



**900A-PD94A - PIANO ATO BACCHIGLIONE - PROGETTO N. 900 A  
OPERE COMPLEMENTARI ALLA RETE PRIMARIA PER EMERGENZA PFAS**

**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RILANCIO PER IL SOSTEGNO DELLA PRESSIONE LUNGO ADDUTTRICE  
ESISTENTE TRA I SERBATOI DI TAGGÌ E SOLANA E TRATTO DI POTENZIAMENTO A MONSELICE, DA  
DN 400 A DN 700, FRA NODO DI VIA PASCOLI E L'ATTRAVERSAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA**

**PERIZIA DI VARIANTE N. 1**

<p>Direttore Lavori <i>ing. Giampiero Venturini</i></p> 	 <p>G&amp;V INGEGNERI ASSOCIATI SRL Sede Legale e operativa: 30172 - Mestre (VE) - Via Torino n.186 T +39 041 506 0842 - F +39 041 506 9373 info@gvassociati.com - gvassociati@pec.it www.gvassociati.com - C.F. e P.I.V.A. 03365370273</p>
---	--

**P1.E.00 - Schema di atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi**

00	DIC. 2023	D. Berni	G. Murrocu	G. Venturini	
REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE

	<p><i>Opere complementari alla rete primaria PFAS. Realizzazione impianto di rilancio per il sostegno della pressione lungo adduttrice esistente tra i serbatoi di Taggì e Solana e tratto di potenziamento a Monselice (PD), da DN400 a DN 700, fr nodo di Via Pascoli e l'attraversamento della linea ferroviaria. PROG. N. 900A.</i></p> <p><b><i>Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l.</i></b></p>						PRO G. ID2164
							DATA Dicembre 2023
	<p align="center"><b><u>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1</u></b></p> <p align="center"><b><u>SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI</u></b></p>						FILE ID2164.P1.E.00_Atto sottomissione.docx
	REV.	0					

<b>Descrizione Intervento</b>	OPERE COMPLEMENTARI ALLA RETE PRIMARIA PFAS. REALIZZAZIONE IMPIANTO DI RILANCIO PER IL SOSTEGNO DELLA PRESSIONE LUNGO ADDUTTRICE ESISTENTE TRA I SERBATOI DI TAGGÌ E SOLANA E TRATTO DI POTENZIAMENTO A MONSELICE (PD) DA DN400 A DN700, FRA NODO DI VIA PASCOLI E L'ATTRAVERSAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA. PROG. N.900A.
<b>Fase Progetto</b>	PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N°1
<b>Documento</b>	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI

	<i>Euro</i>
Importo lavori a base d'asta	889.568,07 €
Ribasso d'asta	1,492%
Importo netto dei lavori	876.295,71 €
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	38.805,92 €
Importo contrattuale	915.101,63 €
Importo di Perizia n. 1	1.018.885,78 €
Di cui Oneri per la Sicurezza	38.805,92 €

	<p><i>Opere complementari alla rete primaria PFAS. Realizzazione impianto di rilancio per il sostegno della pressione lungo adduttrice esistente tra i serbatoi di Taggì e Solana e tratto di potenziamento a Monselice (PD), da DN400 a DN 700, fr nodo di Via Pascoli e l'attraversamento della linea ferroviaria. PROG. N. 900A.</i></p> <p><b><i>Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l.</i></b></p>						PRO G. ID2164
							DATA Dicembre 2023
	<p align="center"><b><u>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1</u></b></p> <p align="center"><b><u>SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI</u></b></p>						FILE ID2164.P1.E.00_Atto sottomissione.docx
REV.	0						PAG. 2 di 8

## SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI

### Premesso che:

Con delibera del Consiglio di amministrazione di acquevenete SpA n. 10/2d) in data 06.09.2021 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo degli interventi complementari alla rete primaria per emergenza PFAS consistente nella realizzazione della nuova condotta di adduzione Ponso-Montagnana-Pojana.

