

MANUALE DI INSTALLAZIONE WEB



SUITEMOSAICO ver. 19.0

CONCANT
CAPITOLATI
MANUTENZIONE
SICANT PSC - POS – PIMUS – DUVRI - SM
OFFICE MANAGER
PARCELLE
PIANIFICAZIONE ECONOMICA
COSTI CANTIERE
SCADENZARIO
PROFESSIONAL
MODULISTICA
GEOLOCATOR

Viale della Libertà 23 – 33170 PORDENONE
Tel 0434 28567 – 0434 247102 - Fax 0434 376059

SOMMARIO

1.	SITEMOSAICO	3
1.1.	Avvertenze	3
Installazione	5	
1.1.1.	Aggiornamento del programma	5
1.1.2.	Installazioni successive	6
1.1.3.	Installazioni del programma su server	7
1.2.	Primo avvio del programma	8
1.3.	Database di lavoro	9
1.4.	Guida	9
2.	PROGRAMMI	10
3.	SERVIZI	17
4.	LICENZA D'USO	17
5.	INFORMATIVA PRIVACY	18

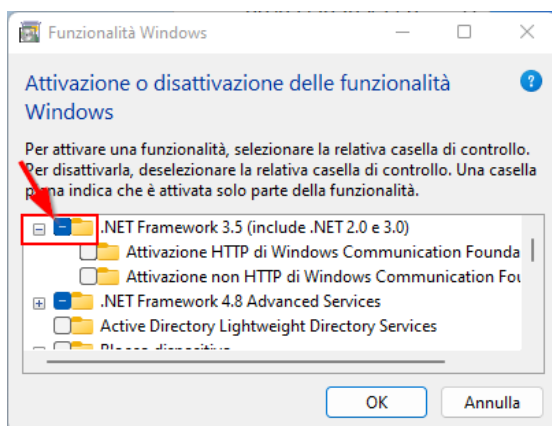
1. SUITEMOSAICO

1.1. Avvertenze

Il programma per funzionare correttamente richiede che sul sistema operativo sia installato **Microsoft .NET Framework 2.0**.

Per verificare che il framework sia installato:

1. Con lo strumento di ricerca di Windows cercare la dicitura **Attiva o disattiva funzionalità di Windows** e confermare sul comando trovato
2. Nella finestra **Funzionalità Windows** attivare il check **.Net Framework 3.5 (include .NET 2.0 e 3.0)**



Il programma per funzionare correttamente richiede l'inserimento di una **chiave hardware USB** (non vale per versioni SK) che può risiedere sul computer nel quale è installata **SUITEMOSAICO** o su un altro computer (server) collegato attraverso una **rete di tipo TCP/IP**. Vedere più avanti il capitolo **Installazione chiave hardware**.

SUITEMOSAICO salva i dati dei lavori all'interno di un database che può risiedere o meno sul computer nel quale è installato il programma. Da questo link [help](#) si possono trovare informazioni utili in merito all'archiviazione dati di Mosaico

I vecchi Database dei lavori verranno convertiti quando aperti con la nuova versione.

LA PROCEDURA DI CONVERSIONE PUÒ RICHIEDERE TEMPO (a seconda delle dimensioni del database), pertanto **PRIMA DI INSTALLARE IL PROGRAMMA** si consiglia di:

1. **svuotare tutti i cestini degli archivi e del database;**
2. **cancellare tutte le banche dati presenti nel database di lavoro** a meno che non siano state personalizzate;
3. **disattivare** momentaneamente e precauzionalmente, qualsiasi programma di **antivirus** installato nel PC

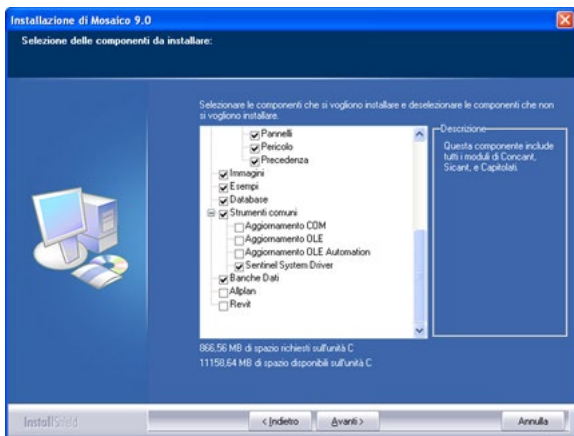


4. **chiudere qualsiasi programma** prima di dare inizio all'installazione;
5. l'installazione dei programmi deve essere effettuata accedendo al sistema con i diritti di **Amministratore**.

