

**Comune di Gravellona**  
Provincia di VCO

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 3 A TUTTO IL 29/12/2023**

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento del depuratore di Gravellona Toce alle direttive comunitarie

**COMMITTENTE:** Acqua Novara.VCO S.p.A.

**IMPRESA:** EDIL ALTA S.r.l.

Contratto in data \_\_/\_\_/\_\_\_\_ rep. n. registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_\_\_ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	9 996 986.99
Data Consegna:	__/__/____	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/____	Importo per la Sicurezza:	151 845.67
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/____	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b>LAVORI A CORPO</b> <b>(Progetto euro 8'178'358,89 - 100%)</b>			
1 Corpo 001.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SOMMANO % aliquote	100,000000	52'300,61 (0,639500%) )	52'300,61 (0,639500%)
2 Corpo 003.001.007	2 ; 3 ; 4 ; 5 - GRIGLIATURA GROSSOLANA ; SOLLEVAMENTO INIZIALE ; GRIGLIATURA FINE ; DISSABBIATURA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TUBAZIONI SOMMANO % aliquote	0,700000	102'638,40 (1,255000%) )	718,47 (0,008785%)
3 Corpo 003.002.005	2 ; 3 ; 4 ; 5 - GRIGLIATURA GROSSOLANA ; SOLLEVAMENTO INIZIALE ; GRIGLIATURA FINE ; DISSABBIATURA - OPERE ELETTROMECCANICHE - O.S. 22 - OPERE ELETTROMECCANICHE SOMMANO % aliquote	28,470000	1'205 817,23 (14,744000%) )	343'296,17 (4,197617%)
4 Corpo 004.001.002	6 ; 7 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE E SFIORATORE; PREDISPOSIZIONE FUTURA SEDIMENTAZIONE PRIMARIA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - SCAVI E MOVIMENTI MATERIE SOMMANO % aliquote	52,280000	4'170,96 (0,051000%) )	2'180,58 (0,026663%)
5 Corpo 004.001.003	6 ; 7 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE E SFIORATORE; PREDISPOSIZIONE FUTURA SEDIMENTAZIONE PRIMARIA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TRASPORTI E SMALTIMENTI SOMMANO % aliquote	100,000000	12'022,19 (0,147000%) )	12'022,19 (0,147000%)
6 Corpo 004.001.004	6 ; 7 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE E SFIORATORE; PREDISPOSIZIONE FUTURA SEDIMENTAZIONE PRIMARIA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE IN C.A. SOMMANO % aliquote	45,010000	98'467,44 (1,204000%) )	44'320,19 (0,541920%)
7 Corpo 004.001.006	6 ; 7 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE E SFIORATORE; PREDISPOSIZIONE FUTURA SEDIMENTAZIONE PRIMARIA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE METALLICHE SOMMANO % aliquote	69,820000	126'601,00 (1,548000%) )	88'392,82 (1,080814%)
8 Corpo 004.001.007	6 ; 7 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE E SFIORATORE; PREDISPOSIZIONE FUTURA SEDIMENTAZIONE PRIMARIA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TUBAZIONI SOMMANO % aliquote	11,740000	61'583,04 (0,753000%) )	7'229,85 (0,088402%)
9 Corpo 004.001.012	6 ; 7 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE E SFIORATORE; PREDISPOSIZIONE FUTURA SEDIMENTAZIONE PRIMARIA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE PROVVISORIALI SOMMANO % aliquote	100,000000	12'758,24 (0,156000%) )	12'758,24 (0,156000%)
10 Corpo 005.001.002	8 ; 10 - BIOLOGICO A CICLI ALTERNATI ; DEFOSFATAZIONE CHIMICA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - SCAVI E MOVIMENTI MATERIE SOMMANO % aliquote	100,000000	37'702,23 (0,461000%) )	37'702,23 (0,461000%)
	A R I P O R T A R E			600'921,35

