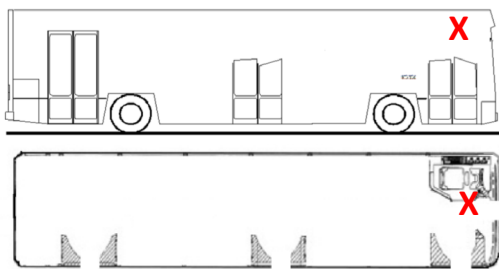


INSTALLAZIONE		
<b>Data</b>	3-12-2018	Note:
<b>Deposito</b>	Viale Milano	
<b>Operatore</b>	AMELI s.r.l.	

VEICOLO		
<b>Costruttore</b>	SETRA	Note:
<b>Modello</b>	S417 UL	
<b>Lunghezza</b>	14m	
<b>Numero porte</b>	2	
<b>N. Aziendale</b>	166	

## Registratore-NVR

Posizione installazione(Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione NVR

FOTO:

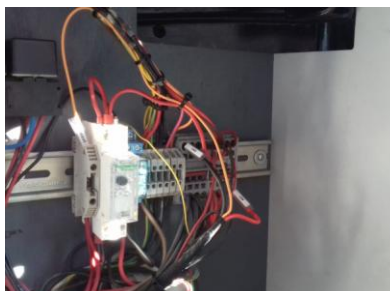


### Note installazione NVR:

NVR installato in vano porta oggetti situato sopra la posizione autista sulla sinistra, impiegando un supporto piano con inserti filettati disegno Ameli 0659.41.12-3. Il supporto è fissato mediante N°2 bulloni M4 con tirabussole e N°2 autoforanti con rondelle piatte. Il fissaggio del NVR al supporto è ottenuto mediante N°4 dadi autobloccanti M4.

POWER:	COLORE	Prelievo	Note												
24V – TGC	ROSSO	Da morsettiera da barra DIN	Il punto di prelievo delle alimentazioni e del segnale chiave è su morsettiera situata in vano apparati in basso a destra vicino a prima porta, come da foto. <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Utilizzando i due porta fusibili (cod. 2847) e il connettore FASTON MASCHIO a 3 vie in dotazione si realizza il cablaggio WE467.</li><li>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 8 metri</li><li>Collegare massa/24V/chiave al cavo WE467 secondo lo schema:<table><tr><th>PIN</th><th>SEGNALE</th><th>FUSIBILE</th></tr><tr><td>1</td><td>+24V</td><td>10 A</td></tr><tr><td>2</td><td>CHIAVE</td><td>2 A</td></tr><tr><td>3</td><td>MASSA</td><td>--</td></tr></table></li></ul>	PIN	SEGNALE	FUSIBILE	1	+24V	10 A	2	CHIAVE	2 A	3	MASSA	--
PIN	SEGNALE			FUSIBILE											
1	+24V	10 A													
2	CHIAVE	2 A													
3	MASSA	--													
MASSA	NERO														
Contatto di chiave	GIALLO BLU	Da morsettiera da barra DIN													

FOTO PUNTO E MODALITA' PRELIEVO CHIAVE e ALIMENTAZIONE

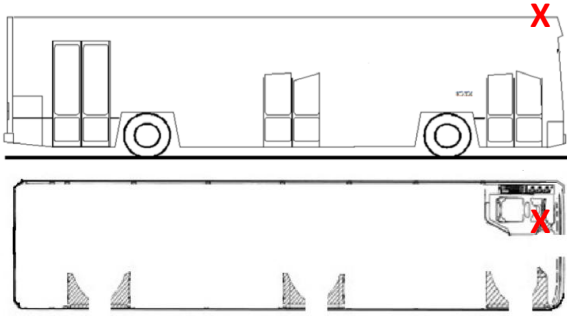


### COLLEGAMENTO CON RETE DI BORDO

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

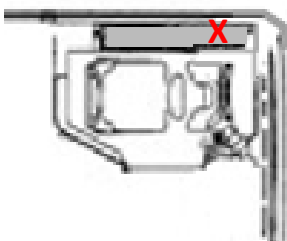
Note: L'antenna è stata installata sul tetto in lamiera siliconata e sigillata con mastice sigillante grigio.

