

**Gara per i servizi di personalizzazione, stampa, imbustamento di patenti di guida e stampa e imbustamento carte di circolazione per il MIT  
ID 2307**

APPENDICE B AL CAPITOLATO TECNICO – Planimetria degli impianti e macchinari di produzione



## Indice

1	PREMESSA .....	3
2	MACCHINARI DI PRODUZIONE - SITO PRIMARIO .....	4
3	PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO - SITO PRIMARIO .....	7
4	MACCHINARI DI PRODUZIONE - SITO DISASTER RECOVERY .....	11
5	PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO - SITO DISASTER RECOVERY .....	12



## **1   PREMESSA**

L'elenco degli impianti di produzione delle Patenti e delle Carte di circolazione è riportato nella Tabella che segue.

La manutenzione degli impianti Mühlbauer è a carico dell'Amministrazione alla quale spetta la manutenzione preventiva e correttiva degli stessi, per la quale saranno garantiti la presenza di personale dedicato, tempi certi di ripristino e un magazzino con le parti che necessitano di sostituzioni frequenti.

La manutenzione ed eventualmente la sostituzione di ogni altra apparecchiatura (diversa dagli impianti Mühlbauer) necessaria al processo produttivo è affidata al Fornitore.

L'appendice contiene, inoltre una sintetica descrizione e la planimetria del sito primario e la planimetria del sito Disaster recovery.

Per la descrizione del SIM (Sistema integrato di monitoraggio) e dell'integrazione con INCAPE (Integrated Card Personalization Execution System - Sistema di comando e controllo della produzione proprio delle macchine Muehlbauer) si rimanda all'Appendice C al Capitolato tecnico – Procedure informatiche.



## 2 MACCHINARI DI PRODUZIONE – SITO PRIMARIO

Ref.	Posizione	Functionality	Model	Serial number	Produttore
1	Sala operativa	STAMPANTE Laser engraver	SCP 4000 #1 (6 Teste Laser) - UCO	10000061329	Mühlbauer
2	Sala operativa	STAMPANTE Laser engraver	SCP 4000 #2 (6 Teste Laser) - UCO	10000061330	Mühlbauer
3	Sala operativa	STAMPANTE Laser engraver	SCP 4000 #3 (4 Teste Laser) - UMC	10000061331	Mühlbauer
4	Sala operativa	CONTROLLO QUALITA' PATENTI	CI 36050	10000061699	Mühlbauer
5	Sala operativa	IMBUSTATRICE	CardMail 3000 #1	10000061614	Mühlbauer
6	Sala operativa	IMBUSTATRICE	CardMail 3000 #2	10000061615	Mühlbauer
7	Sala operativa	IMBUSTATRICE	CardMail 3000 #3	10000061616	Mühlbauer
8	Sala operativa	MAGAZINE STORE SYSTEM	MSS 5000/5	s.n.	Mühlbauer
9	Sala operativa	MAGAZINES	120 Magazines	s.n.	Mühlbauer
10	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PK	Mühlbauer
11	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PF	Mühlbauer
12	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	50331607PG	Mühlbauer
13	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607P8	Mühlbauer
14	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5C831607P6	Mühlbauer
15	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PB	Mühlbauer
16	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PN	Mühlbauer
17	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PL	Mühlbauer

Classificazione del documento: Consip Public

Gara per i servizi di personalizzazione, stampa, imbustamento di patenti di guida e stampa e imbustamento carte di circolazione per il MIT – ID 2307

