

RAPPORTO ESAME VISIVO DI SALDATURA
WELDING VISUAL EXAMINATION REPORT

VT N°.
 VT No.

CLIENTE - CUSTOMER:	
DESIGNAZIONE DEL SAGGIO - TEST PIECE EXAMINATION:	
RIFERIMENTO N° - REFERENCE No:	SPECIFICA DI SALD. N° - W.P.S. No:
NORMA DI RIFERIMENTO - REFERENCE STANDARD:	CLASSE ACCETTAZIONE - ACCEPT. CRITERIA:

TECNICA E PROCEDURA DEL CONTROLLO – TEST METHOD AND PROCEDURE			
PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE <i>SURFACE PREPARATION</i>	DI TIPO MECC. <i>MECHANICAL PRECLEANING</i>		
	DI TIPO CHIMICO <i>CHEMICAL PRECLEANING</i>		
TEMPERATURA D'ESAME <i>TEST TEMPERATURE</i>			
APPARECCHIO TIPO <i>INSTRUMENT MODEL</i>		ILLUMINAMENTO <i>ILLUMINANCE</i>	
SISTEMA DI REGISTRAZIONE <i>RECORDING METHOD</i>		ANGOLAZIONE VISIVA <i>VISUAL ANGLE</i>	
INGRANDIMENTI <i>ENLARGE</i>		MISURAT. FORMA SALDAT. <i>WELD GAUGE</i>	

CONTROLLO PARTICOLARI SALDATI / CHECKING OF WELDED DETAILS SIMBOLI DELLE DISCONTINUITA SECONDO UNI EN ISO 6520-1:2008 / UNI EN ISO 6520-1:2008 DISCONTINUITY SYMBOLS								
CR	100	CRICCHE <i>CRACKS</i>	CA	2015	CAVITA' ALLUNGATE <i>ELONGATED CAVITY</i>	IR	500	IRREGOLARITA' DI MAGLIA <i>IMPERFECT SHAPE</i>
CRC	104	CRICCHE DI CRATERE <i>CRATER CRACKS</i>	CC	2024	CAVITA' DI CRATERE <i>CRATER PIPE</i>	EP	504	ECC. DI PENETRAZIONE <i>EXCESSIVE PENETRATION</i>
CRR	103	CRICCHE A RAGGIERA <i>RADIATING CRACKS</i>	IS	300	INCLUSIONI SOLIDE <i>SOLID INCLUSIONS</i>	SG	5041	SGOCCIOLAMENTO <i>LOCAL PROTUSION</i>
CRL	101	CRICCHE LONGITUDINALI <i>LONGITUDINAL CRACKS</i>	SC	301	INCLUSIONI DI SCORIA <i>SLAG INCLUSIONS</i>	SL	507	SLIVELLAMENTO <i>LINEAR MISALIGNMENT</i>
CRT	102	CRICCHE TRASVERSALI <i>TRANSVERSE CRACKS</i>	IF	302	INCLUSIONI DI FLUSSO <i>FLUX INCLUSIONS</i>	RI	511	INSELLAMENTO <i>INCOMP. FILLED GROOVE</i>
S	201	SOFFIATURA <i>GAS CAVITY</i>	O	303	INCLUSIONI DI OSSIDO <i>OXIDE INCLUSIONS</i>	ILV	516	INSELL. AL VERTICE <i>ROOT CONCAVITY</i>
P	2011	PORO <i>GAS PORE</i>	IM	304	INCLUSIONE METALLICA <i>METALLIC INCLUSIONS</i>	SP	602	SPRUZZO <i>SPATTER</i>
PU	2012	POROSITA' DISTRIB. UNIF. <i>UNIF. DISTR. POROSITY</i>	MF	401	MANCANZA DI FUSIONE <i>LACK OF FUSION</i>	CM	604	COLPO DI MOLA <i>GRINDING MARK</i>
PA	2014	POROSITA' ALLINEATE <i>LINEAR POROSITY</i>	MP	402	MANC. DI PENETRAZIONE <i>LACK OF PENETRATION</i>	RD	517	RIPRESA DIFETTOSA <i>POOR RESTART</i>
K	202	CAVITA' DI RITIRO <i>SHRINKAGE CAVITY</i>	IN	5011	INCISIONE MARGINALE <i>UNDERCUT</i>	CA	601	COLPO D'ARCO <i>ARK STRIKE</i>
NS	2013	NIDO DI SOFFIATURE <i>CLUSTERED POROSITY</i>	INV	5013	INCISIONE AL VERTICE <i>SHRINKAGE GROOVE</i>	D	600	DIFETTO GENERICO <i>MISC. IMPERFECTIONS</i>
T	2016	TARLO <i>WORM HOLE</i>	SM	502	SOVRAMETALLO <i>EXCESSIVE WELD METAL</i>	DF	12	DIFETTO FILM <i>DEFECT FILM</i>

CONTROLLO DI FUSIONI / CHECKING OF CASTINGS SIMBOLI DELLE DISCONTINUITA SECONDO UNI EN ISO 6520-1:2008 / UNI EN ISO 6520-1:2008 DISCONTINUITY SYMBOLS													
A	CAVITA' DA GAS GAS CAVITIES	B	CAVITA' DA RITIRO SOLIDIFIC. CAVITIES	CA	RITIRO DENDRITICO SOLIDIFIC. DENTRITES	CB	CAVITA' DA RITIRO SOLIDIFIC. CAVITIES	CC	SPUGNOSITA' DA RITIRO SOLIDIFIC. CAVITIES	CD	RITIRO FILIFORME SOLIDIFIC. CAVITIES	G	CRICCHE CRACKS
SIMBOLI DI GIUDIZIO AREA CRITICA JUDGEMENT SYMBOLS CRITICAL AREA						SIMBOLI DI GIUDIZIO ALTRE AREE JUDGEMENT SYMBOLS OTHER AREAS							
A	DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE					DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE							
B	DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE					DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE							
CA	DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE					DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE							
CB	DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE					DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE							
CC	DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE					DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE							
CD	NON ACCETTABILE / NOT ACCEPTABLE					DA 0 A 1 ACCETTABILE / FROM 0 TO 1 ACCEPTABLE							
G	NON ACCETTABILE / NOT ACCEPTABLE					NON ACCETTABILE / NOT ACCEPTABLE							

CAMPIONE N° SAMPLE No.	AREA/TRATTO AREA/SECTION	DISCONTINUITA' DISCONTINUITY	CONFORME SATISFACTORY	NON CONFORME UNSATISFACTORY	NOTE NOTES

RISULTATO DELL'ESAME TEST RESULT	CONFORME SATISFACTORY
	NON CONFORME UNSATISFACTORY

ELABORATO ISSUED	ESAMINATORE EXAMINER	APPROVATO APPROVED