

CREAZIONE DI MAPPE CON

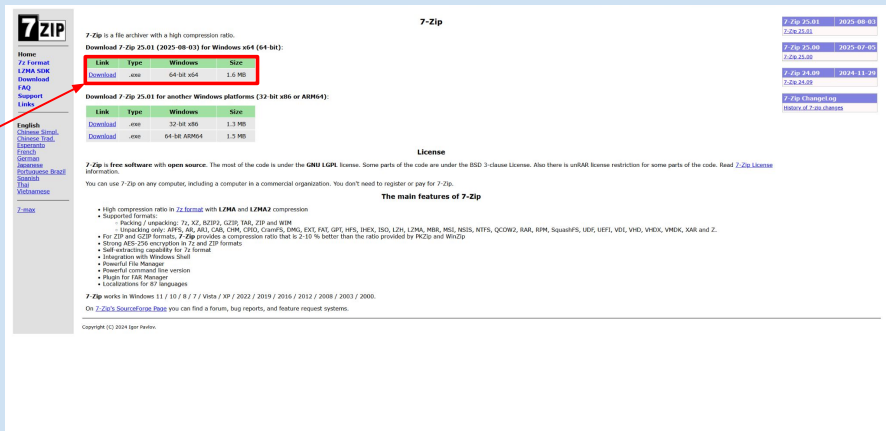


Lezione 1

Installazione

Installazione di 7zip

- Andate a questo [link](#) e scaricate. Fate doppio click sul .exe scaricato e seguite le istruzioni



7-Zip

7-Zip is a file archiver with a high compression ratio.

Download 7-Zip 25.01 (2025-08-03) for Windows x64 (64-bit):

Link	Type	Windows	Size
Download	.exe	64 bit x64	1.6 MB

Download 7-Zip 25.01 for another Windows platforms (32-bit x86 or ARM64):

Link	Type	Windows	Size
Download	.exe	32 bit x86	1.3 MB
Download	.exe	64 bit ARM64	1.3 MB

License

7-Zip is free software with open source. The most of the code is under the GNU LGPL license. Some parts of the code are under the BSD 3-clause license. Also there is a public license restriction for some parts of the code. Read [7-Zip license](#) information.

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

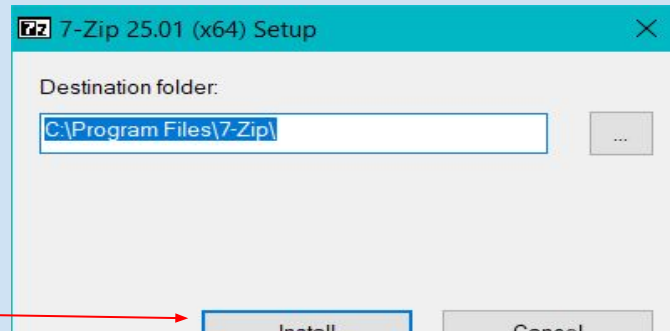
The main features of 7-Zip

- High compression ratio in 7z format with LZMA and LZMA2 compression
- Supported formats
 - Packing/unpacking: 7z, XZ, BZIP2, GZIP, TAR, ZIP and WIM
 - Unpacking only: APFS, ISO, MSL, CAB, CHM, CDR, CUE, DIB, DMS, DVC, EXE, FAT, GPT, HFS, IHEX, ISO, L2H, LZMA, MBR, MSL, NIFS, OQOWZ, RAM, RAR, RPM, SquashFS, UDF, UEFI, VDI, VHD, VHDX, VMDK, XAR and Z.
- For ZIP and GZIP formats, 7-Zip provides a compression ratio that is 2-10% better than the ratio provided by PKZip and WinZip
- Strong AES-256 encryption for 7z and ZIP formats
- Self-extracting capability for 7z format
- Integration with Windows Shell
- Powerful File Manager
- Powerful command line version
- Plugins for File Manager
- Localizations for 87 languages

7-Zip works in Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP / 2023 / 2019 / 2016 / 2012 / 2008 / 2003 / 2000.

