

BITRIGAS S.R.L.

Piazza Municipio, 1
71032 BICCARI (FG)
C.F. e P. IVA 03262370715

DELIBERAZIONE ARERA ARG/Gas N° 569/19 e s.m.i.

Testo unico delle disposizioni della regolazione della qualità e delle tariffe dei servizi di distribuzione e misura del gas per il periodo di regolazione 2020-2025.

GLOSSARIO GENERALE

GENNAIO 2024

GLOSSARIO GENERALE

GLOSSARIO PROCEDURE OPERATIVE SOCIETA'

Addetto alla sorveglianza: Persona competente, con esperienza, che è stata addestrata e qualificata per le attività previste dalla norma.

Alimentatore: apparecchiatura che trasforma la tensione alternata in tensione continua. La tensione continua ottenuta in questo modo viene utilizzata come fonte di energia per i sistemi di protezione catodica a corrente impressa

Allacciamento aereo: Parte di impianto che congiunge l'allacciamento interrato, al/i gruppo/i di misura o, in assenza di questi, all'organo di intercettazione terminale e può essere costituito dalle sottocolonne (congiunge l'allacciamento interrato alle colonne montanti), dalle colonne montanti (dalla sottocolonna o dall'allacciamento interrato porta il gas alle diramazioni di utenza) e dalle diramazioni di utenza (collega la colonna montante al gruppo di misura).

Allacciamento interrato: Parte di impianto, prevalentemente interrata, compresa tra la presa e l'uscita dal terreno in corrispondenza del fabbricato da servire.

Alta pressione (AP): (AP) è la pressione relativa del gas superiore a 5 bar (1a , 2a e 3a specie, definite dal Decreto 16 aprile 2008, pubblicato l'8 maggio 2008 sul Supplemento Ordinario n. 115 alla Gazzetta Ufficiale n. 107, dei Ministeri dello Sviluppo Economico e dell'Interno [di seguito: decreto ministeriale 16 aprile 2008];

Analisi in campo: modalità di analisi in cui il campione prelevato dal flusso di gas è trasferito immediatamente all'unità di analisi;

Analisi remota: modalità di analisi in cui il campione prelevato dal flusso di gas è trasferito a un'unità di analisi remota;

GLOSSARIO GENERALE

Anodo galvanico: elettrodo che per azione galvanica fornisce corrente per la protezione catodica

Anomalia: evento in grado di alterare la sicurezza e/o la continuità del servizio di distribuzione e/o di utilizzo del gas; si distingue fra:

- **Anomalia a valle del punto di consegna:** dispersione di gas a valle del punto di consegna e sulla eventuale parte di impianto di derivazione di utenza che non è gestita dall'impresa distributrice o di proprietà di quest'ultima..
- **Anomalia sull'impianto di distribuzione:** ogni situazione di funzionamento non sicuro o non continuo dell'impianto di distribuzione di cui il distributore viene a conoscenza, sia esso causato dal verificarsi di guasti o malfunzionamenti dell'impianto o di suoi componenti, o da eventi esterni accidentali o dolosi;

Atmosfera di gas esplosivo: Miscela composta da aria, in normali condizioni atmosferiche, e materiali infiammabili sotto forma di gas o vapore, in cui, dopo l'accensione, la combustione si propaga nella miscela non combusta.

Attivazione della fornitura: è l'avvio dell'alimentazione del punto di riconsegna, a seguito o di un nuovo contratto di fornitura, o di modifica delle condizioni contrattuali, o di subentro ad una fornitura preesistente disattivata, attraverso interventi limitati al gruppo di misura, inclusa l'eventuale installazione del gruppo di misura o sua sostituzione;

Autorità: è l'Autorità per l'energia elettrica e il gas, istituita ai sensi della legge 14 novembre 1995, n. 481

Bassa pressione (BP): è la pressione relativa del gas:

- "bassa pressione" (BP) è la pressione relativa del gas, definita per il gas naturale dal decreto ministeriale 16 aprile 2008 e per i gas di petrolio liquefatti dalla norma UNI 9860 edizione febbraio 2006: (i) non superiore a 0,04 bar (7a specie) nel caso in cui il gas distribuito sia gas naturale o gas manifatturato; (ii) non superiore a 0,07 bar (7a specie) nel caso in cui il gas distribuito sia gas di petrolio liquefatto;

GLOSSARIO GENERALE

Cabina REMI: Complesso di apparecchiature atte a ricevere, ridurre la pressione e misurare la fornitura del gas. È costituita da una struttura muraria contenente valvole di intercettazione, linee di riduzione, misura, odorizzazione; l'impianto è provvisto di organi di sicurezza contro le sovra pressioni.

Caduta di tensione IR: caduta di tensione presente nella misura del potenziale di protezione catodica dovuta al passaggio di una corrente elettrica nella porzione di terreno che separa l'acciaio della struttura protetta catodicamente e l'elettrodo di riferimento. La caduta di tensione segue la legge di Ohm ($U=I \times R$).

Campionamento diretto: campionamento in situazioni nelle quali c'è collegamento diretto tra il gas da campionare e l'unità di analisi;

Campionamento indiretto: campionamento in situazioni nelle quali non c'è collegamento diretto tra il gas da campionare e l'unità di analisi;

Cartografia: è il sistema di documentazione dell'impianto di distribuzione, esclusi gli impianti di derivazione di utenza e i gruppi di misura, mediante una rappresentazione, almeno grafica, che comprende indicazioni sul materiale delle condotte, il loro diametro e la pressione di esercizio ed in scala almeno 1:2000.

Cavità: è un ambiente circoscritto privo di aerazione naturale (es. scantinati di fabbricati, camerette interrato, cunicoli grotte, gallerie, cunicoli, ecc). Salvo diverse prescrizioni, e a giudizio dell'impresa distributrice, non sono da considerarsi cavità i pozzetti circoscritti e isolati di limitata volumetria di qualunque sottoservizio, in analogia a quanto previsto per gli impianti gas.

