

**REGIONE SICILIANA**  
**Assessorato Regionale della Salute**



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO**

***DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE***

N. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

STRUTTURA PROPONENTE: UOC Approvvigionamenti

OGGETTO: Decisione a contrarre e contestuale affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., alla ditta Toner gross S.r.l., P. I.V.A. 16781871005 per la fornitura in somministrazione, per un periodo presunto di 18 mesi, di toner/cartucce e tamburi originali e compatibili per stampanti e apparecchi multifunzione in dotazione all'Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo, fino alla concorrenza dell'importo di €139.000,00, oltre I.V.A. al 22% - C.I.G. B702DDCA4 – T.D. N. 537156

L'Estensore: MARCELLO CARTOSIO

Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il presente provvedimento si compone di  
n.30 pagine di cui n.22 pagine di allegati

Il Responsabile del Procedimento

Dott. GIOACCHINO IRACI

UOC Approvvigionamenti

Dott. GIOACCHINO IRACI

Importo	Anno	Tipo	Numero Conto	Descrizione Conto

**VISTO CONTABILE**

*NULLA OSTA, in quanto conforme alle norme di contabilità.*

Il Funzionario

Il Direttore U.O.C.  
Bilancio e Programmazione  
Dott. Giovanni Taverna

Il Direttore dell' UOC Approvvigionamenti in esecuzione della delega conferita da ultimo con Deliberazione n. 609 del 20/05/2021 dal Direttore Generale, adotta il presente provvedimento:

## **IL DIRETTORE DELLA U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI**

### **Visti:**

- il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 "Codice dei Contratti Pubblici";
- il D.Lgs. 31 dicembre 2024 n. 209 "Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici";
- il D.Lgs. 190/2012 recante le "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- la delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016 contenente le linee guida n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- l'art. 26 della L. 488/1999 circa l'obbligo di aderire alle Convenzioni Consip;
- gli artt. 1, commi 449 e 450 della legge 296/2006 e l'art. 15, commi 13 lettera d), del D.L. 95/2012;
- l'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 in materia di "Amministrazione Trasparente";
- l'art. 3 della legge 136/2010 in tema di tracciabilità dei flussi finanziari;
- la legge 7.8. 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";

### **Premesso che:**

- con deliberazione n° 1026 del 12.7.2023 è stata disposta l'aggiudicazione in somministrazione e per un periodo presuntivo di 18 mesi di toner/cartucce e tamburi originali e compatibili per stampanti e apparecchi multifunzione ai sensi dell'art. 52, lettera a) del D.L. 76/2020 come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, in favore della ditta ATI Network di David Messina P.I. 04424690826 per l'importo complessivo di € 139.000,00 oltre I.V.A. al 22%, la cui scadenza era presuntivamente fissata all'11.1.2025;
- in data 18.9.2024 veniva pubblicata "Consultazione preliminare di mercato indetta ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. n.36/2023. Fornitura di toner/cartucce e tamburi originali e compatibili per stampanti e apparecchi multifunzione" di cui al protocollo 433751 successivamente integrata dalla nota protocollo 461842 del 3.10.2024, alla quale hanno riscontrato n. 10 OO.EE., al fine di acquisire utili informazioni per la indizione della nuova procedura;
- l'analisi delle mole di dati pervenuti dagli OO.EE., in riscontro a detta indagine di mercato ha comportato una gravosa istruzione nella elaborazione, a mezzo degli appositi supporti informatici, di quanto necessario per la individuazione della ditta affidataria, anche in ragione della variabile presenza nelle offerte presentate di una diversa quantità di prodotti originali e compatibili;
- alla data del 9.1.2025 risultava, dalla piattaforma gestionale AREAS, che il CIG 9850748668, relativo all'affidamento di cui alla Deliberazione n° 1026 del 12.7.2023, era quasi completamente eroso, residuando una capienza di solo €1.352,42, e che pertanto, in seguito alla proposta di Deliberazione n° 8/RTFS del 13.1.2025, con Deliberazione n° 161 del 14.2.2025, veniva esercitata, ai sensi di legge, la facoltà di incremento del quinto del valore dell'affidamento alla medesima ditta ATI Network di David Messina P.I. 04424690826, viste le numerose richieste di approvvigionamento provenienti dalle varie articolazioni aziendali;
- sulla base delle richieste, nel tempo pervenute dalle varie articolazioni aziendali a questa U.O.C. Approvvigionamenti, è stato stilato l'elenco dei consumabili (toner/cartucce e tamburi) per le stampanti e le apparecchiature multifunzione in atto in uso presso questa Azienda, come riportato nell' Allegato "A";

### **Considerata:**

- la nota protocollo n. 153033 del 21.3.2025 (Allegato "B") con la quale la U.O.C. Gestione Informatica Aziendale, a seguito delle svariate interlocuzioni ufficiali intercorse anche fra la U.O.C.

Approvvigionamenti e la Direzione Amministrativa, raccomandava di privilegiare l'utilizzo di consumabili originali, stante il fatto che il 70% dei guasti riscontrati sulle nuove stampanti è imputabile all'uso di toner compatibili;

**Ritenuto:**

- di procedere ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii al fine di garantire il più celere approvvigionamento dei beni in oggetto, essenziali per il normale e ininterrotto prosieguo delle attività sanitarie e amministrative;

**Considerato:**

- che stante l'urgenza, non è stata Pubblicata Decisione a Contrarre;

**Ritenuto:**

- in conformità a quanto previsto dal paragrafo 4.1.2 delle Linee Guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici, di sanare con il presente atto la mancata pubblicazione delle Decisione a Contrarre;

**Considerato che:**

- quando il valore della fornitura è superiore a €5.000,00 le pubbliche amministrazioni hanno l'obbligo di ricorrere al M.E.P.A.;
- non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP S.p.a. o gare della Centrale Unica di Committenza della Regione Siciliana relative alla fornitura di che trattasi e che dunque l'iniziativa di questa Amministrazione risulta conforme alla Legge 27 dicembre 2006, n. 296 (Legge Finanziaria 2007), art. 1 che ha introdotto l'obbligo per le PP.AA. di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A.;
- il materiale oggetto di acquisto con il presente provvedimento non rientra nelle categorie di beni di cui al D.P.C.M 11.07.2008, emanato in attuazione dell'art. 9, comma 3, del D.L. 66/2011;

**Ritenuto:**

- di utilizzare, quale criterio per l'affidamento della fornitura, e trattandosi di prodotti con caratteristiche standardizzate, quello del prezzo più basso di cui al comma 3 dell'art. 108 del D.Lgs 36/2023;

**Preso atto:**

- che dal confronto fra i riscontri alla "Consultazione preliminare di mercato indetta ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. n.36/2023. Fornitura di toner/cartucce e tamburi originali e compatibili per stampanti e apparecchi multifunzione" di cui al protocollo 433751, pervenuti ed agli atti di questa U.O.C. Approvvigionamenti, emerge che l'O.E. che garantisce la fornitura della totalità dei prodotti richiesti in fase di indagine di mercato, di cui la più gran parte nella versione originale così come raccomandato con nota protocollo 153033 del 21.3.2025 della U.O.C. Gestione Informatica Aziendale, e che complessivamente offre il minor prezzo, risulta essere la ditta Toner gross S.r.l., P. I.V.A. 16781871005, la quale ha manifestato il proprio interesse a partecipare alla consultazione de qua entro il termine assegnato;

**Atteso che:**

- pertanto è stata pubblicata una T.D. sul M.E.P.A. avente n. 5371564 con la ditta Toner gross S.r.l., P. I.V.A. 16781871005, con scadenza per la presentazione dell'offerta alle ore 23.59 del 22.5.2025;
- entro la predetta data la stessa ditta ha fatto pervenire la propria offerta

- che il relativo dettaglio economico è pervenuto con nota acquisita al Protocollo di questa Azienda al n. 272034 del 2.5.2025 (Allegato "C") in quanto per ragioni tecnico/informatiche non risulta leggibile sul M.E.PA.;
- la documentazione amministrativa è risultata conforme a quanto richiesto negli atti di gara;

#### **Verificati:**

- la regolarità del D.U.R.C.;
- il possesso dei requisiti di cui agli art. 94 – 96 del D.Lgs 36/2023 dichiarati nel D.G.U.E. ed effettuate le verifiche sul F.V.O.E. di A.N.A.C.

#### **Ritenuto:**

- ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 di nominare Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) della presente procedura il Dott. Gioacchino Iraci, Direttore della U.O.C. Approvvigionamenti, i cui compiti si esauriranno con la predisposizione del presente provvedimento di aggiudicazione definitiva e con l'attivazione contrattuale;
- ai sensi del co. 4 del medesimo art. 15 del D.Lgs. 36/2023, di nominare Responsabile del Procedimento per la Fase di Affidamento (Supporto al R.U.P.) il Dott. Marcello Cartosio, Collaboratore Amministrativo Professionale in servizio presso la U.O.S. Acquisto di Beni e Servizi non Sanitari;
- ai sensi dell'art. 114, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) il Sig. Domenico Segreto;
- ai sensi dell'art. 32, comma 4 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023, di nominare assistente con funzioni di direttore operativo (Supporto al D.E.C.) la Sig.ra Barbara Governanti;

#### **Preso atto:**

- della Deliberazione n° 260 del 28.2.2025 con la quale è stato approvato il regolamento concernente gli incentivi per le funzioni tecniche ed amministrative dei dipendenti dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo;

#### **Ritenuto:**

- che sussistono i presupposti per l'erogazione degli incentivi previsti dall'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 in favore del personale della U.O.C. Approvvigionamenti nella misura di €2.780,00 pari al 2% della base d'asta (€139.000,00) in relazione alla procedura *de qua* e tenuto conto del gruppo di lavoro che ha gestito la stessa;

#### **Vista:**

- la nota protocollo n. 167725 del 31.3.2025 della U.O.C. Bilancio e Programmazione, con la quale la Stessa comunicava di avere provveduto alla creazione dei CC.EE. inerenti le funzioni tecniche di cui al "Regolamento concernente gli incentivi per le funzioni tecniche e amministrative dei dipendenti dell'ASP di Palermo ex art. 45 del D.Lgs.36/2023" approvato con Delibera n. 260 del 20/02/2025;

- QUADRO ECONOMICO_D.Lgs.36/2023	
A) FORNITURA	
Fornitura	€ 139.000,00
TOTALE A	€ 139.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
IVA sulla fornitura 10%	€ 30.580,90
funzioni tecniche ex art.45 D.Lgs.36/2023	€2.780,00
TOTALE B	€ 33.360,28
TOTALE GENERALE A+B	€ 172.360,00

