
PROPOSTA DI DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° 06 DEL 8-10-2019

Delibera n° <u>95</u>	del
-----------------------	-----

Oggetto: **FORNITURA DISPOSITIVI V.E.D.R., SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA E SISTEMI DI CONTROLLO PORTE PER 11 MERCEDES CITARO – AUTORIZZAZIONE ALL'AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' ATS S.P.A.**

Allegato 1: Offerta ATS

Direttore Generale, d'intesa con l'Area contratti ed acquisti riferisce e propone quanto segue:

Premesso che:

- a. I nuovi Mercedes Citaro usati, acquistati nel numero di 11 dal mercato tedesco per lo svolgimento dei servizi suburbani, sono privi di alcuni sistemi indispensabili per la sicurezza dell'esercizio, quali i V.E.D.R., i sistemi di videosorveglianza e i sistemi di controllo porte .
- b. Occorre provvedere con urgenza a tali mancanze, visto che i mezzi sono immediatamente necessari per i servizi suburbani.
- c. A tale fine, la società "ATS S.p.A." di Formigine (MO), azienda già fornitrice di tutti i sistemi VEDR installati sui bus dell'AMAT (I Roadscan e gli Octobox LDT), ha presentato offerta economica (**Allegato 1**) per i sistemi di videosorveglianza, tvcc controllo porte e sistemi VEDR Octo per n. 11 autobus al prezzo complessivo di € 22.050,00 oltre IVA (€ 2.004,55/bus).
- d. L'offerta è stata sviluppata tenuto conto che sui mezzi sono già presenti ed utilizzabili il monitor autista e la retrocamera (che potranno essere integrati nel sistema offerto).
- e. Oltre il kit di videosorveglianza sono stati aggiunti la telecamera side per il controllo della fiancata lato porte e una telecamera controllo porta.
- f. Compresi nel prezzo della fornitura sono l'assistenza di un tecnico dell'ATS per una interna giornata al fine di facilitare le operazioni di installazione sul primo autobus e l'installazione del server di centralizzazione.
- g. L'Offerta appare conforme ai prezzi di mercato di tali impianti.

- h. L'acquisto è urgente, visto che gli autobus Mercedes Citaro, di recente immissione, ne sono sprovvisti.

Tanto premesso si propone:

- a. di autorizzare, ai sensi dell' art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'acquisto dei sistemi di videosorveglianza, tvcc controllo porte e sistemi VEDR Octo per 11 autobus al prezzo complessivo di € 22.050,00 oltre IVA (€ 2.004,55/bus) dalla società "ATS S.p.A." di Formigine (MO).
- b. di autorizzare la Direzione generale e l'Area Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

L' Area Contratti e Acquisti

Il Direttore Generale



IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta formulata ed i relativi allegati;
- ritenuto necessario darvi corso;
- visti lo Statuto Sociale ed il Codice civile,

DELIBERA

1. di autorizzare, ai sensi dell' art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'acquisto dei sistemi di videosorveglianza, tvcc controllo porte e sistemi VEDR Octo per 11 autobus al prezzo complessivo di € 22.050,00 oltre IVA (€ 2.004,55/bus) dalla società "ATS S.p.A." di Formigine (MO).
2. di autorizzare la Direzione generale e l'Area Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

I: offerta n. 11 sistemi di videosorveglianza + tvcc + sistema VE...

Oggetto: I: offerta n. 11 sistemi di videosorveglianza + tvcc + sistema VEDR Octo

Mittente: "Dott. Pietro Carallo" <carallo@amat.ta.it>

Data: 20/09/2019, 18:23

A: "Area Contratti <areacontratti@amat.ta.it>" <areacontratti@amat.ta.it>

Da: A. Brunamonti - ATS Sistemi [mailto:a.brunamonti@atssistemi.com]

Inviato: venerdì 20 settembre 2019 16:50

A: Direttore Amministrativo AMAT S.p.A. <carallo@amat.ta.it>; Massimo Dicecca <direttore@amat.ta.it>

Cc: Roberto Serri - ATS Sistemi <serri@atssistemi.com>; Alessia Malfatti - ATS Sistemi <a.malfatti@atssistemi.com>; Ersilia Serri - ATS Sistemi <e.serri@atssistemi.com>

Oggetto: offerta n. 11 sistemi di videosorveglianza + tvcc + sistema VEDR Octo

Buonasera,

invio in allegato offerta economica dei sistemi di videosorveglianza, tvcc controllo porte e sistema VEDR Octo.

L'offerta è sviluppata tenuto conto che sul mezzo sono già presenti ed utilizzabili il monitor autista e la retrocamera (che potranno essere integrati nel sistema offerto).

