

IMQ S.p.A.
Riferimento
Territoriale

Via Pregnana 16
20010 - Vanzago
tel. 02/93540011
fax 02/93542408

e-mail:
sicover.lombardia@tjl.it

IMQ S.p.A.

I-20138 Milano
Via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
fax 0250991500

e-mail: info@imq.it
www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano
12898410159
C.F./P.I. 12898410159

Capitale Sociale
euro 4.000.000

UFFICIO ROMA

I-00143 Roma
Via R.Gigante, 18-20
tel. 0650990367
fax 0650992505

e-mail: imqroma@imq.it
www.imq.it

UFFICIO SHANGHAI

20050 Cina - Shanghai
Zhao Feng World Trade
Bld. 369, Jiangsu Road
Unit A, 6 Floor
tel. ++ 86 21 52380507
fax ++ 86 21 52400832

e-mail: info@imq-china.com

Spett.le

Cond. Via Saragat 6
Via Saragat 6
Milano

OGGETTO: Offerta per l'esecuzione delle verifiche ai sensi del DPR 462/01

RingraziandoVi per l'attenzione riservatoci, di seguito è riportata la nostra migliore offerta per il servizio in oggetto, erogato alle condizioni indicate nell'Allegato 1 "Condizioni di erogazione delle verifiche periodiche degli impianti ai sensi del DPR 462/01" che costituisce parte integrante della presente offerta.

Offerta nr.16132

Impianto di messa a terra			
Tipologia della verifica: x verifica periodica verifica straordinaria			
Dest.Servizio ed Indirizzo del luogo di verifica: Cond. Via Saragat 6 - Via Saragat 6 / n. scale 7			
Città del luogo di verifica: Milano			
Tipo di fornitura:	x BT	MT n° di cabine:	AT n° di cabine:
Potenza disponibile [kW]: 50			
Subtotale	euro IVA esclusa € 500 ,00		

Dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche			
Tipologia della verifica: verifica periodica verifica straordinaria			
Indirizzo del luogo di verifica: Cond. Via Saragat 6 - Via Saragat 6			
Città del luogo di verifica: - Milano			
Tipo di dispositivo:	Gabbia	Asta	altro
Subtotale	euro IVA esclusa € ,00		

Impianti elettrici in luoghi con pericolo d'esplosione	
Tipologia della verifica: verifica periodica verifica straordinaria	
Indirizzo del luogo di verifica: Cond. Via Saragat 6 - Via Saragat 6	
Città del luogo di verifica: - Milano	
Tipo di impianto:	Distr. di benzina e gasolio
	Distr. di GPL
	Distr. di metano
	Cabine di decompressione
	Locali batterie, Centrali termiche, etc.
Subtotale	euro IVA esclusa € ,00

Sconto 20% su listino

Totale offerta	euro IVA esclusa € 500,00 + iva
Modalità di pagamento: Bonifico Bancario a 30 gg dffm	

L'accettazione della presente offerta si intende perfezionata con la compilazione e sottoscrizione



IMQ S.p.A.
Riferimento
Territoriale

Via Pregnana 16
20010 - Vanzago
tel. 02/93540011
fax 02/93542408

e-mail:
sicover.lombardia@tjl.it

IMQ S.p.A.

I-20138 Milano
Via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
fax 0250991500

e-mail: info@img.it
www.img.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano
12898410159
C.F./P.I. 12898410159

Capitale Sociale
euro 4.000.000

UFFICIO ROMA

I-00143 Roma
Via R.Gigante, 18-20
tel. 0650990367
fax 0650992505

e-mail: imgroma@img.it
www.img.it

UFFICIO SHANGHAI

20050 Cina - Shanghai
Zhao Feng World Trade
Bld. 369, Jiangsu Road
Unit A, 6 Floor
tel. ++ 86 21 52380507
fax ++ 86 21 52400832

e-mail: info@img-china.com

dell' Allegato 1 "Condizioni di erogazione delle verifiche periodiche degli impianti ai sensi del DPR 462/01" e dell'Allegato 2 "Accettazione offerta servizi relativi a verifiche periodiche degli impianti ai sensi del DPR 462/01".

Detto servizio include:

- spese vive e di viaggio;
- gestione, tramite sistema informatico dedicato, delle date di scadenza;
- programmazione delle verifiche periodiche per l'impianto in oggetto.