L' intervento denominato "900A-PD94A - Progetto n. 900 A - Realizzazione di impianto di rilancio per il sostegno della pressione lungo adduttrice esistente tra i serbatoi di Taggì e Solana e tratto di potenziamento a Monselice, da DN 400 a DN 700, fra nodo di via Pascoli e l'attraversamento della linea ferroviaria", è atto ad ottimizzare il funzionamento idraulico della rete primaria già in fase di realizzazione con l'intervento P900. L'importo complessivo di progetto è di euro 1.104.000,00, di cui per lavori euro 928.373,99, comprensivi di euro 38.805,92 per oneri della sicurezza, ed euro 175.626,01 per somme a disposizione dell'amministrazione; Il quadro economico del progetto approvato è riportato di seguito:

	<b>Opere complementari alla rete primaria PFAS. Realizzazione impianto di rilancio per il sostegno della pressione lungo adduttrice esistente tra i serbatoi di Taggè e Solana e tratto di potenziamento a Monselice (PD), da DN400 a DN 700, fr nodo di Via Pascoli e l'attraversamento della linea ferroviaria. PROG. N. 900A.</b> <b>Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l.</b>						PRO G. ID2164
							DATA Dicembre 2023
	<b>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1</b> <b>SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI</b>						FILE ID2164.P1.E.00_Atto sottomissione.docx
REV.	0						PAG. 3 di 8

acquevenete S.p.A.	
<b>REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RILANCIO PER IL SOSTEGNO DELLA PRESSIONE LUNGO ADDUTTRICE ESISTENTE TRA I SERBATOI DI TAGGÈ E SOLANA E TRATTO DI POTENZIAMENTO A MONSELICE, DA DN 400 A DN 700, FRA NODO DI VIA PASCOLI E L'ATTRAVERSAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA</b>	
QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO	
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>	
A.1. LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	
A.1.1. Lavori a Misura: INTERVENTO A - STAZIONE DI RILANCIO SAN DANIELE	533 136,60 €
A.1.2. Lavori a Misura INTERVENTO B - DN700 - TRATTO E NUOVO COLLEGAMENTO A MONSELICE (via Pascoli)	346 364,45 €
A.1.3. Bonifica bellica	10 067,02 €
<b>TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>889 568,07 €</b>
A.2. ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	
<b>TOTALE ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>	<b>38 805,92 €</b>
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>	
<b>928 373,99 €</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	- €
Totale	- €
B 2) Indagini:	
B 2.1) Indagini geologiche (Terre e rocce da scavo/terreno; prove geotecniche)	3 000,00 €
B 2.2) Accertamenti (richieste Enti per sottoservizi e sopralluoghi)	1 000,00 €
B 2.3) Rilievi (Acustica e Antincendio)	5 000,00 €
Totale	<b>9 000,00 €</b>
B 3) Allacciamenti ai pubblici servizi	<b>7 500,00 €</b>
B 4) Imprevisti	<b>40 926,01 €</b>
B 5) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù e pertinenti indennizzi	<b>15 000,00 €</b>
B 6) Spese tecniche:	
B 6.1) Progettazione, attività preliminari, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	40 000,00 €
B 6.2) Direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione	35 000,00 €
B 6.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	5 000,00 €
B 6.4) Spese per conferenze servizi	- €
Totale	<b>80 000,00 €</b>
B 7) Incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	
B 8) Spese per attività di consulenza o supporto	- €
B 9) Spese per commissioni giudicatrici	- €
B 10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	- €
B 11) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	<b>10 000,00 €</b>
B 12) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	<b>10 000,00 €</b>
B 13) C.N.P.A.I.A. (4% di B.6.1, B.6.2 e B.6.3)	<b>3 200,00 €</b>
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)</b>	
<b>175 626,01 €</b>	
<b>TOTALE PROGETTO (A + B)</b>	
<b>1 104 000,00 €</b>	