Oltre il kit di videosorveglianza abbiamo aggiunto secondo le vs. indicazioni la telecamera side per il controllo della fiancata lato porte e una telecamera controllo porta.

Allegiamo specifica tecnica e disegno di assieme.

Inoltre garantiamo in caso di ordine l'assistenza di un nostro tecnico per una interna giornata al fine di facilitare le operazioni di installazione sul primo autobus e l'installazione del server di centralizzazione che verrà omaggiato da DAHUA e ATS.

Rimaniamo a Vs. disposizione per ogni altra eventuale informazione in merito.

Distinti saluti

Alessandro Brunamonti

Resp. Tecnico Commerciale

Cell. +39 335 5684963

Off. +39 059 357606

e-mail: a.brunamonti@atssistemi.com



A.T.S. Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.A.

Sede Legale e Magazzino: Via della Fornace 10 - 41043 Formigine (MO)

Tel : +39 059357606

Fax : +39 059344974

Web: www.atssistemi.com

e-mail: info@atssistemi.com

e-mail diretta: a.brunamonti@atssistemi.com

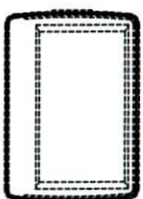
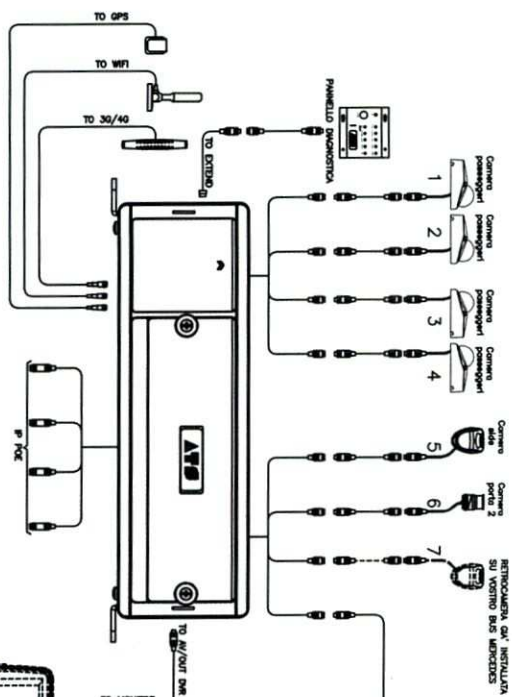
Questo messaggio è da ritenersi confidenziale e indirizzato solamente ai destinatari esplicitamente indicati. Qualora la mail venisse ricevuta per errore da altri si prega di non copiarla, distribuirla o utilizzarla in alcun modo, ma di cancellarla immediatamente e informare il mittente via mail (info@atssistemi.com) o telefonicamente (059-357606). Quanto espresso nel presente messaggio è da considerarsi come riconducibile solamente all'autore del messaggio stesso.

A.T.S. Spa in quanto titolare del trattamento dei dati in ottemperanza all'art. 13 D. Lgs. 196/2003, è a disposizione per comunicare l'informativa al trattamento dei dati altrimenti rinvenibile sul sito www.atssistemi.com.

