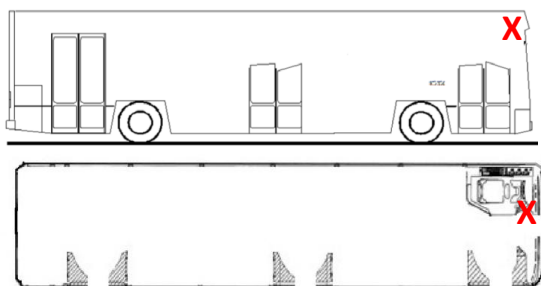


INSTALLAZIONE		
Data	6-12-2018	Note:
Deposito	Viale Milano	
Operatore	AMELI s.r.l.	

VEICOLO		
Costruttore	MERCEDES	Note:
Modello	INTOURO	
Lunghezza	12m	
Numero porte	2	
N. Aziendale	233	

Registratore-NVR

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione NVR

FOTO:



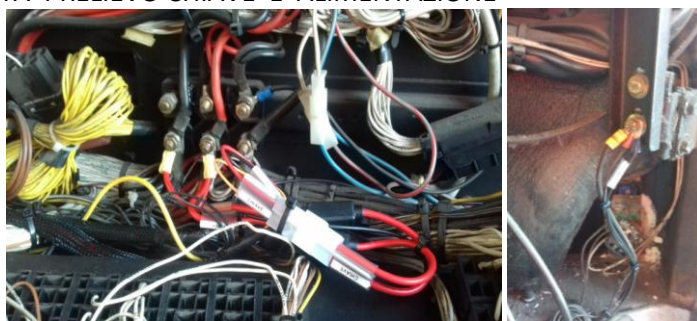
Note installazione NVR:

NVR installato in vano posto anteriormente, in alto a sinistra, sopra postazione di guida, impiegando un supporto a "L" disegno ameli allegato 0659.41.12-9. Il supporto è fissato sul lato del canale dell'aria condizionata mediante N°4 Bulloni a testa cilindrica a brugola M4H20, con rispettive rondelle piane e dadi autobloccanti. Il fissaggio del NVR al supporto è ottenuto mediante N°4 dadi autobloccanti M4.

POWER:	COLORE	Prelievo	Note
24V – TGC	ROSSO	Da vano porta bagagli	Il punto di prelievo delle alimentazioni e del segnale chiave è nel vano "quadro elettrico" anteriore, in basso a destra del veicolo.
MASSA	NERO		
CONTATTO DI CHIAVE	GIALLO	Da vano porta bagagli	<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 i due porta fusibili (cod. 2847) e il connettore FASTON MASCHIO a 3 vie in dotazione si realizza il cablaggio WE467. Utilizzando una coppia di connettori FASTON MASCHIO-FEMMINA a 3 vie si realizza la prolunga di alimentazione e chiave (Dis. WE466) per connettere il cavo WE467 al WE465. Lunghezza prolunga 6 metri Collegare massa/24V/chiave al cavo WE467 secondo lo schema:

PIN	SEGNALE	FUSIBILE
1	+24V	10 A
2	CHIAVE	2 A
3	MASSA	--

FOTO PUNTO E MODALITA' PRELIEVO CHIAVE E ALIMENTAZIONE

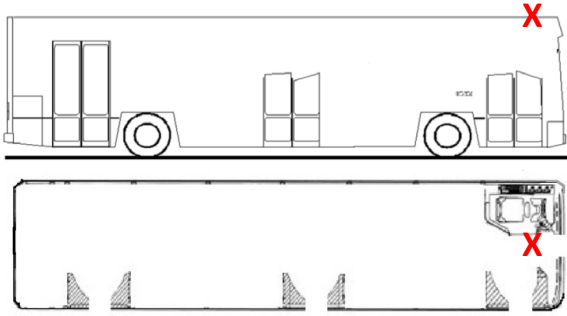


COLLEGAMENTO CON RETE DI BORDO

Note: E' previsto il collegamento tra NVR e router di bordo realizzando un cavo specifico RJ45-M12DD da collegare con la Porta PoE8 del NVR. La lunghezza del cavo è di 5m.

