

Gentile Cliente,

La preghiamo di prestare particolare attenzione ai requisiti minimi indispensabili per l'eventuale installazione del Ns. software e verificare se i suoi sistemi informativi sono ad essi conformi al fine di evitare problemi di carattere tecnico in fase di configurazione.

La nuova tecnologia adottata (Microsoft.NET) richiede performance notevoli per poter girare efficacemente su sistemi operativi Windows, pertanto Le consigliamo di effettuare i dovuti controlli prima di un eventuale gradito ordine.

Requisiti minimi di sistema richiesti dal programma WinWaste.Net

TRAMITE UTILIZZO SQL VERSIONE EXPRESS

- **Requisiti Software**

Sistema Operativo (se Server): Microsoft Windows 2008 Server o superiore, aggiornato con i Service Pack più recenti

Sistema Operativo (se Pc): Microsoft Windows 7 o superiore, aggiornato con i Service Pack più recenti

Internet Explorer 11 aggiornato con i Service Pack più recenti, o superiore

Collegamento Internet Attivo (per il download degli aggiornamenti di WinWaste.NET)

- **Requisiti Hardware**

per la componente server di WinWaste.Net:

CPU: Processore Dual Core o superiore

Memoria Ram minima: 4Gb (La memoria Ram va dimensionata in considerazione degli utenti connessi)

Spazio disponibile su disco: almeno 8Gb disponibili, compresa l'installazione di SQL Server 2008 versione Express

per la componente client di WinWaste.Net:

CPU: Processore Dual Core o superiore

Memoria Ram minima: 2Gb

Spazio disponibile su disco: almeno 4Gb

TRAMITE UTILIZZO SQL VERSIONE SERVER

- **Requisiti Software per la componente Server di WinWaste.Net.**

Sistema operativo: Microsoft Windows 2008 Server o superiore, aggiornato con i Service Pack più recenti

Internet Explorer 11 aggiornato con i Service Pack più recenti, o superiore

Microsoft SQL Server 2008/2012 o superiori (istanza SQL con connessione di tipo "account di sistema locale")

Accesso al server con privilegi di amministrazione

Collegamento Internet Attivo (per il download degli aggiornamenti di WinWaste.NET)

- **Requisiti Hardware per la componente Server di WinWaste.net**

CPU: Processore Dual Core o superiore

Memoria RAM minima: 4Gb (La memoria Ram va dimensionata in considerazione degli utenti connessi)

Spazio su disco: almeno 8Gb disponibili (esclusa l'installazione di SQL Server)

- **Requisiti Software per la componente Client di WinWaste.Net**

Sistema Operativo : Microsoft Windows 7 o superiore, aggiornato con i Service Pack più recenti

Internet Explorer 11 aggiornato con i Service Pack più recenti, o superiore

- **Requisiti Hardware per la componente Client di WinWaste.net**

CPU: Processore Dual Core o superiore

Memoria RAM minima: 2Gb

Spazio disponibile su disco per la componente client di WinWaste.Net: almeno 4Gb

Nica Srl Informatica Aziendale

Sede Legale ed Operativa Sud Italia

Corso Umberto I, 593 – 80034 Marigliano (Na)

P.IVA 02732221219 – C.F. 05669600636

Tel.081/8854335- 5192578- 5192329 – Fax: 081/8855619

<http://www.nica.it> e-mail : staff@nica.it

Sede Operativa Nord Italia

Via San Giorgio, 6 – 24122 Bergamo (Bg)

Tel. 035/270221 – Fax: 035/2281092

e-mail: bergamo@nica.it

Reg.Imprese NA 05669600636

REA n. 453994

Cap. sociale Euro 60.000 i.v.



Per il **collegamento da remoto**, è necessario possedere:

- Un indirizzo IP pubblico (oppure una rete di tipo VPN)
- Una linea almeno ADSL su entrambe le sedi
- E' suggerito inoltre un firewall di protezione, con l'abilitazione di una porta, solitamente la 7980, per permettere la comunicazione tra client e server.

ATTENZIONE:

- a) E' consigliato aggiornare i sistemi operativi attraverso la funzione di "WINDOWS UPDATE"
- b) E' fondamentale la presenza di una porta USB disponibile ad ospitare la chiave di protezione software nel server (per S.O. Windows 8 e superiori o Windows Server 2012 e superiori è necessario token USB SMARTKEY USB DONGLE XLIGHT)
- c) Nell' ipotesi di stampa di moduli continui in formato testo, è necessario che la stampante sia collegata con porta parallela al PC

ABILITAZIONI REGOLE IN USCITA PER EVENTUALI PROXY/FIREWALL:

- 1) Per il download automatico degli aggiornamenti:
 - a. <http://www.nica.it>
 - b. <http://www.nica.it/ipupdate.html>
 - c. http://95.110.206.169/nica_webservice/service1.asmx
 - d. 95.110.206.169 - porta 7981
 - e. Abilitare il PING. Verifica il ping su www.nica.it
- 2) Per usufruire dei servizi di interoperabilità SISTRI
 - a. <https://sisssl.sistri.it/> - porta 443
- 3) Per usufruire dei servizi di teleassistenza integrata, in caso di restrizioni alla navigazione web, abilitare i seguenti indirizzi:
 - a. <https://www.hichat.it>
 - b. <https://webrtc.hichat.it>

Nica Srl Informatica Aziendale
Sede Legale ed Operativa **Sud Italia**
Corso Umberto I, 593 – 80034 Marigliano (Na)
P.IVA 02732221219 – C.F. 05669600636
Tel.081/8854335- 5192578- 5192329 – Fax: 081/8855619
<http://www.nica.it> e-mail : staff@nica.it

Sede Operativa **Nord Italia**
Via San Giorgio, 6 – 24122 Bergamo (Bg) Reg.Imprese NA 05669600636
Tel. 035/270221 – Fax: 035/2281092 REA n. 453994
e-mail: bergamo@nica.it Cap. sociale Euro 60.000 i.v.