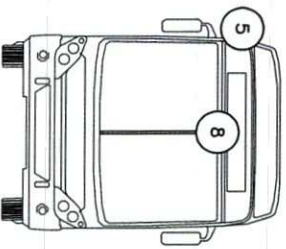
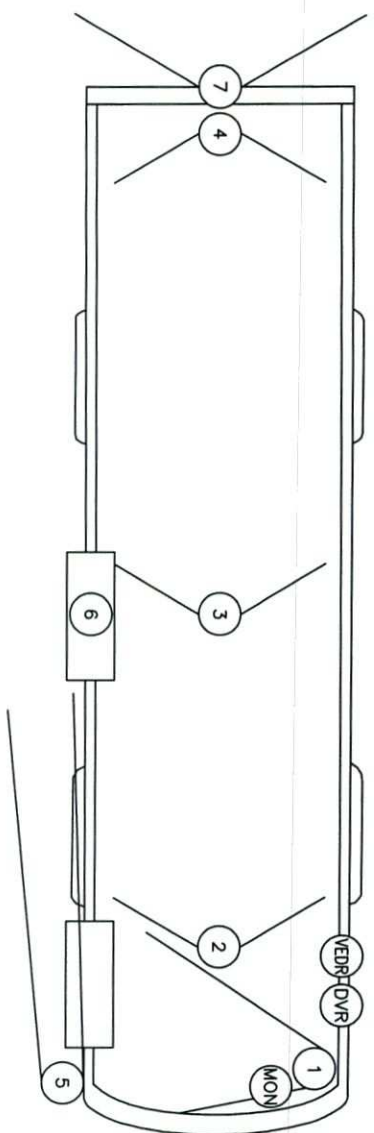
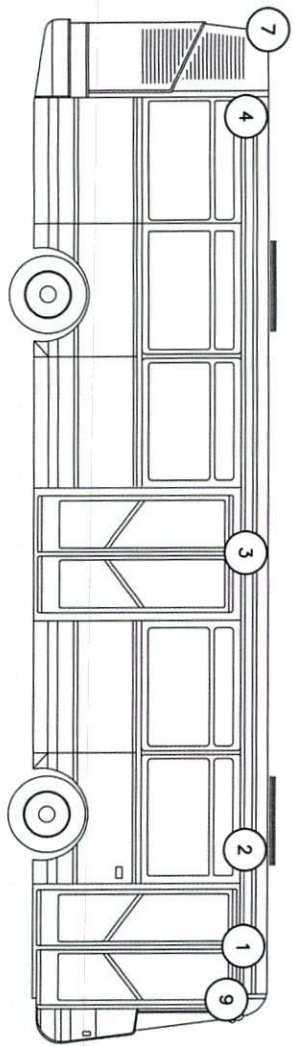
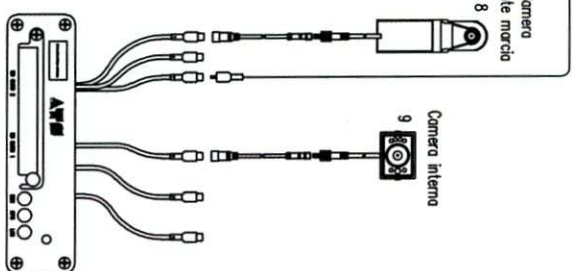
This message and any attachments are confidential and may be legally privileged. If you think, for any reason, that this message may have been addressed to you in error, you must not read, disseminate, copy, use, disclose or take any action in reliance on it, and we would ask you to notify us immediately by e-mail (info@atssistemi.com) or by telephone (+39 059 357606)

— Allegati: —

Sistemi On Board ATS - 11 Autobus Amat Taranto.pdf	1,4 MB
VS-005-0166.pdf	142 kB
Offerta 386.pdf	53,1 kB



MONITOR GIÀ INSTALLATO
SU VOSTRO BUS MERCEDES



Dati Cliente Nome e Cognome: _____ Indirizzo: _____ Città: _____ Prov.: _____ CAP: _____ Telefono: _____ E-mail: _____		Dati Veicolo Marca: _____ Modello: _____ Anno: _____ Colore: _____ Numero di telaio: _____ Numero di motore: _____	
Dati Installazione Data: _____ Ora: _____ Tecnico: _____ Firma: _____		Dati Contatti Nome e Cognome: _____ Indirizzo: _____ Città: _____ Prov.: _____ CAP: _____ Telefono: _____ E-mail: _____	

Note: Il presente documento AVS è un prodotto di proprietà di AVS. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla AVS.

AVS
 Via S. Maria 122
 00187 Roma, Italia
 Tel. 06-49811111
 Fax 06-49811112
 E-mail: info@avs.it
 Web: www.avs.it

VS-005-0166
 11 Bus Mercedes



SICURBus

Sistemi On Board

Solutions and Integrations

Nr. 11 autobus Mercedes Amat Taranto



Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.A.

ATS Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.A.

Via della Fornace 10, 41043 Formigine (Modena) Italy - Tel. +39 059 357606 - info@atssistemi.com

Indice

Solutions and Integrations

Sistema Videosorveglianza DAHUA SICURBus

(VS)



Sistema TVCC – controllo porte e retrocamera

(SD)



Sistema V.E.D.R. Roadscan – Octocam

(RS)



Sistema conta passeggeri EUROTECH

(OPZIONALE)

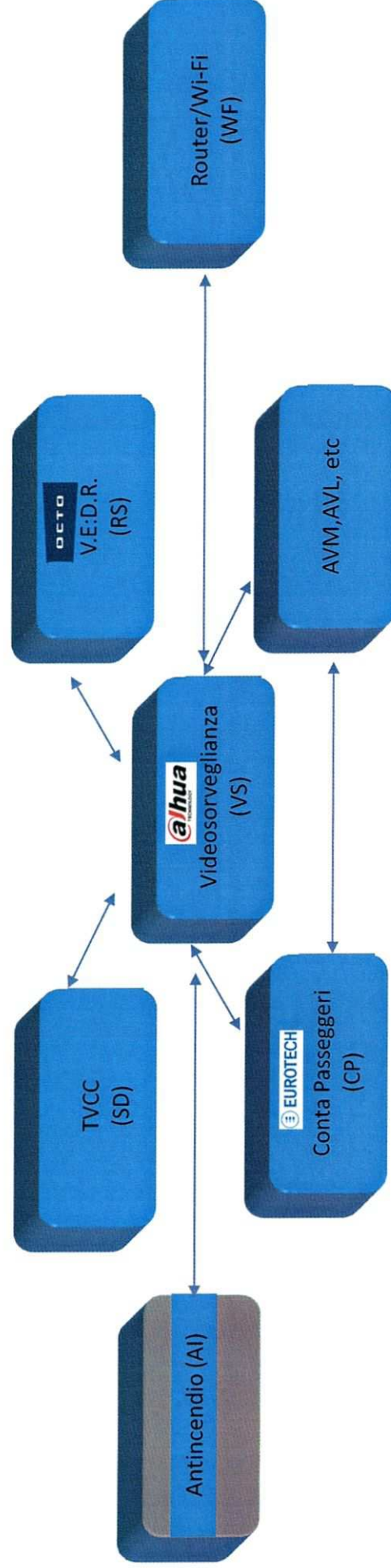
(CP)



