



CAPITOLATO TECNICO

CATEGORIE DI PRODOTTO

“AOV/BS 03/2018 CARTA, CANCELLERIA E MATERIALE

PER UFFICIO 2018”



INDICE

1. PREMESSA	8
2. REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI BENI OGGETTO DI ABILITAZIONE	11
2.1. Caratteristiche dei Beni	11
2.1.1. Caratteristiche dei Beni "Riciclati"	12
2.1.2. Requisiti ambientali, "Etichette Ecologiche" e conformità ai CAM	12
2.2. Attributi Globali e Specifici	17
2.2.1. Attributi Globali	17
2.2.2. Attributi Specifici	21
2.3. Limiti di Validità dell'Offerta	22
2.4. CARTA	24
2.4.1. Tipologia di prodotto: 30199230-1 - Buste in carta	24
2.4.1.1. Buste in carta – Caratteristiche tecniche obbligatorie	24
2.4.1.2. Buste in carta - Scheda Tecnica di Prodotto	24
2.4.1.3. Buste in carta - Legenda degli Attributi	25
2.4.2. Tipologia di prodotto: 30199230-1 - Buste in plastica con e senza foratura universale	26
2.4.2.1. Buste in plastica con e senza foratura universale – Caratteristiche tecniche obbligatorie	26
2.4.2.2. Buste in plastica con e senza foratura universale - Scheda Tecnica di Prodotto	26
2.4.2.3. Buste in plastica con e senza foratura universale - Legenda degli Attributi	27
2.4.3. Tipologia di prodotto: 30197642-8 - Carta bianca in risme 80gr/mq (500ff)	28
2.4.3.1. Carta bianca in risme 80gr/mq (500ff) – Caratteristiche tecniche obbligatorie	28
2.4.3.2. Carta bianca in risme 80gr/mq (500ff) - Scheda Tecnica di Prodotto	29
2.4.3.3. Carta bianca in risme 80gr/mq (500ff)- Legenda degli Attributi	30
2.4.4. Tipologia di prodotto: 30199240-4 - Carta da pacco	31
2.4.4.1. Carta da pacco – Caratteristiche tecniche obbligatorie	32
2.4.4.2. Carta da pacco - Scheda Tecnica di Prodotto	32
2.4.4.3. Carta da pacco - Legenda degli Attributi	32
2.4.5. Tipologia di prodotto: 30145000-7 - Carta per calcolatrice	33
2.4.5.1. Carta per calcolatrice - Caratteristiche tecniche obbligatorie	33
2.4.5.2. Carta per calcolatrice - Scheda Tecnica di Prodotto	33
2.4.5.3. Carta per calcolatrice - Legenda degli Attributi	33
2.4.6. Tipologia di prodotto: 22832000-1 - Carta protocollo e uso bollo	33
2.4.6.1. Carta protocollo e uso bollo – Caratteristiche tecniche obbligatorie	33
2.4.6.2. Carta protocollo e uso bollo - Scheda Tecnica di Prodotto	34
2.4.6.3. Carta protocollo e uso bollo - Legenda degli Attributi	34
2.4.7. Tipologia di prodotto: 30197600-2 - Carta speciale per copia e stampa	35
2.4.7.1. Carta speciale per copia e stampa – Caratteristiche tecniche obbligatorie	35
2.4.7.2. Carta speciale per copia e stampa - Scheda Tecnica di Prodotto	36



2.4.7.3.	Carta speciale per copia e stampa - Legenda degli Attributi	37
2.4.8.	Tipologia di prodotto: 37823600-9 - Cartoncini lisci e gofrati	38
2.4.8.1.	Cartoncini lisci e gofrati – Caratteristiche tecniche obbligatorie	38
2.4.8.2.	Cartoncini lisci e gofrati - Scheda Tecnica di Prodotto	39
2.4.8.3.	Cartoncini lisci e gofrati - Legenda degli Attributi	39
2.4.9.	Tipologia di prodotto: 30192800-9 - Etichette	39
2.4.9.1.	Etichette – Caratteristiche tecniche obbligatorie	39
2.4.9.2.	Etichette - Scheda Tecnica di Prodotto	40
2.4.9.3.	Etichette - Legenda degli Attributi	41
2.4.10.	Tipologia di prodotto: 22852000-7 - Libri Cartelle Firma	41
2.4.10.1.	Libri Cartelle Firma – Caratteristiche tecniche obbligatorie	41
2.4.10.2.	Libri Cartelle Firma - Scheda Tecnica di Prodotto	42
2.4.10.3.	Libri Cartelle Firma - Legenda degli Attributi	42
2.4.11.	Tipologia di prodotto: 22830000-7 - Quaderni	43
2.4.11.1.	Quaderni – Caratteristiche tecniche obbligatorie	43
2.4.11.2.	Quaderni - Scheda Tecnica di Prodotto	43
2.4.11.3.	Quaderni - Legenda degli Attributi	44
2.4.12.	Tipologia di prodotto: 30193700-5 - Scatole	44
2.4.12.1.	Scatole – Caratteristiche tecniche obbligatorie	45
2.4.12.2.	Scatole - Scheda Tecnica di Prodotto	45
2.4.12.3.	Scatole - Legenda degli Attributi	45
2.5.	MATERIALE PER UFFICIO	46
2.5.1.1.	Bacheche e pannelli – Caratteristiche tecniche obbligatorie	46
2.5.1.2.	Bacheche e pannelli – Scheda Tecnica di Prodotto	46
2.5.1.3.	Bacheche e pannelli - Legenda degli attributi	47
2.5.2.	Tipologia di prodotto: 30195920-7; 39292000-5 - Lavagne	48
2.5.2.1.	Lavagne – Caratteristiche tecniche obbligatorie	48
2.5.2.2.	Lavagne – Scheda Tecnica di Prodotto	48
2.5.2.3.	Lavagne - Legenda degli attributi	50
2.6.	CANCELLERIA	50
2.6.1.1.	Buste in plastica per plastificatore – Caratteristiche tecniche obbligatorie	51
2.6.1.2.	Buste in plastica per plastificatore – Scheda Tecnica di Prodotto	51
2.6.1.3.	Buste in plastica per plastificatore - Legenda degli attributi	51
2.6.2.	Tipologia di prodotto: 22852000-7 - Cartelle con bottone	52
2.6.2.1.	Cartelle con bottone – Caratteristiche tecniche obbligatorie	52
2.6.2.2.	Cartelle con bottone – Scheda Tecnica di Prodotto	52
2.6.2.3.	Cartelle con bottone - Legenda degli attributi	52
2.6.3.	Tipologia di prodotto: 22852000-7 - Cartelline per archivio	53
2.6.3.1.	Cartelline per archivio – Caratteristiche tecniche obbligatorie	53
2.6.3.2.	Cartelline per archivio – Scheda Tecnica di Prodotto	53
2.6.3.3.	Cartelline per archivio - Legenda degli attributi	55
2.6.4.	Tipologia di prodotto: 30125100-2 - Cartucce e toner ink-laser	56
2.6.4.1.	Cartucce e toner ink-laser – Caratteristiche tecniche obbligatorie	56



2.6.4.2.	Cartucce e toner ink-laser – Scheda Tecnica di Prodotto	56
2.6.4.3.	Cartucce e toner ink-laser - Legenda degli attributi	57
2.6.5.	<i>Tipologia di prodotto: 24910000-6 - Colla</i>	58
2.6.5.1.	Colla – Caratteristiche tecniche obbligatorie	58
2.6.5.2.	Colla – Scheda Tecnica di Prodotto	58
2.6.5.3.	Colla - Legenda degli attributi	59
2.6.6.	<i>Tipologia di prodotto: 30191100-5 - Contenitori e portaoggetti</i>	59
2.6.6.1.	Contenitori e portaoggetti – Caratteristiche tecniche obbligatorie	59
2.6.6.2.	Contenitori e portaoggetti – Scheda Tecnica di Prodotto	60
2.6.6.3.	Contenitori e portaoggetti - Legenda degli attributi	60
2.6.7.	<i>Tipologia di prodotto: 22852100-8 - Copertine per rilegatura</i>	61
2.6.7.1.	Copertine per rilegatura – Caratteristiche tecniche obbligatorie	61
2.6.7.2.	Copertine per rilegatura – Scheda Tecnica di Prodotto	61
2.6.7.3.	Copertine per rilegatura - Legenda degli attributi	61
2.6.8.	<i>Tipologia di prodotto: 39263000-3 - Cucitrici</i>	62
2.6.8.1.	Cucitrici – Caratteristiche tecniche obbligatorie	62
2.6.8.2.	Cucitrici – Scheda Tecnica di Prodotto	62
2.6.8.3.	Cucitrici - Legenda degli attributi	62
2.6.9.	<i>Tipologia di prodotto: 30192111-2 - Cuscinetti per timbri, inchiostri e non inchiostri</i>	63
2.6.9.1.	Cuscinetti per timbri, inchiostri e non – Caratteristiche tecniche obbligatorie	63
2.6.9.2.	Cuscinetti per timbri, inchiostri e non – Scheda Tecnica di Prodotto	64
2.6.9.3.	Cuscinetti per timbri, inchiostri e non - Legenda degli attributi	64
2.6.10.	<i>Tipologia di prodotto: 44424000-8 - Dispenser per nastri adesivi</i>	65
2.6.10.1.	Dispenser per nastri adesivi – Caratteristiche tecniche obbligatorie	65
2.6.10.2.	Dispenser per nastri adesivi – Scheda Tecnica di Prodotto	65
2.6.10.3.	Dispenser per nastri adesivi - Legenda degli attributi	65
2.6.11.	<i>Tipologia di prodotto: 30191400-8 - Distruggi documenti</i>	65
2.6.11.1.	Distruggi documenti – Caratteristiche tecniche obbligatorie	66
2.6.11.2.	Distruggi documenti – Scheda Tecnica di Prodotto	66
2.6.11.3.	Distruggi documenti – Legenda degli attributi	67
2.6.12.	<i>Tipologia di prodotto: 39264000-0 - Dorsetti e pettini rilegafogli</i>	67
2.6.12.1.	Dorsetti e pettini rilegafogli – Caratteristiche tecniche obbligatorie	67
2.6.12.2.	Dorsetti e pettini rilegafogli – Scheda Tecnica di Prodotto	68
2.6.12.3.	Dorsetti e pettini rilegafogli - Legenda degli attributi	68
2.6.13.	<i>Tipologia di prodotto: 44425100-6 - Elastici</i>	68
2.6.13.1.	Elastici – Caratteristiche tecniche obbligatorie	68
2.6.13.2.	Elastici – Scheda Tecnica di Prodotto	68
2.6.13.3.	Elastici - Legenda degli attributi	69
2.6.14.	<i>Tipologia di prodotto: 30192125-3 - Evidenziatori</i>	69
2.6.14.1.	Evidenziatori – Caratteristiche tecniche obbligatorie	69
2.6.14.2.	Evidenziatori – Scheda Tecnica di Prodotto	69
2.6.14.3.	Evidenziatori - Legenda degli attributi	70



2.6.15.	Tipologia di prodotto: 30191100-5 - Faldoni con lacci	70
2.6.15.1.	Faldoni con lacci – Caratteristiche tecniche obbligatorie	70
2.6.15.2.	Faldoni con lacci – Scheda Tecnica di Prodotto	71
2.6.15.3.	Faldoni con lacci - Legenda degli attributi	71
2.6.16.	Tipologia di prodotto: 39241200-5 - Forbici, cutter e tagliacarte	71
2.6.16.1.	Forbici, cutter e tagliacarte – Caratteristiche tecniche obbligatorie	71
2.6.16.2.	Forbici, cutter e tagliacarte – Scheda Tecnica di Prodotto	72
2.6.16.3.	Forbici, cutter e tagliacarte - Legenda degli attributi	72
2.6.17.	Tipologia di prodotto: 30192100-2 - Gomme	72
2.6.17.1.	Gomme – Caratteristiche tecniche obbligatorie	72
2.6.17.2.	Gomme - Scheda Tecnica di Prodotto	73
2.6.17.3.	Gomme - Legenda degli Attributi	73
2.6.18.	Tipologia di prodotto: 22600000-6 - Inchiostri per timbri	73
2.6.18.1.	Inchiostri per timbri – Caratteristiche tecniche obbligatorie	73
2.6.18.2.	Inchiostri per timbri - Scheda Tecnica di Prodotto	73
2.6.18.3.	Inchiostri per timbri - Legenda degli Attributi	74
2.6.19.	Tipologia di prodotto: 30197321-2 - Levapunti	74
2.6.19.1.	Levapunti – Caratteristiche tecniche obbligatorie	74
2.6.19.2.	Levapunti - Scheda Tecnica di Prodotto	75
2.6.19.3.	Levapunti - Legenda degli Attributi	75
2.6.20.	Tipologia di prodotto: 30192130-1 - Matite di grafite in legno	75
2.6.20.1.	Matite di grafite in legno – Caratteristiche tecniche obbligatorie	75
2.6.20.2.	Matite di grafite in legno - Scheda Tecnica di Prodotto	76
2.6.20.3.	Matite di grafite in legno - Legenda degli Attributi	77
2.6.21.	Tipologia di prodotto: 30197000 - Minuteria	77
2.6.21.1.	Minuteria – Caratteristiche tecniche obbligatorie	77
2.6.21.2.	Minuteria – Scheda Tecnica di Prodotto	77
2.6.21.3.	Minuteria - Legenda degli attributi	78
2.6.22.	Tipologia di prodotto: 44424200-0 - Nastri adesivi	78
2.6.22.1.	Nastri adesivi– Caratteristiche tecniche obbligatorie	78
2.6.22.2.	Nastri adesivi - Scheda Tecnica di Prodotto	79
2.6.22.3.	Nastri adesivi - Legenda degli Attributi	81
2.6.23.	Tipologia di prodotto: 30192300-4 - Nastri per etichettatrici	81
2.6.23.1.	Nastri per etichettatrici – Caratteristiche tecniche obbligatorie	81
2.6.23.2.	Nastri per etichettatrici - Scheda Tecnica di Prodotto	81
2.6.23.3.	Nastri per etichettatrici - Legenda degli Attributi	82
2.6.24.	Tipologia di prodotto: 30192124-6 - Pennarelli	82
2.6.24.1.	Pennarelli – Caratteristiche tecniche obbligatorie	82
2.6.24.2.	Pennarelli - Scheda Tecnica di Prodotto	83
2.6.24.3.	Pennarelli - Legenda degli Attributi	83
2.6.25.	Tipologia di prodotto: 30192000-1 - Penne	84
2.6.25.1.	Penne – Caratteristiche tecniche obbligatorie	84
2.6.25.2.	Penne - Scheda Tecnica di Prodotto	84



