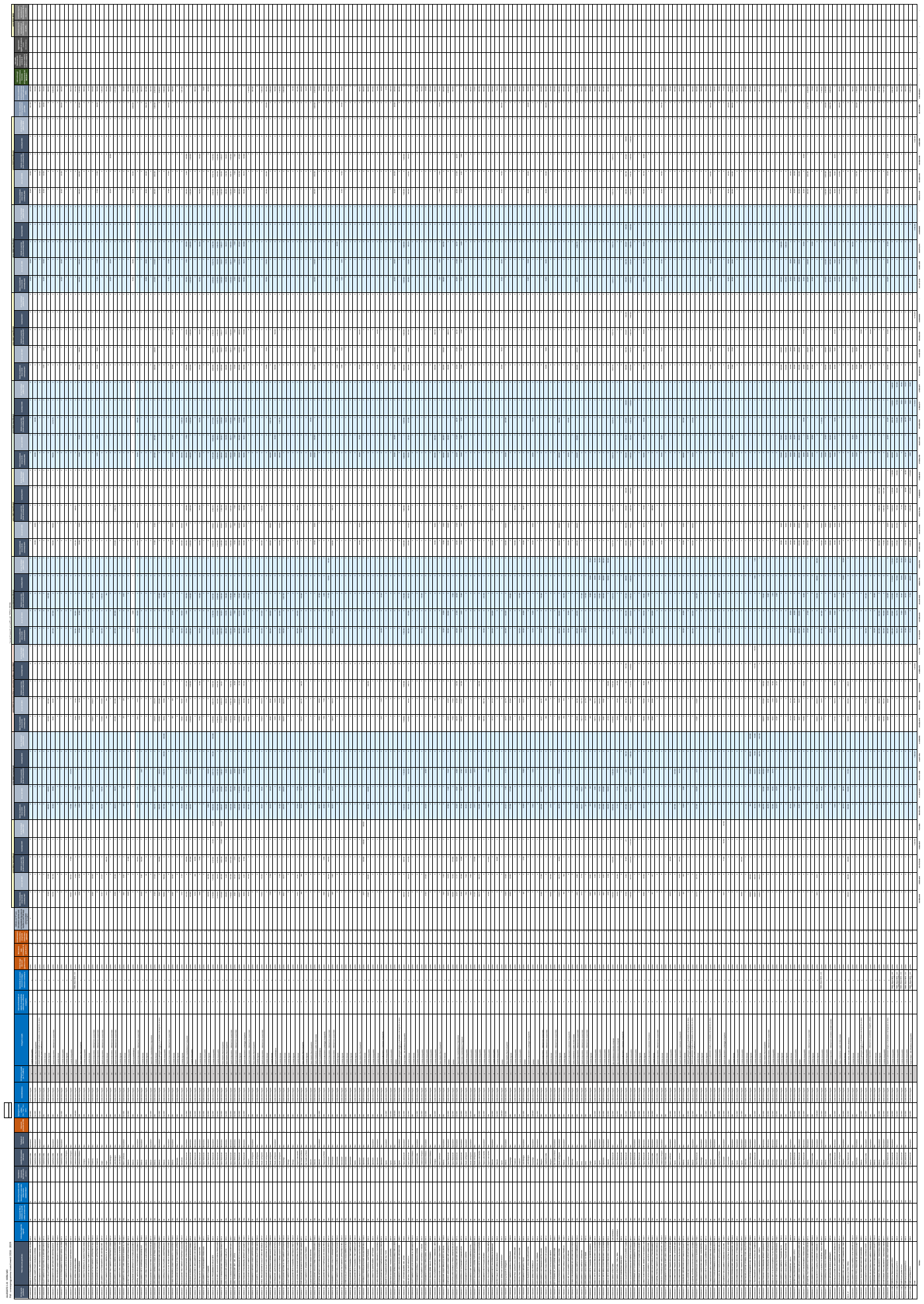

ALLEGATO 1.B - HERA MO
Piano delle Opere Strategiche per lo sviluppo delle infrastrutture idriche (POS)

		anno 2030			anno 2031			anno 2032			anno 2033			anno 2034			anno 2035			post 2035	
ID Intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2030	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2030	Contributi 2030	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2031	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2031	Contributi 2031	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2032	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2032	Contributi 2032	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2033	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2033	Contributi 2033	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2034	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2034	Contributi 2034	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2035	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2035	Contributi 2035	Valore investimento annuo (lordo contributi) post 2035	Contributi post 2035
2014MOHA0012	RINNOVO E POTENZIAMENTO DORSALE IDRICA VIA EMILIA OVEST II STRALCIO	19.980	0	0	39.960	0	0	179.820	0	0	159.840	445.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022MOHA0018	POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE CENTRALIZZATO DI CASTELFRANCO - STRALCIO 2	912.960	0	0	910.360	0	0	390.713	0	0	390.713	3.900.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0010	POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE CENTRALIZZATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0003	RINNOVO E POTENZIAMENTO DORSALE IDRICA VIA EMILIA OVEST I STRALCIO	17.055	0	0	34.110	0	0	153.495	0	0	136.440	455.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0006	REALIZZAZIONE LINEA FANGHI DEPURATORE DI CASTELFRANCO	22.320	0	0	44.640	0	0	200.920	0	0	178.600	500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0009	STUDIO E COLLETTAMENTO A IDONEO TRATTAMENTO DELLE FRAZIONI DI RECOVATO E RASTELLINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017MOHA0010	ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO DI GAGGIO	49.200	0	0	221.400	0	0	196.800	0	0	24.600	590.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020MOHA0009	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - CASTELNUOVO RANGONE	0	0	0	0	0	0	13.988	0	0	27.975	0	0	98.052	0	0	97.773	0	0	41.983	0
2014MOHA0023	NUOVO POZZO SANT'EUSEBIO	105.711	0	0	105.409	0	0	45.240	0	0	45.240	1.165.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0021	NUOVO SERBATOIO BERGOGNINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0029	REALIZZAZIONE DI TRATTAMENTO APPROPRIATO CASE CERBIANI	38.813	0	0	34.500	0	0	12.938	0	0	0	142.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0028	REALIZZAZIONE DI TRATTAMENTO APPROPRIATO AGLI AGGLOMERATI FONTANALUCCIA, PIANDELAGOTTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0030	AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI GUIGLIA LAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0036	ADEGUAMENTO DEGLI AGGLOMERATI DI MONTECIENERE NORD E DI MONTECENERE-CASA ZAGAGLIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022MOHA0017	NUOVA DORSALE DA VACIGLIO A MARTINIANA	143.775	0	0	143.365	0	0	61.530	0	0	61.530	2.322.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0060	REALIZZAZIONE DEL SESTO SEDIMENTATORE SECONDARIO-DEPPURATORE DI MODENA	75.420	0	0	339.390	0	0	301.680	0	0	37.710	838.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022MOHA0013	REVAMPING TRATTAMENTO BOTTINI DEPURATORE MODENA	1.437.663	0	0	1.433.562	0	0	615.263	0	0	615.263	6.