Solutions On Board

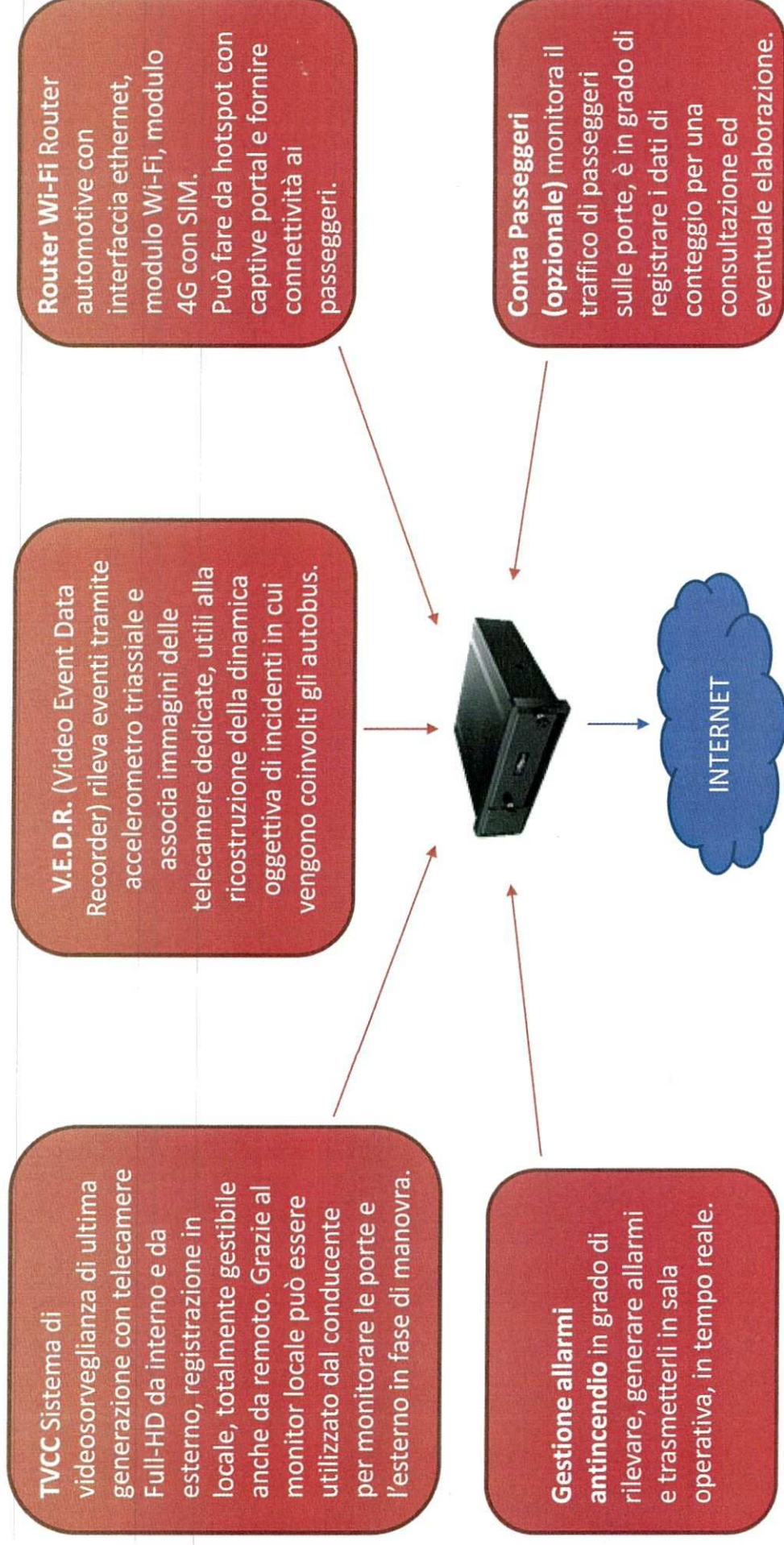


Integrations



Le integrazioni

Grazie alla completa integrazione il videoregistratore SICURBus, diventa una main board dedicata alla sicurezza della supervisione e dell'informazione a bordo. Tutti i dati sono disponibili in tempo reale, anche da remoto.