2.6.25.3.	Penne - Legenda degli Attributi	85
2.6.26.	Tipologia di prodotto: 30197330-8 - Perforatori	86
2.6.26.1.	Perforatori – Caratteristiche tecniche obbligatorie	86
2.6.26.2.	Perforatori - Scheda Tecnica di Prodotto	86
2.6.26.3.	Perforatori - Legenda degli Attributi	87
2.6.27.	Tipologia di prodotto: 22461000-9 - Portalistini	87
2.6.27.1.	Portalistini – Caratteristiche tecniche obbligatorie	87
2.6.27.2.	Portalistini - Scheda Tecnica di Prodotto	88
2.6.27.3.	Portalistini - Legenda degli Attributi	88
2.6.28.	Tipologia di prodotto: 30192155 - Portatimbri	88
2.6.28.1.	Portatimbri – Caratteristiche tecniche obbligatorie	88
2.6.28.2.	Portatimbri - Scheda Tecnica di Prodotto	89
2.6.28.3.	Portatimbri - Legenda degli Attributi	89
2.6.29.	Tipologia di prodotto: 39263000-3 - Punti per cucitrici	89
2.6.29.1.	Punti per cucitrici – Caratteristiche tecniche obbligatorie	89
2.6.29.2.	Punti per cucitrici - Scheda Tecnica di Prodotto	90
2.6.29.3.	Punti per cucitrici - Legenda degli Attributi	90
2.6.30.	Tipologia di prodotto: 22853000-4 - Raccoglitori ad anelli	90
2.6.30.1.	Raccoglitori ad anelli – Caratteristiche tecniche obbligatorie	90
2.6.30.2.	Raccoglitori ad anelli - Scheda Tecnica di Prodotto	91
2.6.30.3.	Raccoglitori ad anelli - Legenda degli Attributi	91
2.6.31.	Tipologia di prodotto: 30194000 - Righe	91
2.6.31.1.	Righe – Caratteristiche tecniche obbligatorie	92
2.6.31.2.	Righe - Scheda Tecnica di Prodotto	92
2.6.31.3.	Righe - Legenda degli Attributi	92
2.6.32.	Tipologia di prodotto: 30234000 - Supporti per archiviazione dati digitali	92
2.6.32.1.	Supporti per archiviazione dati digitali – Caratteristiche tecniche obbligatorie	92
2.6.32.2.	Supporti per archiviazione dati digitali – Scheda Tecnica di Prodotto	93
2.6.32.3.	Supporti per archiviazione dati digitali - Legenda degli attributi	93
2.6.33.	Tipologia di prodotto: 30197310 - Taglierine	94
2.6.33.1.	Taglierine – Caratteristiche tecniche obbligatorie	94
2.6.33.2.	Taglierine – Scheda Tecnica di Prodotto	94
2.6.33.3.	Taglierine - Legenda degli attributi	95
2.6.34.	Tipologia di prodotto: 30192133-2 - Temperamatite	95
2.6.34.1.	Temperamatite – Caratteristiche tecniche obbligatorie	95
2.6.34.2.	Temperamatite - Scheda Tecnica di Prodotto	96
2.6.34.3.	Temperamatite - Legenda degli Attributi	96
2.6.35.	Tipologia di prodotto: 30192151; 30192152; 30192153 - Timbri	96
2.6.35.1.	Timbri – Caratteristiche tecniche obbligatorie	97
2.6.35.2.	Timbri - Scheda Tecnica di Prodotto	97
2.6.35.3.	Timbri - Legenda degli Attributi	98
2.6.36.	Tipologia di prodotto: 30191100 - Valigette portadocumenti	99
2.6.36.1.	Valigette portadocumenti – Caratteristiche tecniche obbligatorie	99



2.6.36.2.	Valigette portadocumenti - Scheda Tecnica di Prodotto	99
2.6.36.3.	Valigette portadocumenti - Legenda degli Attributi	100
3.	MODALITA' DI FORNITURA E SERVIZI ACCESSORI	100
3.1.	Servizio di consegna Beni	101
3.2.	Termini di consegna dei Beni	101
3.3.	Servizi alle Amministrazioni	102
4.	PREZZI	102



1. PREMESSA

Nel corso della vigenza del Bando, il presente Capitolato Tecnico può essere oggetto di modifiche e/o integrazioni che verranno integrate in questa sezione.

Data pubblicazione	Versione	Descrizione
01.06.2018	1.0	Prima emissione

Il presente Capitolato Tecnico disciplina la conseguente presentazione del Listino contenente i Prodotti, beni e servizi, per la pubblicazione a Catalogo, afferenti alle seguenti Categorie di Prodotti:

- Carta;
- Materiale per ufficio;
- Cancelleria.

Per ogni categoria di prodotto sono stati individuate le seguenti tipologie di prodotto:

CARTA	
Tipologia di prodotto	Identificativo Tipologia prodotto
Buste in carta	30199230-1
Buste in plastica con o senza foratura universale	30199230-1
Carta bianca in risme 80gr/mq	30197642-8
Carta da pacco	30199240-4
Carta per calcolatrice	30145000-7
Carta protocollo e uso bollo	22832000-1
Carta speciale per copia e stampa	30197600-2
Cartoncini lisci e goffrati	37823600-9
Etichette	30192800-9
Libri Cartelle Firma	22852000-7
Quaderni	22830000-7
Scatole	30193700-5
MATERIALI PER UFFICIO	



Tipologia di prodotto	Identificativo Tipologia di prodotto
Bacheche e pannelli	30195600
Lavagne	30195920-7 39292000-5
CANCELLERIA	
Tipologia di prodotto	Identificativo Tipologia di prodotto
Buste in plastica per plastificatore	30199230-1
Cartelle con bottone	22852000-7
Cartelline per archivio	22852000-7
Cartucce e toner ink-laser	30125100-2
Colla	24910000-6
Contenitori e portaoggetti da scrivania	30191100-5
Copertine per rilegatura	22852100-8
Cucitrici	39263000-3
Cuscineti per timbri, inchiostri e non	30192111-2
Dispenser per nastri adesivi	44424000-8
Distruggi documenti	30191400-8
Dorsetti e pettini rilegafogli	39264000-0
Elastici	44425100-6
Evidenziatori	30192125-3
Faldoni con lacci	30191100-5
Forbici, cutter e tagliacarte	39241200-5
Gomme	30192100-2
Inchiostri per timbri	22600000-6
Levapunti	30197321-2



Matite di grafite in legno	30192130-1
Minuteria	30197000
Nastri adesivi	44424200-0
Nastri per etichettatrici	30192300-4
Pennarelli	30192124-6
Penne	30192000-1
Perforatori	30197330-8
Portalistini	22461000-9
Portatimbri	30192155
Punti per cucitrici	39263000-3
Raccoglitori ad anelli	22853000-4
Righe	30194000
Supporti per archiviazione dati digitali	30234000
Taglierine	30197310
Temperamatite	30192133-2
Timbri	30192151 30192152 30192153
Valigette portadocumenti	30191100

In ordine alla lista degli identificativi tipologia di prodotto come sopra elencati, si specifica che la consultazione dei relativi cataloghi del Mercato Elettronico potrà avvenire limitatamente ai CPV riferiti alle prime 4 cifre.

Quanto ivi esposto definisce in modo esauriente le caratteristiche tecniche e prestazionali minime che devono avere i Beni per l'inserimento nei cataloghi del Mercato Elettronico su cui le Amministrazioni potranno effettuare Ordini diretti o Richieste di Offerta.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali dei suddetti Beni devono essere conformi alle specifiche ed agli standard prescritti dal presente Capitolato.

Ogni singolo Bene deve essere nuovo di fabbrica.

Ogni singolo Bene deve essere corredato dalle relative istruzioni, se previste, per un uso



corretto ed in condizioni di sicurezza.

Il Bene ed il relativo confezionamento devono essere realizzati nel rispetto delle norme italiane e comunitarie applicabili, con l'uso di materie prime non nocive e devono comunque avere forme e finiture tali da non arrecare danni all'utilizzatore finale. Tutti i singoli Beni a Catalogo devono essere contenuti in confezione originale.

2. REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI BENI OGGETTO DI ABILITAZIONE

2.1. Caratteristiche dei Beni

Per quanto compatibile con la disciplina applicabile per ciascun bene, i Beni forniti alle Amministrazioni devono rispettare:

- la disciplina del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. in materia di salute e sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro;
- quanto disposto dalle norme del Codice della Proprietà Industriale (D.lgs. 10/02/2005 N°30) e s.m.i. ;
- la regolare marcatura "CE" prevista dalla norme vigenti;
- le norme relative alla compatibilità elettromagnetica. La disciplina del D. lgs. 10 novembre 2007, n. 194 e s.m.i. ha attuato la nuova Direttiva Comunitaria in materia di "Compatibilità Elettromagnetica" (EMC), 2004/108/CE. La Marcatura, ove prevista, può essere indicata nel campo "Descrizione estesa";
- la disciplina del D.lgs. 3 febbraio 1997 n. 52 di attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose; in particolare, il Bene deve essere corredato dalla Scheda informativa in materia di sicurezza redatta in lingua italiana conformemente alle disposizioni del D.M. 4 aprile 1997 del Ministro della Salute e s.m.i.;
- la disciplina del D.lgs. 14 marzo 2003 n. 65 di attuazione della direttiva 1999/45/CE e della direttiva 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi; in particolare, il Bene deve essere corredato dalla Scheda informativa in materia di sicurezza redatta in lingua italiana conformemente alle disposizioni del D.M. 7 settembre 2002 del Ministro della Salute



e s.m.i..

2.1.1. Caratteristiche dei Beni “Riciclati”

In relazione al D.M. 8 maggio 2003 n. 203 e s.m.i. (recante “norme affinché gli uffici pubblici e le società a prevalente capitale pubblico coprano il fabbisogno annuale di manufatti e beni con una quota di beni ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30% del fabbisogno medesimo”) il Fornitore può indicare, ove richiesto, la caratteristica o Attributo Specifico "caratteristiche di tutela ambientale".

In conformità a quanto previsto dal citato decreto, per Bene Riciclato si intende un bene realizzato con una prevalenza in peso di materiale riciclato. È riciclato un materiale che sia realizzato utilizzando rifiuti derivanti dal post-consumo, fatto salvo quanto previsto all'articolo 9 e, in generale, dal dettato del D.M. n. 203/2003, nei limiti in peso imposti dalle tecnologie impiegate per la produzione del materiale medesimo.

Nei Cataloghi il Fornitore può indicare se il bene offerto presenta tali caratteristiche.

Qualora il bene offerto sia un bene riciclato, il fornitore deve essere in grado di fornire alla Amministrazione, dietro esplicita richiesta di questa ultima, tutta la relativa documentazione comprovante quanto dichiarato.

2.1.2. Requisiti ambientali, "Etichette Ecologiche" e conformità ai CAM

Per i seguenti prodotti oggetto della presente pubblicazione:

- Carta bianca in risme (500 ff) 80 gr/mq
- Carta speciale per copia e stampa

il Fornitore potrà indicare la presenza di Etichette ambientali (ISO Tipo I, disciplinate dalla Norma ISO 14024) e la conformità ai Criteri Ambientali Minimi previsti dal Decreto Ministeriale 4 aprile 2013 (G.U. n. 102 del 3 maggio 2013) per l'acquisto di carta per copia e carta grafica. A titolo esemplificativo, si riportano le principali etichette ambientali ISO 14024 - Tipo I

Principali etichette ISO Tipo I

	Ecolabel (Unione Europea)		White Swan (Paesi scandinavi)
	Blauer Engel (Germania)		Umweltzeichen (Austria)
	Aenor (Spagna)		NF Environnement (Francia)
	Milieukeur (Olanda)		Eco-label - Environmental Friendly Products
	The Hungarian Eco-label (Ungheria)		Polish Eco-label (Polonia)
	Catalonian Eco-label - "El Distintiu" (Spagna)		Eco - Label (Repubblica Slovacca)

Inoltre, il Fornitore può indicare, laddove in possesso, le Certificazioni di sistemi di gestione ambientale di attività e servizi in quanto influenti sulle caratteristiche del bene acquistato (es. certificazioni di gestione ambientale delle foreste, come FSC e PEFC i cui loghi sono di seguito rappresentati).

Certificazioni di gestione ambientale delle foreste			
	Forest Stewardship Council		Pan European Forest Council

Sia per la carta vergine, sia per la carta riciclata è assicurato il rispetto dei CAM solo se sono soddisfatti i requisiti di seguito indicati:

- il 100% delle fibre vergini utilizzate deve provenire da foreste gestite in maniera sostenibile



o da fonti controllate;

- la pasta per carta deve essere EFC (Elemental Chlorine Free) o TFC (Total Chlorine Free);
- gli alchifenoletossilati e gli altri derivati di alchifenolo non devono essere aggiunti ai prodotti chimici di pulizia o deinchiostrazione, agli agenti antischiuma, ai disperdenti.

Il fornitore dovrà essere in grado di fornire all'Amministrazione e/o all'Agenzia, dietro esplicita richiesta di queste ultime, tutta la relativa documentazione comprovante quanto dichiarato. Nella scheda descrittiva del Prodotto sarà visibile il dettaglio dell'etichetta ecologica e/o della certificazione inerente la provenienza della cellulosa da boschi a gestione ambientalmente sostenibile.

Inoltre, il confezionamento del bene deve riportare il logo specifico riferito all'etichetta ambientale e/o alla certificazione di gestione ambientalmente sostenibile delle foreste dichiarate dal Fornitore nel catalogo o eventualmente offerte attraverso la risposta ad una Richiesta di Offerta (RdO).

Qualora il Fornitore dichiari il possesso di una delle ecoetichette ISO di Tipo I riferita all'articolo proposto, il prodotto dovrà essere, in sede di consegna, accompagnato dal logo inerente l'etichetta dichiarata o in alternativa dalla certificazione rilasciata dall'ente certificatore.

Per i seguenti prodotti oggetto della presente pubblicazione:

- Cartucce e toner ink-laser ricostruiti

il Fornitore potrà indicare la conformità ai Criteri Ambientali Minimi per la fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro di cui al punto 4 dell'Allegato 2 del Decreto 13 febbraio 2014 (G.U. n. 58 dell'11 marzo 2014) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (MATTM).

È assicurato il rispetto dei CAM solo se sono soddisfatti i seguenti requisiti:

- **Tracciabilità del prodotto e caratteristiche produttive (par. 4.2.1 del CAM)** - Gli involucri (detti anche "gusci") delle cartucce di toner e delle cartucce a getto di inchiostro devono provenire da attività di recupero di cartucce originali e/o prodotte nel rispetto dei diritti di proprietà industriale esauste, effettuata in base alle normative vigenti. La cartuccia



rigenerata/ricostruita deve riportare la ragione sociale del produttore, l'anno e il mese di produzione, il codice del produttore dell'involucro originale ricostituito e l'Asserzione ambientale auto-dichiarata, conforme alla norma UNI EN ISO 14021, "rigenerata" o "ricostruita" o, meglio, "preparata per il riutilizzo".

• **Garanzia di qualità di stampa, durata e compatibilità delle cartucce (par. 4.2.2 del CAM)** – I consumabili da stampa (cartucce toner e inkjet) rigenerati, devono essere compatibili con le apparecchiature cui sono destinati e devono avere funzionalità, resa e qualità di stampa equivalente a quella dei modelli originali. Tali caratteristiche, nonché eventuali danni alla stampante correlati all'uso di tali prodotti, debbono essere garantiti dal produttore.

