

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le Infrastrutture Stradali, l'Edilizia e la Regolazione dei Lavori Pubblici

Direzione Generale per la Regolazione dei Lavori Pubblici

Gestione Programmazione Triennale ed Elenco Annuale dei Lavori Pubblici

Decreto 22 giugno 2004 n. 898/IV

HiProg3

**Gestione Programmazione Triennale ed Elenco Annuale
dei Lavori Pubblici**

Manuale d'installazione

Settembre 2005

Sommario

<u>1</u>	<u>PREMESSA</u>	<u>3</u>
<u>2</u>	<u>CARATTERISTICHE E REQUISITI.....</u>	<u>4</u>
2.1	Requisiti del PC	4
<u>3</u>	<u>INSTALLAZIONE</u>	<u>5</u>
3.1	Installazione di .NET Framework 1.1	5
3.2	Installazione di HiProg3.....	5
3.3	Installazione di MDAC 2.8	6
<u>4</u>	<u>AGGIORNAMENTO DA UNA VERSIONE PRECEDENTE</u>	<u>7</u>
4.1	Note importanti per non perdere i dati già inseriti.....	7

1 Premessa

HiProg3 è l'applicativo predisposto dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per le Infrastrutture Stradali, l'Edilizia e la Regolazione dei Lavori Pubblici - Direzione Generale per la Regolazione dei Lavori Pubblici per la gestione su PC della Programmazione Triennale e dell'Elenco Annuale dei Lavori Pubblici, ai sensi del DM 22/06/2004 n. 898/IV.

L'obiettivo di questo documento è quello di descrivere le procedure di dell'applicativo HiProg3. Per informazioni più dettagliate sul funzionamento del programma si rimanda al manuale d'uso che verrà installato sul proprio PC con il programma.

Il documento è composto dai seguenti capitoli:

- **Caratteristiche e requisiti** – contiene un breve elenco delle caratteristiche tecniche dell'applicazione HiProg3 e la descrizione dei requisiti minimi, hardware e software, per l'esecuzione dell'applicativo.
- **Installazione** – illustra le operazioni da compiere per poter installare correttamente l'applicazione sul proprio PC.

2 Caratteristiche e requisiti

L'applicativo HiProg3 è stato sviluppato con tecnologia .NET al fine di garantire una facile installazione sulle possibili molteplici configurazioni dei PC.

2.1 REQUISITI DEL PC

Di seguito si elencano quelli che sono i requisiti, minimi ed ottimali, per l'installazione di HiProg3.

Caratteristica	Minima	Ottimale (consigliata)
Hardware		
RAM	128 MB	256MB
CPU	P III 733 Mhz	P IV 1800 Mhz
Software		
Sistema operativo	MS Windows 98, NT Workstation, Windows 2000 Professional	Windows XP Professional
Browser	-	Internet Explorer 6.0
Altro	Microsoft .NET Framework 1.1 (*)	Già disponibile su Windows XP
	MS MDAC ver. 2.8 o superiore	MS MDAC ver. 2.8 o superiore

(*): per l'installazione di Microsoft .NET Framework 1.1 vedere nel [capitolo 3.1](#) le apposite istruzioni.

L'applicazione è ottimizzata per una risoluzione video di 1024 per 768 pixel.

3 Installazione

3.1 INSTALLAZIONE DI .NET FRAMEWORK 1.1

Per poter eseguire applicazioni realizzate in tecnologia .NET, come HiProg3, è necessario avere precedentemente installato sul proprio PC il .NET Framework 1.1, già presente nei sistemi operativi di ultima generazione come Microsoft XP Professional.

Per procedere all'installazione del Framework 1.1, nel caso ve ne sia la necessità, è necessario fare riferimento al sito della *Microsoft®*, e più specificatamente dall'indirizzo <http://www.microsoft.com/downloads/search.aspx?displaylang=it>, ed effettuare la ricerca impostando, nei criteri, ".NET" come *Prodotto/Tecnologia* e digitando "Framework 1.1" come *parola chiave*; dai risultati della ricerca scegliere **".NET Framework Version 1.1 Redistributable Package"** e seguire le istruzioni per il download e l'installazione. Si consiglia di scaricare e installare le patch più aggiornate che vengono proposte tra i risultati della ricerca descritta.

N.B. Il link di cui sopra porta ad una pagina del sito Web di Microsoft ® ed è soggetto a possibili variazioni che possono essere apportate dalla Microsoft.