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024MOHA0005	RADDOPPIO DEI SISTEMI DI TRATTAMENTO PRIMARI DEL DEPURATORE DI MODENA (FATTIBILITÀ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0059	NUOVA DORSALE DA COLLEGARCILA A MARTINIANA DA COLLEGARCILA A VACIGLIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0053	COLLETTORE ZONA VIA SASSI DA GUICCIARDINI A DON MINZONI	26.955	0	0	53.910	0	0	242.595	0	0	215.640	651.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0055	ADEGUAMENTO NORMATIVA ACQUE DI PRIMA PIOGGIA RETE MODENA	748.800	0	0	2.624.544	0	0	2.617.056	0	0	1.123.200	0	0	374.400	9.200.000	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0048	REVAMPING DEL POTABILIZZATORE DI SANTA CECILIA A SASSUOLO (MO)	242.750	0	0	485.500	0	0	1.701.678	0	0	1.696.823	0	0	728.250	5.000.000	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0067	REALIZZAZIONE TRATTAMENTI APPROPRIATI AGGLOMERATI >200 AB/EQ IN LOCALITÀ: CASOLA - PIANEZZO, FARNETA OMITERO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022MOHA0006	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO FRAZIONE MASERNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022MOHA0005	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO FRAZIONE SALTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0148	REALIZZAZIONE DI COLLETTAMENTO FOGNARIO E SISTEMA DI TRATTAMENTO APPROPRIATO NEGLI AGGLOMERATI DI MONCHIO - GRANDE E DI SAVONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017MOHA0009	ADEGUAMENTO COSTRONANO-CASTELLACCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0160	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO I STRALCIO - ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO PIANELLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022MOHA0008	REALIZZAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE AFFERENTE LO SCOLO COGORNO	160.200	0	0	142.400	0	0	53.400	0	0	0	762.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0162	TRATTAMENTO APPROPRIATO RENNO GAIATO IV STRALCIO - ADEGUAMENTO DELL'AGGLOMERATO RENNO DI SOPRA-PIANTACROCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017MOHA0013	ELIM.ACQ.PARASSITE E RIS.CANALE COGORNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0159	REALIZZAZIONE DI COLLETTORI E SISTEMA DI TRATTAMENTO APPROPRIATO A COSCOGNO	122.625	0	0	109.000	0	0	40.875	0	0	0	563.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0155	VERICA: REALIZZAZIONE DI COLLETTORI E SISTEMA DI TRATTAMENTO APPROPRIATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017MOHA0002	COLLETTAMENTO CASONI A PEVEPELAGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0164	REALIZZAZIONE SISTEMA DI TRATTAMENTO APPROPRIATO E OPERE DI COLLETTAMENTO NELL'AGGLOMERATO DI SANT'ANNA PELAGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015MOHA0019	POTENZIAMENTO RETE POGGIOLROSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0170	CASA AZZONI REALIZZAZIONE SISTEMA DI TRATTAMENTO APPROPRIATO OVVERO COLLETTAMENTO ALL'AGGLOMERATO DI SASSUOLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0171	PERFORAZIONE DI UN NUOVO POZZO PER USO IDROPOTABILE NEL CAMPO ACQUIFERO DI SAN CESARIO S.P. IN SOSTITUZIONE DI UN POZZO CHE PRESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0179	REALIZZAZIONE VASCA DI PRIMA PIOGGIA A SERVIZIO DEGLI SCOLMATORI A FORTE IMPATTO SAS1-1 E SAS1-3	644.920	0	0	643.080	0	0	276.000	0	0	276.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0188	RISANAMENTO FOGNARIO LOCALITÀ VARANA/PESCAROLA E IMPIANTO DI DEPURAZIONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020MOHA0024	DORSALE PLANO-APPENNINICA CENTRALE: NUOVO SERBATOIO CASA BARTOLACELLI	67.500	0	0	60.000	0	0	22.500	0	0	0	350.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0187	COLLETTAMENTO SCARICHI DI RICCO' E SAN DALMAZIO AL DEPURATORE ESISTENTE DI SAN DALMAZIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024MOHA0002	INTERVENTO PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI SCOLMATORE SPILAMBERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299.152	0	0	298.298	0	0	128.025	0	0	128.025	0