La gestione da remoto

Con il server di centralizzazione e relativo software DSS è possibile monitorare in tempo reale tutta la flotta connessa, ricevere segnalazioni, anomalie, guasti, eventi che riguardano sinistri ed infrazioni, etc..



Dove si trova il veicolo 1234?

Il veicolo 1234 oggi ha seguito questo percorso, questa è la sua posizione attuale



Il veicolo 4567 ha subito un sinistro, viaggiava a una velocità di 50km/h, l'evento è avvenuto a queste coordinate, queste sono le immagini dell'accaduto



L'autista del veicolo 910 ha lanciato un allarme. Apertura POP Up immagini live in centrale o presso forze dell'ordine

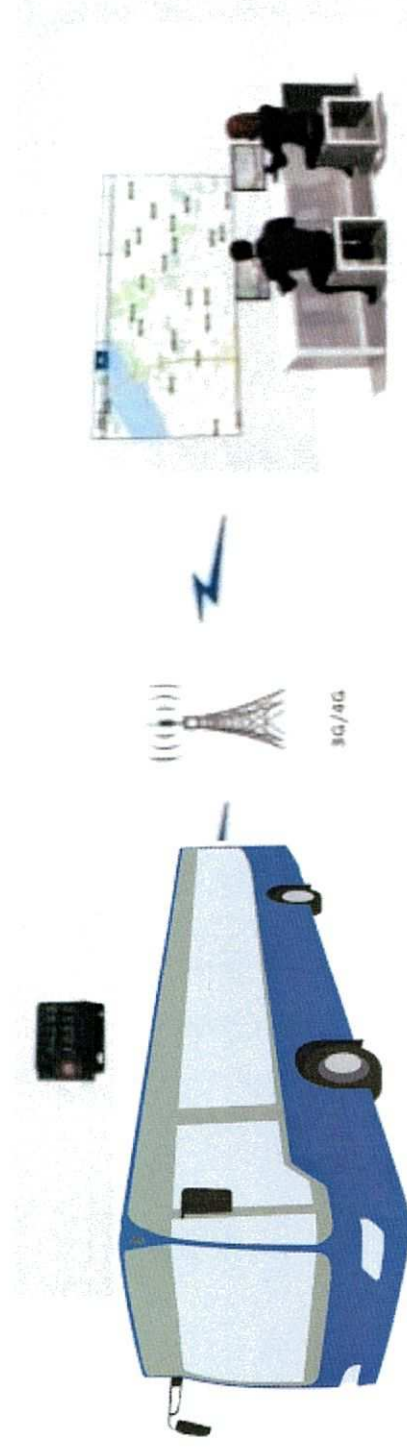
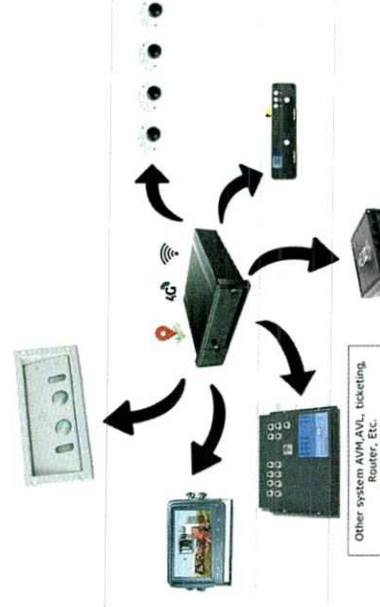


