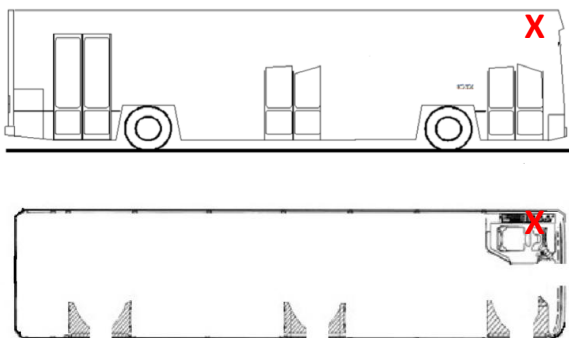


INSTALLAZIONE		
Data	4-12-2018	Note:
Deposito	Viale Milano	
Operatore	AMELI s.r.l.	

VEICOLO		
Costruttore	CACCIAMALI	Note:
Modello	TCI 800/840	
Lunghezza	8.4m	
Numero porte	2	
N. Aziendale	40	

Registratore-NVR

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione NVR

FOTO:



Note installazione NVR:

NVR installato in vano situato sopra la posizione autista sulla sinistra, impiegando un supporto a "L" disegno Ameli 0659.41.12-9. Il supporto è fissato mediante contro piastra 0659.41.12-8 a 4 fori, disegno ameli allegato. Il fissaggio del NVR al supporto è ottenuto mediante N°4 Bulloni M6H20, con rispettive rondelle piane e dadi autobloccanti.

POWER:	COLORE	Prelievo	Note
24V – TGC	ROSSO	Da vano indicatore frontale	Il punto di prelievo delle alimentazioni è nel vano contenente l'indicatore frontale . Il segnale di chiave è stato derivato da un cablaggio presente nello stesso vano.
MASSA	NERO		
Contatto di chiave	ARANCIO	Da vano indicatore frontale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzando il cavo di alimentazione e chiave in dotazione al NVR e un connettore FASTON FEMMINA a 3 vie si realizza il cavo WE465. Inserire fusibile 10A in dotazione. Utilizzando il connettore FASTON MASCHIO a 3 vie in dotazione si realizza il cablaggio WE203. Lunghezza cablaggio 2metri Collegare massa/24V/chiave al cavo WE203 secondo lo schema:

PIN	SEGNALE
1	+24V
2	CHIAVE
3	MASSA

FOTO PUNTO E MODALITA' PRELIEVO CHIAVE



FOTO PUNTO E MODALITA' PRELIEVO ALIMENTAZIONE

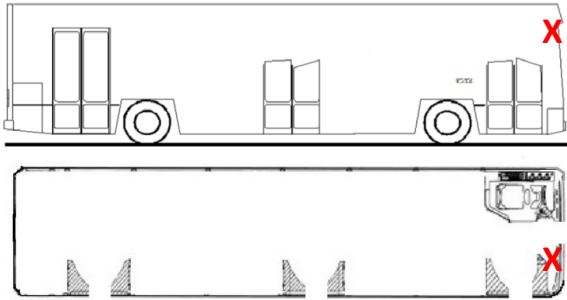


COLLEGAMENTO CON RETE DI BORDO

Note:E' previsto il collegamento tra NVR e router di bordo realizzando un cavo specifico RJ45-M12 COD.D da collegare con la Porta PoE8 del NVR . La lunghezza del cavo è di 5m.

Antenna

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione Antenna

FOTO:



INSTALLAZIONE

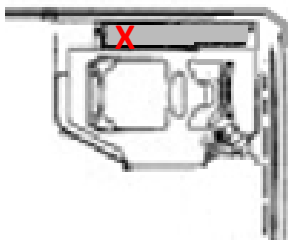
Note: L'antenna è stata installata nel vano dell'indicatore anteriore, a destra dell'indicatore stesso come da foto. Per il fissaggio dell'antenna si è impiegato una staffa a "L lunga" dello stesso tipo di quelle utilizzate per le telecamere frontali e una piastra piana tra staffa e antenna come da disegno Ameli 0659.41.12-2. La staffa a "L" è stata fissata alla staffa anteriore destra dell'indicatore frontale con N°2 bulloni a testa cilindrica brugola M4H15 con rispettivi dadi autobloccanti.

