

V1.00	EMISSIONE PER GARA	GG	SI	SI	18-03-2021
V1.00	PRIMA EMISSIONE	GG	SI	SI	12-03-2021
VER. Issue	DESCRIZIONE - Description	COMPIL. Drawn Up	VERIF. Chk'd	APPR. App'd	DATA Date

PROGETTISTA - Designer  Aiku s.r.l. www.aiku.pro - aiku@pec.it Via della Giustiniana n.203 - 00188 Roma P +39 06 33.62.90.98 F +39 06 33.62.54.81 																
PROGETTO - Project PROGETTO ESECUTIVO CNR NANOTEC Via Monteroni - 73100 Lecce							CODICE IDENTIFICAZIONE Identification Code									
							COMM. - Job	T	F	A	NUM.					
							2	0	3	7	P	E	A	0	0	7
							FOGLIO Sheet	-	-	VERSIONE Issue		1	0	0		
TITOLO - Title ARREDI SPECIFICHE TECNICHE																
SCALA GRAFICA - Graphic Scale -			DATA - Date 18-03-2021		COMMITTENTE - Client CNR NANOTEC			APPR. COMMITTENTE - Client Appr.								

SOMMARIO

1.	PREMESSA	2
2.	ELENCO PRODOTTI.....	3
2.1.	Categoria merceologica di ammissione: Arredi per Ufficio	3
2.2.	Norme di riferimento obbligatorie	4
2.3.	Prescrizioni requisiti di sicurezza	6
3.	FORNITURE	7
3.1.	BANCO RECEPTION	7
3.2.	SEDIE OPERATIVE ERGONOMICHE.....	8
3.3.	SEDIE VISITATORI	9
3.4.	SEDIE PIEGHEVOLI O IMPILABILI	10
3.5.	SGABELLI ALTI	11
3.6.	CASSETTIERE PER POSTAZIONI OPERATIVE	12
3.7.	SCRIVANIE POSTAZIONI OPERATIVE	13
3.8.	SCRIVANIE POSTAZIONI OPERATIVE - DIRIGENTI.....	14
3.9.	MOBILETTI OPERATIVI A GIORNO.....	14
3.10.	DIVANI A DUE POSTI	15
3.11.	TAVOLI BASSI AREA BREAK	16
3.12.	TAVOLI TONDI Ø 60 - Ø 100.....	17
3.13.	TAVOLI ALTI.....	18
3.14.	TAVOLI CONFERENZIERI.....	18
3.15.	TAVOLI RIUNIONI 180 x 180 cm.....	19
3.16.	TAVOLI RIUNIONI 265 x 100 cm.....	20
3.17.	AREE ATTESA CIRCOLARI.....	21
3.18.	CALL POINT	21
3.19.	ARREDO AREA RISTORO.....	22
3.20.	VASI CON PIANTE	23
3.21.	TENDE OSCURANTI A PANNELLI RIGIDI MANOVRABILI	24
3.22.	ARMADIETTI SPOGLIATOIO IN METALLO.....	25
3.23.	PEDANA IN LEGNO RIVESTITA IN LINOLEUM.....	26

1. PREMESSA

Nel seguito sono riportate le specifiche tecniche dei materiali e dei principali arredi previsti in progetto. Ulteriori indicazioni possono essere ricavate negli elaborati grafici di progetto.

L'Appaltatore dovrà selezionare materiali e allestimenti necessari per la realizzazione dell'opera, in conformità a tale documento ed al progetto in generale, e dovrà quindi richiederne l'approvazione per mezzo della sottomissione, alla Direzione Lavori, di Schede Tecniche di Approvazione.

Tutti i materiali dovranno essere senza difetti ed in ogni caso con qualità e pregi uguali o superiori a quanto è per essi prescritto dalla legislazione vigente e dal progetto offerto.

2. Elenco prodotti

Si riporta di seguito l'elenco, esemplificativo e non esaustivo dei prodotti di ogni categoria merceologica, che potrà essere aggiornato ed incrementato progressivamente in base alle esigenze delle Amministrazioni e per i quali sarà possibile effettuare procedure di acquisizione attraverso SDAPA.

