

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE F.F.
N° 30 DEL 29 MARZO 2022

OGGETTO: FORNITURE – PROCEDURA NEGOZIATA S.P.P.B EX ART.63 C.1 LETT.B) DEL D.LGS.50/2016 PER IL RIFORNIMENTO DI GAS NATURALE DA IMPIANTO ATV SRL AD AMIA VERONA SPA, PER IL PERIODO 01.01.2022/31.12.2022 – CIG 913003031A- AUTORIZZAZIONE. RUP ALBERTO MICHELAZZO

Il Direttore Generale

Premesso che:

- in data 28 dicembre 2009, fra Amia Verona Spa ed ATV srl è stato sottoscritto, con rep. n. 49/2010, l'accordo disciplinante il rifornimento di gas naturale dei veicoli di proprietà di Amia Verona Spa attraverso l'impianto di titolarità di ATV srl, sito in Via Avesani n. 31 – Verona, ulteriormente prorogato per consentire il prosieguo della fornitura in oggetto e la realizzazione delle prestazioni reciproche come contrattualmente definite;
- le parti, verificata in questi anni di gestione dell'accordo la sostenibilità tecnica ed economica dello stesso, sono addivenute ad una revisione del precedente rapporto contrattuale, rivedendo dettagli di operatività e adeguando la parte economica per la gestione delle prestazioni reciproche, come descritte nell'accordo allegato, in fase di sottoscrizione, che diviene parte integrante del presente provvedimento;
- l'accordo in oggetto contempla uno scambio di rapporti reciproci dove ATV srl si impegna a rifornire di gas naturale i veicoli di Amia per il loro normale fabbisogno, indicativamente previsto in circa kg 400.000/anno, ed Amia Verona spa si impegna a svolgere il servizio di erogazione di gas naturale oltre che per i propri veicoli anche per quelli di proprietà o in uso a ATV srl, mettendo a disposizione proprio personale dedicato;
- risulta necessario, per definire la posizione di Amia Verona Spa nell'ambito dell'accordo in oggetto avviare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ex art. 63 comma 1 lett.b) – 2) del D.Lgs. 50/2016, ricorrendone i presupposti per un importo stimato di € 300.000,00+IVA, ritenuto sufficiente a garantire il rifornimento di gas naturale per l'anno di vigenza contrattuale;
- visto il relativo "Modulo Accompagnamento Commessa", a firma del Responsabile del procedimento ex art. 10 D.Lgs. 163/06, Signor Alberto Michelazzo;
- onde ottemperare a quanto previsto dalla Legge n.13/2010 e ss.mm.ii. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, il codice CIG attribuito da Anac ad Atv srl (Atv cliente) è il n. 9121229449 ed il codice attribuito da Anac ad Amia Verona Spa (ATV fornitore) è il n.913003031A;

AMIA VERONA SPA
AZIENDA MULTISERVIZI
DI IGIENE AMBIENTALE

37135 Verona
Via B. Avesani, 31
Tel. 045 8063311
Fax 045 8069027

www.amiavr.it
amia.verona@amiavr.it
amia.verona@cmil.autentic
azione.it

Casella Postale:
1053 vr succ.10

Registro Imprese
di Verona:
n° 02737960233

Cap. Soc. int. Vers.:
€ 12.804.136,00
C.F. e P.IVA:
02737960233

Società soggetta ad
attività di direzione e
coordinamento da parte di
AGSM AIM Spa
Lungadige Galtarossa, 8
37133 Verona

DETERMINA

1. Di autorizzare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando espletata ai sensi dell'art. ex art. 63 comma 1 lett.b) – 2) del D.Lgs. 50/2016 ricorrendone i presupposti, per un importo di € 300.000,00+IVA, ritenuto sufficiente a garantire il rifornimento di gas naturale per l'anno di vigenza contrattuale, a far data dal 01/01/2022 sino al 31/12/2022;
2. Di prendere atto che, sulla base del predetto accordo, per il periodo in esame, il nuovo CIG di riferimento sarà:
 - ▶ fornitura di gas naturale erogato da impianto ATV a favore dei mezzi dell'AMIA – CIG 943003031A (ATV fornitore);
3. Di autorizzare l'introito della somma mensile minima di € 3.500,00+IVA di cui all'art.5 della convenzione in oggetto, per il servizio di erogazione degli autobus ATV al costo unitario di € 2,20 per ciascun rifornimento bus effettuato, salvo conguaglio attivo o passivo in relazione all'effettiva consistenza del parco veicoli servito, alla corrispondente voce di Bilancio dell'esercizio di competenza;
4. Di dare atto che la spesa complessiva inerente la fornitura di gas naturale sopra indicata, è stimata complessivamente in € 300.000,00+IVA;
5. Di autorizzare l'accordo, disciplinante i reciproci rapporti fra le parti, in fase di sottoscrizione, che diviene parte integrante del presente provvedimento;
6. Di dare atto, altresì, che la spesa di € 300.000,00+IVA, verrà finanziata mediante ricorso alle anticipazioni di conto corrente.

IL DIRETTORE F.F.
(Ennio Cozzolotto)

La presente determinazione è divenuta esecutiva e viene trasmessa per gli adempimenti:

		Presidente (Segreteria)			
--	--	--------------------------------	--	--	--


		Direttore F.F. (Segreteria)	X		
--	--	------------------------------------	----------	--	--

Area Staff di Direzione					
Segreteria di Direzione, Istruttoria CdA, Rapporti Società Partecipate (Noli)		Affari del Personale, Segreteria Generale e Protocollo, Portinerie, Datore di lavoro (Gruberio)		Appalti e Contratti (Gare, Albo e Gestione Fornitori, Durc, Gestione amministrativa Assicurazioni) (Giannini)	X
U.R.P./Ufficio Stampa, Amia per il sociale (Buniotto)		Controllo di Gestione (Fretti)	X		
U.R.P. Manifestazioni (Guerra)		Fatturazione attiva/Consorti (Borgo)		Approvvigionamenti (Michelazzo)	X
		Condirettore	X		

Area Giardini e Verde Pubblico		Area Tecnica			
Giardini e Verde Pubblico, Manutenzione Aree Verdi e Prevenzione Biologica (Magnano)		Gestione e Direzione Lavori e manutenzioni (Perrotta)		Servizi di controllo e videosorveglianza, gestione carburanti e telefonia fissa (Paci)	X
Area Servizi Operativi		Controllo e verifica contratti terzi (Ruggiero)		Gestione impianti e Logistica Cà del Bue (Pensa)	
Gestioni Operative e Coordinamento (Servizi di raccolta rifiuti, Ispettivi, Igiene Urbana, Commerciali) (Testi)		Gestione Officine e Magazzino, Gestione tecnica e operativa Assicurazioni e Sx Consulenza ADR (Durante)		Ambiente e controllo normativa ambientale, AIA, Autorizzazioni, gestione rifiuti sede e centri di raccolta (Artuso)	

		Service c/o AGSM			
Amministrazione	X	Sistemi Informativi		RSPP	
Legale					

LS Appalti e contratti GARE GARE ATTIVE 2022 PRO CEDURE NEGOTIATE EX ART. 63 FORNITURE ATV rifornimento gas naturale MICHEL AZZO.doc

 amia <small>AMBIENTE ITALIA</small>	MODULO ACCOMPAGNAMENTO COMMESSA APPROVVIGIONAMENTI Obbligatorio per qualunque procedura per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture, senza limiti di importo (ai sensi del vigente Regolamento dei Contratti - Delibera CdA 16/2018)	Doc. MT/0726 Rev.: 09
		Data: 12/08/2020 Pag. 1 di 1

Data (Riservato R.U.P.) 28/02/2022	Area/Settore/Reparto	Centro di costo
Oggetto della commessa (descrizione sintetica) FORNITURA DI GAS NATURALE DA IMPIANTO ATV SRL AD AMIA VERONA SPA anno 2022/2023		
Modalità di affidamento della procedura e valenza contrattuale (ai sensi del Codice dei Contratti - D.lgs. 50/2016)	<input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. a), (affidamento diretto < 40.000) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. b), (40.000 € <= 221.000 - servizi e forniture) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. b), (40.000 € <= 150.000 - lavori) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. c), (150.000 € >= 1 mln - lavori) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. d), (> 1 mln - lavori) <input type="checkbox"/> Aperta, ex art. 60 del Codice (sopra o sotto soglia) <input type="checkbox"/> Ristretta, ex art. 61 del Codice (sopra o sotto soglia) <input checked="" type="checkbox"/> Negoziata S.P.P.B., ex art. 63 del Codice (sopra o sotto soglia)	<input type="checkbox"/> Data certa <input checked="" type="checkbox"/> Esaurimento importo durata stimata mesi 12
Criterio di aggiudicazione	<input type="checkbox"/> Prezzo più basso <input type="checkbox"/> Offerta economicamente più vantaggiosa	
Aspetti ambientali previsti in capitolato e/o i criteri ambientali minimi <input type="checkbox"/> SI (specificare quali):	<input type="checkbox"/> Emissioni <input type="checkbox"/> Consumi risorse <input type="checkbox"/> Scarichi <input type="checkbox"/> Rifiuti <input type="checkbox"/> Sostanze pericolose <input type="checkbox"/> Altro	
<input checked="" type="checkbox"/> NO (specificare le motivazioni)	Non contemplati nei CAM	
<input type="checkbox"/> Vi è interferenza del fornitore	<input type="checkbox"/> D.U.V.R.I. <input type="checkbox"/> Verbale di coord. <input type="checkbox"/> DQ01	
<input type="checkbox"/> Lavori fuori dalle sedi Amia	<input type="checkbox"/> Oneri sicurezza <input type="checkbox"/> Scheda informativa sui rischi degli ambienti di lavoro <input type="checkbox"/> Polizza di RCT <input type="checkbox"/> Visto RSFP	
<input checked="" type="checkbox"/> Non vi è interferenza di lavori	Il fornitore prende visione del Regolamento Generale Ingressi Sede Amia (sito web)	
Quadro economico (Q.E.) (stimesi)	Descrizione principali voci di costo	Euro
	Spesa per acquisizione bene/servizio soggetto a ribasso	300.000,00
	Oneri della sicurezza da rischi interferenziali, non soggetti a ribasso	
	Totale a base di gara (IVA esclusa)	
Data avviso rinnovo (presunta)	31/02/2023	Importo "winning" (presunto) 40.000,00
Elenco documenti allegati: (barrare le caselle corrispondenti ed indicare, a fianco, il nominativo dell'autore/produttore del documento)	<input type="checkbox"/> Relazione tecnico illustrativa di progetto <input type="checkbox"/> Capitolato speciale descrittivo e prestazionale <input type="checkbox"/> Schema di contratto <input type="checkbox"/> Disegni e/o tavole <input type="checkbox"/> Computo metrico estimativo <input type="checkbox"/> Altro	
Codice Categoria Merceologia (rilevabile da codifica Albo Fornitori)	101L002	Codifica RUP in SAP (rilevabile da "Scheda procedura ed autorizzazioni SAP") A20
Generalità dell'O.E. (se già individuato)	ATV (cod. sap 4690)	
Indirizzo (via/piazza - cap - località)	Già codificato in SAP	
P. Iva e Codice Fiscale	Già codificato in SAP	
Mail ordinaria e Mail PEC	Già codificato in SAP	
Motivazioni (indicare le necessità che si pongano alla base dell'affidamento)		
Responsabile del Procedimento (nome, cognome e firma)	Alberto Michelazzo <i>Alberto Michelazzo</i>	
<input type="checkbox"/> D.E. (per appalti > ad € 300.000) <input type="checkbox"/> D.L. (solo per lavori)	Massimo Paci <i>Tom. Mussina</i>	
Si autorizza, nei limiti delle deleghe (Del. CdA n. 33/2016 e ss.mm. ed. - O.P. n. 7/2020), il seguito della procedura di acquisto (in assenza di specifici provvedimenti del Direttore F.F. il presente modulo costituisce nomina RUP, D.E. e autorizzazione all'avvio del procedimento).		
Direttore F.F.	Ennio Cozzolotto. <i>Ennio Cozzolotto</i>	
(Riservato Settore Appalti e Contratti) C.I.G. assegnata alla commessa (se più lotti indicare singoli CIG assegnati) (se esenzione indicarne le motivazioni)		Ricevuto in data:

