

# GROW-UP Enterprise

---

*Febbraio 2021*

---



**Mille Isole SRL**

*Aldo Prinzi*

*aldo@milleisole.com*



---

# Proposta progetto **Grow-Up Enterprise**

*Il cloud privato e personale, che produce valore economico.*

*Mille Isole SRL è una start-up innovativa sia per la Camera di Commercio sia per il tessuto imprenditoriale della città di Palermo. Lo scopo di Mille Isole è quello di aiutare le aziende del territorio ad ammodernarsi grazie alla realizzazione di siti internet, gestione delle e-mail, risponditori automatici e tutto quanto necessari ad un'azienda moderna, per competere nel mercato nazionale ed internazionale.*

*Su questo solco Mille Isole ha realizzato un progetto che aiuta le aziende a crescere anche nell'attuale periodo di difficoltà rappresentato da un lato dalle difficoltà economiche derivanti dalla pandemia da Covid-19 e dall'altro dalla difficoltà oggettive che si incontrano durante l'implementazione del lavoro remoto per i propri dipendenti, il cosiddetto "smart working".*

*Da una nostra ricerca è emerso che le aziende cittadine hanno grandi difficoltà ad approcciare l'ammodernamento del loro stile di lavoro per due principali motivi:*

- *trovare un partner affidabile ed esperto;*
- *affrontare i costi di manutenzione degli impianti necessari.*

***"La nostra soluzione risolve entrambi i problemi: grazie alla nuova criptovaluta (CHIA) il server cloud produrrà anche il danaro necessario per pagarne i costi di manutenzione."***

Geniale vero? In pratica l'azienda compera l'impianto per il proprio cloud privato (server dei file, gruppo di continuità, backup) che poi la proietterà nel mondo dell'Industria 4.0. L'impianto, da noi gestito, mentre esegue il suo lavoro di server remoto dei file, potrà produrre criptovaluta, il cui valore verrà

usato in parte per la manutenzione del sistema e in parte per rimborsare il costo del server.

Il contratto minimo di servizio è di 24 mesi, alla fine dei quali l'azienda potrebbe oltre avere ripagato tutti i costi con un minimo esborso di danaro, anche trovare (alla fine del percorso) un piccolo tesoro che si è accumulato.

**Di seguito un esempio di costi e ricavi, espressi in euro, per l'acquisto di un server da € 5.900,00 con 50TB di spazio di cui 43 usati per il farming:**

<b>anno 1</b>	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Hardware			3.900	500	500	500	500		250			
Servizi			300	300	300	300	300	300	300	320	320	320
Tot.Costi			4.200	800	800	800	800	300	550	320	320	320
CHIA (*)							800	960	1.440	1.600	1.600	1.600
<b>Totale</b>			- 4.200	- 5.000	- 5.800	- 6.600	- 7.400	- 7.700	- 7.450	- 6.810	- 5.690	- 4.410

<b>anno 2</b>	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Hardware			250						250			
Servizi	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
Tot.Costi	320	320	570	320	320	320	320	320	570	320	320	320
CHIA(*)	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
<b>Totale</b>	3.130	- 1.850	- 820	460	1.740	3.020	4.300	5.580	6.610	7.890	9.170	10.450

(\*) Previsione di produzione minima costante della criptovaluta CHIA per uno spazio all'uso allocato e stimato in 43TB in "share": fonte sito CHIA.

Nella tabella viene esemplificato l'andamento in 22 mesi con l'acquisto di un server da **GUE.B2**. Il costo del server è di € 5.900,00 euro, con un anticipo di € 3.900,00 e quattro rate mensili da € 500,00. Nella manutenzione sono incluse sostituzioni di parti hardware usurate per circa 250 euro ogni 6 mesi. Il costo dei servizi include il nostro servizio di assistenza per il progetto, l'implementazione del sistema di cloud privato, la formazione, l'elettricità, la linea internet, il backup, due interventi di manutenzione hardware annui, le verifiche di funzionamento e la gestione del wallet.

A regime la macchina dovrebbe produrre 2 CHIA COIN al mese, al cambio prevedibile di 800 euro l'uno. Dal mese in cui la produzione sarà a regime, tratterremo il 20% di detta produzione a titolo di rimborso spese.

Come si può notare con una produzione costante di circa 2 CHIA COIN mensili, a partire dal sesto mese i costi si riducono e dal quattordicesimo mese si raggiunge il Break Even Point e i ricavi iniziano a superare i costi!

---

L'azienda pertanto riuscirebbe a ripagare automaticamente i servizi di manutenzione e tenuta in vita del proprio cloud privato e a fine periodo si troverebbe disponibile addirittura una cifra che potrebbe essere utilizzata per acquisire nuovi servizi, acquistare altro spazio o semplicemente essere liquidata in euro.