Le caratteristiche prestazionali di resa e di qualità di stampa devono essere valutate in base alle seguenti norme tecniche:

o Resa di stampa per le cartucce di toner:

- ISO/IEC 19752 - Information technology - Method for the determination of toner cartridge yield for monochromatic electrophotographic printers and multi-function devices that contain printer components; (Metodo per la determinazione del rendimento delle cartucce toner per stampanti monocromatiche elettrofotografiche e apparecchiature multifunzione che contengono componenti stampanti);
- ISO/IEC 19798 - Method for the determination of toner cartridge yield for colour printers and multi-function devices that contain printer components; (Metodo per la determinazione del rendimento delle cartucce toner per stampanti a colori e apparecchiature multifunzione che contengono componenti stampanti);

o Resa di stampa per le cartucce d'inchiostro:

- ISO/IEC 24711:2007 - Method for the determination of ink cartridge yield for colour inkjet printers and multi-function devices that contain printer components (Metodo per la determinazione del rendimento delle cartucce d'inchiostro per stampanti a getto d'inchiostro a colori e apparecchiature multifunzione che contengono componenti stampanti);
- o Qualità di stampa cartucce di toner rigenerate: - DIN 33870-1 Office machines – Requirements and tests for the preparation of refilled toner modules for electrophotographical printers, copiers and facsimile

o Qualità di stampa cartucce di toner rigenerate:

- DIN 33870-1 Office machines – Requirements and tests for the preparation of refilled



toner modules for electrophotographical printers, copiers and facsimile machines - Part 1: Monochrome” - DIN 33870-2 Office machines – Requirements and tests for the preparation of refilled inkjet printer heads and cartridges Part 2: Colour-printers” - DIN Technical Report No. 155:2007-09 Information Technology – Office Machines: Requirements for remanufactured print engines with toner – Monochrome/Colour - ASTM F:2036 Standard Test Method for Evaluation of Larger Area Density and Background on Electrophotographic Printers.

o Qualità di stampa cartucce di inchiostro rigenerate:

- DIN 33871-1 Office machines, inkjet print heads and inkjet tanks for inkjet printers – Part 1: Preparation of refilled inkjet print head and inkjet tanks for inkjet printers - DIN 33871-2 Office machines, inkjet print heads and inkjet tanks for inkjet printers – Part 2: Requirements on compatible ink cartridges (4-colour system) and their characteristic features

• **Sostanze pericolose e metalli pesanti: limiti ed esclusioni (par. 4.2.3 del CAM)** - Le polveri di toner o l'inchiostro non devono contenere coloranti azoici che possono rilasciare ammine aromatiche riportate nell'All. XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Reach) né devono contenere mercurio, cadmio, piombo, cromo esavalente. I metalli pesanti possono essere presenti solo sottoforma di contaminazioni derivate dal processo produttivo e non possono superare le 100ppm. Le polveri dei toner e gli inchiostri non debbono contenere inoltre sostanze classificate come cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione, né debbono contenere con le seguenti frasi di rischio o le indicazioni di pericolo:

- o H351/R40 (possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti)
- o H350/R45 (può provocare il cancro)
- o H350i/R49 (può provocare il cancro per inalazione)
- o H360F/R60 (può ridurre la fertilità)
- o H360D/R61 (può danneggiare i bambini non ancora nati)
- o H361f/R62 (possibile rischio di ridotta fertilità)
- o H601d/R63 (possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati)
- o H340/R46 (può provocare alterazioni genetiche ereditarie)
- o H 341/R68 (possibilità di effetti irreversibili)
- o H331 H330/R23 (tossico per inalazione)



- o H311/R24 (tossico a contatto con la pelle)
- o H372 H373/R48 (rischio di effetti gravi per la salute in caso di esposizione prolungata)
- o H330/R26 (altamente tossico per inalazione)
- o H310/R27 (molto tossico a contatto con la pelle)
- o H334/R42 (può provocare sensibilizzazione per inalazione)
- o H362/R64 (possibile rischio per i bambini allattati al seno)

Le polveri dei toner e gli inchiostri non devono essere classificate con le seguenti frasi di rischio o indicazioni di pericolo: R50/H400; H413/R53; H400 H410/ R50/53; H412/ R52/53; H411/ R51-53; EUH059/R59.

Il fornitore dovrà essere in grado di fornire all'Amministrazione e/o all'Agenzia, dietro esplicita richiesta di queste ultime, tutta la relativa documentazione comprovante quanto dichiarato.

2.2. Attributi globali e Specifici

Nel presente capitolato vengono riportati, per ogni Categoria di prodotto, i Requisiti Tecnici a cui devono necessariamente rispondere le tipologie di prodotto da caricare tramite listino.

Per Requisiti Tecnici si intende l'insieme di caratteristiche costruttive, funzionali e prestazionali minime obbligatorie che caratterizzano la tipologia di prodotto.

Vengono inoltre riportate, sempre per ogni tipologia le Schede Tecniche di Prodotto che sintetizzano gli attributi obbligatori e facoltativi di ciascuna tipologia di prodotto.

2.2.1. Attributi Globali

Si riporta la descrizione di tutti gli Attributi Globali comuni alle Categorie di prodotto.

NOME CAMPO	OBBLIGATORIO	DESCRIZIONE
Marca	SI	Nome (denominazione e ragione sociale) dell'azienda produttrice del Bene.
Codice Articolato Produttore	SI	Indica il codice alfa-numericò fornito dal Produttore per individuare il Bene.



Denominazione commerciale	SI	Il nome od il marchio utilizzato ai fini della messa in commercio del Bene e che lo contraddistingue nei confronti del pubblico nell'ambito del territorio nazionale. Equivale al nome del Bene riportato sul catalogo e destinato dal Produttore al mercato italiano.
Codice Fornitore	SI	Indica il codice alfa-numerico che, per il Fornitore, individua il Bene. Rappresenta l'effettivo codice articolo fornitore.
Prezzo	SI	Prezzo di vendita associato all'Unità di Misura.
Unità	SI	Unità di misura di vendita. Esprime l'unità di misura utilizzata per la consegna di un determinato bene (ad esempio: per pezzo, pacco); è associata al Prezzo.
Quantità vendibile per UDM	SI	Indica le unità di bene che vengono vendute per Unità di Misura (esempio se un pacco contiene dieci pezzi, indicare 10 pezzi).
Tempo di Consegna	NO	Indica l'intervallo di tempo (espresso in n giorni lavorativi) intercorrente tra il ricevimento dell'Ordine e l'esecuzione della Consegna. Tale tempo decorre a partire dal giorno successivo a quello d'invio dell'ordine da parte del Punto Ordinante. Si specifica che il tempo massimo di consegna previsto dal presente Capitolato è di 7 giorni lavorativi, il fornitore potrà inserire un numero di giorni uguali od inferiori a 7 nel campo Tempo di Consegna.



Disponibilità garantita	NO	Indica il numero massimo di pezzi (espressi in Unità di Quantità Vendibile), per singolo Bene abilitato, che il Fornitore si impegna a consegnare in un mese. Al di sopra di tale tetto massimo, il Fornitore non è tenuto a soddisfare la richiesta.
Immagine	ove prevista foto obbligatoria	Indica il nome del file eventualmente allegato al catalogo. I file immagine allegati devono avere formato gif o jpg.
Lotto Minimo per Unità di misura	NO	Quantitativo minimo di acquisto da rispettare nell'inserimento dell'ordine.
Luogo Consegna	NO	Indica le aree in cui il fornitore è tenuto a consegnare i Beni.
Garanzia	NO	Contiene la durata complessiva della garanzia eventualmente prestata dal Fornitore e/o produttore.
Assistenza	NO	Contiene una sintetica descrizione dell'assistenza prestata dal Fornitore e/o dal produttore. E' possibile specificare la durata della garanzia prestata dal produttore + quella prestata dal Fornitore. Ad esempio - se nel campo Garanzia il Fornitore ha indicato 24 mesi, nel campo Assistenza può indicare: 12 mesi garanzia del Produttore + 12 mesi garanzia del Fornitore con intervento on site oppure spedizione in caso di difetto e malfunzionamento del bene.



Note sugli attributi	NO	Ove espressamente richiesto e per le sole eventualità indicate nella Legenda degli Attributi, il campo va compilato con le specifiche tecniche degli attributi eventualmente non previste nelle opzioni di compilazione fornite.
Descrizione estesa	SI	<p>Il campo è da compilarsi indicando a discrezione del Fornitore tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto.</p> <p>Il contenuto della descrizione è parte integrante del Bene contenuto nel Catalogo e dunque è giuridicamente vincolante per il Fornitore. La descrizione non può in nessun modo contenere indicazioni in contrasto o comunque anche soltanto eventualmente difformi rispetto alle caratteristiche del Bene, al contenuto del Capitolato Tecnico, alle Condizioni Generali di Contratto e, in generale, ai Documenti del Mercato Elettronico.</p>



Accessori/Dotazione iniziale	NO	Contiene informazioni relative ad accessori/dotazioni iniziali eventualmente fornite col prodotto. Il contenuto di Accessori/Dotazione iniziale è parte integrante della descrizione del Bene contenuta nel Catalogo e dunque è giuridicamente vincolante per il Fornitore. Il medesimo non può in nessun modo contenere indicazioni in contrasto o comunque anche soltanto eventualmente difformi rispetto alla descrizione ed alle caratteristiche del Bene, al contenuto del Capitolato Tecnico, alle Condizioni Generali di Contratto e, in generale, ai Documenti del Mercato Elettronico.
Allegato	NO	Allegare un documento in qualsiasi formato.
Link al file Allegato	NO	Indica il percorso URL dove risiede il documento da associare al bene.
Link al file Immagine	NO	Indica il percorso URL dove risiede l'immagine da associare al bene.

2.2.2. Attributi Specifici

Si riportano di seguito gli attributi specifici per Categoria di prodotto:

NOME CAMPO	OBBLIGATORIO	DESCRIZIONE
Prezzo unitario	NO	Prezzo di vendita associato all'unità di prodotto;
Identificativo tipologia di prodotto	SI	Attributo di tipo lista, che contiene l'informazione legata al CPV del prodotto caricato;
Disponibilità garantita	NO	Il Fornitore deve indicare per ogni Bene la Disponibilità Garantita, e cioè la quantità massima mensile per la quale il Fornitore garantisce il



		soddisfacimento delle richieste dei Punti Ordinanti. Al di sopra di tale tetto massimo, il Fornitore non è tenuto a soddisfare la richiesta del Punto Ordinante. Tale valore deve essere indicato a discrezione del Fornitore con riferimento all'unità di vendita (ad es. singolo pezzo, scatola, risma) a patto che sia non inferiore alla soglia indicata di unità di bene, per la corrispondente famiglia di Beni, indicata nella tabella seguente. Al raggiungimento della quantità massima non contribuiscono le unità di bene vendute a seguito dell'accettazione di Richieste di Offerta (RdO).
Criteria ambientali minimi (CAM)	SI	Indicare se il prodotto è soggetto ai C.A.M. stabiliti dal Ministero dell'Ambiente disponibili sul sito www.minambiente.it/ e se sì, se è conforme.
PNRR/PNC (dal 24.07.2023)	SI	L'operatore economico si è impegnato a rispettare le prescrizioni in ambito di PNRR/PNC (SI/NO)

Nel presente capitolo vengono riportate, per ogni Categoria di prodotto, le Schede Tecniche di Prodotto.

La Scheda Tecnica di Prodotto contiene le Caratteristiche Tecniche e gli Attributi Specifici e Globali relativi al Bene oggetto di Mercato Elettronico.

La Scheda Tecnica di bene ed il campo "Descrizione estesa" permettono di determinare la configurazione di base del bene oggetto di Mercato Elettronico.

Per Caratteristiche Tecniche si intende l'insieme di caratteristiche costruttive, funzionali e prestazionali che caratterizzano il Categoria di prodotto.

I Beni presentati dal Fornitore devono necessariamente rispondere alle Caratteristiche Tecniche relative a ciascuna Categoria di prodotto.

2.3. Limiti di Validità dell'Offerta

I Fornitori devono provvedere alla verifica periodica dei Beni presenti sul proprio Catalogo, di cui rimangono unici ed esclusivi responsabili, secondo quanto previsto dalle Norme



tecniche di funzionamento dei moduli del Sistema informativo contratti pubblici dell'Alto Adige.

2.4. CARTA

2.4.1. Tipologia di prodotto: 30199230-1 - Buste in carta

2.4.1.1. Buste in carta – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Buste per la spedizione di corrispondenza, plichi o piccoli oggetti, con esterno in carta o simil carta.

Le tipologie di prodotto previste sono le seguenti.

Tipologie
Buste a sacco
Buste commerciali
Buste imbottite

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.4.1.2. Buste in carta - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche delle tipologie di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Buste a sacco Buste commerciali Buste imbottite
Formato	Vedi legenda
Tipologia di chiusura	Con gommatura Autoadesiva Con gancio
Con finestra	Sì No



Tipo di carta	Carta Naturale Carta Kraft Carta Avana Carta Monolucida
	Altro
Colore	Bianco Giallo Avana Arancio Verde
Possibilità di aggiungere intestazione	Sì No
Dicitura "lato apribile per ispezione postale"	Sì No

2.4.1.3. Buste in carta - Legenda degli Attributi

Tipologia: per singolo prodotto indicare se Busta a sacco, Busta commerciale o Busta imbottita.

Formato: indicare il formato della busta facendo riferimento allo standard ISO 269. In particolare:

FORMATO	DIMENSIONI (esprese in mm)	FORMATO DEL CONTENUTO
DL	110 × 220	1/3 A4
C7/C6	81 × 162	1/3 A5
C6	114 × 162	A6 (o A4 piegato a metà due volte)
C6/C5	114 × 229	1/3 A4
C5	162 × 229	A5 (o A4 piegato a metà una volta)
C4	229 × 324	A4
C3	324 × 458	A3
B6	125 × 176	C6
B5	176 × 250	C5



B4	250 x 353	C4
E3	280 x 400	B4

Tipologia di chiusura: indicare se la busta prevede una chiusura mediante gommatura da umettare oppure con strip autoadesivo oppure con gancio.

Con finestra: indicare se è presente la finestra per la visualizzazione dell'indirizzo in trasparenza.

Tipo di carta: indicare il tipo della carta o similari utilizzata. Nel caso venga selezionata la voce "Altro" specificare il "Tipo di carta" nel campo "Note sugli attributi".

Colore: indicare il colore della busta scegliendo tra i colori ammessi.

Possibilità di aggiungere intestazione: indicare eventuale possibilità di aggiungere intestazione.

Dicitura "lato apribile per ispezione postale": indicare se il singolo prodotto riporta la dicitura "lato apribile per ispezione postale".

2.4.2. Tipologia di prodotto: 30199230-1 - Buste in plastica con e senza foratura universale

2.4.2.1. Buste in plastica con e senza foratura universale – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Buste in plastica saldata trasparente o semitrasparente di vari formati e spessori utilizzate per contenere documenti o altro. Possono recare sul bordo apposite bande con perforazione universale per l'archiviazione all'interno di raccoglitori.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.4.2.2. Buste in plastica con e senza foratura universale - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
---	--



Tipologia	A sacco Ad "L" Con foratura universale Con foratura universale a grande capienza Con foratura universale ad apertura laterale Con foratura universale lato corto Con foratura universale per cd Con foratura universale per diapositive Con foratura universale per foto Con foratura universale per floppy Con retro autoadesivo
Finitura	Goffrata Liscia
	Lucida Con righe diagonali
Materiale	PVC PPL Tyvek CRYSTAL Naturene Plastica Polietilene Polipropilene Altro
Spessore	
Formato	

2.4.2.3. Buste in plastica con e senza foratura universale - Legenda degli Attributi

Tipologia: selezionare tra le possibili opzioni il tipo di busta fornito.

