

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](mailto: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](mailto: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 visualizzare gli operatori della Teleassistenza:**
  - a. [www.assistenza.nica.it](http://www.assistenza.nica.it)
  - b. <http://95.110.206.169/Assistance/Service1.aspx>
  - c. Connessione TCP alle porte 80 e 443 dell'host login.e-works.it
  - d. Abilitare richieste HTTP verso la porta 80 dell'host login.e-works.it
  - e. Abilitare metodo HTTP CONNECT (tunneling) verso la porta 443 dell'host login.e-works.it
- 2) **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.aspx](http://95.110.206.169/nica_webservice/service1.aspx)
  - d. 95.110.206.169 - porta 7981
  - e. Abilitare il PING. Verifica il ping su [www.nica.it](http://www.nica.it)
- 3) **Per usufruire dei servizi di interoperabilità SISTRI**
  - a. <https://sisssl.sistri.it/> - porta 443

**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](mailto: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](mailto:bergamo@nica.it) Cap. sociale Euro 60.000 i.v.