Centralino di pronto intervento: Struttura al servizio del pronto intervento attiva 24 h su 24 per tutti i giorni dell'anno costituita da: uno o più recapiti telefonici con linea fissa, abilitati a ricevere chiamate sia da rete fissa che mobile, dedicati esclusivamente al servizio di Pronto Intervento, con passaggio diretto ad un operatore di centralino di pronto intervento o ad un operatore di pronto intervento, senza necessità di comporre altri numeri telefonici, in grado di:

- assicurare la registrazione vocale di tutte le chiamate telefoniche ricevute;

GLOSSARIO GENERALE

- garantire un'autonomia di almeno 24 h in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica esterna;
- fornire al segnalante, qualora necessario, istruzioni sui comportamenti e i provvedimenti generali da adottare immediatamente per tutelare la propria e l'altrui incolumità in attesa dell'arrivo sul luogo della squadra di pronto intervento.

CIG: è il Comitato Italiano Gas.

Cliente finale: è il consumatore che acquista gas per uso proprio.

Collegamento: conduttore metallico, di solito di rame, che collega due punti sulla stessa struttura o su strutture diverse, allo scopo di rendere equipotenziali i punti.

Collegamento unidirezionale o drenaggio unidirezionale: collegamento che permette la circolazione di corrente in una sola direzione .

Nota. Questo può essere ottenuto con l'uso di dispositivi attivi come relè o dispositivi passivi come diodi

Colonna montante: Parte di impianto a sviluppo prevalentemente verticale che partendo dalla sottocolonna o dall'allacciamento interrato porta il gas all'allacciamento d'utenza.

Condotta: è l'insieme di tubazioni, curve, raccordi ed accessori uniti tra di loro per la distribuzione del gas;

Condotte: Insieme di tutti gli elementi (tubi, raccordi, valvole, pezzi speciali ed accessori) uniti tra loro per formare una canalizzazione a perfetta tenuta idonea al convogliamento di gas combustibile.

Condizione di efficace applicazione della protezione catodica alle condotte: osservanza di prescrizioni normative riguardanti la progettazione, gestione, conduzione dei sistemi di protezione catodica e situazioni in cui i valori rilevati mediante le diverse tipologie di misurazione sono conformi ai valori dei criteri di protezione definiti dalle norme UNI.

GLOSSARIO GENERALE

Condizione di non efficace applicazione della protezione catodica alle condotte: inosservanza di prescrizioni normative riguardanti la progettazione, gestione e conduzione dei sistemi di protezione catodica o situazioni in cui i valori rilevati mediante le diverse tipologie di misurazione non sono conformi ai valori dei criteri di protezione definiti dalle norme UNI.

Conduzione: insieme delle attività condotte sulle apparecchiature o sull'impianto, dopo le verifiche di primo impianto, che non richiedono lo smontaggio di parti di un'apparecchiatura o la disinstallazione dell'apparecchiatura dall'impianto.

Contatore: Strumento inteso a misurare, memorizzare e visualizzare la quantità di gas combustibile (volume o massa) che vi passa attraverso.

Corrente dispersa, corrente vagante: corrente immessa nell'ambiente da impianti elettrici collegati a terra per esigenze funzionali (per esempio impianti di trazione ferroviaria, impianti di protezione catodica), o da impianti aventi un difetto di isolamento.

Data di comunicazione di ultimazione dei lavori da realizzarsi a cura del richiedente:

- i. Per le comunicazioni scritte, la data risultante dal protocollo dell'impresa distributrice;
- ii. Per le comunicazioni trasmesse per via telefonica o telematica, la data di inserimento della comunicazione del sistema informativo dell'impresa distributrice;
- iii. Per le comunicazioni presentate presso sportelli, uffici periferici o sede centrale dell'impresa distributrice, la data riportata su appositi moduli predisposti dall'impresa distributrice ovvero la data di inserimento della comunicazione nel sistema informativo dell'impresa distributrice.

Deliberazione n. 40/14: è la deliberazione dell'Autorità n. 40/14 del 2014

Disegno planimetrico: disegno in scala opportuna in cui viene rappresentata la struttura protetta, ed i vari elementi degli impianti relativi alla protezione catodica rispettando la loro posizione reciproca. In tali disegni sono rappresentate inoltre le caratteristiche topografiche .

Diramazione d'utenza: Parte di impianto che collega la colonna montante al gruppo di misura o in assenza di questo al rubinetto di intercettazione che lo deve sostituire.

GLOSSARIO GENERALE

Dispersione: è la fuoriuscita incontrollata di gas combustibile dall'impianto di distribuzione o dall'impianto interno;

Dispersione di classe A1: è la dispersione di massima pericolosità che a giudizio dell'impresa distributrice ed in base alle norme tecniche vigenti deve essere riparata con priorità immediata e comunque entro le 24 ore successive all'ora della sua localizzazione;

Dispersione di classe A2: è la dispersione che a giudizio dell'impresa distributrice, ed in base alle norme tecniche vigenti, può ammettere una riparazione entro il tempo massimo di **7 giorni** solari dalla sua localizzazione;

Dispersione di classe B: è la dispersione che a giudizio dell'impresa distributrice ed in base alle norme tecniche vigenti può ammettere una riparazione entro il tempo massimo di **30 giorni** solari dalla sua localizzazione;

Dispersione di classe C: è la dispersione che a giudizio dell'impresa distributrice ed in base alle norme tecniche vigenti può ammettere una riparazione **oltre i 30 giorni** solari ed entro il tempo massimo di 9 mesi dalla sua localizzazione

Dispersione localizzata: è la dispersione per la quale è stata individuata l'ubicazione nell'impianto di distribuzione;

Distribuzione del gas naturale: è l'attività di cui all'articolo 4, commi 4.18, della deliberazione n. 137/16/R/Com , come successivamente modificata ed integrata.

Disservizio: situazione di funzionamento dell'impianto di distribuzione che comporta il verificarsi di condizioni per le quali il servizio offerto risulta non conforme alle vigenti norme tecniche di sicurezza.

Elettrodo di misura: elettrodo di riferimento installato in modo permanente per misurare il potenziale struttura-elettrolita e per fornire un segnale di riferimento per il controllo della corrente di protezione di un impianto a corrente impressa con controllo automatico.

