

# Arteco Easy Traffic Manuale d'installazione

# Indice

PREMESSA2
Download del software
Installazione4
Operazioni pianificate
Attivazione licenza
Varchi e Telecamere
<ul> <li>Inserimento Varco</li></ul>
IMPOSTAZIONI
Installazione
Cartella immagini21
Immagine di anteprima22
Posizione mappa
Operazioni Pianificate
Cartell backup23
Retention24
Alert per mancata esecuzione delle operazioni pianificate25
Notifiche
• E-Mail
Ruoli e Utenti
• Ruoli
Utenti32

## Premessa

Il presente manuale è rivolto verso il personale addetto all'installazione ed alla configurazione del software.

Prevede le informazioni necessarie per rendere operative le principali funzionalità di Easy Traffic, per la gestione utenti, la gestione delle notifiche e per la creazione dei Varchi.

Alcune funzionalità aggiuntive richiedono un'analisi preliminare, ad esempio l'integrazione con il servizio Active Directory di Microsoft Windows o l'integrazione con i sistemi VMS.

Per attivare e configurare i moduli aggiuntivi di Easy Traffic rivolgersi al supporto tecnico del produttore del software disponibile all'indirizzo mail <u>support@arteco-global.com</u>

## Download del software

Prima di installare il software è necessario scaricare l'ultima versione disponibile sul sito, in modo da ottenere gli aggiornamenti più recenti.

Per effettuare il download collegarsi al sito <u>http://iso.trafficscanner.it</u> ed inserire le seguenti credenziali:

User: download

Password: Password.00

Accedi	
http://iso.traffic: La connessione	scanner.it a questo sito non è privata
Nome utente	
Password	
	Accedi Annulla

Selezionare il link "Arteco"

Cliccare sull'eseguibile con la data più recente.

Il numero della versione è indicato accanto nel nome del file di installazione Setup\_XXX.exe

 Friday, February 8, 2019
 1:07
 PM
 490399274
 Setup.exe

 Wednesday, March 13, 2019
 6:46
 PM
 490766511
 Setup\_284.exe

 Friday, March 29, 2019
 1:20
 PM
 490806978
 Setup\_292.exe

# Installazione

Salvare il file in una cartella di appoggio.

Una volta salvato, fare click con il tasto destro del mouse sul file e scegliere la voce *Esegui* come amministratore



In base alla versione del sistema operativo in uso, può accadere che appaia una segnalazione richiedente conferma che il software che state tentando di installare sia affidabile e non sia una minaccia. In questo caso fare click sulla voce Ulteriori informazioni



Successivamente cliccare su Esegui comunque

PC protetto da Windows	×
SmartScreen di Windows Defender ha impedito l'avvio di un'app non riconosciuta. L'esecuzione di tale app potrebbe costituire un rischio per il F	PC.
App: Setup_292.exe Autore: Editore sconosciuto	
Esegui comunque Non eseguire	

Una volta avviata l'installazione verrà richiesto il percorso di installazione. È consigliabile lasciare l'impostazione predefinita. Selezionato il percorso cliccare su Avanti.

Installazione di Easy Traffic versione 4.0		_		×
Selezione cartella di installazione Dove vuoi installare Easy Traffic?			(	
Easy Traffic sarà installato nella seguente cartella.				
Per continuare seleziona "Avanti". Per scegliere un'altra cartella seleziona "Sfoglia".				
C:\Program Files\Easy Traffic		S <u>f</u> o	oglia	
Sono richiesti almeno 1,1 MB di spazio nel disco.				
	<u>A</u> vanti	>	Ann	ulla

Easy Traffic installerà altri software che servono per il funzionamento come File Zilla Server per la gestione del servizio FTP.

Durante l'installazione verrà anche installato, qualora non sia già presente nel sistema operativo, il servizio IIS (Intenet Information Server) e verrà configurato il sito LPR al suo interno.

Per il funzionamento Easy Traffic necessita di Microsoft .NET Framework 4.7.2.

Nel caso non sia già presente verrà installato.