Detto servizio NON include:

- misure di tensione di passo e contatto, che all'occorrenza verranno quotate separatamente.

CONDIZIONI DI FORNITURA

•	Nella presente offerta sono indicati i tempi minimi previsti, in condizioni normali, per le attività di verifica disciplinate dal DPR 462/01, comprensivi di analisi documentale, esecuzione della verifica strumentale in sito e stesura dei verbali di verifica. Il loro rispetto non è vincolante ai fini della validità del contratto stipulato con IMQ.
•	Durante le operazioni di verifica è richiesta l'assistenza tecnica al personale IMQ da parte di personale qualificato ad effettuare lavori sotto tensione. Tale personale, possibilmente della ditta che ha realizzato l'impianto o ne cura la manutenzione, dovrà: effettuare le operazioni che prevedono accesso a parti attive dell'impianto; fornire supporto durante la fase di stesura cavi e durante la realizzazione del dispersore ausiliario (per la misura di resistenza di terra con il metodo voltamperometrico).
•	IMQ garantisce il servizio di gestione delle verifiche entro tre mesi dalla data di accettazione dell'offerta.
•	La disdetta delle eventuali uscite concordate per l'effettuazione delle verifiche deve avvenire almeno 48 ore prima, in caso contrario verrà addebitato un importo pari a euro 150,00 + IVA.
•	Sono a carico del cliente l'eventuale richiesta (ed eventuali oneri) per l'occupazione del suolo pubblico e/o privato per la posa dei cavi per la misura della resistenza di terra con il metodo voltamperometrico (impianti in MT).
•	Le modalità di erogazione del servizio sono indicate nell'Allegato 3 "Modalità di effettuazione delle verifiche periodiche ai sensi del DPR 462/01 e documentazione richiesta"

Per qualsiasi chiarimento non esitate a contattarci. Nel frattempo, con la speranza di poter essere di supporto a garantire la sicurezza della Vostra azienda, Vi porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Referente IMQ:

Nagni Davide

CONDIZIONI DI EROGAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE DEGLI IMPIANTI AI SENSI DEL DPR 462/01

IMQ S.p.A. Riferimento Territoriale

Via Pregnana 16
20010 - Vanzago
tel. 02/93540011
fax 02/93542408

e-mail:
sicover.lombardia@tjl.it

IMQ S.p.A.

I-20138 Milano
Via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
fax 0250991500

e-mail: info@imq.it
www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano
12898410159
C.F./P.I. 12898410159

Capitale Sociale
euro 4.000.000

UFFICIO ROMA

I-00143 Roma
Via R. Gigante, 18-20
tel. 0650990367
fax 0650992505

e-mail: imqroma@imq.it
www.imq.it

UFFICIO SHANGHAI

20050 Cina - Shanghai
Zhao Feng World Trade
Bld. 369, Jiangsu Road
Unit A, 6 Floor
tel. ++ 86 21 52380507
fax ++ 86 21 52400832

e-mail: info@imq-china.com

1 OGGETTO DEL SERVIZIO PROPOSTO

- 1.1 Il Committente, nella persona del Datore di Lavoro dell'azienda, affida a IMQ S.p.A. (qui di seguito "IMQ") l'esecuzione delle verifiche periodiche e straordinarie (qui di seguito "verifiche") di cui agli articoli 4, 6 e 7 del DPR 22
- 1.2 ottobre 2001, n. 462 sugli impianti elettrici di messa a terra, sui dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche e sugli impianti elettrici in luoghi con pericolo d'esplosione (qui di seguito "gli impianti") così come indicati dal Committente in relazione alla presenza di lavoratori subordinati o ad essi equiparati. Dette verifiche sono dirette ad accertare la funzionalità dei suddetti impianti e dispositivi di sicurezza.
- 1.3 IMQ rilascia al Committente il verbale di verifica successivamente al pagamento delle prefatture relative alla verifica e, ove il Verificatore incaricato dovesse rilevare inosservanze o violazioni delle norme in materia di sicurezza, ne darà comunicazione al competente organo di vigilanza.