GLOSSARIO GENERALE

Eliminazione della dispersione: è l'intervento sulla parte di impianto di distribuzione ove si è originata la dispersione con il quale si ripristina la tenuta della parte di impianto di distribuzione interessata o viene fatta cessare la dispersione;

Emissione di gas in atmosfera: si considerano emissioni di gas in atmosfera gli eventi occorsi sulla rete di distribuzione che non hanno causato né incidenti né emergenze da gas, ma che, per la loro rilevanza, oltre all'intervento dell'impresa distributrice, abbiano richiesto l'intervento dei Vigili del Fuoco e/o di forze di pubblica sicurezza (Carabinieri, Polizia, ecc.) per l'eventuale evacuazione della popolazione nel caso di chiusura al traffico veicolare di tratti di strada comunale e/o per l'eventuale chiusura al traffico veicolare di tratti di autostrada e/o di strada statale e/o regionale e/o provinciale, interruzione del transito su linee ferroviarie, etc;

Emergenza: evento in grado di produrre effetti gravi e/o di vaste proporzioni per la sicurezza e per la continuità del servizio e che provochi una o più delle seguenti condizioni:

- a) fuori servizio non programmato di punti di alimentazione dell'impianto di distribuzione,
- b) fuori servizio non programmato di reti AP o MP o BP che provochi l'interruzione senza preavviso dell'erogazione del gas a uno o più clienti finali;
- c) dispersione gas con interruzione senza preavviso dell'erogazione del gas a uno o più clienti finali;
- d) disservizio provocato da eccesso o difetto di pressione in rete rispetto ai valori previsti dalle norme tecniche vigenti.

Si definisce inoltre emergenza qualunque evento che provochi l'interruzione senza preavviso dell'erogazione del gas ad almeno 250 clienti finali e per il quale l'erogazione del gas non venga riattivata a tutti i clienti finali coinvolti presenti entro 24 ore dall'inizio dell'interruzione, con esclusione dei clienti finali che vengano riattivati all'atto del primo tentativo di riattivazione.

Esalatore per terminale di sfiato : Dispositivo dotato di aperture, di adeguata sezione di efflusso, protette da rete tagliafiamma, previsto per l'evacuazione all'esterno dei volumi di gas scaricati dalle valvole di sicurezza, di sfiato ed acceleratrice di intervento del monitor. È previsto anche per il sistema di aerazione delle cabine interrate.

GLOSSARIO GENERALE

Fabbricati: qualsiasi costruzione, fuori terra o interrata, coperta, isolata da vie e spazi vuoti, separata dalle altre costruzioni mediante i muri, generalmente le intercapedini sono da considerarsi elementi integranti.

Foro di classificazione: è l'ulteriore foro praticato dal distributore in prossimità di fabbricati e/o cavità prossimi al foro di localizzazione per la misura della concentrazione di gas ai fini della classificazione della dispersione;

Foro di localizzazione: è il foro, tra quelli praticati dal distributore, possibilmente sulla generatrice superiore della tubazione interrata, ai fini della localizzazione di una dispersione di gas. all'interno del quale si riscontra la massima concentrazione di gas:

Giunto isolante: componente inserito tra due tratti di condotta per ottenere la discontinuità elettrica mantenendo la continuità meccanica, per esempio giunto isolante monoblocco, giunto isolante a flangia.

Grado di odorizzazione: è pari alla quantità di odorizzante presente nell'unità di volume del gas distribuito, misurata in milligrammi per metro cubo alle condizioni standard;

Gruppo di misura o misuratore: Parte dell'impianto di alimentazione del cliente finale che serve per l'intercettazione, per la misura del gas e per il collegamento all'impianto interno del cliente finale; e comprensivo di un eventuale correttore dei volumi misurati.

Gruppo di riduzione: è il complesso (assiemato) costituito da regolatori di pressione, da apparecchi ausiliari, da condotte, da raccordi e pezzi speciali, aventi la funzione di ridurre la pressione del gas canalizzato da un valore di pressione in entrata variabile a un valore di pressione in uscita predeterminato, fisso o variabile;

Gruppo di riduzione finale: è

- i. Un gruppo di riduzione avente la funzione di ultima riduzione della pressione per alimentare i clienti finali attraverso una rete di bassa pressione;

GLOSSARIO GENERALE

- ii. Un gruppo di riduzione avente la funzione di riduzione della pressione per alimentare una rete in media pressione che alimenta clienti finali alimentati singolarmente in bassa pressione.

Gruppo di riduzione finale in antenna: è un gruppo di riduzione finale che costituisce l'unico punto di alimentazione della rete a valle dello stesso gruppo.

Guasto o danno: ogni evento che può interessare una o più parti di un'apparecchiatura la cui ricaduta sia una degenerazione delle prestazioni dell'apparecchiatura stessa al di fuori dei limiti prestabiliti o addirittura il blocco del suo funzionamento.

Impianto con anodi galvanici: impianto che comprende i dispositivi e i materiali necessari per consentire la protezione catodica con anodi galvanici. Tali materiali e dispositivi comprenderanno anodi galvanici, cavi e installazioni per le misurazioni .

Impianto del cliente finale (o Impianto d'utenza): è il complesso costituito dall'insieme delle tubazioni e dei loro accessori dal punto di consegna del gas agli apparecchi utilizzatori, questi esclusi, dall'installazione e dai collegamenti dei medesimi, dalle predisposizioni edili e/o meccaniche per la ventilazione del locale dove deve essere installato l'apparecchio, dalle predisposizioni edili e/o meccaniche per lo scarico all'esterno dei prodotti della combustione.