On [7-Zip's SourceForge Page](#) you can find a forum, bug reports, and feature request systems.

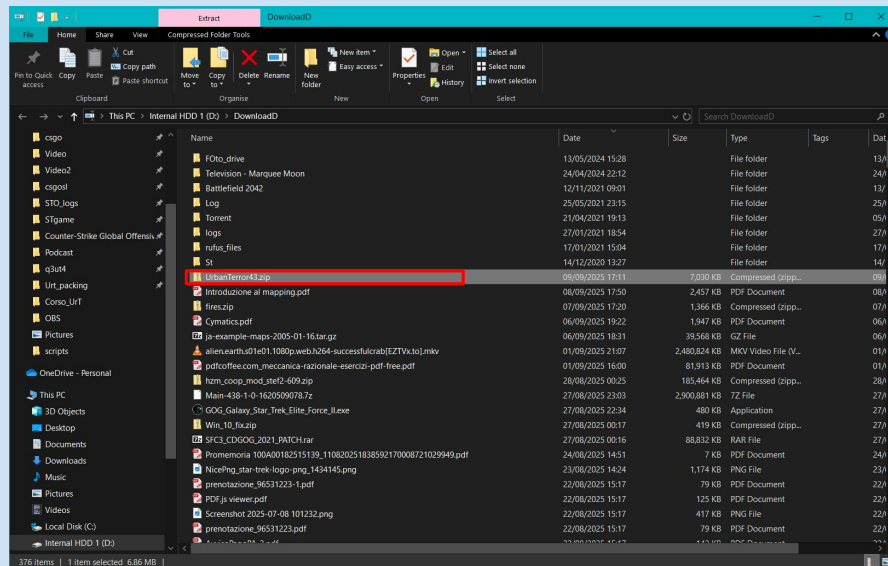
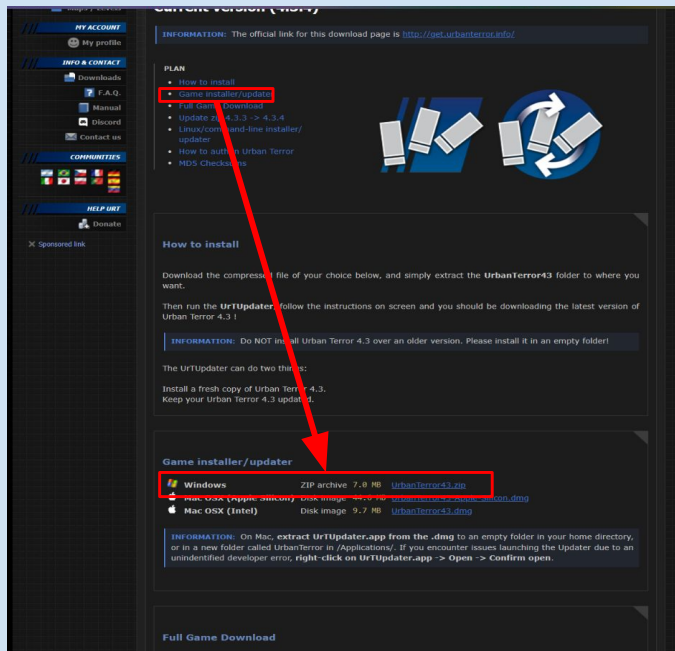
Copyright (C) 2024 Igor Pavlov



I file "zippati" sono file compressi: non possono essere utilizzati prima di essere estratti, ma pesano di meno e quindi possono essere scaricati/spostati più facilmente