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			600'921,35
11 Corpo 005.001.003	8 ; 10 - BIOLOGICO A CICLI ALTERNATI ; DEFOSFATAZIONE CHIMICA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TRASPORTI E SMALTIMENTI  SOMMANO % aliquote	100,000000	147'946,51 (1,809000% )	147'946,51 (1,809000%)
12 Corpo 005.001.004	8 ; 10 - BIOLOGICO A CICLI ALTERNATI ; DEFOSFATAZIONE CHIMICA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE IN C.A.  SOMMANO % aliquote	100,000000	576'574,30 (7,050000% )	576'574,29 (7,050000%)
13 Corpo 005.001.006	8 ; 10 - BIOLOGICO A CICLI ALTERNATI ; DEFOSFATAZIONE CHIMICA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE METALLICHE  SOMMANO % aliquote	80,990000	53'241,12 (0,651000% )	43'119,99 (0,527245%)
14 Corpo 005.001.007	8 ; 10 - BIOLOGICO A CICLI ALTERNATI ; DEFOSFATAZIONE CHIMICA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TUBAZIONI  SOMMANO % aliquote	34,800000	30'341,71 (0,371000% )	10'558,92 (0,129108%)
15 Corpo 005.001.008	8 ; 10 - BIOLOGICO A CICLI ALTERNATI ; DEFOSFATAZIONE CHIMICA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - VALVOLE  SOMMANO % aliquote	50,000000	5'806,63 (0,071000% )	2'903,32 (0,035500%)
16 Corpo 005.001.012	8 ; 10 - BIOLOGICO A CICLI ALTERNATI ; DEFOSFATAZIONE CHIMICA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE PROVVISORIALI  SOMMANO % aliquote	100,000000	80'720,40 (0,987000% )	80'720,40 (0,987000%)
17 Corpo 005.002.005	8 ; 10 - BIOLOGICO A CICLI ALTERNATI ; DEFOSFATAZIONE CHIMICA - OPERE ELETTROMECCANICHE - O.S. 22 - OPERE ELETTROMECCANICHE  SOMMANO % aliquote	34,410000	380'597,84 (4,653719% )	130'963,72 (1,601345%)
18 Corpo 006.001.002	9 - EDIFICIO SOFFIANTI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - SCAVI E MOVIMENTI MATERIE  SOMMANO % aliquote	100,000000	81,78 (0,001000% )	81,78 (0,001000%)
19 Corpo 006.001.003	9 - EDIFICIO SOFFIANTI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TRASPORTI E SMALTIMENTI  SOMMANO % aliquote	100,000000	572,49 (0,007000% )	572,49 (0,007000%)
20 Corpo 006.001.008	9 - EDIFICIO SOFFIANTI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - VALVOLE  SOMMANO % aliquote	36,860000	4'988,80 (0,061000% )	1'838,87 (0,022485%)
21 Corpo 006.002.005	9 - EDIFICIO SOFFIANTI - OPERE ELETTROMECCANICHE - O.S. 22 - OPERE ELETTROMECCANICHE  SOMMANO % aliquote	50,000000	129'463,42 (1,583000% )	64'731,71 (0,791500%)
22 Corpo 007.001.002	11 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE - OPERE CIVILI - O.G. 1 - SCAVI E MOVIMENTI MATERIE  SOMMANO % aliquote	100,000000	2'453,51 (0,030000% )	2'453,51 (0,030000%)
	A R I P O R T A R E			1'663'386,86