Per il dettaglio dei singoli prodotti si rimanda al capitolo 3.

2.1. Categoria merceologica di ammissione: Arredi per Ufficio

Categoria Merceologica: Arredi per ufficio		
Prodotti		CPV
1.	BANCO RECEPTION	39156000 - 0 39172000 - 8
2.	SEDIE OPERATIVE ERGONOMICHE	39110000 - 6 39111100 - 4
3.	SEDIE VISITATORI	39110000 - 6 39112000 - 0
4.	SEDIE PIEGHEVOLI O IMPILABILI	39110000 - 6 39112000 - 0
5.	SGABELLI ALTI	39113500 - 2
6.	CASSETTIERA PER POSTAZIONI OPERATIVE	39100000 - 2 39143122 - 7
7.	SCRIVANIE POSTAZIONI OPERATIVE	39121100 - 7
8.	SCRIVANIE POSTAZIONI OPERATIVE - DIRIGENTI	39121100 - 7
9.	MOBILETTI OPERATIVI A GIORNO	39100000 - 3 39141100 - 3
10.	DIVANI A 2 POSTI	39113200 - 9
11.	TAVOLI BASSI AREA BREAK	39121200 - 8
12.	TAVOLI TONDI	39121200 - 8
13.	TAVOLI ALTI	39121200 - 8
14.	TAVOLI CONFERENZIERI	39121200 - 8
15.	TAVOLI RIUNIONI 180 x 180 cm	39121200 - 8
16.	TAVOLI RIUNIONI 265 x 100 cm	39121200 - 8
17.	AREA ATTESA CIRCOLARE	39100000 - 2 39130000 - 2
18.	CALL POINT	39100000 - 2 39130000 - 2
19.	ARREDO AREA RISTORO	39100000 - 2
20.	VASI CON PIANTE	39298300 - 0
21.	TENDE OSCURANTI A PANNELLI RIGIDI MANOVRABILI	39515410 - 2
22.	ARMADIETTI SPOGLIATOIO IN METALLO	39141100 - 3 39100000 - 3
23.	PEDANA IN LEGNO	-

2.2. Norme di riferimento obbligatorie

Tutti i prodotti dovranno soddisfare i requisiti minimi specificati nel presente capitolato, devono essere conformi alla normativa vigente all'atto dell'offerta e devono rispettare, fra l'altro, le seguenti normative obbligatorie:

- Le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei Criteri Ambientali Minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, per la "Fornitura e servizio di arredi per interni" (approvato con DM 11 gennaio 2017, in G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017) e Decreto correttivo (DM 3 luglio 2019, in G.U. n. 167 del 18 luglio 2019), ove applicabili all'oggetto dell'Appalto Specifico;
- Decreto ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali del 10 ottobre 2008 "Disposizioni atte a regolamentare l'emissione di aldeide formica da pannelli a base di legno e manufatti con essi realizzati in ambienti di vita e soggiorno", (G.U. 288 del 10 dicembre 2008), che impone il divieto di commercializzazione di pannelli a base di legno e manufatti con essi realizzati, "se la concentrazione di equilibrio di formaldeide, che essi provocano nell'aria supera il valore di 0,1 ppm (0,124 mg/m³)".

In ogni caso, dovrà essere presentata la Scheda Dati di Sicurezza comprovante l'assenza di Formaldeide ovvero un'emissione:

- inferiore a 0,080 mg/m³, quando determinata con il metodo della UNI EN 717-1;
- inferiore a 2,275 mg/m² h, quando determinata con il metodo della UNI EN ISO 12460-3;
- inferiore a 4,23 mg/100 g per i pannelli truciolari e OSB quando determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-5;
- inferiore a 4,55 mg/100 g per i pannelli in MDF, quando determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-5.

Il rapporto di prova sulla formaldeide può fare riferimento ad uno qualsiasi dei tre metodi di prova indicati nell'appendice B della norma EN 13986. Può parimenti essere presentato un certificato CARB fase II, secondo la norma ATCM 93120 o

anche Classe F**** secondo la norma JIS A 1460, nonché altre eventuali certificazioni che assicurino emissioni inferiori a quelle previste o un rapporto di prova che venga effettuato da parte di un organismo di valutazione della conformità avente nello scopo di accreditamento le norme tecniche di prova che verificano il contenuto o l'emissione di formaldeide secondo la norma EN ISO 12460-3-2015 riportante valori di emissione di formaldeide inferiori al 65% del valore previsto per essere classificati come E1.

