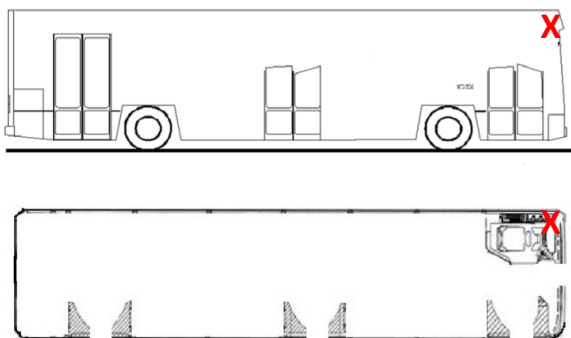


INSTALLAZIONE		
Data	30-11-2018	Note:
Deposito	Viale Fusinieri	
Operatore	AMELI s.r.l.	

VEICOLO		
Costruttore	VAN HOOL	Note:
Modello	A300N GPL	
Lunghezza	10.6m	
Numero porte	3	
N. Aziendale	4301	

Registratore-NVR

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione NVR e

FOTO:

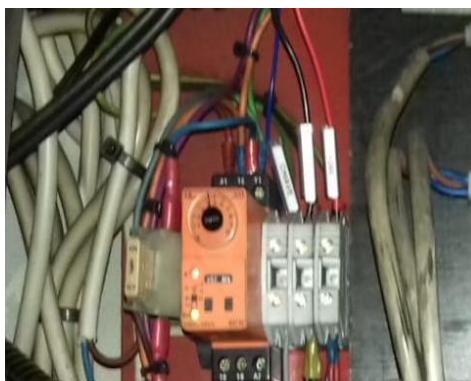


NVR installato in vano situato sopra la posizione autista nell'angolo a fianco del cartello frontale, impiegando un supporto a "L1" disegno ameli 0659.41.12-11. Il supporto è fissato su montante con bussole filettate M6. Il fissaggio del NVR al supporto è ottenuto mediante N°4 dadi autobloccanti M4

24V – TGC	ROSSO	Da morsettiera	Il punto di prelievo delle alimentazioni e della chiave è nello stesso vano di installazione del NVR, su una morsettiera preesistente.
MASSA	NERO		
Contatto di chiave	ARANCIO	Da morsettiera	<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 1 metro Collegare massa/24V/chiave al cavo WE203 secondo lo schema:

PIN	SEGNALE
1	+24V
2	CHIAVE
3	MASSA

FOTO PUNTO E MODALITA' PRELIEVO CHIAVE E ALIMENTAZIONE

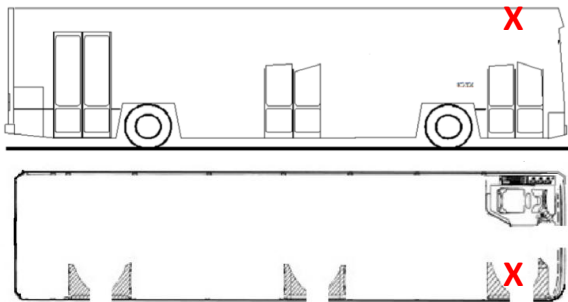


COLLEGAMENTO CON RETE DI BORDO

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

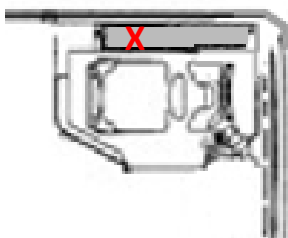
Note: L'antenna è stata installata sul tetto in corrispondenza del vano sopra la porta anteriore. All'antenna si è applicato Mastice sigillante grigio per la tenuta all'acqua.

CABLAGGIO

Note: Il cablaggio dell'antenna arriva al NVR attraversando il vano sopra la porta anteriore e successivamente passando dal vano dell'indicatore frontale.

Console Autista

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione Console Autista

FOTO:



INSTALLAZIONE

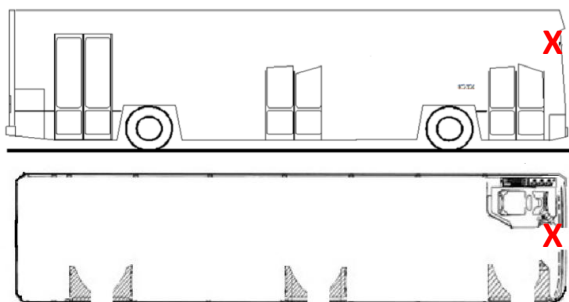
Note: La console è installata sul lato sinistro rispetto a seduta autista. Viene fissata con due viti M4H15 testa cilindrica a brugola con rondella piana e dado autobloccante.