CABLAGGIO

Note: Il cablaggio dell'antenna arriva al NVR attraversando il vano dell'indicatore anteriore.

Console Autista

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione Console Autista

FOTO:



INSTALLAZIONE

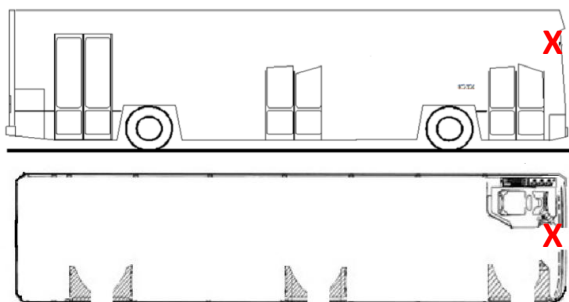
Note: La console è installata sul cruscotto lato sinistro rispetto a seduta autista. Viene fissata con due viti M4x15 testa cilindrica a brugola con rondella piana e dado autobloccante.

CABLAGGIO

Note: Il cablaggio da Console a NVR passa da montante copertura cavi lato sinistro a fianco della seduta autista

TELECAMERA n.1 – TELECAMERA AUTISTA


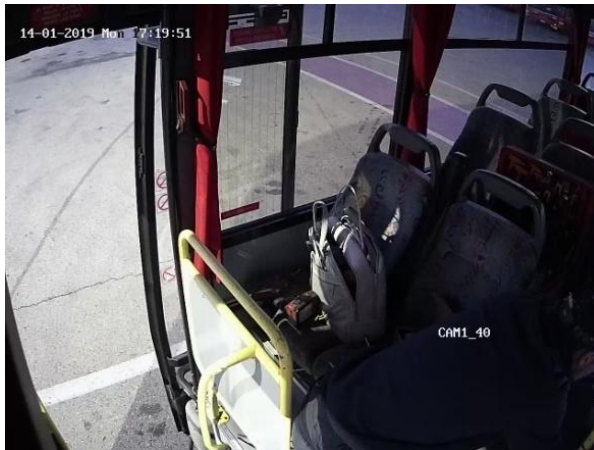
Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

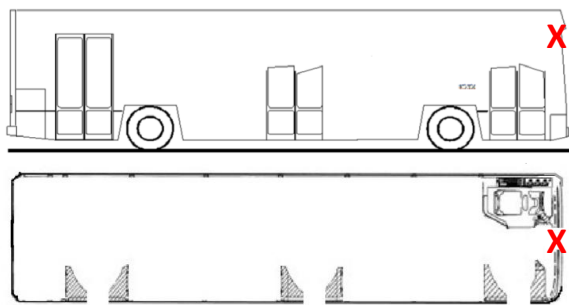
Note:

La telecamera è stata posizionata sulla parete che chiude il vano contenente l'indicatore frontale in posizione come da foto. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera stessa. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°4 bulloni a testa cilindrica a brugola M4H30, con rondelle piane e dadi autobloccanti. Il montaggio della telecamera sul supporto è ottenuto mediante due viti M4H8 testa a croce in dotazione con la telecamera.

CAVO RETE:	Connettore su NVR Lung. [m]	Note
IDENTIFICATIVO N.1	PoE1 5	
FOTO Installazione		Inquadratura telecamera
		
<p>Note:</p>		

TELECAMERA n.2 – TELECAMERA FRONTE STRADA

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

Per il posizionamento centrale della telecamera è stato spostato il sensore antifurto come da foto. Per l'installazione della telecamera è stata impiegata una staffa a "L lunga" per telecamera come da disegno Ameli 0659.41.12-2, fissata al vano contenente l'indicatore frontale come da foto installazione attraverso N°2 viti autoforanti. Per il fissaggio della telecamera si è impiegato il supporto della telecamera in dotazione con la stessa, a sua volta fissato alla staffa mediante N°4 bulloni a testa cilindrica M4H15 con relativi dadi autobloccanti. Il montaggio della telecamera sul supporto è ottenuto mediante due viti M4H8 testa a croce in dotazione con la telecamera. La telecamera è regolata in modo da inquadrare il piano stradale antistante il veicolo. Il passaggio del cavo di prolunga verso il recorder avviene attraverso il vano contenente l'indicatore frontale.

CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.2	PoE2	5	

FOTO Installazione



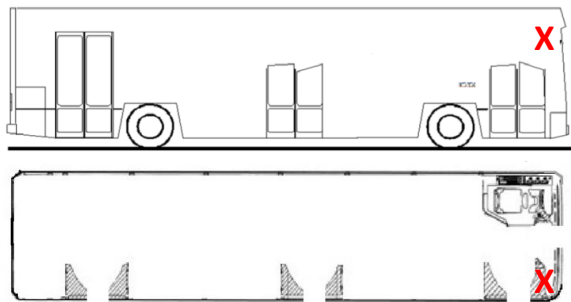
Inquadratura telecamera



Note:

TELECAMERA n.3 – TELECAMERA INTERNO VEICOLO

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

La telecamera è stata installata nella parte inferiore del vano contenente l'indicatore frontale, dal lato della prima porta e rivolta verso il retro del veicolo ad inquadrare i sedili retrostanti la zona autista e in generale diretta verso la parte posteriore del veicolo. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera stessa. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°4 bulloni a testa cilindrica a brugola M4H15, con rondelle piane e dadi autobloccanti. Il montaggio della telecamera sul supporto è ottenuto mediante due viti M4H8 testa a croce in dotazione con la telecamera. Il passaggio del cavo di prolunga verso il recorder avviene attraverso il vano contenente l'indicatore frontale.

CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.3	PoE3	5	

FOTO Installazione



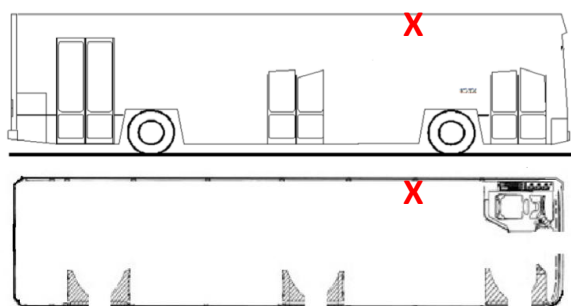
Inquadratura telecamera



Note:

TELECAMERA n.4 – TELECAMERA INTERNO VEICOLO

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

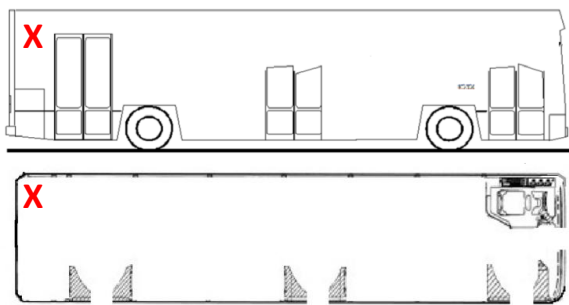
La telecamera è stata installata sotto il canale dell'aria condizionata in corrispondenza della seconda fila di sedili e rivolta in modo da inquadrare dalla seconda porta fino al fondo del veicolo. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera stessa. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°4 viti autofilettanti. Il montaggio della telecamera sul supporto è ottenuto mediante due viti M4H8 testa a croce in dotazione con la telecamera. Il passaggio del cavo di prolunga verso il recorder avviene attraverso il vano dell'aria condizionata

CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.4	PoE4	5	
FOTO Installazione			Inquadratura telecamera
			

Note:

