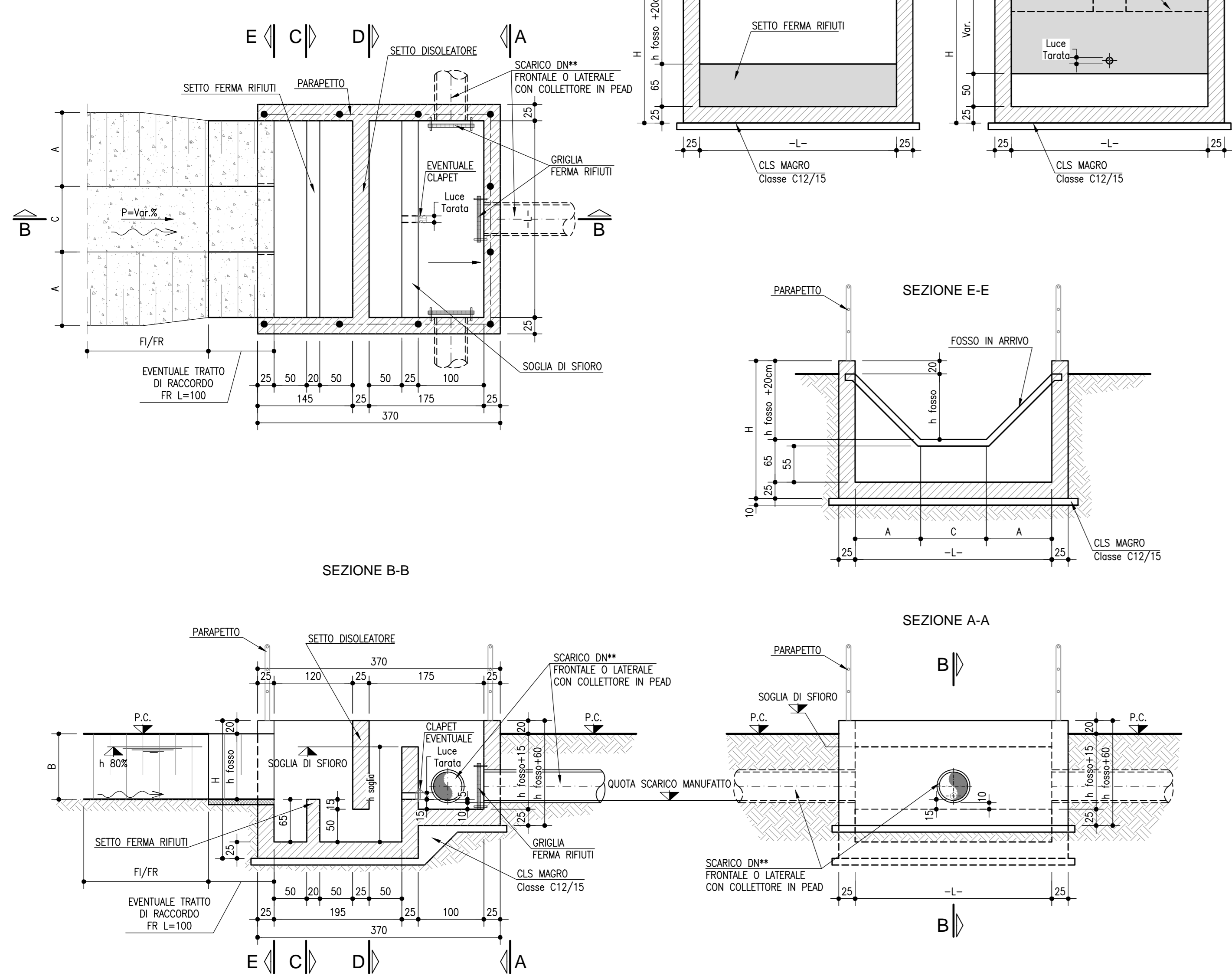


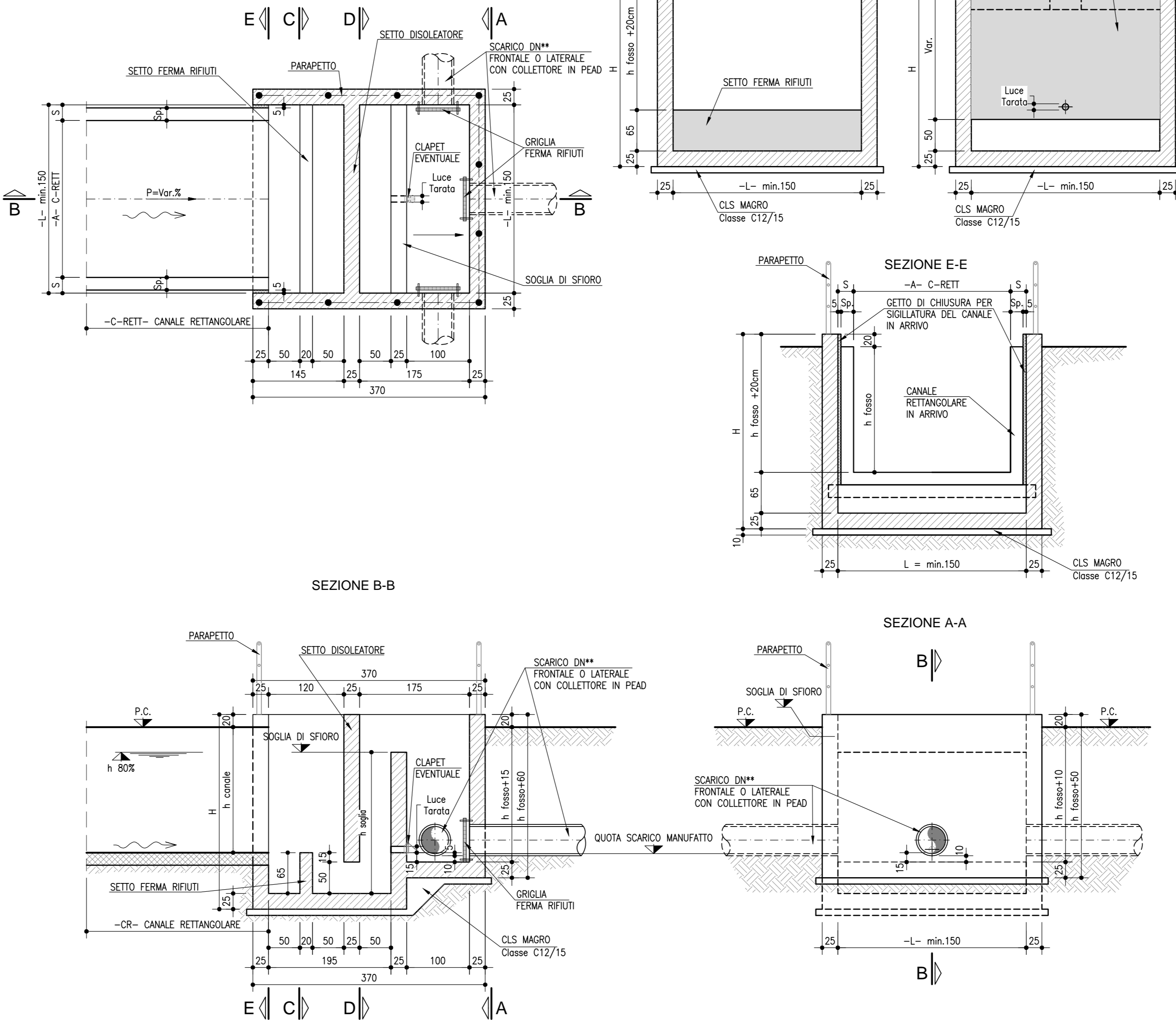
MANUFATTO DI CONTROLLO -MC-4-

SCALA 1:50
REGOLAZIONE DELLA PORTATA
SISTEMA DI DRENAGGIO CHIUSO
FOSSI TRAPEZOIDALI IN ARRIVO
PIANTA



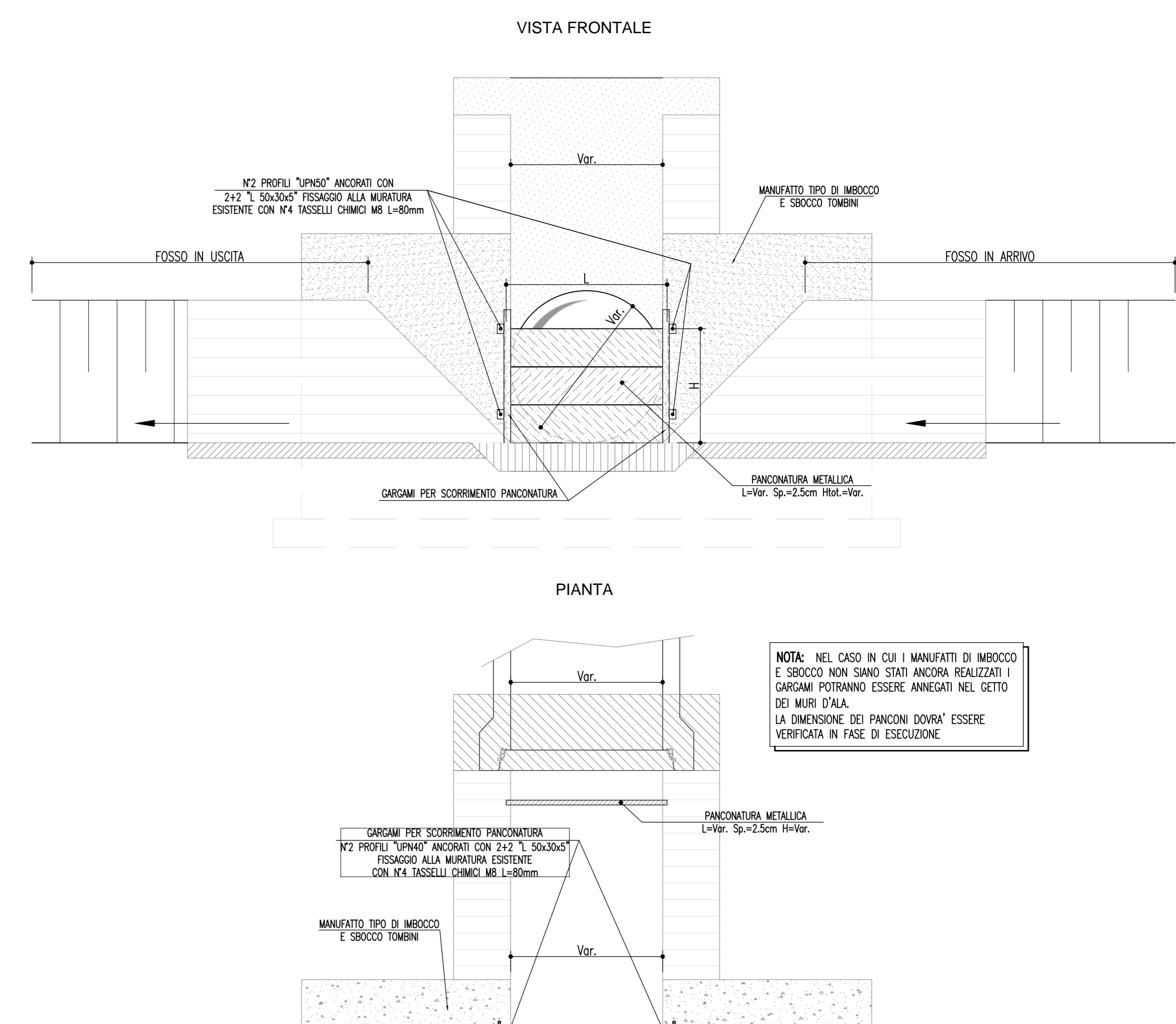
MANUFATTO DI CONTROLLO -MC-4-

SCALA 1:50
REGOLAZIONE DELLA PORTATA
SISTEMA DI DRENAGGIO CHIUSO
CANALI RETTANGOLARI IN ARRIVO
PIANTA



PANCONATURA TOMBINI

SCALA 1:20
DA PREVEDERE PER I TOMBINI IN TABELLA



| Tombino | Panconatura carreggiata Milano | Panconatura carreggiata Bologna | Dimensioni Pancane Lato Milano LxH [m] | Dimensioni Pancane Lato Bologna LxH [m] |
|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| TC001 | x | | 1,05x0,80 | - |
| TC002 | x | | 1,05x0,80 | 0,85x0,80 |
| TC004 | x | x | 0,85x0,80 | 0,85x0,80 |
| TC011 | x | | 1,05x0,80 | - |
| TS012 | x | x | 1,05x0,60 | 1,05x0,80 |
| TS013 | x | x | 1,65x0,60 | 1,65x0,80 |
| TC023 | x | x | 1,05x0,95 | 1,05x0,95 |
| TC034 | x | x | 0,85x0,60 | 0,85x0,60 |

ASSE NORD

| NOME MANUFATTO | ASSE STRADALE | PROGRESSIVA STRADALE | Fosso in ingresso | | Bocca tarata | | QUOTA SCARICO MANUFATTO | DIAMETRO COLLETTORE OUT | LUNGHEZZA COLLETTORE OUT | PENDENZA COLLETTORE OUT | ALTEZZA RICADUTA | CLAPET | | |
|----------------|---------------|----------------------|-------------------|------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|--------|-------------------|-------------------------|
| | | | FOSSO IN | TIPO FOSSO | L-LARGHEZZA MANUFATTO | H-ALTEZZA MANUFATTO | | | | | | | TIPO BOCCA TARATA | DIMENSIONI BOCCA TARATA |
| MCN1 | A1-N | 4899,55 | FN01 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,3 | 94,94 | 400,00 | 2,50 | 0,01 | 0,80 | NO |