**Ritenuto:**

- di mantenere centralizzato presso la U.O.C. Approvvigionamenti il governo degli ordini e delle liquidazioni relativi alla fornitura in parola, e che pertanto l'ufficio liquidatore debba essere in capo al Direttore della U.O.C Approvvigionamenti Dott. Gioacchino Iraci;

**Considerato che:**

- in ottemperanza al D.Lgs. 81/2008 non sussiste la necessità di redigere il Documento Unico di Valutazione dei Rischi (D.U.V.RI.) in quanto non vi sono rischi da interferenza trattandosi di mera fornitura di beni;

**Dato atto:**

- che il Dirigente Amministrativo della U.O.C. Approvvigionamenti che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è, sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittimo, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n° 20 e s.m.i., e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della L. 6 novembre 2012 n° 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione";

**PROPONE DI**

per tutte le motivazioni in premessa che qui si intendono integralmente richiamate:

**Sanare** con il presente atto la mancata pubblicazione preventiva della decisione a Contrarre;

**Affidare** ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 alla ditta Toner gross S.r.l., P. I.V.A. 16781871005 la fornitura in somministrazione per un periodo presunto si 18 mesi, di toner/cartucce e

tamburi originali e compatibili per stampanti e apparecchi multifunzione, ed in ispecie quelli riportati nell' Allegato "A", fino alla concorrenza dell'importo di €139.000,00, oltre I.V.A. al 22%;

**Prendere atto** della regolarità del D.U.R.C., nonché della sussistenza in capo alla stessa ditta dei requisiti di cui agli art. 94 – 96 del D.Lgs 36/2023 dichiarati nel D.G.U.E. e della regolarità delle verifiche effettuate sul F.V.O.E. di A.N.A.C.

**Imputare** la relativa spesa sul C.E. 5.01.02.01.95 "Acquisto cancelleria e stampati" così ripartita:

- per il periodo che decorre dalla pubblicazione del presente atto e fino al 31.12.2025 l'importo di €46.334,00 oltre I.V.A. sul bilancio 2025;
- per il periodo che decorre dal 1.1.2026 al 31.12.2026 l'importo di €92.666,67 oltre I.V.A. sul bilancio 2026;

**Disporre** che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità legale e fiscale;

**Disporre** che i relativi ordini, che saranno emessi da questa U.O.C. Approvvigionamenti, verteranno dapprima sui prodotti originali e solo in un secondo tempo, e ove vi siano giustificate ragioni circa la sua fornitura, l'ordine sarà emesso per la fornitura di un prodotto compatibile;

**Disporre** di mantenere centralizzato presso la U.O.C. Approvvigionamenti il governo degli ordini e delle liquidazioni relativi alla fornitura in parola, e che pertanto l'ufficio liquidatore debba essere in capo al Direttore della U.O.C Approvvigionamenti Dott. Gioacchino Iraci

**Nominare**, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) della presente procedura il Dott. Gioacchino Iraci, Direttore della U.O.C. Approvvigionamenti, i cui compiti si esauriranno con la predisposizione del presente provvedimento di aggiudicazione definitiva e con l'attivazione contrattuale;

**Nominare**, ai sensi del co. 4 del medesimo art. 15 del D.Lgs. 36/2023, Responsabile del Procedimento per la Fase di Affidamento (Supporto al R.U.P.) il Dott. Marcello Cartosio, Collaboratore Amministrativo Professionale in servizio presso la U.O.S. Acquisto di Beni e Servizi non Sanitari;

**Nominare**, ai sensi dell'art. 114, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) il Dott. Domenico Segreto;

**Nominare**, ai sensi dell'art. 32, comma 4 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023, Assistente con Funzioni di Direttore Operativo (Supporto al D.E.C.) la Dott.ssa Barbara Governanti;

**Prendere atto** che tutte le attività attribuite con il presente atto od in base a successive disposizioni specifiche a soggetti diversi dal R.U.P. sono e restano nella esclusiva responsabilità dei predetti soggetti secondo quanto previsto dall'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 per lo svolgimento dei compiti indicati all'all. I.2 del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dalla legge 7 agosto 1990 n. 241;

**Disporre** che con separato atto di liquidazione verranno erogati gli incentivi previsti dall'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 in favore del personale della U.O.C. Approvvigionamenti nella misura di €2.780,00 pari al 2% della base d'asta (€139.000,00) in relazione alla procedura *de qua* e tenuto conto del gruppo di lavoro che ha gestito la stessa;

**Imputare** la spesa, relativa all'erogazione degli incentivi previsti dall'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 in favore del personale della U.O.C. Approvvigionamenti nella misura di €2.780,00 pari al 2% della base d'asta (€139.000,00) in relazione alla procedura *de qua* e tenuto conto del gruppo di lavoro che ha gestito la stessa sui CC.EE del Bilancio 2025:

- FUNZIONI TECN. 80%: €2.224
- FUNZIONI TECN. 20%: €556

**Prendere atto del seguente Quadro Economico:**

- QUADRO ECONOMICO_D.Lgs.36/2023	
A) FORNITURA	
Fornitura	€ 139.000,00
TOTALE A	€ 139.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
IVA sulla fornitura 10%	€ 30.580,90
funzioni tecniche ex art.45 D.Lgs.36/2023	€2.780,00
TOTALE B	€ 33.360,28
TOTALE GENERALE A+B	€ 172.360,00

**Provvedere**, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 36/2023, alla pubblicazione del presente provvedimento deliberativo sul sito dell'A.S.P. di Palermo, nella sezione "Albo pretorio" e nell'apposita sezione della piattaforma telematica di approvvigionamento;

**Dichiarare** immediatamente esecutivo il presente atto, al fine di dare esecuzione a quanto deliberato.

Il Direttore della U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

- Vista la proposta di determina che precede;
- Ritenuto di condividerne il contenuto;

DETERMINA

di approvare la superiore proposta, che qui s'intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Amministrativo dell'U.O.C. Approvvigionamenti.



## Allegato “A”

### ELENCO DEI CONSUMABILI (TONER/CARTUCCE E TAMBURI) PER LE STAMPANTI E LE APPARECCHIATURE MULTIFUNZIONE IN ATTO IN USO PRESSO QUESTA AZIENDA.

DESCRIZIONE PRODOTTI COMPATIBILI E ORIGINALI
CARTUCCIA INK NERO PER PP100 - PP50 - (PJIC6 (K)
CARTUCCIA INK CIANO PER PP100 - PP50 - (PJIC1 (C)
CARTUCCIA INK CIANO LIGHT PER PP100 - PP50 - (PJIC2 (LC)
CARTUCCIA INK MAGENTA LIGHT PER PP100 - PJIC3 (LM)
CARTUCCIA INK MAGENTA PER PP100 - PP - (PJIC4 (M)
CARTUCCIA INK GIALLO PER PP100 - PP50 - (PJIC5 (Y)
Cartuccia toner nero -703 – per stamp. Canon LPB2900-LPB3000 - COD. 7616A005
Cartuccia NERO stampanti Canon PG512: IP 2700, MP 240, MP 250IP2700 MP240 MP250MP252 MP260 MP270 MP272 MP280 MP480 MP490 MP495 MX320 MX330 MX340 MX350 MX360 MX410 MX420IP2700 MP240 MP250IP2700 MP240 MP25 - PG512
Ink Jet nero per stampante HP15 - 916C- 920C- 940C- 816C- 826C- 840C- 843C- 845C-810C- 3810- 3816- 3820- 3822- Office Jet V 40
Cartuccia 3 colori per stampante HP17. 840C- 843C- 845C- 825C-816C
Toner nero per stampante H.P. laser Jet 1005 MFP-1020-1010-1012-1015-1018-1022-3015-3020-3030- HP LASERJET 3050 - COD. Q2612A
toner x stamp. H.P. laserjet P1102 (85A) - COD. CM285A
Toner per stamp. Samsung ML 2010-2510-2570-2571 - cod. ML-2010D3/ELS - E' possibile utilizzare il prodotto con i seguenti modelli: SCX4521F - ML 1610 - ML-2010 - ML-2010P - ML-2010R - ML-2015 - cod. SCX-4521D3/ELS - cod. ML-2010D3/ELS - cod. ML-1610D2/ELS (MLT-D119S).
Toner per stamp. Samsung ML 1640/2240 - cod. MLT-D1082S/ELS
Toner x stamp. Samsung ML 1660 - 1665 - 1670 - 1675 - 1860 - 1865W - 1865 - SCX 3200 - 3205W 1865W - cod. MLT-D1042S/ELS
TONER+DRUM NERO PER SCX-4824FN (2.000PG) 1PZ: compatibile con SCX-4824FN / SCX-4828FN / ML-2855ND / SCX-4825FN - Cod. MLT-D2092L+D2092S (Samsung)
Toner Samsung Xpress M2022 / Xpress M2022W / Xpress M2070 / Xpress M2070W /Xpress M2070F / Xpress M2070FW / Xpress M2026 / Xpress M2026W - cod. MLT-D111S (3800 ND)
Toner per fotocopiatore OLIVETTI Copia 16 -1600-2000- MF16/200 – Copia 200D - cod. B0446 - TONER OLIVETTI B0446 LASER PER OLIVETTI D COPIA D-COPIA 16 / 16MF /1600 / 2000 / 200MF (15000 PAGINE)
Toner x stamp. Olivetti PGL 2130 - cod. B0910 -
TONER NERO PER OLIVETTI D-COPIA 3500/4500/5500MF (30.000PG) 1PZ
Toner x stamp. Lexmark E 260DN-360DNC-460DN - RETURN 3500 PAG
Lexmark MX410DE nero
Lexmark CX410DE nero
Lexmark CX410DE magenta
Lexmark CX410DE ciano
Lexmark CX410DE giallo