Verrà installata anche la versione Express di SQL necessaria per la gestione del database.

Tutte questi componenti possono essere deselezionati nel caso non si abbia la necessità di utilizzarli.

Se non si hanno esigenze particolari lasciare le impostazioni predefinite e proseguire cliccando su *Avanti*.

🚗 Installazione di Easy Traffic versione 4.0 –	-	×
Selezione componenti Quali componenti vuoi installare?		
Seleziona i componenti da installare, deseleziona quelli che non vuoi inst Per continuare seleziona "Avanti".	allare.	
Normale		$\sim$
Prerequisiti	450,2 MB	^
Microsoft .NET Framework 4.7.2	80,1 MB	
	364,3 MB	
🛛 🗹 Installazione Internet Information Server (IIS)		
Installazione modulo URL Rewrite 2.0)	5,8 MB	
Configurazione di base	0,1 MB	
🔤 🖓 Creazione cartella immagini		×
La selezione attuale richiede almeno 574,9 MB di spazio nel disco.		
< <u>I</u> ndietro <u>A</u> vanti >	A	nnulla

Nella schermata successiva verrà richiesta la porta utilizzata per il servizio FTP. Da impostazione predefinita verrà utilizzata la porta 42001.

La porta indicata deve avere un accesso attendibile sia sugli apparati di rete quali router o firewall sia sul firewall di Windows.

Per verificare queste impostazioni rivolgersi al gestore della rete aziendale.

Per proseguire fare click su Avanti.

🚗 Installazione di Easy Traffic versione 4.0	_		×
Impostazioni Server FTP Specifica i parametri che saranno utilizzati da FileZilla Server		0	
Imposta il numero di porta in ascolto del Server FTP			
42001			
< <u>I</u> ndietro	<u>A</u> vanti >	Ann	ulla

Nella schermata successiva verrà richiesto il percorso in cui saranno salvate le immagini provenienti dalle telecamere.

È importante che la cartella si trovi su un disco con un'adeguata quantità di spazio libero disponibile.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al supporto del produttore del software.

Per proseguire fare click su Avanti.

<b>e</b>	Installazione di Easy Traffic versione 4.0	_		×
	Seleziona cartella immagini Specifica dove verranno salvate le immagini provenienti dalle telecamen	e	6	
	Le immagini saranno salvate nella seguente cartella			
	C:\immagini	S	foglia	
	< <u>I</u> ndietro <u>A</u> vanti	>	Ann	ulla

Successivamente verrà richiesta la password per l'account di servizio creato da Easy Traffic denominato "!Webserver".

Durante l'installazione verrà creato con permessi amministrativi. Sarà impostato come utente per l'avvio dei servizi creati da Easy Traffic.

Per questo motivo, in questa fase, è importante creare una password che non debba essere modificata successivamente.

Nel caso vi fosse la necessità di cambiare la password in un secondo momento rivolgersi al supporto del produttore del software.

Per proseguire fare click su Avanti.

🚗 Installazione di Easy Traffic versione 4.0		_		×
Password account di servizio Password			Q	
Il programma di installazione crea un utente servizi funzionino regolarmente è necessario nella casella di testo sottostante:	di servizio chiam o specificare la pa	ato !webserver. assword di tale u	. Affinchè Itente	i
Password:				
•••••				7
				-
	< <u>I</u> ndietro	<u>A</u> vanti >	Ann	ulla

Nella schermata successiva verrà richiesto il nome della cartella presente nel menu avvio di Windows. Per proseguire fare click su Avanti.

🚗 Installazione di Easy Traffic versione 4.0	_		×
Selezione della cartella nel menu Avvio/Start Dove vuoi inserire i collegamenti al programma?		(	
Verranno creati i collegamenti al programma nella seguente Avvio/Start.	e cartella	del menu	
Per continuare, seleziona "Avanti". Per selezionare un'altra cartella, seleziona "Sfoglia".			
Easy Traffic	S	<u>f</u> oglia	
< <u>I</u> ndietro <u>A</u> va	nti >	Ann	ulla

Prima dell'avvio dell'installazione verrà proposto un riepilogo delle informazioni.