### CABLAGGIO

Note: I cavi dell'antenna sono passati fino al vano del NVR attraverso i vani sottostanti.

## Console Autista

Posizione installazione( Figurino solo indicativo):



Indicata con X posizione Console Austista

FOTO:



### INSTALLAZIONE

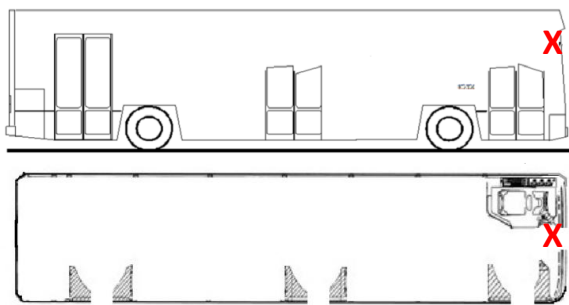
Note: La console è installata sul cruscotto lato sinistro rispetto a seduta autista. Viene fissata con due viti M4x15 testa cilindrica a brugola con rondella piana e dado autobloccante.

### CABLAGGIO

Note: Il cablaggio da Console a NVR passa da montante lato sinistro anteriore a vano di sinistra sopra posto guida, fino a 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 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 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 prima porta.

CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung. [m]	Note
IDENTIFICATIVO N.1	PoE1	5	

FOTO Installazione



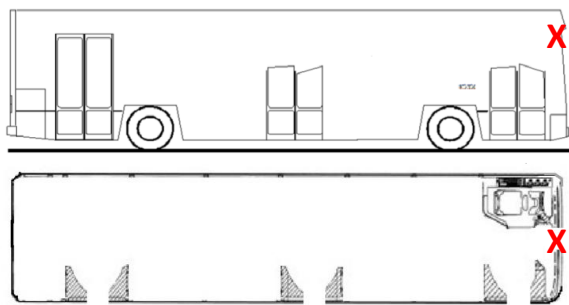
Inquadratura telecamera



Note:

**TELECAMERA n.2 – TELECAMERA FRONTE STRADA**

Posizione installazione( Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

La telecamera è stata installata sulla parete inferiore del vano contenente l'indicatore frontale come in foto. La telecamera è regolata in modo da inquadrare il piano stradale antistante il 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.2	PoE2	5	

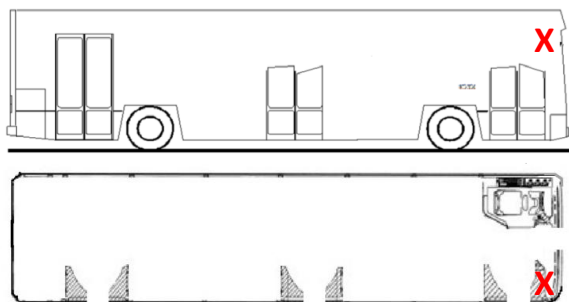
**FOTO Installazione****Inquadratura telecamera**

Note:



## TELECAMERA n.3 – TELECAMERA INTERNO VEICOLO

Posizione installazione( Figurino solo indicativo):



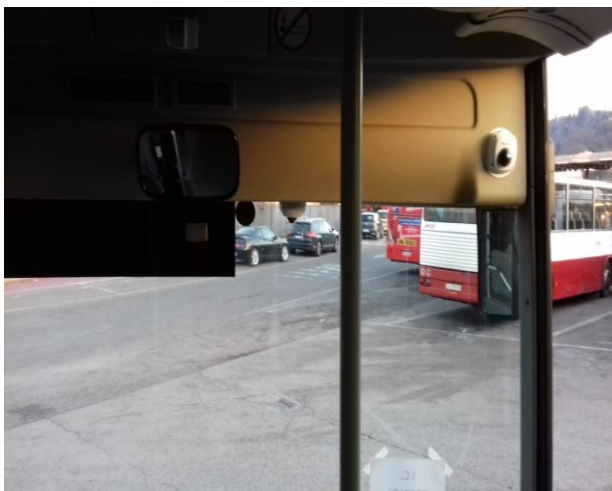
Indicata con una X la posizione della telecamera

