

MONITORAGGIO INTERVENTI PDI 2016/2019
INTERVENTI DELIBERA CdA N. 12 DEL 27/06/2016

| COD | località | Intervento previsto | Importo di spesa 2016-2019 | Importo di spesa prevista 2016 | Importo di spesa prevista 2017 | Importo di spesa prevista 2018 | Importo di spesa prevista 2019 | Consuntivo speso 2016 al 31-12-2016 | Consuntivo speso 2017 al 31-12-2017 | Consuntivo speso 2018 al 31/12/2018 | Consuntivo speso 2019 al 31/12/2019 |
|--------|------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| ACQ | Mantova | Realizzazione nuovo pozzo (n.5_ Bgo Pompilio) Comune di Mantova | € 124.503,00 | € 124.503,00 | | | | | € 129.298,37 | € 4.184,04 | € - |
| ACQ | Mantova | Realizzazione nuovo pozzo (n.3bis_ Bgo-Pompilio) Comune di Mantova | € 102.572,00 | € 6.778,00 | € 95.794,00 | | | | € 2.014,50 | € 108.076,63 | € - |
| ACQ | San Giorgio | Realizzazione nuovi pozzi (n.112 e 120_ Villanova Maiardina) Comune di San Giorgio di Mantova | € 199.227,00 | € 10.737,00 | € 188.490,00 | | | | € 1.173,07 | € 152.893,01 | € - |
| ACQ | Motteggiana | Realizzazione nuovo pozzo a Villa Saviola di Motteggiana | € 102.572,00 | € 6.778,00 | € 95.794,00 | | | | € 11.876,24 | € 93.385,23 | € 10.831,43 |
| ACQ85 | Comuni Vari | Realizzazione pozzi e Monitoraggio captazioni (EE_ portata_ livelli falda) in campo pozzi di VILLANOVA MAIARDINA, POMPILIO E SUZZARA PER n. 23 POZZI | € 261.300,00 | € 25.000,00 | € 45.000,00 | € 30.000,00 | € 161.300,00 | € 13.494,00 | | € - | € 97.534,98 |
| MANACQ | Comuni Vari | Manutenzioni straordinarie (captazioni acqua potabile) | € 90.000,00 | € 15.000,00 | € 25.000,00 | € 25.000,00 | € 25.000,00 | | € 30.000,00 | € - | € 12.472,00 |
| ACQ | Bigarello | Realizzazione Vasca Potabilizzatore Bigarello | € 435.576,00 | € 435.576,00 | | | | | € 135.096,43 | € 23.000,76 | € - |
| ACQ | Bigarello | Upgrade trattamento Bigarello (QE /controllo e gestione impianto) | € 158.820,00 | € 158.820,00 | | | | | | € - | € 185.440,59 |
| ACQ | San Giorgio | rifacimento QE Trattamento Villanova Maiardina | € 169.622,00 | € 13.426,00 | € 156.196,00 | | | | 184828,74 | € 24.372,48 | € - |
| ACQ | Schivenoglia | Potenziamento impianto trattamento acqua potabile loc. Brazzuolo (nuovo impianto elettrico, nuove pompe, torre di stripping) | € 102.892,00 | € 10.696,00 | € 92.196,00 | | | | € 36.069,59 | € - | € 289.226,83 |
| ACQ | Pomponesco | Intervento per fornitura idrica Comune di Pomponesco | € 350.000,00 | | | | € 350.000,00 | | | € - | € - |
| ACQ | Ponti sul Mincio | Installazione filtri di trattamento | | | | | | | € 148.379,50 | € - | € - |
| ACQ | Suzzara | Manutenzine straordinaria pozzi Suzzara | | | | | | | | € 39.015,45 | € - |
| ACQ | Suzzara | Manutenzione straordinaria impianto di potabilizzazione di Suzzara | | | | | | | | € 38.281,00 | € 160.866,73 |
| MANACQ | Comuni Vari | Manutenzioni straordinarie (impianti di trattamento acque potabili) | € 185.000,00 | € 35.000,00 | € 50.000,00 | € 50.000,00 | € 50.000,00 | | € 81.164,68 | € 89.786,40 | € 251.814,51 |