Per procedere fare click su Installa.

🚗 Installazione di Easy Traffic versione 4.0 —	
<b>Pronto per l'installazione</b> Il programma è pronto per iniziare l'installazione di Easy Traffic nel computer.	
Seleziona "Installa" per continuare con l'installazione, o "Indietro" per rivedere o modificare le impostazioni.	
Cartella di installazione: C:\Program Files\Easy Traffic	^
Tipo di installazione: Normale	
Componenti selezionati: Prerequisiti Microsoft .NET Framework 4.7.2 Microsoft SQL Server Express 2014 SP2 Installazione Internet Information Server (IIS) Installazione modulo URL Rewrite 2.0) Configurazione di base	~
<	>
< <u>I</u> ndietro Inst <u>a</u> lla	Annulla

Verrà mostrato lo stato di avanzamento dell'installazione

🚗 Installazione di Easy Traffic versione 4.0 –	-		×
Installazione in corso Attendi il completamento dell'installazione di Easy Traffic nel computer.		¢	
Estrazione file			
		Ann	nulla

Fino alla schermata con riportato "Termine dell'installazione"... che però non identifica la fine del processo. A questo punto verranno infatti installati i software aggiuntivi.

Extracting files	X
	Cancel

Automaticamente verrà avviata l'installazione di SQL Express

髋 SQL Server 2014 Setup			_		$\times$
Install Setup Files					
If an update for SQL Serv	er Setup is found and specified to be included, th	ne update will be installed.			
Install Setup Files					
Installation Progress		<b>a</b>			
	lask	Status			-
	Scan for product updates	Completed			
	Extract Setup files	Skipped			
	Install Setup files	Skipped			
			M	6	
		< Back	Next >	Cance	21

Al termine del processo di installazione e di configurazione di Easy Traffic e dei software collegati verrà richiesto il riavvio del server.

Cliccare su Fine per procedere con il riavvio.

# **Operazioni Pianificate**

Una volta installato il software è necessario configurare le operazioni pianificate. Esse sono una serie di operazioni automatiche che permettono di effettuare il backup del database ed una pulizia periodica di immagini e transiti.

Prima di tutto creare una cartella di backup su un disco. Verificate di avere abbastanza spazio sul disco, la dimensione utile può variare in base al numero di varchi e al numero di passaggi totali giornalieri registrati da tutti i varchi. Per informazioni rivolgersi al supporto tecnico del produttore del software



Dal menu avvio di Windows aprire le Utilità di pianificazione o Task



Selezionare la cartella LPR nella parte sinistra della schermata



Nella parte destra vedrete i singoli processi che effettuano il backup e la cancellazione automatica delle immagini e dei transiti.

🕒 LPR - Backup Images	Disattivato	Alle 01:30 ogni giorno
🕒 LPR - Check Agents	Pronto	Alle 00:00 ogni giorno
🕒 LPR - Check Gates	Pronto	Alle 07:00 ogni giorno
🕒 LPR - Clear Insurance And S	Pronto	Alle 00:05 ogni giorno
🕒 LPR - Compute Transit Time	Pronto	Alle 00:15 ogni giorno
🕒 LPR - Differential Backup	Pronto	Alle 00:30 ogni lunedì,
🕒 LPR - Export Monthly Passa	Pronto	Alle 01:00 del giorno 1
🕒 LPR - Full Backup	Pronto	Alle 00:30 ogni domen
🕒 LPR - Purge Images	Pronto	Alle 01:30 ogni giorno
🕒 LPR - Purge Passages	Pronto	Alle 00:45 ogni giorno

Selezionare il processo LPR – Full Backup con il tasto destro del mouse e scegliere la voce Esegui

