LA GARBENSPURGHI SRL

- SERVIZIO DI VIDEOISPEZIONE INDUSTRIA 4,0
- INDICIZZAZIONE AUTOMATICA IN CAMPO DEL CATALOGO DIFETTI
 A NORMA EUROPEA EN 13508-2
- CERTIFICAZIONE ATEX zona 1 (Ex)
- MAPPATURA CON CREAZIONE AUTOMATICA IN CAMPO DEL FILE PDF
 - DIAMETRO DEL TUBO
 - CREPE E DIFETTI
 - ANGOLO DELLA CURVA
 - DIAMETRI ALLACCIAMENTI
- LIVELLO FLUIDO PRESENTE
- SAGOMA ROTTURE LATERALI.
- SAGOMA OGGETTI ESTRANEI









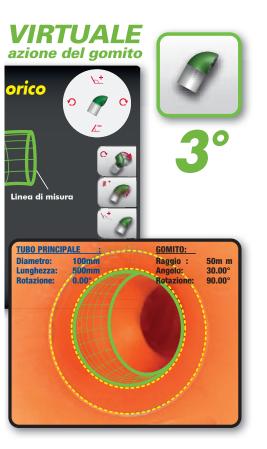
GRIGLIAMisurazione di un og



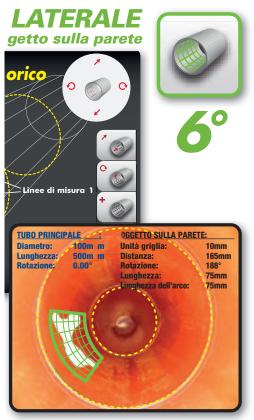
Misura la posizione e permette il preciso dimensionamento di un danno laterale sulla parete della tubazione in esame

eport Laser Touch 3D+

umenti tridimensionali facili e rapidi mpo arricchiscono con importanti ali le fotografie report espressi...