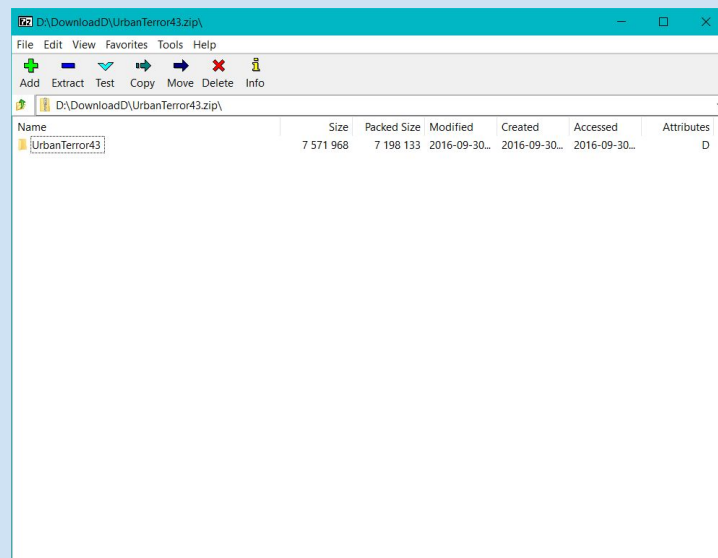
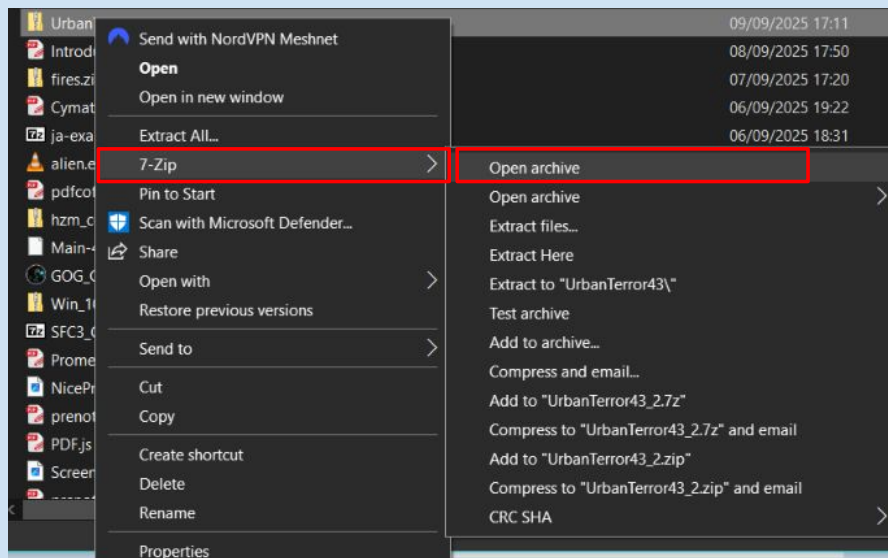
Installazione UrbanTerror (Windows)

- Andate su Downloads sul sito di [UrbanTerror](http://urbanterror.info/)
- Scaricate il Game installer/updater per Windows. Vi scaricherà un .zip



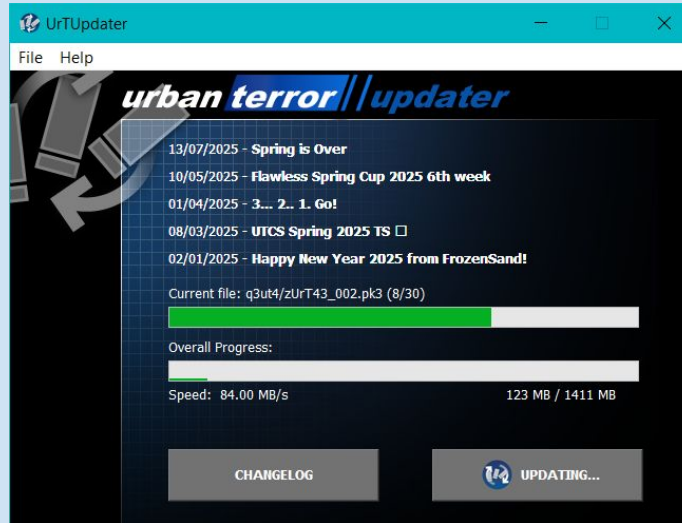
- Aprite UrbanTerror.zip con 7zip, cliccandoci col destro e scegliendo 7zip→Open archive e estraete la cartella urbanterror43 nella cartella dove volete installare il gioco (Importante: installate in un posto che vi ricorderete, vi servirà tra poco e per tutto il corso di accedere alla cartella del gioco!)