Appendice B al CT – Planimetria degli impianti e macchinari di produzione



Ref.	Posizione	Functionality	Model	Serial number	Produttore
18	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PH	Mühlbauer
19	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PJ	Mühlbauer
20	Post. operativa	STAMPANTE	HP Laserjet PRO 200 M2S2dw	VNC3C66891	Mühlbauer
21	Post. operativa	STAMPANTE	HP Laserjet PRO 200 M2S2dw	VNC3C66892	Mühlbauer
22	Post. operativa	STAMPANTE	HP Laserjet PRO 200 M2S2dw	VNC3C43525	Mühlbauer
23	Rack MB	FIRE WALL	Sonicwall NSA250 M	COEAE4301010	Mühlbauer
24	Rack MB	FIRE WALL	Sonicwall NSA250 M	COEAE4302380	Mühlbauer
25	Rack MB	SWITCH	HP ProCurve 2910al-48	SG302IROQB	Mühlbauer
26	Rack MB	SWITCH	HP ProCurve 2910al-48	5G3091R035	Mühlbauer
27	Rack MB	UNITA' DISTR. ELETT.	HP 16a High Voltage PDU	CN02260170	Mühlbauer
28	Rack MB	UNITA' DISTR. ELETT.	HP 16a High Voltage PDU	CN02260171	Mühlbauer
29	Rack MB	STORAGE	EVA Controller	SGA24900AB	Mühlbauer
30	Rack MB	UNITA' DI MASSA	Disk Enclosure	5C7239P10J	Mühlbauer
31	Rack MB	UNITA' DI MASSA	Disk Enclosure	5C7238P3KJ	Mühlbauer
32	Rack MB	STORAGE	HP Autoloader	MXA310ZOMB	Mühlbauer
33	Rack MB	SERVER	HP DL380p Gen8	CZ231605QM	Mühlbauer
34	Rack MB	SERVER	HP DL380p Gen8	CZ2316000Z	Mühlbauer
35	Rack MB	SERVER	HP DL380p Gen8	CZ2316000Y	Mühlbauer

Classificazione del documento: Consip Public

Gara per i servizi di personalizzazione, stampa, imbustamento di patenti di guida e stampa e imbustamento carte di circolazione per il MIT – ID 2307

Appendice B al CT – Planimetria degli impianti e macchinari di produzione



Ref.	Posizione	Functionality	Model	Serial number	Produttore
36	Rack MB	UPS	HP R/T3kVA G2 UPS 2U DTC	3C82500269	Mühlbauer
37	Rack MB	UPS	HP R/T3kVA G2 UPS 2U DTC	3C82500229	Mühlbauer
38	Rack MB	CONSOLE	KVM Console	2C42515K82	Mühlbauer
39	Rack MB	SWITCH	KVM Switch	AF620A	Mühlbauer
40	n.a.	IMPACCHETTATRICE CARD	Sonic SEAL LB-ANLEGER	132233003	
41	n.a.	IMPACCHETTATRICE CARD	Sonic SEAL LB-ANLEGER	132233005	
42	n.a.	ETICHETTATRICE	Smart Label Printer 450511	45027C01234	
43	n.a.	CARD COUNTER	Spartanics 640 adjustable <sup>1</sup>	1538	
44	n.a.	CARD COUNTER	Spartanics 640 adjustable <sup>1</sup>	1323	
45	SALA RACK	UNITÀ DI BACKUP	Symantec NetBackup 5230	FHBF318200Q	
46	n.a	UPS system	UPS TRI-POWER X33HE 60		
	IMPIANTI AUSILIARI				
		BAR CODE SCANNER			
		5 Card counter manuali	Mitcom Primus C-12		
		MULETTO			
		ARIA COMPRESSA			
		DISTRUGGI DOCUMENTI			

<sup>1</sup> Di proprietà IPZS



### **3 PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO - SITO PRIMARIO**

L'edificio presso il quale è ubicato il Centro stampa patenti, con sede a Roma, fa parte di un complesso immobiliare demaniale, costituito da diversi edifici, assegnato al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nel quale hanno sede servizi dipendenti da detto ministero quali il Centro Superiore Ricerca e Prova Autoveicoli e Dispositivi (CSRPAD) con relativi Uffici e laboratori, l'Ufficio Trasporti ad Impianti Fissi (USTIF) e, appunto, il Centro stampa.

Il complesso è situato in via Settebagni; l'accesso avviene attraverso un cancello automatizzato che resta aperto durante gli orari degli Uffici del MIT (CRSPAD e USTIF). In altri orari può essere aperto a chiamata.

Il Centro stampa occupa l'intero edificio originariamente destinato a foresteria; è confinato da recinzione perimetrale, costituita da muretto sormontato da barriera metallica, all'interno dell'area di pertinenza dell'intero complesso immobiliare sopra indicato.

Il Centro stampa dispone di un'area di circa 5000 mq, con sistemazione a verde e parcheggi alla quale si accede attraverso due cancelli motorizzati. Un ulteriore cancello carrabile collega il centro stampa con l'area interna del CSRPAD.