TAMBURO/DRUM MS 310 - 500Z CARTUCCIA NERO RETURN PROGRAM IMAGINE UNIT compatibile con Lexmark MX310dn / MX410de / MX510de / MX511dhe / MX511de / MX511dte / MX611de / MX611dhe / MS310d / MS310dn / MS410d / MS410dn / MS510dn / MS610dn / MS610de / MS610dte / MS312dn / MS415dn
cartuccia toner CIANO per Xerox phaser 6000/6010/6015
cartuccia toner MAGENTA per Xerox phaser 6000/6010/6015
cartuccia toner GIALLO per Xerox phaser 6000/6010/6015 - COD. 106R01629
cartuccia toner NERO per Xerox phaser 6000/6010/6015 - COD. 106R01630
Toner nero x fot. Kyocera task alfa 3010i / 3510i (35.000PG) 1PZ - 1T02NL0NL0 - cod. TK7205
Toner per stamp. FS1028 FS1030 FS1035 FS1120 FS1128 FS1128 FS1130 FS1350Kyocera MITA FS1120D - COD. TK 160
COD. MX315GT - TONER SHARP PER MXM316N PAG. 27500
BROTHER DCP8070, DCP8085DN, HL5340D, HL5350DN, HL5350DNLT, HL5380DN, MFC8370DN, MFC8380DN, MFC8880DN, MFC8890DW - COD. TN-3280
Tamburo per BROTHER DCP8070, DCP8085DN, HL5340D, HL5350DN, HL5350DNLT, HL5380DN, MFC8370DN, MFC8380DN, MFC8880DN, MFC8890DW - cod. DR3200
DRUM NERO PER HL-5450DN/5470DW/5440D/6180DW/DWT/MFC-8510DN 8950DW (30.000PG) - cod. DR-3300
TONER Brother DCP 8110DN / DCP 8250DN / HL 5440D / HL 5450DN / HL 5450DNT / HL 5470DW / HL 6180DW / HL 6180DWT / MFC 8510DN / MFC 8520DN / MFC 8950DW / MFC 8950DWT - (TN3390)
TONER Brother HL-L5000D, HL-L5100DN, HL-L5200DW, HL-L6300DW, HL-L6400DW, HL-L6400DWT, DCP-L5500DN, DCP-L6600DW, MFC-L6800DW, MFC-L6900DW, MFC-L6900DWT. MFC-L6950DW - cod. TN3512 (anche TN3430 - TN3480 - TN3520)
Toner las HP SU951A (SAMS MLT-D205E) nr 10000 cop - HPs SU951A: MLTD205L NERO TONER COMPATIBILE PER SAMSUNG ML-3310D ML-3310ND ml-3710d ML-3710ND SCX-4833FD SCX-4600 4833fd SCX-4600 5637fr 5737fw - SCX5637FR - Cod. MLT-D205E (comprensivo di tamburo)
Drum BROTHER DR3400 nero 50000 copie Cod. DR3400: COMPATIBILE CON STAMPANTE: Brother HL-L6250DN / HL-L6300DW / HL-L6400DW / HL-L6400DWT / DCP-L6600DW / MFC-L6800DW / MFC-L6800DWT / MFC-L6900DW / HL-L5000D / HL-L5100DN / HL-L5100DNT / HL-L5100DNTT / HL-L5200DW / DCP-L5500DN / MFC-L5700DN / MFC-L5750DW - MFC-L6950DW
Ink jet HP970 CN621AE nero 3000 copie COD. CN621AE: COMPATIBILE CON Pro X576 / Officejet Pro X476 / Officejet Pro X451 / Officejet Pro X551/ Officejet Pro X451dw / Officejet Pro X476dw / Officejet Pro X551dw / OfficejetPro X576dw
Ink jet HP971 CN622AE ciano 2500 copie COD. CN622AE: COMPATIBILE CON Pro X576 / Officejet Pro X476 / Officejet Pro X451 / Officejet Pro X551/ Officejet Pro X451dw / Officejet Pro X476dw / Officejet Pro X551dw / OfficejetPro X576dw
Ink jet HP971 CN623AE magenta 2500 copie COD. CN623AE: COMPATIBILE CON Pro X576 / Officejet Pro X476 / Officejet Pro X451 / Officejet Pro X551/ Officejet Pro X451dw / Officejet Pro X476dw / Officejet Pro X551dw / OfficejetPro X576dw
Ink jet HP971 CN624AE giallo 2500 copie COD. CN624AE: COMPATIBILE CON Pro X576 / Officejet Pro X476 / Officejet Pro X451 / Officejet Pro X551/ Officejet Pro X451dw / Officejet Pro X476dw / Officejet Pro X551dw / OfficejetPro X576dw
Toner laser HP 305X CE410X nero 4000 copie HP cartuccia toner nero (CE410X, 305X), stampanti compatibili: HP LaserJet Pro 300 Series - Pro300, 300 color M 351 A, 300 color MFP M 375 nw, 400 color M 451 dn, 400 color M 451 dw, 400 color M 451 nw, 400 color M 475 dn, 400 color M 475 dw – COD. CE410X
Toner laser HP 305A CE411A ciano 2600 copie stampanti compatibili: HP LaserJet Pro 300 Series, 300 color M 351 A, 300 color MFP M 375 nw, 400 color M 451 dn, 400 color M 451 dw, 400 color M 451 nw, 400 color M 475 dn, 400 color M 475 dw - COD. CE411A
Toner laser HP 305A CE412A giallo 2600 copie stampanti compatibili: HP LaserJet Pro 300 Series, 300 color M 351 A, 300 color MFP M 375 nw, 400 color M 451 dn, 400 color M 451 dw, 400 color M 451 nw, 400 color M 475 dn, 400 color M 475 dw - COD. CE412A

Toner laser HP 305A CE413A magenta 2600 copie stampanti compatibili: HP LaserJet Pro 300 Series, 300 color M 351 A, 300 color MFP M 375 nw, 400 color M 451 dn, 400 color M 451 dw, 400 color M 451 nw, 400 color M 475 dn, 400 color M 475 dw - COD. CE413A
TONER las HP SU885A (SAMSUNG MLT-D203E) nr 10000 cop - HPs SU885A: Stampante laser Samsung ProXpress SL-M3820ND ProXpress SL-M3820ND (SS373P) ProXpress SL-M4020ND (SS383H) ProXpress SL-M4020NX (SS384B) ProXpress SL-M3870FD (SS377D#AKK) ProXpress SL-M4070FR (SS389G) ProXpress SL-M4070FX (SS390B) (D203S) Tamburo
Samsung ML1510, 1520, 1520P, 1710, 1710B, 1710D, 1710P, 1740, 1750, 1755: compatibile con SCX4016, 4100, 4116, 4216, 4216F, SF 560, 565, 565P, 750, 755P / Lexmark X215 MFP / Xerox PE 16 / PHASER 3115, 3116, 3120, 3121, 3130 - COD. ML1710D3/ELS
Toner las.ret.prog. LEXMARK 50F2U00 nero 20000 cp - COMPATIBILE CON Lexmark MS - Lexmark MS510dn Lexmark MS610de Lexmark MS610dn Lexmark MS610dte Lexmark MS610dtn - 502U / 502X - (COD. 50F2U00 + 50F2UE + 50F2XE)
Toner laser BROTHER TN329BK nero 6000 copie - compatibili con questo prodotto: BROTHER MFC L8650CDW L8850CDW BROTHER DCP L8400CDN L8450CDW BROTHER HL L8250CDN L8350CDW -- (ANCHE Riferimento originale: TN-326BK/C/M/Y) - COD. TN-329BK
Toner laser BROTHER TN329C ciano 6000 copie - compatibili con questo prodotto: BROTHER MFC L8650CDW L8850CDW BROTHER DCP L8400CDN L8450CDW BROTHER HL L8250CDN L8350CDW -- (ANCHE Riferimento originale: TN-326BK/C/M/Y)COD. TN-329C
Toner laser BROTHER TN329M magenta 6000 copie - compatibili con questo prodotto: BROTHER MFC L8650CDW L8850CDW BROTHER DCP L8400CDN L8450CDW BROTHER HL L8250CDN L8350CDW -- (ANCHE Riferimento originale: TN-326BK/C/M/Y)COD. TN-329M
Toner laser BROTHER TN329Y giallo 6000 copie - compatibili con questo prodotto: BROTHER MFC L8650CDW L8850CDW BROTHER DCP L8400CDN L8450CDW BROTHER HL L8250CDN L8350CDW -- (ANCHE Riferimento originale: TN-326BK/C/M/Y)COD. TN-329Y
Toner laser BROTHER TN2220 nero 2600 copie - COMPATIBILE CON HL-/2240D/2250DN MFC-/7460/7360/7860DW/7060/7065DN - MFC7360N - COD. TN2220 – TN2240 - TN2210
Toner las HP e/o SAMSUNG SU696A (SAMS MLT-D101S) nero 1500 cop - HPs SU696A - COMPATIBILE CON Toner x fax MLTD101/SELS ML2160 - ML2162 - ML2165 - ML2165W - ML2168 - SCX3400 - SCX3400F - SCX3405 - SCX3405F - SCX3405FW - SCX3405W - SF760P - cod. MLT-D101S
Toner laser HP 645A C9730A nero 13000 copie COMPATIBILE CON Color LaserJet 5500/5500 DN/DTN/HDN/N/5550 DTN/HDN
Toner laser HP 645A C9731A ciano 12000 copie COMPATIBILE CON Color LaserJet 5500/5500 DN/DTN/HDN/N/5550 DTN/HDN
Toner laser HP 645A C9732A giallo 12000 copie COMPATIBILE CONBColor LaserJet 5500/5500 DN/DTN/HDN/N/5550 DTN/HDN
Toner laser HP 645A C9733A magenta 12000 copie COMPATIBILE CON Color LaserJet 5500/5500 DN/DTN/HDN/N/5550 DTN/HDN
Vaschetta recupero toner XEROX 108R00865 COMPATIBILE PER: Xerox Phaser 7500 DN / 7500 DNM / 7500 DNZ / 7500 DNZM / 7500 DT / 7500 DTM / 7500 DX / 7500 DXM / 7500 N / 7500 NM
TAMBURO/DRUM laser XEROX 108R00861 COMPATIBILE PER: Xerox Phaser 7500 DN / 7500 DNM / 7500 DNZ / 7500 DNZM / 7500 DT / 7500 DTM / 7500 DX / 7500 DXM / 7500 N / 7500 NM
Toner laser XEROX 106R01436 ciano 17800 copie COMPATIBILE PER: Xerox Phaser 7500 DN / 7500 DNM / 7500 DNZ / 7500 DNZM / 7500 DT / 7500 DTM / 7500 DX / 7500 DXM / 7500 N / 7500 NM
Toner laser XEROX 106R01437 magenta 17800 copie COMPATIBILE PER: Xerox Phaser 7500 DN / 7500 DNM / 7500 DNZ / 7500 DNZM / 7500 DT / 7500 DTM / 7500 DX / 7500 DXM / 7500 N / 7500 NM
PL2109 Toner laser XEROX 106R01438 giallo 17800 copie COMPATIBILE PER: Xerox Phaser 7500 DN / 7500 DNM / 7500 DNZ / 7500 DNZM / 7500 DT / 7500 DTM / 7500 DX / 7500 DXM / 7500 N / 7500 NM
PL2110 Toner laser XEROX 106R01439 nero 19800 copie COMPATIBILE PER: Xerox Phaser 7500 DN / 7500 DNM / 7500 DNZ / 7500 DNZM / 7500 DT / 7500 DTM / 7500 DX / 7500 DXM / 7500 N / 7500 NM