Nome		Stato	Attivazione
🕒 LPR - Backup Images		Disattivato	Alle 01:30 ogni giorno
🕒 LPR - Che	ck Agents	Pronto	Alle 00:00 ogni giorno - Dopo l'a
🕒 LPR - Che	ck Gates	Pronto	Alle 07:00 ogni giorno - Dopo l'a
🕒 LPR - Clea	r Insurance And S	Pronto	Alle 00:05 ogni giorno
🕒 LPR - Com	🕒 LPR - Compute Transit Time		Alle 00:15 ogni giorno
🕒 LPR - Differential Backup		Pronto	Alle 00:30 ogni lunedì, martedì,
🕒 LPR - Expo	🕒 LPR - Export Monthly Passa		Alle 01:00 del giorno 1 di Genna
🕒 LPR - Full	Esequi		Alle 00:30 ogni domenica di ogr
🕒 LPR - Purg	Eine		Alle 01:30 ogni giorno
🕒 LPR - Purg	Fine		Alle 00:45 ogni giorno
	Disattiva		
Esporta			
	Proprietà		
	Eliminazione		

# Attivazione della Licenza

Aprire il sito http://localhost



Verrà proposta la schermata di attivazione della licenza in cui potrete scegliere la tipologia:

- Online: se il computer ha accesso ad internet
- Offline: se il computer non ha accesso ad internet. In questo caso fare riferimento al supporto tecnico del software per la procedura di attivazione.

ATTIVAZIONE PRODOTTO LUNEDÌ, 29 APRILE 2019			ver. 4.0.292
	Attivazior	ne prodotto	
	ONLINE	OFFLINE	

Cliccando sul pulsante Online verrà richiesto l'inserimento del codice della licenza.

Una volta inserito cliccare su Attivazione Online.



Se il collegamento per la verifica della licenza avrà esito positivo apparirà la schermata di login.

ACCESSO LUNEDÌ, 29 APRILE 2019		ver. 4.0.292
Dominio:	Locale 🔻	
Codice utente:	Digita il tuo codice utente	
Password:	Digita la tua password	
ACCEDI		

Per accedere utilizzare l'utenza di default.

Codice utente: admin

Password: Password.01

# Varchi e Telecamere

Dal menu Pannello di controllo selezionare la voce Varchi



#### **Inserimento Varco**

Nella parte centrale della schermata cliccare su *Aggiungi* nella sezione *Elenco Varchi* nella parte alta della schermata



Verrà creata la riga di configurazione del varco

Elenco varc	hi				
ID	Nome varco [+ Aggiungi]	Latitudine	Longitudine	Abilitato	
1	Varco 1	45,60883	9, <mark>377584</mark>	~	8

Inserire nell'ordine:

- ID: numero univoco del varco. Inserire un numero progressivo partendo da 1
- Nome varco: denominazione riguardante la posizione del varco
- Latitudine e Longitudine: inserire le coordinate utilizzando la virgola (,) come separatore. Utilizzare il **formato Google** (disponibile su Google Maps).
- Abilitato: inserire il flag se il varco deve essere operativo.

Cliccare sul pulsante per salvare le informazioni inserite. A questo punto il varco apparirà nell'elenco. Si potranno sempre modificare le informazioni inserite o cancellare il varco attraverso la X rossa.

Elenco va	rchi					
D	Nome varco [+ Aggiungi]	Latitudine	Longitudine	Abilitato		
1	Varco 1	45,608830	9,377584	×	P	×

### Inserimento nuova Telecamera

Nella parte inferiore dello schermo posizionarsi su *Elenco Telecamere* e cliccare sul pulsante *Aggiungi* per inserire una telecamera

E	lenco tele	camere				
I	Telecame	e (attive/licen	iate):0su 2			
	E' consenti e tre teleca	ta la creazione amere attive, p	di più telecamere rispetto al numero massimo consentito dalla licenza. Il sistema verifica che ci sia un numero di telecamere in stato attivo pari o inferiore al limi r creare unq quarta telecamera ed attivarla è necessario preventivamente disabilitare una delle prime 3 oppure acquistare una licenza superiore.	ite previsto dalla licenza. Ad eser	mpio, se ci so	ono tre telecamere licenziate
		affinchè le n	idifiche applicate in quest'area siano effettive è necessario un riavvio dello Universal Agent.			
	ID	Modello	Varco (+Aggiungi)	Features	IP	Stato
	Attenzion ID	affinchè le n Modello	difiche applicate in quest'area siano effettive è necessario un riavvio dello <b>Universal Agent.</b>	Features	IP	Stato