Il sistema di controllo accessi, la cui installazione è a cura e spese del Fornitore come specificato nel Capitolato tecnico, potrà essere organizzato in base alle esigenze e preferenze proprie del Fornitore garantendo, in ogni caso, la sicurezza degli impianti, il tracciamento e la memorizzazione degli accessi.

Attualmente all'area di pertinenza del centro stampa si accede attraverso un cancello automatizzato apribile a chiamata o con chiave elettronica (badge); l'ingresso all'edificio è consentito attraverso un accesso controllato al piano rialzato dal piazzale interno. Tutti gli accessi sono gestiti tramite l'utilizzo di badge; ogni accesso è registrato con orario e foto di chi effettua l'ingresso. L'accesso ad aree riservate, quali la sala che ospita i server di controllo della produzione e la sala degli impianti è limitata al personale autorizzato. Il sistema di gestione è unico e accessibile in modalità web; in caso di intrusione l'allarme è inviato ad una Società di vigilanza privata.

L'edificio del centro stampa si articola su tre piani, dei quali si riportano le relative destinazioni tralasciando la descrizione dei locali destinati agli impianti tecnici.

#### **1. Piano seminterrato**

Al piano seminterrato, al quale si accede attraverso una scala interna, sono ubicati i servizi igienici e gli spogliatoi.

Inoltre, è presente un locale magazzino, al momento non utilizzabile, riservato all'Amministrazione.

#### **2. Piano Terra**

Al piano terra, trova collocazione la zona produzione costituita da un unico ambiente articolato su livelli sfalsati ma raccordati attraverso rampe.

Si accede dall'ingresso principale, presso il quale è attivo il controllo accessi, ma ci sono anche due collegamenti con le banchine esterne per il carico e lo scarico.

Allo stesso piano ci sono locali uffici e locali tecnici.

Inoltre, è presente un locale magazzino ed il locale blindato per la conservazione delle carte valori (patenti e carte di circolazione).

---

Classificazione del documento: Consip Public

Gara per i servizi di personalizzazione, stampa, imbustamento di patenti di guida e stampa e imbustamento carte di circolazione per il MIT – ID 2307

Appendice B al CT – Planimetria degli impianti e macchinari di produzione



Al piano sono presenti i servizi igienici e un locale ad uso refettorio.