Drum XEROX 113R00670 60000 copie - XEROX PHASER DRUM/TAMBURO NERO Phaser 5550 / Phaser 5550Vn / Phaser 5550Vdn5550V_B, 5550V_DN, 5550V_DT, 5550V_DX, 5550V_N, 5550V_NZ - COD. 113R00670
Drum BROTHER DR-321CL colore 25000 copie Brother kit TAMBURO per stampante multipack nero / ciano / magenta / giallo - Brother DCP L 8400 CDN, L 8450 CDW / HL-L 8250 CDN, 8350 CDW, 9200 CDWT, 9300 CDWTT / MFC L 8650 CDW, L 8850 CDW, L 9550 CDW, L 9550 CDWT - Tamburo di stampa originale adatto per DCP-L 8450 CDW/HL-L 8250 CDN/8300 Series/8350 CDW/CDWT/MFC-L 8600 CDW/8850 CDW COD. DR321CL
Ink jet EPSON C13T26614010 nero 5,8 ml Cartuccia Epson C13T26614010 T26 Globo originale NERO EPSON C13T26614010 CARTUCCIA INCHIOSTRO INKJET T26 GLOBO NERO 266 - 260 PAGINE PER EPSON WORKFORCE WF-100W
Ink jet EPSON C13T26704010 colore 6,7 ml Cartuccia Epson C13T26704010 T26 Globo originale COLORE EPSON C13T26704010 CARTUCCIA INCHIOSTRO INKJET T26 GLOBO COLORE 267 - 300 PAGINE PER EPSON WORKFORCE WF-100W
Developer cartridge EPSON C13S050166 nero 6000 cp - compatibile con Epson EPL6200, EPL6200DTN, EPL6200N
PL5087 Toner laser BROTHER TN3380 nero 8000 copie COD. TN-3380
PL8273 Toner laser OLIVETTI B0876 nero per D-Copia 4200MF/5200MF 34000 cp
Toner laser OLIVETTI (anche B0708) nero 20000 cp - CODICE: B0706 - TK-675 - Toner compatibile Nero + 2 vaschette di recupero toner per Olivetti D - copia 2500 MF, 3000 MF, Kyocera Mita KM 2540, 2560, 3040. Stampa fino a 20.000 pagine - Compatibilità Kyocera Mita KM 2540, 2560, 3040, 3060, Olivetti D-COPIA 2500MF, 3001MF, Utax CD 1325, 1330, Triumph Adler DC 2325, 2330, 2435
Toner las HP SU100A (SAMS CLT-K404S) nero 1500 cop - PER SL-C430 / SL-C430W / SL-C480 / SL-C480FW
Toner las HP ST966A (SAMS CLT-C404S) ci 1000 copie - PER SL-C430 / SL-C430W / SL-C480 / SL-C480FW
Toner las HP SU234A (SAMS CLT-M404S) mg 1000 copie - PER SL-C430 / SL-C430W / SL-C480 / SL-C480FW
Toner las HP SU444A (SAMS CLT-Y404S) gi 1000 copie - PER SL-C430 / SL-C430W / SL-C480 / SL-C480FW
Consumabile per Brother DCP-9055CDN, DCP-9270CDN, HL-4140CN, HL-4150CDN, HL-4570CDW, HL-4570CDWT, MFC-9460CDN, MFC-9465CDN, MFC-9970CDW - (4000pg) - COD. TN325BK
Consumabile per Brother DCP-9055CDN, DCP-9270CDN, HL-4140CN, HL-4150CDN, HL-4570CDW, HL-4570CDWT, MFC-9460CDN, MFC-9465CDN, MFC-9970CDW - (3500pg) - COD. TN320C
Consumabile per Brother DCP-9055CDN, DCP-9270CDN, HL-4140CN, HL-4150CDN, HL-4570CDW, HL-4570CDWT, MFC-9460CDN, MFC-9465CDN, MFC-9970CDW - (3500pg) - COD. TN320M
Consumabile per Brother DCP-9055CDN, DCP-9270CDN, HL-4140CN, HL-4150CDN, HL-4570CDW, HL-4570CDWT, MFC-9460CDN, MFC-9465CDN, MFC-9970CDW - (3500pg) - COD. TN320Y
Toner compatibile HP CB435A - Laserjet P1005, P1006, P1007, P1008
Toner laser EPSON C13S110079 nero 6100 copie COMPATIBILE: WorkForce AL-M310 - AL-M320DN
Toner x stamp. Laserjet H.P. P 2055 2050 P 2030-2035 - COD. CE505A
Toner laser HP 124A Q6000A nero 2500 copie - C3102A / Stampante HP124A Color NERO LaserJet 1600-2600N-2605/2605DN/2605DTN-CM1015MFP-CM1017MFP - COD. Q6000A
Toner laser HP 124A Q6001A ciano 2000 copie - C3102A / Stampante HP124A Color CIANO LaserJet 1600-2600N-2605/2605DN/2605DTN-CM1015MFP-CM1017MFP - COD. Q6001A
Toner laser HP 124A Q6002A giallo 2000 copie - C3102A / Stampante HP124A Color GIALLO LaserJet 1600-2600N-2605/2605DN/2605DTN-CM1015MFP-CM1017MFP - COD. Q6002A
Toner laser HP 124A Q6003A magenta 2000 copie - C3102A / Stampante HP124A Color MAGENTA LaserJet 1600-2600N-2605/2605DN/2605DTN-CM1015MFP-CM1017MFP - COD. Q6003A
cartuccia toner nero (sostituito Epson C13S050087, S050087), stampanti compatibili: Epson EPL 5900, 5900 L, 5900 N, 5900 PS, 5900 Series, 6100, 6100 L, 6100 N, 6100 PS, 6100 Series (ANCHE COD. C13S050010)
DRUM x stamp. E 260DN-360DNC-460DN - RETURN 3500 PAG - cod. E260X22G (30.000PG)
TONER SAMSUNG NERO SCX8123 - MULTIEXPRESS 8128 - SCX8128NA - 8128NX - COD. MLT D709S/ELS
CONTENTORE PER OLIVETTI D-COPIA 3500/4500/5500MF (30.000PG) 1PZ - cod. B0989

C13S1110082 - DRUM EPSON nero 6100 copie COMPATIBILE: WorkForce AL-M310 - AL-M320DN						
COD. MLT-D1052L/ELS - 1052S - Toner x stamp. Samsung ML 1910 - ML 1919 - ML 2580N - SF650 - SCX4623F						
COD. DR2200 - DRUM BROTHER MFC 7860 - COMPATIBILE CON HL-/2240D/2250DN MFC-/7460/7360/7860DW/7065DN - MFC7360N -						
Cod. 800077-742EM - RIBBON COLOR YMYKO PER ZXP Series 7. NERO 750 STAMPE (nastri colori) ZEBRA ZXP SERIES7						
cod.	3630B001	-	TESTINA	STAMPA	x	PLOTTER CANON
IPF650/ipf655/ipf750/ipf755/ipf760/ipf765/IPF780/IPF785/ipf680/ipf685/IPF770/IPF670/IPF830/IPF840/IPF850						
SCX-4720D3, SCX-4720D5, SCX4720D5 SAMSUNG COMPATIBILE PER: SCX-4720, SCX4720 / SCX-4720F, SCX4720F, SCX4720F / SCX-4720FN, SCX4720FN, SCX4720FN / SCX-4520, SCX4520, SCX 4520 4720						
Vaschetta recup. toner HP SS853A (SAMS MLT-W709) VASCHETTA RACCOLTA PER SCX 8123 - SCX8128NA / 8128NX (100.000PG) 1PZ - compatibile con: Samsung MultiXpress 8123NA Samsung MultiXpress 8128NA Samsung MultiXpress 8128NX Samsung SCX-8123NA Samsung SCX-8128NA Samsung SCX-8128NX Samsung SCX 8123N Samsung SCX-8100 Series Samsung SCX-8128N Samsung MultiXpress 8100 Series Samsung MultiXpress 8123N Samsung MultiXpress 8128N - COD. MLT-W709/SEE						
KYOCERA FS4300DN / FS4200DN - cod. TK3130 TK-3130 TK - 3130						
Cod. C13T04874010 Multipack (T048740) kit 6 cartucce inchiostro per stamp. Epson Stylus Photo R200-R220-R300-R320-R340-R500-R600-R620-R640 -						
Cod. C13T04814010 - (T048140) Cartuccia inchiostro nero per stamp. Epson Stylus Photo R200-R220-R300-R320-R340-R500-R600-R620-R640						
COD.TN241BK (245BK) NERO Toner BROTHER per stampante HL3150CDW - HL3140CW HL-3170CDW / DCP-9020CDW / MFC-9140CDN / MFC-9330CDW / MFC-9340CDW - PER HOLTHER.						
COD: TN241C (245C) CIANO Toner BROTHER per stampante HL3150CDW - HL3140CW HL-3170CDW / DCP-9020CDW / MFC-9140CDN / MFC-9330CDW / MFC-9340CDW - PER HOLTHER - 1400 copie						
COD: TN241M (245M) MAGENTA Toner BROTHER per stampante HL3150CDW - HL3140CW HL-3170CDW / DCP-9020CDW / MFC-9140CDN / MFC-9330CDW / MFC-9340CDW - PER HOLTHER - 1400 copie						
COD: TN241M (245Y) GIALLO Toner BROTHER per stampante HL3150CDW - HL3140CW HL-3170CDW / DCP-9020CDW / MFC-9140CDN / MFC-9330CDW / MFC-9340CDW - PER HOLTHER - 1400 copie						
COD.DR241CL DRUM/TAMBURO 15K KIT 4PZ Toner BROTHER per stampante HL3150CDW - HL3140CW HL-3170CDW / DCP-9020CDW / MFC-9140CDN / MFC-9330CDW / MFC-9340CDW - PER HOLTHER.						
COD. B0739 TONER OLIVETTI PGL 2028						
COD. TN2410 (TN2420) TONER BROTHER NERO 1200 PAGINE PER BROTHER DCP-L2530DW / MFC-L2710DW / HL-L2350DW / HL-L2310D / HL-L2370DN / HL-L2375DW / DCP-L2510D / DCP-L2550DN / MFC-L2710DN / MFC-L2730DW / MFC-L2750DW						
COD. DR2400 TAMBURO BROTHER NERO 12000 PAGINE PER BROTHER DCP-L2530DW / MFC-L2710DW / HL-L2350DW / HL-L2310D / HL-L2370DN / HL-L2375DW / DCP-L2510D / DCP-L2550DN / MFC-L2710DN / MFC-L2730DW / MFC-L2750DW						
COD.053893 COD. 106R01294 XEROX PHASER TONER NERO Phaser 5500 / 5550 / Phaser 5550Vn / Phaser 5550Vdn5550V_B, 5550V_DN, 5550V_DT, 5550V_DX, 5550V_N, 5550V_NZ						
TONER ORIG. KIOCERA TASKALFA 4012I TK-7225						
TONER ORIG. GESTETNER MP2000 RICOH AFICIO 2015 TYPE 1230D						
DRUM ORIG. DR-320CL per Brother DCP-9055CDN, DCP-9270CDN, HL-4140CN, HL-4150CDN, HL-4570CDW, HL-4570CDWT, MFC-9460CDN, MFC-9465CDN, MFC-9970CDW -						
CARTUCCIA	TONER		NERO	HP	LaserJet	Pro
M102a	M102w	M130a	M130fn	M130fw	M130nw	
HP		LaserJet		Pro		MFP
M132a	M132nw	M132snw	M132fw	M132fn	M133fn	M134fn