I database convertiti non saranno più leggibili dalle precedenti versioni. Si consiglia pertanto di effettuare una copia di backup dei database di lavoro prima di procedere all'installazione ed alla conversione.

Installazione

1. Fare doppio clic sul file eseguibile **MosaicoxxxWeb.exe** e seguire le istruzioni a video.
2. La finestra **Directory di destinazione** permette, con il pulsante **Sfoggia**, di cambiare la cartella di installazione proposta automaticamente dal programma.
3. La finestra **Selezione delle componenti da installare** permette di installare:



- ❖ Il programma (**Mosaico**)
- ❖ Guide, Modelli, Immagini
- ❖ I file contenenti esempi (**Esempi**)

- ❖ I file di lavoro (**Database**)
- ❖ Le banche dati (**Banche Dati Digi Corp**).

- ❖ Il database predisposto per archiviare le banche dati personalizzate dall'utente (**Banche Dati Utente**)

- ❖ Funzioni che consentono di interfacciare CONCAN

ALLPLAN (© Nemetscheck). Selezionando **Allplan** viene richiesto di indicare il percorso della cartella di installazione del programma.

- ❖ Funzioni che consentono di interfacciare CONCAN con **Revit** (© Autodesk). Selezionando **Revit** (in alcuni casi viene richiesto di indicare il percorso della cartella di installazione del programma Revit).

4. Scegliere successivamente la cartella programmi che conterrà le icone per l'avviamento e proseguire con l'installazione.
5. Al termine dell'installazione riavviare il sistema.

N.B.:

1. Il programma di installazione **NON SOVRASCRIVE** i file ***.mdb** presenti nella cartella di destinazione ad eccezione delle banche dati Digi Corp dopo esplicito consenso.
2. Le banche dati sono disponibili solo in formato ***.mdb**. È possibile copiare i file che costituiscono le banche dati all'interno di un database di tipo SQL.

1.1.1. Aggiornamento del programma

Qualora nella cartella di installazione esistano versioni precedenti della **SUITEMOSAICO**, compariranno delle finestre che guideranno l'utente a sovrascrivere la versione precedente del software (ad esclusione dei database contenenti i dati), oppure ad installare il programma in una cartella diversa da quella indicata in precedenza.

N.B.

- Per sicurezza Windows **NON** consente di convertire i database di versioni precedenti contenuti nella cartella **Programmi** (o in cartelle subordinate); pertanto è necessario che l'utente prima di aprire i database di lavoro con la nuova versione li sposti in una cartella avente i permessi di **lettura/scrittura**



- Digitare i numeri seriali (es. **xxxx-xxxx-xxxx**) con i trattini e senza spazi. Se il seriale non viene digitato il programma non potrà funzionare correttamente.
- Verificare che nel campo **Posizione chiave hardware** della scheda **Protezione** sia indicato l'indirizzo IP o il nome del computer sul quale è stata inserita la chiave USB. Se la chiave è inserita sul computer locale deve comparire la dicitura **localhost** (proposta di default dall'installazione).

1.1.2. Installazioni successive

Qualora il programma di installazione rilevi la presenza **della stessa versione** della **SUITEMOSAICO** verrà visualizzata la finestra **Conferma disinstallazione** che consente di rimuovere dal PC la versione precedentemente installata (ad esclusione dei file caratterizzati dall'estensione ***.mdb**).

Rimosso MOSAICO, **ripetere la procedura di Installazione** precedentemente descritta

1.1.3. Installazioni del programma su server

L'installazione su un server è analoga a quella descritta precedentemente.