| ACQ68 | Bagnolo San Vito | Realizzazione rete acquedotto comune di Bagnolo San Vito | € 1.485.241,00 | € 803.532,00 | € 681.709,00 | | | € 462.724,62 | € 1.033.299,12 | € 87.861,10 | € - |
| ACQ67 | Pegognaga | Realizzazione rete acquedotto Comune di Pegognaga 2*Lotto | € 694.076,00 | € 694.076,00 | | | | € 1.162.450,00 | | € 143.732,33 | € - |
| ACQ70 | Comessaggio | realizzazione adduttrice Campitello (comune di Marcaria)- Gazzuolo-Comessaggio | € 1.256.072,00 | € 299.984,00 | | € 464.288,00 | € 491.800,00 | € 14.955,12 | | € 38.048,75 | € 641.514,44 |
| ACQ71 | Castellucchio | realizzazione rete acquedotto Comune di Castellucchio | € 1.840.558,00 | € 349.578,00 | € 690.980,00 | € 800.000,00 | | € 430.748,93 | € 585.912,37 | € 729.356,15 | € 366.923,90 |
| ACQ | Pegognaga | realizzazione adduttrice Pegognaga/Suzzara | € 602.794,00 | € 304.794,00 | € 298.000,00 | | | | € 575.444,01 | € 105.105,45 | € - |
| ACQ | Pegognaga | realizzazione adduttrice Pegognaga/Gonzaga | € 756.392,00 | € 1.598,00 | € 754.794,00 | | | | € 403.430,71 | € 372.957,18 | € 111.120,66 |
| ACQ | Villimpenta | realizzazione rete acquedotto Villimpenta | € 1.200.000,00 | | | | € 1.200.000,00 | | | € - | € - |
| ACQ | Suzzara | realizzazione adduttrice Torricella (comune di Motteggiana)/Sailletto (comune di Suzzara) e realizzazione rete di distribuzione in frazione di Torricella (comune di Motteggiana) e frazione di Sailletto (comune di Suzzara) | € 629.490,00 | € 36.696,00 | € 592.794,00 | | | | € 18.639,35 | € 499.943,47 | € 621.487,97 |
| ACQ | Villimpenta | realizzazione adduttrice Roncoferraro- Villimpenta | € 734.284,00 | € 36.696,00 | € 3.196,00 | € 294.392,00 | € 400.000,00 | | | € - | € - |
| ACQ | Comessaggio | realizzazione Rete acquedotto comune di Comessaggio comprese frazioni di Ca' de Cessi e Comessaggio inferiore | € 734.284,00 | € 36.696,00 | € 3.196,00 | € 694.392,00 | | | | € 1.608,28 | € 57.440,64 |
| ACQ69 | Gonzaga | completamento rete acquedotto Comune di Gonzaga | € 648.480,00 | € 35.892,00 | | € 212.588,00 | € 400.000,00 | € 26.499,26 | € 244.279,67 | € 105.458,44 | € 46.469,07 |
| ACQ | Porto Mantovano | realizzazione adduttrice Villanova Maiardina(comune di san Giorgio di Mantova)/Bancole (comune di Porto Mantovano) | € 650.000,00 | | | € 150.000,00 | € 500.000,00 | | € 34.960,00 | € 31.752,25 | € 21.139,84 |
| ACQ | Viadana | Realizzazione acquedotto Sabbioneta | € 2.000.000,00 | | | | € 2.000.000,00 | | | € - | € - |
| ACQ86 | Roverbella | realizzazione adduttrice Marengo/Roverbella | | | | | | € 1.426,88 | € 107.933,11 | € 392.489,21 | € 15.440,16 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| MNTACQ8 | Curtatone | Sostituzione tubazioni acquedotto e rifacimento allacci via Villafranca e via Costituzione | | | | | | € 94.662,80 | € 148.923,34 | € 109.237,92 | € - |
| ACQ | Ostiglia | Sostituzione tubazioni acquedotto e rifacimento allacci via Borgo Angeli | | | | | | € 88.702,19 | € 28.117,86 | € - | € - |