3.2 INSTALLAZIONE DI HIPROG3

Per poter installare HiProg3, dopo aver scaricato dall'apposito sito il file "zip" lo si può salvare sul proprio computer in una directory a piacere.

Decomprimere il file .zip in modo tale da avere sulla directory scelta i seguenti file:

- HiProg3.msi
- Setup.Exe
- Setup.Ini

Fare doppio click sul file *Setup.Exe* in modo da avviare l'installazione di HiProg3.

A questo punto comparirà la schermata d'avvio del programma di installazione. Cliccare il pulsante **"Avanti"** per passare alla schermata successiva.

In questa finestra viene richiesto di specificare in quale directory si desidera installare HiProg3. Si consiglia di lasciare invariato il percorso proposto di default, ma è

comunque possibile sceglierne un altro alternativo. Una volta specificato il percorso, cliccare sul pulsante **"Avanti"**.

Il sistema verifica che HiProg3 possa essere installato sul PC e ne dà conferma con una nuova schermata. Cliccando sul pulsante **"Avanti"** si farà l'installazione vera e propria del programma.

Attendere che l'installazione sia completata, ovvero fino a quando non verrà visualizzata una schermata in cui si comunica l'avvenuta installazione. Premere sul pulsante **"Chiudi"** per chiudere il programma di installazione.

A seconda del sistema operativo installato, dovrebbe comparire l'icona di HiProg3 sia sul proprio desktop che nel menù d'avvio, tramite la quale (doppio click) è possibile lanciare il programma.

Nel caso non sia presente tale icona, per poter avviare il programma, tramite Esplora Risorse, raggiungere la directory di HiProg3 specificata in fase di installazione (se si è lasciata quella di default potrebbe essere, a seconda del sistema operativo, "C:\Program Files\HiProg3" o "C:\Programmi\HiProg3" o altro simile), nella quale saranno stati creati i file *HiProg.exe* e *support.dll*. Facendo doppio click col mouse sul file HiProg.exe, viene lanciato il programma HiProg3.

3.3 INSTALLAZIONE DI MDAC 2.8

Dopo aver installato HiProg3 ed aver tentato di lanciarne l'esecuzione, a seconda del sistema operativo utilizzato e del software installato sul PC, potrebbe comparire il messaggio *"ATTENZIONE: OLEDB provider non trovato: impossibile proseguire. Installare MDAC 2.8, scaricabile dal sito www.microsoft.it".*

Questo messaggio indica che nel sistema non vi è installato il driver OleDb di versione opportuna (ver. 2.8), necessario al programma per accedere ai dati. Questi componenti sono racchiusi in un pacchetto di installazione fornito dalla stessa Microsoft chiamato MDAC. E' quindi necessario procedere all'installazione di MDAC versione 2.8.

Analogamente a quanto detto per l'installazione relativa al Framework, per procedere all'installazione di MDAC 2.8 è necessario scaricare il file "mdac_typ.exe" ottenibile all'indirizzo <http://www.microsoft.com/downloads/search.aspx?displaylang=it> effettuando la ricerca impostando "MDAC 2.8" come *parola chiave*; dai risultati della ricerca scegliere **"Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8"** e seguire le istruzioni per il download e l'installazione. Anche in questo caso si consiglia di scaricare e installare le patch più aggiornate che vengono proposte tra i risultati della ricerca descritta.

Terminata l'installazione di MDAC versione 2.8 si può lanciare l'esecuzione di HiProg3.

4 Aggiornamento da una versione precedente

4.1 NOTE IMPORTANTI PER NON PERDERE I DATI GIÀ INSERITI

Per non perdere i dati delle programmazioni triennali creati con versioni precedenti, nel passaggio da una versione di HiProg3 ad una successiva, è necessario seguire i seguenti passi:

- I. esportare tutte le programmazioni che si desidera conservare e salvarle in altrettanti file XML sul proprio PC in una directory temporanea (ad esempio "C:\temp").
- II. Disinstallare HiProg3 dal computer.
- III. Installare nuovamente HiProg3 versione 2.0.x.
- IV. Inserire le anagrafiche di tutte le Amministrazioni desiderate, e per ognuna di esse creare le programmazioni desiderate. Per ognuna delle programmazioni triennali create, importare le varie schede della programmazione, tramite la funzionalità di importazione da xml, selezionando di volta in volta il corrispondente file XML precedentemente salvato.

Eliminare dalla directory scelta in precedenza (ad esempio "C:\temp") tutti i file XML salvati in precedenza.