## **SERVIZI INCLUSI**

Le caratteristiche del servizio fornito sono le seguenti:

### ***1. Cloud personale privato***

Uno spazio sul **PROPRIO** disco fisso del **PROPRIO** server, in modalità "cartella remota", ovvero un disco remoto nel cloud collegato al vostro PC, per archiviare, condividere file di qualsiasi tipo, word, excel, immagini, pdf, filmati e quant'altro la vostra azienda necessita di archiviare e condividere per portare a termine il proprio lavoro.

### ***2. Cybersecurity***

Il **VOSTRO** server avrà le **VOSTRE** credenziali, che saranno conosciute e gestite esclusivamente da voi, e saranno relative alle cartelle remote contenenti i file ed accessibili da diversi gruppi di utenti. I file ivi contenuti saranno archiviati in backup (duplicati) ogni 24/48 ore. Un attacco **RANSOMWARE**, o un virus che arriva in azienda per disattenzione anche di un solo dipendente, potrà infettare i vostri file locali ma non sarà un problema, perché la copia sarà sempre disponibile nel **VOSTRO** backup.

### ***3. Assistenza tecnica/telefonica/chat***

Forniremo assistenza a 360° per le vostre necessità, per ogni richiesta di informazioni o di assistenza sia pure per venire in webfarm a depositare sul **VOSTRO** server i file molto ingombranti, documenti che non volete siano condivisi in azienda ma archiviati e backup-ati in sicurezza, o per eseguire scansioni e archiviazioni di grandi quantità di documenti. Abbiamo infatti una stanza adibita a ufficio completa di scanner e postazione disponibile per i clienti.

---

## SERVIZI OPZIONALI

Siamo una azienda che fornisce supporto alla creazione e gestione del vostro dominio aziendale, includendo sito internet, posta elettronica, ecc. e forniamo consulenza per la realizzazione di applicazioni basate su internet e/o APP per gli smartphone.

Consulenza per le necessità legate alla firma elettronica dei documenti, dei contratti, preventivi, ecc. in condivisione con i Vs. clienti, gestione PEC, privacy (GDPR) ecc.

## VANTAGGI FISCALI

Per le aziende sono prevedibili diversi vantaggi fiscali tra i quali:

- certo: credito di imposta per beni materiali ordinari L.178/2020 pari al 10%
- possibile: MISE - industria 4.0 – generazione di un progetto che rientri in questa tipologia di credito di imposta, è necessario analizzare e realizzare un progetto che è tipico dell'azienda cliente finale.

## COSTI

Sono previste 4 tipologie di server, denominate GUE.A1, A2, B1 e B2.

Il costo di base include un case con almeno 6 spazi disco interni, piastra madre ASUS di tipologia "gaming", con componentistica migliore rispetto la media, un processore Intel i5 di 10ma generazione, alimentatore di tipo "gold", 32GB di ram DDR4 a 3600 mhz e un disco a stato solido (SSD/mvne) da 2TB che verrà usato per il sistema operativo, la configurazione e la produzione iniziale di CHIA.

Ogni server poi differisce per le caratteristiche di memoria a massa (disco fisso) e capacità dei singoli dischi:

GUE.A1 - **€ 4'900,00** *iva escl.*

Nr.3 dischi da 12TB(\*) cad, per un totale di 36TB, di cui 2 per la condivisione dei file e 34 per il farming

---

GUE.B1 - € 5'100,00 *iva escl.*

Nr.3 dischi da 14TB(\*) cad, per un totale di 42TB, di cui 2 per la condivisione dei file e 40 per il farming

GUE.A2 - € 5'600,00 *iva escl.*

Nr.4 dischi da 12TB(\*) cad, per un totale di 48TB, di cui 3 per la condivisione dei file e 45 per il farming

GUE.B2 - € 5'900,00 *iva escl.*

Nr.4 dischi da 14TB(\*) cad, per un totale di 56TB, di cui 3 per la condivisione dei file e 53 per il farming

*(\*) i produttori di dischi calcolano 1TB=1000GB*

## ORDINI

Al momento in cui verrà sottoscritto l'ordine di un Server Grow Up Enterprise, ci approvvigioneremo delle parti necessarie. Il costo finale sarà definito al momento dell'ordine in quanto è atteso un aumento dei costi delle memorie di massa (dischi fissi) visto che presumibilmente vi sarà una corsa all'approvvigionamento di memorie di massa, da parte dei neo-produttori di criptovaluta.

**Prenotate dunque il vostro server Grow Up Enterprise:**

Mille Isole SRL

[www.milleisole.com](http://www.milleisole.com)

email: [hello@milleisole.com](mailto:hello@milleisole.com)

**allegato: preventivo personalizzato**