**ACCORDO DISCIPLINANTE IL RIFORNIMENTO DI GAS
NATURALE AD A.M.I.A. VERONA S.P.A. PER IL PERIODO
DAL 01.01.2022 AL 31.12.2022**

Con la presente scrittura privata non autenticata, tra

ATV SRL - Azienda Trasporti Verona SRL (di seguito indicata brevemente come "ATV" o "Azienda"), con sede legale in Verona, Lungadige Galtarossa n. 5, cod. fisc. - part. IVA e iscrizione Reg. Imprese di Verona n. 03644010237, legalmente rappresentata dal Direttore generale dott. Stefano ZANINELLI, nato a Verona il 15.10.1959,

e

A.M.I.A. VERONA s.p.a - Azienda Multiservizi di Igiene Ambientale (di seguito indicata brevemente come "AMIA"), cod. fisc. e part. IVA 02737960233, con sede in Verona, Via B. Avesani n. 31, legalmente rappresentata dal Direttore f.f. dott. Ennio COZZOLOTTO, nato a Peschiera del Garda (VR) il 25.08.1961;

premesse

- che è stato rilasciato dallo SUAP (Sportello Unico Attività Produttive ex DPR n. 447/1998) il provvedimento autorizzativo unico n. 06.03/005188 Rep. n. 193 del 27.10.2006, relativo all'installazione e all'esercizio di un impianto privato di distribuzione di gas naturale per autotrazione sito in Verona, Via Avesani n. 31;

- che il suddetto provvedimento autorizzativo unico è stato integrato dalla comunicazione del Comune di Verona - C.d.R. Commercio Attività Produttive prot. n. 151860 del 5.7.2007;

- che l'impianto è stato collaudato da apposita commissione in data 28.5.2007;

- che l'impianto risulta costituito da n. 2 colonnine munite ciascuna di n. 2 pistole di gas metano, collegate al gruppo di compressione costituito da n. 3 unità di compressione, alimentato dal metanodotto della SNAM tramite gruppo di misura e filtrazione, per il rifornimento della flotta interna dei veicoli di proprietà di ATV;

- che ai sensi dell'art. 21, comma 5 della D.G.R. n. 1562 del 26.5.2004 AMT s.p.a. potrà stipulare accordi per rifornire, presso l'impianto in oggetto, veicoli di proprietà di enti pubblici, aziende speciali, società a partecipazione pubblica e soggetti gestori di servizi di pubblica utilità. Copia di detti accordi dovrà essere tenuta presso la sede dell'Azienda ed esibita in caso di controlli e sopralluoghi da parte dell'Amministrazione o di altri organi di controllo;

- che la documentazione inerente l'impianto è stata trasmessa al Comando Provinciale Vigili del Fuoco e all'ASL 20 per le verifiche di competenza, senza che le Autorità predette formulassero prescrizione alcuna;

- che AMIA ha chiesto ad ATV di poter rifornire, presso l'impianto in oggetto, i veicoli di proprietà funzionali allo svolgimento del pubblico servizio istituzionale;

- che ATV ritiene gestionalmente conveniente rifornire di gas naturale i veicoli di AMIA e, altresì, avvalersi di AMIA per il servizio di erogazione anche per i propri veicoli, essendosi AMIA già dichiarata

disponibile a svolgere detta prestazione;

– che le parti hanno concordemente individuato le rispettive poste economiche da riconoscere forfetariamente a titolo di ristoro dei costi sostenendi da entrambe;

– che tale rapporto di collaborazione è indubbiamente rispondente all'interesse pubblico ed esplicitamente favorito dalla normativa regionale;

– che AMIA si è resa disponibile a proseguire il rapporto di collaborazione in essere per un ulteriore anno, mantenendo invariate le condizioni organizzative ed economiche rispetto all'annualità precedente (contratto stipulato l'08.02.2021);

si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 - Oggetto dell'accordo.

ATV si impegna a rifornire di gas naturale i veicoli di AMIA per il loro normale fabbisogno, indicativamente previsto in circa kg 400.000/anno, escluso il servizio di erogazione che dovrà essere interamente svolto da AMIA. A tal fine ATV metterà a disposizione l'impianto di cui in premessa, tenendo a propria cura e spese l'acquisizione del gas naturale, la gestione e manutenzione dell'impianto, le utenze necessarie per il funzionamento dell'impianto, gli oneri amministrativi correlati e tutti gli altri oneri necessari a garantire il rifornimento di cui sopra, eccetto quanto espressamente posto a carico di AMIA nel presente accordo.

AMIA si impegna a svolgere il servizio di erogazione di gas naturale, oltre che per i propri veicoli, anche per quelli di proprietà o in uso ad ATV, tutti i giorni della settimana dal lunedì al sabato nella fascia oraria

dalle ore 08.30 alle 12.00 e dalle 19.50 a fine servizio (tipicamente 04.00), la domenica dalle 19.50 a fine servizio fino alla data del 11/06/2022 (termine del servizio scolastico).

Successivamente a tale data gli orari di rifornimento saranno concordati nuovamente, in linea generale potranno essere i seguenti: tutti i giorni della settimana dal lunedì alla domenica dalle 08.30 alle 12.00, dalle 14.30 alle 18.00 e dalle 19.50 a fine servizio (tipicamente 04.00).

Rimangono esclusi i soli giorni in cui ATV non svolge servizio di trasporto pubblico.

Art. 2 – Obblighi delle parti.

La gestione dell'impianto rimarrà di competenza di ATV, che si occuperà della gestione amministrativa, tecnica e manutentiva dello stesso, inclusa la gestione dei presidi antincendio.

Viceversa, le operazioni di controllo e manutenzione quotidiana dell'impianto saranno eseguite da personale incaricato da AMIA, la quale si impegna a comunicare quotidianamente, tramite posta elettronica o fax, i dati di funzionamento dell'impianto ed il verificarsi di eventuali anomalie o malfunzionamenti.

L'impianto dispone di un sistema di riconoscimento del mezzo da rifornire mediante TAG e di terminale di piazzale con il quale è possibile confermare il veicolo ed attivare l'erogazione di metano. È in corso la sostituzione con un nuovo sistema con operatività diversa dall'attuale che permetterà di inserire da terminale ulteriori informazioni utili alla rendicontazione. In particolare l'operatore di turno dovrà confermare il veicolo ed inserire i km del mezzo.

ATV si impegna inoltre a fornire mensilmente ad AMIA un file contenente la lista dei rifornimenti effettuati sui mezzi AMIA con indicati:

- data rifornimento;
- quantità metano erogata (kg);
- km mezzo;
- numero aziendale mezzo.

In caso di guasti, situazioni di emergenza o altre rilevanti problematiche inerenti l'impianto che si verificassero durante l'orario di rifornimento, AMIA dovrà immediatamente allertare ATV nella fascia dalle 12:00 alle 01:00, che metterà a disposizione un operatore al fine di supportare il personale AMIA nella gestione e risoluzione della problematica. Al di fuori di tale orario si dovrà fare riferimento alla reperibilità di Fornovogas.

La pulizia delle aree e dei locali adibiti al rifornimento, nonché le operazioni di disinfestazione e sfalcio siepi, rimarranno integralmente a cura e spese di AMIA.

Tutte le utenze rimarranno a carico di ATV.

La movimentazione dei veicoli oggetto del rifornimento rimane a carico dei rispettivi proprietari, che potranno avvalersi di propri dipendenti o imprese terze incaricate. La presenza di imprese terze sull'impianto dovrà essere oggetto di comunicazione preventiva tra le parti, con un preavviso di almeno venti giorni.

Art. 3 - Durata dell'accordo.

La durata del presente accordo decorre dal 01.01.2022 e avrà termine il

31.12.2022.

È in ogni caso escluso il rinnovo tacito dell'accordo, che cesserà alla naturale scadenza senza necessità di disdetta o preavviso alcuno.

Art. 4 - Facoltà di recesso.

Nonostante la durata prevista all'art. 3, le Parti si riservano la facoltà di recedere unilateralmente dall'accordo in qualsiasi momento ai sensi dell'art. 2237 c.c., con preavviso di almeno sessanta giorni previa comunicazione a mezzo pec.

In tal caso il corrispettivo dovuto sarà proporzionato al periodo di attività effettivamente svolta.

Art. 5 – Rapporti economici tra le parti.

A fronte del rifornimento di gas naturale dei propri veicoli, escluso il servizio di erogazione, AMIA corrisponderà un importo a titolo di ristoro dei costi complessivamente sostenuti da ATV per l'acquisto del gas metano, la sua compressione, la gestione dell'impianto, le spese generali ed altri costi accessori, escluso il servizio di erogazione.

Le parti convengono di determinare forfaitariamente tale importo nella misura del prezzo, IVA esclusa, praticato dal distributore di gas naturale più vicino alla sede di AMIA (Via Avesani n. 17), diminuito di una quota fissa ed invariabile pari, in valore assoluto, ad euro 0,10 (zerovirgoladieci) IVA esclusa per ogni kg erogato.

A tal fine, AMIA rileverà quotidianamente i prezzi praticati dal distributore suddetto.

ATV, da parte sua, a titolo di ristoro dei costi complessivamente sostenuti da AMIA per il servizio di erogazione degli autobus ATV, riconoscerà ad

AMIA un corrispettivo mensile onnicomprensivo che le parti convengono di determinare forfaitariamente in euro 2,20 (duevirgolaventi) per ciascun rifornimento bus effettuato, da determinare a consuntivo mensile con il minimo di 3.500,00 (tremilacinquecento/00) euro al mese. Il corrispettivo per le autovetture ATV viene ridotto del 50%.

I rispettivi importi a credito saranno oggetto di compensazione finanziaria per fatture relative allo stesso periodo di riferimento, fermo restando l'obbligo di fatturazione a carico di entrambe le parti. Il termine di pagamento è di 30 giorni fine mese data ricevimento fattura.

Art. 6 – Regime di “split payment”.