	<p><b>Opere complementari alla rete primaria PFAS. Realizzazione impianto di rilancio per il sostegno della pressione lungo adduttrice esistente tra i serbatoi di Taggè e Solana e tratto di potenziamento a Monselice (PD), da DN400 a DN 700, fr nodo di Via Pascoli e l'attraversamento della linea ferroviaria. PROG. N. 900A.</b></p> <p><b><u>Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l.</u></b></p>						PRO G. ID2164
							DATA Dicembre 2023
	<p><b><u>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1</u></b></p> <p><b><u>SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI</u></b></p>						FILE ID2164.P1.E.00_Atto sottomissione.docx
REV.	0						PAG. 4 di 8

**Considerato che:**

- con Determina a contrarre n. 118 del 5.10.2022 il Direttore Generale della Committente ha dato avvio alla gara di appalto mediante procedura negoziata con il criterio di aggiudicazione del “minor prezzo”, ai sensi dell’art. 36, co. 9bis, del d.lgs. n. 50/16;
- con Determina n. 126 in data 27.10.2022 il Direttore Generale della Committente ha aggiudicato i citati lavori all’impresa Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l. con sede legale in Arzignano (VI), via della Concia n. 103/111, Codice Fiscale e Partita Iva 00931430243, che ha offerto un ribasso dell’1,492% sull’importo posto a base d’asta, cui corrisponde un importo complessivo offerto pari ad euro 915.101,63, di cui euro 876.295,71 per l’esecuzione dei lavori ed euro 38.805,92 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all’Iva;
- il contratto di appalto tra le parti n. CA22-00123 è stato sottoscritto in data 15 dicembre 2022;
- i lavori sono stati consegnati parzialmente con verbale in data 16 febbraio 2023;
- ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettera c e dell’art. 106 comma 2 del D.Lgs. n.50 del 18 aprile 2016, si rende possibile la stesura della presente perizia per introdurre alcune modifiche rispetto a quanto previsto in progetto esecutivo a causa di situazioni imprevedute ed imprevedibili emerse in corso d’opera;

valutato infine che:

- per alcune lavorazioni di cui sopra non contemplate nel progetto, ai sensi dell’art. 8 comma 5 del regolamento recante “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione” approvato con D.M. n.49 del 7 marzo 2018, devono essere concordati i nuovi prezzi di cui al presente atto;
- L’importo complessivo delle variazioni introdotte dalla perizia di variante ammonta a € 103.784,15 determinando un importo in aumento del 11,34% sull’importo originario del contratto;
- L’incremento di spesa corrispondente a 176.300,97 € determina un importo in aumento rispetto all’importo di contratto pari al 15,97%.

**tutto ciò premesso**

l’anno 2023 il mese di dicembre il giorno 27 con il presente atto si conviene quanto segue:

Art. 1 – Il Sig. Molon Graziano in qualità di legale rappresentante della ditta Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l., assume l’impegno di eseguire senza alcuna eccezione i lavori suppletivi e di variante previsti con la presente Perizia Suppletiva e di Variante secondo le modalità degli allegati al presente atto.

	<p><b>Opere complementari alla rete primaria PFAS. Realizzazione impianto di rilancio per il sostegno della pressione lungo adduttrice esistente tra i serbatoi di Taggè e Solana e tratto di potenziamento a Monselice (PD), da DN400 a DN 700, fr nodo di Via Pascoli e l'attraversamento della linea ferroviaria. PROG. N. 900A.</b></p> <p><b>Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l.</b></p>						PRO G. ID2164
							DATA Dicembre 2023
<p align="center"><b>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1</b></p> <p align="center"><b>SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI</b></p>						FILE ID2164.P1.E.00_Atto sottomissione.docx	
REV.	0						PAG. 5 di 8

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel contratto principale citato in premessa ed i prezzi unitari sono gli stessi elencati nell'offerta economica, oltre a quelli che si concordano con il presente atto;

Art. 2 - L'importo totale complessivo dei lavori comprensivo degli oneri per la sicurezza ammonta a netti € 1.018.885,78 di cui € 103.784,15 per maggiori lavori rispetto al citato contratto principale.