CABLAGGIO

Note: Il cablaggio passa da vano sottostante la console poi salendo sul montante fino al vano dell'indicatore frontale e infine da qui arriva al NVR.

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 di sinistra sopra la postazione di guida ad inquadrare la porta anteriore. 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.

CAVO RETE:

Connettore su NVR
Lung.
[m]

Note

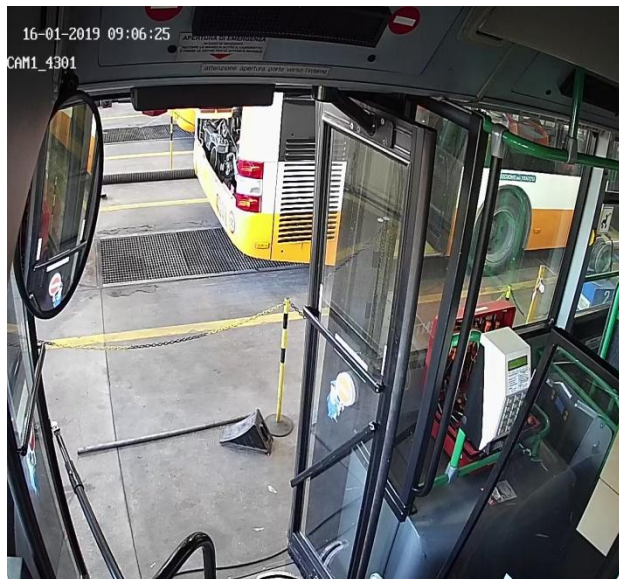
IDENTIFICATIVO N.1

PoE1
5

FOTO Installazione



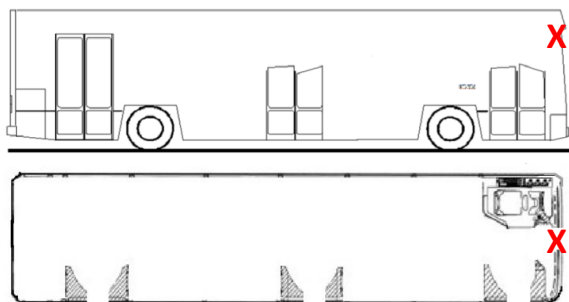
Inquadratura telecamera



Note:

TELECAMERA n.2 – TELECAMERA FRONTE STRADA

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

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 attraverso N°2 viti testa cilindrica a brugola M4H20. Per l'installazione 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



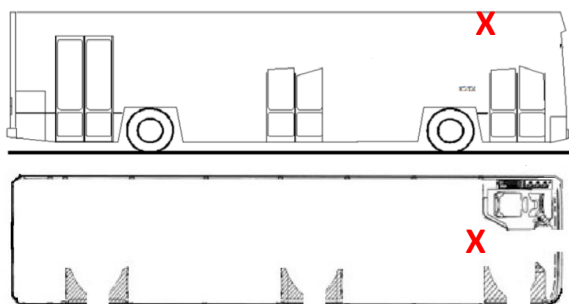
Inquadratura telecamera



Note:

TELECAMERA n.3 – TELECAMERA INTERNO VEICOLO


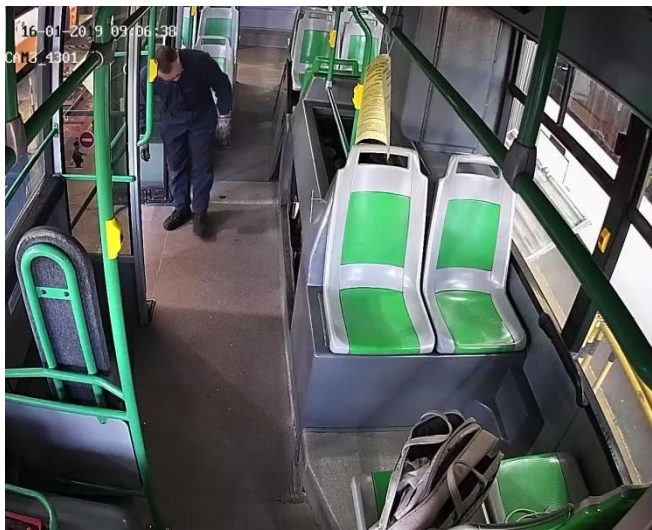
Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

