42 42	15			
energy management, normativa sull'efficientamento energetico, requisiti minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); 17 forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; 18 gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; 19 esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; 20 programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; 21 predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; 22 procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10				
minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia (principi e tecnologie); forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10				
(principi e tecnologie); 17 forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; 18 gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; 19 esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; 20 programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; 21 predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; 22 procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di 23 funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	16	minimi energetici prestazionali ed utilizzo di fonti rinnovabili di energia		
forniture ed attività di controllo dei vettori energetici; gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici; esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10				
esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	17			
esternalizzazione delle attività di conduzione e manutenzione degli impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	18	gestione di multi-servizi tecnologici e di contratti energetici;		
impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione; programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10				
programmazione fasi e tempi di realizzazione con le tecniche del project management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		impianti: schemi contrattuali, livello di servizio ed indici di prestazione;		
management; predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	20			
predisposizione di dichiarazioni di conformità e dichiarazioni di rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		management;		
rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.; procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	21			
procedure di buona tecnica volte alla soluzione di anomalie di funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10		rispondenza ai sensi del D.M. 37/08 e ss.mm.ii.;		
funzionamento degli impianti secondo la tecnica del "problem-solving" e della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10				
della scelta dei materiali attinenti la realizzazio ne degli impianti; 23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10	22			
23 normativa relativa alla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro G 10				
	23		G	10
		(D.Lgs.81/2008) con particola re riferimento alla sicurezza		

	Nei cantieri temporanei o mobili (organizzazione di cantiere) con annesse responsabilità delle figure professionali coinvolte;		
24	lingua inglese e conoscenza delle tecnologie informatiche più diffuse	Н	2 inglese 3 inform.

La commissione dispone che le n. 3 batterie di domande verranno inviate alla Ditta affidataria del servizio almeno un'ora prima della prova, con procedure che garantiscano sicurezza e riservatezza, e che in sede di svolgimento della prova si procederà all'estrazione a sorte del questionario da sottoporre ai candidati e all'estrazione della lettera per i colloqui orali.

La Commissione prende atto che, come comunicato dall'ufficio Concorsi con nota del 10/01/2023, non sussistono richieste di tempi aggiuntivi e/o ausili da parte dei candidati.

Per quanto riguarda le modalità di svolgimento della prova orale, la Commissione, sulla base di quanto indicato nel Bando di selezione artt. 6 e 8, ha deciso di individuare **n. 4 gruppi** di materie sulla base della suddivisione fatta per la prova scritta risultante dalla tabella precedentemente riportata in questo verbale - come segue:

```
<u>Gruppo 1</u> - gruppo di materie E-F-G;

<u>Gruppo 2</u> - gruppo di materie A-B-C-D;

<u>Gruppo 3</u> - "Informatica" H;

<u>Gruppo 4</u> - "Inglese" H.
```

Ciascun candidato dovrà rispondere a:

- **n. 2** quesiti per il **Gruppo 1**, suddiviso in n. 2 sottogruppi:
 - ✓ "1/A" (domande che richiedono risposte più articolate);
 - ✓ "1/B" (domande che prevedono risposte più sintetiche);
- n. 1 quesito estratto a sorte per il Gruppo 2;
- n. 1 quesito estratto a sorte per il Gruppo 3;
- n. 1 quesito estratto a sorte per il Gruppo 4;

per un totale di n. 5 quesiti.

Per ciascuno dei gruppi verrà predisposto, subito prima dell'inizio delle prove orali, un numero di quesiti superiore al numero dei candidati ammessi alla prova orale e tale da permettere a tutti una scelta.

Nel caso in cui si possa procedere all'esecuzione della prova orale in presenza i quesiti, in numero pari ai candidati ammessi più uno, saranno numerati progressivamente e trascritti su fogli di carta piegati, tali da non consentirne la lettura diretta, ed inseriti in cinque contenitori. Ogni candidato sorteggerà pertanto i suoi 5 (cinque) quesiti, estraendo in modalità casuale dai contenitori il foglio contenente il quesito numerato. Il candidato, dopo ogni estrazione, risponderà al quesito prima di procedere all'estrazione successiva. A questo proposito verrà predisposta una scheda contenente: nominativo del candidato, data di nascita, orario di inizio e fine della prova, codice numerico di ogni quesito, relative votazioni parziali e votazione totale, ed idoneità o meno conseguita dal candidato alla prova orale.

La votazione conseguita dal candidato nella prova orale sarà determinata dalla somma espressa in trentesimi del punteggio conseguito nella valutazione complessiva dei nr.5 quesiti, ovvero del quesito del Gruppo 1/A, del quesito Gruppo 1/B, del Gruppo 2, del quesito del Gruppo 3 (Informatica) e del quesito del Gruppo 4 (Inglese).

La prova orale si intenderà superata se sarà stato raggiunto il punteggio minimo di 21/30 (ventuno/trentesimi).

Il punteggio verrà attribuito nel modo seguente:

Gruppo 1/A: fino ad un massimo di 12/30 (numeratore frazionato per 0,50);
 Gruppo 1/B: fino ad un massimo di 10/30 (numeratore frazionato per 0,50)
 Gruppo 2: fino ad un massimo di 6/30 (numeratore frazionato per 0,50);
 Gruppo 3 (informatica): fino ad un massimo di 1/30 (numeratore frazionato per 0,25);
 Gruppo 4 (lingua stran.): fino ad un massimo di 1/30 (numeratore frazionato per 0,25);

La votazione terrà conto dei seguenti elementi di valutazione:

- relativamente al Gruppo 1 ed al Gruppo 2:
 - 1. capacità di inquadramento immediato del quesito posto;
 - 2. livello di conoscenza e capacità di approfondimento della materia;
 - 3. capacità di sintesi e di chiarezza espositiva;
 - 4. capacità di linguaggio e appropriatezza terminologica.
- relativamente al Gruppo 3 (Informatica):
 - dimestichezza nell'uso del PC relativamente all'utilizzo dei più diffusi applicativi;
- relativamente al Gruppo 4 (Inglese):
 - livello di conoscenza della lingua Inglese

La Commissione Giudicatrice ha deciso altresì di riservarsi di interloquire con i candidati nel merito delle risposte fornite.