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RILANCIO PER IL SOSTEGNO DELLA PRESSIONE LUNGO ADDUTTRICE ESISTENTE TRA I SERBATOI DI TAGGÈ E SOLANA E TRATTO DI POTENZIAMENTO A MONSELICE, DA DN 400 A DN 700, FRA NODO DI VIA PASCOLI E L'ATTRAVERSAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA					
QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO					
	PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	DIFFERENZA TRA PERIZIA E CONTRATTO	%
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>					
A.1. LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA					
A.1.1. Lavori a Misura: INTERVENTO A - STAZIONE DI RILANCIO SAN DANIELE	533 136,60 €	525 779,49 €	591 136,91 €	65 357,42 €	12,43%
A.1.2. Lavori a Misura INTERVENTO B - DN700 - TRATTO E NUOVO COLLEGAMENTO A MONSELICE	346 364,45 €	340 449,20 €	378 875,93 €	38 426,73 €	11,29%
A.1.3. Bonifica bellica	10 067,02 €	10 067,02 €	10 067,02 €	- €	0,00%
<b>TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>889 568,07 €</b>	<b>876 295,71 €</b>	<b>980 079,86 €</b>	<b>103 784,15 €</b>	<b>11,84%</b>
A.2. ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA (NON SOGGETTI A)					
<b>TOTALE ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>	<b>38 805,92 €</b>	<b>38 805,92 €</b>	<b>38 805,92 €</b>	<b>- €</b>	<b>0,00%</b>
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>928 373,99 €</b>	<b>915 101,63 €</b>	<b>1 018 885,78 €</b>	<b>103 784,15 €</b>	<b>11,34%</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>					
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	- €	- €	- €	- €	
<b>Totale</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	
B 2) Indagini:					
B 2.1) Indagini geologiche (Terre e rocce da scavo/terreno; prove geotecniche)	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	- €	0,00%
B 2.2) Accertamenti (richieste Enti per sottoservizi e sopralluoghi)	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	- €	0,00%
B 2.3) Rilievi (Acustica e Antincendio)	5 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	- €	0,00%
<b>Totale</b>	<b>9 000,00 €</b>	<b>9 000,00 €</b>	<b>9 000,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>0,00%</b>
B 3) Allacciamenti ai pubblici servizi	7 500,00 €	7 500,00 €	7 500,00 €	- €	0,00%
B 4) Imprevisti	40 926,01 €	40 926,01 €	- €	40 926,01 €	-100,00%
B 5) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù e pertinenti indennizzi	15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	- €	0,00%
B 6) Spese tecniche:					
B 6.1) Progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	40 000,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €	- €	0,00%
B 6.2) Direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione	35 000,00 €	34 798,33 €	37 041,83 €	2 243,50 €	0,06 €
B 6.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	5 000,00 €	13 690,96 €	14 567,32 €	876,36 €	6,40%
B 6.4) Spese per conferenze servizi	- €	- €	- €	- €	
<b>Totale</b>	<b>80 000,00 €</b>	<b>88 489,29 €</b>	<b>91 609,15 €</b>	<b>3 119,86 €</b>	<b>3,53%</b>
B 7) Incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016					
B 8) Spese per attività di consulenza o supporto	- €	- €	- €	- €	
B 9) Spese per commissioni giudicatrici	- €	- €	- €	- €	
B 10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	- €	- €	- €	- €	
B 11) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	10 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	- €	0,00%
B 12) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	10 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	- €	0,00%
B 13) C.N.P.A.I.A. (4% di B.6.1, B.6.2 e B.6.3)	3 200,00 €	3 539,57 €	3 664,37 €	124,80 €	0,04 €
B 14) Economie derivanti da ribasso d'asta	- €	4 443,50 €	- €	4 443,50 €	-100,00%
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)</b>	<b>175 626,01 €</b>	<b>188 898,37 €</b>	<b>146 773,52 €</b>	<b>42 124,85 €</b>	<b>-22,30%</b>
<b>C) PREVISIONE DECRETO AIUTI</b>					
<b>TOTALE PROGETTO (A + B+C)</b>	<b>1 104 000,00 €</b>	<b>1 104 000,00 €</b>	<b>1 280 300,97 €</b>	<b>176 300,97 €</b>	<b>15,97%</b>