| MCN2 | RAMPAA | 0 | FN02 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,3 | 94,88 | 400,00 | 2,00 | 0,01 | 1,22 | NO |
| MCN3 | A1-N | 5184,66 | FN03 | C-RETT-3 | 3,1 | 2,1 | Rettagolare | 0,40x0,2 | 93,76 | 400,00 | 5,50 | 0,01 | 1,41 | SI |
| MCN4 | A1-N | 6022,18 | FN04 | FR3 | 3 | 2,1 | Rettagolare | 0,65x0,30 | 93,18 | 500,00 | 2,00 | 0,01 | 1,14 | SI |
| MCN5 | A1-N | 6443,29 | FN05 | FR3 | 3 | 2,1 | Rettagolare | 0,45x0,30 | 92,85 | 500,00 | 2,00 | 0,01 | 0,81 | SI |
| MCN6 | A1-N | 6459,82 | FN06 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,35x0,20 | 92,00 | 400,00 | 5,00 | 0,01 | 0,81 | NO |
| MCN7 | A1-N | 6980,59 | FN07 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,35x0,2 | 92,75 | 400,00 | 2,50 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN8 | A1-N | 6985,21 | FN08 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,35x0,2 | 92,70 | 400,00 | 2,80 | 0,01 | 0,62 | SI |
| MCN9 | A1-N | 7177,88 | FN09 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,20 | 92,57 | 315,00 | 1,80 | 0,01 | 0,46 | NO |
| MCN10 | A1-N | 7424,81 | FN10 | FR3 | 3 | 2,1 | Rettagolare | 0,35x0,2 | 91,98 | 400,00 | 5,50 | 0,01 | 1,06 | SI |
| MCN11 | RAMPAC | 172,3 | FN11 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,50x0,30 | 91,62 | 500,00 | 4,50 | 0,01 | 0,90 | SI |
| MCN12 | A1-N | 7592,59 | FN12 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,40x0,20 | 91,98 | 500,00 | 25,00 | 0,002 | 1,00 | SI |
| MCN13 | A1-N | 7721,12 | FN13 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,2 | 91,67 | 315,00 | 2,30 | 0,01 | 0,74 | SI |
| MCN18 | RAMPANEVE 1 | 145 | FN15 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,45x0,20 | 90,84 | 400,00 | 1,50 | 0,01 | 1,10 | SI |