Inoltre deve essere rilasciata, a richiesta dell'Amministrazione, una dichiarazione del produttore relativa all'istituzione di un sistema di controllo della produzione in fabbrica in conformità della norma EN 312 oppure della norma EN 622-1.

Ai fini della accettabilità dei risultati dei test analitici condotti sui prodotti, tutti i certificati presentati dovranno essere emessi in regime di accreditamento a fronte della norma europea EN ISO/IEC 17025 da parte di un Organismo di Accredimento (aderente all'EA - European co-operation for Accreditation e/o all'ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation).

Inoltre, le caratteristiche dei prodotti dovranno rispettare, in quanto applicabili le seguenti disposizioni:

- Regolamento (EU) 995/2010, EU Timber Regulation (EUTR);
- D.M. 8 maggio 2003, n. 203 (GU Serie Generale n.180 del 05-08-2003) per i prodotti ottenuti da materiale riciclato. Ove il Repertorio venga nuovamente ripristinato, la P.A. potrà valutare come elemento migliorativo l'iscrizione al medesimo;
- Norme relative alla marcatura CE;
- D.M. del 26/6/1984 - D.M. del 3/9/2001 e s.m.i. – sulla classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi.

In caso di aggiornamento, ritiro o sostituzione delle norme, dovranno essere prese in considerazione le ultime in vigore.

2.3. Prescrizioni requisiti di sicurezza

- Gli arredi devono soddisfare tutti i requisiti pertinenti del D.M. 2 ottobre 2000 (G.U. 244 - 18 ottobre 2000) i cui contenuti (Linee guida d'uso dei videotermini) restano in vigore, della Legge n° 123 del 3 agosto 2007, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e del Decreto Legislativo n. 81 (9 aprile 2008), testo di attuazione dell'articolo 1 della Legge 123.
- Gli arredi e tutti i singoli componenti degli stessi con i quali l'utilizzatore può entrare in contatto durante l'uso previsto, devono essere progettati e realizzati in modo tale da evitare lesioni fisiche o danni materiali; tale requisito è soddisfatto quando:
 - La stabilità è conforme a quanto prescritto dalle normative vigenti per i vari elementi d'arredo;
 - Tutti i bordi ed angoli devono essere privi di bave, arrotondati e smussati; in particolar modo bordi ed angoli dei piani di lavoro devono essere arrotondati con raggio > 2 mm;
 - La distanza di sicurezza tra eventuali parti mobili e regolabili deve essere progettata e realizzata in modo da minimizzare rischi di lesioni e movimenti non volontari. In particolare la distanza tra eventuali parti mobili accessibili, deve essere < 8 mm o > 25 mm in qualsiasi posizione durante il movimento;
 - Eventuali sistemi di regolazione devono essere di facile uso, posti in modo da evitare azionamenti accidentali;
 - Le impugnature devono essere progettate in modo da evitare l'intrappolamento delle dita durante l'uso;
 - Le estremità di eventuali componenti cavi devono essere chiuse o tappate;
 - Il vetro costituente piani, ante o altre superfici con area superiore o uguale a $0,1$ m² deve essere di tipo temprato, come definito dalla UNI EN 12150 o di tipo stratificato, come definito dalla UNI EN ISO 12543;
 - Possono essere utilizzate pellicole per migliorare le prestazioni delle lastre di vetro in termini di resistenza all'urto e di modalità di rottura. Tali prestazioni possono essere determinate secondo quanto previsto dalla UNI EN 12600;
 - Eventuali predisposizioni per cablaggi presenti nei mobili, devono essere conformi a eventuali indicazioni della norma CEI 64-11.

3. FORNITURE

3.1. BANCO RECEPTION

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di arredi per interni".

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Il bancone dovrà essere realizzato come segue:

- Struttura portante e pannellature in multistrato sp. 30 mm, laccato di colore bianco e centinato nei laterali curvi.