| ACQ | Suzzara | Sostituzione tubazioni acquedotto e rifacimento allacci | | | | | | € 144.840,24 | € 196.328,04 | € 226.104,43 | € - |
| | Sermide | Sostituzione rete acque via Oberdan | | | | | | | € 82.057,92 | € - | € - |
| ACQ | Mantova | Riqualificazione corso Vittorio Emanuele - acquedotto | | | | | | € 412.702,35 | € 424.585,89 | € - | € - |
| ACQ | Mantova | Rifacimento acquedotto vicolo Galana, Cappello, Portichetto | | | | | | € 72.300,98 | € 72.520,23 | € - | € - |
| ACQ | Comuni Vari | ricerca perdite fisica e da satellite | | | | | | € 57.894,82 | € 8.398,59 | € 7.931,18 | € - |
| MNTACQ8 | Comuni Vari | Manutenzione straordinaria reti acquedotto | € 375.000,00 | € 75.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 631.319,87 | € 149.497,75 | € 134.605,07 | € 293.546,84 |
| ACQ87-SERV16 | Comuni Vari | nuovi Allacci/ Sostituzioni/investimento contatori | € 850.000,00 | € 850.000,00 | | | | € 1.051.815,67 | € 1.537.718,00 | € 750.087,00 | € 693.647,00 |
| ACQ | Comuni Vari | estensioni/riqualificazioni/ricerca perdite/telecontrollo | € 100.000,00 | | | | € 100.000,00 | | | € - | € - |
| FGN29 | Serravalle | Intervento fognature di Serravalle a Po per convogliare a depuratore di Libiola | € 591.236,00 | | € 591.236,00 | | | € 204.647,00 | € 534.041,42 | € - | € - |
| FGN28 | Gonzaga | Collettamento fognatura di Bondeno (comune di Gonzaga) al depuratore di Gonzaga | € 633.425,00 | € 633.425,00 | | | | € 515.077,00 | € 425.724,96 | € 169.037,57 | € - |
| FGN | Pomponesco | Raddoppio rete fognaria XX Settembre - Pomponesco | € 567.963,17 | € 367.963,17 | € 200.000,00 | | | | € 262.223,29 | € 58.915,53 | € - |
| FGN DEP28 | Mantova | Completamento Valdaro-Mantova lotto II | € 1.307.176,00 | € 550.588,00 | € 378.294,00 | € 378.294,00 | | € 72.033,00 | € 308.585,45 | € 154.432,49 | € 386.490,25 |
| FOGN2 | Porto Mantovano | Prolungamento sfioratore via Papa Giovanni XXIII comune di Porto Mantovano | € 232.700,00 | € 232.700,00 | | | | € 291.283,49 | | € - | € - |
| FGN | Ostiglia | Collettamento Sustinente/Serravalle/Ostiglia | € 898.041,00 | € 32.294,00 | | | € 865.747,00 | | | € - | € - |
| FGN | Viadana | Collettamento frazioni nord di Viadana al depuratore di Dosolo | € 1.087.639,00 | € 55.639,00 | | € 732.000,00 | € 300.000,00 | | € 39.543,46 | € 32.500,67 | € 304.826,40 |
| FGN | Marcaria | Collettore San Michele in Bosco verso il depuratore di Campitello e dismissione del Depuratore di San Michele in Bosco - Collettore Marcaria Capoluogo - San Michele in Bosco | € 831.088,00 | € 24.696,00 | | € 306.392,00 | € 500.000,00 | | € 3.054,00 | € - | € - |
| FGN30 | Ostiglia | Collettamento frazioni Comuna Santuarìa e Comuna Bellis al depuratore di Ostiglia | € 1.750.000,00 | | € 400.000,00 | € 600.000,00 | € 750.000,00 | | | € 6.878,98 | € 28.404,91 |
| FGN | Mantova | Rifacimento piping sollevamento via Guerra comune di Mantova | € 80.000,00 | € 80.000,00 | | | | | € 149.602,46 | € 173.131,11 | € 110.768,14 |