| MCN16 | RAMPAE | 28 | FN16 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,2 | 91,12 | 315,00 | 2,10 | 0,01 | 0,63 | NO |
| MCN17 | A1-N | 8128,62 | FN17 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Rettagolare | 0,40x0,20 | 90,58 | 400,00 | 1,80 | 0,01 | 0,44 | SI |
| MCN18 | RAMPAG | 0 | FN18 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,3 | 90,47 | 315,00 | 1,65 | 0,01 | 0,73 | SI |
| MCN19 | A1-N | 8258,32 | FN19 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,11 | 90,54 | 315,00 | 2,40 | 0,01 | 0,63 | NO |
| MCN20 | A1-N | 9292,6 | FN22 | FR1B | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,125 | 89,07 | 315,00 | 2,80 | 0,01 | 0,63 | SI |
| MCN21 | A1-N | 9460 | FN25 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,3 | 88,65 | 400,00 | 2,60 | 0,01 | 0,51 | SI |
| MCN22 | A1-N | 9595 | FN26 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,3 | 88,70 | 400,00 | 2,60 | 0,01 | 0,51 | SI |
| MCN23 | A1-N | 9716 | FN27 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,25 | 88,51 | 315,00 | 6,10 | 0,01 | 0,51 | SI |
| MCN23.1 | A1-N | 9735 | FN28 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,3 | 88,59 | 400,00 | 3,60 | 0,01 | 0,51 | SI |
| MCN24 | A1-N | 9923,6 | FN29 | FR3 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,16 | 89,65 | 315,00 | 3,30 | 0,01 | 1,20 | SI |
| MCN25 | A1-N | 10368 | FN30 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,65x0,35 | 87,45 | 500,00 | 3,40 | 0,01 | 0,51 | SI |
| MCN26 | A1-N | 10654,91 | FN32 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,2 | 88,75 | 315,00 | 3,40 | 0,01 | 0,51 | SI |
| MCN27 | A1-N | 10885 | FN33 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,35x0,20 | 87,45 | 400,00 | 3,40 | 0,01 | 0,51 | SI |