Tutte le fatture emesse da AMIA con addebito dell'IVA nei confronti di ATV SRL saranno sottoposte al regime della scissione dei pagamenti (c.d. “split payment”), ai sensi dell'art. 17-ter del DPR n. 633/1972, come modificato dall'art. 3 del D.L. n. 148 del 16.10.2017. Pertanto, l'IVA esposta in fattura (che dovrà riportare l'apposita annotazione “scissione dei pagamenti” prevista dall'art. 2 del Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 23.01.2015 e successive modifiche e integrazioni) non sarà corrisposta ad AMIA ma versata all'Erario direttamente da ATV SRL.

Art. 7 - Tracciabilità dei flussi finanziari (L. 136/2010).

Il codice “CIG” attribuito dall'ANAC in relazione al servizio di erogazione di gas naturale per i veicoli di ATV, onde ottemperare a quanto previsto dalla Legge n. 136/2010 e ss. modificazioni e integrazioni, è il seguente:
9121229449.

Il codice “CIG” attribuito dall'ANAC in relazione al rifornimento di gas naturale per i veicoli di AMIA, onde ottemperare a quanto previsto dalla

Legge n. 136/2010 e ss. modificazioni e integrazioni, è il seguente:

913003031A.

Le parti assumono i rispettivi obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, inclusi gli obblighi di immediata risoluzione e contestuale informazione ai soggetti competenti, di cui alla Legge 13.8.2010, n. 136 e ss. modificazioni e integrazioni.

In particolare, le parti hanno l'obbligo di comunicare, ai sensi dell'art. 3, comma 7 della Legge n. 136/2010, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui al precedente comma 1 entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, con l'impegno a comunicare tempestivamente ogni eventuale modifica relativa ai dati trasmessi.

Ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis della Legge n. 136/2010, introdotto dall'art. 7 del D.L. 12.11.2010, n. 187, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

Art. 8 – Rischi da interferenza e costo della sicurezza.

ATV redige, avvalendosi della collaborazione di AMIA, il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza disciplinante l'accesso del personale, la movimentazione dei veicoli, l'effettuazione di tutte le operazioni di rifornimento ed il comportamento da tenere in caso di emergenza.

ATV ed AMIA si impegnano ad attenersi alle disposizioni concordate e

riportate nel DUVRI, nonché a tutte le norme in materia di sicurezza e igiene del lavoro, previa adeguata formazione del personale adibito al servizio di erogazione.

AMIA si impegna inoltre a partecipare alle riunioni di cooperazione e coordinamento ogniqualevolta sia richiesto da ATV.

ATV si rende a tal fine disponibile a prestare gratuitamente al personale AMIA, con proprio personale, tutta la formazione e l'affiancamento necessari. La formazione per i conduttori dell'impianto, che sarà impartita dal costruttore dell'impianto Fornovogas srl, resterà a carico di AMIA.

Il costo totale della sicurezza per il rischio da interferenza indicato nel suddetto DUVRI è stato quantificato in Euro 400,00 per l'intera durata dell'accordo e si aggiungerà al corrispettivo complessivo.

AMIA dichiara di essere consapevole dei rischi connessi alle attività svolte da ATV e di quelli da interferenza.

Art. 9 – Divieto di cessione del contratto.

È vietata ad AMIA s.p.a. la cessione - anche parziale - del contratto qui disciplinato, a pena di nullità.

Art. 10 – Divieto di cessione dei crediti. Clausola risolutiva espressa.

Ove il contratto abbia ad oggetto un servizio o una fornitura che siano strumentali alla concessione del servizio pubblico di TPL svolta da ATV SRL, sul corrispettivo del contratto in corso non potrà convenirsi cessione se non vi aderisca ATV stessa, ai sensi dell'art. 9 della Legge 20.3.1865, n. 2248, All.

E. Il contratto dovrà considerarsi in corso fintantoché non verrà risolta ogni controversia, contestazione o pendenza e non verrà definita qualsiasi pretesa ed eccezione.

In ogni caso, con l'accettazione delle presenti condizioni, AMIA s.p.a. si obbliga, ai sensi dell'art. 1260, comma 2 Codice civile, a non cedere i crediti nascenti dal contratto qui disciplinato; in caso di violazione di tale obbligo, ATV potrà risolvere il contratto di diritto ai sensi dell'art. 1456 Codice civile per fatto e colpa di AMIA s.p.a., salva la risarcibilità del danno ulteriore.

Art. 11 - Divieto di subappalto.

È vietato il subappalto dei servizi o di singole prestazioni regolati nel presente accordo, senza l'espressa autorizzazione scritta delle parti.

Art. 12 - Trattamento dei dati personali.

AMIA s.p.a. dà atto di aver compreso l'informativa resa da ATV SRL ai sensi dell'art. 13 Reg E.U. 679/2016, che si trova a disposizione sul sito internet www.atv.verona.it nella sezione "privacy" posta nel footer della pagina principale, ai fini dell'esecuzione del contratto qui disciplinato.

Con la sottoscrizione del contratto, ciascuna Parte, nell'esecuzione dello stesso, si obbliga a rispettare e a far rispettare ai propri dipendenti, consulenti e collaboratori tutta la normativa in materia di privacy, protezione dei dati personali e, in particolare, le disposizioni del Regolamento UE 679/2016.

Qualora ne ricorrano i presupposti, ATV srl provvederà a designare AMIA s.p.a. quale "Responsabile del Trattamento dei Dati".

Nel caso in cui per l'esecuzione del presente contratto sia necessario l'utilizzo di tecnologia, AMIA s.p.a. dichiara sin d'ora che lo strumento tecnologico utilizzato/fornito rispetta la normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg UE 649/2016 e Codice Privacy e ss.m.i.) e si impegna a fornire ad ATV srl - su richiesta - eventuali documenti a comprova delle misure tecniche-organizzative adottate e del rispetto dei principi di privacy by design

riportate nel DUVRI, nonché a tutte le norme in materia di sicurezza e igiene del lavoro, previa adeguata formazione del personale adibito al servizio di erogazione.

AMIA si impegna inoltre a partecipare alle riunioni di cooperazione e coordinamento ogniqualevolta sia richiesto da ATV.

ATV si rende a tal fine disponibile a prestare gratuitamente al personale AMIA, con proprio personale, tutta la formazione e l'affiancamento necessari. La formazione per i conduttori dell'impianto, che sarà impartita dal costruttore dell'impianto Fornovogas srl, resterà a carico di AMIA.

Il costo totale della sicurezza per il rischio da interferenza indicato nel suddetto DUVRI è stato quantificato in Euro 400,00 per l'intera durata dell'accordo e si aggiungerà al corrispettivo complessivo.

AMIA dichiara di essere consapevole dei rischi connessi alle attività svolte da ATV e di quelli da interferenza.

Art. 9 – Divieto di cessione del contratto.

È vietata ad AMIA s.p.a. la cessione - anche parziale - del contratto qui disciplinato, a pena di nullità.

Art. 10 – Divieto di cessione dei crediti. Clausola risolutiva espressa.

Ove il contratto abbia ad oggetto un servizio o una fornitura che siano strumentali alla concessione del servizio pubblico di TPL svolta da ATV SRL, sul corrispettivo del contratto in corso non potrà convenirsi cessione se non vi aderisca ATV stessa, ai sensi dell'art. 9 della Legge 20.3.1865, n. 2248, All.

E. Il contratto dovrà considerarsi in corso fintantoché non verrà risolta ogni controversia, contestazione o pendenza e non verrà definita qualsiasi pretesa ed eccezione.

In ogni caso, con l'accettazione delle presenti condizioni, AMIA s.p.a. si obbliga, ai sensi dell'art. 1260, comma 2 Codice civile, a non cedere i crediti nascenti dal contratto qui disciplinato; in caso di violazione di tale obbligo, ATV potrà risolvere il contratto di diritto ai sensi dell'art. 1456 Codice civile per fatto e colpa di AMIA s.p.a., salva la risarcibilità del danno ulteriore.

Art. 11 - Divieto di subappalto.

È vietato il subappalto dei servizi o di singole prestazioni regolati nel presente accordo, senza l'espressa autorizzazione scritta delle parti.

Art. 12 - Trattamento dei dati personali.

AMIA s.p.a. dà atto di aver compreso l'informativa resa da ATV SRL ai sensi dell'art. 13 Reg E.U. 679/2016, che si trova a disposizione sul sito internet www.atv.verona.it nella sezione "privacy" posta nel footer della pagina principale, ai fini dell'esecuzione del contratto qui disciplinato.

Con la sottoscrizione del contratto, ciascuna Parte, nell'esecuzione dello stesso, si obbliga a rispettare e a far rispettare ai propri dipendenti, consulenti e collaboratori tutta la normativa in materia di privacy, protezione dei dati personali e, in particolare, le disposizioni del Regolamento UE 679/2016.

Qualora ne ricorrano i presupposti, ATV srl provvederà a designare AMIA s.p.a. quale "Responsabile del Trattamento dei Dati".

Nel caso in cui per l'esecuzione del presente contratto sia necessario l'utilizzo di tecnologia, AMIA s.p.a. dichiara sin d'ora che lo strumento tecnologico utilizzato/fornito rispetta la normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg UE 649/2016 e Codice Privacy e ss.m.i.) e si impegna a fornire ad ATV srl - su richiesta - eventuali documenti a comprova delle misure tecniche-organizzative adottate e del rispetto dei principi di privacy by design,

e by default.

Art. 13 - Rinvio.

Per quanto non espressamente disciplinato dal presente accordo, si fa rinvio al Codice civile e alle altre normative in materia.

Art. 14 - Legge applicabile e Foro competente.

Il presente accordo è esclusivamente regolato dalle norme dello Stato Italiano, anche per quanto concerne la sua interpretazione.

Per qualsiasi controversia nascente dal, o connessa al presente accordo è competente in via esclusiva il Foro di Verona.

Art. 15 - Forme di comunicazione.

Le comunicazioni scritte tra ATV e AMIA inerenti il servizio in oggetto avverranno a mezzo PEC o raccomandata A.R. ai seguenti indirizzi:

AMIA Verona s.r.l.

ATV SRL

Via B. Avesani n. 31

Lungadige Galtarossa n. 5

37135 Verona

37133 Verona

PEC: amia.verona@cmail.autenticazione.it

PEC: protocollo.atv@pec.it

Art. 16 - Responsabile dell'affidamento

Il Responsabile dell'affidamento in relazione all'accordo qui disciplinato è il Direttore generale.

Art. 17 - Modello Organizzativo ex D.Lgs. n. 231/2001.

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 231/2001, AMIA si impegna, nei rapporti con ATV SRL, ad attenersi rigorosamente alle norme contenute nel Codice di Comportamento, approvato dal Consiglio di Amministrazione di ATV quale parte integrante del Modello Organizzativo adottato ex D.Lgs. n. 231/2001, accettandone integralmente tutti i termini e le condizioni, che

dichiara di ben conoscere.

AMIA informerà il proprio comportamento alle prescrizioni contenute nel Codice di Comportamento e al Modello Organizzativo, entrambi consultabili all'indirizzo www.atv.verona.it e che si considerano integralmente richiamati in questo atto per costituirne parte integrante e sostanziale; in particolare per i rapporti contrattuali con soggetti terzi, soprattutto per quanto concerne i poteri di rappresentanza, le linee di dipendenza gerarchica e le potenziali situazioni di conflitto di interessi.