| SERV13 | Comuni Vari | Rilievo planaltimetrico reti di fognatura | € 573.710,00 | € 120.000,00 | € 153.710,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 68.658,62 | € 204.468,56 | € 308.626,05 | € 500.286,14 |
| FGN | Mantova | Rifacimento fognatura vicolo Galana, Cappello, Portichetto | | | | | | | € 89.554,25 | € 99.434,43 | € - |
| FGN | Mantova | Riqualificazione corso Vittorio Emanuele - fognatura | | | | | | | € 82.652,87 | € 49.261,47 | € - |
| FGN | Comuni Vari | Adeguamento quadri elettrici sollevamenti | | | | | | | € 233.750,00 | € - | € - |
| FGN | Comuni Vari | Impianti di sollevamento - pompe | | | | | | | € 291.636,22 | € 302.909,89 | € 175.315,10 |
| MNTFGN6 | Comuni Vari | Manutenzione straordinaria reti fognatura | € 300.000,00 | € 75.000,00 | € 75.000,00 | € 75.000,00 | € 75.000,00 | € 1.394.471,49 | € 86.460,88 | € 48.871,34 | € 54.203,53 |
| DEP18 | Gonzaga | realizzazione nuovo depuratore di Gonzaga | € 1.996.620,00 | € 1.101.312,00 | € 895.308,00 | | | € 1.514.128,03 | € 984.582,33 | € 12.275,36 | € - |
| DEP26 | Suzzara | Potenziamento depuratore di Suzzara capoluogo | € 1.736.764,00 | € 587.980,00 | € 648.784,00 | € 500.000,00 | | € 57.599,11 | € 662.564,96 | € 823.456,46 | € 1.190.182,45 |
| DEP | Mantova | Upgrade linea fanghi del depuratore Intercomunale | € 1.711.956,00 | € 157.976,00 | € 505.588,00 | € 748.392,00 | € 300.000,00 | | € 149.325,74 | € 409.725,70 | € 489.111,94 |
| DEP | Ostiglia | Potenziamento depuratore di Ostiglia | € 1.104.416,00 | € 108.632,00 | € 395.784,00 | € 600.000,00 | | | € 29.230,46 | € - | € - |
| DEP | Suzzara | Upgrade impianto del depuratore di Brusatasso (comune di Suzzara) | € 920.784,00 | € 53.196,00 | € 867.588,00 | | | | € 63.496,07 | € - | € - |
| DEP | Castel d'Ario | Potenziamento depuratore di Caste d'Ario | € 1.203.457,00 | | € 498.980,00 | € 600.000,00 | € 104.477,00 | | € 22.522,04 | € - | € - |
| DEP | Sermide | Upgrade impianto e adeguamento rimozione azoto e fosforo del depuratore di Sermide | € 472.812,00 | € 30.224,00 | € 442.588,00 | | | | € 48.155,25 | € - | € 354.144,00 |
| DEP | Porto Mantovano | adeguamento e rimozione azoto e fosforo del depuratore La Favorita di Porto Mantovano | € 341.419,00 | € 94.831,00 | € 106.588,00 | € 140.000,00 | | | € 113.997,85 | € 343.467,02 | € - |
| DEP | Mantova | progetto membrane del depuratore di Mantova | € 291.186,00 | € 84.794,00 | € 206.392,00 | | | | | € - | € - |
| DEP | Borgo Virgilio | Interventi al depuratore di Borgo Virgilio - Pietole | € 133.737,00 | € 133.737,00 | | | | | € 117.669,08 | € 27.748,63 | € - |
| DEP | Dosolo | Potenziamento del depuratore di Dosolo | € 150.000,00 | | | | € 150.000,00 | | | € 9.382,68 | € - |
| DEP | Marcaria | Dismissione depuratore Marcaria Capoluogo | € 250.000,00 | | | | € 250.000,00 | | | € - | € - |
| DEP | Marcaria | Potenziamento depuratore di Marcaria-Campitello | € - | | | | | | | € - | € - |
