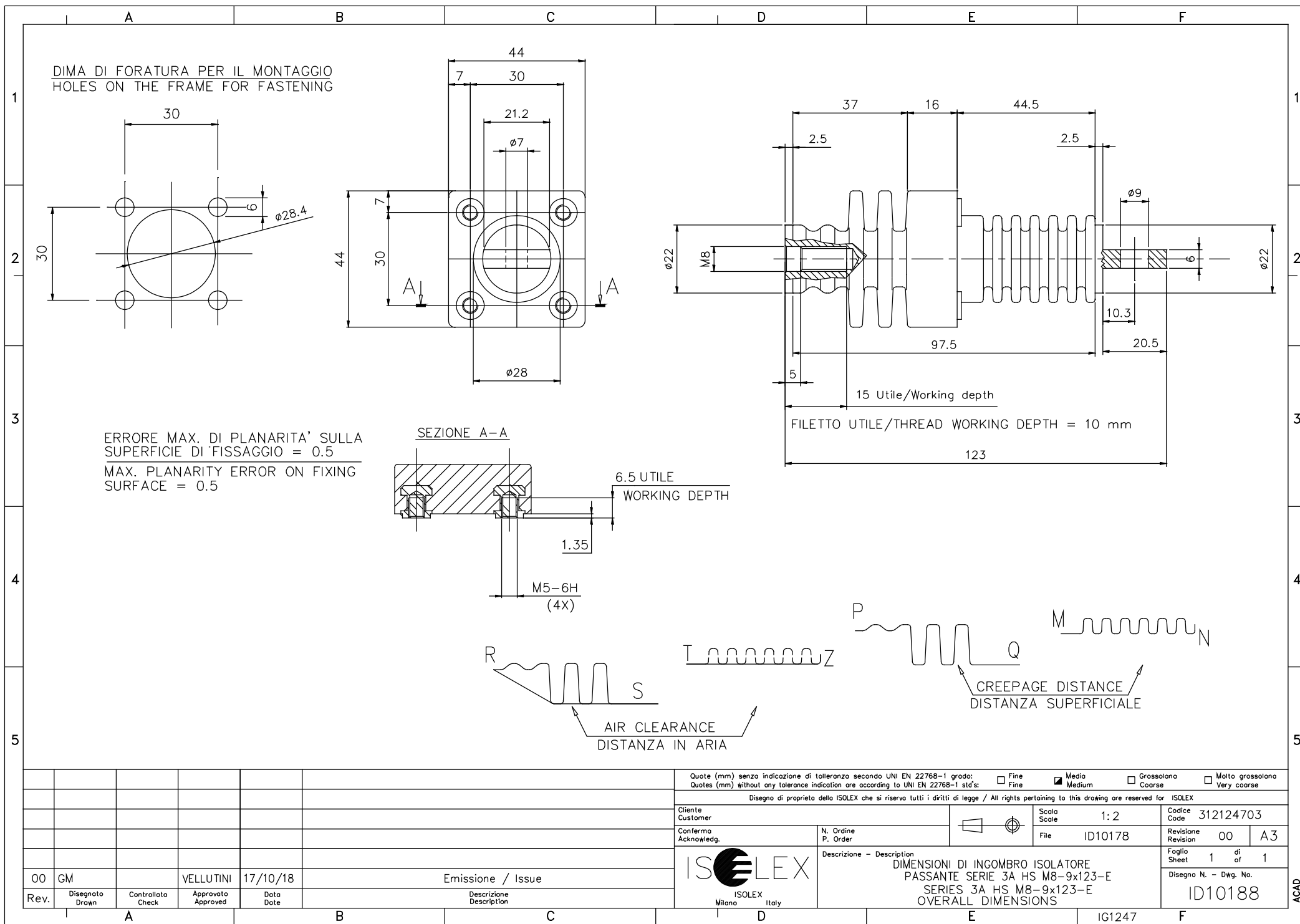




	A	B	C	D	E	F
1	DATI TECNICI					
	Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie			Insulator suitable for traction application		
	Adatto per impiego all'aperto			Suitable for outdoor use		
	Tensione nominale di lavoro : 3,0 kV			Nominal work voltage : 3,0 kV		
	Tensione d'isolamento assegnata (OV2/PD3) : 3,6 kV			Rated insulation voltage (OV2/PD3) : 3,6 kV		
	Corrente nominale : 400 A			Nominal current : 400 A		
	Distanza superficiale P-Q : 117 mm			P-Q creeoage distance : 117 mm		
	Distanza superficiale M-N : 95 mm			M-N creepage distance : 95 mm		
	Distanza in aria R-S : 56 mm			Air clearance R-S : 56 mm		
	Distanza in aria T-Z : 46 mm			Air clearance T-Z : 46 mm		
2	Temperatura di esercizio : -40°C~+180°C (20.000 ore - IEC216)			Operating temperature : -40°C~+180°C (20.000 hours - IEC216)		
	+200°C (2.000 hours - IEC216)			+200°C (2.000 hours - IEC216)		
	Tensione di prova a secco : 14 kV 60s 50Hz			Dielectric test at dry conditions : 14 kV 60s 50Hz		
	CTI secondo IEC112 : >600			CTI according to IEC112 : >600		
	Comportamento fuoco-fumi:			Fire - smoke behaviour:		
	-Secondo UL94 : VO			-According to UL94 : VO		
	-Secondo NFF16-101 e 16-102 : Griglia 4/ Grid 4			-According to NFF16-101 and 16-102 : Griglia 4/ Grid 4		
	Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame : 60Nm			Maximum torque on the copper bar : 60Nm		
	Coppia torcente massima applicabile sui terminali M8 : 10 Nm			Maximum torque on M8 terminals : 10 Nm		
	Coppia torcente massima applicabile sui filetti M5 : 6 Nm			Maximum torque on M5 thread : 6 Nm		
3	Materiale isolante : Resina epossidica			Insulating material : Epoxy resin		