Materiale: indicare il materiale di cui è costituito il singolo prodotto; ad esempio PVC



(Policloruro di vinile) oppure PPL (Polipropilene), Tyvek, Crystal.

Finitura: selezionare tra le possibili opzioni la finitura della busta fornita. Spessore (in micron): indicare lo spessore espresso in micron.

Formato: indicare le dimensioni della busta facendo riferimento alla voce 'Formato' della tabella presentata di seguito.

FORMATO	DIMENSIONI (esprese in mm)	FORMATO CONTENUTO	DEL
DL	110 x 220	1/3 A4	
C7/C6	81 x 162	1/3 A5	
C6	114 x 162	A6	
C6/C5	114 x 229	1/3 A4	
C5	162 x 229	A5	
C4	229 x 324	A4	
C3	324 x 458	A3	
B6	125 x 176	C6	
B5	176 x 250	C5	
B4	250 x 353	C4	
E3	280 x 400	B4	

2.4.3. Tipologia di prodotto: 30197642-8 - Carta bianca in risme 80gr/mq (500ff)

2.4.3.1. Carta bianca in risme 80gr/mq (500ff) – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Carta bianca in risme 80gr/mq (500ff) idonea per stampa e riproduzione. La grammatura 80 gr/mq è definita in applicazione della normativa UNI EN ISO 536 e ammette una tolleranza + / - 2 gr/mq.

Tipologie di carta con grammatura diversa da 80gr/mq devono fare riferimento al Categoria di prodotto 'Carta speciale per copia e stampa'.

Le tipologie previste sono le seguenti.

Tipologie
Carta vergine
Carta riciclata



Carta vergine

Carta idonea per riproduzioni in bianco/nero e colori, printer laser e ink-jet bianco/nero e colori, macchine per stampa litografica e a colori, garantita per uso anche retro verso.

La fibra grezza della carta può essere costituita interamente da fibre di cellulosa vergine o da fibre di cellulosa “mista” (ovvero costituita da fibre vergini e riciclate, con contenuto di cellulosa riciclata inferiore al 70% in peso rispetto al totale). Le fibre vergini utilizzate per la fabbricazione della carta devono provenire da foreste gestite in maniera responsabile o da fonti controllate.

Lo spessore deve essere pari o maggiore a 100 micron.

L'opacità definita secondo lo standard ISO 2471 deve essere pari a un minimo di 90.

Il punto di bianco definito secondo lo standard ISO 2470 deve essere pari o maggiore a 105.

Carta riciclata

Carta idonea per riproduzioni in bianco/nero e colori, printer laser e ink-jet bianco/nero e colori, macchine per stampa, garantita per uso anche retro verso.

La carta deve essere costituita da fibre di cellulosa riciclata, con quantitativo minimo pari almeno al 70% in peso. Le fibre vergini utilizzate per la fabbricazione della carta devono provenire da foreste gestite in maniera responsabile o da fonti controllate. Tale requisito assicura la rispondenza del prodotto almeno alle specifiche tecniche di base previste dai Criteri Ambientali Minimi per Carta in risme riciclata.

Lo spessore deve essere pari o maggiore a 100 micron.

L'opacità definita secondo lo standard ISO 2471 deve essere pari a un minimo di 90.

Il cloro gassoso non deve essere usato come agente sbiancante. Gli alchilfenoletossilato e gli altri derivati di alchilfenolo non devono essere aggiunti ai prodotti chimici di pulizia o deinchiostrazione, agli agenti antischiuma, ai disperdenti.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.4.3.2. Carta bianca in risme 80gr/mq (500ff) - Scheda Tecnica

di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Carta vergine Carta riciclata
Formato	Vedi legenda
Fibra riciclata post consumo (%)	
Processo di sbiancamento	ECF TCF
Caratteristiche di tutela ambientale	Ecolabel White Swan Blauer Engel Umweltzeichen NF Environnement Aenor Milieukeur Eco-label (Rep. Ceca) The Hungarian Eco-label Polish Eco-label Eco - Label (Repubblica Slovacca) Catalonian Eco-label - "EI Distintiu" Altra etichetta ambientale ISO I FSC PEFC Nessuna Altra documentazione attestante la legalità della provenienza delle fibre
Conformità ai CAM	Si No

2.4.3.3. Carta bianca in risme 80gr/mq (500ff)- Legenda degli

Attributi

Tipologia: è il tipo di carta fornito, carta vergine o carta riciclata.

Formato: occorre indicare il formato del singolo foglio di carta espresso secondo lo standard ISO 216 facendo riferimento alla tabella di seguito riportata.

SERIE A		SERIE B		SERIE C	
Formato	Dimensioni (mm)	Formato	Dimensioni (mm)	Formato	Dimensioni (mm)
A0	841 x 1189	B0	1000 x 1414	C0	917 x 1297
A1	594 x 841	B1	707 x 1000	C1	648 x 917
A2	420 x 594	B2	500 x 707	C2	458 x 648
A3	297 x 420	B3	353 x 500	C3	324 x 458
A4	210 x 297	B4	250 x 353	C4	229 x 324
A5	148 x 210	B5	176 x 250	C5	162 x 229
A6	105 x 148	B6	125 x 176	C6	114 x 162
A7	74 x 105	B7	88 x 125	C7	81 x 114
A8	52 x 74	B8	62 x 88	C8	57 x 81
A9	37 x 52	B9	44 x 62	C9	40 x 57
A10	26 x 37	B10	31 x 44	C10	28 x 40

Fibra riciclata post consumo (%): se applicabile, occorre indicare la percentuale di fibra riciclata post-consumo contenuta nella carta.

Processo di sbiancamento: indicare se la pasta per carta è ECF (Elemental Chlorine-Free) o TCF (Total Chlorine-Free).

Caratteristiche di tutela ambientale: occorre indicare le etichette ecologiche o certificazioni di tutela ambientale ottenute dal produttore. Se si selezionano le voci "Altra etichetta ambientale ISO I" oppure "Altra documentazione attestante la legalità della provenienza delle fibre" occorre indicare nel campo "Note sugli attributi" l'etichetta o la documentazione di comprova.

Conformità ai CAM: indica se il prodotto soddisfa almeno le specifiche tecniche di base previste dai Criteri Ambientali Minimi per Carta di cui al Decreto 4 aprile 2013 (G.U. n. 102 del 3 maggio 2013) per l'acquisto di carta per copia e carta grafica scaricabili dal sito del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare.

2.4.4. Tipologia di prodotto: 30199240-4 - Carta da pacco

2.4.4.1. Carta da pacco – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Carta ad uso imballo in fogli o in rotoli. Le tipologie previste sono le seguenti:

Tipologie
Carta in fogli stesi Carta in rotoli per imballaggio

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.4.4.2. Carta da pacco - Scheda Tecnica di Prodotto

I seguenti attributi sono validi per tutte le schede tecniche afferenti ai Categoria di prodotto indicati

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Carta in fogli stesi Carta in rotoli per imballaggio
Dimensione (in cm)	Es.: 100x150; altro
Peso (in gr/mq)	
Colore	Avana Marrone Camoscio Trasparente

2.4.4.3. Carta da pacco - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare se la carta è proposta è in fogli stesi, all'interno di pacchi o in rotoli.

Dimensione (in cm): indicare le dimensioni del prodotto espresse in centimetri.

Peso (in gr/mq): indicare il peso della carta, del tubo o della scatola espresso in grammi/metro quadro.

Colore: indicare il colore del prodotto scegliendo tra i colori ammessi.

2.4.5. Tipologia di prodotto: 30145000-7 - Carta per calcolatrice

2.4.5.1. Carta per calcolatrice - Caratteristiche tecniche obbligatorie

Carta atta all'uso con calcolatrici.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.4.5.2. Carta per calcolatrice - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Formato rotolo	
Diametro foro interno (in mm)	

2.4.5.3. Carta per calcolatrice - Legenda degli Attributi

Formato rotolo: indicare il formato del singolo rotolo di carta. Diametro foro interno (in mm): indicare il diametro del foro interno.

2.4.6. Tipologia di prodotto: 22832000-1 - Carta protocollo e uso bollo

2.4.6.1. Carta protocollo e uso bollo – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Carta da stampa o per scrittura manuale di formati standard (cm 29,7x42 – A3; cm 21x29,7- A4).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.4.6.2. Carta protocollo e uso bollo - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Per scrittura manuale Per stampanti laser e ink jet Per scrittura manuale - uso bollo Per stampanti - uso bollo Per scrittura manuale - altri usi Per stampanti - altri usi
Formato	Vedi legenda
Peso (in gr/mq)	
Margini	Sì No
Rigatura	Quadri da 4 mm Quadri da 5mm Righe con margini Righe senza margini Assente Altro

2.4.6.3. Carta protocollo e uso bollo - Legenda degli Attributi

Tipologia: è il tipo di carta fornito: carta per scrittura manuale - uso bollo, per stampanti - uso bollo, per scrittura manuale - altri usi, per stampanti - altri usi.



Formato: occorre indicare il formato del singolo foglio aperto espresso secondo lo standard ISO 216 facendo riferimento alla tabella di seguito riportata.

SERIE A		SERIE B		SERIE C	
Formato	Dimensioni (mm)	Formato	Dimensioni (mm)	Formato	Dimensioni (mm)
A0	841 × 1189	B0	1000 × 1414	C0	917 × 1297
A1	594 × 841	B1	707 × 1000	C1	648 × 917
A2	420 × 594	B2	500 × 707	C2	458 × 648
A3	297 × 420	B3	353 × 500	C3	324 × 458
A4	210 × 297	B4	250 × 353	C4	229 × 324
A5	148 × 210	B5	176 × 250	C5	162 × 229
A6	105 × 148	B6	125 × 176	C6	114 × 162
A7	74 × 105	B7	88 × 125	C7	81 × 114
A8	52 × 74	B8	62 × 88	C8	57 × 81
A9	37 × 52	B9	44 × 62	C9	40 × 57
A10	26 × 37	B10	31 × 44	C10	28 × 40

Peso (in gr/mq): indicare la grammatura della carta costituente il singolo foglio, espressa in grammi per metro quadrato.

Margini: indicare se il singolo foglio di carta sia dotato di margini.

Rigatura: indicare se la carta presenta una rigatura/quadrettatura o meno: quadri da 4 mm; quadri da 5mm; righe con margini; righe senza margini; assente.

2.4.7. Tipologia di prodotto: 30197600-2 - Carta speciale per copia e stampa

2.4.7.1. Carta speciale per copia e stampa – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Carta adatta alla stampa con macchine fotocopiatrici o con stampanti laser e a getto d'inchiostro, con plotter, o con fax o apparecchiature speciali (es. sanitarie) diversa da carta con grammatura di 80 gr/mq e cartoncini. La grammatura di 80 gr/mq è inseribile esclusivamente per la carta fotografica, per plotter o per la carta colorata e per carta per apparecchiature speciali. La carta bianca per copia e stampa di peso pari a 80 gr/mq confezionata in risme da 500 fogli deve essere inserita nel Categoria di prodotto "carta bianca 80gr/mq 500ff". Il cartoncino destinato al disegno, in foglio o allestito in album, va inserito nel Categoria di prodotto "Cartoncino e album da disegno".



Il cloro gassoso non deve essere usato come agente sbiancante. Gli alchilfenoletossilati e gli altri derivati di alchilfenolo non devono essere aggiunti ai prodotti chimici di pulizia o deinchiostrazione, agli agenti antischiuma, ai disperdenti.

Le tipologie previste sono le seguenti.

Tipologie
Carta colorata Carta patinata Carta bianca diversa da 80 gr/mq

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.4.7.2. Carta speciale per copia e stampa - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Carta colorata Carta patinata Carta bianca diversa da 80 gr/mq
Formato foglio	Vedi legenda
Peso (in gr/mq)	
Colore	Es.: Bianco; Rosa; Azzurro; Verdino; Blu; Rosso Violetto; altro
Finitura superficiale	Lucida Opaca Semilucida



Processo di sbiancamento	ECF TCF
Caratteristiche di tutela ambientale	Ecolabel White Swan Blauer Engel Umweltzeichen NF Environnement
	Aenor Milieukeur Eco-label (Rep. Ceca) The Hungarian Eco-label Polish Eco-label Eco - Label (Repubblica Slovacca) Catalanian Eco-label - "El Distintiu" Altra etichetta ambientale ISO 1 FSC PEFC Nessuna Altra documentazione attestante la legalità della provenienza delle fibre;
Conformità ai CAM	Si No

2.4.7.3. Carta speciale per copia e stampa - Legenda degli Attributi

Tipologia: è il tipo di carta fornito; Carta colorata, Carta patinata o Carta bianca diversa da 80 gr/mq. Per carta patinata si intende la carta che abbia subito il processo di patinatura, particolarmente indicata per pubblicazioni di lusso.

Formato foglio: indicare il formato del singolo foglio di carta espresso secondo lo standard ISO 216 facendo riferimento alla tabella di seguito riportata.



SERIE A		SERIE B		SERIE C	
Formato	Dimensioni (mm)	Formato	Dimensioni (mm)	Formato	Dimensioni (mm)
A0	841 x 1189	B0	1000 x 1414	C0	917 x 1297
A1	594 x 841	B1	707 x 1000	C1	648 x 917
A2	420 x 594	B2	500 x 707	C2	458 x 648
A3	297 x 420	B3	353 x 500	C3	324 x 458
A4	210 x 297	B4	250 x 353	C4	229 x 324
A5	148 x 210	B5	176 x 250	C5	162 x 229
A6	105 x 148	B6	125 x 176	C6	114 x 162
A7	74 x 105	B7	88 x 125	C7	81 x 114
A8	52 x 74	B8	62 x 88	C8	57 x 81
A9	37 x 52	B9	44 x 62	C9	40 x 57
A10	26 x 37	B10	31 x 44	C10	28 x 40

Peso (in gr/mq): indicare la grammatura della carta espressa in grammi per metro quadrato. La grammatura 80 gr/mq è definita in applicazione della normativa UNI EN ISO 536 e ammette una tolleranza + / - 2 gr/mq.

Colore: indicare il colore del prodotto;

Finitura superficiale: indicare se la carta è lucida, semilucida o opaca.

Processo di sbiancamento: indicare se la pasta per carta è ECF (Elemental Chlorine-Free) o TCF (Total Chlorine-Free).

Caratteristiche di tutela ambientale: occorre indicare le etichette ecologiche o certificazioni di tutela ambientale ottenute dal produttore. Se si selezionano le voci "Altra etichetta ambientale ISO I" oppure "Altra documentazione attestante la legalità della provenienza delle fibre" occorre indicare nel campo "Not sugli attributi" l'etichetta o la documentazione di comprova.

Conformità ai CAM: indica se il prodotto soddisfa almeno le specifiche tecniche di base previste dai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 4 aprile 2013 (G.U. n. 102 del 3 maggio 2013) per l'acquisto di carta per copia e carta grafica scaricabili dal sito del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare.

