FAQ per l'utilizzo di Allplan 2019 con PlaTav Desk

1. IMPOSTAZIONI INIZIALI IN ALLPLAN

A) Copiare il progetto Allplan "PLATAV PROGETTO PROTOTIPO.prj.zip" nella vostra lista di progetti con questa procedura:

- Decomprimerne il file PLATAV PROGETTO PROTOTIPO.prj.zip e copiare la cartella estratta nella cartella "Progetti CAD propri (PRJ)". La posizione della cartella è rilevabile in Allmenu con il seguente comando:

Allmenu 2019			– 🗆 X			
File Interfacce Utility Backup dati	Configurazione	Assistenza Informazioni ?				
Nome utente	michele (Protocollo Allplan (Trace) >	^			
Nome computer	GIRA	Cancella finestra output				
Dimensioni documento	256 MB	Prompt dei comandi >				
Cartella utente	C:\Users\	Windows Explorer >	Cartella programma CAD			
Dati programma generali	C:\Progra	Crea richiesta assistenza (Hotinfo)	Path esterno			
Archivio file centrale	C:\Dati\M	Strumenti hotline	Progetti CAD propri (PRJ)			
Workgroup-manager	No.	Assistenza remota	Standard ufficio (STD)			
Protocollo Allalan	Sporto		Documenti CAD propri (USR)			
Prococorro Aripian	Spenco		Dati CAD temporanei propri (TMP)			
			Dati programma generali (ETC, LIC)			
			Apri tutto			
			v .			
			2 <u></u>			

B) Eseguire il comando Reorg --> "Ricrea il file di gestione progetti" da Allmenu --> Assistenza --> Strumenti hotline in modo da visualizzare il nuovo progetto "PLATAV" nella lista dei progetti al successivo avvio di Allplan.

Allmenu 2019				- 0	×		
File Interfacce Utility Backup dati	Configurazione	Assistenza Informazioni ?					
Nome utente	michele d	Protocollo Allplan (Trace)	>		^		
Nome computer	GIRA	Cancella finestra output					
Dimensioni documento	256 MB	Prompt dei comandi	>				
Cartella utente Cartella programma	C:\Users\ C:\Progra	Windows Explorer	>	tschek\Allplan\2019\I	Jsr		
Dati programma generali	C:\Progra	Crea richiesta assistenza (F	lotinfo)				
Archivio file centrale Standard ufficio	C:\Dati\M C:\Dati\M	Strumenti hotline	Selezione			×	
Workgroup-manager	No	Assistenza remota	Quale st	rumento hotline desider	i eseguire?		
Protocollo Allplan	Spento		cleanup cleanpri toolbar: reorg:	: 09 Inizializza visual int: 10 Ripristina impost 11 Ripristina posizio 12 Riorganizza file	izzazione a vide azioni standard one standard too gestione proget	o stampante olbar	
			wopro:	14 Mostra cartella p	progetto	Selezione	×
			datwain datwapr	it: 16 Riavvia conversio ijs: 17 Conversione dati	artelle dei proge one dati di tutti i proget	Seleziona:	
٢				ОК	Annulla	Utente 'local' Progetto con Ripristina file	gestione progetti
						ок	Annulla

C) Avviare Allplan 2019, attivare il progetto "PLATAV PROGETTO PROTOTIPO" ed aprire la finestra dei layer (CTRL+4). La metodologia di lavoro PlaTav Desk prevede di utilizzare i Layer e non i Documenti (quadri) di Allplan. Nelle immagini riportate di seguito viene illustrato come configurare preventivamente Allplan secondo la modalità "da layer":

