Elenco delle 60 domande relative alla Busta 1 (non estratta)					
Nr.	DOMANDA	A	B	C	D
1	Secondo le disposizioni dell'art. 1 co. 53 della L. 190/2012, quale tra le seguenti attività NON rientra tra quelle definite come maggiormente esposte a rischio di infiltrazione mafiosa?	Gestione di asili nido e servizi per l'infanzia.	Confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume.	Estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti.	Noli a freddo di macchinari.
2	Completare correttamente la seguente affermazione, secondo le disposizioni della L. 190/2012: "_____ adotta il Piano nazionale anticorruzione che viene aggiornato _____".	L'ANAC; annualmente	L'AgID; ogni tre anni	Il Presidente della Repubblica; mensilmente	Il Ministro della Giustizia; ogni tre anni
3	Per "profilazione", ai sensi del GDPR, si intende:	qualsiasi forma di trattamento automatizzato di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica.	qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta.	qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o facilmente individuabile in possesso di un ente od un operatore economico privato.	qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o facilmente individuabile in possesso di un ente od un'amministrazione pubblica.
4	Secondo l'art. 7 del Regolamento (UE) 2016/678 (GDPR), qualora il trattamento dei dati personali sia basato sul consenso, il titolare del trattamento:	deve essere in grado di dimostrare che l'interessato ha prestato il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali.	non deve essere anche in grado di dimostrare che l'interessato ha prestato il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali.	in nessun caso necessita del consenso al trattamento dei propri dati personali da parte dell'interessato.	Tutte le alternative proposte sono errate.

5	Secondo le disposizioni dell'art. 1 co. 8 della L. 190/2012, l'attività di elaborazione del Piano Triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza:	non può essere affidata a soggetti estranei all'amministrazione.	può essere affidata a soggetti estranei all'amministrazione.	può essere affidata a soggetti estranei all'amministrazione, solo nel caso in cui l'amministrazione è di tipo locale.	può essere affidata a soggetti estranei all'amministrazione, solo nel caso in cui l'amministrazione è un ente di governo territoriale locale.
6	Secondo l'art. 5, co. 2, lettere f) e g) del D.M. 37/2008 (Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), del decreto-legge 30 settembre 2005, n. 203, convertito, con modificazioni, dalla legge 2 dicembre 2005, n. 248, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici), è richiesto il progetto di un professionista iscritto all'albo per:	Gli impianti di climatizzazione con potenzialità frigorifera pari o superiore a 40.000 frigorie/ora e gli impianti a gas con portata termica superiore a 50 kW.	Gli impianti di climatizzazione con potenzialità frigorifera pari o superiore a 30.000 frigorie/ora e gli impianti a gas con portata termica superiore a 35 kW.	Gli impianti di climatizzazione con potenzialità frigorifera superiore a 60.000 frigorie/ora e gli impianti a gas con portata termica pari o superiore a 60 kW.	Gli impianti di climatizzazione con potenzialità frigorifera pari o superiore a 50.000 frigorie/ora e gli impianti a gas con portata termica superiore a 40 kW.

7	In base all'art 4, co. 2, del D.M. 37/2008 (Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), del decreto-legge 30 settembre 2005, n. 203, convertito, con modificazioni, dalla legge 2 dicembre 2005, n. 248, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici), si considerano in possesso dei requisiti tecnico-professionali il titolare dell'impresa, i soci e i collaboratori familiari che hanno svolto attività di collaborazione tecnica continuativa nell'ambito di imprese abilitate del settore per un periodo non inferiore a:	Sei anni, ridotti a quattro anni per gli impianti idrici e sanitari.	Tre anni, escluso il periodo di apprendistato.	Cinque anni, senza alcuna riduzione per tipologia di impianto.	Quattro anni, ridotti a due anni per gli impianti idrici e sanitari.