Si intendono compresi tutti gli accessori e tutte le opere necessarie per dare il lavoro completo e funzionante in ogni parte.

Riferimento dettagli e materiali tav. PEA003 (DET. 01) PROGETTO ESECUTIVO_ARREDI.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a corpo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.2. SEDIE OPERATIVE ERGONOMICHE

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni" e al D. Lgs. 81/2008.

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza:

Certificati come di seguito specificati:

- per le sedute da lavoro: certificati indicati nella UNI/TR 11653 nei punti 5.2, 5.3 e 5.4;
- per imbottitura: omologazione intero manufatto in Classe 1IM.

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Seduta operativa da lavoro con basamento a 5 razze.

Materiali: Il sedile dovrà essere imbottito con poliuretano espanso flessibile (imbottitura sedile densità minima 40 kg/m³), con rivestimento in ecopelle. I braccioli dovranno essere in metallo con la parte superiore imbottita e rivestita in ecopelle in analogia con tutta la seduta, indipendenti e regolabili 4D.

Caratteristiche tecniche: Il sedile dovrà essere elevabile in altezza per mezzo di colonna con pistone a gas.

Il basamento dovrà essere in acciaio cromato (o alluminio lucidato) a 5 razze a ruote con ruote piroettanti ed auto frenanti con battistrada duro e morbido (a richiesta dell'Amministrazione).

Lo schienale alto dovrà essere regolabile in altezza con blocco in più posizioni o alternativamente essere dotato di supporto lombare regolabile in altezza.

Lo schienale dovrà essere regolabile in inclinazione e dotato di meccanismo di oscillazione del tipo sincronizzato completo di dispositivo antishock, ovvero con oscillazione sincronizzata del sedile e dello schienale con bloccaggio in più punti e di regolazione della tensione in funzione del peso.

Il movimento dovrà prevedere la regolazione della seduta in profondità tramite traslatore o sistema analogo.

Parti di ricambio: n. 1 ruota di ricambio ogni 4 sedie.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi o schede tecniche, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.3. SEDIE VISITATORI

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni" e al D. Lgs. 81/2008.

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza:

Certificati come di seguito specificati:

- per le sedute da visitatore: certificati indicati nella UNI/TR 11653 nei punti 6.3, 6.4, 6.5;
- per imbottitura: omologazione intero manufatto in Classe 1IM.

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Poltroncina visitatori con monoscocca impilabile in plastica, colore da definire con D.L., struttura Cantilever in tubolare metallico verniciato, colore alluminio, con bracciolo integrato. Completa di imbottitura sedile in schiumato poliuretanico rivestito in ecopelle o tessuto ignifugo colore standard da definire con D.L. in fase costruttiva.
Dimensioni cm. 56x54x h.78.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi o schede tecniche, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.4. SEDIE PIEGHEVOLI O IMPILABILI

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza:

Certificati come di seguito specificati:

- per le sedute da visitatore: certificati indicati nella UNI/TR 11653 nei punti 6.3, 6.4, 6.5;
- per imbottite: omologazione intero manufatto in Classe 1IM.

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Sedia impilabile per sala conferenze in plastica, colore da definire, struttura a 4 gambe in tubolare metallico verniciato, colore da definire. Completa di imbottitura sedile in schiumato poliuretano rivestito in ecopelle o tessuto ignifugo colore standard da definire con D.L. in fase costruttiva. Dimensioni cm. 52x54x h.78

Parti di ricambio: n. 1 ruota di ricambio ogni 4 sedie.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi o schede tecniche, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.5. SGABELLI ALTI

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Come richiesto dalla Norma UNI 10814:2004 gli sgabelli con altezza del sedile maggiore di 540 mm devono essere muniti di appoggia piedi regolabile in altezza indipendentemente dal sedile. La regolazione dell'appoggia piedi e quella del sedile devono essere tali da garantire che la loro distanza relativa, per qualsiasi altezza del sedile da terra, copra almeno il campo compreso tra 420 mm e 510 mm. La distanza dell'appoggia piedi dal sedile deve essere regolabile con un passo non maggiore di 20 mm. La forma e/o la collocazione dell'appoggia piedi devono essere tali da facilitare l'operatore anche all'atto del sedersi o alzarsi.