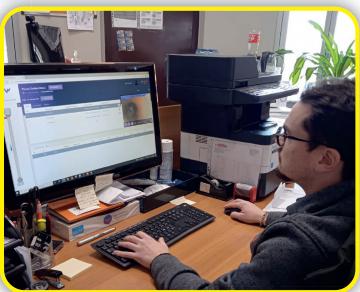






















esempio di REPORT in CAMPO

Unità di controllo NOTE BOOK VC500 3D+





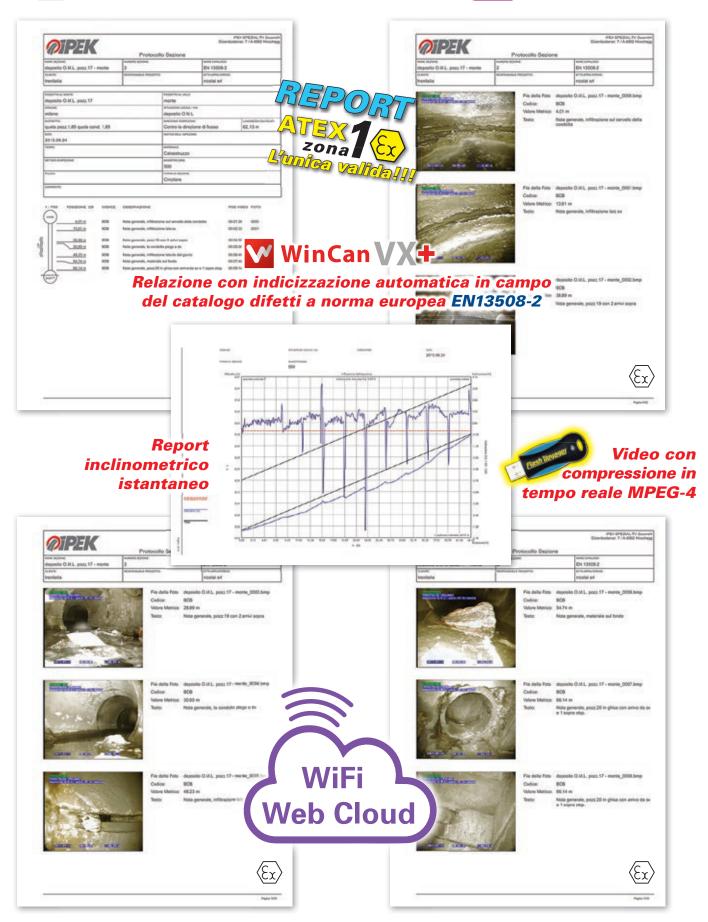


esempio di REPORT in CAMPO

A

Unità di controllo NOTE BOOK VC500 3D+



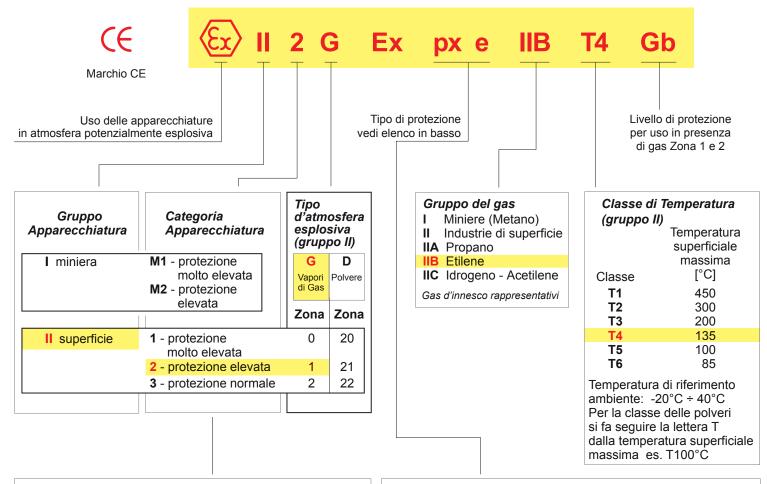






Sistemi AGILIOS e ROVION antideflagranti ATEX zona 1

Guida rapida di lettura dei contrassegni e grado di protezione secondo Direttiva ATEX 94/9/EC



CLASSIFICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE

Apparecchiature per miniere - Gruppo I

Categoria M1

Livello di protezione: Molto elevato. Apparecchiature che possono funzionare anche in presenza di atmosfera esplosiva

Categoria M2

Livello di protezione: Elevato. Apparecchiature che devono essere messe fuori tensione in presenza di atmosfera esplosiva

Apparecchiature per superficie - Gruppo II

Categoria 1

Livello di protezione: Molto elevato

Presenza di atmosfera esplosiva: sempre, spesso e per lunghi periodi

Categoria 2

Livello di protezione: Elevato

Presenza di atmosfera esplosiva: probabile

Categoria 3

Livello di protezione: Normale

Presenza di atmosfera esplosiva: scarsa possibilità e per breve tempo

NORME E TIPI DI PROTEZIONE Apparecchiature elettriche per gas (G)

Custodia a tenuta di polvere

Protezione con pressurizzazione

Protezione con incapsulamento

Protezione con sicurezza intrinseca

	Codice	Norma EN	Categoria
Regole generali		60079-0	
Immersione in olio	0	60079-6	M2-2G
Sovrapressione interna	р	60079-2	M2-2G
Riempimento polverulento	q	60079-5	M2-2G
Custodie a prova di esplosione	d	60079-1	M2-2G
Sicurezza aumentata	е	60079-7	M2-2G
Sicurezza intrinseca	ia	60079-11	M1-1G
Sicurezza intrinseca	ib	60079-11	M2-2G
Incapsulamento	m	60079-18	M2-2G
Tipo di protezione "n"	n	60079-15	3G
Categoria 1G		60079-26	1G
Categoria M1		50303	M1
Apparecchiature elettriche per polveri (D)			

Ex tD

Ex pD

Ex iD

Ex mD

EN 61241-1

EN 61241-4

EN 61241-11

EN 61241-18

1D

2D

1D

1D

Esempi di marcatura



ROVION Professional 2020

Trattore sterzante alta potenza RX130 con elevatore motorizzato montato



Telecamera RCX90



Elevatore motorizzato per medi e grandi diametri



Dettaglio marcatura



Telecamera PTP70 DUAL con adattatore a molla



Testa luci RAL130





LA GARBENSPURGHI S.r.I.