2.4.8. Tipologia di prodotto: 37823600-9 - Cartoncini lisci e gofrati

2.4.8.1. Cartoncini lisci e gofrati – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Carta pesante atta a diversi utilizzi. Il cartoncino deve avere un peso espresso in gr/mq pari o superiore a 140.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.4.8.2. Cartoncini lisci e goffrati - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Finitura superficiale	Goffrato Liscio Liscio/Goffrato Opaco Lucido
Peso (in gr/mq)	Es.: 140; 160; 180; 220; 240; 280; altro
Colore	Es.: Bianco; Grigio; Arancio; Azzurro; Rosa; Giallo; Lilla; Verde; Nero; Blu; Rosso; Verdino; altro
Dimensioni (in cm)	Es.: 21x29,7; 24x33; 33x48; altro

2.4.8.3. Cartoncini lisci e goffrati - Legenda degli Attributi

Finitura superficiale: indicare la finitura superficiale del foglio (lucido, opaco, ecc.).

Peso (in gr/mq): indicare il peso del cartoncino/foglio di carta dell'album in grammi per metro quadrato.

Colore: indicare il colore del cartoncino.

Dimensioni (in cm): indicare il formato in cm, del singolo foglio di cartoncino.

2.4.9. Tipologia di prodotto: 30192800-9 - Etichette

2.4.9.1. Etichette – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Etichette autoadesive bianche da utilizzarsi per la stampa con stampanti laser o ink-jet e fotocopiatrici su fogli oppure su fogli in modulo continuo dotati di fori laterali per il trascinamento o su carta termica e plastica termosensibile.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Marca e modello della stampante
- Destinazione
- Ecc.

2.4.9.2. Etichette - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Dimensioni (in cm)	
Tipologia	A modulo continuo (1 pista) A modulo continuo (2 piste) A modulo continuo (3 piste) In fogli Per stampanti a trasferimento termico;
Materiale	Carta Carta adesiva Carta termica Carta vellum Cartoncino Plastica Plastica termosensibile Plp Poliestere Pvc Su nastri in poliestere/nylon Trasparente
Tipologia angoli	Angoli vivi Angoli arrotondati

Tipologia scrittura	Manuale Stampa laser Stampa ink-jet Stampa a trasferimento termico Altro
Rimovibile	Si No

2.4.9.3. Etichette - Legenda degli Attributi

Dimensioni (in cm): indicare il formato, espresso in millimetri, della singola etichetta.

Tipologia: è il tipo di etichette fornito; ad esempio, in fogli, a modulo continuo 1 pista, ecc.

Materiale: indicare il materiale del singolo prodotto. Le caratteristiche tecniche potranno essere esplicitate nel campo 'Descrizione estesa'

Materiale: indicare il materiale di cui sono costituite le etichette.

Tipologia angoli: indicare la tipologia degli angoli delle etichette fornite, ad esempio: angoli vivi, angoli arrotondati.

Tipologia scrittura: indicare se il prodotto è adatto alla scrittura manuale o eventualmente a quali dispositivi di scrittura. Nel caso venga selezionata la voce 'Altro' specificare la 'Tipologia scrittura' nel campo 'Note sugli attributi'.

Rimovibile: indicare se la singola etichetta è rimovibile.

2.4.10. Tipologia di prodotto: 22852000-7 - Libri Cartelle Firma

2.4.10.1. Libri Cartelle Firma – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Libro dotato di più scomparti atti a contenere corrispondenza per la presentazione alla firma.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.4.10.2. Libri Cartelle Firma - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Materiale copertina	In cartone In pelle In plastica In similpelle In tela
Dimensioni (in cm)	Es.: 24x34
Con soffietto	Si No
Numero scomparti	Es.: 6; 12; 20; altro
Con fori nelle pagine	Si No
Colore copertina	Es.: Blu; Rosso; Verde; Marrone; altro
Etichetta sulla copertina	Si No Porta etichette intercambiabile

2.4.10.3. Libri Cartelle Firma - Legenda degli Attributi

Materiale copertina: indicare tra quelli indicati il materiale prevalente di cui è costituita la copertina del libro firma.

Dimensioni (in cm): specificare il formato utile del singolo prodotto espresso in centimetri.

Con soffietto: indicare se il libro è rilegato a soffietto per consentirne l'apertura a 180°.

Numero scomparti: indicare di quanti scomparti per l'inserimento della corrispondenza dispone il libro.

Con fori nelle pagine: indicare se le pagine prevedono fori che consentono la visualizzazione del contenuto dello scomparto successivo.



Colore copertina: indicare il colore della copertina.

Etichetta sulla copertina: indicare la presenza dell'etichetta sulla copertina.

2.4.11. Tipologia di prodotto: 22830000-7 - Quaderni

2.4.11.1. Quaderni – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Fascicolo di minimo 60 fogli in carta per scrittura manuale rilegati all'interno di una copertina di materiale consistente quale cartone o plastica. I fogli possono riportare diversi tipi di rigatura o quadrettatura.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.4.11.2. Quaderni - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Rilegatura a filo refe Rilegatura a colla Rilegatura a punto metallico Rilegatura spiralata Altro
Materiale	Carta vergine Carta riciclata
Dimensioni (in cm)	



Rigatura	2 colonne Assente Quadretto commerciale Quadri da 10 mm Quadri da 4 mm Quadri da 5 mm Righe
Tipo di copertina	Assente Cartone Cartone plastificato Plastica
Peso fogli (in gr/mq)	
Nr. fogli	Es.: 60; 70; altro.

2.4.11.3. Quaderni - Legenda degli Attributi

Tipologia: è il tipo di quaderno fornito; ad esempio, quaderno con rilegatura a filo refe, con rilegatura a colla, con rilegatura a punto metallico, con rilegatura spiralata, ecc.

Materiale: è il tipo di carta di cui si compone il quaderno; ad esempio, carta vergine, carta riciclata.

Dimensioni (in cm): indicare il formato, in centimetri, del singolo foglio di carta.

Rigatura: indicare la tipologia di rigatura/quadrettatura riportata sui singoli fogli di ciascun quaderno; quaderni con quadri da 4 mm, quadri da 5 mm, quadri da 10 mm, righe, assente.

Tipo copertina: indicare il materiale di cui è costituita la copertina del singolo quaderno; copertina in cartone, plastica, cartone plastificato.

Peso fogli (in gr/mq): indicare il peso del singolo foglio, espresso in grammi per metro quadrato. Nr. fogli: indicare il numero pagine del quaderno esclusa la copertina.

2.4.12. Tipologia di prodotto: 30193700-5 - Scatole

2.4.12.1. Scatole – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Contenitori in cartone atti a contenere pratiche, documenti anche in modulo continuo. Utilizzati per consultazione o per archivio storico e accessori.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.4.12.2. Scatole - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Dimensioni (in cm)	Es.: 57x38x33; 40x30x35; altro.
Spessore del cartone (in mm)	
Tipologia di chiusura	Assente A incastro
	Con alette Con bottone Con cerniera Con coperchio Con elastico Con fettucce Con fibbia in metallo Con gancio Con girello in plastica Con lacci In velcro Altro

2.4.12.3. Scatole - Legenda degli Attributi

Dimensioni (in cm): indicare il formato del singolo prodotto.



Spessore del cartone (in mm): indicare lo spessore del singolo prodotto espresso in mm.

Tipologia di chiusura: indicare se dotati di chiusura, ad esempio, a incastro; o se assente.

2.5. MATERIALE PER UFFICIO

2.5.1. Tipologia di prodotto: 30195600 - Bacheche e pannelli

2.5.1.1. Bacheche e pannelli – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Strutture aperte o chiuse con frontale spesso trasparente atte all'esposizione di oggetti e all'affissione di avvisi di interesse pubblico.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.5.1.2. Bacheche e pannelli – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Bacheca portachiavi Bacheca portavvisi Bacheca portavvisi a muro chiusa Pannello a muro in tessuto Pannello in sughero con cornice Pannello a magneti Altro
Dimensioni (in cm)	

Materiale fondo	Trasparente Sughero Acciaio Autoadesivo removibile Laminato Altro
Materiale	Legno Plastica Autoadesivo removibile Alluminio Lamiera Sughero Altro
Apertura	Sì No
Modalità di apertura	Ad anta Scorrevole A vista Altro N/A
Modalità di installazione	A parete Da tavola Autoportante Altro

2.5.1.3. Bacheche e pannelli - Legenda degli attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto. In particolare, specificare se bachecca o pannello ed eventuali specificità; ad esempio: bachecca portachiavi, bachecca portavvisi, bachecca a magneti, pannello in tessuto...

Dimensione (in cm): occorre indicare le dimensioni del singolo prodotto. Se applicabile (ad esempio nel caso di bacheche portachiavi), specificare il dato relativo alla profondità del singolo prodotto.



Materiale fondo: indicare il materiale del fondo del singolo prodotto, specificandone eventuali caratteristiche di comportamento al fuoco.

Materiale: indicare il materiale principale con cui è realizzato il singolo prodotto, specificandone eventuali caratteristiche di comportamento al fuoco.

Apertura: specificare se il singolo prodotto è con apertura o meno.

Modalità di apertura: se applicabile, specificare le modalità di apertura del singolo prodotto, indicando se si tratta di apertura ad anta, scorrevole o di tipo vasistas.

Modalità di installazione: definire la modalità di installazione del singolo prodotto; ad esempio a muro, sospeso, su pali, autoportante, ecc..

2.5.2. Tipologia di prodotto: 30195920-7; 39292000-5 - Lavagne

2.5.2.1. Lavagne – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Pannelli atti alla scrittura, eventualmente predisposti a sostenere blocchi di fogli di grandi formati.

Le tipologie previste sono le seguenti.

Tipologie
Lavagne a fogli mobili Lavagne magnetiche Lavagne in ardesia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.5.2.2. Lavagne – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
---	--



Tipologia	Lavagna a fogli mobili Lavagna magnetiche Lavagna in ardesia
Struttura	Lavagna a muro Cavalletto regolabile con ruote Cavalletto non regolabile con ruote Cavalletto regolabile senza ruote Cavalletto non regolabile senza ruote
Materiale struttura	Cornice in alluminio e pannello posteriore in metallo Cornice in ABS e pannello posteriore in metallo magnetico Cornice in alluminio anodizzato e pannello posteriore in acciaio galvanizzato Cornice in alluminio anodizzato e pannello posteriore in plastica rigida Cornice in alluminio anodizzato e pannello posteriore in softboard Cornice in PVC e pannello posteriore in polistirolo espanso Cornice in plastica e pannello posteriore in plastica Altro
Finitura superficie	Acciaio laccato bianco Metallo magnetico smaltato Metallo smaltato bianco Metallo smaltato bianco e vetrificato a 630° Altro
Dimensioni (in cm)	



Fissaggio fogli	Barra fermafogli Ganci portablocco Ganci portablocco regolabili Barra fermafogli e ganci portablocco Altro N/A
Vassoio portaoggetti	Si No N/A

2.5.2.3. Lavagne - Legenda degli attributi

Tipologia: indicare se Lavagna a fogli mobili, Lavagna magnetica, Lavagna in ardesia.

Struttura: indicare se la struttura è dotata di cavalletto regolabile o fisso, se è munita di ruote, se il prodotto è una lavagna a muro.

Materiale struttura: indicare il materiale di cui sono costituiti sia la cornice che il pannello posteriore della singola lavagna se applicabile. Ad esempio cornice in alluminio e pannello posteriore in metallo; cornice in ABS e pannello posteriore in metallo magnetico; cornice in alluminio anodizzato e pannello posteriore in acciaio galvanizzato; cornice in alluminio anodizzato e pannello posteriore in plastica rigida; cornice in alluminio anodizzato e pannello posteriore in softboard; cornice in PVC e pannello posteriore in polistirolo espanso; cornice in plastica e pannello posteriore in plastica.

Dimensioni (in cm) indicare le dimensioni: in caso di cavalletto l'altezza del cavalletto abbassato e alzato completamente; dimensione della superficie scrivibile e della placca di appoggio del blocco se applicabile.

Fissaggio fogli: indicare se la lavagna è fornita di ganci ferma blocco fissi o regolabili e/o della barra ferma fogli fissa o regolabile.

Vassoio portaoggetti: indicare se la lavagna è dotata di un vano per l'appoggio di accessori (marcatore o altro).

2.6. CANCELLERIA



2.6.1. Tipologia di prodotto: 30199230-1 - Buste in plastica per plastificatore

2.6.1.1. Buste in plastica per plastificatore – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Rivestimenti in materiale plastico trasparente da utilizzarsi con macchine plastificatrici e per proteggere supporti cartacei e cartoncini di protezione.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.6.1.2. Buste in plastica per plastificatore – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Buste per plastificatore a caldo Altro
Spessore (in micron)	
Dimensioni (in cm)	
Finitura	Monoadesiva Biadesiva Lucida Opaca Altro

2.6.1.3. Buste in plastica per plastificatore - Legenda degli attributi

Tipologia: indicare la tipologia di supporto.

Spessore (in micron): indicare lo spessore del supporto espresso in micron. Dimensioni

(in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espressa in centimetri. Finitura: indicare la finitura del supporto (es.: lucido, opaco, adesivizzato, ecc.).

2.6.2. Tipologia di prodotto: 22852000-7 - Cartelle con bottone

2.6.2.1. Cartelle con bottone – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Cartelle in cartone atte all'archiviazione di documenti con chiusura tramite bottone e larghezza minima del dorso pari a 4 cm.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.2.2. Cartelle con bottone – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Dimensioni (cm l x h)	
Colore	Azzurro Beige Blu Nero Rosso Verde Colori assortiti Altro
Materiale	Cartone Polipropilene PVC Altro
Dorso (in cm)	

2.6.2.3. Cartelle con bottone - Legenda degli attributi

Dimensioni (in cm): indicare il formato, espresso in centimetri, della singola cartella.



Colore: indicare il colore della singola cartellina.

Materiale: indicare il materiale di cui è costituito il singolo prodotto; ad esempio: cartone; presspan.

Dorso (cm): indicare la larghezza del dorso espressa in cm.

2.6.3. Tipologia di prodotto: 22852000-7 - Cartelline per archivio

2.6.3.1. Cartelline per archivio – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Cartone o cartoncino ripiegato o fustellato a formare una cartella per il contenimento di documenti se cartelline per archivio in cartone; plastica fustellata e ripiegata a formare una cartella per il contenimento di documenti se cartelline per archivio in plastica.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.6.3.2. Cartelline per archivio – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
---	--



Tipologia	Senza lembi A 3 lembi Con finestra Con linguette e pressino Pinzabili Con elastico verticale Con elastico agli angoli Con tasca interna Con apertura lato superiore e destro Con molla laterale Con clip laterale Con clips Con bottone Con pressino ad aghi Altro
Dimensioni (in cm)	



Colore	Azzurro Bianco Blu Giallo Nero Rosa Rosso Trasparente Verde Verde traslucido Giallo traslucido Azzurro traslucido Rosso traslucido Bianco trasparente Verde trasparente Rosa trasparente Giallo trasparente Blu trasparente Colori Assortiti Altro
Materiale	Cartellina per archivio in cartone Cartellina per archivio in plastica
Dettaglio materiale	Cartone plastificato Manilla Cartoncino Fibrone goffrato Cartone stampato lucido Presspan PVC PPL Altro

2.6.3.3. Cartelline per archivio - Legenda degli attributi



Tipologia: è il tipo di cartellina fornito; ad esempio, senza lembi; a 3 lembi; con finestra; con linguette e pressino; pinzabili; con elastico verticale; con elastico agli angoli; con tasca interna; con apertura lato superiore e destro.

