

A2A Ciclo Idrico Spa
via Lamarmora, 230
25124 - Brescia

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

NUMERO O.E.S. 9600073795
CAPITOLATO CSA 145 V2 - Asfalti estendimenti ciclo idrico
[9600073795] - Serle - Fresatura e tappeto via Megrena
VIA VIA MAGRENA,
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 25/09/2019.

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

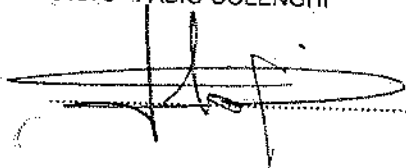
COLLAUDA ED ACCETTA PROVVISORIAMENTE

L'OPERA.

PER A2A Ciclo Idrico Spa:

PER L'IMPRESA:

L'ASSISTENTE
61370 - FABIO COLENGHI



IL RESPONSABILE DEI LAVORI

A2A CICLO IDRICO S.P.A.
Franco Baronchelli

PER PRESA VISIONE
IL DIRETTO SUPERIORE

A2A CICLO IDRICO S.P.A.
Franco Baronchelli

IL RESPONSABILE

GIUDICI S.p.A.
IMPRESA DI COSTRUZIONI
Via Roldinger, 17
24060 ROGNO (Bergamo)
C.F. e P.IVA: 05228710188

BRESCIA, 14/11/2019

DESCRIZIONE LAVORO: [9600073795] - Serie - Fresatura e tappeto via Megrana						COMUNE: SERIE									
Ordine e riga: 8600000326						INDIRIZZO : VIA MAGRENA,									
IMPRESA: GIUDICI SPA						L'ASSISTENTE 61370 - FABIO COLENGHI									
IMP: SUBAPPALTATRICE:						DESTINAZIONE CONTABILE: MXX3570091									
IMPORTO PREVENTIVO : 15 000,00						GIORNI DI RITARDO : 0									
DATA INIZIO / FINE : 24/09/2019 - 25/09/2019						Codice ODL: MXX3570091									
Data ricevimento contabilità 30/10/2019															
ABBUONO GIORNI N. 0			RITARDO GIORNI N. 0			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	
	S.A.L.														
001	Scarificazione per fresatura di manto bituminoso fino alla profondità di 3 cm per superficie fino a 20 m2 compresi	20,000				20,000	MQ	20,000	0,54					10,800000	
002	Scarificazione per fresatura di manto bituminoso fino alla profondità di 3 cm per superficie oltre i 20 m2 e fino a 500 m2 compresi	480,000				480,000	MQ	480,000	0,28					134,400000	
003	Scarificazione per fresatura di manto bituminoso fino alla profondità di 3 cm per superficie oltre i 500 m2														
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 01		4,330	5,465		23,663									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 02		4,350	4,475		19,468									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 03		23,200	2,835		65,772									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 04		21,200	2,585		54,802									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 05		0,770	1,500		1,155									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 06		9,200	5,575		52,210									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 07		19,500	2,145		41,828									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 08		11,800	4,600		34,280									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 09		3,950	1,400		5,530									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 10		22,600	4,150		93,790									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 11		1,600	5,550		8,880									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 12		14,500	7,000		101,500									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 13		3,150	6,000		18,900									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 14		14,550	6,400		93,120									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 15		14,000	6,000		84,000									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 16		17,100	5,925		101,318									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 17		13,500	4,200		56,700									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 18		3,300	5,500		18,150									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 19		9,400	3,950		37,130									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 20		17,600	4,550		80,080									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 21		6,150	4,150		25,523									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 22		6,600	5,425		35,805									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 23		10,900	5,375		58,588									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 24		5,200	5,000		26,000									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 25		11,200	5,000		56,000									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 26		14,700	5,000		73,500									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 27		4,700	3,475		16,333									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 28		17,300	4,500		77,850									
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 29 - DEDUZIONE GRIGLIA IN PROSSIMITA' INCROCIO CON VIA PIAVE		-1,100	1,160		-1,276									
	DEDUZIONE ART. 001	-20,000				-20,000									
	DEDUZIONE ART. 002	-480,000				-480,000	MQ	880,597	0,20					176,119400	
005	Completamento della fresatura attorno ad ogni chiusura (solo per superfici maggiori di 20 m²)	68,000				68,000	N	68,000	1,66					112,880000	

