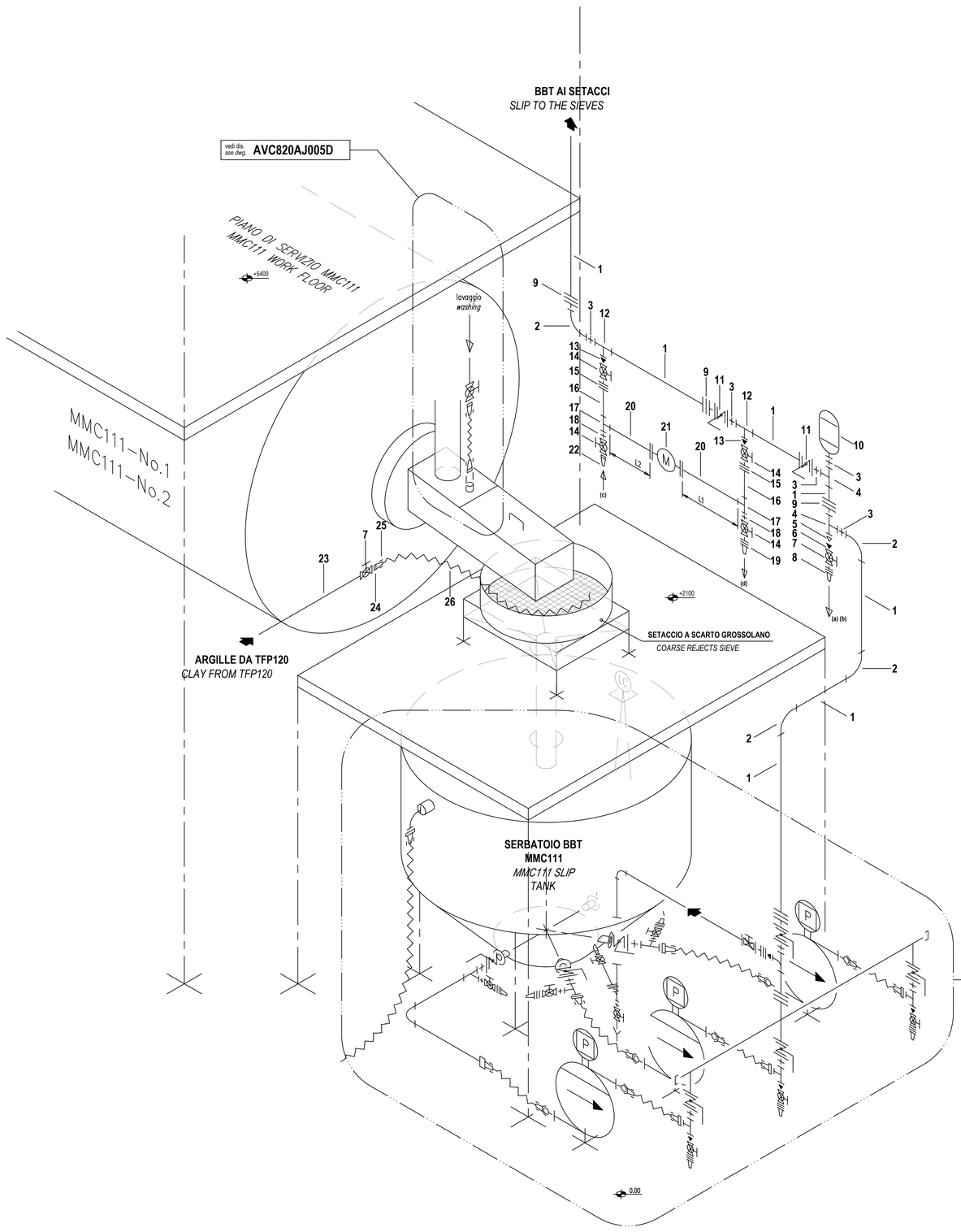
Legenda *Item list*

Nr. / Item	Descrizione / Description	Fornitura / Supply
1	**Tubo in acciaio zincato UNI EN 10255 M Ø4"** *Ø4" UNI EN 10255 M galvanized pipe*	Cliente/Customer
2	**Curva a gomito a 90° zincata filettata femmina-femmina Ø4" GAS** *Ø4" GAS female-female-threaded galvanized 90° elbow*	Cliente/Customer
3	**Nipplo doppio zincato filettato Ø4" GAS** *Ø4" GAS threaded galvanized double nipple*	Cliente/Customer
4	**Ti zincato filettato Ø4" GAS** *Ø4" GAS threaded galvanized tee*	Cliente/Customer
5	**Nipplo di riduzione zincato maschio Ø4" - femmina Ø2" GAS** *Male Ø4" - female Ø2" GAS threaded galvanized reducing bush*	Cliente/Customer
6	**Nipplo doppio di riduzione zincato filettato Ø2" - Ø1" GAS** *Ø2" - Ø1" GAS threaded galvanized reducing double nipple*	Cliente/Customer
7	**Valvola manuale a sfera DN25 con attacchi filettati femmina Ø1" GAS** *ND25 manual ball valve with Ø1" GAS female-threaded connections*	Cliente/Customer
8	**Raccordo portagomma zincato ø25 mm con giunto a 3 pezzi filettato maschio Ø1" GAS** *ø25 mm galvanized male hose-holder with Ø1" GAS male-threaded 3-pieces joint*	Cliente/Customer
9	**Bocchettone zincato a sede conica filettato maschio-femmina Ø4" GAS** *Ø4" GAS male-female-threaded galvanized union with conical seat*	Cliente/Customer
10	**Smorzatore di pulsazioni attivo con attacco filettato femmina Ø3" GAS** *Ø3" GAS active flow dumper with female-threaded connection*	**SACMI**
11	**Valvola a farfalla DN100 completa di controflange zincate con collare filettato Ø4" GAS (N.B.: kv valvola > 650 m3/h)** *DN100 butterfly valve provided with Ø4" GAS neck-threaded galvanized counterflanges (Note: valve's kv > 650 m3/h)*	Cliente/Customer
12	**Ti ridotto zincato filettato Ø4" - Ø1" - Ø4" GAS** *Ø4" - Ø1" - Ø4" GAS threaded galvanized reducing tee*	Cliente/Customer