Impianto di derivazione di utenza o allacciamento: il complesso di tubazioni con dispositivi ed elementi accessori che costituiscono le installazioni necessarie a fornire il gas al cliente finale; l'impianto di derivazione di utenza o allacciamento ha inizio dall'organo di presa (compreso) e si estende fino al gruppo di misura (escluso) e comprende l'eventuale gruppo di riduzione; in assenza del gruppo di misura, l'impianto di derivazione di utenza o allacciamento si estende fino all'organo di intercettazione terminale (incluso) della derivazione stessa;

Impianto di distribuzione: è una rete di gasdotti locali, integrati funzionalmente, per mezzo dei quali è esercitata l'attività di distribuzione; l'impianto di distribuzione è costituito dall'insieme dei punti di consegna e/o dei punti di interconnessione, dalla stessa rete, dai gruppi di riduzione e/o dai gruppi di riduzione finale, dagli impianti di derivazione di utenza fino ai punti di riconsegna e dai gruppi di misura; l'impianto di distribuzione è gestito da un'unica impresa distributrice;

GLOSSARIO GENERALE

Impianto di drenaggio: impianto che comprende l'apparecchiatura e i materiali necessari per consentire, con vari mezzi, il drenaggio delle correnti disperse dai sistemi interferiti.

Impianto di protezione catodica: Apparecchiature atte a proteggere dalla corrosione le condotte ferrose interrate; è composto essenzialmente da un alimentatore di Ec., di un dispersore e dei collegamenti elettrici.

Impianto di protezione catodica a corrente impressa: impianto che comprende l'apparecchiatura e i materiali necessari per consentire la protezione catodica mediante un collegamento con una sorgente a corrente impressa. Tali materiali e l'apparecchiatura comprendono gli anodi per corrente impressa, i cavi e un generatore di corrente continua.

Impianto domestico o simile: Impianto a gas in cui gli apparecchi installati hanno tutti singola portata termica non maggiore di 35 kW. Inoltre con il termine " impianto simile" si intende indicare un impianto destinato ad alimentare apparecchi di utilizzazione per la produzione di calore, acqua calda sanitaria e per la cottura cibi installato in ambienti ad uso non abitativo e non considerati nel campo di applicazione di specifiche regole tecniche per la sicurezza dell'utilizzo del gas.

Impianto domestico o simile di nuova realizzazione (impianto di nuova realizzazione):

Impianto per uso domestico o simile mai messo in servizio.

Impianto domestico o simile in servizio : impianto di utenza con fornitura di gas attiva.

Impianto domestico o simile modificato (impianto modificato): Impianto per uso domestico o simile esistente, oggetto di interventi che apportano variazioni rispetto allo stato iniziale, quali per esempio operazioni di ampliamento, trasformazione e/o manutenzione straordinaria che hanno comportato la temporanea sospensione della fornitura di gas.

Impianto domestico o simile non modificato (impianto non modificato): Impianto per uso domestico o simile esistente, che non è stato oggetto di interventi che apportano variazioni rispetto allo stato iniziale, quali per esempio operazioni di ampliamento, trasformazione e/o

GLOSSARIO GENERALE

manutenzione straordinaria. Normalmente si tratta di variazione dell'intestatario del contratto su impianto esistente con fornitura sospesa per subentro non immediato.

Impianto domestico o simile riattivato (impianto riattivato): Impianto per uso domestico o simile, già esistente, al quale è stata riattivata la fornitura del combustibile gassoso dopo una sospensione dovuta a situazione di pericolo o in seguito a sospensione per morosità.

Impianto domestico o simile trasformato: Impianto di utenza precedentemente alimentato con altro tipo di gas.

Impianto interconnesso: è l'impianto di distribuzione che presenta uno o più punti di interconnessione con un altro impianto di distribuzione.

Impianto interno: Insieme delle tubazioni, dei raccordi e delle valvole per l'adduzione del gas, compresi tra la valvola di intercettazione del gas nel punto di riconsegna e le valvole di intercettazione del gas a monte di ogni apparecchio utilizzatore, queste ultime comprese; non comprende il gruppo di misura.

Impresa di trasporto: è l'impresa che svolge l'attività di trasporto.

Impresa distributrice: è il soggetto che esercita l'attività di distribuzione e di misura del gas;

Incidente da gas: ogni evento che coinvolga il gas distribuito a mezzo di reti, che interessi una qualsiasi parte dell'impianto di distribuzione e/o di impianti di clienti finali, compresi gli apparecchi di utilizzazione, e che provochi il decesso o lesioni gravi di persone o danni a cose per un valore non inferiore

- 1) 5.000 euro in caso di accadimento nella rete di distribuzione;
- 2) 1.000 euro in caso di accadimento negli impianti dei clienti finali

e che sia provocato da una delle seguenti cause:

- a) una dispersione di gas (volontaria o non);
- b) una combustione incontrollata in un apparecchio di utilizzo del gas;

GLOSSARIO GENERALE

c) una cattiva combustione in un apparecchio di utilizzo del gas, compresa quella dovuta ad insufficiente aerazione;

d) una non adeguata aerazione dei locali;

d) una inadeguata evacuazione dei prodotti della combustione da un apparecchio di utilizzo del gas. Inoltre, si definiscono come lesioni gravi le ferite, l'intossicazione, le ustioni o comunque i traumi alla persona che comportino il ricovero in ospedale (il trattamento in camera iperbarica è da considerarsi come un ricovero ospedaliero) o il rilascio di certificazione medica con prognosi di almeno 24 h

Inizio dell'emergenza: coincide con l'ora e il minuto in cui l'emergenza viene classificata come tale.

Inizio della chiamata: momento in cui il centralino di pronto intervento riceve, anche attraverso un risponditore automatico, la segnalazione dell'esistenza di una presunta anomalia/incidente da gas sull'impianto di distribuzione del gas, o a valle del punto di consegna; è identificato da un tempo, espresso come ora e minuto del giorno in cui la segnalazione è pervenuta al centralino di pronto intervento.

Intensità di odore: entità della sensazione olfattiva prodotta da un fluido odoroso. E' espressa convenzionalmente in delta (A).

Interferenza: ogni variazione del potenziale struttura-elettrolitica causata da sorgenti elettriche esterne

Interruzione: è l'evento che coinvolge uno o più clienti finali e che ha come conseguenza l'interruzione dell'erogazione del gas ai clienti finali medesimi.

Interruzione con preavviso: è l'interruzione per la quale sia stato comunicato a tutti i clienti finali coinvolti un preavviso di almeno 3 giorni lavorativi.