Tutti i prodotti imbottiti, devono essere omologati in classe 1 IM (comportamento al fuoco) con omologa rilasciata dal Ministero degli Interni.

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Sgabello alto con schienale fisso, regolabile in altezza, con struttura in tubolare metallico verniciato argento. Completo di imbottitura sedile in schiumato poliuretano rivestito in ecopelle o tessuto ignifugo colore grigio antracite.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi o schede tecniche, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.6. CASSETTIERE PER POSTAZIONI OPERATIVE

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 7.2, 7.3.1 e 7.3.2.

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Cassettiera operativa su ruote. Dimensioni 40x55 60h.

Tolleranza dimensionale: +/- 5 cm per tutte le dimensioni.

Le cassette dovranno essere realizzate in pannelli derivati del legno rivestiti su entrambe le facce con carte impregnate con resine melaminiche, coordinate con la scrivania. 3 cassette, di cui una porta cancelleria, dovranno avere la struttura interna in metallo e dovranno essere scorrevoli su guide metalliche. La struttura interna dei cassette in metallo dovrà essere verniciata con polveri epossidiche.

Meccanismo di interblocco e sistema antiribaltamento.

Serratura a blocco simultaneo di tutti i cassette e chiave di tipo pieghevole.

Maniglie dovranno essere in acciaio satinato di colore abbinato al colore della struttura della scrivania.

Ruote piroettanti con sistema di bloccaggio.

Parti di ricambio: n. 1 ruota e n. 1 maniglia di ricambio, ogni n. 4 cassettiere

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato cadauno.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto fornito e installato con i disegni costruttivi e schede tecniche, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.7. SCRIVANIE POSTAZIONI OPERATIVE

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti da 5.2.1 a 5.2.4

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Isole operative a 4 o 6 posti, composte da: scrivanie cm. 80 x 160 x h.75, con piani in nobilitato melaminico, spessore mm 14, colore grigio chiaro e gambe metalliche verniciate argento. Compreso schermo frontale, cm.140 x 4x h.41 in tessuto fonoassorbente igienizzabile, colore da definire, e di cestelli per il passaggio cavi.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi e schede tecniche, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.8. SCRIVANIE POSTAZIONI OPERATIVE - DIRIGENTI

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti da 5.2.1 a 5.2.4.

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Scrivania singola composta da un piano di cm. 90 x 180 x h.75 in nobilitato melaminico, spessore mm 14, colore grigio antracite e gambe metalliche verniciate argento. Completa di cestello per il passaggio cavi e cassettera.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi e schede tecniche, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.9. MOBILETTI OPERATIVI A GIORNO

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 7.2, 7.3.1 e 7.3.2.

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Dimensioni cm.35 x 90 x h.110

Mobili realizzati con pannelli derivati del legno, in coordinamento con il piano della scrivania. Schiena, fianchi e ante spessore 18 mm. Top e ripiani spessore minimo di 28 mm in pannelli derivati dal legno.

Ante cieche con battuta parapolvere, dovranno essere dotate di maniglia e di serratura con chiavi di tipo piatto pieghevole. Maniglie in acciaio satinato coordinata con le maniglie della cassettera.

Parti di ricambio: n. 1 maniglia e n. 1 serratura con chiave di ricambio

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi e schede tecniche, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.10. DIVANI A DUE POSTI

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Omologazione intero manufatto in Classe 1IM.