**3. Piano primo**

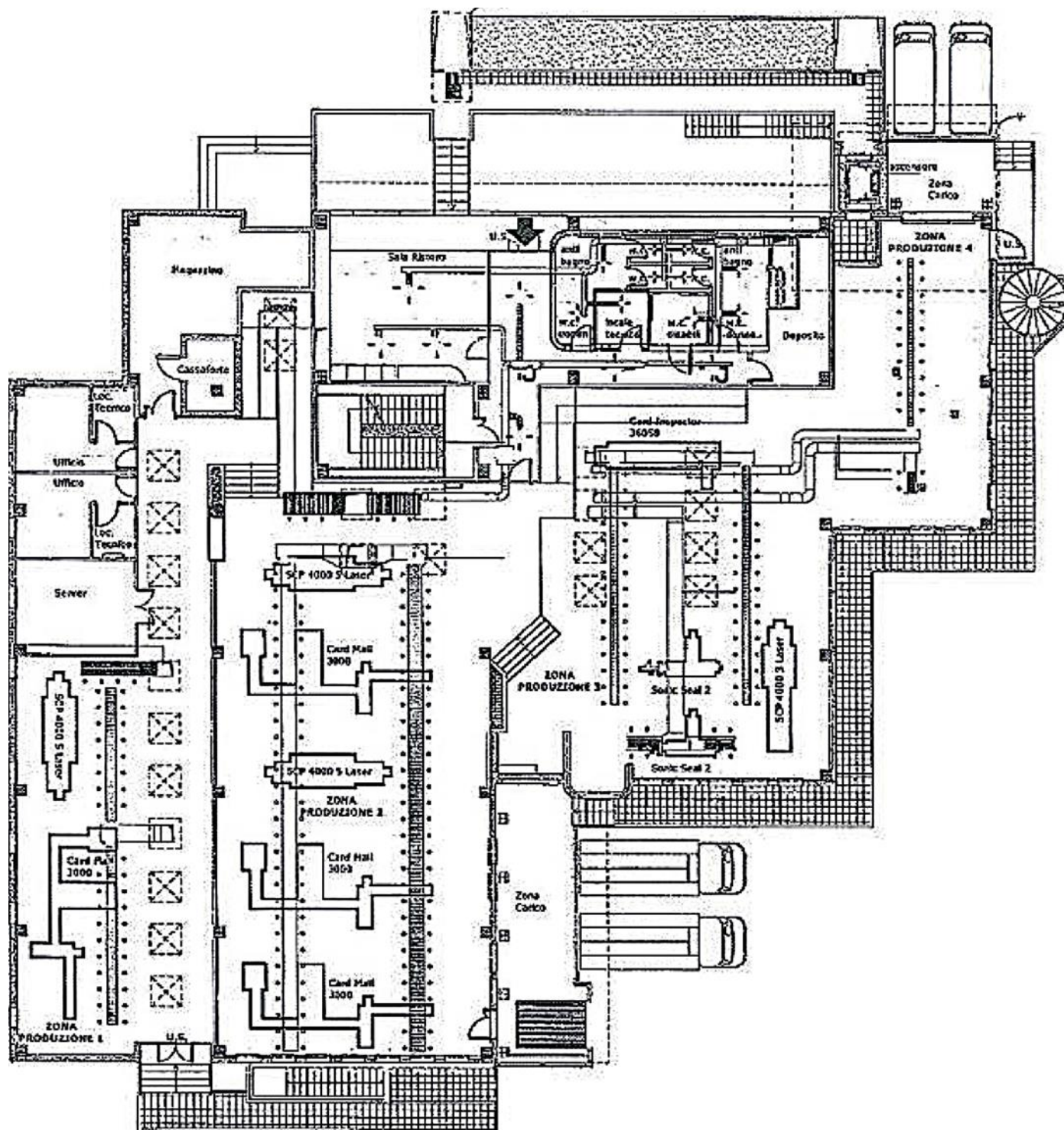
Al primo piano ci sono gli Uffici e una sala riunioni e servizi igienici.

Uno degli uffici del primo piano è riservato all'Amministrazione.





### Centro stampa patenti: Piano terra



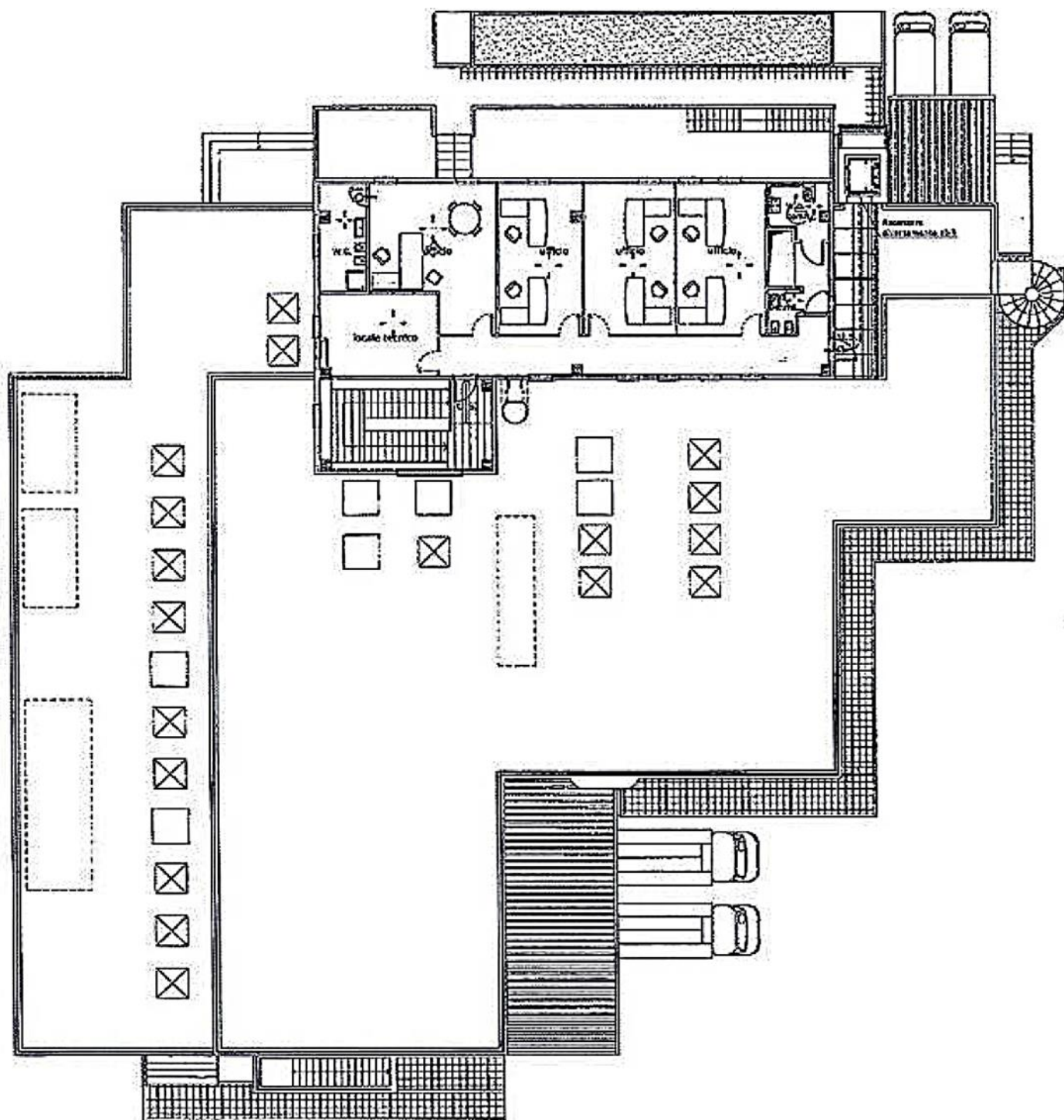
Classificazione del documento: Consip Public