Interruzione senza preavviso: è l'interruzione che non ricade nella definizione di interruzione con preavviso.

GLOSSARIO GENERALE

Interruzione dell'erogazione del gas al cliente finale: è l'interruzione dell'erogazione del gas al cliente finale come definita dalle norme tecniche vigenti.

Ispezione: Accertamento dello stato di conservazione dell'impianto e del corretto funzionamento degli apparati mediante esame visivo, controllo olfattivo e lettura degli strumenti installati sul gruppo.

Ispezione programmata: è l'attività di ispezione della rete articolata nelle seguenti quattro fasi:

- i. Programmazione;
- ii. Prelocalizzazione delle dispersioni;
- iii. Localizzazione delle dispersioni;
- iv. Classificazione delle dispersioni.

Lesioni gravi: ferite, intossicazione, ustioni o comunque traumi alla persona che comportino il ricovero in ospedale (il trattamento in camera iperbarica è da considerarsi come ricovero ospedaliero) o il rilascio di certificazione medica con prognosi di almeno 24 ore.

Limite inferiore di infiammabilità (LII): percentuale in volume di gas o vapore infiammabile nell'aria al disotto della quale non si forma un'atmosfera di gas esplosivo.

Limite inferiore di infiammabilità (LII oppure LFL): concentrazione in aria di gas, vapore o nebbia infiammabile, al disotto della quale non si formerà un'atmosfera esplosiva per la presenza di gas.

Localizzazione della dispersione: è l'insieme delle operazioni mediante le quali si individua la parte di impianto di distribuzione dove si è originata la dispersione;

Manuale di manutenzione: documento che fornisce le indicazioni necessarie per la corretta manutenzione dei sistemi di protezione catodica e dei suoi componenti.

Manutenzione preventiva: Insieme di operazioni di smontaggio parziale o totale degli apparati, pulizia, controllo delle parti componenti e sostituzione dei particolari soggetti ad usura o degrado,

GLOSSARIO GENERALE

eseguite ad intervalli predeterminati e volte a ridurre la probabilità di guasto o la degradazione del funzionamento di un apparato.

Manutenzione correttiva: Manutenzione eseguita a seguito della rilevazione di una anomalia o di un guasto e volta a ripristinare le condizioni di normale funzionamento.

Media pressione (MP): è (MP) è la pressione relativa del gas, definita per il gas naturale dal decreto ministeriale 16 aprile 2008 e per i gas di petrolio liquefatti dalla norma UNI 9860 edizione febbraio 2006: (i) superiore a 0,04 bar e non superiore a 5 bar (4a , 5a e 6a specie) nel caso in cui il gas distribuito sia gas naturale o gas manifatturato; (ii) superiore a 0,07 bar e non superiore a 5 bar (4a , 5a e 6a specie) nel caso in cui il gas distribuito sia gas di petrolio liquefatto;

Messa in sicurezza dell'impianto: operazione che consiste nel ripristinare e nel mantenere le condizioni di sicurezza nell'impianto di distribuzione venute meno a seguito del verificarsi di un'anomalia.

Misura di breve durata: acquisizione di parametri elettrici con durata idonea a restituire il singolo valore o intervalli di variazioni dello stesso.

Misura di potenziale eseguita in continuo: rilievo della grandezza eseguito attraverso un sistema di telesorveglianza e trasmesso ad un'unità di controllo ed elaborazione.

Misura di potenziale eseguita non in continuo – misura registrata: acquisizione di parametri elettrici eseguita con sistemi automatici, con tempo di campionamento ≤ 1 sec. L'acquisizione restituisce un tracciato dei valori puntuali o elaborati al min.

Monitor operativo: secondo regolatore di pressione utilizzato come dispositivo di sicurezza in serie con il regolatore di pressione di servizio che regola la pressione ad un valore intermedio tra quello di entrata e di uscita dell'impianto e subentra automaticamente al regolatore di servizio, quando la pressione regolata da quest'ultimo supera un valore prestabilito, regolando la pressione controllata ad un valore prefissato.

GLOSSARIO GENERALE

Odorizzante: prodotto che serve per odorizzare un gas inodore o per aumentare l'intensità di odore di un gas già odoroso;

Operatore: persona in grado di raccogliere le informazioni necessarie per attivare il servizio di pronto intervento e di impartire al chiamante le istruzioni per tutelare la sua ed altrui sicurezza.

Operatore di centralino: Persona in grado di raccogliere le informazioni necessarie per attivare il servizio di pronto intervento e di impartire al chiamante le istruzioni per tutelare la sua ed altrui sicurezza. La definizione può essere estesa anche ad operatore di pronto intervento abilitato alla ricezione delle chiamate.

Opere di protezione: Manufatti atti a proteggere la condotta da azioni meccaniche esterne e/o isolarla dall'ambiente circostante.

Organo di intercettazione: dispositivo ad azionamento manuale, collocato immediatamente a monte del contatore, allo scopo di consentire l'interruzione del flusso del gas.

Organo di presa: Parte d'impianto di derivazione di utenza con cui si realizza il collegamento dell'allacciamento interrato alla condotte stradale ed il prelievo del gas.

Organo di sezionamento elettrico: Dispositivo che interrompe la continuità elettrica dell'impianto, mantenendone la continuità meccanica e funzionale.

Parti: s'intendono l'Impresa di distribuzione e l'Utente.

Piano di gestione dell'emergenza: raccolta delle procedure contenente i criteri, organizzativi ed attuativi, per la predisposizione e l'impiego di personale, mezzi, attrezzature e materiali da adottare al verificarsi di un'emergenza di servizio.

Porzione di impianto: è la parte di un impianto di distribuzione gestito da più imprese di distribuzione, in ingresso e o in uscita dalla quale il gas non è misurabile.

GLOSSARIO GENERALE

Posto di misura: installazione che comprende le attrezzature di misurazione e di verifica della struttura interrata

Potenziale di protezione: potenziale struttura-elettrolita al quale la velocità di corrosione del metallo è considerata accettabile (UNI EN 12954).