2 DURATA E RECESSO

- 2.1 La durata del presente contratto può essere:
 - **biennale** nel caso di impianti installati in locali adibiti ad uso medico, in cantieri, in ambienti a maggior rischio di incendio ed in luoghi con pericolo d'esplosione;
 - **quinquennale** nel caso di impianti installati in ambienti ordinari.La decorrenza parte dalla data di accettazione dell'offerta.
- 2.2 Il presente contratto si rinnoverà automaticamente, a seconda dei casi, per altri due anni o per altri cinque anni fino allo smantellamento dell'impianto o alla decadenza dell'obbligo previsto a norma di legge, salvo il caso in cui una delle parti, almeno novanta (90) giorni prima della scadenza fissata per la verifica successiva, non comunichi all'altra il proprio recesso a mezzo raccomandata a.r..

3 CORRISPETTIVO E MODALITA' DI PAGAMENTO

- 3.1 Il Committente dovrà corrispondere a IMQ, a fronte delle verifiche eseguite, l'importo indicato nella relativa offerta, salvo conguaglio nel caso in cui i dati (forniti dal Committente e in base ai quali è stata emessa la relativa offerta) risultino differenti da quelli effettivamente riscontrati durante la verifica stessa. Ogni variazione delle tariffe applicate sarà tempestivamente comunicata da IMQ al Committente. In caso di aumento delle tariffe applicate da IMQ, il Committente potrà recedere dal contratto, mediante comunicazione scritta, da inviare a IMQ, a mezzo raccomandata a.r., entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricezione della comunicazione delle nuove tariffe.
- 3.2 Prima di ogni verifica sarà emesso un avviso di pagamento (prefattura). Il pagamento dovrà essere effettuato, in via anticipata, sessanta (60) giorni prima della data prevista per la verifica dell'impianto, di seguito verrà emessa la fattura di quietanza. I corrispettivi dovuti per le prestazioni dei servizi di verifica di cui al presente contratto sono soggetti ad I.V.A. nella misura di legge (articolo 3, D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633).
- 3.3 Fatto salvo quanto previsto al punto 3.1, con riguardo all'eventuale aumento biennale delle tariffe, sarà facoltà di IMQ aggiornare ogni anno il corrispettivo, nella misura del 100% della variazione assoluta in aumento dell'indice dei prezzi al consumo accertato dall'ISTAT per le famiglie degli operai e degli impiegati.

4 ESECUZIONE DEL SERVIZIO

- 4.1 IMQ affiderà l'esecuzione delle verifiche di cui al presente contratto a personale dotato di specifica competenza e preventivamente qualificato.
- 4.2 IMQ potrà inoltre affidare, in tutto o in parte, l'attività di pianificazione e di coordinamento territoriale delle verifiche in oggetto a società convenzionate, operanti nell'ambito del Sistema SICOVER (Sistema IMQ Collaudi e Verifiche).

5 ADEMPIMENTI A CARICO DEL COMMITTENTE

- 5.1 Ai sensi dell'art. 13 DM 12/09/1959 il Committente ha l'obbligo di mettere a disposizione del Verificatore il personale occorrente nonché i mezzi necessari (ad esclusione degli strumenti di misura) affinché l'Appaltatore possa eseguire le verifiche periodiche dell'impianto. Detto personale dovrà agire sotto la diretta vigilanza di un preposto nominato dal Committente che provvederà al coordinamento delle operazioni di verifica.



IMQ S.p.A.
Riferimento
Territoriale

Via Pregnana 16
20010 - Vanzago
tel. 02/93540011
fax 02/93542408

e-mail:
sicover.lombardia@tjl.it

IMQ S.p.A.

I-20138 Milano
Via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
fax 0250991500

e-mail: info@imq.it
www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano
12898410159
C.F./P.I. 12898410159

Capitale Sociale
euro 4.000.000

UFFICIO ROMA

I-00143 Roma
Via R. Gigante, 18-20
tel. 0650990367
fax 0650992505

e-mail: imqroma@imq.it
www.imq.it

UFFICIO SHANGHAI

20050 Cina - Shanghai
Zhao Feng World Trade
Bld. 369, Jiangsu Road
Unit A, 6 Floor
tel. ++ 86 21 52380507
fax ++ 86 21 52400832

e-mail: info@imq-china.com

5.2 Il Committente si impegna a comunicare tempestivamente a IMQ ogni eventuale variazione anagrafica inerente al contratto.