8	Ai sensi dell'art. 5, co. 2 lett. d), del D.M. 37/2008 (Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), del decreto-legge 30 settembre 2005, n. 203, convertito, con modificazioni, dalla legge 2 dicembre 2005, n. 248, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici), è obbligatorio il progetto redatto da un professionista iscritto agli albi per gli impianti di protezione da scariche atmosferiche:	In edifici di volume superiore a 200 mc.	In edifici di superficie superiore a 400 mq.	In tutti gli edifici adibiti ad attività produttive, indipendentemente dal volume.	In edifici di volume pari o superiore a 1.000 mc.
9	Ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 445/2000, la segnatura di protocollo informatico:	È l'apposizione o l'associazione all'originale del documento, in forma permanente non modificabile, delle informazioni riguardanti il documento stesso.	Non consente di individuare ciascun documento in modo inequivocabile.	Va effettuata almeno 24 ore prima dell'operazione di registrazione di protocollo.	Non può includere il codice identificativo dell'ufficio cui il documento è assegnato o il codice dell'ufficio che ha prodotto il documento.
10	In base al D.P.R. 445/2000, le amministrazioni e i gestori di pubblici servizi che detengono nei propri archivi le informazioni e i dati contenuti nelle dichiarazioni sostitutive, o richiesti direttamente dalle amministrazioni che procedono vengono definite:	Amministrazioni certificanti.	Amministrazioni autoritarie.	Amministrazioni privative.	Amministrazioni prime.

11	In base all'art. 35 del D.P.R. 445/2000, quale tra i seguenti NON è equipollente alla carta d'identità?	Il certificato medico.	Il passaporto.	Il porto d'armi.	Il libretto di pensione.
12	Quale sistema di distribuzione è tipico, in Italia, delle utenze domestiche alimentate in bassa tensione direttamente dalla rete pubblica del distributore?	Sistema TT.	Sistema TN-S.	Sistema IT.	Sistema TN-C.
13	Negli impianti bivalenti con pompa di calore e generatore ausiliario di integrazione (es. caldaia a condensazione), cos'è la "temperatura di bivalenza"?	La temperatura dell'aria esterna al di sotto della quale la resa termica della pompa di calore non è più sufficiente a coprire il carico termico dell'edificio, richiedendo l'ausilio del generatore integrativo.	Il valore di temperatura del pozzo caldo in cui il COP della pompa di calore raggiunge il suo valore massimo teorico di Carnot.	La temperatura minima di stoccaggio dell'acqua nel puffer inerziale per prevenire la proliferazione della legionella.	La temperatura massima di mandata del compressore oltre la quale la valvola a quattro vie inverte il ciclo termodinamico.
14	Il parametro UGR (Unified Glare Rating) ampiamente utilizzato nella progettazione illuminotecnica degli ambienti interni serve a valutare e limitare:	L'abbagliamento molesto (discomfort glare) diretto generato dalle sorgenti luminose nel campo visivo degli occupanti.	L'efficienza luminosa globale del sistema LED espressa in lumen erogati per watt assorbito.	Il fattore di riflessione del soffitto in base al tipo di vernice impiegata.	Tutte le alternative fornite sono errate.
15	Nella protezione contro i contatti diretti, quale corrente differenziale nominale (Idn) deve avere al massimo un interruttore differenziale perché sia riconosciuto come protezione addizionale?	30 mA.	300 mA.	100 mA.	10 mA.