In caso di violazione dei suddetti obblighi, che sia riconducibile alla responsabilità di AMIA, sarà facoltà di ATV SRL risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. mediante semplice comunicazione scritta da inviarsi a mezzo raccomandata A.R., fatto salvo in ogni caso ogni altro rimedio di legge, ivi incluso il diritto al risarcimento degli eventuali danni subiti.

Fermo restando quanto sopra, resta inteso che AMIA dovrà manlevare e tenere indenne, a semplice richiesta e senza facoltà di opporre eccezioni, ATV SRL e, per essa, i suoi aventi causa, sindaci, amministratori e dipendenti, da qualsiasi pretesa, danno e/o richiesta, ivi inclusi i costi legali e peritali, che possano essere da terzi avanzati in relazione ad eventuali violazioni dei predetti Codici.

Art. 18 - Registrazione in caso d'uso. Oneri tributari.

La presente scrittura privata non autenticata, in quanto disciplinante esclusivamente operazioni soggette ad IVA, è soggetta a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5, comma 2 del D.P.R. n. 131/1986.

Oneri tributari (imposta di bollo, ecc.) ed eventuali spese inerenti e

conseguenti alla stipula del presente accordo sono a carico di entrambe le parti
in egual misura.

Art. 19 - Allegato all'accordo.

È allegato al presente accordo, per costituirne parte integrante e sostanziale, a
pena di nullità, il DUVRI datato 07.04.2018, stilato in funzione dell'accordo
stipulato il 18.10.2018.

Verona, li 24.03.2022

A.M.I.A. VERONA s.p.a.

ATV SRL

(dott. Ennio COZZOLOTTO)

(dott. Stefano ZANINELLI)

Clausole vessatorie:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341, comma 2 Codice civile, le parti
dichiarano di approvare specificamente il contenuto dei sotto richiamati
articoli dell'accordo:

Art. 3 - Durata dell'accordo.

Art. 4 - Facoltà di recesso.

Art. 9 - Divieto di cessione del contratto.

Art. 10 - Divieto di cessione dei crediti. Clausola risolutiva espressa.

Art. 11 - Divieto di subappalto.

Art. 14 - Legge applicabile e Foro competente.

L'accordo viene stipulato in modalità elettronica mediante apposizione di
firma digitale in conformità all'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005.

Verona, li 24.03.2022

A.M.I.A. VERONA s.p.a.

ATV SRL

(dott. Ennio COZZOLOTTO)

(dott. Stefano ZANINELLI)

Documento unico per la valutazione dei rischi da interferenza

(art. 26 D.Lgs.81/2008)

Gestione del distributore di gas naturale (metano) sito in via Avesani 31 Verona

n° Revisione	Descrizione Revisione	data
0	Prima emissione <i>Nota: Il presente documento recepisce, aggiorna ed integra il precedente sottoscritto tra le parti in data 20.01.2015 denominato "Documento di coordinamento per la prevenzione degli infortuni"</i>	07.04.2018

Per avvenuto coordinamento e reciproca informazione ex. art. 26 comma 2 D.lgs. 81/08

Il presente documento è parte integrante del contratto tra le parti ATV ed AMIA denominato "ACCORDO DISCIPLINANTE IL RIFORNIMENTO DI GAS NATURALE AD A.M.I.A. VERONA SpA"

Per le attività di cui all'articolo 2 secondo capoverso: "AMIA si impegna a svolgere il servizio di erogazione di gas naturale, oltre che per i propri veicoli, anche per quelli di proprietà o in uso ad ATV, [...]. Tenuto conto delle attività di manutenzione quotidiana, apertura e chiusura impianto, da svolgersi unitamente al servizio di erogazione, [...]."

DATA	DITTA		
07 APR. 2018	Committente	ATV Srl	AZIENDA TRASPORTI VERONA S.p.A. 37133 VERONA - Lingadige Gallarossa C.F. - P. IVA 03644010237 FIRMA
	Impresa affidatarie di servizio di rifornimento veicoli propri e di terzi	AMIA SpA	AMIA Verona S.p.a. IL DIRETTORE GENERALE Maurizio Alfeo
Altre imprese affidatarie di specifici contratti con committenza ATV operanti nel sito			
	Imprese subaffidatarie TPL	La Linea SpA	
	Imprese affidatarie di servizi di pulizia e movimentazione bus	Euro & Promos SpA	
	Imprese manutentrici	Fornovo Gas Srl	
		Elettroimpianti Bertoldi	
		Emmevi Impianti	

Per le attività di cui all'articolo 2 secondo capoverso: "AMIA si impegna a svolgere il servizio di erogazione di gas naturale, oltre che per i propri veicoli, anche per quelli di proprietà o in uso ad ATV, [...]. Tenuto conto delle attività di manutenzione quotidiana, apertura e chiusura impianto, da svolgersi unitamente al servizio di erogazione, [...]"

DATA	DITTA		
07 APR. 2018	Committente	ATV Srl	AZIENDA TRASPORTI VERONA S.p.A. 37133 VERONA - Lingedige Gallarossa C.F. - P.IVA 03644010237
	Impresa affidatarie di servizio di rifornimento veicoli propri e di terzi	AMIA SpA	AMIA Verona S.p.a. IL DIRETTORE GENERALE Maurizio Alfeo
Altre imprese affidatarie di specifici contratti con committenza ATV operanti nel sito			
	Imprese subaffidatarie TPL	La Linea SpA	LA LINEA SpA Via della Fisica, 30 30175 MARGHERA (VE) C.F. e P.IVA 03204450278
	Imprese affidatarie di servizi di pulizia e movimentazione bus	LA LINEA SPA Euro & Promos SpA	LA LINEA SPA Via della Fisica, 30. 30175 MARGHERA (VE)
	Imprese manutentrici	Fornovo Gas Srl	
		Elettroimpianti Bertoldi	
		Emmevi Impianti	

PER PRESAVISIONE ED ACCETTAZIONE DELL'IMPRESA AFFIDATARIA DEL SERVIZIO DI PULIZIA E MOVIMENTAZIONE BUS DAL 01.11.2020

LA LINEA SPA
 Via della Fisica, 30
 30175 MARGHERA (VE)
 C.F. e P.IVA 03204450278

INDICE

1.	PREMESSA	5
2.	INQUADRAMENTO ORGANIZZATIVO DEL SITO	6
3.	DESCRIZIONE IMPIANTO	7
3.1	SCHEMA GENERALE.....	8
3.2	SCHEMA ZONA A).....	9
3.3	SCHEMA ZONE B) C)	9
4.	IMPRESE CHE OPERANO NEL SITO.....	10
4.1	PROPRIETÀ DEL TERRENO.....	10
4.2	DIRITTO DI SUPERFICE, PROPRIETÀ DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE (EDIFICI E PENSILINE CABINA ELETTRICA, PIAZZALE PARCHEGGIO)	10
4.3	PROPRIETÀ DEI MEZZI CHE USUFRUISCONO DEL DISTRIBUTORE.....	11
4.4	IMPRESA CHE GESTISCE IL PERSONALE ADDETTO AI RIFORNIMENTI	11
4.5	IMPRESA DI PULIZIE.....	11
4.6	IMPRESA DI MANUTENZIONE IMPIANTI.....	12
4.7	IMPRESA DI MOVIMENTAZIONE DEI MEZZI	13
5.	VERIFICA DELL'IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE	13
6.	RISCHI AMBIENTALI E INTERFERENZIALI.....	14
6.1	RISCHI COMBUSTIONE ED ESPLOSIONE.....	15
6.2	RISCHI ELETTROCUZIONE.....	15
6.3	RISCHI LEGATI ALLA PRESENZA DI METANO IN ALTA PRESSIONE 220 BAR.....	16
6.3.a	<i>Esapnslone rapida e conseguente raffreddamento.....</i>	16
6.3.b	<i>Esplosione meccanica (non per combustione) di componenti in pressione.....</i>	16
6.4	RISCHI ALLA SALUTE PER ESPOSIZIONE A GAS.....	17
6.5	RISCHI CONNESSI ALLA PRESENZA CONTEMPORANEA DI TRAFFICO VEICOLARE PESANTE E PEDONI.....	18
7.	PRESCRIZIONI PREVENTIVE E PROTETTIVE	19
7.1	PRESCRIZIONE PER PREVENIRE RISCHI CHIMICI (ESPLOSIONE PER COMBUSTIONE VIOLENTA) LEGATI ALLA PRESENZA DI METANO.	20
7.1.a	<i>Misure preventive:.....</i>	20
7.1.b	<i>Misure di emergenza in caso di allarme fuga gas:.....</i>	21
7.1.c	<i>Dispositivi di protezione Individuale.....</i>	22
7.2	PRESCRIZIONI RISCHIO ELETTROCUZIONE.....	22
7.3	PRESCRIZIONI PER RISCHI FISICI (RECIPIENTI IN PRESSIONE) LEGATI ALLA PRESENZA DI METANO IN ALTA PRESSIONE 220 BAR	22
7.3.a	<i>Espansione rapida e conseguente raffreddamento.....</i>	22
7.3.b	<i>Esplosione meccanica (non per combustione) di componenti in pressione</i>	23
7.4	PRESCRIZIONE RISCHI ALLA SALUTE PER ESPOSIZIONE A GAS.....	23
7.5	PRESCRIZIONI RISCHI CONNESSI ALLA PRESENZA CONTEMPORANEA DI TRAFFICO VEICOLARE PESANTE E PEDONI.	24
7.6	PRESCRIZIONE PER PREVENIRE RISCHI DA INTERFERENZA TRA LE IMPRESE OPERANTI	25
7.6.1	<i>Interferenze tra imprese di addette alla conduzione dell'impianto e rifornimento automezzi ed imprese addette alla movimentazione dei veicoli</i>	25
7.6.2	<i>Interferenze tra imprese di manutenzione e pulizia ed imprese addette alla conduzione dell'impianto</i>	25

8.	ALCUNE MISURE DI PRIMO SOCCORSO PER FUGHE GAS	29
9.	RIASSUNTO DEGLI ELEMENTI PIÙ SIGNIFICATIVI	30
10.	COSTI PER RIDURRE LE INTERFERENZE	31
11.	MISURE DI EMERGENZA.....	33

Allegati:

- Scheda dati di sicurezza gas naturale secco
- Piano di emergenza (ATVOG08A4-rev. 03)

1. Premessa

Il presente documento è redatto ai fini di promuovere la cooperazione e il coordinamento delle imprese sopra indicate, ciascuna per le proprie competenze e di individuare le più opportune misure di prevenzione e protezione, da attuare presso il distributore di gas naturale sito in via Avesani - Verona, limitrofo alla sede centrale di AMIA.

Il presente documento si applica alle aree del sito specificate nel seguente capitolo ed in particolare ai luoghi ad accesso regolato, al piazzale ove sono ubicate le colonnine e relative pertinenze ed alle cabine elettriche, nonché in tutte le restanti aree dove circolano veicoli.

2. Inquadramento organizzativo del sito

Il terreno su cui è ubicato il distributore è di proprietà di AMIA Verona.