6 CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

IMQ avrà la facoltà di risolvere il presente contratto, mediante semplice comunicazione scritta indirizzata al Committente, in caso di violazione o inadempimento di una delle seguenti obbligazioni:

- mancato pagamento del corrispettivo di cui all'art. 3;
- violazione di una qualsiasi obbligazione di cui all'art. 5;
- violazione degli obblighi di cui ai punti 7.3 e/o 7.4.

7 TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI VERIFICATORI

7.1. IMQ provvederà a munire il personale che effettuerà le verifiche di cui al presente contratto di apposita tessera di riconoscimento.

7.2 IMQ ha stipulato idonee polizze assicurative con primaria Compagnia di Assicurazione per la responsabilità civile verso terzi e contro gli infortuni del relativo personale.

7.3 Il Committente, in caso di esecuzione delle verifiche all'interno di un'azienda ovvero di un'unità produttiva, ha l'obbligo di fornire ai verificatori IMQ le necessarie informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro, in cui sono destinati ad operare, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate. Inoltre, il Committente s'impegna a coordinarsi ed a cooperare con l'IMQ ai fini del rispetto delle norme di prevenzione e di sicurezza.

7.4 Il Committente, in base agli eventuali rischi specifici esistenti, provvederà a fornire il personale dell'Appaltatore degli opportuni Dispositivi di Protezione Individuale e metterà in atto ogni tutela al fine di consentire che lo svolgimento dell'attività di verifica avvenga in completa sicurezza.

8 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), il Committente - preso atto dell'informativa di cui all'articolo 13 e consapevole dei diritti dell'interessato di cui all'articolo 7 del summenzionato decreto - acconsente al trattamento dei dati personali relativi al rapporto contrattuale in essere. Tali dati potranno essere comunicati a soggetti pubblici e/o privati in relazione ai quali vi sia un obbligo di comunicazione, nonché ai soggetti incaricati da IMQ per i quali la comunicazione sia necessaria ai fini di una corretta e puntuale esecuzione delle verifiche.

9 RISCHI DA INTERFERENZE

L'attività di verifica può comportare rischi da interferenze ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008. IMQ fornirà al Committente, laddove necessario, tutte le informazioni utili all'elaborazione del documento unico di valutazione dei rischi che indichi le misure da adottare per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

10 FORO COMPETENTE

Per ogni controversia inerente all'interpretazione, esecuzione e applicazione del presente contratto sarà esclusivamente e inderogabilmente competente il Foro di Milano.

_____, lì _____
Il Proprietario / Legale Rappresentante

Ai sensi degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile e, per quanto occorresse, ai sensi dell'art. 1469-bis del Codice Civile, dichiaro di approvare specificamente per iscritto le seguenti clausole: art. 2 (Durata e recesso); art. 3.1. (Modifica unilaterale dei corrispettivi); art. 3.3 (Aggiornamento corrispettivo); art. 4.2. (Facoltà di subappalto attività di pianificazione/coordinamento); art. 6 (Clausola risolutiva espressa); art. 10 (Foro competente).

_____, lì _____
Il Proprietario / Legale Rappresentante

IMQ S.p.A.
Riferimento
Territoriale

Via Pregnana 16
20010 - Vanzago
tel. 02/93540011
fax 02/93542408

e-mail:
sicover.lombardia@tjl.it

IMQ S.p.A.

I-20138 Milano
Via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
fax 0250991500

e-mail: info@imq.it
www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano
12898410159
C.F./P.I. 12898410159

Capitale Sociale
euro 4.000.000

UFFICIO ROMA

I-00143 Roma
Via R.Gigante, 18-20
tel. 0650990367
fax 0650992505

e-mail: imqroma@imq.it
www.imq.it

UFFICIO SHANGHAI

20050 Cina - Shanghai
Zhao Feng World Trade
Bld. 369, Jiangsu Road
Unit A, 6 Floor
tel. ++ 86 21 52380507
fax ++ 86 21 52400832

e-mail: info@imq-china.com

Spett.le

IMQ S.p.A.

Via Quintiliano, 43
20138 MILANO

All'attenzione della Funzione Impianti e Costruzioni - Settore DPR 462/01

Accettazione offerta servizi relativi a verifiche periodiche degli impianti ai sensi del DPR 462/01

Con la presente vi confermiamo di aver ricevuto la vostra offerta n. **16132** e vi comunichiamo la nostra accettazione dei termini e delle condizioni di fornitura servizi di cui sopra al prezzo di € **500,00** iva esclusa.