Per estrarre potete prendere la cartella (aperta su 7zip) e trascinarla dove volete metterla (in Esplora File)



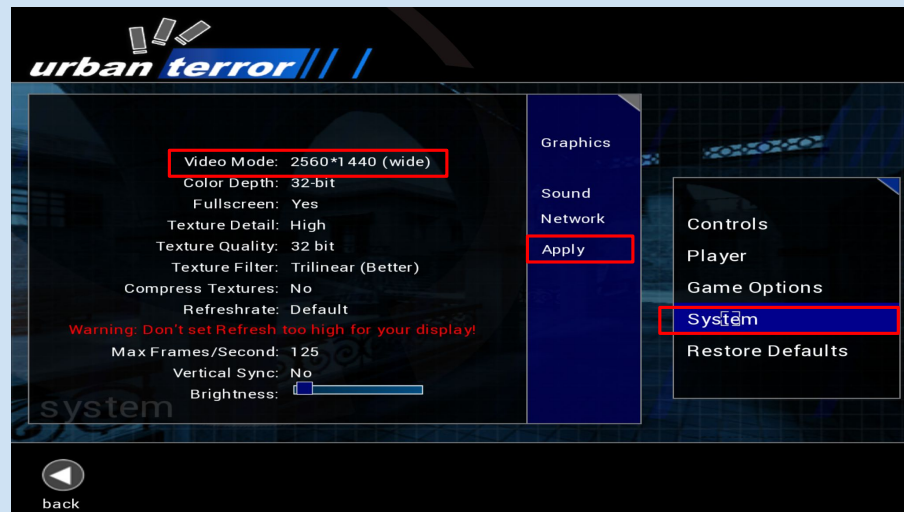
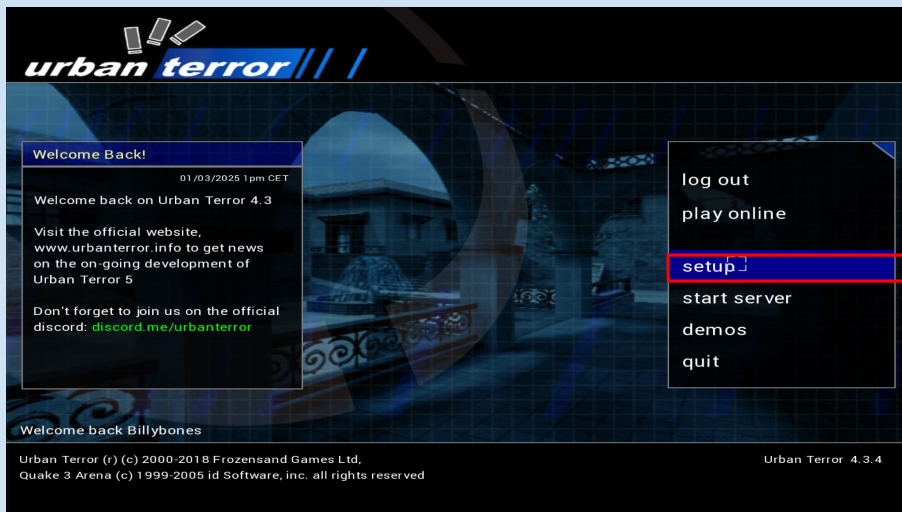
Installazione UrbanTerror (Windows)

- Fate doppio click su `UrTUpdater.exe`, unico file dentro la cartella che avete appena estratto, accettate il contratto e lasciate tutte le impostazioni di versione, server ecc sul default.
- Finita l'installazione cliccate su Play e scegliete un nome.