Le componenti che possono interessare un'installazione su un computer esterno (server) sono le seguenti:

- ☑ **Mosaico** – Installa la componente **MosaicoAdmin** che consente di gestire le utenze, le autorizzazioni ed i database che utilizzano il linguaggio SQL;



- ☑ **Database** – Installa due file di lavoro vuoti “Database.mdb” in italiano e “DatabaseEN.mos” in inglese;
- ☑ **Banche dati Digi Corp** – Installa il database **BDDigicorp.mdb**. I client che vorranno utilizzare le banche dati residenti sul server dovranno modificare i percorsi impostati di default dal programma in **Strumenti>Opzioni>Banche dati**;
- ☑ **Banche dati Utente** – Installa un database predisposto per personalizzare le banche dati dell'utente che non verrà sovrascritto con gli aggiornamenti successivi.

Sul server andranno installati anche:

- ☑ **Sentinel System Driver** – Installa il driver per il riconoscimento della chiave hardware;
- ☑ **Microsoft SQL Express** - motore gratuito per gestire database con linguaggio SQL (installare solo se sul server non è già presente SQL Express o SQL Server)
- ☑ **Microsoft SQL Management studio** – uno strumento grafico per la gestione di SQL Server

1.2. Primo avvio del programma

Completata l'installazione, avviare il programma selezionando dal gruppo di programmi **Digi Corp** l'icona **Mosaico**.


Al primo avvio il programma cercherà di collegarsi ad internet per verificare la disponibilità di nuovi aggiornamenti. Qualora non si disponga di un collegamento alla rete, il programma visualizzerà il messaggio **Impossibile risolvere il nome del server o l'indirizzo**.

Successivamente il programma visualizzerà la finestra **Opzioni** dove, nella scheda **Protezione**, devono essere digitati:

- nell'area **Seriali** i numeri seriali forniti da Digi Corp per abilitare le componenti della **SUITEMOSAICO** acquistate.
- nell'area **Posizione chiave hardware**, l'indirizzo IP o il nome del PC sul quale è stata inserita la chiave USB. Il programma propone di default la dicitura **localhost** per installazioni locali.



Dopo aver inserito i seriali è necessario riavviare il programma accertandosi che la chiave hardware sia inserita.

Un clic sull'icona  consente di verificare che a fianco dei nomi dei moduli o componenti **acquistati** non ci sia la dicitura "**versione dimostrativa**". Qualora sia presente la suddetta dicitura verificare il collegamento della chiave hardware ed il numero seriale

Accertarsi infine di avere installato un driver di **stampante nel sistema**.

1.3. Database di lavoro

Nella finestra **Connessione database** il programma propone di salvare i dati in un database di tipo **Microsoft Jet** (adatto per installazioni singole e salvataggio dati sul PC stesso) denominato **Database.mdb**. Utilizzare i pulsanti **Sfoggia** e **Crea** rispettivamente per cambiare o creare il database di lavoro.

N.B.: I database di **Mosaico** (database, esempi, examples, BDDigicorp e BDUtente) vengono installati di default nella seguente cartella:

C:\Digi Corp\Mosaico

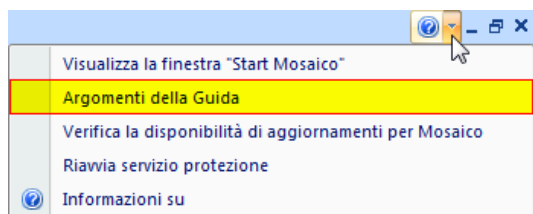
Per collegarsi a database di tipo **SQL Server** è necessario cambiare la tipologia del database scegliendo l'opzione **SQL Server** dalla casella **Tipo database**.

Per visualizzare gli **esempi** di lavori fare clic sul comando **Apri > Apri esempi**.