| MCN24 | A1-N | 13125 | FN38 | FR3 | 3 | 2,1 | Rettagolare | 0,50x0,30 | 81,14 | 500,00 | 3,30 | 0,01 | 3,00 | SI |
| MCN25 | A1-N | 13150 | FN39 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,25 | 82,54 | 315,00 | 3,00 | 0,01 | 3,50 | NO |
| MCN26 | A1-N | 13385 | FN40 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,2 | 82,92 | 315,00 | 2,00 | 0,01 | 1,40 | NO |
| MCN27 | A1-N | 13560 | FN40.2 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,25 | 83,87 | 315,00 | 2,00 | 0,01 | 1,20 | SI |
| MCN28 | A1-N | 13744 | FN41 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,3 | 84,07 | 400,00 | 5,50 | 0,01 | 1,20 | SI |
| MCN29 | A1-N | 13777 | FN42 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,11 | 85,08 | 315,00 | 3,50 | 0,01 | 1,70 | NO |
| MCN30.1 | A1-N | 14129 | FN43 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,50x0,20 | 83,22 | 400,00 | 2,00 | 0,01 | 1,20 | SI |
| MCN30 | A1-N | 14319 | FN44 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,25 | 83,80 | 315,00 | 8,80 | 0,01 | 1,80 | NO |
| MCN41 | A1-N | 14487 | FN45 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,2 | 83,35 | 315,00 | 2,50 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN42 | A1-N | 14487 | FN46 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,25 | 82,87 | 315,00 | 5,00 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN43 | A1-N | 14669 | FN47 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,11 | 83,55 | 315,00 | 3,50 | 0,01 | 2,00 | SI |
| MCN44 | A1-N | 14704 | FN48 | FR3 | 3 | 2,1 | Circolare | 0,16 | 82,44 | 315,00 | 6,40 | 0,01 | 2,00 | SI |
| MCN44.1 | A1-N | 15297 | FN49 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Rettagolare | 0,50x0,20 | 81,85 | 400,00 | 5,00 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN45 | RAMPAM | 0 | FN50 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,2 | 82,29 | 315,00 | 2,50 | 0,01 | 1,10 | NO |