Potenziale struttura-elettrolita o potenziale di elettrodo: differenza di potenziale tra una struttura ed un determinato elettrodo di riferimento a contatto con l'elettrolita in un punto sufficientemente vicino ma non a contatto con la struttura.

Prelocalizzazione della dispersione: è l'insieme delle operazioni mediante le quali si individua un'area in prossimità della rete caratterizzata da una presunta dispersione di gas.

Preso di controllo pressione sul gruppo di misura: punto di accesso, eventualmente collocato sulla parte di impianto del distributore, atto a consentire la connessione di uno strumento per il rilevamento della pressione dell'impianto interno del cliente finale.

Pressione del gas: è la pressione relativa del gas,

Prestazione significativa: prestazione rappresentativa del funzionamento di una apparecchiatura.

Profilo di prelievo standard: è il profilo di prelievo normalizzato definito sulla base della categoria d'uso, della classe di prelievo e di eventuali altre variabili, composto da valori percentuali giornalieri la cui somma è 100.

Programma di controllo: documento che indica controlli e verifiche da eseguire a scadenze temporali prefissate, al fine di conseguire una corretta gestione dei sistemi di protezione catodica e dei suoi componenti nel corso degli anni.

Pronto intervento gas: Insieme delle azioni volte ad assicurare e/o ripristinare tempestivamente la sicurezza e, laddove tecnicamente possibile, la continuità del servizio di distribuzione in occasione del verificarsi di anomalie sull'impianto di distribuzione o la sicurezza in caso di dispersioni di gas a valle del punto di riconsegna.

GLOSSARIO GENERALE

Protezione catodica efficace: è la condizione di efficace applicazione della protezione catodica; è misurata dall'indicatore di efficacia (KT) ai sensi delle linee guida dell'Apce, pubblicare dall'Uni; è individuata da un valore di KT maggiore o uguale a 60.

Punti integrativi: posti di misura diversi dai punti caratteristici, scelti per un esame più completo ed affidabile dello stato elettrico di protezione della condotta.

Punti selezionati: posti di misura scelti per accertare, mediante misurazioni a intervalli prefissati, la funzionalità degli impianti, si dividono in punti caratteristici e punti integrativi.

Punto caratteristico: punto di misura individuato secondo UNI EN 12954, che permette di accertare, con sufficiente approssimazione e per semplice confronto tra i suoi parametri elettrici attuali e quelli riportati nello stato elettrico di riferimento, se un sistema di protezione catodica ha mantenuto nel tempo la sua efficienza e la sua efficacia.

PM telesorvegliato: punto di misura in cui l'acquisizione delle grandezze elettriche avviene in continuo con dispositivo elettronico che assicura il campionamento almeno ad ogni secondo, con elaborazione ≤ 24 h.

PM telemisurato: punto di misura in cui l'acquisizione delle grandezze elettriche avviene in continuo con dispositivo elettronico che assicura almeno un campionamento giorno, con elaborazione ≤ 24 h.

Punto di campionamento: punto del flusso di gas nel quale può essere raccolto un campione rappresentativo;

Punto di consegna dell'impianto di distribuzione o punto di consegna:

per il gas naturale, il punto coincidente con il punto di riconsegna della rete di trasporto, dove viene reso disponibile al distributore il gas naturale per i gas diversi dal gas naturale, è il punto di alimentazione dell'impianto di distribuzione;

GLOSSARIO GENERALE

Punto di interconnessione: è il punto di interconnessione tra due impianti di distribuzione gestiti da imprese distributrici diverse;

Punto di riconsegna della Rete di trasporto: è il punto fisico delle reti o dell'aggregato locale di punti fisici tra loro connessi nel quale avviene l'affidamento in custodia del gas dall'impresa di trasporto all'Utente e la misurazione del gas.

Punto di riconsegna dell'impianto di distribuzione o punto di riconsegna (PDR) è il punto di confine tra l'impianto di distribuzione e l'impianto del cliente finale, dove l'impresa distributrice riconsegna il gas per la fornitura al cliente finale;

Rapporto annuale dello stato elettrico dei sistemi di protezione catodica della rete di distribuzione: relazione scritta che sinteticamente espone la valutazione generale dello stato elettrico dei diversi sistemi di protezione catodica che costituiscono la rete di distribuzione e, nel caso di anomalie, indica gli interventi programmati per ripristinare o migliorare l'efficacia del o dei sistemi di protezione catodica.

Rapporto di prova: è la documentazione nella quale vengono riportati i dati ed i risultati delle prove effettuate; tale documentazione può essere realizzata anche su supporto informatico.

Reclamo scritto: è ogni comunicazione scritta fatta pervenire all'impresa distributtrice, anche per via telematica, con la quale il richiedente esprime lamentele circa la non coerenza del servizio gas ottenuto con uno o più requisiti definiti da leggi o provvedimenti amministrativi, dal regolamento di servizio, ovvero circa ogni altro aspetto relativo ai rapporti tra l'impresa distributtrice ed il richiedente.

Registrazione garantita delle chiamate per pronto intervento: è la registrazione sequenziale ed inalterabile per ogni chiamata pervenuta ai recapiti telefonici di pronto intervento almeno delle seguenti informazioni:

- i. La data di ricevimento della chiamata;
- ii. Ora e minuti della conversazione con l'operatore di centralino di pronto intervento o con l'operatore di pronto intervento, con arrotondamento al minuto superiore;
- iii. I dati identificativi della persona che ha effettuato la chiamata telefonica;

GLOSSARIO GENERALE

- iv. Il luogo dove si richiede il pronto intervento dell'impresa distributrice, con indicazione, ove possibile, del recapito completo di indirizzo e numero civico;
- v. La situazione segnalata;

Resoconto delle misurazioni: documento su supporto cartaceo e/o elettronico sul quale si riportano i valori dei parametri elettrici rilevati nel corso dei controlli sull'efficienza degli impianti di protezione catodica a corrente impressa, impianti con anodi galvanici, impianti di drenaggio (unidirezionale e misto), impianti di collegamenti con strutture estranee e nelle misurazioni di protezione catodica.

Responsabile della gestione degli incidenti: persona fisica alla quale il distributore affida la gestione degli incidenti da gas e il compito della comunicazione delle emissioni di gas in atmosfera.