Installazione UrbanTerror (Windows)

- Una volta entrati, scegliete la risoluzione corrispondente a quella del vostro monitor andando su Setup→System e poi premendo Apply una volta scelta.



La risoluzione più comune è 1920x1080, comunque la trovate andando sul menu Start di Windows e cercando “Display” o “Monitor”

Installazione UrbanTerror (Windows)

- Entrate nella cartella del gioco e create uno shortcut per `Quake3-UrT.exe`. Per esempio mettetelo sul menu Start di Windows (cliccandoci destro e poi aggiungendolo a Start), oppure sul desktop, o se avete Steam aggiungetelo come gioco esterno.

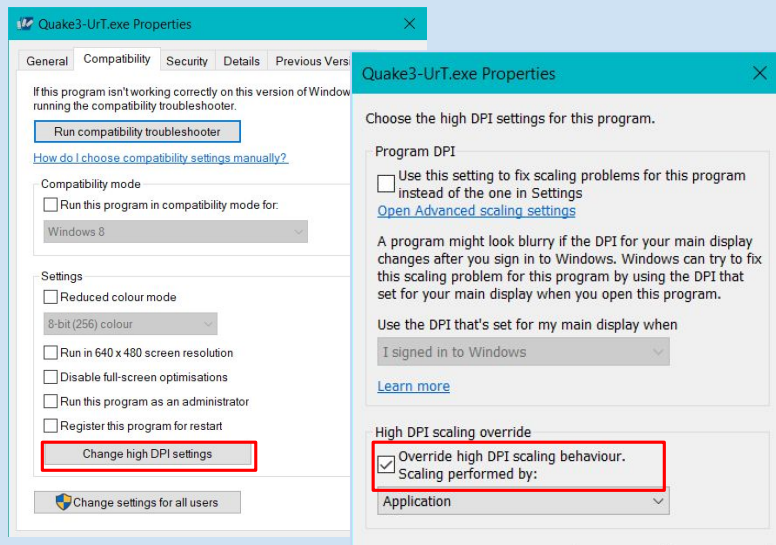
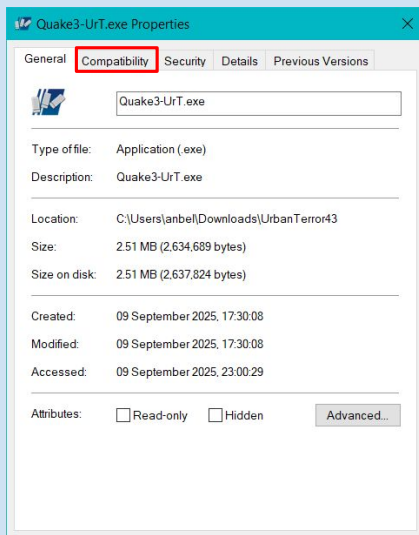
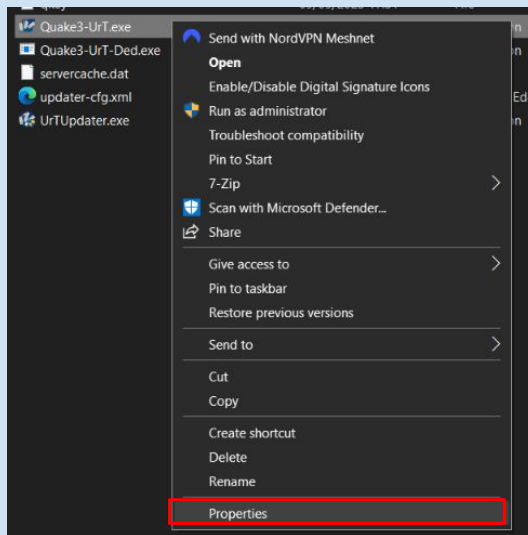
Dovrete avere a portata di mano sia il gioco che l'editor mentre lavorate, perché in alcuni momenti dovrete passare dall'uno all'altro molto spesso.