Gli impianti, le pensiline, le colonnine, il locale servizi tecnici e la strumentazione sono di proprietà AMT e dati in gestione ad ATV. Il personale autorizzato al rifornimento mezzi è di AMIA.

Del distributore usufruiscono:

- i mezzi di AMIA
- i mezzi di ATV

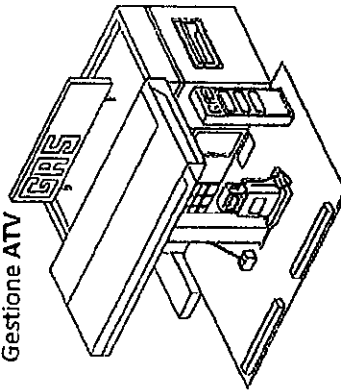
I mezzi di AMIA sono condotti dal personale della stessa società,

I mezzi di ATV sono condotti da personale di: ATV, imprese subaffidatarie TPL, Impresa affidataria servizi di pulizia

Impianto, pensiline, locale servizi tecnici, colonnine distribuzione ed apparecchiature tecniche

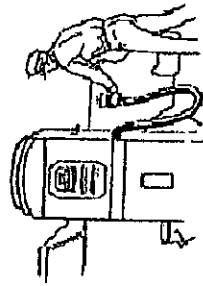
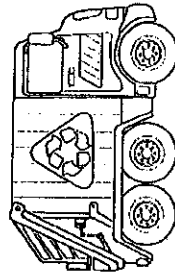
Proprietà AMT

Gestione ATV



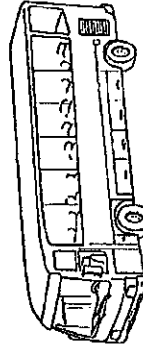
Mezzi di proprietà di AMIA

condotti da proprio personale



Personale AMIA addetto al rifornimento

Autobus di proprietà di ATV



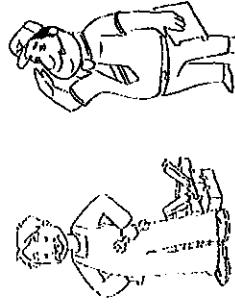
Condotti da personale:

- ATV
- Impresa subaffidataria
- Impresa affidataria pulizie

Gestione operativa e manutenzione impianto

- ATV

- Fornitori manutenzione (su richiesta ATV)



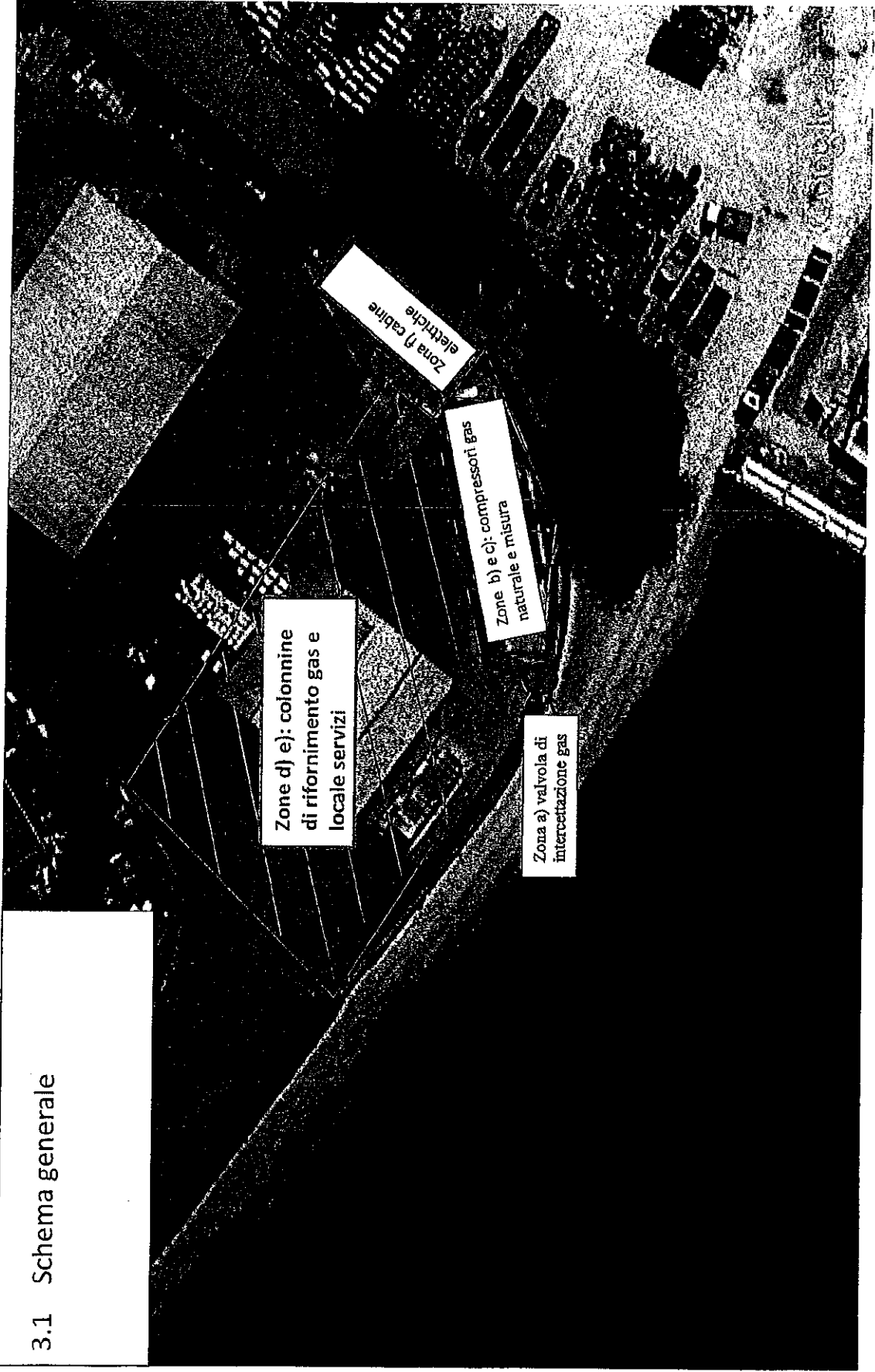
Terreno di proprietà di AMIA

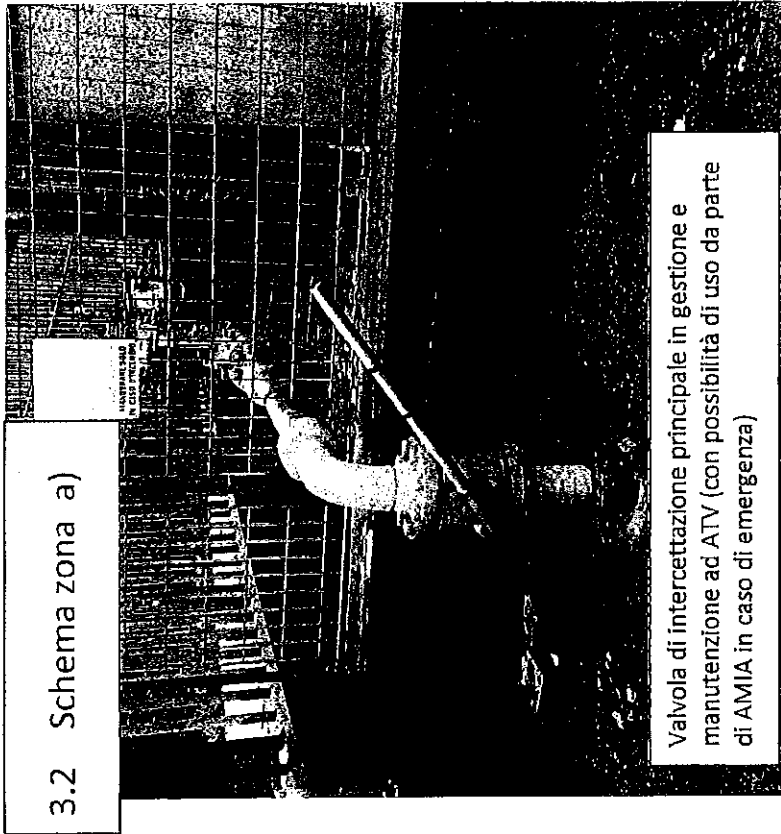
3. Descrizione impianto

L'impianto in oggetto sito in Via Bartolomeo Avesani, Verona, è adibito al rifornimento di gas naturale dei soli mezzi in gestione ad AMIA e A.T.V. esso è costituito dalle seguenti parti:

luoghi ad eccesso regolato	a)	Una cameretta con valvola di intercettazione principale
	b)	una cabina di misura del gas;
	c)	un locale compressori; presenza operatori AMIA per avviamento e spegnimento compressori come da Istruzione allegata. Passaggio consegne e segnalazioni di fuori servizio effettuato con: <ul style="list-style-type: none"> - Registro on line - Registro cartaceo - Cartellini di fuori servizio riportanti data e operatore che li ha apposti
piazze colonnine di rifornimento e locali servizi	d)	quattro apparecchi distributori automatici per il rifornimento degli autoveicoli ubicati su due colonnine;
	e)	alcuni locali destinati a servizi accessori (ufficio, magazzini, servizi igienici)
Cabine elettriche	f)	Locali adibiti a cabine elettriche

3.1 Schema generale

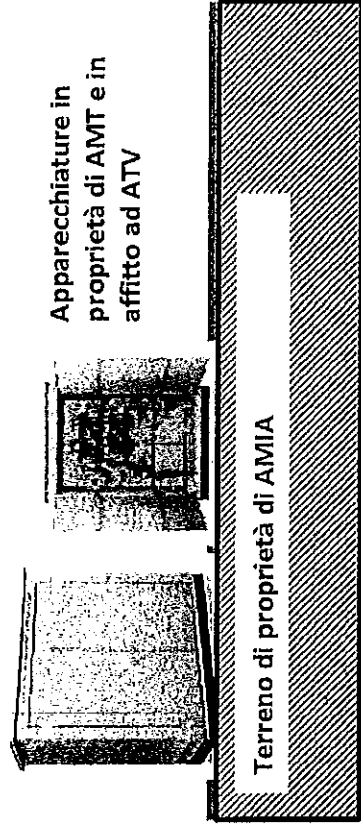




3.3 Schema zone b) c)

Zone b) c) : compressori gas naturale e misura.

Il terreno è di proprietà di AMIA, mentre gli impianti sono in proprietà di AMT e in affitto ad ATV.