HP	LaserJet		Ultra		MFP	
M133a MFP M134 - HP17A COD. CF217A						
TAMBURO/DRUM	TONER		NERO	HP	LaserJet	Pro
M102a	M102w	M130a	M130fn	M130fw	M130nw	
HP	LaserJet		Pro		MFP	
M132a	M132nw	M132snw	M132fw	M132fn	M133fn	M134fn
HP	LaserJet		Ultra		MFP	
M133a MFP M134 - HP19A COD. CF219A						
TONER TN243BK NERO - HLL3210CW, HLL3230CDW, HLL3270CDW, DCPL3510CDW, DCPL3517CDW, DCPL3550CDW, MFCL3710CDN, MFCL3730CDN, MFCL3750CDW, MFCL3770CDW						
TONER TN243C CIANO - HLL3210CW, HLL3230CDW, HLL3270CDW, DCPL3510CDW, DCPL3517CDW, DCPL3550CDW, MFCL3710CDN, MFCL3730CDN, MFCL3750CDW, MFCL3770CDW						
TONER TN243M MAGENTA - HLL3210CW, HLL3230CDW, HLL3270CDW, DCPL3510CDW, DCPL3517CDW, DCPL3550CDW, MFCL3710CDN, MFCL3730CDN, MFCL3750CDW, MFCL3770CDW						
TONER TN243G GIALLO - HLL3210CW, HLL3230CDW, HLL3270CDW, DCPL3510CDW, DCPL3517CDW, DCPL3550CDW, MFCL3710CDN, MFCL3730CDN, MFCL3750CDW, MFCL3770CDW						
DRUM DR243 - HLL3210CW, HLL3230CDW, HLL3270CDW, DCPL3510CDW, DCPL3517CDW, DCPL3550CDW, MFCL3710CDN, MFCL3730CDN, MFCL3750CDW, MFCL3770CDW - DR-243						
TONER CANON 0384B006 C-EXV14 COLORE NERO 8300 PAGINE PER CANON IR1600 / IR2000 / IR2016 / IR2018 / IR2020 / IR2025 / IR2420 – COMPATIBILE						
C13T07114H20 – T0711H nero Cartuccia NERA COMPATIBILE Epson T0711H Nero per Epson Multifunzione Stylus Dx 7000F, 7400, 7450, 8400, 8450, 9400F WIFI, 9400F, Epson Stylus Color D 120 N.E., 120, Multifunzione Stylus Sx 200, 205, 210, 215, 218, 400WIFI, 400, 405, 405WIFI, 415, 510W, 600FW, 610FW, Epson Multifunzione Stylus Office BX300F, BX310FN, BX600FW, BX610FW, Stylus Office B40W, B1100.						
C13T10024020 – T1002 Ciano Cartuccia CIANO COMPATIBILE Epson T0711H Nero per Epson Multifunzione Stylus Dx 7000F, 7400, 7450, 8400, 8450, 9400F WIFI, 9400F, Epson Stylus Color D 120 N.E., 120, Multifunzione Stylus Sx 200, 205, 210, 215, 218, 400WIFI, 400, 405, 405WIFI, 415, 510W, 600FW, 610FW, Epson Multifunzione Stylus Office BX300F, BX310FN, BX600FW, BX610FW, Stylus Office B40W, B1100.						
C13T10034020 – T1003 Magenta Cartuccia MAGENTA COMPATIBILE Epson T0711H Nero per Epson Multifunzione Stylus Dx 7000F, 7400, 7450, 8400, 8450, 9400F WIFI, 9400F, Epson Stylus Color D 120 N.E., 120, Multifunzione Stylus Sx 200, 205, 210, 215, 218, 400WIFI, 400, 405, 405WIFI, 415, 510W, 600FW, 610FW, Epson Multifunzione Stylus Office BX300F, BX310FN, BX600FW, BX610FW, Stylus Office B40W, B1100.						
C13T10044020 – T1004 Giallo Cartuccia GIALLO COMPATIBILE Epson T0711H Nero per Epson Multifunzione Stylus Dx 7000F, 7400, 7450, 8400, 8450, 9400F WIFI, 9400F, Epson Stylus Color D 120 N.E., 120, Multifunzione Stylus Sx 200, 205, 210, 215, 218, 400WIFI, 400, 405, 405WIFI, 415, 510W, 600FW, 610FW, Epson Multifunzione Stylus Office BX300F, BX310FN, BX600FW, BX610FW, Stylus Office B40W, B1100.						
TN2000 – TONER BROTHER DCP 7010 7020 7025 7015 7024 7225 FAX 2820 2825 2920 HL 2030 2040 2070 2032 2020 2050 MFC 7225 7420 7820 7220 7240. TN-2000						
DR2000 – DRUM BROTHER DCP 7010 7020 7025 7015 7024 7225 FAX 2820 2825 2920 HL 2030 2040 2070 2032 2020 2050 MFC 7225 7420 7820 7220 7240 – DR-2000 anche DR2005						
TN213BK LASER COLORE NERO PER MINOLTA BIZHUB C203 / C253 – COMPATIBILE						
TN213C LASER COLORE CIANO PER MINOLTA BIZHUB C200 / C203 / C253 / C353 – COMPATIBILE: NEC Vivid Office 2020Pitney Bowes CM 2522 / Imagistics CM 2522						
TN213M LASER COLORE MAGENTA PER MINOLTA BIZHUB C203 / C253 – COMPATIBILE NEC Vivid Office 2020Pitney Bowes CM 2522 / Imagistics CM 2522						
TN213Y LASER COLORE GIALLO PER MINOLTA BIZHUB C203 / C253 – COMPATIBILE NEC Vivid Office 2020Pitney Bowes CM 2522 / Imagistics CM 2522						

DRUM	IU211K	PER	MINOLTA	BIZHUB	C203	/	C253	—	COMPATIBILE
NEC Vivid Office 2020Pitney Bowes CM 2522 / Imagistics CM 2522									
DRUM	IU211C	PER	MINOLTA	BIZHUB	C203	/	C253	—	COMPATIBILE
NEC Vivid Office 2020Pitney Bowes CM 2522 / Imagistics CM 2522									
DRUM	IU211M	PER	MINOLTA	BIZHUB	C203	/	C253	—	COMPATIBILE
NEC Vivid Office 2020Pitney Bowes CM 2522 / Imagistics CM 2522									
DRUM	IU211Y	PER	MINOLTA	BIZHUB	C203	/	C253	—	COMPATIBILE
NEC Vivid Office 2020Pitney Bowes CM 2522 / Imagistics CM 2522									
CARTUCCIA BROTHER MFC6869 - LC-980   LC-1100 - Cartuccia Compatibile Brother Inchiostro NERO per stampanti DCP-145C DCP-163C DCP-165C DCP-195C DCP-197C DCP-365CN DCP-375CW DCP-385C DCP-585CW DCP-6690CW DCP-J715W MFC-250C MFC-255CW MFC-290C MFC-295CN MFC-490CW MFC-5490CN MFC-5890CN MFC-5895CW MFC-6490CW MFC-6890CDW MFC-790CW MFC-795CW MFC-6890CDW MFC-790CW MFC-795CW MFC-990CW MFC-J615W - Questa cartuccia LC-980   LC-1100									
SAMSUNG NERO ML-2550DA-ML-2550/ML-2551N/ML-2552W COD. TC/ML-2550DA									
CARTUCCIA BROTHER MFC-L8800DN									
DRUM BROTHER MFC-L8800DN									
RACCHIIUDE tamburo/Toner, compatibili per stampanti Canon Lbp 3310, 3370, HP Laserjet P2014, P2015, P2015D, P2015DN, P2015N, P2015X, M2727 NF, M2727 NFS. Toner HP 53A Q7553A Nero.									
TONER NERO Konica-Minolta DI 1611, Bizhub 162, 162f, 162R, 163, 163f, 163fR, 163R, 210, 211 - COD. TN114 - (Conf. N. 2)									
DRUM NERO Konica-Minolta DI 1611, Bizhub 162, 162f, 162R, 163, 163f, 163fR, 163R, 210, 211 - COD. DR114									
Toner HP CF540A - 203A Nero - HP CF540A - 203A Cartuccia Toner Nero Originale HP per stampanti Hewlett-Packard LaserJet Pro Color M254, M280, MFP M281: M254DW, M254NW, M280NW, MFP M281FDN, MFP M281FDW. Toner codice CF540A - HP 203A									
Toner HP CF541A - 203A Ciano - HP CF540A - 203A Cartuccia Toner Nero Originale HP per stampanti Hewlett-Packard LaserJet Pro Color M254, M280, MFP M281: M254DW, M254NW, M280NW, MFP M281FDN, MFP M281FDW. Toner codice CF540A - HP 203A									
Toner HP CF542A - 203A Giallo - HP CF540A - 203A Cartuccia Toner Nero Originale HP per stampanti Hewlett-Packard LaserJet Pro Color M254, M280, MFP M281: M254DW, M254NW, M280NW, MFP M281FDN, MFP M281FDW. Toner codice CF540A - HP 203A									
Toner HP CF543A - 203A Magenta - HP CF540A - 203A Cartuccia Toner Nero Originale HP per stampanti Hewlett-Packard LaserJet Pro Color M254, M280, MFP M281: M254DW, M254NW, M280NW, MFP M281FDN, MFP M281FDW. Toner codice CF540A - HP 203A									
TONER MLT-D117S SAMSUNG SCX-4650 F, SAMSUNG SCX-4650 N, SAMSUNG SCX-4652 F, SAMSUNG SCX-4655 FN, SAMSUNG SCX-4655 F									
Cartuccia Colori stampanti Canon PG512: IP 2700, MP 240, MP 250IP2700 MP240 MP250MP252 MP260 MP270 MP272 MP280 MP480 MP490 MP495 MX320 MX330 MX340 MX350 MX360 MX410 MX420IP2700 MP240 MP250IP2700 MP240 MP25 - CL513 3500 pagine									
Drum Tamburo Kyocera FS1028 FS1030 FS1035 FS1120 FS1128 FS1128 FS1130 FS1350 DK150 - DK1110									
Toner NERO cod. CC364A 64A per Stampanti: Hp LASERJET 4015N, Hp LASERJET 4015TN, Hp LASERJET 4015X, Hp LASERJET P4011, Hp LASERJET P4012, Hp LASERJET P4013, Hp LASERJET P4014, Hp LASERJET P4014N, Hp LASERJET P4015, Hp LASERJET P4016									
S-8113E PACCO DOPPIO - RISO CARTUCCIA D'INCHIOSTRO NERO S-8113E - EZ200 / EZ300 / EZ370 / EZ570 / EZ571E toner									
S4363E PACCO DOPPIO - RISO MASTER S-4363E - A3, Z-TYP 37, VE2 - EZ200 / EZ300 / EZ370 / EZ570 / EZ571E matrice									
Toner hp laser jet pro 400 toner hp 280A									
DRUM EPSON 0437 COMPATIBILE NERO									
TONER EPSON 0437 COMPATIBILE NERO									