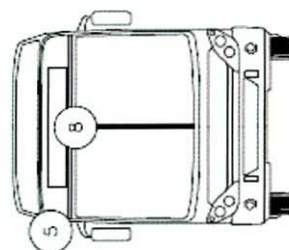
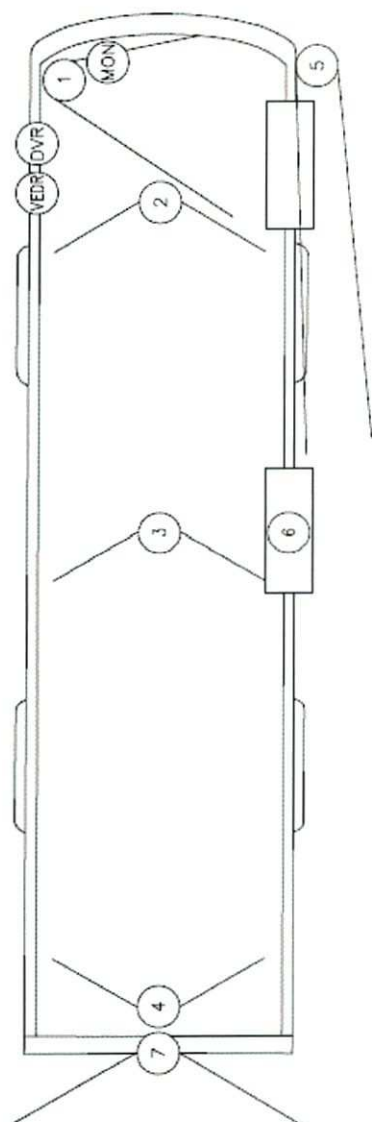
Avaria telecamera numero 3 veicolo 1125



Il videoregistratore SICURBus permette di integrare e centralizzare le telecamere interne, registrare e gestire su un monitor autista le telecamere porte e retrocamera e integrare il sistema V.E.D.R. OCTO.

Attraverso la connettività wifi e/o 4G ed il server di centralizzazione è possibile gestire da remoto di tutti i sistemi e quindi un monitoraggio live della diagnostica guasti e allarmi, i quali potranno essere veicolati su pc aziendali e apparati mobile IOS o Android e/o forze dell'ordine.





TECHNICAL DEPARTMENT

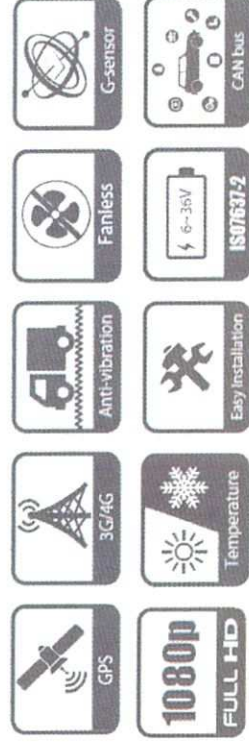
Sistema videosorveglianza – MXVR – Main Board SICURBUS



Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.A.



- 12 Ingressi Penta ibridi (HDCVI-AHD-TVI-CVBS-IP);
- 8 Ingressi video con telecamere fino a Full HD (1080P);
- 4 Ingressi video con telecamere IP PoE (switch POE);
- Compressione video H.265 dual-stream;
- Uscite Video VGA/TV simultanee;
- Hard Disk estraibile HDD, SSD + SD Card Memory;
- Alimentazione DC 6-36V – FANLESS;
- Connettori M12 Aviation;
- Moduli integrati: GPS - 4G - Wi-Fi – Accelerometro;
- Software estrazione e analisi dati;
- Software di centralizzazione: diagnostica in tempo reale – Multiple monitoring – Web viewer – Alert.



Sistema videosorveglianza – TELECAMERE HDCVI Full HD



Telecamera interna veicolo



- Funzioni esclusive: Starlight, 120dB true WDR, 3DNR
- Max 30fps@1080P (full HD)
- Interfaccia audio, microfono incorporato
- Uscita HDCVI con M12 (Aviation connector)
- Lente fissa da 3,6mm (2.8mm optional)
- Max. IR 20mt., funzione "Smart IR"
- IP67, IK10, DC12V±30%
- IP6K9K shock-proof



Telecamera HD controllo porta

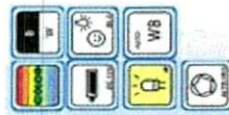


Caratteristiche tecniche	
Ottica Sony CMOS	1/3" interline
Ottica focale	1,7mm
Pixel	720P
Risoluzione	HD
Sincronizzazione	Interna
Sistema di scansione	2:1 interlacciato
Shutter elettronico	si
Sensibilità ottica	0 Lux
S/N Ratio	>48dB (AGC Off)
Funzione Mirror	si
Sistemi Video	PAL
Angolo visuale	110°
Bilanciamento autom. Bianco WB	SI
IR – Distanza	10 IR LED - 10Mt
Sensore giorno/notte	SI
Grado IP	IP69K
Vibrazione meccanica	4,5 G
Alimentazione	12Vdc
Consumo / Corrente	2,4 Watt / 0,2 A
Dimensioni esterne	40x30 mm
Ghiere regolazione inclinazione	SI
Temperatura di esercizio	-30°+80° (90%)
Temperatura di stoccaggio	-30°+80°(90%)
Connettori a vite M12 AVION	SI
Certificazioni	CE
Riferimento nostro disegno	SD-001-00142