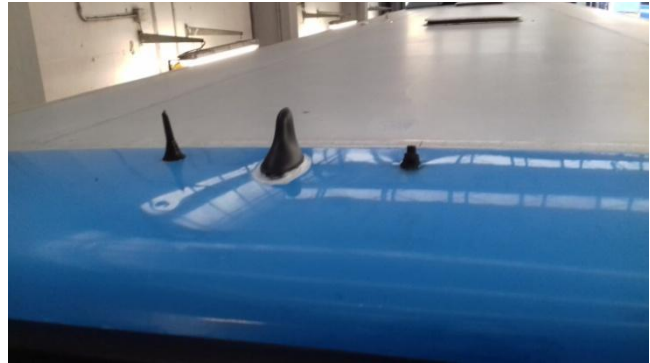
Antenna

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione Antenna

FOTO 1:



INSTALLAZIONE

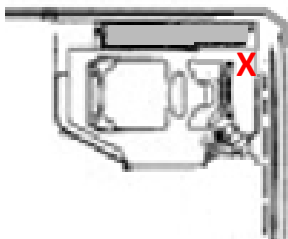
Note: L'antenna è stata installata su tetto in posizione centrale rispetto alle altre antenne presenti sul veicolo con interasse 175mm. L'antenna è stata siliconata con mastice sigillante grigio.

CABLAGGIO

Note: Il cablaggio dell'antenna è passato nel vano di copertura della veletta anteriore fino al vano di alloggiamento del NVR. Il cavo è posizionato e bloccato tramite fascette plastiche.

Console Autista

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione Console Autista

FOTO:



INSTALLAZIONE

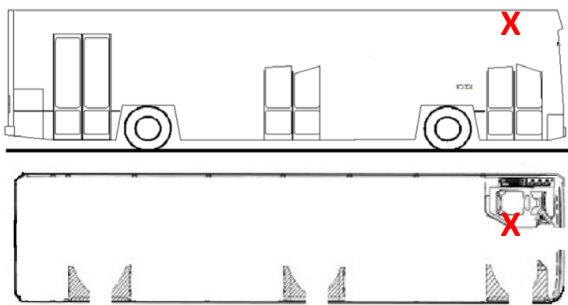
Note: La console è installata sul lato sinistro del cruscotto.

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

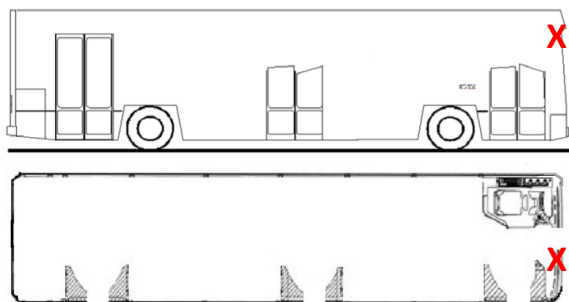
Note:

La telecamera è stata posizionata sul pannello anteriore di chiusura del vano veletta. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°2 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. L'inquadratura della telecamera riguarda la zona intorno alla prima porta.

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 l'installazione della telecamera è stata impiegata una staffa a "L lunga" per telecamera , come da disegno Ameli 0659.41.12-2, fissata sotto l'indicatore frontale, attraverso N°2 bulloni a testa piatta quadrata M5H15, con rondelle piane, grower e dadi. 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



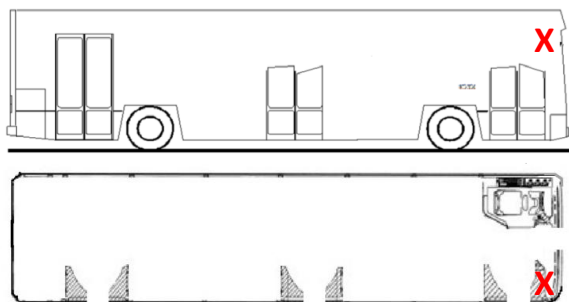
Inquadratura telecamera



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 anteriore vano veletta lato porta 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 M4H20, 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



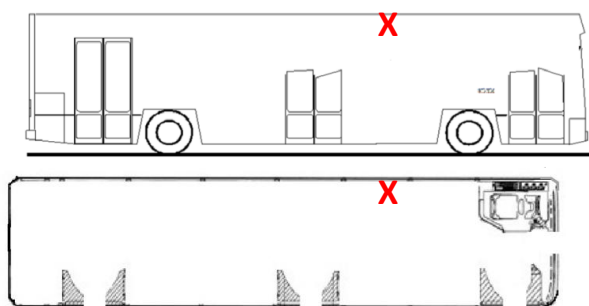
Inquadratura telecamera



Note:

TELECAMERA n.4 – TELECAMERA INTERNO VEICOLO

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):

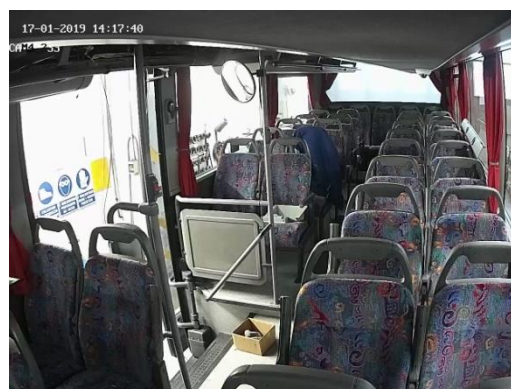


Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

La telecamera è stata installata su vano porta bagagli su 4° 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 e la piastrina proteggi-cavo 0659.41.12-6. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°2 bulloni testa cilindrica M4H15 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 dell'aria condizionata.

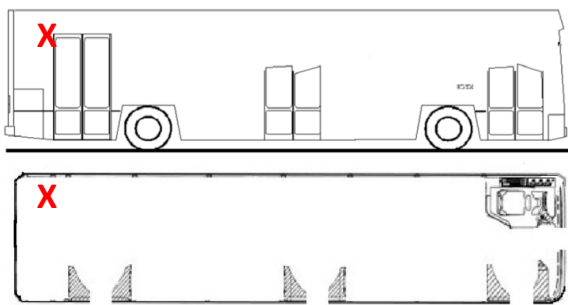
CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.4	PoE4	5	
FOTO Installazione			Inquadratura telecamera



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 la 8° fila di sedili. E' rivolta verso la parte anteriore del veicolo ad inquadrare tutto il corridoio. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera stessa e la piastrina proteggi-cavo 0659.41.12-6. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°2 bulloni testa cilindrica M4H15 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 dell'aria condizionata .

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

FOTO Installazione



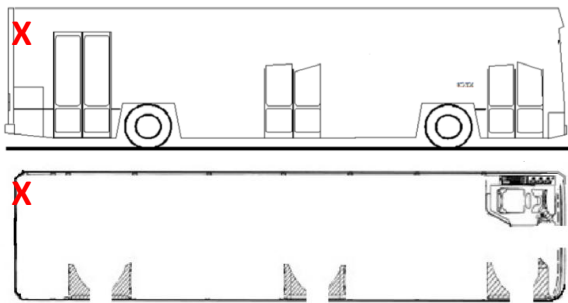
Inquadratura telecamera



Note:

TELECAMERA n.6 – 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 la 13° fila di sedili. E' rivolta verso la parte anteriore del veicolo ad inquadrare tutto il corridoio e la seconda porta. Per il fissaggio si è impiegato il supporto in dotazione con la telecamera stessa e la piastrina proteggi-cavo 0659.41.12-6. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°2 bulloni testa cilindrica M4H15 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 dell'aria condizionata .

CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.6	PoE6	15	

FOTO Installazione



Inquadratura telecamera



Note:

Elenco Materiali MERCEDES INTOURO (12m), MAT. 233

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
6	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	0659.41.12-6	Piastrina proteggi cavo	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto completo
1	0659.41.12-9	Supporto NVR "a L" con inserti	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto completo
1	WE337-0500-01	Cavo ethernet M12D-RJ45 L=5m	<ul style="list-style-type: none"> • N.1 Connettore M12D: CN00422
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	WE286-1500-10	Cavo ethernet M12D-M12D L=15m	<ul style="list-style-type: none"> • N.2 Connettori M12D: CN00422
1	WE466-0600-01	Cavo prolunga FASTON 3 POLI M/F L=6m	<ul style="list-style-type: none"> • N.1 FASTON 3 poli M: CN00044 • N.1 FASTON 3 poli F: CN00040
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	WE467-0020-01	Cavo prelievo alimentazione e chiave con fusibili L=0.4m	<ul style="list-style-type: none"> • N.1 FASTON 3 poli M: CN00044 • N.2 portafusibile 2847 con cavo L=10 cm • N.1 Fusibile 10A • N.1 fusibile 2A