DRUM SAMSUNG SCX-6320D8 COMPATIBILE NERO
TONER SAMSUNG SCX-6320D8 COMPATIBILE NERO
Toner compatibile Lexmark T650A11E NERO Per 7.000 copie completo di drum
Toner compatibile Lexmark T650A11E NERO Per 25.000 copie completo di drum .
Gestetner 7425BK Toner Compatibile Nero .
Gestetner 7425C Toner Compatibile Ciano .
Gestetner 7425M Toner Compatibile Magenta .
Gestetner 7425Y Toner Compatibile Giallo .
Drum Tamburo Compatibile Nero WC 7425 .
TONER PER UTAX P-C 2480i MFP NERO Comp.
TONER PER UTAX P-C 2480i MFP MAGENTA Comp.
TONER PER UTAX P-C 2480i MFP GIALLO Comp.
TONER PER UTAX P-C 2480i MFP CIANO Comp.
TONER Samsung ML-3050 ML-3051 ML .
TONER HP LASER 1160 49A
TONER BROTHER TN-3170 Comp. (HL-5240)
DRUM BROTHER DR-3100 Comp. (HL-5240)
CANON CL-540 NERO ORIG.
CANON CL-541 COLORE ORIG.
KIT CANON CL-540/CL 541 ORIG .
TONER PER OKI MB260 NERO .
DRUM PER OKI MB260 NERO .
Olivetti D COPIA 1800, D COPIA 1800MF, D COPIA 2200, D COPIA 2200MFTONER+VASCHETTA
Hp W1390X (HP laserJet pro MFP 3102 FDW) 3202FDN comprende il tamburo
TONER EPSON AL M200
Toner Lexmark MX310dn / MX410de / MX510de / MX511dhe / MX511de / MX511dte /MX611de / MX611dhe / MS310d / MS310dn / MS410d / MS410dn / MS510dn / MS610dn /MS610de / MS610dte / MS312dn / MS415dn
HP NERO OfficeJet 8022 8025
HP CYANO OfficeJet 8022 8025
HP MAGENTA OfficeJet 8022 8025
HP GIALLO OfficeJet 8022 8025
Samsung Xpress M2675F
HP LaserJet Pro MFP M283 FDW toner 2210A Nero
HP LaserJet Pro MFP M283 FDW toner 2211A Ciano
HP LaserJet Pro MFP M283 FDW toner 2212A Giallo
HP LaserJet Pro MFP M283 FDW toner 2213A Magenta
Toner HP Compatibile NERO cod. CF230A compatibile su HP LaserJet Pro M203,M227 toner HP 30A
Canon Image Runner 2930i Nero
Samsung 203L Toner e tamburo
Brother DCP 3550 CDW NERO
Brother DCP 3550 CDW CYANO
Brother DCP 3550 CDW NERO MAGENTA
Brother DCP 3550 CDW NERO GIALLO
Samsung MLT-D111XL NERO
Samsung ML2851ND



HP M209DW 1350 con chip
Canon MF229DW
Toner compatibile HP CP 1025 BK
Toner compatibile HP CP 1025 C
Toner compatibile HP CP 1025 M
Toner compatibile HP CP 1025 Y
Tamburo compatibile HP CP 1025 BK/C/M/Y
Cartuccia Canon PG545 BK (comprehensive di testina di stampa)
Cartuccia Canon PG546 CL (comprehensive di testina di stampa)
Toner Epson WorkForce Pro WF - C5290 (per campo visivo) Nero
Toner Epson WorkForce Pro WF - C5290 (per campo visivo) Giallo
Toner Epson WorkForce Pro WF - C5290 (per campo visivo) Magenta
Toner Epson WorkForce Pro WF - C5290 (per campo visivo) Ciano
Toner HP M2070 117A Nero (per topografo)
Toner HP M2071 117A Ciano (per topografo)
Toner HP M2072 117A Giallo (per topografo)
Toner HP M2073 117A Magenta (per topografo)
Toner Samsung ML - 2955ND (Sam MLT-D103L) comprensivo di tamburo
Kyocera 8124 NERO Compatibile
Kyocera 8124 CYANO Compatibile
Kyocera 8124 MAGENTA Compatibile
Kyocera 8124 GIALLO Compatibile
Kyocera 8124 GIALLO Originale
HP OFFICEJET 6230 ORIGINALE NERO
HP OFFICEJET 6230 ORIGINALE CYANO
HP OFFICEJET 6230 ORIGINALE MAGENTA
HP OFFICEJET 6230 ORIGINALE GIALLO
Brother Toner 3660p



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

Sede legale: Via G. Cusmano, 24 - 90141 PALERMO  
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

DIPARTIMENTO RISORSE TECNOLOGICHE, FINANZIARIE E STRUTTURALI

U.O.C. GESTIONE INFORMATICA AZIENDALE

Via Pindemonte, 88 - 90129 Palermo

Telefono: 091 703.4421

E-MAIL: [servizioinformatico@asppalermo.org](mailto:servizioinformatico@asppalermo.org)

WEB: [www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org)

Palermo : \_\_\_\_\_

Prot. N. \_\_\_\_\_

A: **UOC Approvvigionamenti**

*Dott. Gioacchino Iraci*

*Dott.ssa Maria Caterina Reina*

*Dott. Marcello Cartosio*

Pc *Ing. Federico Indemburgo*

*C.to UOC Gestione Informatica Aziendale*

Oggetto : Gara per l'acquisizione di toner e consumabili

Si riscontra la nota Protocollo n. 129182/2025 del 10/03/2025 pari oggetto con quanto di seguito:

1. Ricognizione delle stampanti aziendali

In merito alla vostra richiesta di ricognizione si rileva che l'ultima ricognizione effettuata in azienda risale al 2019. In allegato si trasmette il file Excel contenente l'elenco delle stampanti riscontrate fino a tale data, con relativa ubicazione.

Al fine di facilitarvi la comprensione delle informazioni abbiamo creato una pivot che aggrega per ogni stampante il numero di macchine presenti in azienda sino a circa fine 2019. Tuttavia, si precisa che tale lista non è aggiornata, in quanto il contratto di riferimento è scaduto.

Il file allegato è denominato: Inventario ASP Palermo-fine2019.xlsx

2. Acquisti di stampanti nel periodo 2020-2024

Nel periodo 2020-2023, al fine di supportare le esigenze operative durante la pandemia da COVID-19, il Servizio Informatico ha acquistato circa 600 stampanti per sostenere l'operatività aziendale.

Nel 2024 lo scrivente quale RUP di progetti per la digitalizzazione dei DEA di I livello ha acquistato altre stampanti da destinare esclusivamente ai P.O. Ingrassia e Villa Delle Ginestre. Di seguito la lista dei prodotti acquistati e la quantità.

- a) delibera 372 del 22-04-2024 con fondi PNRR adesione convenzione consip Multifunzioni A4 B/N lotto 1 ID 2551 acquisto n° 161 stampanti Brother - Modello: MFC-L6950DW CSP e numero 483 Toner TN-3520 CSP da 20.000 pagine  
**sulla convenzione esiste ancora la possibilità di acquistare del toner**
- b) delibera 166 del 10-02-2022 adesione convenzione consip stampanti 18 lotto 4 acquisto n° 300 stampanti Brother - Modello: MFC-L6950DW CSP e numero 1000 Toner TN-3520 CSP da 20.000 pagine
- c) delibera n° 736 del 22-06-2021 adesione convenzione consip stampanti 18 lotto 4 acquisto n° 200 stampanti Brother - Modello: MFC-L6950DW CSP e numero 400 Toner TN-3520 CSP da 20.000 pagine

Al fine di armonizzare il parco macchine e consentire un uso migliore dei toner acquistati in convenzione abbiamo deciso di acquistare solo e sempre un modello di macchine.

Il lotto di n° 161 stampanti è destinato agli ospedali di Ingrassia e villa della ginestre in quanto destinatari di fondi PNRR.



Non siamo a conoscenza della destinazione delle altre stampanti in quanto il magazzino/provveditorato non ha mai comunicato alla UOC Gestione Informatica Aziendale la movimentazione delle suddette macchine.  
Si rappresenta, inoltre, che il Servizio Informatico aziendale non è a conoscenza degli acquisti di stampanti effettuati dalla UOC Approvvigionamenti.

3. Stima del fabbisogno di toner

Incrociando le informazioni sulle stampanti acquistate dalla UOC Approvvigionamenti con le stampanti acquistate dalla UOC Gestione Informatica Aziendale ed infine con la ricognizione potrete effettuare una stima delle tipologie e delle quantità di toner necessarie.  
Appare opportuno, al fine di razionalizzare i relativi processi di approvvigionamento, consigliarvi il lancio di una campagna di raccolta delle informazioni relative alle stampanti, inviando specifica comunicazione ai Responsabili di ciascun Area, al fine di aggiornare i dati che vi abbiamo inviato con informazioni certe ed attualizzate.

4. Proposta per l'ottimizzazione della gestione delle stampe

Per una gestione più efficiente e sostenibile dei consumi di stampa, si suggerisce l'affitto di fotocopiatori da installare in appositi centri stampa.