Responsabile della gestione delle emergenze: persona fisica alla quale il distributore affida la gestione delle emergenze per tutta la loro durata.

Rete di distribuzione: è il sistema di condotte in generale interrate, posate su suolo pubblico o privato che, partendo dai punti di consegna e/o dai punti di interconnessione, consente la distribuzione del gas ai clienti finali; la rete non comprende gli impianti di derivazione di utenza;

Rete di trasporto: insieme dei gasdotti di trasporto su scala nazionale e regionale ovvero su scala solo nazionale o regionale a tipologia connessa.

Rete in acciaio non protetta catodicamente: è la rete in acciaio che ricade in una delle seguenti situazioni:

- i. Inosservanza di disposizioni legislative per le quali le condotte o parti condotte in acciaio dell'impianto di distribuzione non sono protette catodicamente con impianti a corrente impressa o con anodi galvanici
- ii. Tratti di condotta di lunghezza limitata non protetti catodicamente in accordo alla norma UNI 9165 (definiti nelle linee guida APCE, come tubazione di lunghezza non maggiore a 12m, elettricamente indipendente dal resto della condotta).

Riattivazione della fornitura in seguito a sospensione dovuta a situazione di pericolo:

GLOSSARIO GENERALE

è il ripristino dell'alimentazione del punto di riconsegna che pone fine, a fronte del pagamento da parte del cliente finale moroso delle somme dovute, alla sospensione dovuta a disposizione delle Autorità competenti o per situazione di pericolo, effettuata dall'impresa distributrice nel rispetto delle procedure di preavviso previste dalla normativa vigente e dai provvedimenti dell'Autorità in particolare e dalle clausole contrattuali;

Riattivazione della fornitura in seguito a sospensione per morosità: è il ripristino dell'alimentazione del punto di riconsegna che pone fine, a fronte del pagamento da parte del cliente finale moroso delle somme dovute, alla sospensione della fornitura effettuata dall'impresa distributrice nel rispetto delle procedure di preavviso previste dalla normativa vigente e dai provvedimenti dell'Autorità in particolare e dalle clausole contrattuali;

Riattivazione della fornitura su richiesta del cliente finale: è il ripristino, su richiesta del cliente finale, dell'alimentazione del punto di riconsegna che pone fine ad una precedente richiesta di sospensione della fornitura effettuata dall'impresa distributrice nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente e dalle clausole contrattuali;

Richiedente: è il cliente finale allacciato alla rete di distribuzione di gas ed alimentato in bassa pressione; è altresì il venditore che richiede all'impresa distributrice, per conto di un proprio cliente finale alimentato o da alimentarsi in bassa pressione, l'esecuzione di una prestazione relativa ai servizi gas o ogni altro soggetto che intendendo allacciarsi alla rete di distribuzione, richiede all'impresa distributrice il preventivo per l'esecuzione di lavori semplici o complessi o la loro esecuzione.

Richiesta di attivazione della fornitura: è la richiesta di attivazione della fornitura di gas; è inviata all'impresa distributrice da un venditore per conto di un cliente finale, previa stipula del contratto di fornitura tra quest'ultimo e il venditore che invia la richiesta.

Riparazione definitiva: intervento che consente di riportare la parte di impianto su cui si è intervenuti alla condizione di origine, o in alternativa ad una condizione che comunque non richieda ulteriori interventi;

GLOSSARIO GENERALE

Riparazione ai fini dell'eliminazione della dispersione: intervento di riparazione provvisoria o definitiva atto a ripristinare la tenuta dell'impianto di distribuzione;

Riparazione provvisoria: intervento che consente all'impianto di poter continuare il servizio, con o senza limitazioni, ma che richiede ulteriori interventi di manutenzione o sostituzione, normalmente dopo questi ulteriori interventi la riparazione è da considerarsi "definitiva";

Schema elettrico circuitale: disegno che rappresenta, in forma essenziale e schematica, la struttura protetta, i vari elementi degli impianti relativi alla protezione catodica, e nel quale può non venire rispettata la posizione reciproca dei componenti (UNI 10265)

Sede operativa (o secondaria): è il luogo, ove diverso dalla sede legale, in cui la società svolge stabilmente la propria attività.

Sistema di protezione catodica; SPC: porzione di rete gasdotti trasporto, distribuzione o stoccaggio del gas protetta catodicamente in modo indipendente dalle altre, dalle quali elettricamente isolata.

Sistema di trasporto: è l'insieme delle reti di trasporto ubicate nel territorio nazionale e nelle zone marine soggette al diritto italiano in base ad atti internazionali di proprietà o gestiti dalle imprese di trasporto, compresi gli impianti che forniscono servizi accessori, nonché quelli di imprese collegate, necessari per dare accesso al trasporto.

Sistema di misura: complesso dei componenti, anche con funzione di riserva e controllo, inclusi i sistemi di acquisizione ed elaborazione locale della misura e le apparecchiature locali atte a consentire la telelettura. Il sistema di misura include principalmente i seguenti componenti:

- l'organo primario di misura;
- i dispositivi per la misurazione automatizzata quali, il dispositivo di conversione (associato all'organo primario contatore), il sistema locale di trasmissione dei dati;
- i dispositivi per la misura di riserva di tipo elettronico (data logger, multivariabile)
- gli strumenti per l'analisi dei dati di qualità del gas, dove presenti;
- altra strumentazione quale densimetro e registratore elettrico;

GLOSSARIO GENERALE

- le valvole di intercettazione e le tubazioni comprese fra valvola di intercettazione a monte e a valle dell'organo primario di misura.

Sistema dotato di anodi galvanici: somma di tratti di condotta in acciaio, fino a un massimo di 20.000 m., protetti da impianti con anodi galvanici.