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del

progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione prodotto

Divani a due posti con fianchi alti e piedini metallici cromati, interamente imbottiti e rivestiti in tessuto o ecopelle ignifuga, colore da definire
Dimensioni cm. 70 x 150x h. schienale 133

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi e schede tecniche che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.11. TAVOLI BASSI AREA BREAK

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 6.1 e 6.2

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Tavoli bassi con piano in laminato tipo fenix colore grigio antracite e struttura metallica colore argento.
Dimensioni cm. 45 x 75 x h.50

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.12. TAVOLI TONDI Ø 60 - Ø 100

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 6.1 e 6.2

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Tavoli circolari diametro cm. 60/100 x h.74 c.a. con piano in laminato tipo Fenix colore grigio antracite e base in acciaio.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.13. TAVOLI ALTI

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 6.1 e 6.2

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Tavoli alti cm. 50 x 70 x h.100 c.a. con piano in Fenix colore grigio antracite e base in acciaio.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.14. TAVOLI CONFERENZIERI

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 6.1 e 6.2

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Tavolo conferenzieri, componibile, composto da 2 piani in nobilitato, sp. 14 mm, 65 x 250 x h. 75 cm, due gambe terminali pennellate, spessore 28 mm e una gamba centrale metallica verniciata a portale. Completo di modesty panel.

Dimensioni totali cm. 65 x 500 x h.75.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.15. TAVOLI RIUNIONI 180 x 180 cm

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 6.1 e 6.2

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Tavoli cm. 180 x 180 x h 75 c.a. con piano in Fenix colore grigio antracite e base in acciaio.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.16. TAVOLI RIUNIONI 265 x 100 cm

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 6.1 e 6.2

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Tavoli cm. 265 x 100 x h 75 c.a. con piano in Fenix colore grigio antracite e base in acciaio.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.17. AREE ATTESA CIRCOLARI

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Arredo su misura composto da una seduta circolare chiusa da pareti realizzate in scatolari metallici e rivestimenti di vario tipo (lamiera stirata romboidale, plexiglass trasparente, pannelli melaminici, ecopelle).

Riferimento dettagli, dimensioni e materiali tav. PEA004 (DET. 02) PROGETTO ESECUTIVO_ARREDI.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a corpo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.18. CALL POINT

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Call point autoportante fonoassorbente, composto da tre pareti cieche spessore cm.10 x h.250 c.a. e da una porta vetrata a battente. Completo di soffitto con luce, ventola aerazione interna e sensore di presenza.

Struttura di sostegno in nervature di pannelli in legno multistrato sagomati a disegno.

Finitura esterna in legno, colore grigio chiaro. Interno rivestito con sistema fonassorbente.

Sgabello fisso con piede in acciaio verniciato e seduta in legno imbottito e rivestito in ecopelle nera.

Riferimento dettagli, dimensioni e materiali tav. PEA004 (DET. 03) PROGETTO ESECUTIVO_ARREDI.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.19. ARREDO AREA RISTORO

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Arredo in acciaio inox AISI 304 comprensivo di:

- n. 2 piani snack in acciaio dim. 500x4100x40 mm;
- n.1 isola centrale h. 90 interamente in acciaio attrezzata con:
 - o n. 3 forni a microonde;

- n. 2 ripiani estraibili provvisti di meccanismo di chiusura a frenata comprensivi di ante a filo;
- n. 3 ripiani comprensivi di ante a filo;
- n. 4 cassetti;
- lavello a vasca unica integrato.

Zoccolo isola rientrato (fino a 200 mm), h.100 mm.

- n. 2 frigoriferi classe A+++, di cui n. 1 con erogatore acqua esterno.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a corpo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.20. VASI CON PIANTE

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni a seguire e al progetto allegato, inoltre dovranno essere presentate campionature alla Direzione dei Lavori prima degli ordini delle forniture.

E. descrizione forniture

Vasi dim. 40 x 40 x h.85 cm, colore bianco o grigio chiaro in resina o cemento.

Sono da comprendere le piante da interno, le cui specie saranno varie e dovranno essere concordate con la D.L. in fase costruttiva.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto fornito e installato con i disegni costruttivi e le schede tecniche relative, che saranno state preventivamente sottoposte ad approvazione della D.L. prima degli ordini.

3.21. TENDE OSCURANTI A PANNELLI RIGIDI MANOVRABILI

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Tenda a pannelli, spostabili orizzontalmente su binari a soffitto, compresi, tessuto sia filtrante che oscurante.

Unico colore del tendaggio a scelta della D.L. su gamma "standard".

Dimensioni cm. 135 x h.350.

Caratteristiche base del prodotto:

Tutti i materiali devono essere **certificati come ignifughi** in ottemperanza alla legislazione vigente.