Gara per i servizi di personalizzazione, stampa, imbustamento di patenti di guida e stampa e imbustamento carte di circolazione per il MIT – ID 2307

Appendice B al CT – Planimetria degli impianti e macchinari di produzione



### Centro stampa patenti: Primo piano



Classificazione del documento: Consip Public

Gara per i servizi di personalizzazione, stampa, imbustamento di patenti di guida e stampa e imbustamento carte di circolazione per il MIT – ID 2307

Appendice B al CT – Planimetria degli impianti e macchinari di produzione



#### 4 MACCHINARI DI PRODUZIONE - SITO DISASTER RECOVERY

Ref.	Posizione	Functionality	Model	Serial number	Manutenzione
1	Sala operativa	STAMPANTE Laser engraver	Scope 5400	10000059755	Mühlbauer
2	Sala operativa	STAMPANTE Laser engraver	SCP 60	M-73255	Mühlbauer
3	Sala operativa	IMBUSTATRICE	CardMail 2000 2	M-4403	Mühlbauer
4	Rack 3 DR	FIRE WALL	Sonicwall NSA250 M	COEAE300080	Mühlbauer
5	Rack 3 DR	FIRE WALL	Sonicwall NSA250 M	COEAE4302810	Mühlbauer
6	Rack 3 DR	RACK SERVER	HP Proliant DL380p Gen8	CZ2316083Z	Mühlbauer
7	Rack 3 DR	RACK SERVER	HP Proliant DL380p Gen8	CZ23160011	Mühlbauer
8	Rack 3 DR	STORAGE	HP 1/8G2 Autoloader	MXA312ZOF7	Mühlbauer
9	Rack 3 DR	CONSOLE	HP TFT7600 Console UK	2C42515K8T	Mühlbauer
10	Rack 3 DR	UPS	HP R/T3000 G2	3C82500231	Mühlbauer
11	Rack 3 DR	SWITCH	HP 2910/48G	SG3041R0XK	Mühlbauer
12	Rack 3 DR	SWITCH	HP 2910/48G	SG3021R0PR	Mühlbauer
13	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607P7	Mühlbauer
14	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PC	Mühlbauer
15	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PM	Mühlbauer
16	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607P9	Mühlbauer
17	Post. operativa	NOTEBOOK	HP Probook 6570b	5CB31607PD	Mühlbauer
18	Post. operativa	STAMPANTE	HP Laserjet PRO 200	VNC3G46378	Mühlbauer
19	Sala operativa	IMPACCHETTATRICE CARD	Sonic SEAL	132233004	
20		BAR CODE SCANNER	Honeywell 1900 GHD-2 USB	11171B08F0	
IMPIANTI AUSILIARI					
		UNITA' DI BACK UP			
		ARIA COMPRESSA			