16	Ai sensi dell'art. 116, co. 5, del D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici), chi effettua la verifica di conformità per i contratti di servizi e forniture?	Il RUP o, se nominato, il direttore dell'esecuzione.	Il progettista.	La commissione di gara.	Il collaudatore esterno.
17	Ai sensi dell'articolo 37, co. 1, del D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici), le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, tra l'altro, adottano:	il programma triennale dei lavori pubblici e il programma triennale degli acquisti di beni e servizi.	il programma annuale dei lavori pubblici e il preventivo delle spese necessarie per gli acquisti di beni e servizi.	il programma decennale dei lavori pubblici e il programma annuale degli acquisti di beni e servizi.	esclusivamente il programma triennale dei lavori pubblici.
18	Ai sensi dell'art. 16, co. 3, del D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici), come deve comportarsi il personale che si trova in conflitto di interessi?	Deve darne comunicazione alla stazione appaltante o all'ente concedente e si astiene dal partecipare alla procedura di aggiudicazione e all'esecuzione.	Non deve dare alcuna comunicazione alla stazione appaltante o all'ente concedente purché si astenga dal partecipare alla procedura di aggiudicazione e all'esecuzione.	Deve darne comunicazione esclusivamente alla stazione appaltante, senza astenersi dal partecipare alla procedura di aggiudicazione e all'esecuzione.	Deve astenersi dal partecipare alla procedura di aggiudicazione e all'esecuzione e deve darne comunicazione esclusivamente al prefetto.
19	Ai sensi dell'art. 114 del decreto legislativo 36/2023 (Codice dei contratti pubblici), il Direttore dei Lavori è preposto:	Al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento anche mediante metodi e strumenti di gestione informativa digitale.	Esclusivamente al controllo tecnico e amministrativo dell'esecuzione dei lavori.	Al controllo esclusivamente contabile dell'esecuzione dell'intervento anche mediante metodi e strumenti di gestione informativa digitale.	Esclusivamente al controllo tecnico dell'esecuzione dell'intervento.
20	Secondo l'art. 2, co. 1 lett. e), del D.Lgs. 165/2001 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche), gli orari di servizio e di apertura degli uffici devono essere armonizzati con:	Le esigenze dell'utenza e con gli orari delle amministrazioni dei Paesi UE.	Solo le esigenze del personale.	Le esigenze delle banche.	Gli orari scolastici.

21	Ai sensi dell'art. 52, co. 3, del D.Lgs. 165/2001 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche), cosa s'intende per svolgimento di mansioni superiori?	Esclusivamente l'attribuzione in modo prevalente, sotto il profilo qualitativo, quantitativo e temporale, dei compiti propri di dette mansioni.	Soltanto l'attribuzione in modo principale, sotto il profilo prettamente qualitativo, dei compiti propri di dette mansioni.	L'attribuzione in modo maggioritario, sotto il profilo esclusivamente quantitativo e temporale, dei compiti propri di dette mansioni.	Tutte le alternative fornite sono errate.
22	Ai sensi dell'art. 12, co. 1, del D.Lgs. 165/2001 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche), più amministrazioni omogenee o affini possono:	Istituire un unico ufficio per la gestione di tutto o parte del contenzioso comune, mediante convenzione.	Trasferire il contenzioso allo Stato.	Rinunciare alla difesa in giudizio.	Affidare il contenzioso a una società privata.
23	Ai sensi dell'art. 6, co. 6, del D.Lgs. 165/2001 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche), le amministrazioni pubbliche che non provvedono al piano triennale:	Non possono assumere nuovo personale.	Sono commissariate.	Devono ridurre i salari del personale.	Subiscono solo una sanzione pecuniaria.
24	Qual è il valore massimo raccomandato dalla norma CEI 64-8 per la caduta di tensione tra l'origine dell'impianto (es. punto di consegna del distributore) e qualsiasi punto di utilizzazione, nel caso di impianti di illuminazione?	3% della tensione nominale.	6% della tensione nominale.	2% della tensione nominale.	12% della tensione nominale.

25	Secondo la norma UNI 7129, in quali locali è vietata l'installazione di apparecchi a gas di tipo B, cioè apparecchi a camera aperta che prelevano l'aria comburente dal locale di installazione e scaricano i prodotti della combustione all'esterno?	Nelle camere da letto e nei locali bagno o doccia, oltre che nei locali con pericolo d'incendio, come le autorimesse.	In tutti i locali situati al di sotto del piano di campagna, indipendentemente dalla densità del gas utilizzato.	Nei locali tecnici dotati di aperture di aerazione direttamente comunicanti con l'esterno.	Nelle cucine e nei locali di soggiorno, anche se dotati di aperture di ventilazione permanenti adeguatamente dimensionate.
26	Per gli edifici di categoria E.6 (es. uffici, locali assimilabili) situati nella zona climatica E, qual è il limite massimo giornaliero del periodo di attivazione degli impianti termici previsto dal D.P.R. 74/2013?	14 ore giornaliere.	11 ore giornaliere.	8 ore giornaliere.	Non esiste alcun limite.
27	Ai sensi dell'art. 7, co. 6, del D.M. 37/2008, la Dichiarazione di Rispondenza (Di.Ri.) può essere redatta:	Per gli impianti eseguiti prima dell'entrata in vigore del decreto, da un professionista iscritto all'albo per le specifiche competenze tecniche richieste, che abbia esercitato la professione per almeno cinque anni nel settore impiantistico di riferimento, oppure, per gli impianti non ricadenti nell'art. 5, comma 2, da chi ricopre da almeno cinque anni il ruolo di responsabile tecnico di un'impresa abilitata operante nel medesimo settore.	Per gli impianti eseguiti prima dell'entrata in vigore del decreto, esclusivamente dal responsabile tecnico dell'impresa che ha originariamente realizzato l'impianto, previa verifica documentale e senza obbligo di sopralluogo.	Per gli impianti eseguiti prima dell'entrata in vigore del decreto, dal responsabile dell'ufficio tecnico interno di un'impresa non installatrice, secondo il modello dell'allegato II, per qualunque tipologia di impianto, anche se soggetta a obbligo di progettazione da parte di un professionista.	Per qualsiasi impianto, anche realizzato dopo l'entrata in vigore del decreto, da un professionista iscritto all'albo con almeno tre anni di esercizio della professione nel settore impiantistico di riferimento.