| DEP | Mantova | Dismissione depuratore Mantova Zona Artigianale | € 94.000,00 | | | | € 94.000,00 | | | € - | € - |
| DEP | Comuni Vari | Telecontrollo e automazione depuratori - acquastrip Mantovanella, Bozzolo, Rivarolo, Correggioli e Villa Saviola | € 118.219,00 | € 118.219,00 | | | | | € 258.740,00 | € 78.668,00 | € - |
| MNTDEP5 | Comuni Vari | Manutenzione straordinaria depuratori | € 200.000,00 | € 50.000,00 | € 50.000,00 | € 50.000,00 | € 50.000,00 | € 993.795,94 | € 272.568,25 | € 321.049,15 | € 826.515,58 |
| SERV | Comuni Vari | necessità di infrastrutture e attrezzature di controllo acque reflue/potabili | € 942.890,00 | € 942.890,00 | | | | | € 184.162,44 | € - | € 17.484,91 |
| SERV12 | Comuni Vari | implementazione software per georeferenziazione reti-RQSII -Studi e ricerche per efficientamento e distrettualizzazione idrica | € 610.000,00 | € 260.000,00 | € 250.000,00 | € 100.000,00 | | € 19.409,19 | | € 49.999,44 | € 24.794,73 |
| SERV14 | Comuni Vari | Telecontrollo- efficientamento | € 910.000,00 | € 60.000,00 | € 350.000,00 | € 200.000,00 | € 300.000,00 | € 1.588,00 | | € - | € 67.957,70 |
| SERV | Comuni Vari | Studi e ricerche per efficientamento e distrettualizzazione idrica | € 60.000,00 | € 60.000,00 | | | | € 94.724,04 | € 18.820,44 | € - | € 14.103,83 |
| | | TOTALE INTERVENTI Del. CdA n.12 | € 38.939.993,17 | € 10.382.952,17 | € 10.888.979,00 | € 8.000.738,00 | € 9.667.324,00 | € 9.117.512,06 | € 12.013.511,86 | € 8.367.018,10 | € 8.655.542,81 |
| | | Attrezzature/mezzi/macchine ufficio | | | | | | | € 289.004,58 | € 593.954,93 | € 222.896,63 |

INTERVENTI comunicati con aggiornamento tariffario ARERA 2018/2019

| COD | località | Intervento previsto | Importo di spesa 2016-2019 | Importo di spesa prevista 2016 | Importo di spesa prevista 2017 | Importo di spesa prevista 2018 | Importo di spesa prevista 2019 | Consuntivo speso 2016 al 31-12-2016 | Consuntivo speso 2017 al 31-12-2017 | Consuntivo speso 2018 al 31/12/2018 | Consuntivo speso 2019 al 31/12/2019 |
|-----|---------------------|--|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | Villa Saviola | QE POZZI Villa Saviola | | | | | | | | | € 46.000,29 |
| | Quingentole | manutenzione straordinaria potabilizzatore Quingentole | | | | | | | | | € - |
| | Villa Saviola | Collettamento San Prospero Villa Saviola | | | | | | | | € 326.586,22 | € 65.490,52 |
| | Ostiglia | Rifacimento fognature via Cappuccine Ostiglia | | | | | | | | | € - |
| | Mantova | Investimento nuovo laboratorio analisi | | | | | | | | | € - |
| | Mantova | Lottizzazione nuova area pozzi Borgo Pompilio | | | | | | | | | € - |
| | Mantova | Realizzazione due nuovi pozzi a Borgo Pompilio | | | | | | | | € 6.722,00 | € - |
| | Mantova | Acquisto area Borgo Pompilio - studio | | | | | | | | | € - |
| | Villanova Maiardina | Acquisto area Villanova Maiardina - studio | | | | | | | | | € - |
| | Villa Saviola | Acquisto area Villa Saviola - studio | | | | | | | | | € - |