Apparirà la sezione di configurazione della telecamera

	- Seleziona un varco -	$\checkmark$	IR IR		
	- Seleziona - 🔽		MJPG		
	- Seleziona - 🔽		AGENT		
Modello:			INTERTRAFF		8
			RABBITMQ		
			IR REMOTE		
			CTX REMOTE		
			PARKING		
			CPS		

Inserire nell'ordine:

- ID: numero univoco del varco, inserire un numero progressivo partendo da 1
  - Varco: Selezionare dal menu a tendina il varco a cui associare la telecamera

Varco:	- Seleziona un varco -
	Varco 1
Marca:	- Seleziona - 💌

• **Marca**: selezionare la marca della telecamera, nel caso non fosse presente la marca del produttore della telecamera o ne esistano più versioni, fare riferimento al supporto tecnico del produttore del software

Varco:	- Seleziona un var	CO -
Marca:	- Seleziona -	
Luogo: Modello: Descrizione: Username: Password:	Axis Citilog Comark Dahua Demo Eurotech HanwhaFF HikVision HikvisionNew Milestone Samsung	
	Selea SeleaCps Sprinx Targa System Tattile	
amera ha funzioni d	Tecnosens Vaxtor Vigilate	à metadi

• Luogo: selezionare dall'elenco la direzione verso la quale è stata posizionata la telecamera

Luogo:	- Seleziona -
Modello:	Corsia Ingresso
Descrizione:	Milestone Rotonda
Username:	Uscita

• **Contesto/Infrarosso**: Selezionare i flag **OCR** (obbligatorio), **CTX** (per telecamere che forniscano immagini di contesto), **IR** (per telecamere che forniscano immagini ad infrarosso)



• Indirizzo IP: indirizzo della telecamera



• **Porta**: inserire la porta di comunicazione della telecamera. Inserire un numero progressivo partendo da **32001**.

Porta:	

N.B.

Ricordarsi di abilitare le porte utilizzate per le telecamere nel firewall di Windows e, se necessario, nel firewall di rete

• Stato: inserire il flag se la telecamera è abilitata



Una volta terminata la configurazione salvare le impostazioni cliccando su

## Impostazioni

Attraverso la voce *Impostazioni* nel menu *Pannello di controllo* è possibile configurare e personalizzare il software per adattarlo al meglio alle proprie esigenze.

È possibile scegliere le cartelle utilizzate dal software per la lettura delle immagini provenienti dalle telecamere, configurare i backup, la retention policy delle immagini e dei transiti, configurare le notifiche e molto altro.

In questa sezione verranno analizzate le operazioni più comuni. Per ulteriori informazioni rivolgersi al supporto tecnico del produttore del software.

¢	Pannello di controllo
	Varchi
	Impostazioni

### Installazione

Dal menu a tendina *Categoria*, posizionato nella parte altra della schermata, selezionare *Installazione* 



## Cartella Immagini

Individuare la voce ImagesFolder contrassegnata con il numero [1]



In questa sezione è possibile impostare il percorso della cartella *Immagini*, ovvero dove il programma si aspetta di trovare le immagini provenienti dalle telecamere.

Per modificare il percorso cliccare su <sup>Modifica</sup> e una volta effettuata la modifica confermare premendo su OK

### Immagine di Anteprima

Sempre dal menu *Installazione* è possibile modificare il tipo di immagine che viene mostrato nell'anteprima nelle varie schermate del software, come ad esempio la ricerca targhe. Individuare la voce **ImageType** contrassegnata con il numero **[70]** 



#### **Posizione Mappa**

Per scegliere l'area della mappa da visualizzare nella schermata omonima accessibile attraverso la voce *Mappa* nel menu *Cartografia* 