Dimensioni (in cm): indicare il formato, espresso in centimetri, della singola cartellina.

Colore: indicare il colore della singola cartellina.

Materiale: indicare il materiale di cui è costituito il singolo prodotto: cartone o plastica.

Dettaglio materiale: indicare nello specifico le caratteristiche del materiale di cui è costituito il singolo prodotto. Per le cartelline in cartone, esempio: cartone plastificato; in manilla; pannoso; cartoncino; fibrone goffrato; cartone stampato lucido; presspan. Per le cartelline in plastica, esempio: PVC; PPL; altro.

2.6.4. Tipologia di prodotto: 30125100-2 - Cartucce e toner ink-laser

2.6.4.1. Cartucce e toner ink-laser – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Accessori di consumo destinati al rilascio di materiale inchiostrente compatibile per calcolatrici, stampanti, fax, fotocopiatrici a tecnologia laser o getto di inchiostro.

I modelli di compatibilità devono essere indicati nel campo 'Marche e modelli compatibili'.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Certificazioni (ISO 9001/2008; ISO 14001/2004; ISO 19752; ...)

2.6.4.2. Cartucce e toner ink-laser – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
---	--



Tipologia	Cartuccia per stampanti/fax a getto d'inchiostro Toner per macchine fotocopiatrici Toner per stampanti fax/laser Cartuccia per plotter a getto d'inchiostro Kit trasferimento Kit fusore Kit tamburo Nastro inchiostro calcolatrici Inchiostro solido (CERA) Inchiostro da stampa; Testina di stampa
Connotazione prodotto	Originale Compatibile Rigenerato
Colore	Ciano Ciano/Magenta/Giallo Giallo Magenta Nero Nero/Ciano/Magenta/Giallo;
Performance (pagine)	
Raccolta usato	Si No
Conformità ai CAM	Si No

2.6.4.3. Cartucce e toner ink-laser - Legenda degli attributi

NB: In coerenza con il consueto lessico commerciale utilizzato nell'ambito dei prodotti di consumo per apparati di copia/stampa, si precisa che: per prodotto "compatibile" deve intendersi il materiale di consumo "non originale" appartenente al Categoria di prodotto di riferimento e dotato delle caratteristiche necessarie, perché possa essere ritenuto analogo in termini qualitativi e di prestazioni a quello originale ed utilizzabile sul



medesimo apparato di copia/stampa.

Ricordiamo che anche la costruzione e la commercializzazione dei prodotti compatibili deve avvenire nel rispetto di quanto disposto dalle norme del Codice della Proprietà Industriale (D.lgs. 10/02/2005 N° 30).

Tipologia: esprimere contestualmente la tipologia specifica del materiale di consumo (cartuccia o toner) e la tipologia di apparato di copia/stampa al quale è destinato il prodotto; ad esempio: Cartuccia per stampanti/fax a getto d'inchiostro, Toner per macchine fotocopiatrici, etc.

Connotazione prodotto: indicare la connotazione del singolo prodotto: Originale, Compatibile o Ricostruito.

Colore: indicare il colore dell'inchiostro/toner.

Performance: indicare il numero di pagine di autonomia di stampa della singola cartuccia o toner.

Raccolta usato: indicare se siano previsti i servizi di raccolta e smaltimento dei prodotti usati/esausti.

Conformità ai CAM: indica se il prodotto offerto soddisfa almeno le specifiche tecniche di base previste dai Criteri Ambientali Minimi per la fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro di cui al punto 4 dell'Allegato 2 del Decreto 13 febbraio 2014 (G.U. n. 58 dell'11 marzo 2014) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (MATTM). I requisiti da soddisfare per assicurare la conformità ai CAM sono specificati al par. 2.1.2 del presente Capitolato.

2.6.5. Tipologia di prodotto: 24910000-6 - Colla

2.6.5.1. Colla – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Materiale adesivo in pasta o liquido per utilizzo prevalente con carte e cartoni.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.5.2. Colla – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	A nastro Cianoacrilica in tubetto Liquida in tubo Pasta in barattolo Pasta in stick Spray Vinilica in barattolo
Quantità contenuta (in gr o ml)	

2.6.5.3. Colla - Legenda degli attributi

Tipologia: è il tipo di colla fornito: a nastro, cianoacrilica in tubetto, liquida in tubo, pasta in barattolo, pasta in stick, spray, vinilica in barattolo.

Quantità contenuta (in gr o ml): indicare la quantità, espressa in grammi o millilitri, in relazione alla tipologia di colla contenuta della singola confezione (tubetto, barattolo, etc).

2.6.6. Tipologia di prodotto: 30191100-5 - Contenitori e portaoggetti

2.6.6.1. Contenitori e portaoggetti – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Contenitori atti a contenere oggetti di piccole dimensioni, destinati in particolar modo ad una migliore organizzazione dei piani di lavoro.

Le tipologie previste sono le seguenti.

Tipologie
Cestino gettacarte per scrivania Portacancelleria Portapenne

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”. Esempio:

- Colore
- Ecc.

2.6.6.2. Contenitori e portaoggetti – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Cestino gettacarte per scrivania Portacancelleria Portapenne
Materiale	Alluminio Metallo Plastica Plastica antiurto Plastica atossica PPL Polistirene PVC Rete metallica Altro
Dimensioni (in cm)	

2.6.6.3. Contenitori e portaoggetti - Legenda degli attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto: Cestino gettacarte per scrivania; Portacancelleria; Portapenne.

Materiale: indicare tra quelli proposti il materiale di cui è costituito il prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale” nel campo ‘Note sugli attributi’.

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del prodotto espresse in centimetri.

2.6.7. Tipologia di prodotto: 22852100-8 - Copertine per rilegatura

2.6.7.1. Copertine per rilegatura – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Fogli di vario materiale plastico adatti all'utilizzo quali copertine per rilegatura con dorsetti o rilegatrici a freddo.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Colore
- Dettaglio materiale
- Ecc.

2.6.7.2. Copertine per rilegatura – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Dimensione (in cm)	
Spessore (micron)	
Materiale	Cartone Plastica (PVC) Trasparente con retro in cartoncino

2.6.7.3. Copertine per rilegatura - Legenda degli attributi

Dimensione (in cm): specificare la dimensione del singolo prodotto espressa in centimetri.

Spessore (micron): specificare lo spessore del singolo prodotto espresso in micron.

Materiale: specificare il materiale del singolo prodotto.

2.6.8. Tipologia di prodotto: 39263000-3 - Cucitrici

2.6.8.1. Cucitrici – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Strumento atto a unire fascicoli di fogli di carta mediante l'inserimento di appositi punti in filo metallico.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.8.2. Cucitrici – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Manuale Manuale per alti spessori Elettrica per alti spessori.
Passo o dimensione del punto (in mm)	
Materiale della struttura	Acciaio cromato Metallo Metallo rivestito in plastica Metallo con finiture nichelate
Capacità di cucitura (in nr. fogli da 80 gr/mq)	
Profondità cucitura (in mm)	
Capacità serbatoio (in nr. punti)	
Punto aperto	Si No

2.6.8.3. Cucitrici - Legenda degli attributi



Tipologia: indicare il tipo di cucitrice fornito; manuale; manuale per alti spessori; elettriche per alti spessori.

Passo o dimensione del punto (in mm): indicare il passo, espresso in millimetri, del punto compatibile con la singola cucitrice. In alternativa può essere indicata anche la dimensione del punto, espressa in millimetri.

Materiale della struttura: indicare il materiale della struttura: metallo; acciaio cromato; metallo rivestito in plastica; metallo con finiture nichelate.

Capacità di cucitura (in nr. fogli da 80 gr/mq): indicare la capacità di cucitura, espressa in numero di fogli aventi grammatura pari ad 80 gr/mq, realizzabile dalla cucitrice con l'applicazione di un singolo punto.

Profondità cucitura (in mm): indicare la profondità di cucitura, espressa in numero di fogli, realizzabile dalla cucitrice con l'applicazione di un singolo punto.

Capacità serbatoio (in nr. punti): indicare la capacità massima del serbatoio, espressa in numero di punti, della singola cucitrice.

Punto aperto: indicare se la cucitrice abbia la possibilità di applicare punti aperti o meno.

2.6.9. Tipologia di prodotto: 30192111-2 - Cuscinetti per timbri, inchiostri e non inchiostri

2.6.9.1. Cuscinetti per timbri, inchiostri e non – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Cuscinetto inchiostriatore per timbro. I cuscinetti per timbri in gomma devono essere dotati di coperchio.

I cuscinetti per timbri in metallo possono essere costituiti da un blocco che supporta il cuscinetto stesso.

in caso di timbri autoinchiostrianti, I modelli di compatibilità devono essere indicati nel campo "Descrizione estesa".

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.9.2. Cuscinetti per timbri, inchiostri e non – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Per timbro in gomma Per timbro in metallo
Materiale contenitore	Plastica Metallo Legno
Inchiostriato	Si No
Dimensioni (in mm)	Es.: 5x7; 8x12; 9x16; altro
Colore inchiostrazione	Nero Blu Rosso Verde Viola N/A (solo se cuscinetto inchiostriato)

2.6.9.3. Cuscinetti per timbri, inchiostri e non - Legenda degli attributi

Tipologia: indicare se il cuscinetto è da utilizzarsi per timbro in gomma o in metallo.

Materiale contenitore: indicare il materiale da cui è composto il contenitore o il supporto per il cuscinetto.

Inchiostriato: indicare se il cuscinetto viene fornito già inchiostriato oppure da inchiostriare.

Dimensioni (in mm): indicare le dimensioni complessive del cuscinetto espresse in millimetri.

Colore inchiostrazione: indicare il colore dell'inchiostro (il cuscinetto viene fornito già inchiostriato).

2.6.10. Tipologia di prodotto: 44424000-8 - Dispenser per nastri adesivi

2.6.10.1. Dispenser per nastri adesivi – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Supporto atto a contenere nastro adesivo nella fase di erogazione.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.6.10.2. Dispenser per nastri adesivi – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Per nastri da imballo Tendinastro Tendinastro con portacancelleria
Altezza massima nastro (in mm)	
Diametro massimo nastro (in mm)	

2.6.10.3. Dispenser per nastri adesivi - Legenda degli attributi

Tipologia: è il tipo di dispenser fornito: tendinastro, tendinastro con portacancelleria, per nastri da imballo.

Altezza massima nastro (in mm): indicare l'altezza massima, espressa in millimetri, del nastro compatibile con il singolo dispenser.

Diametro massimo nastro (in mm): indicare il diametro massimo, espresso in millimetri, del nastro compatibile con il singolo dispenser.

2.6.11. Tipologia di prodotto: 30191400-8 - Distruggi documenti



2.6.11.1. Distruggi documenti – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Apparecchiatura atta a distruggere fogli di carta sminuzzandoli in strisce o frammenti.

Alcuni modelli possono essere validi anche per la distruzione di supporti multimediali, carte magnetiche o similari.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.11.2. Distruggi documenti – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipo di taglio	A frammento A striscia
Capacità di distruzione (nr di fogli)	
Dimensione sfrido (in mm)	
Imboccatura (in mm)	
Grado sicurezza (DIN)	S1 S2 S3 S4 S5
Livello rumorosità (in dba)	
Peso (in Kg)	
Dimensioni (in cm)	
Distruzione supporti multimediali e carte di credito	Si No
Distruzione punti metallici e fermagli	Si No



2.6.11.3. Distruggi documenti – Legenda degli attributi

Tipo di taglio: indicare la tipologia di taglio, a frammento o a striscia.

Capacità di distruzione (nr di fogli): indicare la capacità di distruzione del singolo prodotto espressa in numero di fogli.

Dimensione sfrido (in mm): indicare la dimensione dello sfrido prodotto espressa in mm.

Imboccatura (in mm): indicare la misura dell'imboccatura del singolo prodotto espressa in mm.

Grado sicurezza (DIN): indicare il grado di sicurezza secondo la scala DIN, con valori da S1 a S5, dove S5 è il livello massimo di sicurezza.

Livello rumorosità (in dba): indicare la rumorosità del singolo prodotto espressa in dba.

Peso (in Kg): indicare il peso del singolo prodotto espresso in kilogrammi.

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Distruzione supporti multimediali e carte di credito: indicare se il prodotto è idoneo alla distruzione di supporti multimediali e carte di credito.

Distruzione punti metallici e fermagli: indicare se il prodotto è idoneo alla distruzione di supporti multimediali e carte di punti metallici e fermagli.

2.6.12. Tipologia di prodotto: 39264000-0 - Dorsetti e pettini rilegafogli

2.6.12.1. Dorsetti e pettini rilegafogli – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Barrette in materiale plastico dotate di scanalatura per l'inserimento di fogli da rilegare.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Colore
- Ecc.

2.6.12.2. Dorsetti e pettini rilegafogli – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Dorsetti tondi angoli smussati Strip termiche Pettini Altro
Formato (lunghezza in cm)	15 21
Spessore massimo fogli inseribili (in mm)	

2.6.12.3. Dorsetti e pettini rilegafogli - Legenda degli attributi

Tipologia: indicare se la barretta prevede un dorso tondo oppure piatto e indicare se i dorsetti hanno le punte smussate per un migliore invito all'inserimento dei fogli. Nel caso venga selezionata la voce "Altro" specificare la "Tipologia" nel campo "Note sugli attributi".

Formato: indicare la lunghezza del dorsetto, 15 o 21 cm.

Spessore massimo fogli inseribili (in mm) indicare lo spessore massimo di fogli inseribili.

2.6.13. Tipologia di prodotto: 44425100-6 - Elastici

2.6.13.1. Elastici – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Elastici in gomma ad anello di diverse misure forniti in sacchetti da 1 kg.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Colore
- Ecc.

2.6.13.2. Elastici – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	A fascetta Tubolari X- Band
Diametro elastico (in mm)	
Larghezza (in mm)	

2.6.13.3. Elastici - Legenda degli attributi

Tipologia: indicare se la sezione dell'elastico è stretta (tubolare) oppure larga e piatta (a fascetta) o a X-band.

Diametro elastico (in mm): indicare il diametro in millimetri degli elastici. Larghezza (in mm): indicare la larghezza in millimetri degli elastici.

2.6.14. Tipologia di prodotto: 30192125-3 - Evidenziatori

2.6.14.1. Evidenziatori – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Strumenti di scrittura che rilasciano inchiostro in colori fluorescenti utilizzati per l'evidenziazione di testi.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.14.2. Evidenziatori – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche



Tipologia	A inchiostro liquido A nastro A secco A tampone
Colore	Arancio Azzurro Giallo Rosa Verde Viola
Larghezza tratto (in mm)	
Contenuto inchiostro (in gr)	

2.6.14.3. Evidenziatori - Legenda degli attributi

Tipologia: è il tipo di evidenziatore fornito: a inchiostro liquido, a nastro, a secco, a tampone. Colore: indicare tra quelli ammissibili il colore del tratto realizzabile dal singolo evidenziatore.