4. Imprese che operano nel sito

4.1 Proprietà del terreno

Azienda multiservizi di igiene ambientale di Verona S.P.A. in forma abbreviata in "AMIA VERONA S.P.A."	
Sede legale:	Verona Via Bartolomeo Avesani 31 CAP 37135
P. IVA:	02737960233
Tipo di attività svolte (come da visura CCIAA):	Gestione di ogni tipo di rifiuto urbano Industriale ed animale, anche per conto terzi, attraverso le fasi di raccolta trasporto, trattamento, recupero.
Datore di lavoro:	Cozzolotto Ennio
RSPP – Responsabile del servizio di prevenzione e protezione:	Diego Cossu
Per contatti	amia.verona@amlavr.it Numero verde 800 998888 (solo da rete fissa) Tel. 045 8063311 fax 045 8069027

4.2 Diritto di superficie, proprietà degli impianti e delle strutture in elevazione (edifici e pensiline cabina elettrica, piazzale parcheggio)

Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.	
Sede legale:	Via Torbido 3/a – 37133 Verona
P. IVA:	02770140230
Tipo di attività svolte:	Gestione il Piano della Sosta (PUS) per conto del Comune di Verona
Direttore Generale	Carlo Alberto Voi
Per contatti	PEC amtspa@cgn.legalmail.it Tel. +39 045 2320025 Fax +39 045 2320010

e in parte minore

Azienda multiservizi di igiene ambientale di Verona S.P.A. in forma abbreviata in "AMIA VERONA S.P.A."	
Sede legale:	Verona Via Bartolomeo Avesani 31 CAP 37135
P. IVA:	02737960233
Tipo di attività svolte (come da visura CCIAA):	Gestione di ogni tipo di rifiuto urbano Industriale ed animale, anche per conto terzi, attraverso le fasi di

	raccolta trasporto, trattamento, recupero.
Datore di lavoro:	Cozzolotto Ennio
RSPP – Responsabile del servizio di prevenzione e protezione:	Diego Cossu
Per contatti	amia.verona@amiavr.it Numero verde 800 998888 (solo da rete fissa) Tel. 045 8063311 fax 045 8069027

4.3 Proprietà dei mezzi che usufruiscono del distributore.

I mezzi che usufruiscono del distributore sono in proprietà alle seguenti aziende:

- *Azienda multiservizi di igiene ambientale di Verona S.P.A.*
- *Azienda Trasporti Verona Srl.* i cui dati essenziali sono riportati di seguito

Azienda Trasporti Verona srl. in forma abbreviata A.T.V. srl	
Sede legale:	Verona Lungadige Galtarossa 5 cap 37133
Codice fiscale:	03644010237
Datore di Lavoro:	Stefano Zaninelli
RSPP – Responsabile del servizio di prevenzione e protezione:	Antonio Piovesan
Tipo di attività svolte	Trasporto pubblico locale urbano ed extraurbano
Per contatti	Email: atv@atv.verona.it Posta elettronica certificata: protocollo.atv@pec.it Tel 045 8057811 Fax 045 8057800

4.4 Impresa che gestisce il personale addetto ai rifornimenti

Il personale impiegato presso le colonnine con la mansione di addetto alle operazioni di rifornimento mezzi è dipendente di:

- *Azienda multiservizi di igiene ambientale di Verona S.P.A.*

4.5 Imprese di pulizie

ATV impiega personale di impresa terza, i cui servizi sono regolati da specifico contratto, con il compito di effettuare la pulizia mezzi ATV e dei locali tecnici da essa gestiti. I dati essenziali dell'impresa sono riportati di seguito:

Euro & Promos SpA	
Sede legale:	Via Zanussi 11/13 – 33100 Udine
P. IVA:	02458660301
Datore di Lavoro:	Giacinto Pezzutti
RSPP – Responsabile del servizio di prevenzione e protezione:	Matteo Floreani
Tipo di attività svolte:	Pulizie sanificazione
Per contatti	Tel: 0432 603605 - Fax: 0432 524484 E-MAIL: info@europromos.it PEC: europromos@legalmail.it

4.6 Imprese di manutenzione impianti

Per la manutenzione degli impianti, in carico ad ATV, viene impiegato personale di imprese terze, i cui servizi sono regolati da specifici contratti. I dati essenziali di dette imprese sono riportati di seguito:

FORNOVO GAS SRL	
Sede legale:	via P.M. Curie, 14 Reggio Emilia (RE) cap 42100
P. IVA e codice fiscale:	00309340354
Tipo di attività svolte:	Manutenzione distributore metano
Per contatti	Tel +39.0521.1553844 Fax +39.0522.550112 Email: info@fornovogas.it
ELETTROIMPIANTI BERTOLDI SRL	
Sede legale:	via Camillo Golgi, 23 37023 Grezzana (VR)
P. IVA e codice fiscale:	02906100231
Tipo di attività svolte:	manutenzione elettrostrumentale
Per contatti	Tel 045 8801362 Email: info@bertolditecnologie.it
EMMEVI IMPIANTI SRL	
Sede legale:	via Piarole 7 37013 Caprino Veronese (VR)
P. IVA e codice fiscale:	02626380238
Tipo di attività svolte:	manutenzione impianti climatizzazione
Per contatti	T. 045 6230545 - F. 045 6239826 Email: infoemmevi@gmail.com

4.7 Imprese di movimentazione dei mezzi

I mezzi che circolano all'interno dei piazzali e dell'area del distributore sono condotti da personale dipendente delle seguenti aziende:

- **Azienda multiservizi di igiene ambientale di Verona S.P.A.**

che movimentano unicamente mezzi propri

- **Azienda Trasporti Verona Srl**
- **Euro & Promos SpA**
- **La Linea SpA** (i cui dati essenziali sono riportati di seguito)

che movimentano mezzi ATV

La Linea SpA	
Sede legale:	Marghera-Venezia (VE) VIA DELLA FISICA 30 cap 30175
P. IVA:	03515440273
Datore di Lavoro:	Massimo Fiorese
RSPP – Responsabile del servizio di prevenzione e protezione:	Tiziano Idra
Tipo di attività svolte:	Servizio di trasporto pubblico di linea, noleggio autobus con conducente
Per contatti	Tel: 041 5470646 - Fax: 041 5479197 E-MAIL: info@lalineaspa.it PEC: lalineaspa@postacert.com

5. Verifica dell'idoneità tecnico professionale

La verifica dell'idoneità tecnico professionale dell'impresa affidataria viene effettuata in accordo a quanto previsto dalla normativa vigente ed è parte integrante dei requisiti contrattuali tra le parti.

6. Rischi ambientali e interferenziali

I rischi ambientali presenti in zona piazzale distributore di gas naturale sono:

- 5.1 Rischi combustione ed esplosione
- 5.2 Rischi elettrocuzione
- 5.3 Rischi legati alla presenza di metano in alta pressione 220 bar
- 5.4 Rischi alla salute per esposizione a gas
- 5.5 Rischi connessi alla presenza contemporanea di traffico veicolare pesante e pedoni
- 5.6 Rischi interferenza imprese presenti

5.1 Rischi combustione ed esplosione

In allegato la SCHEDA DATI DI SICUREZZA che i riporta i principali pericoli connessi all'uso del metano e relative misure di soccorso in caso di sinistro.

Si evidenziano di seguito i dati principali della sostanza utilizzata.

Identificazione del gas naturale

Nome sostanza:	Gas naturale, secco
Sinonimi	Gas naturale
Numero CAS	68410-63-9
Numero CE	270-085-9
Numero indice n.a.	(sostanza non inserita nell'allegato VI del regolamento CE1272/2008)
Numero di Registrazione n.a.	(esenzione dall'obbligo di registrazione a norma dell'articolo 2, paragrafo 7, lettera B) del Regolamento CE 1907/2006)
Formula chimica n.a.	(la sostanza è un complesso UVCB)
Peso Molecolare n.a.	(la sostanza è un complesso UVCB)

Principali pericoli

Pericoli fisico-chimici: Il gas è infiammabile e forma con l'aria miscele infiammabili ed esplosive.



Il metano a temperatura ambiente è più leggero dell'aria, e può accumularsi in luoghi chiusi, sotto tettoie o coperture prive di aperture.

Nel caso di gas a bassa temperatura, la densità può diventare maggiore dell'aria con rischio di accumulo a livello del suolo e pericolo di incendio a distanza.



Si precisa che il gas metano erogato presso l'impianto non subisce trattamenti di odorizzazione.

5.2 Rischi elettrocuzione

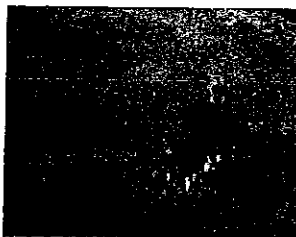
Nella zona cabina elettrica esiste il pericolo di elettrocuzione, l'area è confinata e l'accesso e gli interventi sono limitati a personale esperto e adeguatamente formato.

5.3 Rischi legati alla presenza di metano in alta pressione 220 bar

5.3.a Espansione rapida e conseguente raffreddamento



L'espansione brusca del gas in pressione può provocare un forte abbassamento di temperatura con pericolo di ustioni da freddo.



5.3.b Esplosione meccanica (non per combustione) di componenti in pressione.



5.4 Rischi alla salute per esposizione a gas

Pericoli per la salute: L'esposizione prolungata ad elevate concentrazioni di gas può provocare emicrania, malessere e difficoltà di respirazione. L'accumulo di gas in



ambienti confinati può creare rischi di asfissia per mancanza di ossigeno (mantenere il tenore di ossigeno > 18 % vol.).

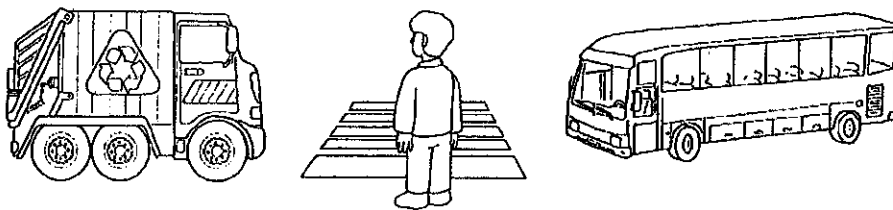
Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati, da contatto con gas naturale (tratto da scheda di sicurezza allegata)

Effetti da contatto oculare:	da	arrossamento, dolore
Effetti da inalazione: in generale emicrania, malessere e difficoltà di respirazione. Nel dettaglio elenco dei principali sintomi dovuti a inalazione di metano ad elevate concentrazioni:	a	l'esposizione a elevati livelli di gas metano impoverisce il livello di ossigeno nel corpo, causando difficoltà di respirazione e soffocamento;
	b	a causa della diminuzione di ossigeno l'esposizione a gas metano dà luogo a problemi cognitivi. La persona è disattenta, soggetta a perdita di memoria e anche a scarsa capacità di giudizio. Questi sintomi si aggravano, quando l'esposizione a questo gas è maggiore;
	c	quando il livello di ossigeno si riduce, il corpo cerca di compensare tale deficit utilizzando l'ossigeno contenuto nei fluidi corporei. Questo porta essenzialmente alla disidratazione;
	d	anche nausea e vomito sono sintomi di avvelenamento da gas metano. Ci sono possibilità che una persona possa crollare a terra a causa dell'esposizione a gas metano;
	e	un altro sintomo di esposizione a gas metano sono le palpitazioni cardiache. Esse provocano una sensazione di disagio, il cuore pulsa rapidamente, in modo anomalo e fuori sequenza;
	f	l'esposizione al gas metano provoca anche vertigini e visione offuscata. Questo sintomo si riduce, quando la persona si allontana dalla zona caratterizzata da elevata concentrazione di gas;
	g	l'esposizione a gas metano può essere causa di riduzione della coordinazione motoria;
	h	in casi rari l'esposizione a gas metano ha prodotto sintomi di tipo influenzale, disagio mentale e letargia.