| MCN46 | A1-N | 15403 | FN51 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,45x0,2 | 81,63 | 400,00 | 4,30 | 0,01 | 1,10 | SI |
| MCN47 | A1-N | 15840 | FN52 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,35x0,20 | 81,20 | 400,00 | 2,00 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN48 | A1-N | 16226 | FN53 | FR4 | 3,25 | 2,1 | Rettagolare | 0,55x0,20 | 80,90 | 500,00 | 2,50 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN49 | A1-N | 16516 | FN54 | FR3 | 3 | 1,85 | Rettagolare | 0,50x0,20 | 80,37 | 400,00 | 5,60 | 0,01 | 1,20 | SI |
| MCN50 | A1-N | 16516 | FN54.1 | FR4 | 3,25 | 2,1 | Rettagolare | 0,55x0,25 | 80,37 | 500,00 | 4,50 | 0,01 | 1,20 | SI |
| MCN51 | A1-N | 17176 | FN55 | FR3 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,16 | 80,63 | 315,00 | 3,00 | 0,01 | 1,20 | SI |
| MCN52 | A1-N | 17319 | FN56 | FR3 | 3 | 2,1 | Circolare | 0,11 | 80,74 | 315,00 | 2,00 | 0,01 | 1,10 | SI |
| MCN53 | A1-N | 17319 | FN57 | FR4 | 3,25 | 2,1 | Circolare | 0,11 | 80,41 | 315,00 | 2,50 | 0,01 | 1,10 | SI |
| MCN53.1 | A1-N | 17758 | FN58 | FR4 | 3,25 | 2,1 | Circolare | 0,11 | 79,40 | 315,00 | 4,10 | 0,01 | 2,00 | SI |
| MCN54 | A1-N | 17908 | FN59 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Circolare | 0,25 | 79,25 | 315,00 | 1,50 | 0,01 | 2,80 | SI |
| MCN55 | A1-N | 17908 | FN60 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Circolare | 0,25 | 79,54 | 315,00 | 1,00 | 0,01 | 2,80 | NO |
| MCN56 | A1-N | 18121 | FN61 | C-RETT-1 | 2 | 1,85 | Circolare | 0,16 | 80,53 | 315,00 | 2,00 | 0,01 | 1,40 | NO |