Sistema TVCC – Telecamere HD



Telecamera side HD

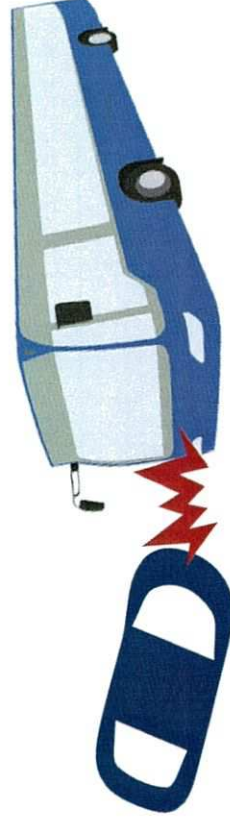


- *Waterproof IP69/IK10*
- *Case in metallo compatto anti-shock e anticorrosione*
- *Microfono*
- *Regolazione angolazione a sfera*
- *Infrarossi 6mt.*
- *Day/night sensore automatico*
- *Flusso video AHD*

Caratteristiche tecniche	
Ottica Sony CMOS color camera	1/3" interline
Ottica focale	0.8mm
Pixel	720P
Risoluzione	HD
Sincronizzazione	Interna
Sistema di scansione	2:1 interlacciato
Shutter elettronico	si
Sensibilità ottica	0,1 Lux / 0 Lux
S/N Ratio	>48dB (AGC on)
Funzione Mirror	si
Sistemi Video	PAL/NTSC
Angolo visuale	150°
Bilanciamento autom. Bianco WB	si
IR - Distanza	6 IR LED - 6Mt
Alimentazione	12V Dc / 0,15A
BLC	Auto
Video Output	1.0vp-p, 75 Ohm
Dimensioni esterne	59,7x41,4x68,3m
Peso	m.
Regolazione inclinazione a sfera	200 g.
Temperatura di esercizio	si
Temperatura di stoccaggio	-20°+80° (95%)
Waterproof	-30°+80° (95%)
Connettori a vite waterproof M12 AVION	IP69/IK10
Case in metallo	si
Certificazioni	si
Riferimento nostro disegno	CE – R10
	SD-001-0091

Sistema V.E.D.R. (Video Event Data Recorder) dedicato a registrazioni video (telecamera fronte strada e telecamera corridoio interno) ad evento (accelerometro triassiale o tasto allarme) utili alla ricostruzione della dinamica oggettiva di incidenti in cui vengono coinvolti gli autobus, o ad eventuali situazioni critiche (aggressione autisti, ecc...).

Il sistema V.E.D.R. viene interfacciato con il DVR SICURBus al fine di consentire un controllo di diagnosi di funzionamento sull'immagine trasmessa e la stessa può essere riprodotta sul monitor autista. Inoltre nel caso di pressione del tasto allarme del DVR, si attiverà il buzzer acustico.



Pre evento

Post evento

Centralina Black Box
sistema V.E.D.R.



Telecamera HD fronte
marcia ed interna IR
sistema V.E.D.R.



Sede Legale, Amministrativa e Magazzino
Via della Fornace, 10
41043 Formigine (MO)
Tel. 059/357606 - Fax. 059/344974



A.T.S. SISTEMI AUTOMATICI per i TRASPORTI S.P.A.
e-mail: info@atssistemi.com

Capitale Sociale € 350.000,00 int. vers.
C.C.I.A.A. Modena n. 281536 REA
Reg. Imprese Modena n. 02031110360
Cod.Fisc. 02031110360
Partita I.V.A. 02313740363

Offerta di vendita

Spettabile:

AZIENDA MOBILITA' AREA TARANTO S.P.A.
VIA CESARE BATTISTI,657
74100 - TARANTO (TA)
Telefono fisso : 099/73561, Fax : 099/7794247

Consegnare a:

Pag. 1	Data doc. 20-09-2019	Numero doc. 386	2743 AZIENDA MOBILITA' AREA TARANTO S.P.A.
Codice Cliente: 2743 Magazzino: Magazzino Formigine	Partita IVA o codice fiscale 00146330733		- ()
Vostro riferimento:	del:		
Termini di consegna:			Magazzino di spedizione: Magazzino Formigine
Pagamento Bonifico bancario 60 gg df fm	Vs.banca: Ns.banca: BPER BANCA S.P.A. BBAN: L0538767011000000726160	ABI: 05387 BIC:	CAB: 67011 IBAN: IT93L0538767011000000726160 C/C: 000000726160