Larghezza tratto (in mm): indicare la larghezza del tratto, espressa in millimetri, realizzabile dal singolo evidenziatore.

Contenuto inchiostro (in gr): indicare la quantità di inchiostro, espresso in grammi, contenuta nel singolo evidenziatore.

2.6.15. Tipologia di prodotto: 30191100-5 - Faldoni con lacci

2.6.15.1. Faldoni con lacci – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Contenitori in cartone con chiusura tramite lacci atti a contenere pratiche, documenti anche in modulo continuo. Utilizzati per consultazione o, per archivio storico e accessori.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:



- Colore
- Ecc.

2.6.15.2. Faldoni con lacci – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Dimensioni (in cm)	Es.: 25x35
Dorso (in cm)	Es.: 4; 5; 6; 8; 10; 12; ...

2.6.15.3. Faldoni con lacci - Legenda degli attributi

Dimensioni (cm): indicare il formato del singolo prodotto.

Dorso (in cm): indicare in unità di misura centimetri la larghezza del dorso del singolo contenitore.

2.6.16. Tipologia di prodotto: 39241200-5 - Forbici, cutter e tagliacarte

2.6.16.1. Forbici, cutter e tagliacarte – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Attrezzatura atta al taglio prevalentemente di carta e cartone. In caso di forbici si considera obbligatorio il manico in metallo plastificato.

Le tipologie previste sono le seguenti.

Tipologie
Cutter
Forbici da carta
Tagliacarte

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.16.2. Forbici, cutter e tagliacarte – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Cutter Forbici da carta Tagliacarte
Lunghezza totale (in cm)	
Materiale lame	Acciaio Acciaio inox Acciaio temperato Metallo Nickel
Meccanismo bloccalama	Si No N/A

2.6.16.3. Forbici, cutter e tagliacarte - Legenda degli attributi

Tipologia: definire la tipologia del singolo prodotto, Cutter, Forbici da carta o Tagliacarte.

Lunghezza totale (in cm)/Dimensioni (in cm): inserire, se taglierine, le dimensioni del piano su cui è appoggiata la carta per il taglio e la lunghezza totale nei restanti casi.

Materiale lame: indicare il materiale di cui sono costituite le lame del singolo prodotto: acciaio; acciaio inox; acciaio temperato; metallo; nickel.

Meccanismo bloccalama: in caso di cutter, indicare se il prodotto sia dotato di meccanismo bloccalama o meno.

2.6.17. Tipologia di prodotto: 30192100-2 - Gomme

2.6.17.1. Gomme – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Attrezzatura atta a cancellare, prevalentemente su carta, tratti in matita o inchiostro mediante sfregamento ed asportazione delle scritte.



Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.17.2. Gomme - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia del materiale gomma	In caucciù In vinile
Dimensioni/diametro (in cm)	

2.6.17.3. Gomme - Legenda degli Attributi

Tipologia del materiale gomma: è il tipo di gomma fornito: in caucciù oppure in vinile.

Dimensioni/diametro (in cm): indicare le tre dimensioni oppure il diametro, espresse in centimetri, della singola gomma.

2.6.18. Tipologia di prodotto: 22600000-6 - Inchiostri per timbri

2.6.18.1. Inchiostri per timbri – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Inchiostro per l'inchiostrazione di tamponi per timbro in contenitori di plastica o vetro.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.18.2. Inchiostri per timbri - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche



Idoneità	Timbri in gomma Timbri in metallo Entrambe le tipologie
Materiale contenitore	Vetro Plastica
Erogatore	Si No N/A (solo se flacone)
Contenuto (in ml)	
Colore inchiostro	Nero Blu Rosso Verde Viola Altro

2.6.18.3. Inchiostri per timbri - Legenda degli Attributi

Idoneità: indicare se l'inchiostro è adatto all'utilizzo per timbro in gomma, in metallo o per entrambe le tipologie.

Materiale contenitore: indicare se il contenitore è in plastica o in vetro. Erogatore: indicare se il contenitore è dotato di erogatore.

Contenuto (in ml): indicare la quantità di inchiostro contenuta in ml.

Colore inchiostro: indicare il colore dell'inchiostro scegliendo tra le opzioni disponibili.

2.6.19. Tipologia di prodotto: 30197321-2 - Levapunti

2.6.19.1. Levapunti – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Piccoli strumenti atti ad aprire e togliere i punti metallici.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda



Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.19.2. Levapunti - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Materiale	Acciaio Acciaio Cromato Acciaio e plastica Acciaio nichelato Acciaio temperato e nichelato Acciaio verniciato Acciaio/abs Ferro nichelato In metallo con beccuccio in acciaio Metallo cromato
Beccuccio e piastrina in acciaio temperato e nichelato	Si No

2.6.19.3. Levapunti - Legenda degli Attributi

Materiale della struttura: indicare il materiale della struttura selezionandolo tra le opzioni proposte.

Beccuccio e piastrina in acciaio temperato e nichelato: indicare se beccuccio e piastrina in acciaio temperato e nichelato o meno.

2.6.20. Tipologia di prodotto: 30192130-1 - Matite di grafite in legno

2.6.20.1. Matite di grafite in legno – Caratteristiche tecniche obbligatorie



Strumenti di scrittura in legno dotati di mina in grafite atti a scrivere o disegnare su carta.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.20.2. Matite di grafite in legno - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Senza gomma Con gomma
Forma sezione fusto	Esagonale Tonda Triangolare
Gradazione	EE EB 9B 8B 7B 6B 5B 4B 3B 2B B HB F H 2H 3H 4H 5H 6H 7H 8H 9H

2.6.20.3. Matite di grafite in legno - Legenda degli Attributi

Tipologia: è il tipo di matita fornito; ad esempio, matita senza gomma oppure con gomma.

Forma sezione fusto: indicare se la forma della sezione del fusto di ciascuna matita sia tonda, esagonale oppure triangolare.

Gradazione: indicare la gradazione della singola matita.

2.6.21. Tipologia di prodotto: 30197000 - Minuteria

2.6.21.1. Minuteria – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Accessori in metallo o altro materiale di piccole dimensioni in varie forme atti a unire, agganciare o bloccare o sfogliare documenti.

Le tipologie previste sono le seguenti.

Tipologie
Fermagli Molle a doppia clip Puntine Spilli

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.21.2. Minuteria – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Fermagli Molle fermacarta Puntine Spilli
Dimensioni (in mm)	



Numero di punte	
Materiale	Acciaio Acciaio e plastica Acciaio lucido Acciaio nichelato e temperato Acciaio ottonato Acciaio plastificato Acciaio temperato Acciaio verniciato Acciaio zincato Alluminio Ferro nichelato Filo colorato metalizzato Filo zincato Gomma Metallo Ottone

2.6.21.3. Minuteria - Legenda degli attributi

Tipologia: indicare se fermaglio, molla fermacarta, puntina o spillo.

Dimensioni (in mm): occorre indicare le dimensioni, espresse in millimetri, del singolo prodotto, diametro per il ditale.

Numero di punte: ove applicabile indicare il numero di punte di cui è dotato il singolo prodotto

Materiale: indicare il materiale di cui è costituito il singolo prodotto scegliendo tra le opzioni proposte.

2.6.22. Tipologia di prodotto: 44424200-0 - Nastri adesivi

2.6.22.1. Nastri adesivi– Caratteristiche tecniche obbligatorie

Strisce in materiale sintetico, carta o altri materiali adesivizzate, da utilizzarsi per l'unione permanente (o temporanea) prevalentemente di carta e cartone.



Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.22.2. Nastri adesivi - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Antiscivolo Biadesivo Monoadesivo supporto in carta Monoadesivo supporto plastico Monoadesivo supporto telato
Lunghezza (in m)	
Altezza (in mm)	
Materiale	Accoppiato di corindone Acetato di cellulosa Acrilico Carta Cellophane Cellulosa CTA Garza Gomma resina



	Nastro Naylon OPP PET Plastica PLP Polietilene Polipropilene Ppl PPL PVC Tela Vinile Vinilico
Colore	Avana Argento Aavorio Azzurro Beige Bianco Blu Carta Giallo Marrone Mattato Naturale Nero Rosa Rosso Sabbia Trasparente Verde

2.6.22.3. Nastri adesivi - Legenda degli Attributi

Tipologia: è il tipo di nastro adesivo fornito: antiscivolo, monoadesivo supporto plastico, monoadesivo supporto telato, monoadesivo supporto in carta, biadesivo.

Lunghezza (in m): indicare la lunghezza massima, espressa in metri, del singolo nastro adesivo. Altezza (in mm): indicare l'altezza, espressa in millimetri, del singolo nastro adesivo.

Materiale: indicare il materiale di cui è costituito il singolo prodotto. Colore: indicare il colore del singolo nastro adesivo.

2.6.23. Tipologia di prodotto: 30192300-4 - Nastri per etichettatrici

2.6.23.1. Nastri per etichettatrici – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Nastri in vinile utilizzati per etichettatura. Se applicabile, specificare nella descrizione del prodotti i modelli di compatibilità.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Ulteriori disponibilità di colori
- Ecc.

2.6.23.2. Nastri per etichettatrici - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Colore caratteri	Bianco Blu Nero Rosso



Colore fondo	Bianco Blu Giallo Nero Rosso Trasparente Verde
Caratteri in rilievo	Sì No
Dimensioni	

2.6.23.3. Nastri per etichettatrici - Legenda degli Attributi

Colore caratteri: specificare per ciascun nastro il colore dei caratteri. Colore fondo: specificare per ciascun nastro il colore di fondo.

Caratteri in rilievo: indicare per ciascun nastro se i caratteri vengono stampati in rilievo.

Dimensioni: indicare le dimensioni del singolo nastro.

2.6.24. Tipologia di prodotto: 30192124-6 - Pennarelli

2.6.24.1. Pennarelli – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Strumenti da scrittura colorati con sistema di alimentazione a tampone e punta in fibra, di colori assortiti.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Dettaglio colori
- Dettaglio confezione
- Sicurezza
- Ecc.



2.6.24.2. Pennarelli - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Idoneità	Lavagna bianca Indelebile su tutte le superfici Pennarelli da disegno Altro
Tipologia punta	Punta extrafine Punta fine Punta grossa Punta media
Colore	Arancione Argento Azzurro Bianco Blu Dorato Giallo Grigio Marrone Nero Oro Rosa Rosso Rosso Verde Viola Confezione con colori assortiti
Diametro fusto (in mm)	
Diametro punta (in mm)	

2.6.24.3. Pennarelli - Legenda degli Attributi



Idoneità: per singolo prodotto, definire la superficie per la quale esso è indicato; ad esempio: lavagna bianca; qualsiasi superfici. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare l’ ”Idoneità” nel campo “Note sugli attributi”.

Tipologia di punta: è il tipo di punta del pennarello fornito; ad esempio a punta fine oppure a punta grossa.

Colore: indicare il colore del singolo prodotto. In caso di confezione. In caso di confezione di pennarelli da disegno selezionare “Confezione con colori assortiti” e specificare il numero di pennarelli contenuti e i colori degli stessi nel campo “Note sugli attributi”.

Diametro fusto (in mm): indicare il diametro del fusto, espresso in millimetri, di ciascun pennarello.

Diametro punta (in mm): indicare il diametro della punta, espresso in millimetri, di ciascun pennarello .

2.6.25. Tipologia di prodotto: 30192000-1 - Penne

2.6.25.1. Penne – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Strumenti per scrittura manuale a base di inchiostro.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.6.25.2. Penne - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
---	--



Tipologia punta	Ago Conica Feltro Plastica Roller Sfera Sintetica Stilografica
Tipologia inchiostro	Cancellabile Gel Grasso Liquido Tampone
Colore inchiostro	Blu Nero Rosso Altro
Fusto trasparente	Si No
Clip	Si No
Chiusura	A scatto Cappuccio Rotazione
Tratto (in mm)	

2.6.25.3. Penne - Legenda degli Attributi

Tipologia punta: indicare la tipologia di punta, ad esempio: sfera, plastica, ecc

Tipologia inchiostro: indicare se l'inchiostro della singola penna sia gel, grasso, liquido, a tampone, cancellabile.

Colore inchiostro: indicare il colore dell'inchiostro contenuto nella singola penna. Nel caso venga selezionata la voce "Altro" specificare il "Colore inchiostro" nel campo "Note sugli

attributi”.

Fusto trasparente: indicare se fusto trasparente per controllo consumo inchiostro. Clip: indicare se la singola penna sia dotata di clip o meno.

Chiusura: indicare se il tipo di chiusura di cui è dotata la singola penna sia cappuccio, rotazione, a scatto.

Tratto (in mm): indicare ove possibile il tratto, espresso in millimetri, realizzabile dalla singola penna.

2.6.26. Tipologia di prodotto: 30197330-8 - Perforatori

2.6.26.1. Perforatori – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Strumento meccanico atto alla perforazione di uno o più fogli di carta mediante uno o più fori di diametro fisso. La perforazione avviene mediante pressione. La distanza standard tra due fori è di 8 (in cm).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.6.26.2. Perforatori - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	A 2 fori a distanza fissa A 2 fori a distanza regolabile A 2 fori per grandi spessori A 2 fori per medi spessori A 4 fori a distanza fissa A 4 fori a distanza regolabile A 4 fori per grandi spessori A 4 fori per medi spessori A 1 foro



Capacità di perforazione (Nr Fogli da 80 gr/mq)	
Guida regolabile	Si No
Passo (in mm)	

2.6.26.3. Perforatori - Legenda degli Attributi

Tipologia: è il tipo di perforatore fornito: a 2 fori a distanza fissa, a 2 fori a distanza regolabile, a 2 fori per grandi spessori, a 2 fori per medi spessori, a 4 fori a distanza fissa, a 4 fori a distanza regolabile, a 4 fori per grandi spessori, a 4 fori per medi spessori, a 1 foro.

Capacità di perforazione (Nr. Fogli da 80 gr/mq): occorre indicare la capacità di perforazione, espresso in numero di fogli con grammatura da 80 gr/mq perforabili con una singola perforazione, di ciascun perforatore.

Guida regolabile: indicare se il singolo perforatore sia dotato di guida regolabile o meno.

Passo (in mm): indicare la distanza, espressa in millimetri, tra i punti di perforazione di ciascun perforatore.

2.6.27. Tipologia di prodotto: 22461000-9 - Portalistini

2.6.27.1. Portalistini – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Contenitore di documenti a forma di libro con copertina di diverse consistenze. I documenti sono inseribili in buste trasparenti che possono essere in numero fisso e pertanto rilegate insieme alla copertina oppure variabile e spostabile all'interno del portalistini.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Colore copertina
- Ecc.

2.6.27.2. Portalistini - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	A fogli fissi personalizzabili A fogli fissi non personalizzabili Personalizzabile Non personalizzabile
Formato contenuto (in cm)	
Nr. buste	
Materiale	Naturene Plastica PP PPL PVC

2.6.27.3. Portalistini - Legenda degli Attributi

Tipologia: è il tipo di portalistini fornito; ad esempio, portalistini a fogli fissi personalizzabili, a fogli fissi non personalizzabili.