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



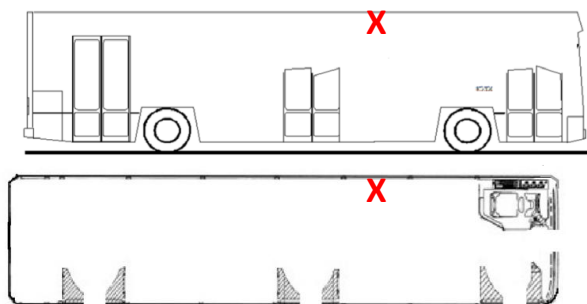
### Inquadratura telecamera



Note:

## TELECAMERA n.4 – TELECAMERA INTERNO VEICOLO

Posizione installazione( Figurino solo indicativo):

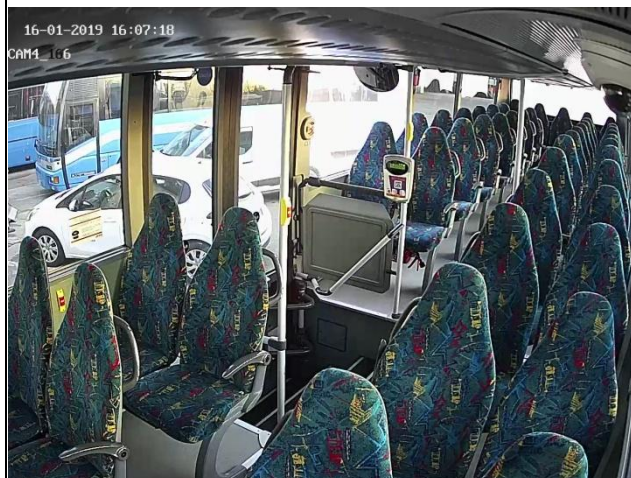


Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

La telecamera è stata installata sotto un vano passacavi sul lato sinistro del veicolo, in corrispondenza della 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. Il fissaggio del supporto è effettuato tramite N°4 bulloni a 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 passacavi.

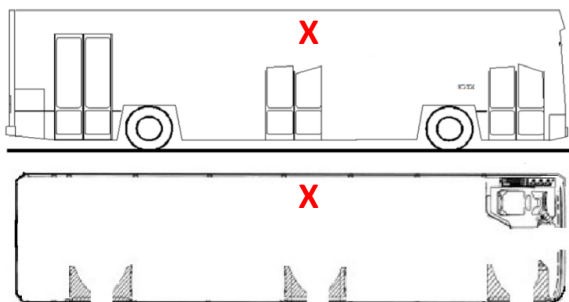
CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.4	PoE4	5	
FOTO Installazione			Inquadratura telecamera



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 sotto un vano passacavi sul lato sinistro del veicolo, in corrispondenza della 5° fila di sedili e rivolta in modo da inquadrare la parte frontale del veicolo fino alla prima porta. 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 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 passacavi.

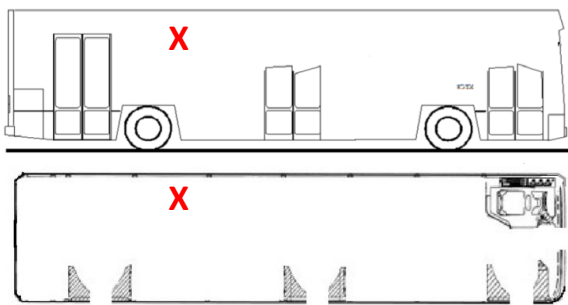
CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.5	PoE5	5	
FOTO Installazione			Inquadratura telecamera
			

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 sotto un vano passacavi sul lato sinistro del veicolo, in corrispondenza della 11ª fila di sedili e rivolta in modo da inquadrare la parte terminale 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 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 passacavi.