Classificazione del documento: Consip Public

Gara per i servizi di personalizzazione, stampa, imbustamento di patenti di guida e stampa e imbustamento carte di circolazione per il MIT – ID 2307

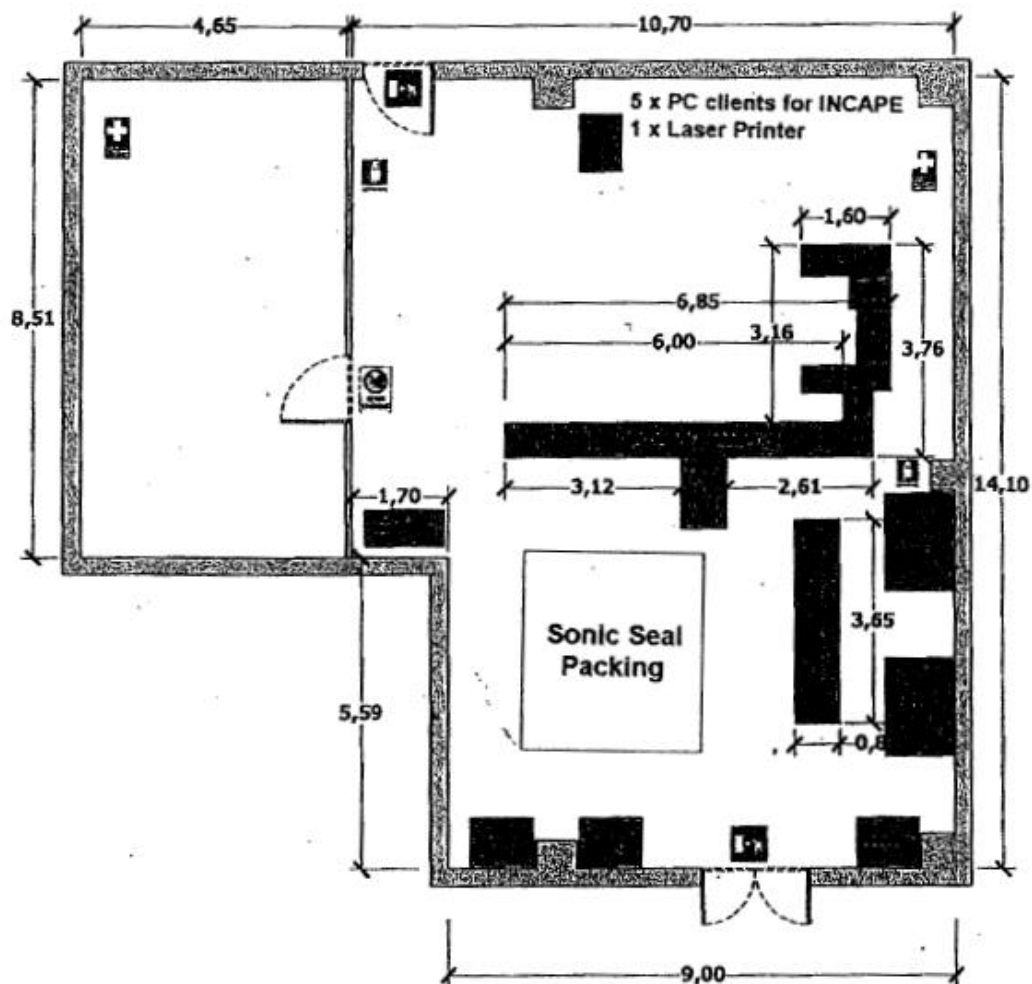
Appendice B al CT – Planimetria degli impianti e macchinari di produzione





## 5 PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO - SITO DISASTER RECOVERY

Sito in Roma (Via Giuseppe Caraci).



Classificazione del documento: Consip Public

Gara per i servizi di personalizzazione, stampa, imbustamento di patenti di guida e stampa e imbustamento carte di circolazione per il MIT – ID 2307

Appendice B al CT – Planimetria degli impianti e macchinari di produzione