28	Secondo la norma CEI 64-8, in un sistema TN a 230V/400V, qual è il tempo massimo di interruzione dell'alimentazione per i circuiti terminali con corrente nominale fino a 32A?	0,4 secondi.	5 secondi.	1 secondo.	0,1 secondi.
29	Ai sensi dell'art. 21-bis della L. 241/1990, quando acquista efficacia il provvedimento amministrativo limitativo della sfera giuridica dei privati?	Con la comunicazione al destinatario effettuata anche nelle forme stabilite per la notifica agli irreperibili.	Solo ed esclusivamente dopo l'approvazione da parte dell'organo di controllo interno.	Dal momento della sua adozione da parte dell'amministrazione.	Decorsi 30 giorni dalla sua pubblicazione all'albo pretorio.
30	Ai sensi dell'art. 25, co. 2, della L. 241/1990, la richiesta di accesso ai documenti:	deve essere motivata.	non deve essere motivata.	non deve essere motivata, purché sia specifica e dettagliata.	deve essere motivata solo se sono presenti controinteressati. In caso contrario, la motivazione non è richiesta.
31	Ai sensi dell'art. 5 comma 7 del D.lgs. 33/2013, nei casi di diniego totale o parziale dell'accesso o di mancata risposta entro il termine previsto dalla presentazione dell'istanza, il richiedente:	può presentare richiesta di riesame al responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza.	non può presentare richiesta di riesame al responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza, ma può ripresentare una nuova istanza.	può solo presentare richiesta di riesame al Comando della Guardia di Finanza territorialmente competente.	può solo presentare richiesta di riesame al Ministero delle Imprese e del Made in Italy.
32	Quale delle seguenti caratteristiche è attribuita a un amplificatore operazionale ideale?	Impedenza di ingresso infinita, impedenza di uscita nulla e guadagno ad anello aperto infinito.	Impedenza di ingresso e di uscita entrambe pari a 50 ohm.	Guadagno ad anello aperto unitario e banda passante limitata.	Impedenza di ingresso nulla e impedenza di uscita infinita.
33	Come deve essere polarizzato un diodo Zener quando viene impiegato come stabilizzatore di tensione?	In polarizzazione inversa, operando nella regione di breakdown.	In polarizzazione diretta, al di sotto della tensione di soglia.	Senza polarizzazione, collegato in serie al carico.	In polarizzazione diretta, con corrente superiore alla corrente massima ammessa.