Installazione UrbanTerror (Windows)

- Sul drive del corso, entrate nella cartella *common*. Dovete posizionare i due file presenti nel gioco.
 - `common-spog.pk3` va in `\UrbanTerror\q3ut4`
 - `common.shader` va in `\Urbanterror\q3ut4\scripts`
- Se non c'è `scripts`, createla.

Installazione UrbanTerror (Windows)

- Per **aggiustare il gioco se è zoomato**, prima chiudete il gioco (premete **Esc** più volte). Poi entrate nella cartella del gioco (UrbanTerror43), premete destro su `Quake3-UrT.exe`, andate su proprietà, Compatibilità, poi in basso cliccate sulle impostazioni del DPI, e poi spuntate l'opzione in basso. Infine cliccate ok sul menu del DPI e poi applica su quello delle proprietà.



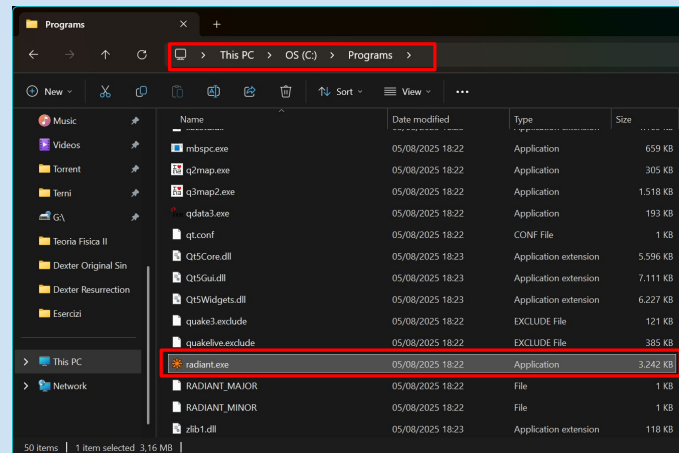
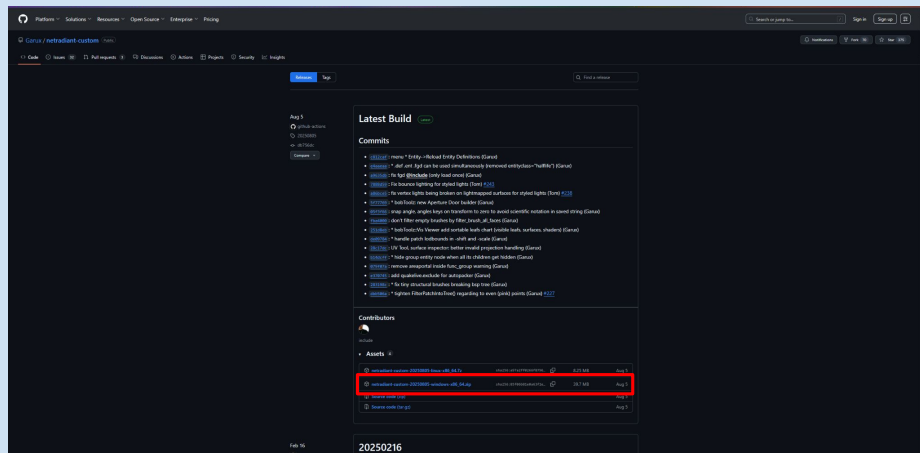
Provate a giocare a UrT



Se volete potete creare un account e autenticarvi nel gioco seguendo le istruzioni a questo [link](#)