Questa soluzione permetterebbe di:

- Armonizzare la gestione della stampa aziendale (alcune soluzioni propongono software in grado di addebitare la stampa al singolo utente;
- Ridurre l'acquisto di nuove stampanti e toner;
- Evitare la dispersione di dispositivi nelle varie stanze, riducendo eventuali rischi per la salute degli utenti;
- Garantire un sistema di raccolta stampe per gli utenti.

Si identifica già sin d'ora l'Ing Indemburgo della UOC GIA per supportarvi nello studio dell'eventuale soluzione.

Infine si raccomanda l'acquisto esclusivamente di toner originali stante il fatto che il 70% dei guasti riscontrati sulle nuove stampanti è esclusivamente imputabile ad uso di tali toner.

Nel caso di stampante in garanzia la medesima viene esclusa dalla riparazione per uso di materiale non conforme e non originale.

In tal caso si consiglia, l'uso delle convenzioni ancora aperte (anche per acquisti successivi) stante l'acquisto, nel tempo, di almeno 600 multifunzioni dello stesso tipo utilizzando il medesimo toner (TN-3520 CSP da 20.000 pagine)



**Il Dirigente Ingegnere Informatico**  
(Ing. Stefano Serra)

SERRA STEFANO  
2025.03.21.09.57.55

Dr. Ing. Stefano Serra  
CN=SERRA STEFANO  
C=IT  
2.5.4.4=SERRA  
2.5.4.12=STEFANO  
UOC Gestione Informatica Aziendale



ALLEGATO "C"

DESCRIZIONE PRODOTTO	€ ORIG.	CODICE C
CARTUCCIA EPSON PP100 K PJIC6	27	C13S0206
CARTUCCIA EPSON PP100 C PJIC1	27	C13S0206
CARTUCCIA EPSON PP100 M PJIC4	27	C13S0206
CARTUCCIA EPSON PP100 Y PJIC5	27	C13S0206
CARTUCCIA EPSON PP100 LC PJIC2	27	C13S0206
CARTUCCIA EPSON PP100 LM PJIC3	27	C13S0206
TONER CANON 7616A005	45.9	7616A005
CARTUCCIA CANON PG512	15.3	2969B001
CARTUCCIA HP C6615 NERO	-	orig. Obso
CARTUCCIA HP C6578 COLORE	-	orig. Obso
TONER HP Q2612A	48	Q2612A
TONER HP CE285A	58	CE285A
TONER SAMSUNG ML2010	30	MLT-D119
TONER SAMSUNG ML1640	20	MLT-D108
TONER SAMSUNG ML1660	20	MLT-D104
TONER SAMSUNG SCX4824	20	MLT-D209
TONER SAMSUNG M2022	41.4	MLT-D111
TONER OLIVETTIB0446	30	B0446A
TONER OLIVETTI PGL 2130	25	B0910
TONER OLIVETTI DCOPIA 3500	60	B0987
TONER LEXMARK E260	30	E260A11E
TONER LEXMARK MX410	81	60F2000
TONER LEXMARK CX410 BK	45	80C20K0
TONER LEXMARK CX410 M	53.1	80C20M0
TONER LEXMARK CX410 C	53.1	80C20C0
TONER LEXMARK CX410 Y	53.1	80C20Y0
TAMBURO LEXMARK MS310	38	50F0Z00
TONER XEROX 6000 C	20	106R0162
TONER XEROX 6000 M	20	106R0162
TONER XEROX 6000 Y	20	106R0162
TONER XEROX 6000 BK	20	106R0163
TONER KYOCERA TK7205	103	1T02NL0N
TONER KYOCERA FS1028	38	1T02LY0N
TONER SHARP MX315	44	MX-315GT
TONER BROTHER TN3280	88	TN-3280
DRUM BROTHER HL5340	103	DR3200
DRUM BROTHER HL5450	88	DR-3300
TONER BROTHER DCP 8110	97	TN3390
TONER BROTHER HL-5100	53.1	TN-3430
TONER SAMSUNG MLTD205L	80	MLT-D205
DRUM BROTHER DR3400 HL L6250	95	DR3400
CARTUCCIA HP PRO X476 NERO	54	CN621AE
CARTUCCIA HP PRO X476 CIANO	54	CN622AE
CARTUCCIA HP PRO X476 MAGENTA	54	CN623AE
CARTUCCIA HP PRO X476 GIALLO	54	CN624AE
TONER HP CE410X	88	CE410X
TONER HP CE411A	95	CE411A
TONER HP CE412A	95	CE412A
TONER HP CE413A	95	CE413A



TONER SAMSUNG ML 1510	20	ML-1710D
TONER LEXMARK MS510	135.9	50F2U00
TONER BROTHER MFC L8650 BK	50.4	TN326BK
TONER BROTHER MFC L8650 C	95.32	TN326C
TONER BROTHER MFC L8650 M	95.32	TN326M
TONER BROTHER MFC L8650 Y	95.32	TN326Y
TONER BROTHER HL 2240	28	TN2220
TONER SAMSUNG ML 2165	54.29	MLT-D101
TONER HP 645A NERO	80	C9730A
TONER HP 645A CIANO	80	C9731A
TONER HP 645A GIALLO	80	C9732A
TONER HP 645A MAGENTA	80	C9733A
VASCHETTA XEROX 108R00865	46.59	108R0086
DRUM XEROX 7500	98.1	108R0086
TONER XEROX 7500 C	250	106R0143
TONER XEROX 7500 M	250	106R0143
TONER XEROX 7500 Y	250	106R0143
TONER XEROX 7500 BK	250	106R0143
DRUM XEROX 5550	306.16	113R0067
DRM BROTHER DR-321CL	112.14	DR-321CL
CARTUCCIA EPSON C13T26614010	14.4	C13T2661
CARTUCCIA EPSON C13T26714010	10.8	C13T2671
TONER EPSON EPL 6200	30	C13S0501
TONER BROTHER TN3380	80	TN3380
TONER OLIVETTI DCOPIA 4200MF	60	B0876
TONER OLIVETTI B0708	60	B0708
TONER HP CLT-K404S	39	CLT-K404
TONER HP CLT-C404S	39	CLT-C404
TONER HP CLT-M404S	39	CLT-M404
TONER HP CLT-Y404S	39	CLT-Y404
TONER BROTHER DCP 9270 BK	50	TN325BK
TONER BROTHER DCP 9270 C	50	TN320C
TONER BROTHER DCP 9270 M	50	TN320M
TONER BROTHER DCP 9270 Y	50	TN320Y
TONER HP CB435A	57	CB435A
TONER EPSON AL-M320	113	C13S1100
TONER HP CE505A	68	CE505A
TONER HP Q6000A	40	Q6000A
TONER HP Q6001A	40	Q6001A
TONER HP Q6002A	40	Q6002A
TONER HP Q6003A	40	Q6003A
TONER EPSON EPL5900	30	C13S0500
DRUM EPSON E260X22G	35	E260X22G
TONER SAMSUNG SCX8123	47	MLT-D709
CONTENTITORE OLIVETTI DCOPIA 3500	20	B0989
DRUM EPSON M320	78.3	C13S1100
TONER SAMSUNG ML1910	50	MLT-D105
DRUM BROTHER MFC 8760	50	DR2200
RIBBON ZEBRAZXP SERIES 7	115	800077-74
TESTINA CANON IPF650	319	3630B001
TONER SAMSUNG SCX 4520	20	SCX-4720
VASCHETTA HP MLT-W709	20	MLT-W709
TONER KYOCERA FS4300	74	TK-3130
MULTIPACK EPSON C13T0487	6	C13T0487
CARTUCCIA EPSON T0481	2	C13T0481



TONER BROTHER TN241BK	45	TN241BK
TONER BROTHER TN241C	45	TN241C
TONER BROTHER TN241M	45	TN241M
TONER BROTHER TN241Y	45	TN241Y
DRUM BROTHER DR241CL	68	DR241CL
TONER OLIVETTI PGL 2028	20	B0739
TONER BROTHER MFC-L2710	30	TN2410
DRUM BROTHER MFC-L2710	54	DR2400
TONER XEROX PHASER 5500	130	106R0129
TONER KYOCERA TK-7225	83	TK-7225
TONER RICOH TYPE 1230D	18	842015
DRUM BROTHER DCP-9055	111	DR-320CL
TONER HP M102A	52	CF217A
DRUM HP M102A	58	CF219A
TONER BROTHER HL L3210 BK	34	TN243BK
TONER BROTHER HL L3210 C	34	TN243C
TONER BROTHER HL L3210 M	34	TN243M
TONER BROTHER HL L3210 Y	34	TN243Y
DRUM BROTHER HL L3210	74	DR243CL
TONER CANON EXV14 BK	19	0384B006
CARTUCCIA EPSON T0711H	17	C13T0711
CARTUCCIA EPSON T1002	5	C13T1002
CARTUCCIA EPSON T1003	5	C13T1003
CARTUCCIA EPSON T1004	5	C13T1004
TONER BROTHER TN2000	20	TN2000
DRUM BROTHER DR2000	20	DR2000
TONER KONICA BIZHUB C203 BK	20	TN213BK
TONER KONICA BIZHUB C203 C	20	TN213C
TONER KONICA BIZHUB C203 M	20	TN213M
TONER KONICA BIZHUB C203 Y	20	TN213Y
DRUM KONICA BIZHUB C203 BK	80	1U211K
DRUM KONICA BIZHUB C203 C	80	1U211C
DRUM KONICA BIZHUB C203 M	80	1U211M
DRUM KONICA BIZHUB C203 Y	80	1U211Y
CARTUCCIA BROTHER LC1100BK	12.6	LC1100BK
TONER SAMSUNG ML 2550	10	ML-2550D
TONER BROTHER MFC L8800DN	88	TN-3280
DRUM BROTHER MFC L8800DN	103	DR3200
TONER HP Q7553A	50	Q7553A
TONER KONICA MINOLTA BIZHUB 162	50	TN114
DRUM KONICA MINOLTA BIZHUB 162	50	DR114
TONER HP CF540A	49	CF540A
TONER HP CF541A	58	CF541A
TONER HP CF542A	58	CF542A
TONER HP CF543A	58	CF543A
TONER SAMSUNG SCX-4650	30	MLT-D117
CARTUCCIA CANON PG512	15	PG512
DRUM KYOCERA FS1350	70	DK-150
TONER HP CC364A	145	CC364A
TONER RISO EZ200	39.6	S8113E
TONER RISO EZ200	60	S4363E
TONER HP PRO 400 280A	89	CF280A
DRUM EPSON 0437	50	C13S0511
TONER EPSON 0437	20	C13S0504
DRUM SAMSUNG SCX 6320D8	30	SCX-6320