Soglia di allarme: limite di una grandezza connessa ad una prestazione significativa di un'apparecchiatura oltre il quale è richiesto un intervento di manutenzione correttiva

Soglia di attenzione: limite di una grandezza connessa ad una prestazione significativa di un'apparecchiatura oltre il quale è richiesto di pianificare controlli o attività di manutenzione

Sorveglianza impianto: Insieme delle attività che sono svolte in campo, dal momento dell'installazione dell'apparecchiatura/impianto, al fine di garantire la sicurezza e di mantenere in efficienza l'impianto assicurando la continuità di esercizio per tutta la durata di vita tecnica prevista.

Sorveglianza dei sistemi di misura: insieme delle attività che sono svolte in campo e da remoto, dal momento della messa in servizio del sistema di misura e/o dei singoli componenti, per assicurare il prescritto livello di accuratezza della misura e di affidabilità/sicurezza del sistema per tutta la durata di vita tecnica prevista.

Sottocolonna: Parte di impianto a sviluppo prevalentemente orizzontale, che congiunge l'allacciamento interrato alle colonne montanti.

La sottocolonna non sussiste per gli impianti di derivazione d'utenza che servono uno od un numero limitato di utenti allacciati su un'unica colonna montante che si stacca direttamente dall'allacciamento interrato.

Stato elettrico: insieme dei parametri elettrici che caratterizzano le condizioni di una struttura riferite, in articolare, al rischio di sua corrosione e/o alla sua difesa dalla corrosione.

Stato elettrico di riferimento: rappresentazione esauriente della situazione elettrica, relativa a un assetto e a condizioni impiantistiche ben definite del sistema di protezione, da utilizzare come quadro di riferimento nei successivi controlli dello stato elettrico della struttura.

GLOSSARIO GENERALE

Strumenti per l'analisi della qualità del gas: rappresentazione strumenti intesi per l'analisi e la messa a disposizione dei dati di qualità del gas, che includono gascromatografi (GC), analizzatori di qualità (AQ) ed i dispositivi ad essi associati.

Struttura per la gestione degli incidenti:

Insieme di persone, mezzi, strumenti e supporti logistici dedicato alla gestione degli incidenti. Inoltre si rimanda per le definizioni sotto indicate, alle delibere dell'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico in materia di sicurezza e continuità del servizio:

- Cartografia;
- Impianto di derivazione di utenza o allacciamento;
- Impianto di distribuzione;
- Punto di riconsegna;
- Rete.

Struttura per la gestione delle emergenze: insieme costituito da persone, mezzi, strumenti e supporti logistici finalizzato alla gestione delle emergenze.

Telecontrollo: è un sistema che assolve alla funzione di registrazione in modo automatico e continuo degli eventi di superamento per ciascun parametro misurato di soglie di funzionamento normale e che invia allarmi di superamento di tali soglie ad un servizio di reperibilità, attivo 24 ore su 24 per tutto l'anno, in grado di intervenire tempestivamente per rimuovere l'anomalia di funzionamento e che in particolare:

- (i) per un punto di consegna è finalizzato alla supervisione a distanza dei suoi principali parametri di funzionamento (almeno della portata del gas immesso, della pressione e della temperatura del gas in uscita);
- (ii) per un gruppo di riduzione finale è finalizzato alla supervisione a distanza dei suoi principali parametri di funzionamento (almeno delle pressioni in ingresso ed in uscita);
- (iii) per la protezione catodica delle reti in acciaio interrate è finalizzato alla supervisione a distanza dei principali parametri di funzionamento dei sistemi di protezione catodica in conformità a quanto prescritto dalla normativa vigente in materia;

GLOSSARIO GENERALE

Tempo di eliminazione della dispersione: è il tempo, misurato in giorni solari, **intercorrente** tra la data di localizzazione della dispersione e la data in cui viene completata la sua eliminazione.

Tenuta idonea al funzionamento (o idoneità al funzionamento): condizione di un impianto interno che presenta un valore di dispersione non maggiore di quello ammesso dalla norma UNI 11137.

Termine dell'emergenza: se non vi è stata interruzione dell'erogazione del gas al cliente finale, coincide con l'ora in cui il responsabile dell'emergenza dichiara chiusa l'emergenza, altrimenti coincide con l'ora di riattivazione dell'ultimo cliente finale riattivato al primo tentativo di riattivazione.

Tipo di odore: caratteristica che differenzia le diverse qualità olfattive degli odori;

Tratto di condotta in acciaio protetto da impianti con anodi galvanici: porzione di condotta, elettricamente isolata dalle parti contigue alla stessa, comprendente lo/gli impianto/i con anodo e gruppi d'anodi galvanici che la proteggono catodicamente.

Unità di analisi: sistema costituito da uno strumento per l'analisi quantitativa dell'odorizzante contenuto nel campione prelevato dal flusso di gas, e dagli eventuali accessori per il condizionamento e l'introduzione del campione allo strumento e la stampa del risultato dell'analisi;

Utenza: Utilizzazione finale del gas sia di tipo civile quale utilizzatore per cottura, per acqua calda, per il riscaldamento e/o raffrescamento, sia di tipo commerciale sia artigianale o industriale.

Verifica e controllo di un sistema di protezione catodica: insieme delle azioni volte a mantenere la funzionalità di un sistema di protezione catodica, mediante verifiche e controlli periodici (UNI 11094)

Valvola di sfiato o dispositivo di scarico all'atmosfera: Dispositivo che ha il compito, nel caso di trafiletti per imperfetta tenuta in chiusura dei regolatori, di scaricare il gas all'atmosfera.

GLOSSARIO GENERALE

Valvola di blocco: Apparato che interviene automaticamente, intercettando il flusso del gas quando la pressione all'uscita del regolatore assume valori al di fuori di quelli ammissibili.

Valvola di sicurezza: Apparato che interviene automaticamente in caso di aumento della pressione regolata oltre il valore massimo consentito scaricando all'atmosfera la portata di gas in eccesso.

Verifiche d'integrità: insieme delle attività volte a verificare che le parti soggette a pressione di un'attrezzatura a pressione, dopo un certo periodo di funzionamento normale, sono in grado di sopportare la pressione massima ammissibile o di progetto stabilite in origine.

Verifiche funzionale: Accertamento del corretto funzionamento dell'apparato o della sezione del gruppo mediante operazioni manuali o a mezzo di appositi strumenti o attrezzi.