| MCN57 | A1-N | 18122 | FN62 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Rettagolare | 0,40x0,20 | 79,73 | 400,00 | 2,20 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN58 | A1-N | 18440 | FN63 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Circolare | 0,2 | 79,30 | 315,00 | 6,30 | 0,01 | 3,50 | NO |
| MCN59 | A1-N | 18500,6 | FN64 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Circolare | 0,2 | 79,01 | 315 | 37,3 | 0,01 | 3,5 | SI |
| MCN60 | A1-N | 18707 | FN65 | FR1B | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,25 | 79,15 | 315,00 | 1,00 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN61 | A1-N | 18708 | FN66 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Rettagolare | 0,60x0,20 | 79,20 | 500,00 | 1,00 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN62 | A1-N | 19817 | FN67 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,25 | 77,89 | 315,00 | 2,50 | 0,01 | 1,40 | NO |
| MCN63 | A1-N | 19900 | FN68 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Circolare | 0,11 | 77,13 | 315,00 | 1,80 | 0,01 | 2,00 | SI |
| MCN64 | A1-N | 19993 | FN69 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Circolare | 0,11 | 77,17 | 315,00 | 2,00 | 0,01 | 2,60 | SI |
| MCN65 | A1-N | 19993 | FN70 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Circolare | 0,11 | 77,43 | 315,00 | 2,00 | 0,01 | 2,60 | NO |
| MCN66 | A1-N | 20075 | FN71 | C-RETT-3 | 3,1 | 2,1 | Circolare | 0,16 | 77,87 | 315,00 | 2,00 | 0,01 | 2,10 | SI |
| MCN67 | A1-N | 20237 | FN72 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,2 | 78,95 | 315,00 | 2,40 | 0,01 | 2,10 | SI |
| MCN68 | A1-N | 20646 | FN73 | C-RETT-3 | 3,1 | 2,1 | Circolare | 0,16 | 77,70 | 315,00 | 2,20 | 0,01 | 1,80 | SI |
| MCN69 | A1-N | 20802 | FN74 | C-RETT-2A | 2,5 | 2,1 | Circolare | 0,16 | 77,02 | 315,00 | 2,00 | 0,01 | 1,70 | SI |