1.4. Guida

Nella parte superiore destra della finestra di **SUITEMOSAICO** scegliere il comando **Argomenti della guida** per accedere alle istruzioni d'uso del software



2. PROGRAMMI












CONCANT



Adatto per opere pubbliche e private

- Analisi giustificative dei prezzi
- Computi metrici e stime dei lavori
- Costi della sicurezza
- Quadri economici
- Cronoprogramma
- Quadri comparativi
- Contabilità dei lavori a misura, a corpo, in economia
- Varianti in corso d'opera
- Studio prezzi










Caratteristiche

-  Disponibilità di tutti i prezzi di Italia consultabili anche da web
-  Generazione automatica del prezzo di progetto e gestione dei prezzi per fornitore
-  Liquidazione degli oneri della sicurezza a percentuale o analitica
-  Calcolo automatico della manodopera anche nei SAL
-  Misure da metro laser e da disegni di AutoCAD, Revit, Allplan
-  Strutturazione intrecciata per le 23 divisioni di categorie di lavori utilizzabili per assegnare, raggruppare e visualizzare quantità di lavoro
-  Categorie di lavori attribuite anche a quantità parziali di fattori e formule
-  Categorie standard e valori di attributo per categoria
-  Calcolo automatico delle durate delle lavorazioni
-  Conversione dati in numerosi formati (XML, XLS, PDF, RTF,...)
-  Generazione di Piani di sicurezza, di manutenzione e capitolati d'appalto

Piani di sicurezza privi di ripetizioni

- ✓ Piani di sicurezza (PSC – POS – PSS)
- ✓ Fascicolo adeguato al D.Lgs. 81/08
- ✓ Piani di Montaggio Uso e Smontaggio del ponteggio (PIMUS)
- ✓ D.U.V.R.I. (Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze) anche per ambienti confinati
- ✓ Monitoraggio della sicurezza in cantiere
- ✓ Verifiche in cantiere su moduli PDF
- ✓ Adempimenti per committenti, datori di lavoro e coordinatori
- ✓ Piano di Manutenzione ricavato dal Piano di Sicurezza

Caratteristiche

-  Piani di sicurezza derivabili dal computo metrico
-  Strutturazione del cantiere in lavori, prodotti, organizzazione (WBS-PBS-OBS)
-  Sovrapposizioni temporali e spaziali con funzione di COORDINAMENTO
-  Gestione dei rischi trasmissibili
-  Individuazione elementi di criticità
-  Piani di controllo e registrazione degli esiti
-  Piano della qualità per la sicurezza secondo UNI EN ISO 9001:2000
-  Verifiche ispettive, giornale dei lavori, esiti e riscontri
-  Portfolio di Verbali di cantiere in PDF editabile (**PDFForMOSAICO**)







MANUTENZIONE



La manutenzione nelle opere pubbliche

- Manuale d'uso
- Manuale di manutenzione
- Programma di manutenzione
- Sottoprogrammi prestazioni, controlli, interventi
- Diagrammi controlli e interventi

Caratteristiche

-  Piani derivabili dal computo metrico
-  Requisiti, prestazioni, interventi e controlli applicabili sia agli elementi manutenibili sia a loro raggruppamenti
-  Scomposizione della banca dati secondo UNI 8290:94 o in elementi tecnologici
-  Adeguamento ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)
-  Definizione delle strategie manutentive
-  Parametrizzazione delle frequenze per controlli e interventi






CAPITOLATI



Capitolati speciali e schemi di contratto

- Capitolati speciali d'appalto (D.Lgs. 50/2016 e s.m.)
- Schemi di contratto










Caratteristiche

-  Capitolati derivabili dal computo metrico
-  Capitolati tipo per opere edili e di ingegneria civile
-  Strutturazione in capitoli e articoli con numerazione automatica
-  Note, prescrizioni, riferimenti legislativi e articoli correlati inseriti nei testi dei capitolati tipo
-  Collegamento delle categorie di lavoro al computo metrico

La gestione della commessa

- Gestione di documenti e pratiche in un sistema centralizzato
- Gestione costi e ricavi
- Agenda dei lavori
- Gantt complessivo di tutte le commesse
- Parcelle professionali
- Pubblicazione lavori su WEB
- Pianificazione economica
- Pianificazione ore di lavoro per commessa e singolo soggetto/attività
- Inserimento ore-giorno, report mensili, confronto con la pianificazione delle ore commessa
- Bilancio mensile dei lavori in xls
- Definizione e controllo del budget ore di commessa