CSA 145 V2 - Asfalti estendimenti ciclo N. OES:9600073795

CONSUNTIVO A QUANTITA' E VALORE

S.A.L. 1 Chiuso

Data ricevimento contabilità 30/10/2019														
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
024	Intervento su chiusini stradali esistenti (rialzo, recupero, sistemazione), con demolizione e ripristino della pavimentazione lungo i bordi, posizionamento in quota e bloccaggio con malta di cemento, per gruppi di uno o due chiusini RIF. FOTOGRAFIE ALLEGATE	21,000				21,000	N	21,000	9,63					202,230000
011	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie fino a 20 m2 compresi	20,000				20,000	MQ	20,000	0,59					11,800000
012	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie oltre i 20 m2 e fino a 500 m2 compresi	480,000				480,000	MQ	480,000	0,53					254,400000
013	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie oltre 500 m2													
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 01		4,330	5,465		23,663								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 02		4,350	4,475		19,466								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 03		23,200	2,835		65,772								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 04		21,200	2,585		54,802								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 05		0,770	1,500		1,155								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 06		9,200	5,675		52,210								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 07		19,500	2,145		41,828								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 08		11,800	4,600		54,280								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 09		3,950	1,400		5,530								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 10		22,600	4,150		93,790								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 11		1,600	5,550		8,880								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 12		14,500	7,000		101,500								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 13		3,150	6,000		18,900								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 14		14,550	6,400		93,120								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 15		14,000	6,000		84,000								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 16		17,100	5,925		101,318								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 17		13,500	4,200		56,700								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 18		3,300	5,500		16,150								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 19		9,400	3,950		37,130								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 20		17,600	4,550		80,080								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 21		6,150	4,150		25,523								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 22		6,600	5,425		35,805								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 23		10,900	5,375		68,588								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 24		5,200	5,000		26,000								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 25		11,200	5,000		56,000								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 26		14,700	5,000		73,500								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 27		4,700	3,475		16,333								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 28		17,300	4,500		77,850								
	RILIEVO DEL 04/11/2019 - SUPERFICIE 29 - DEDUZIONE GRIGLIA IN PROSSIMITA' INCROCIO CON VIA PIAVE		-1,100	1,160		-1,276								
	DEDUZIONE ART. 011	-20,000				-20,000								
	DEDUZIONE ART. 012	-480,000				-480,000	MQ	880,597	0,44					387,462680
016	Rifacimento della segnaletica orizzontale con vernice ritrangiante per strisce continue o intermittenziali STRISCE LATERALI	2,000	290,000			580,000								
			7,600			7,600								
			4,100			4,100	M	591,700	0,09					53,253000

CSA 145 V2 - Asfalti estendimenti ciclo N. OES:9600073795

CONSUNTIVO A QUANTITA' E VALORE

S.A.L. 1 Chiuso

Data ricevimento contabilità 30/10/2019														
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
038S	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													
	MOVIERI PER REGOLAZIONE DEL TRAFFICO COME DA ORDINANZA N. 45 DEL 17/09/2019 - RIF. RAPPORTO ECONOMIE N. 1 DEL 24/09/2019	2,000	8,000			16,000								
	MOVIERI PER REGOLAZIONE DEL TRAFFICO COME DA ORDINANZA N. 45 DEL 17/09/2019 - RIF. RAPPORTO ECONOMIE N. 2 DEL 25/09/2019	2,000	8,000			16,000	H	32,000	2,19					70,080000
	---- TOTALE S.A.L. ----													1 413,425080
	Sommatoria punti senza applicazione sconto							70,080000	12,800000					897,024000
	Sommatoria punti con applicazione sconto							1 343,345080	9,369600					12 586,606062
	--- TOTALE S.A.L. ---													13 483,63
	--- TOTALE O.E.S. ---													13 483,63
	--- IMPORTO PENALE € ---													0,00

PER CONFORMITA' DELLE MISURE DELLA CONTABILITA'

il 14/11/2019

L'ASSISTENTE
61370 - FABIO COLENGHI

IL RESPONSABILE DEI LAVORI

A2A CICLO IDRICO S.P.A.

Franco Baranichelli

PER PRESA VISIONE

IL DIRETTO SUPERIORE

A2A CICLO IDRICO S.P.A.

Franco Baranichelli

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