	<b>Opere complementari alla rete primaria PFAS. Realizzazione impianto di rilancio per il sostegno della pressione lungo adduttrice esistente tra i serbatoi di Taggì e Solana e tratto di potenziamento a Monselice (PD), da DN400 a DN 700, fr nodo di Via Pascoli e l'attraversamento della linea ferroviaria. PROG. N. 900A.</b> <b>Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l.</b>						PRO G. ID2164
							DATA Dicembre 2023
<b>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N.1</b> <b>SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI</b>						FILE ID2164.P1.E.00_Atto sottomissione.docx	
REV.	0						PAG. 6 di 8

**Art. 3** – Per effetto dei lavori suppletivi e di variante previsti con la presente Perizia Suppletiva e di Variante n.1 il Quadro Economico di progetto diventa il seguente:

acquevenete S.p.A.	
<b>REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RILANCIO PER IL SOSTEGNO DELLA PRESSIONE LUNGO ADDUTTRICE ESISTENTE TRA I SERBATOI DI TAGGÌ E SOLANA E TRATTO DI POTENZIAMENTO A MONSELICE, DA DN 400 A DN 700, FRA NODO DI VIA PASCOLI E L'ATTRAVERSAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA</b>	
QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA	
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>	
A.1. LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	
A.1.1. Lavori a Misura: INTERVENTO A - STAZIONE DI RILANCIO SAN DANIELE	591 136,91 €
A.1.2. Lavori a Misura INTERVENTO B - DN700 - TRATTO E NUOVO COLLEGAMENTO A MONSELICE	378 875,93 €
A.1.3. Bonifica bellica	10 067,02 €
<b>TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>980 079,86 €</b>
A.2. ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	
<b>TOTALE ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>	<b>38 805,92 €</b>
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>	
	<b>1 018 885,78 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	- €
Totale	- €
B 2) Indagini:	
B 2.1) Indagini geologiche (Terre e rocce da scavo/terreno; prove geotecniche)	3 000,00 €
B 2.2) Accertamenti (richieste Enti per sottoservizi e sopralluoghi)	1 000,00 €
B 2.3) Rilievi (Acustica e Antincendio)	5 000,00 €
Totale	<b>9 000,00 €</b>
B 3) Allacciamenti ai pubblici servizi	<b>7 500,00 €</b>
B 4) Imprevisti	- €
B 5) Acquisizione aree o immobili, danni e servizi e pertinenti indennizzi	<b>15 000,00 €</b>
B 6) Spese tecniche:	
B 6.1) Progettazione, attività preliminari, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	40 000,00 €
B 6.2) Direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione	37 041,83 €
B 6.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	14 567,32 €
B 6.4) Spese per conferenze servizi	- €
Totale	<b>91 609,15 €</b>
B 7) Incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	
B 8) Spese per attività di consulenza o supporto	- €
B 9) Spese per commissioni giudicatrici	- €
B 10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	- €
B 11) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notariali	<b>10 000,00 €</b>
B 12) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	<b>10 000,00 €</b>
B 13) C.N.P.A.I.A. (4% di B.6.1, B.6.2 e B.6.3)	<b>3 664,37 €</b>
B 14) Economie derivanti da ribasso d'asta	- €
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)</b>	
	<b>146 773,52 €</b>
<b>C) PREVISIONE DECRETO AIUTI</b>	
	<b>114 641,67 €</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A + B)</b>	
	<b>1 280 300,97 €</b>