	Materiale guarnizione: Gomma para			Seal material : Para rubber		
	Materiale conduttore : Rame elettrolitico argentato			Electroconductive material : Silver coated electrolytic copper		
	Peso isolatore : 290 gr			Insulator weight : 290 gr		
	Peso materiale isolante : 115 gr			Insulating material weight : 115 gr		
4	DEFINIZIONI SECONDO CEI EN 50124-1					
	PARTE ESTERNA / OUTDOOR SIDE			PARTE INTERNA / INDOOR SIDE		
	TENSIONE ISOLAMENTO ASSEGNATA UNm [kV] RATED INSULATION VOLTAGE UNm [kV]	CATEGORIA SOVRATENSIONI OVERVOLTAGE CATEGORY	GRADO INQUINAMENTO POLLUTION DEGREE	TENSIONE ISOLAMENTO ASSEGNATA UNm [kV] RATED INSULATION VOLTAGE UNm [kV]	CATEGORIA SOVRATENSIONI OVERVOLTAGE CATEGORY	GRADO INQUINAMENTO POLLUTION DEGREE
	< 1,6	OV4	PD4	< 1,6	OV4	PD4
	< 3,0	OV4	PD3	< 3,0	OV4	PD3
	1,8	OV3	PD4	1,9	OV3	PD4
	< 3,0	OV3	PD3	< 3,0	OV3	PD3
5	Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: ☐ Fine ☒ Medio ☐ Grossolano ☐ Molto grossolano Quotes (mm) without any tolerance indication are according to UNI EN 22768-1 std's: ☐ Fine ☒ Medium ☐ Coarse ☐ Very coarse					
	Disegno di proprietà della ISOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ISOLEX					
	Cliente Customer			Scala Scale 1:2		
	Conferma Acknowledg.			N. Ordine P. Order		
	00 GM			Foglio Sheet 2 di of 2		
	VELLUTINI 17/10/18			Revisione Revision 00 A3		
	Emissione / Issue			Disegno N. - Dwg. No. ID10188		
	Disegnato Drawn			Descrizione - Description DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE SERIE 3A HS M8-9x123-E SERIES 3A HS M8-9x123-E OVERALL DIMENSIONS		
	Controllato Check					
	Approvato Approved					
Data Date						
Descrizione Description						
A			B			
C			D			
E			F			
IG1247			F			