| MCN70 | A1-N | 21116 | FN75 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,50x0,20 | 77,34 | 400,00 | 4,00 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN71 | A1-N | 21327 | FN76 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Circolare | 0,16 | 76,83 | 315,00 | 5,00 | 0,01 | 2,00 | SI |
| MCN72 | A1-N | 21327 | FN77 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Circolare | 0,16 | 76,43 | 315,00 | 3,10 | 0,01 | 2,00 | SI |
| MCN73 | RAMPAP | 313 | FN78 | FR4 | 3,25 | 2,1 | Circolare | 0,2 | 76,83 | 315,00 | 4,30 | 0,01 | 1,00 | SI |
| MCN74 | RAMPAP | 0 | FN79 | FR2 | 2,25 | 1,85 | Rettagolare | 0,40x0,20 | 75,24 | 400,00 | 2,60 | 0,01 | 0,75 | SI |

ASSE SUD

| NOME MANUFATTO | ASSE STRADALE | PROGRESSIVA STRADALE | FOSSO IN | TIPO FOSSO IN | L-LARGHEZZA MANUFATTO | H-ALTEZZA MANUFATTO | TIPO BOCCA TARATA | DIMENSIONI BOCCA TARATA | QUOTA SCARICO MANUFATTO | DIAMETRO COLLETTORE OUT | LUNGHEZZA COLLETTORE OUT | PENDENZA COLLETTORE OUT | ALTEZZA RICADUTA | CLAPET |
|----------------|---------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| MC51 | A1-S | 5145,55 | FS01 | C-RETT-3 | 3,1 | 2,1 | Rettagolare | 0,50x0,20 | 94,40 | 500,00 | 3,50 | 0,01 | 0,81 | SI |
| MC52 | A1-S | 5425,89 | FS02 | C-RETT-2 | 2,5 | 1,85 | Rettagolare | 0,40x0,20 | 94,40 | 400,00 | 6,50 | 0,01 | 0,81 | SI |
| MC53 | A1-S | 5480,81 | FS03 | FR1 | 1,5 | 1,6 | Circolare | 0,11 | 94,58 | 315,00 | 2,90 | 0,01 | 1,00 | NO |
| MC54 | A1-S | 6029 | FS04 | FR3 | 3 | 2,1 | Rettagolare | 0,60x0,30 | 93,27 | 500,00 | 11,70 | 0,01 | 0,51 | SI |
| MC55 | A1-S | 6450 | FS05 | FR3 | 3 | 2,1 | Rettagolare | 0,45x0,30 | 92,23 | 500,00 | 8,50 | 0,01 | 0,51 | SI |
| | | | | | | | | | | | | | | |