	<p align="center"><b>Opere complementari alla rete primaria PFAS. Realizzazione impianto di rilancio per il sostegno della pressione lungo adduttrice esistente tra i serbatoi di Taggè e Solana e tratto di potenziamento a Monselice (PD), da DN400 a DN 700, fr nodo di Via Pascoli e l'attraversamento della linea ferroviaria. PROG. N. 900A.</b></p> <p align="center"><b>Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l.</b></p>						PRO G. ID2164
							DATA Dicembre 2023
	<p align="center"><b>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1</b></p> <p align="center"><b>SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI</b></p>						FILE ID2164.P1.E.00_Atto sottomissione.docx
REV.	0						PAG. 7 di 8

Art. 4 - Ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. 5.10.2010 n. 207, devono essere concordati i seguenti nuovi prezzi unitari netti

Tariffa	DESCRIZIONE dell' ARTICOLO	unità di misura	Prezzo [1]
NP.DL.07	RIMOZIONE ALL'INTERNO DEI FILARI VIGNETO DEL TUBO DN250 PEAD BYPASS rimozione dei tubi e di eventuali blocchi ancoraggio, scollegamento del bypass. Scarico della condotta provvisoria e agottamento delle acque in eccesso, taglio della condotta DN400 in barre, lievo eseguito sfilando all'interno dei filari le singole verghe, deposito provvisorio in canitere per successivo smaltimento. <i>euro (tremlanovecentoquaranta/32)</i>	a corpo	3 940,32 €
NP.DL.08	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseguito con impianto wellpoint, costituito da pompa elettrica centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse per una profondità massima di m 6.00, compreso e compensato ogni onere per il funzionamento ininterrotto di 24 ore al giorno, il noleggio, la guardiania e sorveglianza, i consumi energetici, il montaggio, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la rimozione a fine impiego e l'allontanamento delle acque dalla zona di lavoro, esclusi i prefiltri. L'impianto deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una superficie in pianta non superiore a mq 400 e per una profondità massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00. La voce comprende inoltre : - Impianto del cantiere per infissione di paratie metalliche in palancole d'acciaio, comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il noleggio delle palancole, carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento - Infissione e successiva estrazione di palancole metalliche per formazione di paratia provvisoria di contenimento a tenuta, da eseguirsi con idoneo mezzo meccanico. <i>euro (cinquantasettemilacentoquarantatre/38)</i>	cadauno	57 143,38 €
NP.DL.09	Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari in pressione, con classe di pressione PN10 bar (SDR 17). Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 per il trasporto di liquidi alimentari. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla norma UNI EN 12201 ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; tipo di polietilene; pressione nominale PN espressa in bar; valore SDR; diametro esterno e spessore della parete espresse in mm; data e turno di produzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la zona di posa; - il taglio lo sfrido e le giunzioni mediante saldatura; - la posa in opera delle condotte con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali (curve, derivazioni, riduzioni, collari) sia interrati che all'interno di camerette; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137, comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti dai Paesi Terzi ai sensi regolamento UE n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. (L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 10 DENSITA' SIGMA 80 PN 10 DN 400 mm <i>euro (duecentotot/83)</i>	m	203,83 €
NP.DL.10	SOVRAPPREZZO PER LAVORO IN NOTTURNA intervento di innesto del bypass su entrambi le sedi predisposte della condotta esistente, taglio della condotta, fissaggio e prove di tenuta. Nolo, compreso carico, trasporto e scarico in cantiere di n2 impianto luci - torre faro compreso GE adeguato per una corretta movimentazione all'interno del cantiere durante l'intervento in notturna. <i>euro (duemilaquattrocentosessantadue/70)</i>	cadauno	2 462,70 €
NP.DL.11	Fornitura e posa di misuratore di portata elettromagnetico DN 500 mm, per acqua potabile, caratterizzato da una estrema flessibilità installativa che ne permette l'installazione in ogni condizione, senza la necessità di garantire tratti rettilinei di tubo a monte e a valle (diametri 0). Dimensioni: 500 24" Attacchi: DN 500 PN 16 Scartamento: 500 mm Materiale flange: Acciaio P250GH Temperatura: -5...+70°C Custodia: foglio metallico Rivestimento: Rilsar@ Isolamento bo E Protezione meccanica: IP 66/67 (NEMA 4X/6) in accordo EN 60529 Cavo di segnale: 15 m Attacchi elettrici acciaio inox Pressacavi: 2 x M20 x 1,5 Campo di misura: 1000 ... 2500 mc/h Compresi collegamenti di segnale, verifiche e collaudi e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. <i>euro (seimila/00)</i>	cadauno	6 000,00 €
NP.DL.12	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e ricadenti nella sezione teorica di scavo avente come base la larghezza convenzionale e pareti inclinate con scarpa 1/3; comprensivo della preventiva individuazione e segnalazione, ricerca eseguita con scavo a mano, successiva adeguata protezione durante il periodo di apertura degli scavi, l'eventuale ancoraggio con sistemi idonei a mantenere efficiente il servizio, la definitiva risistemazione comprensiva del rivestimento in sabbia per uno spessore minimo di cm 10 attorno al sottoservizio; sono compresi inoltre gli oneri per il ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. SOVRAPPREZZO LONGITUDINALI INTERFERENZA SOTTOSERVIZI (G.01.26.00) <i>euro (undici/34)</i>	m	11,34 €
NP.DL.13	COLLEGAMENTI IDRAULICI AL BYPASS PROVVISORIO DN400 Sfilamento tubazione all'interno del vigneto, scavo puntuale in corrispondenza delle condotte esistenti, realizzazione dei pezzi speciali (curve) adatte per inserimento condotta, taglio della condotta esistente e inserimento bypass su entrambi i lati <i>euro (quattromilanovecentoventicinque/40)</i>	a corpo	4 925,40 €
NP.DL.14	SOVRAPPREZZO PER SCAVO+ REITERO E SMALTIMENTO DN400 scavo a mano e messa in luce dei collegamenti provvisori, demolizione degli ancoraggi, movimentazione, carico, trasporto e scarico con smaltimento in apposita sede <i>euro (novantotto/51)</i>	m	42,68 €