Formato contenuto (in cm): indicare il formato contenuto, espresso in centimetri, dalla singola busta del portalistini.

Nr. Buste: indicare il numero di buste di cui è costituito il singolo portalistini .

Materiale: indicare il materiale di cui è costituito il singolo prodotto.

2.6.28. Tipologia di prodotto: 30192155 - Portatimbri

2.6.28.1. Portatimbri – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Accessorio da scrivania atto a contenere e organizzare i timbri.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Colore
- Ecc.

2.6.28.2. Portatimbri - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Materiale	Alluminio Metallo Metallo/Nylon Metallo/Plastica Plastica Plastica antiurto PPL Rete metallica
Dimensioni (in cm)	
Tipo portatimbro	Girevole Lineare
Numero alloggiamenti per timbro	Es.: 6; 10; 12; 16; 24; altro

2.6.28.3. Portatimbri - Legenda degli Attributi

Materiale: indicare il materiale del singolo prodotto. Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto.

Tipo portatimbro: specificare il tipo di portatimbro trattato, lineare o girevole.

Numero alloggiamenti per timbro: indicare il numero di alloggiamenti per singolo prodotto.

2.6.29. Tipologia di prodotto: 39263000-3 - Punti per cucitrici

2.6.29.1. Punti per cucitrici – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Punti in filo metallico atti a unire fascicoli di fogli di carta.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda



Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.6.29.2. Punti per cucitrici - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Passo (in mm)	
Gamba (in mm)	
Materiale	Acciaio Alluminio Ferro Metallo Metallo zincato

2.6.29.3. Punti per cucitrici - Legenda degli Attributi

Passo o dimensione del punto (in mm): indicare il passo, espresso in millimetri, del punto compatibile con la singola cucitrice. In alternativa può essere indicata anche la dimensione del punto, espressa in millimetri.

Gamba dei punti (in mm): indicare la gamba. Materiale: indicare il materiale.

2.6.30. Tipologia di prodotto: 22853000-4 - Raccoglitori ad anelli

2.6.30.1. Raccoglitori ad anelli – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Contenitori in cartone/plastica dotati di anelli e atti a contenere pratiche, documenti anche in modulo continuo. Utilizzati per consultazione o per archivio storico e accessori.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”. Esempio:

- Colore copertina

– Ecc.

2.6.30.2. Raccoglitori ad anelli - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Materiale	Cartone Cartone accoppiato rivestito in ppl Cartone accoppiato rivestito in pvc Cartone foderato con carta gofrata Cartone ondulato Cartone rivestito in pvc Cartone stampato Colpan Fibrone gofrato Fibrone plastificato Metallo e cartone PPL Presspan verniciato PVC
Dimensioni (in cm)	
Dorso (in cm)	
Numero di anelli	

2.6.30.3. Raccoglitori ad anelli - Legenda degli Attributi

Materiale: indicare il tipo di materiale di cui è costituito il singolo prodotto ad esempio: cartone, cartone foderato con carta gofrata, ecc.

Dimensioni (in cm): indicare il formato del singolo prodotto in cm.

Dorso (in cm): indicare la larghezza del dorso del singolo contenitore espressa in centimetri.

Numero di anelli: indicare il numero di anelli.

2.6.31. Tipologia di prodotto: 30194000 - Righe



2.6.31.1. Righe – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Strumenti di misurazione e per il disegno, ad uso tecnico o didattico.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione estesa”.

2.6.31.2. Righe - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Con blocchetto centrale Senza blocchetto centrale
Misura	
Materiale	Acciaio Alluminio Legno Metallo Plastica

2.6.31.3. Righe - Legenda degli Attributi

Tipologia: specificare la tipologia del singolo prodotto, con blocchetto centrale o senza blocchetto centrale.

Misura (cm): indicare la misura espressa in centimetri della singola riga o squadra.

Materiale: indicare il materiale di cui è costituito il singolo prodotto.

2.6.32. Tipologia di prodotto: 30234000 - Supporti per archiviazione dati digitali

2.6.32.1. Supporti per archiviazione dati digitali – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Supporti atti a memorizzare in tecnologia digitale grandi quantità di dati, ai fini di

salvataggi di sicurezza (back-up) o di trasferimento degli stessi.

Tipologie
CD DVD Pen-drive Blue-ray

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.32.2. Supporti per archiviazione dati digitali – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	CD-rom DVD Blue-ray Pen-drive
Riscrivibile	Sì No N/A
Capacità di memorizzazione (in GB)	
Custodia	Bustina singola Custodia plastificata singola, Shrink pack
Possibilità di personalizzazione	Sì No

2.6.32.3. Supporti per archiviazione dati digitali - Legenda degli attributi



Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto, CD-rom, DVD, Blue-ray, Pen-drive.

Riscrivibile: se applicabile, indicare per il singolo prodotto se riscrivibile o meno.

Capacità di memorizzazione (in GB): indicare la capacità di memorizzazione, espressa in Gigabyte, del singolo supporto di memorizzazione.

Custodia: se applicabile, indicare il tipo di custodia del singolo prodotto. Possibilità di personalizzazione: indicare se il singolo prodotto è personalizzabile.

2.6.33. Tipologia di prodotto: 30197310 - Taglierine

2.6.33.1. Taglierine – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Attrezzatura in grado di tagliare o rifilare materiali diversi, anche in grandi quantità o nel caso sia richiesta particolare precisione.

Le tipologie previste sono le seguenti.

Tipologie
Taglierine a rullo
Taglierine a leva
Taglierine professionali

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.33.2. Taglierine – Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Taglierina a rullo Taglierina a leva Taglierina professionale
Funzionamento	Manuale Elettrico



Dimensioni (in cm)	
Capacità di taglio numero fogli	
Lama protetta	Si No
Materiale lame	Acciaio Acciaio inox Acciaio temperato Metallo Nickel
Meccanismo bloccalama	Si No N/A

2.6.33.3. Taglierine - Legenda degli attributi

Tipologia: definire la tipologia del singolo prodotto, Taglierina a rullo, Taglierina a leva o Taglierina professionale.

Funzionamento: definire la modalità di funzionamento del singolo prodotto, Manuale o Elettrico.

Lunghezza totale (in cm)/Dimensioni (in cm): inserire le dimensioni del piano su cui è appoggiata la carta per il taglio e la lunghezza totale nei restanti casi.

Capacità di taglio numero fogli: indicare il numero di fogli (80gr/mq) massimo che può essere tagliato contemporaneamente.

Lama protetta: indicare se è prevista sulla lama una protezione per l'operatore. Materiale

lame: indicare il materiale di cui sono costituite le lame del singolo prodotto.

Meccanismo bloccalama: indicare se il prodotto sia dotato di meccanismo bloccalama o meno.

2.6.34. Tipologia di prodotto: 30192133-2 - Temperamatite

2.6.34.1. Temperamatite – Caratteristiche tecniche obbligatorie



Accessorio in plastica o metallo dotato di elementi di taglio per appuntire le matita in legno. Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa".

2.6.34.2. Temperamatite - Scheda Tecnica di Prodotto

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Con contenitore Senza contenitore Da tavolo a manovella
Nr. Fori	
Materiale	ABS Acciaio Alluminio Ferro Legno Metallo Plastica Polipropilene PVC

2.6.34.3. Temperamatite - Legenda degli Attributi

Tipologia: è il tipo temperamatite fornito: temperamatite senza contenitore, con contenitore, da tavolo a manovella.

Nr. Fori: occorre indicare la il numero di fori disponibili in ciascun temperamatite. Materiale: occorre indicare il materiale prevalente di cui è costituito il singolo prodotto.

2.6.35. Tipologia di prodotto: 30192151; 30192152; 30192153 - Timbri

2.6.35.1. Timbri – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Attrezzi di vario materiale con una superficie a rilievo che, inchiostrata, viene riprodotta recante scritte, cifre, date/scritte intercambiabili o bande numeriche, anche componibili.

Le tipologie previste sono le seguenti.

Tipologie
Timbri a testo fisso
Timbri datari
Timbri numeratori
Timbri polinome
Timbri polinome datari
Timbri polinome numeratore
Timbri datari numeratore
Timbri per autocomposizione
Timbri a testo fisso

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Materiale struttura
- Colore
- Ecc.

2.6.35.2. Timbri - Scheda Tecnica di Prodotto

I seguenti attributi sono validi per tutte le schede tecniche afferenti ai Categoria di prodotto indicati.

Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
---	--



Tipologia	Timbri a testo fisso Timbri datari Timbri numeratori Timbri polinome Timbri polinome datari Timbri polinome numeratore Timbri datari numeratore Timbri per autocomposizione Timbri a testo fisso
Meccanismo di stampa	A secco Autoinchiostro Con cuscinetto
Dimensioni (in mm della superficie inchiostro)	
Altezza caratteri (in mm)	
Numero Bande	
Materiale inchiostro	In gomma In metallo
Materiale struttura	ABS Acciaio Gomma Metallo Metallo e gomma Metallo e plastica Plastica
Ultimo anno valido	

2.6.35.3. Timbri - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del prodotto; ad esempio, Timbri a testo fisso, Timbri datari, Timbri numeratori.

Meccanismo di stampa: indicare il meccanismo di stampa del singolo timbro.



Dimensioni (in mm): indicare il formato, espresso in millimetri, della superficie inchiostante del timbro.

Altezza caratteri (in mm): occorre indicare l'altezza dei caratteri, espressa in millimetri.

Numero bande: occorre indicare il numero di bande presenti nel timbro.

Materiale struttura inchiostante: indicare il materiale della struttura inchiostante ad esempio in gomma.

Ultimo anno valido: indicare l'ultimo anno valido nel datario del singolo timbro, nel caso in cui si tratti di timbro datari.

2.6.36. Tipologia di prodotto: 30191100 - Valigette portadocumenti

2.6.36.1. Valigette portadocumenti – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Valigette di diversa natura atte al trasporto di documentazione. Le tipologie previste sono le seguenti.

Tipologie
Borsa con patta
Borsa portadocumenti
Borsello
Valigetta 24 ore

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione estesa". Esempio:

- Colore;
- Ecc.

2.6.36.2. Valigette portadocumenti - Scheda Tecnica di Prodotto



Specifiche tecniche della tipologia di prodotto	Opzioni associate alle specifiche tecniche
Tipologia	Borsa con patta Borsa portadocumenti Borsello Valigetta 24 ore
Materiale	Materia sintetica Materia sintetica e pelle Pelle Tessuto
Dimensioni (in cm)	
Impermeabilità	Sì No
Scomparto porta PC	Sì No
Tracolla	Sì No

2.6.36.3. Valigette portadocumenti - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del prodotto.

Materiale: indicare il materiale del singolo prodotto.

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in cm.

Impermeabilità: indicare eventuale impermeabilità del singolo prodotto.

Scomparto porta PC: indicare se il singolo prodotto è dotato di scomparto porta PC.

Tracolla: indicare se il singolo prodotto è dotato di tracolla.

3. MODALITA' DI FORNITURA E SERVIZI ACCESSORI

Il Fornitore non è tenuto a soddisfare gli Ordini Diretti il cui importo, per singola consegna, sia inferiore all'Importo Minimo di Consegna. Con riferimento ai Beni Abilitati sulla base del presente Capitolato, l'Importo Minimo di Consegna è di Euro 50,00 (cinquanta/00)



IVA esclusa.

3.1. Servizio di consegna Beni

Tale Servizio comprende le seguenti attività:

- Imballaggio,
- Trasporto, Facchinaggio

Per quanto concerne il servizio di consegna ed, in generale, le condizioni e le modalità di fornitura, si rimanda in ogni caso a quanto disciplinato nelle Condizioni Generali di Contratto.

3.2. Termini di consegna dei Beni

Il Fornitore è tenuto ad indicare nel campo “Tempo di Consegna” di ciascun Bene il termine entro il quale si impegna a consegnare, franco destino, i Beni presso il Punto di Consegna indicato dal Punto Ordinante. Il tempo massimo di consegna previsto dal presente Capitolato è di 7 giorni lavorativi. Il Fornitore potrà inserire un numero di giorni uguali od inferiori a 7 nel campo Tempo di Consegna.

I Beni devono essere consegnati entro e non oltre il relativo termine previsto dal Contratto, che è da ritenersi termine essenziale a favore del Punto Ordinante per l'esecuzione del Contratto medesimo. Tale termine inizia a decorrere dal giorno lavorativo successivo alla conclusione del Contratto. Salvo diverso accordo tra le parti, la consegna deve essere effettuata tra le ore 9.00 e le ore 14.00, dal lunedì al venerdì, festivi esclusi.

Tale termine di consegna è prorogato di quindici (10) giorni solari per tutti gli Ordinativi di Fornitura emessi o in consegna nel mese di agosto e nel periodo tra il 20 dicembre ed il 6 gennaio.

In particolare, nel caso in cui le dimensioni del bene non siano quelle standard previste in commercio e quindi sia richiesta la produzione e realizzazione ad hoc del bene, i termini di consegna massimi indicati nel Capitolato possono variare in relazione alla tempistica di produzione e realizzazione del bene stesso. Per tali particolari beni, è indicata nel Catalogo la deroga agli ordinari tempi di consegna.

I Beni all'atto della consegna devono essere accompagnati dalla garanzia e dall'assistenza prestata agli stessi dal produttore che deve essere conforme a quanto



dichiarato dal Fornitore all'interno del Catalogo.

Le modalità e le condizioni del contratto di fornitura vengono comunque disciplinate dalle Condizioni Generali di Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari di Contratto, in caso di RdO.

3.3. Servizi alle Amministrazioni

Per tutte le attività connesse con la gestione del Servizio, il Fornitore mette a disposizione dei Punti Ordinanti:

- un numero di telefono attivo nella fascia oraria compresa tra le 8.30 e le 17.30 in tutti i giorni lavorativi dell'anno esclusi sabato, domeniche e festivi ed eventuali chiusure aziendali;
- una casella di posta elettronica certificata.

Tale tipologia di servizi offerti alle Amministrazioni è fruibile solo per le seguenti finalità:

- chiarimenti sulle modalità di ordine e di consegna, stato degli ordini in corso e delle consegne;
- informazioni sui servizi previsti nel Mercato Elettronico;
- garanzia ed assistenza.

4. PREZZI

Per il singolo Bene il Fornitore deve indicare il prezzo comprensivo di:

- configurazione base del bene, come specificato nel presente Capitolato Tecnico, inclusi (se previsti) il confezionamento e l'imballaggio;
- eventuale garanzia e assistenza prestata dal produttore ed eventuale garanzia ed assistenza prestata direttamente dal Fornitore che richiede l'abilitazione;
- Servizio di Consegna ed in generale quanto previsto dal singolo Contratto.

Tutti i prezzi indicati si intendono IVA esclusa e sono inclusivi di spese, imposte, tasse e oneri. Sarà cura del Punto Ordinate calcolare autonomamente l'IVA di competenza su ogni singolo ordine emesso. La fattura che perverrà alle Amministrazioni in sede di consegna del bene sarà comprensiva della relativa imposta.

Si rinvia, in ogni caso, a quanto stabilito in proposito dalle Condizioni Generali di Contratto.