

DESCRIZIONE LAVORO: [9600097666] - (FOGNA)- ALFIANELLO VIA PELLICO						COMUNE: ALFIANELLO								
Ordine e riga: 8600000314						INDIRIZZO : VIA PELLICO SILVIO,								
IMPRESA: CO.RO.MET SRL						L'ASSISTENTE 102119 - SPERIANI GIUSEPPE								
IMP. SUBAPPALTATRICE:						DESTINAZIONE CONTABILE: MX1318474								
IMPORTO PREVENTIVO : 50.000,00						GIORNI DI RITARDO : 116								
DATA INIZIO / FINE : 18/11/2021 - 26/04/2022						Codice ODL: MX1318474								
Data ricevimento contabilità 26/04/2022														
ABBUONO GIORNI N. 116						RITARDO GIORNI N. 116						PENALIZZAZIONE GIORNI N. 0		
SECONDO QUANTO CONTENUTO NEL/I VERBALE/I						DEL								
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
	S.A.L.													
04.002	Stesura dello strato di binder (tout-venant bitumato) spessore 8 cm ALL 10 - misure: (216,1) (0) (0) (0)	216,100				216,100	MQ	216,100	1,30	M001				280,930000
04.003	Stesura di uno strato di binder eccedente lo spessore di 8 cm, per ogni cm in più ALL 10 - misure: (0) (216,1) (2) (0)	432,200				432,200	MQ	432,200	0,14	M001				60,508000
06.056	Posa in opera di tubazioni in ghisa con giunto rapido per acqua, scavi e ripristini compresi, diametro 200 mm ALL2 tratta C-G + D-E - misure: (0) (68,8) (0,9) (1,2)	74,304				74,304	M	74,304	4,85	M001				360,374400
07.013	Compenso per rifacimento di presa o allacciamento alla fognatura esistente, da riconoscere nel caso in cui la nuova presa venga allacciata in aggiunta ai normali compensi per esecuzione degli allacciamenti ALL2 allacci 10-11-12 - misure: (3) (0) (0) (0)	3,000				3,000	N	3,000	4,26	M001				12,780000
07.020	Allacciamenti di utenza acqua o gas, compresi scavi, reinterri e ripristini, fornitura e posa di tubazioni e accessori, lunghezza fino a 3 m, pavimentazione in asfalto o cemento, diametro nominale fino a 50 mm ALL2 allacci 10-11-12 - misure: (3) (0) (0) (0)	3,000				3,000	N	3,000	68,66	M001				205,980000
07.046	Compenso per taglio presa acqua o gas (scavo, reinterro, ripristino e opere idrauliche) eseguito in concomitanza temporale con la nuova presa ALL2 allacci 10-11-12 - misure: (3) (0) (0) (0)	3,000				3,000	N	3,000	19,89	M001				59,670000
08.048ST	Compenso fisso per rilievo topografico e geometrico in conformità all'allegato 4E2 e restituzione del rilievo in formato digitale - entro un fascia minima di 20 m per lunghezza rete fino a 300 m - da utilizzarsi solo quando espressamente richiesto - misure: (1) (0) (0) (0)	1,000				1,000	N	1,000	25,78	M001				25,780000
08.050ST	Georeferenziazione del rilievo effettuato rispetto al sistema di riferimento di coordinate Gauss Boaga e materializzazione dei caposaldi di riferimento - misure: (1) (0) (0) (0)	1,000				1,000	kM	1,000	12,98	M001				12,980000
08.071S	Impiego di barriere stradali tipo orso grill, se prescritte in sostituzione della normale recinzione di delimitazione e difesa delle aree di lavoro, in aggiunta alla normale recinzione di delimitazione dello scavo, compresa la messa in opera ed il suc tratta C-G acqua - misure: (77) (0) (0) (0)	77,000				77,000								
	tratta D-E acqua - misure: (21) (0) (0) (0)	21,000				21,000	M	98,000	0,28	M001				27,440000
08.1000	Materiali urgenti non presenti a magazzino e forniti da imprese (la fornitura dei materiali deve essere espressamente richiesta dal Committente e dovrà essere presentata copia della fattura emessa dai fornitori dell'impresa) o prestazioni / noleggi u ft bold ft 102020-101133 e aga ft316/22 ALL16 vedi ALL 12 - misure: (224,31) (0) (0) (0)	224,310				224,310								