Caratteristiche

-  Programma delle attività per singola commessa
-  Banche per opere private e pubbliche commentate e modulistica di riferimento
-  Programmazione temporale delle attività previste ed eseguite
-  Definizione delle scadenze
-  Riepilogo delle attività per soggetti
-  Gestione di file prodotti da altri programmi
-  Confronto valori di attributo attribuiti a categorie standard
-  Redazione automatica di parcelle
-  Georeferenziazione dei lavori





PARCELLE



Parcelle secondo nuovo e vecchio decreto

- Compensi professionali calcolati secondo il D.M. 143/2013
- Compensi professionali calcolati secondo D.M. 04/04/01 – L. 143/49

Caratteristiche

-  Interfaccia utente fedele alle tabelle pubblicate sul D.M. 143/2013
-  Prestazioni su più categorie simultanee
-  Stampe personalizzabili
-  Stampe dettagliate per ogni singola prestazione





COSTI CANTIERE



Analisi dei costi per i cantieri

- Anagrafiche fornitori e dipendenti
- Listini suddivisi per fornitore
- Ordini fornitori
- Costi dei materiali, delle attrezzature e della manodopera distinti per cantiere e fase di lavoro
- Situazione giacenze
- Schede di lavorazione
- Riepilogo dei costi
- Presenze mensili

Caratteristiche

-  Scomposizione in centri di costo e fasi di lavoro
-  Articoli con prezzi distinti per fornitore
-  Gestione ordini dei materiali
-  Metodo di registrazione dei costi personalizzabile



SCADENZARIO



Debiti e crediti sempre monitorati

- Anagrafiche creditori e debitori raggruppati in ruoli
- Tipologie di pagamento
- Ripartizione dell'importo per le scadenze ricorrenti

Caratteristiche

-  Raggruppamenti delle scadenze per soggetto, data, mese/anno subordinabili dall'utente
-  Integrazione con il modulo COSTI CANTIERE

PROFESSIONAL



Gestione e controllo della multiutenza con SQL server

- Chiave multiutenza
- Creazione database e funzioni di backup
- Creazione utenti
- Organizzazione di gruppi di lavoro
- Controllo degli accessi ai dati

REMO

Computi metrici, Piani di sicurezza, Piani di manutenzione, Capitolati speciali ricavati dal disegno

- Assegnazione agli oggetti disegnati in Autodesk Revit di
 - articoli derivati da prezzari
 - analisi dei rischi delle lavorazioni
 - prescrizioni di capitolato
 - controlli e interventi manutentivi
- Generazione del computo metrico
- Generazione del Piano di Sicurezza
- Generazione del Capitolato speciale d'appalto
- Generazione del Piano di Manutenzione



Caratteristiche

- Computo suddiviso in Categorie, Livelli, Famiglie, Tipi
- Filtri sul DEMOLITO in tutte le fasi di Revit
- Compilazione del computo su elementi appartenenti a Workset
- Valorizzazione ed evidenziazione dei parametri associati agli oggetti
- Utilizzo dei parametri per categorizzare i lavori nel computo
- Commenti assegnati nel disegno come descrizioni del computo metrico
- Visualizzazione e filtri nel disegno delle voci selezionate nel computo e viceversa
- Visualizzazione nel disegno delle voci di computo appartenenti ai SAL
- Sincronizzazione di elementi grafici con il Gantt
- Apertura dei disegni dal computo e del computo dal disegno

3. SERVIZI

A corredo dei programmi Digi Corp offre i seguenti servizi:

- ❖ Prezzari presenti sul WEB
- ❖ Aggiornamento di banche dati e prezzari attraverso Internet
- ❖ Assistenza remota: risoluzione dei problemi dell'utente attraverso
 - controllo remoto del computer
 - dimostrazione del programma su WEB

4. LICENZA D'USO

Il software e la documentazione contenuti nella confezione sono di proprietà della Digi Corp Srl. Rilasciati in licenza d'uso, non possono essere separati ed utilizzati da altri utenti su più di un PC.