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'663'386,86
23 Corpo 007.001.003	11 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TRASPORTI E SMALTIMENTI SOMMANO % aliquote	100,000000	2'780,64 (0,034000% )	2'780,64 (0,034000%)
24 Corpo 007.001.004	11 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE IN C.A. SOMMANO % aliquote	100,000000	18'155,96 (0,222000% )	18'155,96 (0,222000%)
25 Corpo 007.001.006	11 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE METALLICHE SOMMANO % aliquote	100,000000	41'873,20 (0,512000% )	41'873,20 (0,512000%)
26 Corpo 007.001.007	11 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TUBAZIONI SOMMANO % aliquote	100,000000	6'842,83 (0,083670% )	6'842,83 (0,083670%)
27 Corpo 007.001.012	11 - MANUFATTO DI RIPARTIZIONE - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE PROVVISORIALI SOMMANO % aliquote	100,000000	2'256,74 (0,027594% )	2'256,74 (0,027594%)
28 Corpo 009.001.002	13 - SOLLEVAMENTO FANGHI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - SCAVI E MOVIMENTI MATERIE SOMMANO % aliquote	91,610000	4'579,88 (0,056000% )	4'195,63 (0,051302%)
29 Corpo 009.001.003	13 - SOLLEVAMENTO FANGHI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TRASPORTI E SMALTIMENTI SOMMANO % aliquote	100,000000	13'003,59 (0,159000% )	13'003,59 (0,159000%)
30 Corpo 009.001.004	13 - SOLLEVAMENTO FANGHI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE IN C.A. SOMMANO % aliquote	83,010000	84'809,58 (1,037000% )	70'400,43 (0,860814%)
31 Corpo 009.001.006	13 - SOLLEVAMENTO FANGHI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE METALLICHE SOMMANO % aliquote	30,950000	22'408,70 (0,274000% )	6'935,49 (0,084803%)
32 Corpo 009.001.007	13 - SOLLEVAMENTO FANGHI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TUBAZIONI SOMMANO % aliquote	31,060000	31'323,11 (0,383000% )	9'728,96 (0,118960%)
33 Corpo 009.001.008	13 - SOLLEVAMENTO FANGHI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - VALVOLE SOMMANO % aliquote	30,240000	33'531,27 (0,410000% )	10'139,86 (0,123984%)
34 Corpo 009.001.012	13 - SOLLEVAMENTO FANGHI - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE PROVVISORIALI SOMMANO % aliquote	9,520000	227'521,94 (2,782000% )	21'660,09 (0,264846%)
35 Corpo 009.002.005	13 - SOLLEVAMENTO FANGHI - OPERE ELETTROMECCANICHE - O.S. 22 - OPERE ELETTROMECCANICHE SOMMANO % aliquote	46,460000	202'659,73 (2,478000% )	94'155,71 (1,151279%)
36 Corpo 010.001.002	14 - TRATTAMENTI TERZIARI (FILTRI) - OPERE CIVILI - O.G. 1 - SCAVI E MOVIMENTI MATERIE SOMMANO % aliquote	100,000000	6'413,88 (0,078425% )	6'413,88
	A R I P O R T A R E			1'971'929,87

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'971'929,87
37 Corpo 010.001.003	14 - TRATTAMENTI TERZIARI (FILTRI) - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TRASPORTI E SMALTIMENTI SOMMANO % aliquote	100,000000	) 13'835,33 (0,169170%) )	(0,078425%) 13'835,33 (0,169170%) )
38 Corpo 010.001.004	14 - TRATTAMENTI TERZIARI (FILTRI) - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE IN C.A. SOMMANO % aliquote	100,000000	) 76'573,97 (0,936300%) )	(0,078425%) 76'573,97 (0,936300%) )
39 Corpo 010.001.006	14 - TRATTAMENTI TERZIARI (FILTRI) - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE METALLICHE SOMMANO % aliquote	100,000000	) 59'211,32 (0,724000%) )	(0,078425%) 59'211,32 (0,724000%) )
40 Corpo 010.001.007	14 - TRATTAMENTI TERZIARI (FILTRI) - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TUBAZIONI SOMMANO % aliquote	100,000000	) 4'462,93 (0,054570%) )	(0,078425%) 4'462,93 (0,054570%) )
41 Corpo 010.001.012	14 - TRATTAMENTI TERZIARI (FILTRI) - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE PROVVISORIALI SOMMANO % aliquote	100,000000	) 9'110,69 (0,111400%) )	(0,078425%) 9'110,69 (0,111400%) )
42 Corpo 010.002.005	14 - TRATTAMENTI TERZIARI (FILTRI) - OPERE Elettromeccaniche - O.S. 22 - OPERE Elettromeccaniche SOMMANO % aliquote	85,770000	) 327'297,92 (4,002000%) )	(0,078425%) 280'723,43 (3,432515%) )
43 Corpo 011.001.002	15 - VASCA DI DISINFEZIONE CON PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - SCAVI E MOVIMENTI MATERIE SOMMANO % aliquote	100,000000	) 6'195,92 (0,075760%) )	(0,078425%) 6'195,92 (0,075760%) )
44 Corpo 011.001.003	15 - VASCA DI DISINFEZIONE CON PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TRASPORTI E SMALTIMENTI SOMMANO % aliquote	100,000000	) 21'307,08 (0,260530%) )	(0,078425%) 21'307,08 (0,260530%) )
45 Corpo 011.001.004	15 - VASCA DI DISINFEZIONE CON PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE IN C.A. SOMMANO % aliquote	100,000000	) 89'634,81 (1,096000%) )	(0,078425%) 89'634,81 (1,096000%) )
46 Corpo 011.001.006	15 - VASCA DI DISINFEZIONE CON PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE METALLICHE SOMMANO % aliquote	100,000000	) 20'044,34 (0,245090%) )	(0,078425%) 20'044,34 (0,245090%) )
47 Corpo 011.001.007	15 - VASCA DI DISINFEZIONE CON PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TUBAZIONI SOMMANO % aliquote	93,960000	) 27'982,25 (0,342150%) )	(0,078425%) 26'292,12 (0,321484%) )
48 Corpo 011.001.012	15 - VASCA DI DISINFEZIONE CON PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE PROVVISORIALI SOMMANO % aliquote	100,000000	) 7'585,02 (0,092745%) )	(0,078425%) 7'585,02 (0,092745%) )
49 Corpo 011.002.005	15 - VASCA DI DISINFEZIONE CON PAA - OPERE Elettromeccaniche - O.S. 22 - OPERE Elettromeccaniche SOMMANO % aliquote	47,770000	) 20'854,82 (0,255000%) )	(0,078425%) 9'962,35 (0,121814%) )
	A R I P O R T A R E			2'596'869,19