34	Un resistore da 10 Ω è attraversato da una corrente di 2 A. Qual è la tensione ai suoi capi?	20 V.	12 V.	5 V.	0,2 V.
35	La legge di Lenz afferma che la corrente indotta:	Si oppone alla causa che l'ha generata.	Esiste solo nei circuiti in corrente continua.	Ha sempre lo stesso verso del flusso magnetico inducente.	È indipendente dalla variazione del flusso.
36	Come varia la reattanza induttiva di una bobina all'aumentare della frequenza?	Aumenta in modo direttamente proporzionale.	Diminuisce in modo inversamente proporzionale.	Rimane costante.	Si annulla.
37	Qual è la principale differenza tra un interruttore magnetotermico e un interruttore differenziale in un impianto elettrico?	Il magnetotermico protegge contro sovraccarichi e cortocircuiti, mentre il differenziale protegge contro le dispersioni di corrente verso terra pericolose per le persone.	Il magnetotermico protegge esclusivamente contro le dispersioni verso terra, mentre il differenziale protegge contro i soli cortocircuiti del circuito.	Il magnetotermico è utilizzato esclusivamente negli impianti di media tensione, mentre il differenziale è riservato agli impianti di bassa tensione.	Il magnetotermico interviene solo in presenza di guasti verso terra, mentre il differenziale interviene esclusivamente in caso di sovratensione di rete.
38	L'effetto pelle consiste nel fatto che:	In corrente alternata ad alta frequenza la corrente tende a concentrarsi sulla superficie del conduttore.	In corrente continua la corrente si concentra al centro del conduttore.	L'isolante si deteriora con il calore.	La resistenza del conduttore diminuisce all'aumentare della frequenza.
39	Cosa si intende per "caduta di tensione" in una linea elettrica di distribuzione?	È la differenza di tensione tra il punto di alimentazione e il punto di utilizzo, causata dalla resistenza e dalla reattanza della linea percorsa dalla corrente.	È l'aumento di tensione che si verifica nel punto di utilizzo rispetto al punto di alimentazione a causa dell'effetto capacitivo della linea.	È la tensione nominale del sistema di distribuzione, espressa come valore efficace della tensione alternata misurata ai morsetti del generatore.	È il valore massimo della tensione istantanea raggiunto durante un ciclo completo della forma d'onda sinusoidale della corrente alternata.

40	Un resistore da 5 Ω è percorso da una corrente di 3 A. Quale potenza dissipa per effetto Joule?	45 W.	75 W.	15 W.	1,67 W.
41	In un circuito elettrico in corrente alternata monofase, come si definisce il fattore di potenza (cos ϕ)?	È il rapporto tra la potenza attiva P (kW) e la potenza apparente S (kVA), ed esprime l'efficienza con cui l'energia elettrica viene utilizzata.	È il rapporto tra la tensione nominale e la corrente nominale del circuito, ed esprime la resistenza equivalente del carico.	È il rapporto tra la potenza reattiva Q (kVAR) e la potenza apparente S (kVA), ed indica la quantità di energia immagazzinata nei condensatori.	È il rapporto tra la frequenza di alimentazione e il numero di poli del generatore collegato al circuito.
42	In un circuito RLC serie in condizioni di risonanza:	L'impedenza è minima e il circuito si comporta come puramente resistivo.	Il circuito si comporta come puramente induttivo.	L'impedenza è massima e la corrente minima.	Il circuito si comporta come puramente capacitivo.
43	In un circuito in corrente continua, a regime, un condensatore si comporta come:	Un circuito aperto.	Un resistore di valore pari alla sua capacità.	Un generatore di corrente.	Un cortocircuito.
44	Il trattamento termico di tempra di un acciaio consiste in:	Riscaldamento oltre la temperatura critica e raffreddamento rapido, per ottenere una struttura martensitica più dura.	Riscaldamento a bassa temperatura e lento raffreddamento in forno, per ridurre le tensioni interne.	Arricchimento superficiale di carbonio a caldo, senza successivo raffreddamento.	Riscaldamento oltre la temperatura critica e raffreddamento lento in forno, per aumentare la duttilità.
45	In una trasmissione a ingranaggi, un pignone motore con 20 denti ingrana con una ruota condotta di 60 denti. Trascurando le perdite, cosa si ottiene sull'albero condotto?	Velocità ridotta a un terzo e coppia triplicata.	Velocità triplicata e coppia ridotta a un terzo.	Velocità e coppia invariate, cambia solo il verso di rotazione.	Velocità ridotta a un terzo e coppia ridotta a un terzo.
46	Nella prova di durezza Vickers il penetratore utilizzato è:	Una piramide di diamante a base quadrata.	Un cilindro di acciaio a testa piana.	Una sfera di acciaio temprato o di carburo di tungsteno.	Un cono di diamante con angolo al vertice di 120°.