TONER SAMSUNG SCX-6320D8	30	SCX6320L
TONER LEXMARK T650A11E	50	T650A11E
TONER LEXMARK T650A11E 25K	80	T650H11E
TONER GESTETNER 7425 BK	50	888312
TONER GESTETNER 7425 C	50	888283
TONER GESTETNER 7425 M	50	888282
TONER GESTETNER 7425 Y	50	888281
DRUM WC 7425	100	402319
TONER UTAX 2480I BK	50	CK-8520K
TONER UTAX 2480I M	50	CK-8520M
TONER UTAX 2480I Y	50	CK-8520Y
TONER UTAX 2480I C	50	CK-8520C
TONER SAMSUNG ML3050	50	ML-3050A
TONER HP 49A	40	Q5949A
TONER BROTHER TN3170	50	TN3170
DRUM BROTHER DR3100	110	DR-3100
CARTUCCIA CANON PG540	12.6	PG-540
CARTUCCIA CANON CL541	15.72	CL-541
KIT CANON PG540/CL541	28.32	PG540/CL
TONER OKI MB260	60	01239901
DRUM OKI MB260	-	ORIG. NO
TONER OLIVETTI DCOPIA 1800	40	B0839
TONER HP W1390X	87.3	W1390X
TONER EPSON AL M200	20	C13S0507
TONER LEXMARK MX 310	81	60F2000
CARTUCCIA HP OFFICEJET 8022 BK	11.24	3YL80AE
CARTUCCIA HP OFFICEJET 8022 C	7	3YL77AE
CARTUCCIA HP OFFICEJET 8022 M	7	3YL78AE
CARTUCCIA HP OFFICEJET 8022 Y	7	3YL79AE
TONER SAMSUNG M2675	45	MLT-D116
TONER HP PRO MFP M283 BK	53	W2210A
TONER HP PRO MFP M283 C	53	W2211A
TONER HP PRO MFP M283 Y	53	W2212A
TONER HP PRO MFP M283 M	53	W2213A
TONER HP CF230A	53	CF230A
TONER CANON IR2930I	70	5746C002
TONER SAMSUNG MLT-D203L	69.3	MLT-D203
TONER BROTHER DCP 3550 BK	34	TN243BK
TONER BROTHER DCP 3550 C	34	TN243C
TONER BROTHER DCP 3550 M	34	TN243M
TONER BROTHER DCP 3550 Y	34	TN243Y
TONER SAMSUNG MLT-D111	49	MLT-D111
TONER SAMSUNG ML2851	30	D2850B
TONER HP M209DW	33.3	W1350A
TONER CANON MF229DW	40	9435B002
TONER HP CP 1025 BK	40	CE310A
TONER HP CP 1025 C	45	CE311A
TONER HP CP 1025 M	45	CE313A
TONER HP CP 1025 Y	45	CE312A
DRUM HP CP1025	68	CE314A
CARTUCCIA CANON PG545 BK	11.35	PG545
CARTUCCIA CANON CL546	13.86	CL546
TONER EPSON WF-C5290 BK	34	T9441
TONER EPSON WF-C5290 Y	40	T9444
TONER EPSON WF-C5290 M	40	T9443

TONER EPSON WF-C5290 C	40	T9442
TONER HP 117A BK	34	W2070A
TONER HP 117A C	37	W2071A
TONER HP 117A Y	37	W2072A
TONER HP 117A M	37	W2073A
TONER SAMSUNG MLT-D103L	-	ORIG. NO
TONER KYOCERA 8124 BK	54	TK-8115BI
TONER KYOCERA 8124 C	50	TK-8115C
TONER KYOCERA 8124 M	50	TK-8115M
TONER KYOCERA 8124 Y	50	TK-8115Y
CARTUCCIA HP OFFICEJET 6320 BK	15	C2P19AE
CARTUCCIA HP OFFICEJET 6320 C	11	C2P20AE
CARTUCCIA HP OFFICEJET 6320 M	11	C2P21AE
CARTUCCIA HP OFFICEJET 6320 Y	11	C2P22AE
TONER HP BROTHER 3660P	55	TN-3600



ORIGINALE	€ COMP.	CODICE COMP. MARCA PROMO
93	16	PROPP100BK
88	16	PROPP100C
89	16	PROPP100LC
90	16	PROPP100LM
91	16	PROPP100M
92	16	PROPP100Y
	7	PROCAN703
	12	PROPG512
leto	10	PROHP15
leto	10	PROHP78
	7	PRO12A
	7	PROCE285A
S	8	PROD119S
2S	8	PROD1082S
2S	8	PROD1042S
2S	10	PROD2092S
S	8	PROD111S
	18	PROB0446
	10	PROB0910
	40	PROB0987
	15	PROE260
	15	PROMX410
	12	PROCX410BK
	12	PROCX410M
	12	PROCX410C
	12	PROCX410Y
	25	PRODR310
7	10	PROX6000C
8	10	PROX6000M
9	10	PROX6000Y
0	10	PROX6000BK
ILO	36	PROTK7205
ILO	8	PROTK160
-	20	PROMX315
	8	PROTN3280
	10	PRODR3200
	10	PRODR3300
	10	PROTN3390
	8	PROTN3430
E	12	PROD205E
	9	PRODR3400
	20	PROHP970BK
	18	PROHP971C
	18	PROHP971M
	18	PROHP971Y
	12	PROCE410X
	10	PROCE411A
	10	PROCE412A
	10	PROCE413A

3/ELS	10	PROML1710
	12	PRO50F2U
	10	PROTN326BK
	10	PROTN326C
	10	PROTN326M
	10	PROTN326Y
	7	PROTN2220
S	8	PROD101S
	46	PROC9730
	46	PROC9731
	46	PROC9732
	46	PROC9733
5	12	PRODR7500
1	40	PRODR7500
6	25	PRO7500C
7	28	PRO7500M
8	28	PRO7500Y
9	28	PROC7500BK
0	55.12	PRODR5550
	68	PRODR321
4010	3	PROT266
4010	3	PROT267
66	15	PROEPL6200
	10	PROTN3380
	30	PROB0876
	20	PROB0708
S	10	PROK404S
S	10	PROC404S
S	10	PROM404S
S	10	PROY404S
	10	PROTN325BK
	10	PROTN320C
	10	PROTN320M
	10	PROTN320Y
	8	PROCB435
79	8	PROM320
	8	CE505A
	20	PROQ6000A
	20	PROQ6001A
	20	PROQ6002A
	20	PROQ6003A
87	15	PROEPL5900
i	15	PRODRE260
S	23	PROD709S
	10	PROB0989
82	35	PRODRM320
2L	10	PROD1052L
	10	PRODR2200
.2EM	-	COMP. NON FORNIBILE
	-	COMP. NON FORNIBILE
D5	12	PROSCX4720
)	10	PROW709
	15	PROTK3130
4010	1	PROKIT487
4010	1	PROT481

	9	PROTN241BK
	9	PROTN241C
	9	PROTN241M
	9	PROTN241Y
	12	PRODR241CL
	10	PROB0739
	8	PROTN2420
	9	PRODR2400
4	18	PRO5550
	34	PROTK7225
	8	PROK161
	60	PRODR320CL
	8	PROCF217A
	12	PROCF219A
	8.3	PROTN243BK
	6.9	PROTN243C
	6.9	PROTN243M
	6.9	PROTN243Y
	10	PRODR243
	9	PROEXV14
H	2	PROT0711H
	2	PROT1002
	2	PROT1003
	2	PROT1004
	5	PROTN2000
	5	PRODR2000
	10	PROTN213BK
	10	PROTN213C
	10	PROTN213M
	10	PROTN213Y
	70	PROIU211K
	70	PROIU211C
	70	PROIU211M
	70	PROIU211Y
	1	PROLC1100BK
A	5	PRO2550
	8	PROTN3280
	10	PRODR3200
	10	PRO53A
	25	PROTN114
	25	PRODR114
	10	PROCF540A
	10	PROCF541A
	10	PROCF542A
	10	PROCF543A
S	10	PROD117
	10	PROPG512
	27.8	DK150
	25	PROHP64A
	-	COMP. NON FORNIBILE
	-	COMP. NON FORNIBILE
	8	PROCF280A
99	20	PRODR2000
37	10	PROM2000
R2	25	PROSCX6320R2



08	25	PROSCX6320D8
	40	PROT650
	50	T650H
	25	PROCL4000BK
	25	PROCL4000C
	25	PROCL4000M
	25	PROCL4000Y
		COMP. NON FORNIBILE
	20	PRO2480BK
	20	PRO2480M
/ELS	20	PRO2480Y
	20	PRO2480C
	15	PROML3050
	10	PRO49A
	10	PROTN3170
	10	PRODR3100
	15	PROPG540XL
	18	PROCL541XL
	33	PROPG540XL/PROCL541XL
	28.5	PROMB260
N FORNIBILE	10	OPCDRMB260
	20	PROB0839
	30	PRO1390X
09	5	PROM2000
	12	PROMX310
	8	PROHP912XLBK
	5	PROHP912XLC
	5	PROHP912XLM
	5	PROHP912XLY
S	8	PROD116S
	18	PROW2210A
	20	PROW2211A
	20	PROW2212A
	20	PROW2213A
	7	PROCF230A
		COMP. NON FORNIBILE
L	10	PROD203L
	8.3	PROTN243BK
	6.9	PROTN243C
	6.9	PROTN243M
	6.9	PROTN243Y
	8	PROD111L
	10	PROML2851
	15.12	PRO1350A
	7	PROCAN737
	8	PROCE310A
	8	PROCE311A
	8	PROCE313A
	8	PROCE312A
	10	PROCE314A
	15	PROPG545XL
	15	PROCL546XL
	10	PROT9451
	10	PROT9454
	10	PROT9453

N FORNIBILE

&lt;

10	PROT9452
10	PROW2070A
12	PROW2071A
12	PROW2072A
12	PROW2073A
10	PROD103L
18	PROTK8115BK
18	PROTK8115C
18	PROTK8115M
18	PROTK8115Y
5	PROHP934XLBK
5	PROHP934XLC
5	PROHP934XLM
5	PROHP934XLY
28	PROTN3600

**Da:** Per conto di: tonergross@legalmail.it  
<posta-certificata@legalmail.it>  
**Inviato:** venerdì 23 maggio 2025 11.09  
**A:** provveditorato@pec.asppalermo.org  
**CC:** marcello.cartosio@asppalermo.org  
**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: DETTAGLIO ECONOMICO  
**Allegati:** DETTAGLIO ECONOMICO 5371564.xlsx.p7m;DETTAGLIO  
ECONOMICO 5371564.xlsx

Salve,  
si invia in allegato quanto richiesto.  
Distinti saluti.

--  
-----