5.5 Rischi connessi alla presenza contemporanea di traffico veicolare pesante e pedoni.

Nella zona del distributore è presente traffico veicolare costituito da autobus ATV e da camion AMIA oltre a vetture delle sopracitate società.

Inoltre, non essendo consentito rimanere a bordo dei mezzi durante il rifornimento, vi è stazionamento e transito di pedoni in contemporanea con i mezzi pesanti citati.



Le presenze presso il distributore sono più nel dettaglio distinte nelle seguenti tipologie:

- 1 Operatori AMIA addetti al rifornimento
- 2 Mezzi AMIA che accedono per rifornimento (condotti dagli stessi operatori al rifornimento)
- 3 Mezzi A.T.V. che accedono per rifornimento (condotti da personale di imprese subaffidatarie La Linea e impresa di pulizia Euro & Promos)
- 4 Personale tecnico ATV
- 5 Imprese di pulizie e movimentazione veicoli
- 6 Imprese di manutenzione zone: a ; b ; c (Fornovo gas)
- 7 Imprese di manutenzione zone: d ; e (Fornovo gas)
- 8 Imprese di manutenzione zone: f (Fornovo gas)
- 9 Impresa di manutenzione elettrica (Elettroimpianti Bertoldi S.R.L.)
- 10 Controllori ATV
- 11 Occasionalmente Enti di verifica e controllo

I rischi derivanti dall'interferenza delle varie imprese sono riconducibili principalmente al rischio d'investimento dei pedoni da parte degli automezzi presenti per il rifornimento.

Tali rischi sono ridotti con le prescrizioni generali (misure di prevenzione e protezione) e il coordinamento spaziale ed, ove possibile temporale, illustrati nel successivo paragrafo.

7. Prescrizioni preventive e protettive

- 6.1 Prescrizioni per rischi combustione ed esplosione
- 6.2 Prescrizioni rischio elettrocuzione
- 6.3 Prescrizioni per rischi legati alla presenza di metano in alta pressione 220 bar
- 6.4 Prescrizione per rischi alla salute per esposizione a gas
- 6.5 Prescrizioni per rischi connessi alla presenza contemporanea di traffico veicolare pesante e pedoni
- 6.6 Prescrizioni preventive rischi interferenza imprese presenti

6.1 Prescrizione per prevenire rischi chimici (esplosione per combustione violenta) legati alla presenza di metano.

6.1.a Misure preventive:

- Divieto assoluto di fumo



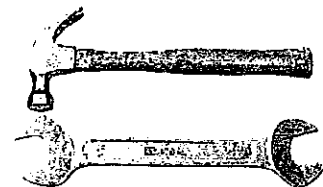
- Divieto di usare strumenti a fiamma libera



- Divieto di usare apparecchiature elettriche



- Divieto di usare utensili che non siano di materiale anti-scintilla
(tipicamente leghe di ottone)



- Spegnere il motore durante il rifornimento.



- Usare indumenti antistatici

UNI EN 1149-5:2008



- Utilizzare dispositivi portatili di rilevazione presenza di gas metano.

6.1.b Misure di emergenza in caso di allarme fuga gas:

Al primo segnale (trasmesso nell'ufficio presidio e ripetuto presso la portineria AMIA) di fuga di gas o incendio di qualsiasi tipo il personale presente deve:

- 1) Togliere alimentazione elettrica all'area distributore per mezzo dei comandi di emergenza (vedi foto a lato)



- 2) Spegnere i motori dei mezzi e chiudere l'accesso all'impianto.
- 3) Chiudere le valvole a valle dei compressori.
- 4) Chiudere la valvola d'intercettazione principale del gas (vedi foto a lato.)



6.1.c Dispositivi di protezione individuale

Usare pantaloni lunghi ignifughi e giacca a maniche lunghe ignifuga.

EN 11612



I DPI in possesso delle suddette caratteristiche devono essere utilizzati da tutto il personale

adibito al rifornimento come prescritto dal DVR Atex redatto dal costruttore dell'Impianto.



6.2 Prescrizioni rischio elettrocuzione

Nella zona cabina elettrica vi è presenza di parti in tensione.

L'area è confinata e l'accesso e gli Interventi sono limitati a personale esperto e adeguatamente formato i cui nominativi sono riportati in elenco affisso all'esterno della cabina stessa.

6.3 Prescrizioni per rischi fisici (recipienti in pressione) legati alla presenza di metano in alta pressione 220 bar

6.3.a Espansione rapida e conseguente raffreddamento

Il gas naturale è compresso a più di 220 bar (22 MPa), espandendosi si raffredda bruscamente, vi è quindi il pericolo di ustione da freddo alle mani in quanto sono la parte più esposta al rischio di un possibile contatto (rischio proprio dell'attività)

Si prescrive quindi l'obbligo di:

- Usare i guanti per la protezione dal freddo



- Usare indumenti a maniche lunghe



- Usare pantaloni lunghi



6.3.b Esplosione meccanica (non per combustione) di componenti in pressione

I proprietari degli impianti controlleranno la regolare esecuzione di tutte le prove/ collaudi/ revisioni previste dalla normativa italiana sugli impianti in pressione.

In particolare:

- 1) La revisione delle bombole installate sui mezzi che si riforniscono presso il distributore è a carico del proprietario di ciascun veicolo. Si precisa che la verifica del rispetto di tale requisito non è a carica dell'impresa incaricata di effettuare il rifornimento dei mezzi.



GESTIONE FONDO BOMBOLE METANO			
data	tipologia	matricola	scadenza
ICI II		Insign	
Numero progressivo			

FEDERMETANO

- 2) La revisione delle componenti impiantistiche del distributore quali:
 - Valvole di sicurezza
 - Bombole stoccaggio metano
 - Compressori
 - Valvole di blocco
 - ecc

sono a carico di ATV, direttamente o tramite fornitore qualificato.



6.4 Prescrizione rischi alla salute per esposizione a gas

Si prescrive l'obbligo di consultare immediatamente un medico nei casi di:

- esposizione prolungata a elevate concentrazioni e sintomi di asfissia;
- ustioni da freddo per contatto con getto di gas in rapida espansione.

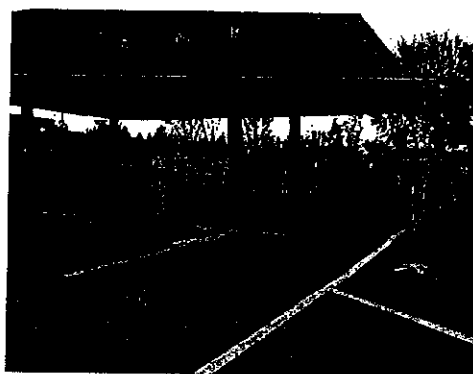
6.5 Prescrizioni rischi connessi alla presenza contemporanea di traffico veicolare pesante e pedoni.

Per prevenire i rischi d'investimento dovuto al traffico di mezzi, si prescrive:

- Divieto di fare retromarce nell'area del distributore.
- Azionare il freno a mano prima di iniziare il rifornimento
- Rispettare la velocità a passo d'uomo



- Mantenere i veicoli oltre le linee continue orizzontali bianche che contrassegnano l'area dedicata al traffico veicolare



- Ai pedoni è fatto divieto di sostare e transitare al di fuori delle zone appositamente predisposte e contrassegnate da segnaletica orizzontale (corsie e strisce pedonali).

- È obbligatorio indossare il giubbotto ad alta visibilità.



Si prescrive inoltre il coordinamento temporale e spaziale riportato al paragrafo successivo.

6.6 Prescrizione per prevenire rischi da interferenza tra le imprese operanti

Tenuto conto della presenza contemporanea delle imprese indicate nel presente DUVRI, al paragrafo 5.5, di seguito si riportano le possibili interferenze a seconda della tipologia di attività:

6.6.1 Interferenze tra imprese di addette alla conduzione dell'impianto e rifornimento automezzi ed imprese addette alla movimentazione dei veicoli

Al fine di ridurre i rischi interferenziali riconducibili principalmente all'investimento devono essere rispettate le misure di prevenzione indicate al capitolo 6 ed in modo particolare quelle indicate al paragrafo 6.5.

6.6.2 Interferenze tra imprese di manutenzione e pulizia ed imprese addette alla conduzione dell'impianto

Al fine di ridurre i rischi interferenziali si prescrive il rispetto delle misure di seguito riportate:

a) Zone d – e (erogazione carburante)

Sono di norma vietate operazioni di manutenzione e pulizia che possano interessare l'area di erogazione del carburante (zone d – e) durante i periodi dedicati al rifornimento dei mezzi.

Qualora fosse indispensabile compiere delle manutenzioni in orario di rifornimento, nelle zone di erogazione del carburante (zone d – e), il committente dovrà preventivamente coordinarsi con l'impresa esecutrice al fine di valutare eventuali possibili interferenze reciproche e verso terzi fin qui non previste; fin da ora si precisa che dovrà essere messa in atto, da parte delle ditte di manutenzione, l'assoluta segregazione delle aree interessate dalla manutenzione.

b) Zone a – b – c – f (aree tecniche)

Le attività di manutenzione che vengono svolte all'interno delle zone tecniche, zone a – b – c – f dovranno avvenire, ad opera delle ditte di manutenzione, previa opportuna segregazione delle aree, in modo tale da interdire l'accesso.

Qualora fosse necessario consentire l'accesso a personale di altre imprese, la ditta di manutenzione dovrà prevedere l'assoluta segregazione almeno delle aree in manutenzione.

Le imprese di manutenzione in quanto soggetti maggiormente competenti sia per quanto riguarda la conoscenza dell'impianto, sia per valutazione dei possibili rischi legati alle operazioni di manutenzione, prima di ogni intervento devono valutare se lo stesso possa comportare o meno pericoli aggiuntivi per il personale addetto alla conduzione dell'impianto. In tal caso, l'impresa di manutenzione dovrà

obbligatoriamente comunicare preventivamente al committente tale esigenza al fine di valutare la compatibilità dell'intervento manutentivo con il funzionamento ordinario del distributore e la sicurezza del personale, a vario titolo, presente nell'impianto.

Quanto sopra è applicabile anche in caso di interventi che comportino la disattivazione, anche temporanea, di dispositivi di sicurezza o di altri dispositivi che possano aumentare il rischio (fisico, meccanico o chimico – ATEX) per gli operatori presenti.

c) Altri rischi

Le prescrizioni per ridurre il rischio interferenziale, dato dalla presenza contemporanea di pedoni e traffico veicolare pesante, nonché il rischio esplosione legato alla presenza di metano, sono stati illustrati nel precedente paragrafo.