TELECAMERA n.5 – TELECAMERA INTERNO VEICOLO

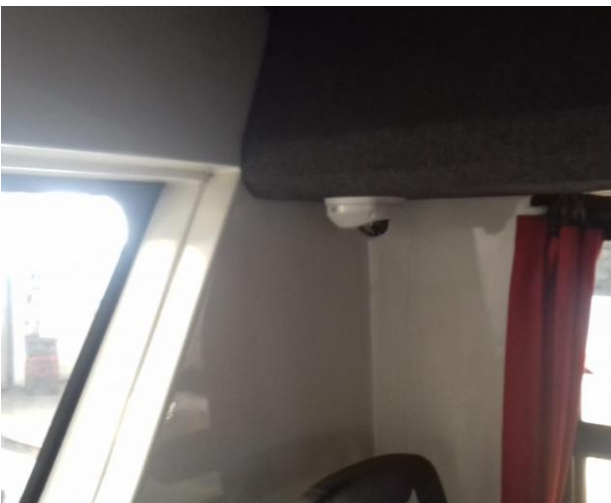
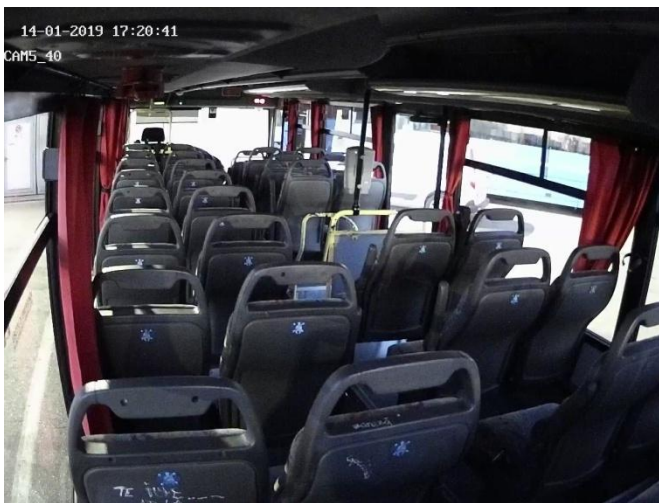
Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

La telecamera è stata installata su vano lato sinistro passeggeri , sopra l'ultima fila di sedili. E' rivolta verso la parte anteriore del veicolo, ad inquadrare porta 2 e porta 1. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera stessa. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°4 viti autofilettanti. Il montaggio della telecamera sul supporto è ottenuto mediante due viti M4H8 testa a croce in dotazione con la telecamera. Il passaggio del cavo di prolunga verso il recorder avviene attraverso il vano dell'aria condizionata

CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.5	PoE5	10	
FOTO Installazione			Inquadratura telecamera
			

Note:

Elenco Materiali Cacciamali TCI800/840 (8.4m), MAT. 40

Q.TA	PART NUMBER AMELI	DESCRIZIONE	ITEM di FORNITURA
1	DS-MP7608HN/GLF/WI(1T)	NVR	<ul style="list-style-type: none"> NVR HDD Cavo di alimentazione: WE465 Fusibile
1	DS-1530HMI	CONSOLE DIAGNOSTICA	<ul style="list-style-type: none"> Console diagnostica Cavo Console-NVR: WE463 e WE464
1	CGW 702659 P/N955 001-005	ANTENNA GPS-WIFI-LTE Lunghezza cavo 5 metri	<ul style="list-style-type: none"> Antenna completa di cavo L= 5m
1	0659.41.12-9	Supporto NVR “a L” con inserti	<ul style="list-style-type: none"> Supporto completo
1	0659.41.12-8	Contropiastra	<ul style="list-style-type: none"> Supporto completo
5	HIK900-IR	Telecamera con IR ottica 4mm	<ul style="list-style-type: none"> Telecamera IP completa di accessori di montaggio
2	0659.41.12-2	Staffa a “L lunga”	<ul style="list-style-type: none"> Supporto completo
1	0659.41.12-7	Piastra piana per antenna	<ul style="list-style-type: none"> Supporto completo
4	WE286-0500-10	Cavo ethernet M12D-M12D L=5m	<ul style="list-style-type: none"> N.8 Connettori M12D: CN00422
1	WE286-1000-10	Cavo ethernet M12D-M12D L=10m	<ul style="list-style-type: none"> N.2 Connettori M12D: CN00422
1	WE465-0040-01	Cavo alimentazione e chiave NVR L=0.4m	<ul style="list-style-type: none"> N.1 FASTON 3 poli F: CN00040 (Cavo incluso in NVR)
1	WE203-0200-01	Cavo prelievo alimentazione e chiave L=2m	<ul style="list-style-type: none"> N.1 FASTON 3 poli M: CN00044
1	WE337-0500-01	Cavo ethernet M12D-RJ45 L=5m	<ul style="list-style-type: none"> N.1 Connettore M12D: CN00422