Dichiariamo, inoltre, di aver ricevuto, preso visione e di accettare integralmente i termini e le condizioni riportate nell'Allegato 1 "Condizioni di erogazione delle verifiche periodiche degli impianti ai sensi del DPR 462/01".

Vogliate pertanto prestare i servizi di cui all'oggetto, con decorrenza dalla data di ricevimento della presente.

Datore di lavoro (Timbro e firma leggibile)

La fattura dovrà essere intestata a:

Ragione sociale		
Via		N
Città	Provincia	C.A.P.
Partita IVA	Codice Fiscale	

Intestatario della fattura (timbro e firma leggibile)

La fattura dovrà essere inviata a (se indirizzo diverso da quello di fatturazione)

Ragione sociale		
Via		N
Città	Provincia	C.A.P.

Gli estremi bancari necessari all'effettuazione del pagamento in caso di Ricevuta Bancaria elettronica (RiBa), sono i seguenti:

Banca d'appoggio:	ABI	CAB
Città	Data 08/01/2016	

MODALITA' DI EFFETTUAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE AI SENSI DEL DPR 462/01 E DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

MODALITA' DI EFFETTUAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Per tutte le tipologie di impianti verrà effettuata la seguente analisi della documentazione tecnica:

•	Dichiarazione di conformità o Dichiarazione di rispondenza (ai sensi della Legge 46/90 o DM 37/08 o ai sensi della Legge 186/68) rilasciata dal costruttore dell'impianto
•	Progetto ai sensi della Legge 46/90 e del D.M. 37/08, debitamente firmato da professionista abilitato
•	Eventuali precedenti verbali di verifiche rilasciati dall'Ente/Organismo verificatore

Per IMPIANTI DI MESSA A TERRA

A	Analisi della documentazione tecnica composta da:
•	Dati relativi a: - destinazione d'uso dell'impianto e, ove necessaria, classificazione dei locali; - modi di protezione dai contatti indiretti adottati; - caratteristiche dei dispositivi di protezione ai fini dei contatti indiretti
•	Planimetrie dell'impianto di terra (ubicazione e tipo di dispersori, collettori, PE, EQP ed EQS)
•	Schemi elettrici dell'impianto e di eventuali apparecchiature particolari (es: impianti di emergenza, sistemi IT-M per locali ad uso medico, etc.)
•	Documentazione fornita dall'ente distributore dell'energia elettrica: - Per impianti di terra con sistema di distribuzione di tipo TT - contratto di fornitura - Per impianti di terra con sistema di distribuzione di tipo TN - informazioni riguardanti la rete (corrente di guasto monofase a terra, tempo di eliminazione dello stesso, etc.), ovvero, laddove consentito, l'atto notorio debitamente firmato dal Legale rappresentante.
•	Per locali ad uso medico: registro delle verifiche periodiche

B Esame a vista dei luoghi e degli impianti

C Verifiche strumentali

Per Impianti di terra con sistema di distribuzione di tipo TT in conformità alla norma CEI 64-8/6 e guida CEI 64-14:

- Prove di continuità a campione dei circuiti di protezione
- Misura della resistenza di terra
- Prova di funzionamento elettrico dei dispositivi differenziali a campione
- Verifica del coordinamento dei dispositivi di protezione

Per Impianti di terra con sistema di distribuzione di tipo TN

In conformità alla norma CEI 64-8/6 e CEI 11-1 e guida CEI 64-14:

- Prove di continuità a campione dei circuiti di protezione
- Misura della resistenza di terra
- Eventuale misura di tensione di passo e contatto, qualora il valore della resistenza di terra la rendesse necessaria.
- Prova di funzionamento elettrico dei dispositivi differenziali a campione
- Misura dell'impedenza totale del circuito di guasto franco a terra a campione
- Verifica del coordinamento dei dispositivi di protezione

IMQ S.p.A.
Riferimento
Territoriale

Via Pregnana 16
20010 - Vanzago
tel. 02/93540011
fax 02/93542408

e-mail:
sicover.lombardia@tjl.it

IMQ S.p.A.