13	**Nipplo doppio di riduzione zincato filettato Ø1" - Ø1/2" GAS** *Ø1" - Ø1/2" GAS threaded galvanized reducing double nipple*	
14	**Valvola manuale a sfera DN15 con attacchi filettati femmina Ø1/2" GAS** *ND15 manual ball valve with Ø1/2" GAS female-threaded connections*	Cliente/Customer
15	**Bocchettone zincato a sede conica filettato maschio-femmina Ø1/2" GAS** *Ø1/2" GAS male-female-threaded galvanized union with conical seat*	Cliente/Customer
16	**Tubo in acciaio zincato UNI EN 10255 M Ø1/2"** *Ø1/2" UNI EN 10255 M galvanized pipe*	Cliente/Customer
17	**Ti ridotto zincato filettato Ø1/2" - Ø3/8" - Ø1/2" GAS** *Ø1/2" - Ø3/8" - Ø1/2" GAS threaded galvanized reducing tee*	Cliente/Customer
18	**Nipplo doppio zincato filettato Ø3/8" GAS** *Ø3/8" GAS threaded galvanized double nipple*	Cliente/Customer
19	**Raccordo portagomma zincato ø10 mm con giunto a 3 pezzi filettato maschio Ø3/8" GAS** *ø10 mm galvanized male hose-holder with Ø3/8" GAS male-threaded 3-pieces joint*	Cliente/Customer
20	**Tubo in acciaio zincato UNI EN 10255 M Ø3/8"** *Ø3/8" UNI EN 10255 M galvanized pipe*	Cliente/Customer
21	**Misuratore massico di portata DN8, completo di controflange con collare filettato Ø3/8" GAS** *DN8 mass flow-meter, provided with Ø3/8" GAS neck-threaded counterflanges*	**SACMI**
22	**Raccordo portagomma zincato filettato maschio 3/8" GAS x 10 mm** *3/8" GAS x 10 mm galvanized male-threaded hose-holder*	Cliente/Customer
23	**Tubo in acciaio zincato UNI EN 10255 M Ø1"** *Ø1" UNI EN 10255 M galvanized pipe*	Cliente/Customer
24	**Raccordo portagomma zincato filettato maschio Ø 1" GAS x 25 mm** *Ø 1" GAS x 25 mm male-threaded galvanized hose-holder connection*	Cliente/Customer
25	**Collare stringitubo per flessibili DN25** *Collar for hose fastening clamp on DN25 flexible pipes*	Cliente/Customer
26	**Tubo flessibile rinforzato con spirale, diametro interno 25 mm** *Flexible pipe with stiffening spiral, Øi 25 mm*	Cliente/Customer