Per poter utilizzare il software si dovrà disporre del numero seriale del programma che Digi Corp Srl rilascia nominalmente, di una chiave, di un PC con porta USB e del sistema operativo Windows 2000, XP, Vista o 7. Digi Corp Srl potrà rilasciare per uno stesso cliente, più chiavi. Ogni chiave può corrispondere ad una o più licenze d'uso (chiavi NET). Le licenze sono distinte in originali ed aggiuntive. Le licenze aggiuntive sono distinte in licenze per l'uso del software presso la sede principale e licenze per l'uso del software in sedi distaccate. In nessun caso Digi Corp Srl o i suoi rivenditori/fornitori saranno responsabili per i danni (inclusi senza limitazione, il danno per perdita o mancato guadagno, interruzione dell'attività, perdita di informazioni o altre perdite economiche) derivanti dall'uso, proprio ed improprio, del software, della documentazione e delle chiavi.

Digi Corp Srl si riserva di modificare il software, le chiavi, il sistema di avviamento e di utilizzo dei programmi e la documentazione senza alcun preavviso. Le istruzioni tecniche riportate nella documentazione sono state redatte studiando e sperimentando la documentazione, il software ed i materiali resi disponibili dalle case di software e dai fabbricatori di hardware quali Microsoft e SafeNet (ex Rainbow Technologies). Nel mercato, in continua evoluzione, ci possono essere software ed apparecchiature più recenti di quelle che Digi Corp Srl ha potuto esaminare. Pertanto, per evitare di danneggiare le chiavi e di utilizzare programmi in condizioni non ottimali, verificare che le apparecchiature e il software siano conformi a quanto descritto nelle istruzioni redatte dalla Digi Corp Srl. Evitare di installare nuove apparecchiature senza prima aver consultato la documentazione tecnica. Il software Digi Corp Srl è modulare. La mancata disponibilità di una procedura può dipendere dalla configurazione data al programma quando è stato acquistato.



5. INFORMATIVA PRIVACY

Informativa ai sensi dell'art. 13-14 Regolamento UE n. 2016/679

Gentile Cliente,

la nostra società è in possesso dei Suoi dati, acquisiti in occasione di rapporti commerciali, contrattuali o precontrattuali.

Essi potranno formare oggetto di trattamento per finalità promozionale, pubblicitaria e di marketing; il trattamento sarà effettuato con strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza anche attraverso strumenti automatizzati.

Nel quadro delle attività svolte da DIGI CORP S.r.l. la stessa potrà comunicare tali dati anche a soggetti terzi o ad altre società, che svolgano le predette attività per conto di DIGI CORP S.r.l. Titolare del trattamento è DIGI CORP S.r.l. con sede in Viale della Libertà, 23 – 33170 PORDENONE – tel: 0434 28567/247102 – fax: 0434 29381 – e_mail: info@digicorp.it – web: www.digicorp.it; potrà fare direttamente riferimento alla nostra società qualora intenda avvalersi dei diritti di cui all'art. 15 al 22 del Regolamento UE n. 2016/679, il diritto di:

- a) chiedere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali;
- b) ottenere le indicazioni circa le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati e, quando possibile, il periodo di conservazione;
- c) ottenere la rettifica e la cancellazione dei dati;
- d) ottenere la limitazione del trattamento;
- e) ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
- f) opporsi al trattamento in qualsiasi momento ed anche nel caso di trattamento per finalità di marketing diretto;
- g) opporsi ad un processo decisionale automatizzato relativo alle persone fisiche, compresa la profilazione.
- h) chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
- i) revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- j) proporre reclamo a un'autorità di controllo.

Con i migliori saluti

DIGI CORP S.r.l.

MOSAICO 360

LA SOLUZIONE SU CLOUD



Una suite integrata di software per l'edilizia utilizzabile via internet ospitata nel cloud.

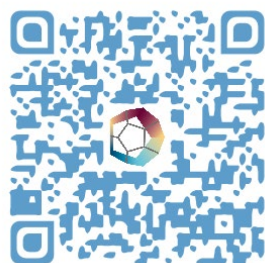
Questa soluzione assolutamente innovativa permette all'utente l'utilizzo dei programmi su qualsiasi dispositivo (PC, Mac, tavoletta, smartphone), su qualsiasi sistema operativo (Windows, MAC OSX, Linux, Android, iOS,...), in qualsiasi momento, in qualsiasi luogo e pagando in base alle necessità.

L'unico requisito? Una connessione ad internet.





DIGICORP



www.digicorp.it