I-20138 Milano
Via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
fax 0250991500

e-mail: info@imq.it
www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano
12898410159
C.F./P.I. 12898410159

Capitale Sociale
euro 4.000.000

UFFICIO ROMA

I-00143 Roma
Via R.Gigante, 18-20
tel. 0650990367
fax 0650992505

e-mail: imqroma@imq.it
www.imq.it

UFFICIO SHANGHAI

20050 Cina - Shanghai
Zhao Feng World Trade
Bld. 369, Jiangsu Road
Unit A, 6 Floor
tel. ++ 86 21 52380507
fax ++ 86 21 52400832

e-mail: info@imq-china.com



IMQ S.p.A.
Riferimento
Territoriale

Via Pregnana 16
20010 - Vanzago
tel. 02/93540011
fax 02/93542408

e-mail:
sicover.lombardia@tj.it

IMQ S.p.A.

I-20138 Milano
Via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
fax 0250991500

e-mail: info@imq.it
www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano
12898410159
C.F./P.I. 12898410159

Capitale Sociale
euro 4.000.000

UFFICIO ROMA

I-00143 Roma
Via R.Gigante, 18-20
tel. 0650990367
fax 0650992505

e-mail: imqroma@imq.it
www.imq.it

UFFICIO SHANGHAI

20050 Cina - Shanghai
Zhao Feng World Trade
Bld. 369, Jiangsu Road
Unit A, 6 Floor
tel. ++ 86 21 52380507
fax ++ 86 21 52400832

e-mail: info@imq-china.com

Per DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE	
A	Analisi della documentazione tecnica composta da: - Valutazione del rischio di fulminazione (Norma CEI 81-10) - Caratteristiche dell'LPS esterno (Captatori, calate e dispersori) - Caratteristiche dell'LPS interno (nodi e collegamenti equipotenziali, caratteristiche SPD, etc.)
B	Esame a vista dei luoghi e degli impianti
C	Verifiche strumentali - Prove di continuità a campione Misura della resistenza di terra degli elementi disperdenti

Per IMPIANTI ELETTRICI SITI IN LUOGHI CON RISCHIO DI ESPLOSIONE	
A	Analisi della documentazione tecnica composta da: - Classificazione delle zone pericolose [0,1 e 2 per gas, vapori e nebbie, secondo CEI EN 60079-30 (CEI 31-30); 20, 21 e 22 per polveri, secondo CEI EN 50281-3 (CEI 31-52) CEI EN 502 81-1-2 e EN 61214-14; 0, 1, 2 e R per gli esplosivi, secondo la Norma CEI 64-2], con indicazioni circa forma e dimensioni delle zone, mediante l'uso di planimetrie e di elaborati grafici anche di dettaglio, che comprenda tra l'altro: - elenco delle sostanze pericolose presenti con le loro caratteristiche chimico-fisiche (stato fisico, limiti di esplodibilità, temperatura di infiammabilità e di accensione, densità relativa all'aria, conducibilità elettrica e granulometria se si tratta di polveri, ecc.); - dati sulle condizioni di temperatura e ventilazione dell'ambiente; - individuazione delle sorgenti d'emissione. Caratteristiche dell'impianto di processo: descrizione sintetica per comprenderne le caratteristiche ed il funzionamento Tipi e caratteristiche degli impianti di sicurezza adoperati o di sistemi specifici (pressurizzazione, controllo dell'esplodibilità o temperatura dell'atmosfera, ecc), attraverso l'impiego di schemi, planimetrie, anche di dettaglio - Elenco dei componenti, circuiti e sistemi impiegati con loro specifiche tecniche (certificati di conformità ai sensi della direttiva 94/9/CE recepita con il DPR 126/98, dichiarazioni del costruttore, gruppi e classi di temperatura, ecc.). - Documenti descrittivi di eventuali sistemi a sicurezza intrinseca, contenenti le verifiche di compatibilità previste per i suoi componenti. Provvedimenti contro l'accumulo delle cariche elettrostatiche Documenti su tipo e modalità di effettuazione della manutenzione e di gestione degli impianti, comprendenti i prescritti controlli periodici (DLgs 81/08 e successive modifiche) Registro dei controlli, previsti dalle norme in presenza dell'adozione di particolari sistemi (pressurizzazione, ecc.) Documento sulla protezione contro le esplosioni (DLgs 81/08 e successive modifiche)
B	Esame a vista dei luoghi e degli impianti
C	Eventuali verifiche strumentali in ambiente bonificato - Prove di continuità a campione Misura dell'impedenza dell'anello di guasto a campione