Individuale le voci **Longitude [12]** e **Latitude [13]** ed inserire rispettivamente latitudine e longitudine nel formato Google (disponibile su Google Maps)



## **Operazioni Pianificate**

Dal menu a tendina *Categoria*, posizionato nella parte altra della schermata, selezionare *Operazioni Pianificate* 



## **Cartella Backup**

Individuare la voce **BackupTargetFolder** contrassegnata con il numero [106]

[106] BackupTargetFolder (Tipo: Text)	Support Support (support)		515 J
Percorso di backup dei database	marteur 07703/13 11:20	Modifica	C:\Backup

In questa sezione è possibile impostare il percorso della cartella *Backup*, ovvero dove il programma salverà i file dei backup generati dalle operazioni pianificate di Windows.

Per modificare il percorso cliccare su <sup>Modifica</sup> e una volta effettuata la modifica confermare premendo su OK

Individuare la voce ImageSourcetFolder contrassegnata con il numero [101]

[101] ImagesSourceFolder (Tipo: Text)	Support Support (support) martedi 07/05/19 11:25	N 10	<b>C</b> 17
Cartella contenente le immagini da salvare	marcar 07/05/15 11/25	Modifica	C:\Immagini

In questa sezione è necessario inserire il percorso della cartella *Immagini*, ovvero dove le operazioni pianificate di Windows si aspettano di trovare le immagini provenienti dalle telecamere.

Per modificare il	percorso	cliccare	Su Modifica	e una	volta	effettuata	la modifica	confermare
premendo su OK	Ok Annulla	a						

## **Retention Policy**

In queste sezioni è possibile selezionare il periodo di tempo, espresso in giorni, per il quale verranno mantenute le immagini ed i numeri di targa all'interno del database.

[108] ImagesRetentionPolicy ( <i>Tipo: Integer</i> ) Policy di retention delle immagini espressa in giorni	Modifica	7
[143] ImagesTargetRetentionPolicy ( <i>Tipo: Integer</i> ) Policy di retention delle immagini di backup espressa in giorni	Modifica	7
[109] PassagesRetentionPolicy (Tipo: Integer) Policy di retention dei passaggi espressa in giorni	Modifica	7

Attraverso la voce **ImagesRetentionPolicy** [108] è possibile scegliere il numero dei giorni per cui saranno disponibili le immagini dei transiti nel sistema.

Attraverso la voce **ImagesTargetRetentionPolicy** [143] è possibile scegliere il numero dei giorni per cui sarà disponibile il backup delle immagini.

Attraverso la voce **PassagesRetentionPolicy** [109] è possibile scegliere il numero dei giorni per cui saranno disponibili le targhe nel database.

## Notifiche per mancata esecuzione delle operazioni pianificate

È possibile impostare un avviso via mail nel caso in cui l'esecuzione dei task di Windows adibiti ai backup ed alla pulizia delle immagini e dei transiti, secondo la retention policy impostata, non funzioni correttamente.

Inserire i parametri relativi al server di posta ed ai destinatari nei seguenti campi:

- [111] To: mail destinatari delle notifiche
- [112] Cc: indirizzi mail da mettere in copia conoscenza nelle mail di segnalazione
- [113] SmtpServer: server smtp
- [114] SmtpUser: nome utente necessario per autenticazione del server smtp
- [115] SmtpPassword: password dell'utente usato per l'autenticazione al server smtp
- [116] SmtpPort: porta utilizzata dal server smtp (di default 25)
- [117] MailNotificationEnabled: indicatore per abilitare o meno le notifiche

