

A2A Ciclo Idrico Spa  
via Lamarmora, 230  
25124 - Brescia

**CERTIFICATO DI FINE LAVORI,  
COLLAUDO  
E ACCETTAZIONE PROVVISORIA**

NUMERO O.E.S. 9600056611  
CAPITOLATO CSA 145 V2 - Asfalti estendimenti ciclo idrico  
[9600056611] - FRESATURA ED ASFALTATURA VIA I° MAGGIO SERLE  
VIA VIA I MAGGIO,  
SERLE  
IMPRESA GIUDICI SPA

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 11/12/2019.

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

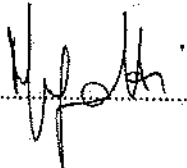
**COLLAUDA ED ACCETTA PROVVISORIAMENTE**

L'OPERA.

PER A2A Ciclo Idrico Spa:

PER L'IMPRESA:

L'ASSISTENTE  
101422 - MARGOTTI MICHELE



RESPONSABILE DEI LAVORI

**A2A CICLO IDRICO S.P.A.**  
*Franco Baronchelli*



IL RESPONSABILE

**GIUDICI S.p.A.**  
IMPRESA DI COSTRUZIONI  
Via Rondinera, 17  
24060 ROGINO (Bergamo)  
C.F. e P.IVA: 00226710198

PER PRESA VISIONE  
IL DIRETTO SUPERIORE

**A2A CICLO IDRICO S.P.A.**  
*Franco Baronchelli*



BRESCIA, 12/12/2019

DESCRIZIONE LAVORO: [950005681] - FRESATURA ED ASFALTATURA VIA I° MAGGIO SERLE						COMUNE: SERLE:								
Ordine e nrg: 8600000250						INDIRIZZO : VIA I MAGGIO,								
IMPRESA: GIUDICI SPA.						L'ASSISTENTE 101422 - MARGOTTI MICHELE								
IMP. SUBAPPALTATRICE:						DESTINAZIONE CONTABILE: ACI-3311-OD6-MT-110100AC								
IMPORTO PREVENTIVO : 23.000,00						GIORNI DI RITARDO: 408								
DATA INIZIO / FINE : 17/09/2019 - 11/12/2019						Codice ODL: 3087425								
Data ricevimento contabilità 12/12/2019														
ABBUONO GIORNI N. 408			RITARDO GIORNI N. 408			PENALIZZAZIONE GIORNI N. 0								
SECONDO QUANTO CONTENUTO NELLA VERBALE						DEL								
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPES.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
003	S.A.L. Scarificazione per fresatura di manto bituminoso fino alla profondità di 3 cm per superficie oltre i 500 m2													
	1		19,200	6,950		133,440								
	2		24,500	7,050		172,725								
	3		14,200	6,500		92,300								
	4		22,600	6,100		137,860								
	5		6,100	7,800		47,580								
	6		12,700	6,900		87,630								
	7		10,100	6,950		70,195								
	8		18,400	6,350		116,840								
	9		14,900	6,475		96,478								
	10		33,900	6,325		214,418								
	11		16,000	6,450		103,200								
	12		11,300	6,600		74,580								
	13		23,600	6,450		152,220								
	14		32,100	6,300		202,230								
	15		12,400	6,270		77,748								
	16		23,100	6,625		153,038								
	17		44,200	6,650		293,930								
	18		18,000	5,750		103,500								
	19		6,100	5,800		35,360								
	20		2,000	0,750		1,500								
	21		5,600	5,700		31,920								
	22		18,900	5,750		108,675								
			-20,000	1,000		-20,000								
			-480,000	1,000		-480,000	MQ	2.185,850	0,21	M003				458,028500
005	Completamento della fresatura attorno ad ogni chiusino (solo per superfici maggiori di 20 m²)	39,000				39,000	N	39,000	1,74	M003				67,880000
	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie oltre 500 m2													
	1		19,200	6,950		133,440								
	2		24,500	7,050		172,725								
	3		14,200	6,500		92,300								
	4		22,600	6,100		137,860								
	5		6,100	7,800		47,580								
	6		12,700	6,900		87,630								
	7		10,100	6,950		70,195								
	8		18,400	6,350		116,840								
	9		14,900	6,475		96,478								
	10		33,900	6,325		214,418								
	11		16,000	6,450		103,200								
	12		11,300	6,600		74,580								
	13		23,600	6,450		152,220								
	14		32,100	6,300		202,230								
	15		12,400	6,270		77,748								
	16		23,100	6,625		153,038								
	17		44,200	6,650		293,930								
	18		18,000	5,750		103,500								
	19		6,100	5,800		35,360								
	20		2,000	0,750		1,500								
	21		5,600	5,700		31,920								
	22		18,900	5,750		108,675								

CSA 145 V2 - Asfalti estendimenti ciclo N. OES:9600056611

CONSUNTIVO A QUANTITA' E VALORE

S.A.L. 3 Chiuso

Data ricevimento contabilità 12/12/2019

COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPES.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
016	23		8,000	7,350		58,800								
	24		8,000	6,400		51,200								
	25		10,300	4,375		45,063								
	26		6,000	3,900		23,400								
			-20,000	1,000		-20,000								
			-480,000	1,000		-480,000	MQ	2.185,850	0,46	M003				1.005,491000
	Rifacimento della segnaletica orizzontale con vernice rifrangente per strisce continua o intermittenti MARCONI LOC. RONCO	3,000	10,000			30,000								
		2,000	46,000			92,000								
		2,000	2,500			5,000								
		3,000	11,100			33,300								
017	TRATTO SP41	3,000	318,500			955,500								
		3,000	21,500			64,500								
		1,000	2,100			2,100								
		3,000	107,000			321,000	M	1.503,400	0,09	M003				135,306000
	Rifacimento della segnaletica orizzontale con vernice rifrangente per scritte orizzontali; la superficie è determinata dal minimo rettangolo circoscritto alla scritta: nel caso di attraversamenti pedonali zebrati, la superficie da contabilizzare è q													
	FASCIA ARRESTO		3,300	0,600		1,980								
	STOP		2,200	1,700		3,740								
	BUS		1,650	1,600		2,640								
	ZEBRATURA	6,000	3,000	0,500		9,000	MQ	17,360	0,75	M003				13,020000
	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													
038S	RAPP. ECON. NR 1 DEL 17/09 FRESATURA	2,000	4,000			8,000								
	RAPP. ECON. NR 2 DEL 23/09 FRESATURA-ASFALTATURA	2,000	8,000			16,000								
	RAPP. ECON. NR 3 DEL 24/09 ASFALTATURA	2,000	4,000			8,000	H	32,000	2,19					70,080000
	---- TOTALE S.A.L. ----													1.750,785500
	Sommatoria punti senza applicazione sconto							70,080000	12,800000					897,024000
	Sommatoria punti con applicazione sconto							1.680,705500	9,369600					15.747,538253
	---- TOTALE S.A.L. ----													16.644,56
	---- TOTALE O.E.S. ----													22.940,88
	---- IMPORTO PENALE € ----													0,00

PER CONFORMITA' DELLE MISURE DELLA CONTABILITA'

li 12/12/2019

L'ASSISTENTE  
101422 - MARGOTTI MICHELE

RESPONSABILE DEI LAVORI  
**A2A CICLO IDRICO S.P.A.**  
Franco Baronchelli

PER PRESA VISIONE  
CAPIRELLI SUPERIORE  
**A2A CICLO IDRICO S.P.A.**  
Franco Baronchelli

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