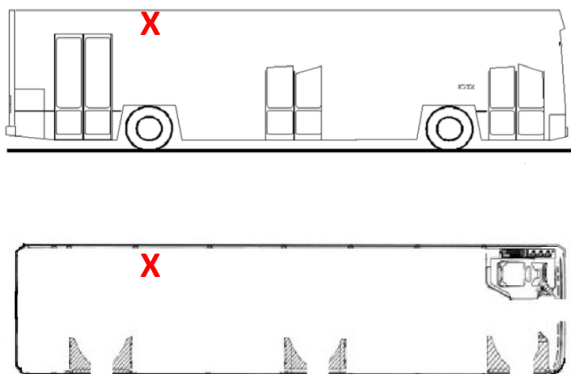
CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.6	PoE6	10	
FOTO Installazione			Inquadratura telecamera



Note:

## TELECAMERA n.7 – TELECAMERA INTERNO VEICOLO



Posizione installazione( Figurino solo indicativo):



Indicata con una X la posizione della telecamera

Note:

La telecamera è stata installata sotto un vano passacavi sul lato sinistro del veicolo, in corrispondenza della 13° fila di sedili e rivolta in modo da inquadrare l'interno del veicolo in direzione frontale. 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 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 passacavi.

CAVO RETE:	Connettore su NVR	Lung.[m]	Note
IDENTIFICATIVO N.7	PoE7		
FOTO Installazione			Inquadratura telecamera
			

Note:

### Elenco Materiali Setra S417 UL (14m), MAT. 166

Q.TA	PART NUMBER AMELI	DESCRIZIONE	ITEM di FORNITURA
1	DS-MP7608HN/GLF/WI(1T)	NVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NVR</li> <li>• HDD</li> <li>• Cavo di alimentazione: WE465</li> <li>• Fusibile</li> </ul>
1	DS-1530HMI	CONSOLE DIAGNOSTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Console diagnostica</li> <li>• Cavo Console-NVR: WE463 e WE464</li> </ul>
1	CGW 702659 P/N955 001-005	ANTENNA GPS-WIFI-LTE Lunghezza cavo 5 metri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenna completa di cavo L= 5m</li> </ul>
7	HIK900-IR	Telecamera con IR ottica 4mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telecamera IP completa di accessori di montaggio</li> </ul>
1	0659.41.12-3	Supporto NVR piano con inserti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto completo</li> </ul>
1	WE337-0500-01	Cavo ethernet M12D-RJ45 L=5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Connettore M12D: CN00422</li> </ul>
5	WE286-0500-10	Cavo ethernet M12D-M12D L=5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.10 Connettori M12D: CN00422</li> </ul>
1	WE286-1000-10	Cavo ethernet M12D-M12D L=10m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.2 Connettori M12D: CN00422</li> </ul>
1	WE286-1500-10	Cavo ethernet M12D-M12D L=15m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.2 Connettori M12D: CN00422</li> </ul>
1	WE466-0100-01	Cavo prolunga FASTON 3 POLI M/F L=1m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 FASTON 3 poli M: CN00044</li> <li>• N.1 FASTON 3 poli F: CN00040</li> </ul>
1	WE465-0040-01	Cavo alimentazione e chiave NVR L=0.4m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 FASTON 3 poli F: CN00040 (Cavo incluso in NVR)</li> </ul>
1	WE467-0020-01	Cavo prelievo alimentazione e chiave con fusibili L=0.4m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 FASTON 3 poli M: CN00044</li> <li>• N.2 portafusibile 2847 con cavo L=10 cm</li> <li>• N.1 Fusibile 10A</li> <li>• N.1 fusibile 2A</li> </ul>