[111] To (Tipo: Text) Indirizzi di possta dei destinatari delle segnalazioni relative alle operazioni pianificate nel formato "Nome Cognome" <nome@dominio.com>, "Nome Cognome" <nome@dominio.com></nome@dominio.com></nome@dominio.com>	Modifica	
[112] Cc (Tipo: Text)		
Indirizzi di possta dei destinatari in copia per conoscenza delle segnalazioni relative alle operazioni pianificate nel formato "Nome Cognome" <nome@dominio.com>, "Nome Cognome" <nome@dominio.com></nome@dominio.com></nome@dominio.com>	Modifica	
[113] SmtpServer (Tipo: Text)		
Indirizzo del server SMTP utilizzato per l'invio delle segnalazioni relative alle operazioni pianificate	Modifica	
[116] SmtpPort (Tipo: Integer)	Modifica	25
Porta utilizzata dal server SMTP	mounica	23
[114] SmtpUser (Tipo: Text)	Modifica	
Opzionale. Utente per l'autenticazione al server SMTP nel caso sia richiesto		
[115] SmtpPassword (Tipo: Text)		
Opzionale. Password dell'utente per l'autenticazione al server SMTP nel caso	Modifica	
[117] MailNotificationIsEnabled (Tipo: Boolean)		
Switch che indica se è abilitata o meno la notifica via è-mail sull'esito di esecuzione delle operazioni pianificate	Modifica	Sì
esecatione delle operation planmedee		

# Notifiche

Attraverso la voce *Notifiche* dal menu *Pannello di controllo* è possibile inserire i parametri per il funzionamento dei messaggi di allarme, sia che si tratti di un avviso via E-Mail che via SMS.

¢	Pannello di controllo
	Varchi
	Impostazioni
	Notifiche
_	

E-Mail

Nella parte principale della schermata selezionare E-Mail dal menu a tendina Provider



Inserire il server SMTP accanto alla voce Host



Nella schermata è presente anche una guida per l'inserimento dei valori nella sezione Host



Inserire l'oggetto della mail

Oggetto mail: Traffic Scan	ner Alert - Transito veicolo in lista di segnalazione

Nella sezione *Template* è possibile configurare il testo del contenuto della mail, specificando quali dati relativi al transito debbano essere segnalati scegliendo tra:

%plate% per inserire la targa

%gate% per il nome del varco

%datetime% per riportare la data e l'ora del transito

%blacklist% per indicare il nome della lista di segnalazione

%passageid% per avere il numero ID del transito

%description% per inserire la descrizione inserita nella lista di segnalazione



Inserire le credenziali necessarie per l'utilizzo del server SMTP nei campi Username e Password



Mettere il flag accanto alla voce Abilitato per rendere attive e notifiche via e-mail.



Nella parte finale della schermata è possibile anche effettuare due test per il funzionamento delle impostazioni

Test invio SMTP		
Mittente/Da:	LPR@LPR.it	
Destinatario/A:	LPR@LPR.it	
Server:		
	Invia mail di test	
Test SMS e E-mail su	blacklist	
Attenzione: Questo te:	st necessita di almeno 30 secondi per essere completa	to. Dopo aver avviato il test si prega di attendere la conclusione.
SMS:		
E-Mail:		
	Invio di test	

Per la configurazione di altre tipologie di notifiche rivolgersi al supporto tecnico del produttore del software.

# Ruoli e Utenti

Oltre all'utente **Admin** utilizzato per il primo accesso, è possibile creare più utenti e assegnare ai diversi ruoli la visibilità dei singoli menu.

## Ruoli

Selezionare la voce Ruoli nel menu Utenti e sicurezza



Nella parte centrale dello schermo selezionare il ruolo che si vuole visualizzare o modificare attraverso il menu a tendina *Ruolo* 



Una volta selezionato il ruolo verrà visualizzato l'elenco dei menu disponibili suddivisi in due colonne. Sulla **sinistra** tutti i menu che **non sono visibili** per quel ruolo