Merce o servizio	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti e magg.	Importo	Codice IVA
VS-SYSTEM.2743.001	SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA FULL HD# COMPOSTO DA: nr. 1 Videoregistratore (Full HD) 12 canali cod. VS-MXVR6212-GCW; nr. 1 Hard Disk 1 Tb cod. VS-HDD1TB; nr. 4 Telecamere dome 2.0 Mpixel Full HD WDR, Infr. IP 67-IK10 con audio cod. VS-ZCVR2.0MPA; nr. 1 Modulo pannello sinottico con tasto allarme cod. VS-QC1; nr. 1 Prolunga per pannello sinottico cod. VS-ZPQC1/3; nr. 1 Prolunga 3 metri M12 4 pin (power+audio+video) cod. VS-ZP3; nr. 1 Prolunga 6 metri M12 4 pin (power+audio+video) cod. VS-ZP6; nr. 1 Prolunga 12 metri M12 4 pin (power+audio+video) cod. VS-ZP12; nr. 1 Prolunga 18 metri M12 4 pin (power+audio+video) cod. VS-ZP18;	PZ	11	998,000		10.978,00	22
SD-RI42VHH	TELECAMERA PORTA HD A COLORI CON INFRAROSSI ottica Sony 1/3" CCD - 720P - IP69 - IK10	PZ	11	115,850		1.274,35	22
VS-ZP12	PROLUNGA M-F CAVO 12MT 4 pin connettore a vite	PZ	11	17,350		190,85	22
SD-4PADF	ADATTATORE CONNESSIONE 4PIN F	PZ	11	7,200		79,20	22
SD-MON6	CAVO PROLUNGA MONITOR VIDEORECORDER 6M	PZ	11	44,000		484,00	22
SD-RI03VHH	RETROCAMERA/SIDE CAM HD COL. - INFR. - AUDIO ottica Sony 1/3" CCD - 720P - IP69 - IK10	PZ	11	144,500		1.589,50	22
VS-ZP6	PROLUNGA M-F CAVO 6MT 4 pin connettore a vite	PZ	11	12,650		139,15	22
RS-LDT-1	OCTOBOX TIPO LDT-1 HD 720P Include: - DVR - SD da 32 Gb - Ottica anteriore - Ottica interna - N. 3 prolunghe 5 mt - Antenna Wi-Fi + prolunga 1.5mt - Antenna GPS - Microfono - RCA cable 1.5mt - Panic button 5mt - Power cable - Alarm cable	PZ	11	665,000		7.315,00	22

Sede Legale, Amministrativa e Magazzino
Via della Fornace, 10
41043 Formigine (MO)
Tel. 059/357606 - Fax. 059/344974



A.T.S. SISTEMI AUTOMATICI per i TRASPORTI S.P.A.
e-mail: info@atssistemi.com

Capitale Sociale € 350.000,00 int. vers.
C.C.I.A.A. Modena n. 281536 REA
Reg. Imprese Modena n. 02031110360
Cod.Fisc. 02031110360
Partita I.V.A. 02313740363

Offerta di vendita

Spettabile:

AZIENDA MOBILITA' AREA TARANTO S.P.A.
VIA CESARE BATTISTI,657
74100 - TARANTO (TA)
Telefono fisso : 099/73561, Fax : 099/7794247

Consegnare a:

Pag. 2	Data doc. 20-09-2019	Numero doc. 386	2743 AZIENDA MOBILITA' AREA TARANTO S.P.A.					
Codice Cliente: 2743 Magazzino: Magazzino Formigine	Partita IVA o codice fiscale 00146330733		, - ()					
Vostro riferimento:	del:							
Termini di consegna:			Magazzino di spedizione: Magazzino Formigine					
Pagamento Bonifico bancario 60 gg df fm		Vs.banca: Ns.banca: BPER BANCA S.P.A. BBAN: L0538767011000000726160						
		ABI: 05387 CAB: 67011 C/C: 000000726160 BIC: IBAN: IT93L0538767011000000726160						
Merce o servizio	Descrizione		U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti e magg.	Importo	Codice IVA

010

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA:

CONSEGNA: 7 D.R.O.
RESA: F.CO PARTENZA NS. MAGAZZINO DI FORMIGINE
IMBALLO: COMPRESO
TRASPORTO: A MEZZO VS CORRIERE CONVENZIONATO
VALIDITA' OFFERTA: 30 GG DATA PRESENTE
VALIDITA' PREZZI: 90 GG DATA PRESENTE
ESCLUSIONI: TUTTO QUANTO NON ESPRESSAMENTE MENZIONATO

ORDINATIVO MINIMO: 100,00 EURO DI IMPONIBILE

Totale merce	22.050,05	Spese di imballo	0,00	I.V.A.	4.851,01
Sconti/maggiorazioni	0,00	Spese di trasporto	0,00	Totale documento €	26.901,06
Altre spese	0,00	Spese di incasso	0,00	Sconto finanziario	0,00
				Totale al netto dello sconto €	26.901,06
Timbro e Firma					