Data ricevimento contabilità 26/04/2022														
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
11.005	FT BORGOSPURGHİ ALL16 - misure: (81,64) (0) (0) (0)	81,641				81,641	N	305,951	1,00					305,951000
	Noleggio a caldo di escavatore semovente, gommato o cingolato, bulldozer, motogreader, qualunque sia la potenza del mezzo e la capacità della benna (durata minima nolo 4 ore)													
12.001	22.02.22 - fermo squadra per tubazione esistente non allacciabile - misure: (1) (6) (0) (0)	6,000				6,000	H	6,000	4,76					28,560000
	Prestazione di manodopera di operaio specializzato in economia													
12.005S	22.02.22 - fermo squadra per tubazione esistente non allacciabile - misure: (2) (6) (0) (0)	12,000				12,000	H	12,000	2,59					31,080000
	Utilizzo di movieri, se specificamente prescritto dal Committente o dall'ente proprietario della strada. Il moviere deve essere munito di palette segnaletiche e/o bandiere e di indumenti ad alta visibilità. Il personale utilizzato come moviere non pu													
	03/02/22 inserimento fognatura su via Cavour - misure: (1) (9) (0) (0)	9,000				9,000								
	24.02.22 - inserimento acqua definitivo - misure: (1) (9) (0) (0)	9,000				9,000	H	18,000	2,19					39,420000
---- TOTALE S.A.L. ----														1.451,453400
Sommatoria punti senza applicazione sconto								403,891000	12,800000					5.169,804800
Sommatoria punti con applicazione sconto								1.047,562400	11,648000					12.202,006835
---- TOTALE S.A.L. ----														17.371,81
---- TOTALE O.E.S. ----														94.243,90
---- IMPORTO PENALE € ----														0,00

PER CONFORMITA' DELLE MISURE DELLA CONTABILITA'

Il 26/04/2022

IL RESPONSABILE DEI LAVORI

COPIA PER CO.RO.MET SRL (DOCUMENTO RELATIVO A CORRISPETTIVI SOGGETTI A I.V.A.)