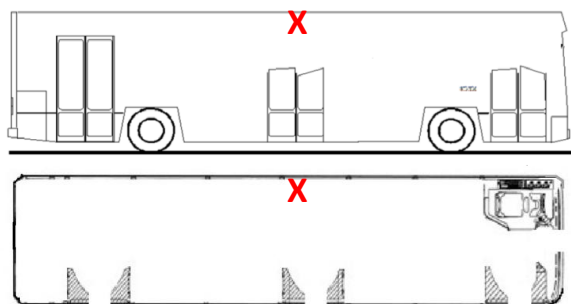
La telecamera è stata installata su pannello retrostante la postazione di guida, al centro, come in foto, ad inquadrare la porta centrale e il corridoio. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera stessa. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°4 bulloni a testa 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 di installazione della telecamera fino al NVR.

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 su montante lato sinistro circa di fronte alla seconda porta, ed è regolata in modo da inquadrare la zona posteriore del veicolo e la terza porta. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera stessa. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°2 bulloni testa cilindrica M4H20 con rondelle 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 passa cavi su cui è installata la telecamera.

CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.4	PoE4	10	

FOTO Installazione



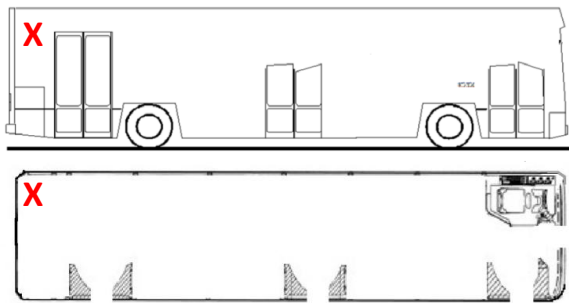
Inquadratura telecamera



Note:

TELECAMERA n.5 – TELECAMERA INTERNO VEICOLO


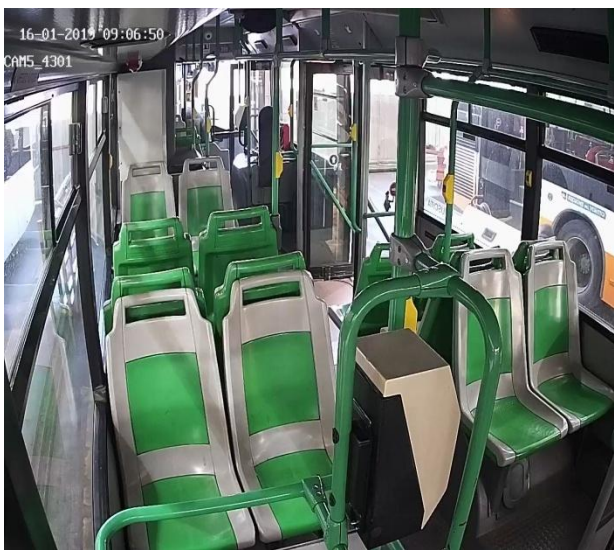
Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

La telecamera è stata installata su vano passacavi lato sinistro passeggeri a circa due metri dal fondo del veicolo. E' rivolta verso la parte anteriore del veicolo ad inquadrare il corridoio e la porta centrale. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera stessa. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°2 bulloni testa cilindrica M4H20 con rondelle 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 passa cavi.

CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.5	PoE5	15	
FOTO Installazione			Inquadratura telecamera
			

Note:

Elenco Materiali Van Hool A300N GPL (10.6m), MAT. 4301

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	0659.41.12-11	Supporto NVR “a L1”	<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
1	0659.41.12-2	Staffa a “L lunga”	<ul style="list-style-type: none"> Supporto completo
3	WE286-0500-10	Cavo ethernet M12D-M12D L=5m	<ul style="list-style-type: none"> N.6 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	WE286-1500-10	Cavo ethernet M12D-M12D L=15m	<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	WE203-0100-01	Cavo prelievo alimentazione e chiave L=1m	<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