a) USCITA LAVAGGIO TUBAZIONE
b) SVUOTAMENTO TUBAZIONE
c) INGRESSO LAVAGGIO MISURATORE
d) USCITA LAVAGGIO MISURATORE

a) PIPING WASHING OUTLET
b) PIPING UNLOAD
c) METER WASHING INLET
d) METER WASHING OUTLET

PENDENZA TUBAZIONE = 2%
PIPE SLOPE = 2%

- **DIMENSIONI E QUOTE IN MILLIMETRI**
  ALL DIMENSIONS ARE "MILLIMETERS"
- **PER LA PRESSIONE NOMINALE DELLE TUBAZIONI FARE RIFERIMENTO ALLO SCHEMA DI FLUSSO P22159A100001C, SALVO OVE ESPLICITAMENTE INDICATO**
  FOR PIPING NOMINAL PRESSURE REFER TO FLOW SHEET P22159A100001C, EXCEPT WHERE EXPRESSLY INDICATED
- **MONTARE ORIZZONTALMENTE L'ALBERO DI COMANDO DELLE VALVOLE A FARFALLA**
  INSTALL HORIZONTALLY THE CONTROL SHAFT OF THE BUTTERFLY VALVES
- **CONNESSIONI FLANGIATE COMPRENSIVE DI GUARNIZIONI E BULLONI**
  FLANGED CONNECTIONS PROVIDED WITH GASKETS AND BOLTS
- **IN CASO DI INSTALLAZIONI IN ORIZZONTALE, I MISURATORI MASSICI DEVONO ESSERE MONTATI CON IL FONDO RIVOLTO VERSO L'ALTO PER EVITARE ACCUMULI DI SEDIMENTO AL LORO INTERNO**
  IN CASE OF HORIZONTAL INSTALLATIONS, MASS FLOW METERS MUST BE MOUNTED WITH THEIR BOTTOM FACING UPWARD TO AVOID ACCUMULATIONS OF SEDIMENT INSIDE THEM
- **IL CLIENTE DEVE PROVVEDERE A COLLEGARE I PUNTI DI INGRESSO E USCITA LAVAGGI A I RISPETTIVI PUNTI DI UTILIZZO MEDIANTE TUBIFLESSIBILI SPIRALATI E FASCETTE**
  CUSTOMER MUST PROVIDE TO CONNECT WASHING INLET AND OUTLET POINTS TO RESPECTIVE USER POINTS BY SPIRALIZED FLEXIBLE PIPES AND CABLE CLAMPS
- **REALIZZARE LA TUBAZIONE A REGOLA D'ARTE E SECONDO SPECIFICHE**
  REALIZE THE PIPING PERFECTLY ANDACCORDING TO SPECIFICATIONS

GRUPPO POMPAGGIO TRASFERIMENTO BARBOTTINA
SLIP TRANSFER PUMPING GROUP
vedi dis. see dwg. **AVC820AJ005D**

title:
SLIP DELIVERY PIPING WITH INSTALLATION OF METERING GROUP

REV.	DATA/DATE	ZONA/ZONE	REVISIONI/REVISIONS	DA/BY	VISTO/CKD
B	06/2023	-	GENERAL REVISION	212330	2926

disegnato/dwn	visto/ckd	data/date	scala/scale	sostituisce il n/it replaces no.
212330	2926	05/2023	--- / NTS	P22159A100007A

SACMI
Via Selice Provinciale 17/A-IMOLA

IMPIANTO PLANT: **LASSELSBERGHER Stab.BOROVANY**

DENOMIN. TITLE: **TUBAZIONE DI MANDATA BARBOTTINA CON INSTALLAZIONE GRUPPO DI MISURA**

Proprieta' riservata. Riproduzione vietata. La Ditta tutela i propri diritti sui disegni a termini di legge.
All rights reserved - Drawings cannot be reproduced in any way; failure to do so will entitle Sacmi to take legal action.

CODICE CODE	PARTE PART	VERS VERS
P22159A100	007	B

UNI EN ISO 5457:2002