| | Schivenoglia | Realizzazione nuovo pozzo di Schivenoglia | | | | | | | | | € - |
| | Villanova Maiardina | Rinnovo dei serbatoi impianto di Villanova Maiardina | | | | | | | | | € - |
| | Suzzara | Rinnovo potabilizzatore di Suzzara | | | | | | | | | € - |
| | Motteggiana | Potenziamento impianto di Motteggiana | | | | | | | | | € - |
| | Bagnolo San Vito | Installazione trattamento Arsenico a San Nicolò | | | | | | | | | € - |
| | Pieve di Coriano | Adduttrice Quingentole - Pieve di Coriano | | | | | | | | | € 20.650,48 |
| | Ostiglia | Estensione rete acquedotto Correggioli a servizio di Comuna Bellis | | | | | | | | | € 15.932,00 |
| | Marmiolo | Recapito sfioro Pozzolo | | | | | | | | | € 6.789,94 |
| | Comuni Vari | Adeguamento per fonitura idrica di emergenza | | | | | | | | | € - |
| | Comuni Vari | Sostituzione misuratori potabilizzatori e installazione misuratori su fontane | | | | | | | | | € - |
| | Comuni Vari | installazione misuratori di livello su sfiori | | | | | | | | | € - |
| ACQ | Borgo Virgilio | Rifacimento acquedotto via Leopardi (160 m), via Carducci (160 m + 150 nuova posa), via Pascoli (70 m) per rottura rete di distribuzione | | | | | | | | € 126.533,87 | € - |
| | Mantova | Piano Acque Mantova per valutazione acque parassite al depuratore di Mantova e risoluzione criticità esondazioni/segnalazioni utenti | | | | | | | | € 85.799,25 | € 44.469,42 |
| | Mantova | Rifacimento allacci e rete via Conciliazione e altri | | | | | | | | | € 258.840,22 |
| | Ponti sul Mincio | Sostituzione tubazione in via Marconi | | | | | | | | | € 34.069,00 |
| FGN | Viadana-Dosolo | Acquisto reti di fognatura proprietà GISI | | | | | | | | | € 670.880,12 |
| FGN | Viadana-Dosolo | Acquisto sollevamenti fognari proprietà GISI | | | | | | | | | € 82.476,09 |
| DEP | Viadana | Acquisto depuratori proprietà GISI | | | | | | | | | € 477.155,95 |
| DEP | Comuni Vari | Nuova strumentazione depuratori (Gazzuolo, Malavicina, Romanore, Bigarello, Buscoldo, Pietole) | | | | | | | | | € 358.063,78 |
| DEP | Comuni Vari | nuovi quadri elettrici depuratori | | | | | | | | | € 322.716,41 |
| DEP | Comuni Vari | nuove centrifughe | | | | | | | | | € 662.347,04 |
| | | TOTALE INTERVENTI AGGIORNAMENTO TARIFFARIO | € - | € - | € - | € - | € - | € - | € - | € 545.641,34 | € 3.065.881,26 |

| COD | località | Intervento previsto | Importo di spesa 2016-2019 | Importo di spesa prevista 2016 | Importo di spesa prevista 2017 | Importo di spesa prevista 2018 | Importo di spesa prevista 2019 | Consuntivo speso 2016 al 31-12-2016 | Consuntivo speso 2017 al 31-12-2017 | Consuntivo speso 2018 al 31/12/2018 | Consuntivo speso 2019 al 31/12/2019 |
|-----|----------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | TOTALE INTERVENTI COMPLESSIVO | € 38.939.993,17 | € 12.732.952,17 | € 10.888.979,00 | € 8.000.738,00 | € 9.667.324,00 | € 11.475.718,39 | € 12.302.516,44 | € 9.506.614,37 | € 11.944.320,70 |