DESCRIZIONE LAVORO: [9600097666] - (FOGNA)- ALFIANELLO VIA PELLICO						COMUNE: ALFIANELLO									
Ordine e riga: 8600000314						INDIRIZZO : VIA PELLICO SILVIO,									
IMPRESA: CO.RO.MET SRL						L'ASSISTENTE 102119 - SPERIANI GIUSEPPE									
IMP. SUBAPPALTATRICE:						DESTINAZIONE CONTABILE: MX1318474									
IMPORTO PREVENTIVO : 50.000,00						GIORNI DI RITARDO : 116									
DATA INIZIO / FINE : 18/11/2021 - 26/04/2022						Codice ODL: MX1318474									
Data ricevimento contabilità 26/04/2022															
ABBUONO GIORNI N. 116						RITARDO GIORNI N. 116						PENALIZZAZIONE GIORNI N. 0			
SECONDO QUANTO CONTENUTO NEL/I VERBALE/I						DEL									
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI	
	S.A.L.														
04.002	Stesura dello strato di binder (tout-venant bitumato) spessore 8 cm ALL 10 - misure: (216,1) (0) (0) (0)	216,100				216,100	MQ	216,100	1,30	M001				280,930000	
04.003	Stesura di uno strato di binder eccedente lo spessore di 8 cm, per ogni cm in più ALL 10 - misure: (0) (216,1) (2) (0)	432,200				432,200	MQ	432,200	0,14	M001				60,508000	
06.056	Posa in opera di tubazioni in ghisa con giunto rapido per acqua, scavi e ripristini compresi, diametro 200 mm ALL2 tratta C-G + D-E - misure: (0) (68,8) (0,9) (1,2)	74,304				74,304	M	74,304	4,85	M001				360,374400	
07.013	Compenso per rifacimento di presa o allacciamento alla fognatura esistente, da riconoscere nel caso in cui la nuova presa venga allacciata in aggiunta ai normali compensi per esecuzione degli allacciamenti ALL2 allacci 10-11-12 - misure: (3) (0) (0) (0)	3,000				3,000	N	3,000	4,26	M001				12,780000	
07.020	Allacciamenti di utenza acqua o gas, compresi scavi, reinterri e ripristini, fornitura e posa di tubazioni e accessori, lunghezza fino a 3 m, pavimentazione in asfalto o cemento, diametro nominale fino a 50 mm ALL2 allacci 10-11-12 - misure: (3) (0) (0) (0)	3,000				3,000	N	3,000	68,66	M001				205,980000	
07.046	Compenso per taglio presa acqua o gas (scavo, reinterro, ripristino e opere idrauliche) eseguito in concomitanza temporale con la nuova presa ALL2 allacci 10-11-12 - misure: (3) (0) (0) (0)	3,000				3,000	N	3,000	19,89	M001				59,670000	
08.048ST	Compenso fisso per rilievo topografico e geometrico in conformità all'allegato 4E2 e restituzione del rilievo in formato digitale - entro un fascia minima di 20 m per lunghezza rete fino a 300 m - da utilizzarsi solo quando espressamente richiesto - misure: (1) (0) (0) (0)	1,000				1,000	N	1,000	25,78	M001				25,780000	
08.050ST	Georeferenziazione del rilievo effettuato rispetto al sistema di riferimento di coordinate Gauss Boaga e materializzazione dei caposaldi di riferimento - misure: (1) (0) (0) (0)	1,000				1,000	kM	1,000	12,98	M001				12,980000	
08.071S	Impiego di barriere stradali tipo orso grill, se prescritte in sostituzione della normale recinzione di delimitazione e difesa delle aree di lavoro, in aggiunta alla normale recinzione di delimitazione dello scavo, compresa la messa in opera ed il suc tratta C-G acqua - misure: (77) (0) (0) (0)	77,000				77,000									
	tratta D-E acqua - misure: (21) (0) (0) (0)	21,000				21,000	M	98,000	0,28	M001				27,440000	
08.1000	Materiali urgenti non presenti a magazzino e forniti da imprese (la fornitura dei materiali deve essere espressamente richiesta dal Committente e dovrà essere presentata copia della fattura emessa dai fornitori dell'impresa) o prestazioni / noleggi u ft bold ft 102020-101133 e aga ft316/22 ALL16 vedi ALL 12 - misure: (224,31) (0) (0) (0)	224,310				224,310									

Data ricevimento contabilità 26/04/2022														
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
11.005	FT BORGOSPURGHİ ALL16 - misure: (81,64) (0) (0) (0)	81,641				81,641	N	305,951	1,00					305,951000
	Noleggio a caldo di escavatore semovente, gommato o cingolato, bulldozer, motogreader, qualunque sia la potenza del mezzo e la capacità della benna (durata minima nolo 4 ore)													
12.001	22.02.22 - fermo squadra per tubazione esistente non allacciabile - misure: (1) (6) (0) (0)	6,000				6,000	H	6,000	4,76					28,560000
	Prestazione di manodopera di operaio specializzato in economia 22.02.22 - fermo squadra per tubazione esistente non allacciabile - misure: (2) (6) (0) (0)	12,000				12,000	H	12,000	2,59					31,080000
12.005S	Utilizzo di movieri, se specificamente prescritto dal Committente o dall'ente proprietario della strada. Il moviere deve essere munito di palette segnaletiche e/o bandiere e di indumenti ad alta visibilità. Il personale utilizzato come moviere non pu													
	03/02/22 inserimento fognatura su via Cavour - misure: (1) (9) (0) (0)	9,000				9,000								
	24.02.22 - inserimento acqua definitivo - misure: (1) (9) (0) (0)	9,000				9,000	H	18,000	2,19					39,420000
	---- TOTALE S.A.L. ----													1.451,453400
	Sommatoria punti senza applicazione sconto							403,891000	12,800000					5.169,804800
	Sommatoria punti con applicazione sconto							1.047,562400	11,648000					12.202,006835
	---- TOTALE S.A.L. ----													17.371,81
	---- TOTALE O.E.S. ----													94.243,90
	---- IMPORTO PENALE € ----													0,00

PER CONFORMITA' DELLE MISURE DELLA CONTABILITA'

Il 26/04/2022

IL RESPONSABILE DEI LAVORI

COPIA PER RAGIONERIA (DOCUMENTO RELATIVO A CORRISPETTIVI SOGGETTI A I.V.A.)