Layer								- 0	x x
Selezione layer/visibilità Set stampa	Set diritti Definizione formato Strutture layer								
4 =	▼ O				a	<u>S</u> et diritti:	😂 test		\sim
Status Nome 4	Nome esteso	Formato	Penna Penna	tuti Riga	Colo	<u>Tipo disegno:</u>	Definizione scala		\sim
Status None Z PLATAV STANDARD PLATAV PLATAV PLATAV PLATAV	Nome esteso A STANDARD 0 ATTUALE-DERZEITIGER_STAND ATTUALE_TESTO-DERZEITIGER_GEFUELLT ATTUALE_TESTO-DERZEITIGER_TEXT ATTUALE_TESTO-DERZEITIGER_STRICH ESTRATTOMAPPA-MAPPENAUSZUG FINALE_ENDSTAND FINALE_TRATTO-DERZEITIGER_TEXT ATTUALE_TRATTO-DERZEITIGER_TEXT FINALE_TRATTO-DERZEITIGER_TEXT FINALE_MASCHERA-ENDSTAND_GEFUELT FINALE_TENDO-ENDSTAND_GEFUELT FINALE_TENTO-ENDSTAND_GEFUELT FINALE_TENTO-VERGLEICH RAFFRONTO_VERGLEICH RAFFRONTO_CANCELLA-VERGLEICH_GEFUELLT RAFFRONTO_TESTO-VERGLEICH_GEFUELLT RAFFRONTO_TRATTO-VERGLEICH_STRICH RASTER RASTER_LOWRES-RASTER_NIEDRIGAUFLOESUNG RASTER_LOWRES-RASTER_NIEDRIGAUFLOESUNG RASTER_LOWRES-RASTER_NIEDRIGAUFLOESUNG RASTER_MASCHERA-RASTER_NIEDRIGAUFLOESUNG SQUADRATURA-BILDAUSSCHNITT SQUADRATURA-BILDAUSSCHNITT	Formato	Penna 0.25	Image Image 1 Image	1 Colo	Ipo disegno: Contenuto elenco Genca layer pa Genca layer pa Genca intera g Mostra layer ma Mostra layer ma Mostra layer ma Mostra layer ma Proprietà formato c	Definizione scala sociati alla funzione com esenti nei documenti gan erarchia layer odficabili talayer inibili, bloccati fa layer Rileva	antemente selezionat cati atile linea atile linea atile linea atile linea atazioni elezione layer gutom. base alla funzione lostra glementi su lay cocati con un colore lostra glementi su lay colore Annulla	a atica er fisso
Layer Selezione layer/visibilità Set stampa Carlos Set stampa Layer disponibili n Nome breve PLATAV PLATAV 01 PLATAV 03 PLATAV 04 PLATAV 04 PLATAV 04 PLATAV 05 PLATAV 07 PLATAV 08 PLATAV 08 PLATAV 10	Set dirit Definizione formato Strutture layer △ Stile linea △ ■ Penna 1002 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 - 0.25 1 -	Riga Image: Constraint of the second se	Colore			Elenca layer pr Elenca intera g Proprietà formato c Non utilizzare: i Semplice: rileva strumenti "Form Eda layer: rileva	esenti nei documenti gari erarchia layer la layer (impostazione pro gnora le proprietà formato gnora le proprietà formato si il formato definito per il la lato". lo stile linea oppure la pe	- Cati ogetto) oda layer ayer e proponilo nella mna, riga, colore asse	u barra
PLATAV_11 PLATAV_12 PLATAV_13 PLATAV_14 PLATAV_15 PLATAV_15 PLATAV_16 PLATAV_18 PLATAV_19 PLATAV_20 PLATAV_21	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 5 6 6 6 6 6 1 1 1 1 1 1				Assegna, proprietà Assegna, utilizz Penna Riga Colore	formato a stile linea 0.25 1 1 7		▼ ▼ ▼ ▼

D) Caricamento dell'Assistente. L'utilizzo dell'assistente PlaTav Desk consente di semplificare la generazione delle planimetrie Tavolari. Per caricare l'assistente fare clic con il pulsante destro del mouse nella posizione indicata nella figura, selezionare "Nuovo gruppo" e inserire il nuovo nome gruppo digitando "PLATAV".

Λ·	ᡝ 🖽 🖗	_ ? ▼ _Q	SA T A	≥ - C	• 🕑 •	2 * 💥 *	Ŧ				
	Struttura	Finitura	Model	lazione	Etichett	a Costru	uzione	Oggetti	personalizzat	i En	ergia 1
Û	P ,	ļ		Ţ		* 			ê P	n ///>	ě
			Com	ponenti			Elem	enti apertura		Tetto	
Assistent	ti						_ <i>9</i> 🗵				
Proprie.	Assistenti	Library	Oggetti	Livelli	Task B	Connect	Layer				
Λ Allp	olan Tas	sto Dx m	iouse a	ui —	_		~				
						Nuovo gr	uppo				
						Aggiungi	gruppo				
	Assistent	ti standard				Rinomina	aruppo.				
	SPESSORI P	ENNA TIPI RIGA	QUOTATURE TE	STI		Pirouovi	. <u>.</u>				
	Spessori p	penna				Kindowiy	gruppo				
	0,13	0;	25	0.5		Personali	zza interfa	accia uten	te		
	D,18	0;	35	D,7			i I				
	Tipi riga						itteggi e reti				

L'assistente PLATAV è salvato nel documento (quadro) nr. 1 del progetto precedentemente caricato. Per trasformare il documento in assistente è sufficiente attivare il documento (quadro) nr. 1 e poi usare il comando "Salva copia e mostra come assistente". Confermare il nome del gruppo proposto.