Coordinamento temporale:

ore del giorno	Coordinamento temporale imprese																									
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	
imprese																										
operatori AMIA addetti al rifornimento																										
mezzi AMIA che accedono per rifornimento (condotti dagli stessi operatori al rifornimento)																										
mezzi A.T.V. che accedono per rifornimento (condotti da personale di ATV, di imprese subaffidatarie e di pulizia)																										
Personale tecnico ATV																										
Impresa di pulizie locali (h. 8-10) ed autobus (h. 19-2)																										
Imprese di manutenzione zone: a ; b ; c (Fornovo gas)																										
Imprese di manutenzione zone: d ; e (Fornovo gas)																										
Imprese di manutenzione zone: f (cabine elettriche)																										
Imprese altre manutenzioni (es. gruppi frigo)																										
Controllori ATV e personale ATV addetto all'avviamento autobus																										

◆ Orari con possibile presenza di più ditte contemporaneamente

Coordinamento spaziale imprese

imprese	area	colonnina di rifornimento n.1	colonnina di rifornimento n.2	zone: a ; b; c	Zone d) ed e)
operatori AMIA addetti al rifornimento					
mezzi AMIA che accedono per rifornimento (condotti dagli stessi operatori al rifornimento)					
mezzi A.T.V. che accedono per rifornimento (condotti da personale ATV, imprese subaffidatarie e pulizie)					
Personale tecnico ATV					
impresa di pulizie					
imprese di manutenzione zone: a ; b; c (Fornovo gas)					
imprese di manutenzione zone: d; e (Fornovo gas)					
imprese di manutenzione zone: f (cabine elettriche)					
Altro personale ATV (controllori)					
Personale ATV (diverso da personale tecnico) accede solo alle aree prossime al cancello di accesso ed al parcheggio autobus.					

Permane un potenziale rischio da interferenza relativo alle attività evidenziate in rosso (elevato) ed in giallo (medio), mentre quelle in verde sono risolte con il coordinamento temporale e la segregazione assoluta delle aree, e sono quindi da ritenere di livello modesto. In orario notturno è prevista la presenza di: due operatori AMIA (adibiti sia al rifornimento che alla conduzione dei mezzi); personale ATV (Autisti, turnisti, addetti alla manutenzione); personale imprese subaffidatarie e di imprese di pulizia addetti alla conduzione dei mezzi di ATV Verona srl.

8. Alcune misure di primo soccorso per fughe gas

Premesso che, in caso d'incidente di questo tipo, è necessario prendere contatto immediatamente il 118 specificando cosa è successo e in quali condizioni appare l'infortunato; si può procedere subito alle seguenti operazioni:

- Contatto occhi:** in caso d'irritazione dovuta o prolungata esposizione irrigare abbondantemente con acqua tiepida ed eventualmente consultare uno specialista.
- Contatto cutaneo:** in caso di ustioni da freddo per contatto con getto di gas in rapida espansione, coprire la parte con garze o panni puliti.
Chiamare immediatamente un medico o portare in ospedale.
- Inalazione:** in caso di esposizione ad elevata concentrazione, trasportare l'infortunato in atmosfera non inquinata, osservando le opportune procedure di sicurezza, e chiamare immediatamente un medico

9. Riassunto degli elementi più significativi

- 1) L'impianto è in gestione ad ATV, responsabile della corretta manutenzione dello stesso e degli adempimenti fiscali. Durante la giornata può essere presente del personale di controllo ATV (controllori e personale tecnico, per i quali non viene garantita presenza e fascia oraria)
- 2) Sono autorizzati a effettuare i rifornimenti (attacco e stacco delle manichette di distribuzione) solo gli operatori di AMIA dedicati.
- 3) Le segnalazioni di fuori servizio di origine tecnologica sono gestite da ATV e segnalate alle altre imprese per mezzo di: registro on line; registro cartaceo; cartellini posti direttamente sui componenti e riportanti, in modo leggibile, sia il nome dello scrivente che la data di affissione.
- 4) Gli operatori di AMIA eseguono solamente le operazioni di rifornimento (attacco e stacco delle manichette di distribuzione) e l'avvio e lo spegnimento dei compressori e accessorie a queste.
- 5) Possono accedere ai rifornimenti solo veicoli di AMIA e ATV
- 6) I veicoli di Amia sono condotti da personale proprio mentre quelli di ATV sono condotti da personale di diverse società gestite e coordinate da ATV
- 7) ATV forma ed informa il personale di AMIA sulle modalità operative e di sicurezza da seguire nell'area in questione
- 8) ATV forma e informa il personale conducente i veicoli sulle modalità operative e di sicurezza
- 9) ATV coordina le attività tra quanti accedono a vario titolo all'area distributore.
- 10) Il personale preposto alle manovre di messa in sicurezza degli impianti e di gestione dell'emergenza è esclusivamente costituito dagli operatori AMIA al rifornimento e dal personale tecnico ATV
- 11) Il controllo della scadenza della revisione delle bombole a bordo mezzo è delegato esclusivamente al gestore delle rispettive flotte.

10. Costi per ridurre le interferenze

I costi per la riduzione dei rischi da interferenza connessi alle attività previste dal contratto stipulato tra ATV ed AMIA sono di seguito indicati:

Costi a carico del committente per servizi art 2 secondo capoverso del contratto tra le parti:	Costo (€)	Note
Riunioni di cooperazione e coordinamento	100	
Indumenti alta visibilità antistatici	100	Per esigenze di rinnovo
Formazione del personale relativa all'interferenza (in caso di nuovi addetti)	150	Corso incendio rischio medio Corso utilizzo impianto (Fornovo)
Attrezzature per ridurre l'interferenza	50	Segregazione aree
Totale	400	

I costi sostenuti da ATV per la riduzione dei rischi da interferenza dovuti alla presenza di parti terze che operano nel sito oggetto del presente documento e che svolgono attività di:

- Pulizia autobus e locali
- Manutenzione impianto gas metano
- Manutenzione elettrica
- Manutenzione impianti di climatizzazione
- Movimentazione autobus

sono riportati nel DUVRI delle singole imprese, allegato al proprio contratto generale, di cui l'attività svolta presso il sito di Via Avesani è solo una parte.

Le imprese dichiarano di avere ricevuto le necessarie informazioni sui rischi specifici e quelli interferenziali esistenti nell'ambiente interessato dall'attività, sulle misure di prevenzione ivi poste in atto, sulle misure e sistemi di emergenza presenti, in accordo alla sezione VI del D.Lgs. n. 81/2008, e successive modifiche ed integrazioni.

DATA	DITTA	FIRMA
07 APR. 2018	AMIA VERONA S.P.A.	AMIA Verona S.p.a. IL DIRETTORE GENERALE Maurizio Alfeo
	A.T.V. srl	AZIENDA TRASPORTI VERONA SRL 37133 VERONA - Longedo Galtarossa, 5 C.F. - P. IVA 03644010237
	La Linea SpA	
	Euro & Promos SpA	
	Fornovo Gas srl	
	Elettroimpianti Bertoldi s.r.l.	
	Emmevi Impianti Srl	

Le Imprese dichiarano di avere ricevuto le necessarie informazioni sui rischi specifici e quelli interferenziali esistenti nell'ambiente interessato dall'attività, sulle misure di prevenzione ivi poste in atto, sulle misure e sistemi di emergenza presenti, in accordo alla sezione VI del D.Lgs. n. 81/2008, e successive modifiche ed integrazioni.

DATA	DITTA	FIRMA
07 APR. 2018	AMIA VERONA S.P.A.	AMIA Verona S.p.a. IL DIRETTORE GENERALE Maurizio Alfeo
	A.T.V. srl	AZIENDA TRASPORTI VERONA SRL 37133 VERONA - Duglietta-Gallarossa, 5 C.F. - P. IVA 03644010267
	La Linea SpA	LA LINEA SpA Via della Fisica 80 30175 MARGHERA (VE) C.F. e P.IVA 03700050272
	LA LINEA SPA Euro & Promos SpA	LA LINEA SpA Via della Fisica 80 30175 MARGHERA (VE)
	Fornovo Gas srl	
	Elettroimpianti Bertoldi s.r.l.	
	Emmevi Impianti Srl	

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE DELL'IMPRESA AFFIDATARIA
DEL SERVIZIO DI PULIZIA E MOVIMENTAZIONE BUS DAL 01.11.2020

11. Misure di emergenza

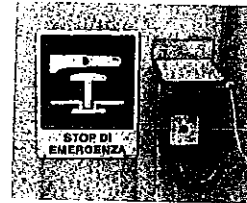
Vedasi piano di emergenza (ATVOG08A4-rev. 02) allegato.

Vedasi Scheda dati di sicurezza, gas naturale secco (V3) del 29.01.2015 emessa da ENI spa

Precisazione: per grave emergenza impiantistica si intende un guasto tecnico che comporti gravi pericoli per l'incolumità delle persone quali ad esempio: incendio, fughe di gas significative o esplosioni.

Procedura in caso di grave emergenza impiantistica:

- 1) Togliere alimentazione elettrica all'area distributore per mezzo dei comandi di emergenza (vedi foto a lato)
- 2) Spegner i motori dei mezzi e chiudere l'accesso all'impianto
- 3) Ordinare l'evacuazione facendo attenzione a non provocare scintille (per es. non chiudere le portiere) né svolgere ulteriori attività

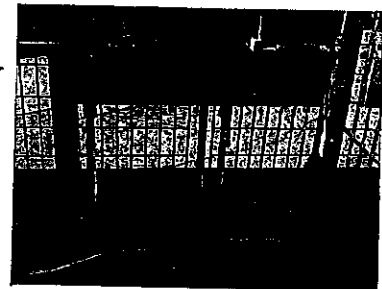


- 4) Chiedere la mandata dai compressori a pompe di erogazione →



- 5) Chiedere la valvola d'intercettazione principale del gas ←

- 6) Chiamare nell'ordine: sala controllo AMIA tel 045 8063311, vigili del fuoco tel 115 , 118 se presenti Infortunati



- 7) Solo dopo aver chiuso l'alimentazione elettrica e metano, se tale operazione è andata a buon fine, attivare i sistemi antincendio (idranti)

Attenzione:

la cabina elettrica rimane in tensione anche dopo la disattivazione elettrica dell'area distributore, quindi

non irrorare con acqua la cabina elettrica !!!

se necessario tale operazione sarà effettuata dai VVF in base alle loro valutazioni.

DATA	DITTA	FIRMA
07 APR 2018	AMIA VERONA S.P.A.	AMIA Verona S.p.a. IL DIRETTORE GENERALE Maurizio Alfeo
	A.T.V. srl	AZIENDA TRASPORTI VERONA SRL 37133 VERONA - Linea di Galtrossa, 5 C.F. - P. IVA 03644010237
	La Linea SpA	
	Euro & Promos SpA	
	Fornovo Gas srl	
	Elettroimpianti Bertoldi s.r.l.	
	Emmevi Impianti Srl	

DATA	DITTA	FIRMA
07 APR 2018	AMIA VERONA S.P.A.	AMIA Verona s.p.a. IL DIRETTORE GENERALE: Maurizio Alfeo
	A.T.V. srl	AZIENDA TRASPORTI VERONA SRL 37133 VERONA - Linea di Gattarossa, 5 C.F. e P.IVA 03644010237
	La Linea SpA	LA LINEA SpA Via della Fisica 30 30176 MARGHEA (VE) C.F. e P.IVA 0370450278
	LA LINEA SPA Euro & Promos SpA	LA LINEA SpA Via della Fisica 30 30176 MARGHEA (VE)
	Fornovo Gas srl	
	Elettroimpianti Bertoldi s.r.l.	
	Emmevi Impianti Srl	

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE DELL'IMPRESA AFFIDATARIA
DEL SERVIZIO DI PULIZIA E MOVIMENTAZIONE BUS DAL 01/11/2020