2020MOHA0202	NUOVA CONDOTTA COCCOLA - SANT'EUSEBIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018MOHA0004	RINNOVO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE E ALLACCIAMENTI VIE VARIE - FSC SCHEDA 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015MOHA0024	NUOVO SERBATOIO GESSIERE BASSO	89.500	0	0	313.698	0	0	312.803	0	0	134.250	0	0	44.750	1.046.000	0	0	0	0	0	0
2020MOHA0025	INTERVENTI PER RIDUZIONE CARICHI SCOLMATORI - VIGNOLA	0	0	0	0	0	0	49.300	0	0	98.600	0	0	345.593	0	0	344.607	0	0	147.900	0
2017MOHA0017	ADEGUAMENTO AGGLOMERATI DI MONTEOMBRARIO-CAMPAZZO E MONTE CORONE-CASA NADINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017MOHA0019	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO CA' RAME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017MOHA0018	ADEGUAMENTO AGGLOMERATO VERUCCHIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0016	COLLEGAMENTO CASTELNUOVO MARTINIANA CON SERBATOIO PENSILE DI CASTELNUOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0052	ADEGUAMENTO RETE DI DRENAGGIO MODENA EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0153	CASTAGNETO: REALIZZAZIONE DI COLLETTORI E SISTEMA DI TRATTAMENTO APPROPRIATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0173	COLLETTAMENTO S. CESARIO A CASTELFRANCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014MOHA0228	COLLETTAMENTO REFLUI DI LEVIZZANO AL DEPURATORE DI CASTELNUOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015MOHA0020	NUOVO COLLEGAMENTO SERBATOIO LA FREDDA-IMPIANTO VALLEURBANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017MOHA0016	STUDIO E RICONVERSIONE DEL DEPURATORE DI POZZA COME VASCA DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018MOHA0002	RINNOVO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE E ALLACCIAMENTI VIA DOCCIA - FSC SCHEDA 21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018MOHA0003	RINNOVO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE E ALLACCIAMENTI SANTA MARIA ROTONDA - FSC SCHEDA 22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018MOHA0005	RINNOVO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE E ALLACCIAMENTI QUARTIERE FIUMI I - FSC SCHEDA 24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020MOHA0021	DORSALE PLANO-APPENINNICA OVEST: V.MURAGLIE-S.POLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020MOHA0027	INTERCONNESSIONE PANARO-SECCHIA: OTTIMIZZAZIONE ROSOLA II STRALCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022MOHA0016	PNRR - POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO MODENA - SCALO MERCI MARZAGLIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024MOHA0010	PNRR Rinnovi Rete Acquedotto ATO 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024MOHA0011	PNRR Distrettualizzazione ATO 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024MOHA0012	PNRR Ricerca perdite ATO 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024MOHA0013	PNRR Sensoristica Qualità ATO 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024MOHA0014	PNRR Smart Meter ATO 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALI	**4.926.157**	**0**	**0**	**7.738.837**	**0**	**0**	**7.488.596**	**0**	**0**	**5.521.574**	**21.183.000**	**0**	**1.889.344**	**15.246.000**	**0**	**570.405**	**0**	**0**	**317.888**	**0**