Portata massima in funzione della configurazione tenda da 20 a 50 kg.

Binario in estruso di alluminio.

Caratteristiche tecnico/ meccaniche del tessuto oscurante:

Composizione 100% poliestere

Peso gr/mq. 220

Altezza orientativa 3500 mm, spessore mm 0,45, 0 ignifucità c1 (it)*, fattore di apertura 0%

*si richiede di presentare il certificato di omologazione del ministero degli interni in relazione alla caratteristica richiesta.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.

3.22. ARMADIETTI SPOGLIATOIO IN METALLO

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

Norme di riferimento obbligatorio in materia di sicurezza:

Certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 7.2, 7.3.1 e 7.3.2.

E. descrizione forniture

Armadietti spogliatoio sporco - pulito su 4 piedini realizzati in lamiera d'acciaio profilata prima scelta spessore 6/10. Ante rinforzate dotate di feritoie di aerazione nella parte superiore ed inferiore e cerniere interne speciali antiscasso. Bordo frontale perimetrale arrotondato anti urto raggio 6 mm e nervature longitudinali su fianchi e porte.

Armadi metallici con asole sul tetto per consentire un'ottima circolazione dell'aria. La dotazione interna contenuta in ogni vano comprende: pianetto superiore con tubo ovale porta grucce in PVC, tramezza sporco-pulito, porta ombrello con vaschetta raccogli gocce e porta cartellino plastico applicato all'anta. Armadietti per palestra con corpo e ante nel colore grigio RAL 7035 e sistema di chiusura opzionabile tra maniglia in metallo lucchettabile a frizione con sistema anti effrazione o serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione. Consegnati già montati.

Trattamento delle superfici: a mezzo fosfato di ferro pesante come preparazione alla verniciatura che avviene per elettrodeposizione anodica con spessore garantito in ogni parte del mobile. Reticolazione a forno a 180°. Vernici: acriliche con elevata resistenza alla corrosione secondo le norme A.S.T.M.B. 117.64 e succ.var.

Dimensioni cm. 40 x 50 x h.180.

Dotazioni interne:

- Ripiano superiore con sottostante tubo porta grucce completo di ganci scorrevoli
- Tramezza sporco pulito
- Porta ombrello con vaschetta raccogli gocce
- Porta cartellino in materiale plastico applicato all'anta

Caratteristiche:

- Chiusura con maniglia in metallo lucchettabile a frizione con sistema anti effrazione oppure con serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione
- Colore di serie corpo ed ante: Grigio RAL 7035

- Cerniere interne anti scasso non visibili dall'esterno
- Bordo arrotondato anti urto/anti trauma raggio 6 mm
- 2 Canottature di rinforzo interne cad. anta
- Cardine e perno di rotazione interno

Accessori:

- Piano inferiore porta scarpe
- Copri piedi in ABS anti corrosione
- Kit piede regolabile frontale e posteriore
- Zoccolo di base in polipropilene PP anti corrosione/anti statico/ antinfortunistico

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a pezzo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della fornitura.

3.23. PEDANA IN LEGNO RIVESTITA IN LINOLEUM

Q. norme di qualità e accettazione dei materiali

Si richiede la conformità a quanto previsto nel D.M. dell'11 gennaio 2017 pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017, "Adozione dei criteri ambientali minimi per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni".

Gli arredi dovranno essere accompagnati da schede tecniche descrittive e certificati di rispondenza alle normative di settore. La fornitura dovrà corrispondere alle indicazioni del progetto esecutivo e alle campionature presentate alla Direzione dei Lavori e dalla stessa approvate.

E. descrizione forniture

Pedana removibile in legno h. 16 cm, superficie 18 mq, rivestita in linoleum, colore da definire con D.L.

Sottostruttura in moraletti e multistrato di legno idonei a sostenere un carico pari a 250 kg/mq.

M. norme per la misurazione

L'arredo sarà computato a corpo.

C. norme per il collaudo

Verrà effettuato un controllo di rispondenza di quanto realizzato e installato con i disegni costruttivi, che sono a carico del fornitore e che avrà preventivamente sottoposto ad approvazione della D.L. prima della produzione.