	<p><b>Opere complementari alla rete primaria PFAS. Realizzazione impianto di rilancio per il sostegno della pressione lungo adduttrice esistente tra i serbatoi di Taggè e Solana e tratto di potenziamento a Monselice (PD), da DN400 a DN 700, fr nodo di Via Pascoli e l'attraversamento della linea ferroviaria. PROG. N. 900A.</b></p> <p><b><u>Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali S.r.l.</u></b></p>							PRO G. ID2164
								DATA Dicembre 2023
	<p><b><u>PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1</u></b></p> <p><b><u>SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI</u></b></p>							FILE ID2164.P1.E.00_Atto sottomissione.docx
	REV.	0						

Art. 5 – La contabilizzazione dei lavori avverrà assieme a quella dei lavori di cui al contratto principale.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Art. 6 - Per l'esecuzione dei lavori suppletivi di cui trattasi, il termine per l'ultimazione dei lavori fissato dall'art. 14 del Capitolato Speciale di Appalto e dall'art. 4 del Contratto di Appalto in giorni 130 (trecentotrenta) naturali e consecutivi, in virtù delle opere di perizia e tenuto conto dell'andamento lavori condizionato dalla definizione della stessa nonché del periodo di sospensione parziale, viene prorogato di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi.

La contabilizzazione dei lavori avverrà assieme a quella dei lavori di cui al contratto principale.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Venezia Mestre, 27 dicembre 2023

Il Responsabile Unico del Procedimento

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori