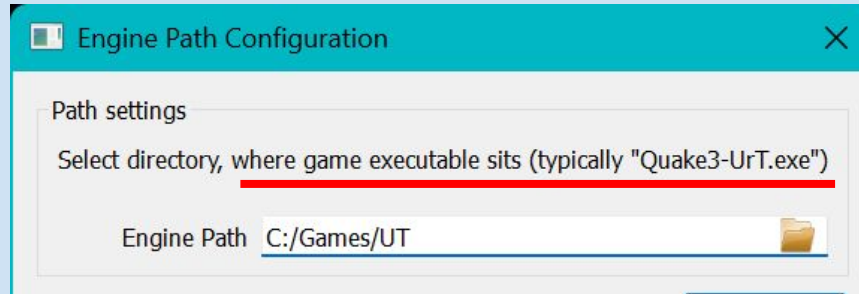
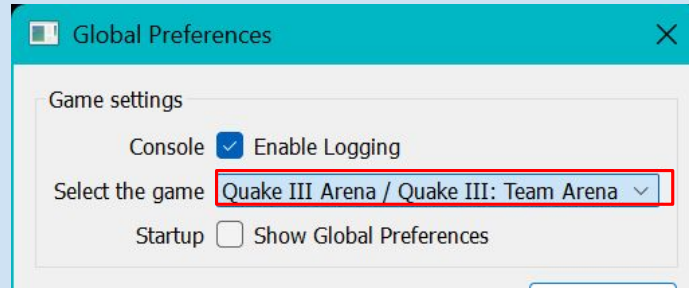
Installazione NetRadiant

- Andate a questo [link](#) e scaricate `netradiant-custom-20250805-windows-x86_64.zip`
- Aprirete il file con 7zip e estraete tutto il contenuto in una cartella che chiamerete **radiant**. (Potete metterla per esempio in C:\Programs, se prima avete creato Programs).
- Cercate `radiant.exe` e create uno shortcut su Start, sul desktop o su Steam.



Installazione NetRadiant

- Aprite `radiant.exe`. Windows vi darà un warning sui virus, cliccate “ulteriori informazioni” e poi “esegui comunque”. Scegliete UrbanTerror tra la lista dei giochi che vi propone. Successivamente indicategli dove avete messo il gioco.



Installazione NetRadiant

- Ora possiamo iniziare a configurare e a usare NetRadiant Custom. Installeremo gli altri programmi quando serviranno. Prima di cominciare 3 consigli fondamentali.

(1) Shortcut utili...

CTRL+C: Copia

CTRL+V: Incolla

CTRL+A: Seleziona tutto

CTRL+Z: Annulla l'azione (freccia indietro)

CTRL+Y o CTRL+SHIFT+Z: freccia avanti (MAIUSC = SHIFT)

ALT+TAB: Cambia finestra

SHIFT+click sx: seleziona più oggetti tenendo premuto SHIFT

Usarli vi renderà molto più veloci di chiunque altro su qualunque programma.

(2) ...ma il più importante di tutti è

CTRL+S

Salva

Salvate il vostro progetto MINIMO ogni 5 minuti. Se usate CTRL+S non sprecate tempo, specialmente se considerate quanto tempo perdereste se vi crashasse il programma senza che avete salvato.

Se non salvate spesso inevitabilmente un giorno perderete il vostro progresso e dovrete riniziare da capo. Non c'è nessun modo di recuperare un progetto non salvato. Questo “consiglio” va seguito su qualsiasi programma, ed è utile anche per quello che dovrete fare a scuola/università/lavoro.

Più avanti vedremo anche che dovrete salvare più versioni del vostro progetto, in modo da poter tornare indietro se succede qualcosa di catastrofico.

(3) Come dare i nomi ai file

File = *nome.estensione* (Esempio: fiore.png, Quake3.exe)

Ci sono delle regole da seguire, per evitare crash o errori di compilazione. Valgono per tutti i file, non solo la mappa:

- Tenete tutto attaccato, usando i trattini bassi:

NO la mia mappa.map, **SI** la_mia_mappa.map

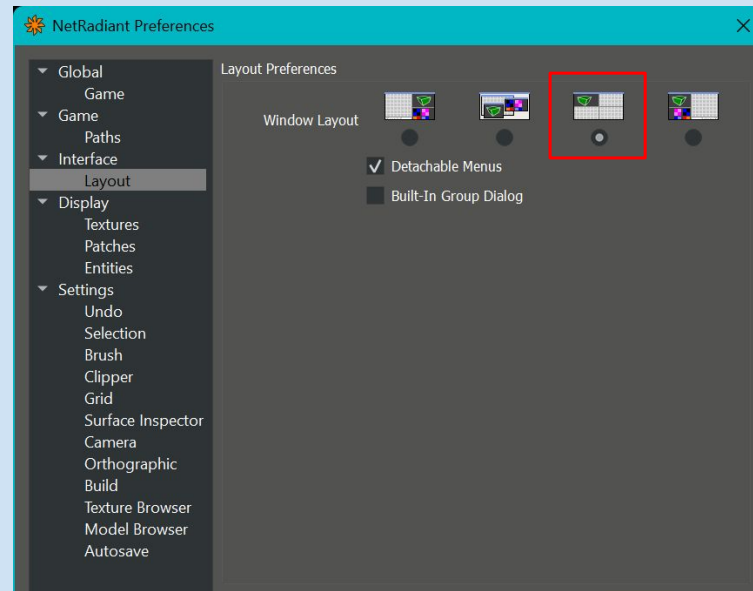
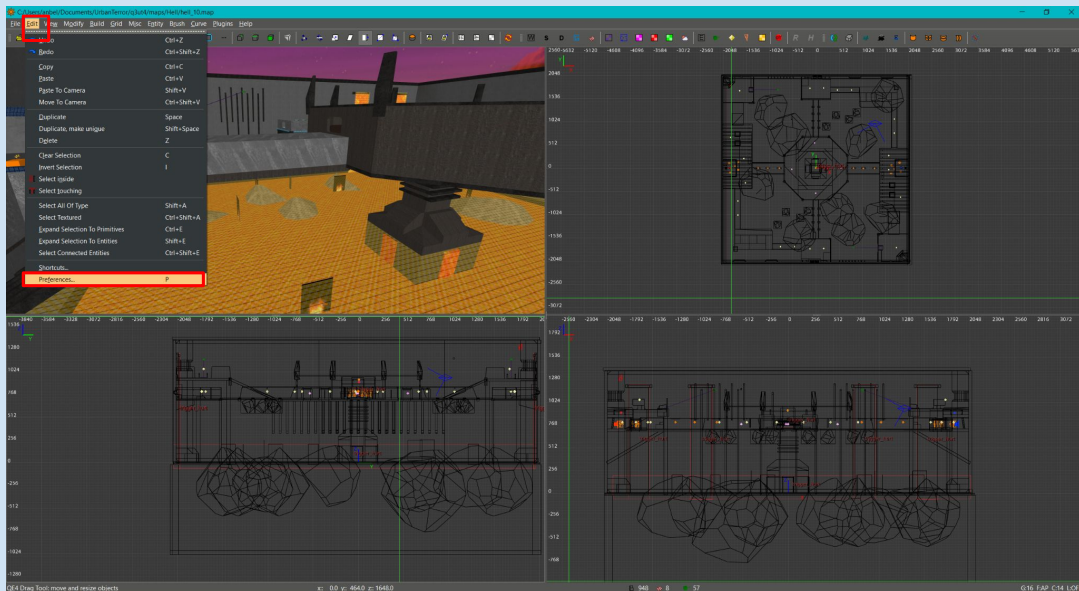
- Non mettete altri punti oltre l'estensione (.map). Il punto serve a far capire al computer dove finisce il nome e dove inizia il tipo di file.

NO la.mia.mappa.map, **SI** la_mia_mappa.map

NO la_mia_mappa_0.4.3.map , **SI** la_mia_mappa_043.map

Setup di NetRadiant Custom

- Dentro Radiant, andate su edit → preferences (o premete **P**) → layout, e scegliete quello in figura. Potete usare gli altri ma io sono abituato e spiegherò con questo. Dovrete riavviare per applicare il cambiamento.



Setup di NetRadiant Custom

- Sotto “Brush” spuntate “Always use caulk for new brushes”