🖀 Cartografia	
<b>Visualizzazione in tempo reale</b> Visualizza una griglia in tempo reale i transiti delle telecamere selezionate	+ Aggiungi
<sup>Q</sup> Targhe veicoli	
Ricerca targhe correlate Ricerca delle targhe correlate/civetta, consente di rilevare all'interno di un intorno temporale se un veicolo viaggia in altri	+ Aggiungi coppia con
<b>Ricerca targhe ricorrenti</b> Fornisce un elenco di targhe ricorrenti, cioè targhe che sono transitate una o più volte nei giorni specificati dall'utente	+ Aggiungi
Visure targhe	
Motorizzazione Monitoraggio in tempo reale della copertura assicurativa e revisione dei veicoli in trasito	+ Aggiungi
Configurazione VPN Consente di configurare l'accesso alla VPN della Motorizzazione	+ Aggiungi
Elenco visure positive Report di tutti i transiti con copertura assicurativa o revisione scadute, possibilità di esportare i dati in formato CSV o i immagini compresse in formato Zip	+ Aggiungi n HTML più
Profili credenziali Consente di gestire creazione, modifica ed eliminazione dei profili credenziali utilizzati per autenticarsi ai web se Motorizzazione	+ Aggiungi rvices della

Per aggiungere una voce di menu a quelle che gli utenti appartenenti a questo ruolo potranno

visualizzare, cliccare sul pulsante

+ Aggiungi nel menu desiderato.

La voce finirà nella colonna di **destra** dove sono riportati tutti i menu che **verranno visualizzati** dal ruolo selezionato

<b>8</b>	Cartografia	
	Марра	- Rimuovi
	Cartografia dell'area monitorata con la presenza dei varchi monitorati, è possibile vedere in tempo reale i flussi video de stradale	l traffico
0,	Targhe veicoli	
	Ricerca targhe	- Rimuovi
	Ricerca delle targhe, è disponibile un report aggiornato in tempo reale con le targhe dei veicoli transitati, il varco, data e o	ora in cui
	sono transitati e ulteriori dettagli	
	Notifica transiti veicoli	- Rimuovi
	Gestione delle blacklist è possibile da questa pagina monitorare determinate targhe e ricevere degli SMS in tempo reale	quando
	transitano dai varchi	
	Esportazione transiti	- Rimuovi
	Consente l'esportazione di dati relativi ai transiti in base a filtri data, targa, varchi	
¢	Pannello di controllo	
	Varchi	- Rimuovi
	Consente di inserire, o aggiornare i dati sui varchi	
	Impostazioni	- Rimuovi
	Gestione dei parametri generali	

Per rimuovere un menu a quelli che gli utenti appartenenti a questo ruolo possono visualizzare cliccare sul pulsante rimuovi nel menu desiderato.

## Utenti

Selezionare la voce Utenti nel menu Utenti e sicurezza



Seguire i seguenti passaggi per la creazione di un nuovo utente:

1) Inserire i dati anagrafici dell'utente

Nome Cognome	Anagrafica utente	
	Nome	Cognome
Cellulare E-Mail	Cellulare	E-Mail

2) Compilare successivamente i dati di accesso

Dominio	
Locale	•
Codice utente	
Cerca per: Codice utente <b>▼</b>	
Password	Conferma password
Ruolo - Seleziona un ruolo - 🔹 🔻	- Lunghezza di almeno 8 caratteri - Almeno una lettera maiuscola - Almeno un carattere speciale
	Scadenza password: 999 giorni

Il Codice utente è il nome utente che dovrà essere inserito per l'accesso a Easy Traffic.

Il *Ruolo* identifica i permessi ed i menu che l'utente potrà utilizzare. Esistono diversi tipi di ruolo in base ai privilegi e sono:

- Viewer
- User
- Power User
- Admin
- Power Admin
- 3) Inserire il PIN Servizi nel caso l'utente debba utilizzare il servizio di notifiche su Telegram

PIN Ser	vizi		
Codice PIN			
	(5 caratteri numerici)		

4) Selezionare la lingua in cui si vogliono visualizzare i menu di Easy Traffic



 Selezionare un profilo per l'utilizzo della connessione alla Motorizzazione, nel caso l'utente debba avere la possibilità di usufruire del servizio, ed un SMS provider per ricevere i messaggi di alert. Nel caso non fosse presente alcun servizio SMS selezionare Nessuno

Motorizzazione		
Profilo credenziali		
Motorizzazione	•	
Opzioni		
SMS Provider		
- Seleziona un provider -	•	

6) Confermare la creazione dell'utente attraverso il pulsante

Crea utente