DESCRIZIONE LAVORO: [9600097666] - (FOGNA)- ALFIANELLO VIA PELLICO						COMUNE: ALFIANELLO								
Ordine e riga: 8600000314						INDIRIZZO : VIA PELLICO SILVIO,								
IMPRESA: CO.RO.MET SRL						L'ASSISTENTE 102119 - SPERIANI GIUSEPPE								
IMP. SUBAPPALTATRICE:						DESTINAZIONE CONTABILE: MX1318474								
IMPORTO PREVENTIVO : 50.000,00						GIORNI DI RITARDO : 116								
DATA INIZIO / FINE : 18/11/2021 - 26/04/2022						Codice ODL: MX1318474								
Data ricevimento contabilità 26/04/2022														
ABBUONO GIORNI N. 116						RITARDO GIORNI N. 116						PENALIZZAZIONE GIORNI N. 0		
SECONDO QUANTO CONTENUTO NEL/I VERBALE/I						DEL								
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
	S.A.L.													
04.002	Stesura dello strato di binder (tout-venant bitumato) spessore 8 cm ALL 10 - misure: (216,1) (0) (0) (0)	216,100				216,100	MQ	216,100	1,30	M001				280,930000
04.003	Stesura di uno strato di binder eccedente lo spessore di 8 cm, per ogni cm in più ALL 10 - misure: (0) (216,1) (2) (0)	432,200				432,200	MQ	432,200	0,14	M001				60,508000
06.056	Posa in opera di tubazioni in ghisa con giunto rapido per acqua, scavi e ripristini compresi, diametro 200 mm ALL2 tratta C-G + D-E - misure: (0) (68,8) (0,9) (1,2)	74,304				74,304	M	74,304	4,85	M001				360,374400
07.013	Compenso per rifacimento di presa o allacciamento alla fognatura esistente, da riconoscere nel caso in cui la nuova presa venga allacciata in aggiunta ai normali compensi per esecuzione degli allacciamenti ALL2 allacci 10-11-12 - misure: (3) (0) (0) (0)	3,000				3,000	N	3,000	4,26	M001				12,780000
07.020	Allacciamenti di utenza acqua o gas, compresi scavi, reinterri e ripristini, fornitura e posa di tubazioni e accessori, lunghezza fino a 3 m, pavimentazione in asfalto o cemento, diametro nominale fino a 50 mm ALL2 allacci 10-11-12 - misure: (3) (0) (0) (0)	3,000				3,000	N	3,000	68,66	M001				205,980000
07.046	Compenso per taglio presa acqua o gas (scavo, reinterro, ripristino e opere idrauliche) eseguito in concomitanza temporale con la nuova presa ALL2 allacci 10-11-12 - misure: (3) (0) (0) (0)	3,000				3,000	N	3,000	19,89	M001				59,670000
08.048ST	Compenso fisso per rilievo topografico e geometrico in conformità all'allegato 4E2 e restituzione del rilievo in formato digitale - entro un fascia minima di 20 m per lunghezza rete fino a 300 m - da utilizzarsi solo quando espressamente richiesto - misure: (1) (0) (0) (0)	1,000				1,000	N	1,000	25,78	M001				25,780000
08.050ST	Georeferenziazione del rilievo effettuato rispetto al sistema di riferimento di coordinate Gauss Boaga e materializzazione dei caposaldi di riferimento - misure: (1) (0) (0) (0)	1,000				1,000	kM	1,000	12,98	M001				12,980000
08.071S	Impiego di barriere stradali tipo orso grill, se prescritte in sostituzione della normale recinzione di delimitazione e difesa delle aree di lavoro, in aggiunta alla normale recinzione di delimitazione dello scavo, compresa la messa in opera ed il suc tratta C-G acqua - misure: (77) (0) (0) (0)	77,000				77,000								
	tratta D-E acqua - misure: (21) (0) (0) (0)	21,000				21,000	M	98,000	0,28	M001				27,440000
08.1000	Materiali urgenti non presenti a magazzino e forniti da imprese (la fornitura dei materiali deve essere espressamente richiesta dal Committente e dovrà essere presentata copia della fattura emessa dai fornitori dell'impresa) o prestazioni / noleggi u ft bold ft 102020-101133 e aga ft316/22 ALL16 vedi ALL 12 - misure: (224,31) (0) (0) (0)	224,310				224,310								