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'596'869,19
50 Corpo 012.002.005	16 - TRATTAMENTO BOTTINI - OPERE ELETTROMECCANICHE - O.S. 22 - OPERE ELETTROMECCANICHE  SOMMANO % aliquote	13,640000	67'307,89 (0,823000% )	9'180,80 (0,112257%)
51 Corpo 013.001.002	17 - INSPESAMENTO - OPERE CIVILI - O.G. 1 - SCAVI E MOVIMENTI MATERIE  SOMMANO % aliquote	100,000000	490,70 (0,006000% )	490,70 (0,006000%)
52 Corpo 013.001.003	17 - INSPESAMENTO - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TRASPORTI E SMALTIMENTI  SOMMANO % aliquote	100,000000	1'472,10 (0,018000% )	1'472,10 (0,018000%)
53 Corpo 013.001.004	17 - INSPESAMENTO - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE IN C.A.  SOMMANO % aliquote	75,110000	16'929,20 (0,207000% )	12'715,52 (0,155478%)
54 Corpo 013.002.005	17 - INSPESAMENTO - OPERE ELETTROMECCANICHE - O.S. 22 - OPERE ELETTROMECCANICHE  SOMMANO % aliquote	27,500000	97'240,69 (1,189000% )	26'741,19 (0,326975%)
55 Corpo 014.002.005	18 - DISIDRATAZIONE - OPERE ELETTROMECCANICHE - O.S. 22 - OPERE ELETTROMECCANICHE  SOMMANO % aliquote	43,560000	268'168,39 (3,279000% )	116'814,15 (1,428332%)
56 Corpo 015.001.002	19 - NUOVO SISTEMA DI STOCCAGGIO E DOSAGGIO PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - SCAVI E MOVIMENTI MATERIE  SOMMANO % aliquote	100,000000	65,43 (0,000800% )	65,43 (0,000800%)
57 Corpo 015.001.003	19 - NUOVO SISTEMA DI STOCCAGGIO E DOSAGGIO PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - TRASPORTI E SMALTIMENTI  SOMMANO % aliquote	100,000000	507,06 (0,006200% )	507,06 (0,006200%)
58 Corpo 015.001.004	19 - NUOVO SISTEMA DI STOCCAGGIO E DOSAGGIO PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE IN C.A.  SOMMANO % aliquote	100,000000	4'170,96 (0,051000% )	4'170,96 (0,051000%)
59 Corpo 015.001.006	19 - NUOVO SISTEMA DI STOCCAGGIO E DOSAGGIO PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE METALLICHE  SOMMANO % aliquote	100,000000	6'624,47 (0,081000% )	6'624,47 (0,081000%)
60 Corpo 015.001.009	19 - NUOVO SISTEMA DI STOCCAGGIO E DOSAGGIO PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - COPERTURE E TAMPONAMENTI  SOMMANO % aliquote	100,000000	2'780,72 (0,034001% )	2'780,72 (0,034001%)
61 Corpo 015.001.012	19 - NUOVO SISTEMA DI STOCCAGGIO E DOSAGGIO PAA - OPERE CIVILI - O.G. 1 - OPERE PROVVISORIALI  SOMMANO % aliquote	100,000000	2'731,65 (0,033401% )	2'731,65 (0,033401%)
	A R I P O R T A R E			2'781'163,94