E) Settaggio grafico . Nel Menu Opzioni --> Mostra: Spuntare la voce "Aree pixel: mostra in alta qualità"



F) Configurare la finestra di importazione/esportazione file Dxf. Per configurare l'importazione/esportazione del file Dxf compatibile con PlaTav Desk cliccare sul tasto "Importa Dati AutoCAD" come evidenziato in figura:



Importare un qualsiasi file Dxf procedendo come indicato nella vista seguente nell'ordine progressivo evidenziato dai numeri in rosso:

∧ Importa			Impostazioni 4 ? ×
Cerca in:			Impostazioni generali Impostazioni avanzate AutoCad 2018 specifiche [V2000] Alplan 2019 specifiche Distribuzione layer Uayer Definizioni tipo riga Documenti (non vale per il contenuto di un file XRef) Definizioni trattecolo
Desktop	DXF If_tn_pl_aqhsm_4	/	File referenziati importati Definizioni retino Distribuisci (gnora posa 1:1) Layer più definizione Ignora tutte le pose Linee retinate = tipo riga (anche per export) Crea disegni con l'import dei documenti Nomi quadro (sostituisci) Encende una puedo come XPerf Penensi arendo ad taleno
Documenti Questo PC			Crea gerarchie e layer durante limport I. livello (componente) PLATAV Salva macro nel catalogo Solid fusi Struttura singoli componenti
Sete Rete	Selezionare un file dxf qualsiasi		Rileva da Alplan 2019 Seleziona componenti complessi (architettura) 2. livello = nome file Parete 7 Composizione nomi layer da esportare Image: Solaio Trave Solaio Trave
	Tipo file: Files AutoCAD ("dwg:"ddf:"dwt:"ddb) V Antula Preferito scambio: cessun preferito scambio> V]2	Nome breve layer Numero documento Solob ✓ Nome breve/esteso Nome documento Copia attributi su ogni foglio macro es. "nome.dxl" Trasfertsci simboli finali elementi
	Configurazione: C:\Users\michele girardelli\Documents\Wemetschek\ v Dettagli		9 Memorizza OK Annulla ?

Nota: il clic al punto 3 resetta preventivamente eventuali settaggi personali mentre il clic al punto 9 memorizza le impostazioni per futuri utilizzi.

Al termine di queste operazioni non è necessario procedere con l'importazione del file. Basterà un clic su "Annulla". Ora abbiamo terminato la configurazione e tutto è impostato correttamente per generare i file Dxf richiesti dal Tavolare.

2. IMPORTAZIONE DELLA PLANIMETRIA - FILE DXF+JPG

Per importare la planimetria fornita dall'Ufficio Tavolare (DXF+file Jpg) sarà sufficiente trascinare mediante (drag&drop) il file Dxf all'interno dell'area grafica del progetto "PLATAV PROGETTO PROTOTIPO".

3. ESPORTAZIONE DELLA PLANIMETRIA - FILE DXF

Al termine della creazione della planimetria PCMD secondo le modalità previste dalla normativa Tavolare si può procedere all'esportazione del file DXF da importare in PlaTav Desk.

A) ESPORTAZIONE DI UN DXF PER NUOVO PCMD (SENZA FILE RASTER)

- Con la versione 2019 di Allplan non è più necessario utilizzare un file di configurazione particolare (es. "nx_Allplan_PlaTav.cfg") come avveniva nelle versioni precedenti. Basterà esportare il file in versione "AutoCAD (*.dxf) V2000" senza particolari settaggi.

B) ESPORTAZIONE DI UN DXF PER UNA VARIAZIONE PCMD CON FILE RASTER

Quando da variare è una planimetria PCMD esistente, l'Ufficio Tavolare fornisce al tecnico incaricato della modifica, un file DXF con un'immagine JPG associata (DXF+file jpg). Anche per questa esportazione non ci sono particolari settaggi diversi dal punto precedente.

Basterà esportare il file dxf mantenendo il nome originale del file Dxf. Allplan oltre al Dxf esporterà anche l'immagine originale fornita dall'Ufficio Tavolare.

NOTA 1: Porre attenzione che i nomi dei file (Dxf e Jpg) abbiano <u>lo stesso identico nome</u>. Se Allplan esporta il nome del file DXF con caratteri MAIUSCOLI ed il nome del file JPG con caratteri minuscoli sarà necessario rinominare il nome del file DXF inserendo i caratteri minuscoli.



NOTA 2: Se nella cartella di esportazione è già presente il file Jpg, Allplan esporta un secondo file Jpg aggiungendo al nome file i caratteri "_1".

Per ovviare a questo sarà sufficiente esportare i file in cartelle sempre vuote.

La pratica PlaTav Desk così prodotta sarà conforme a quanto previsto dalla normativa Tavolare. Buon lavoro!