Data ricevimento contabilità 26/04/2022														
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
11.005	FT BORGOSPURGHI ALL16 - misure: (81,64) (0) (0) (0)	81,641				81,641	N	305,951	1,00					305,951000
	Noleggio a caldo di escavatore semovente, gommato o cingolato, bulldozer, motogreader, qualunque sia la potenza del mezzo e la capacità della benna (durata minima nolo 4 ore)													
12.001	22.02.22 - fermo squadra per tubazione esistente non allacciabile - misure: (1) (6) (0) (0)	6,000				6,000	H	6,000	4,76					28,560000
	Prestazione di manodopera di operaio specializzato in economia 22.02.22 - fermo squadra per tubazione esistente non allacciabile - misure: (2) (6) (0) (0)	12,000				12,000	H	12,000	2,59					31,080000
12.005S	Utilizzo di movieri, se specificamente prescritto dal Committente o dall'ente proprietario della strada. Il moviere deve essere munito di palette segnaletiche e/o bandiere e di indumenti ad alta visibilità. Il personale utilizzato come moviere non pu													
	03/02/22 inserimento fognatura su via Cavour - misure: (1) (9) (0) (0)	9,000				9,000								
	24.02.22 - inserimento acqua definitivo - misure: (1) (9) (0) (0)	9,000				9,000	H	18,000	2,19					39,420000
	---- TOTALE S.A.L. ----													1.451,453400
	Sommatoria punti senza applicazione sconto							403,891000	12,800000					5.169,804800
	Sommatoria punti con applicazione sconto							1.047,562400	11,648000					12.202,006835
	---- TOTALE S.A.L. ----													17.371,81
	---- TOTALE O.E.S. ----													94.243,90
	---- IMPORTO PENALE € ----													0,00

PER CONFORMITA' DELLE MISURE DELLA CONTABILITA'

Il 26/04/2022

L'ASSISTENTE

102119 - SPERIANI GIUSEPPE

IL RESPONSABILE DEI LAVORI

PER PRESA VISIONE

IL DIRETTO SUPERIORE

COPIA PER USO AMMINISTRATIVO (DOCUMENTO RELATIVO A CORRISPETTIVI SOGGETTI A I.V.A.)

A2A Ciclo Idrico Spa
via Lamarmora, 230
25124 - Brescia

CERTIFICATO DI FINE LAVORI,
COLLAUDO
E ACCETTAZIONE PROVVISORIA

NUMERO O.E.S. 9600097666
CAPITOLATO Lavori Primo reti acqua e fognatura area Brescia
[9600097666] - (FOGNA)- ALFIANELLO VIA PELLICO
VIA VIA PELLICO SILVIO,
ALFIANELLO
IMPRESA CO.RO.MET SRL

VERIFICATO CHE LE OPERE SONO STATE ESEGUITE DALL'IMPRESA NEL RISPETTO DELLE NORME CONTRATTUALI E CHE NON
SUSSISTONO RITARDI NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI, SI CERTIFICA IN CONTRADDITTORIO CON L'IMPRESA LA FINE DEI
LAVORI IN DATA 26/04/2022 .

CONSIDERATO POI CHE I LAVORI SONO STATI ESEGUITI SECONDO PROGETTO, IL COMMITTENTE, PRESENTE PER
L'IMPRESA ANCHE SULLA SCORTA DEI DOCUMENTI INTERNI, ESEGUITE LE VERIFICHE E ACCERTATO
CHE NON ESISTONO INCONVENIENTI AL FUNZIONAMENTO

COLLAUDA ED ACCETTA PROVVISORIAMENTE

L'OPERA.

PER A2A Ciclo Idrico Spa:

PER L'IMPRESA:

L'ASSISTENTE
102119 - SPERIANI GIUSEPPE

.....

IL RESPONSABILE DEI LAVORI

IL RESPONSABILE DELL'APPALTATORE

.....

.....

PER PRESA VISIONE
IL DIRETTO SUPERIORE

.....

BRESCIA, 26/04/2022