47	Quale tipo di cuscinetto volvente è più adatto a sostenere contemporaneamente carichi radiali e assiali elevati, ad esempio nei mozzi delle ruote?	Cuscinetto a rulli conici.	Cuscinetto reggispinta a sfere a semplice effetto.	Cuscinetto a rullini.	Cuscinetto a rulli cilindrici.
48	In una leva di secondo genere:	La resistenza si trova tra il fulcro e la potenza, e la leva è sempre vantaggiosa.	Potenza e resistenza sono applicate nello stesso punto e la leva è indifferente.	La potenza si trova tra il fulcro e la resistenza, e la leva è sempre svantaggiosa.	Il fulcro si trova tra la forza motrice (potenza) e la resistenza.
49	Rispetto a uno scambiatore di calore in equicorrente, uno scambiatore in controcorrente:	Consente, a parità di superficie e condizioni, uno scambio termico più efficiente, permettendo al fluido freddo di uscire a una temperatura che può superare quella di uscita del fluido caldo.	Ha sempre un rendimento inferiore perché i fluidi si ostacolano a vicenda.	Funziona solo con fluidi allo stato gassoso.	Non permette alcuno scambio termico se i due fluidi hanno la stessa portata.
50	Qual è la funzione del vaso di espansione in un impianto di riscaldamento a circuito chiuso?	Assorbire le variazioni di volume dell'acqua dovute alle variazioni di temperatura.	Aumentare la portata della pompa di circolazione.	Accumulare acqua calda sanitaria.	Ridurre la temperatura di mandata.
51	In un edificio, l'inerzia termica delle pareti consente di:	Attenuare e ritardare (sfasare) l'effetto delle variazioni di temperatura esterna.	Aumentare la trasmittanza termica dell'involucro.	Eliminare la necessità dell'impianto di riscaldamento.	Ridurre l'umidità relativa interna.
52	Una trasformazione adiabatica è una trasformazione in cui:	Non avviene scambio di calore con l'esterno.	Il volume rimane costante.	La pressione rimane costante.	La temperatura rimane costante.
53	Quale modalità di trasmissione del calore può avvenire anche nel vuoto?	Irraggiamento.	Conduzione.	Convenzione forzata.	Convenzione naturale.

54	In un ciclo frigorifero a compressione di vapore, in quale componente il fluido frigorigeno evapora assorbendo calore?	Evaporatore.	Valvola di laminazione.	Compressore.	Condensatore.
55	Il COP (coefficiente di prestazione) di una pompa di calore in riscaldamento indica:	Il rapporto tra calore fornito all'ambiente riscaldato ed energia elettrica assorbita.	La percentuale di energia persa nel compressore.	La potenza massima installabile.	Il rapporto tra calore ceduto all'ambiente esterno e calore prelevato.
56	Quale strumento grafico si utilizza comunemente per studiare le trasformazioni dell'aria umida?	Diagramma psicrometrico.	Diagramma di Gantt.	Diagramma ferro-carbonio.	Diagramma di Moody.
57	Una parete con trasmittanza termica U più bassa rispetto a un'altra:	Ha un isolamento termico migliore.	Ha una massa maggiore.	Ha una resistenza termica più bassa.	Disperde più calore.
58	Ai sensi del Testo Unico degli Enti Locali (art. 107, D.Lgs. 267/2000) quale delle funzioni elencate non è di competenza della dirigenza?	Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione.	Stipulazione dei contratti.	Gli atti di amministrazione e gestione del personale.	Assunzione di impegni di spesa.
59	Ai sensi del Testo Unico degli Enti Locali (D.Lgs. 267/2000), quale delle risposte non è funzione della Provincia?	Gestione Anagrafe degli Italiani Residenti all'Estero.	Difesa del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente e prevenzione delle calamità.	Valorizzazione dei Beni Culturali.	Gestione Viabilità Provinciale e Trasporti.
60	Il Libero Consorzio Comunale (ex Provincia Regionale):	Ai principi costituzionali di buon andamento, imparzialità, economicità, efficacia ed efficienza, nonché di trasparenza dell’attività amministrativa.	Alle disposizioni del Codice civile.	Alle norme europee, in via esclusiva.	Ai principi costituzionali di efficacia, efficienza e trasparenza.