

A2A Ciclo Idrico Spa  
via Lamarmora, 230  
25124 - Brescia

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

NUMERO O.E.S. 9600068015  
CAPITOLATO CSA 145 V2 - Asfalti estendimenti ciclo idrico  
[9600068015] - POLAVENO\_VIA STRETTA\_ASFALTO  
VIA VIA STRETTA,  
POLAVENO  
IMPRESA MORO SNC DI MORO FRANCESCO & C.

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 15/05/2019.

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:

L'ASSISTENTE  
61836 - GIORGIO CHIAPPINI

IL RESPONSABILE DEI LAVORI

A2A CICLO IDRICO S.P.A.  
Franco Baranchelli

PER PRESA VISIONE  
IL DIRETTO SUPERIORE

A2A CICLO IDRICO S.P.A.  
Franco Baranchelli

BRESCIA, 23/05/2019.

PER L'IMPRESA:

**LAVORI EDILI - STRADALI  
ACQUEDOTTI E FOGNATURE**  
MORO SNC - di Moro Francesco & C.  
Via Zona Artigianale 31 - 25020 FIESSO (BS)  
C.F. 0287072017 - P.I. 00097479987  
Tel. 030.9950710 - Fax 030.9950720

IL RESPONSABILE

DESCRIZIONE LAVORO: [9600068015] - POLAVENO_VIA STRETTA_ASFALTO						COMUNE: POLAVENO								
Ordine n rga: 8600000251						INDIRIZZO : VIA STRETTA,								
IMPRESA: MORO SNC DI MORO FRANCESCO & C.						L'ASSISTENTE 61836 - GIORGIO CHIAPPINI								
IMP. SUBAPPALTATRICE:						DESTINAZIONE CONTABILE: MXX3680055								
IMPORTO PREVENTIVO: 10.000,00						GIORNI DI RITARDO: 0								
DATA INIZIO / FINE: 14/05/2019 - 15/05/2019						Codice OD: MXX3680055								
Data ricevimento contabilità 21/05/2019														
ABBUONO GIORNI N. 0			RITARDO GIORNI N. 0			PENALIZZAZIONE GIORNI N. 0								
SECONDO QUANTO CONTENUTO NELLA VERBALE						DEL								
COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
019	S.A.L.  Fornitura e posa di binder per risagomatura della sede stradale, solo a seguito di espressa richiesta del Committente. Vedi DDT 2019 - AM - 003256 del 15.05.2019. Stima Quantità utilizzata per ricarica tratto terminale da civ.9 a civ.13. Viene applicata la maggiorazione M002 in quanto in tale tratto l'asfalto è stato steso a mano perchè l'elevata pendenza non permetteva ai mezzi di accedervi in sicurezza.	0,600			24,900	14,940	TON	14,940	6,55	M002				97,857000
019	Fornitura e posa di binder per risagomatura della sede stradale, solo a seguito di espressa richiesta del Committente. Vedi DDT 2019 - AM - 003256 del 15.05.2019. Stima Quantità utilizzata per ricarica tratto iniziale da civ.1 a civ.9. Viene applicata la maggiorazione M001 in quanto è presente una straietta < a 3 m che limita il passaggio dei mezzi.	0,400			24,900	9,960	TON	9,960	5,15	M001				51,294000
011	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie fino a 20 m2 compresi Tratto da civ 9 a civ 13_Vedi Allegato Rilievo Asfalti				20,000	20,000	MQ	20,000	0,83	M002				16,600000
012	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie oltre i 20 m2 e fino a 500 m2 compresi Tratto Terminale steso a mano per inaccessibilità mezzi causa elevata pendenza. Da civ. 9 a civ 13		3,500	1,975		6,913								
			3,300	3,050		10,065								
			10,200	3,100		31,620								
			4,000	3,600		14,400								
	a dedurre art. 011	-20,000				-20,000	MQ	42,998	0,74	M002				31,818520
12	Stesura del tappetino bitumato, spessore minimo 3 cm, per superficie oltre i 20 m2 e fino a 500 m2 compresi Tratto Iniziale da civ. 1 a civ 9		21,000	2,800		58,800								
			7,500	2,850		21,375								
			10,000	4,300		43,000								
			2,000	3,525		7,050								
			8,800	3,000		26,400								
			3,200	3,300		10,560								
			8,000	2,550		20,400								
			8,900	3,400		30,260								
			4,300	3,100		13,330	MQ	231,175	0,58	M001				134,081500
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 Vedi Rapporto Economico del 14.05.2019 Vedi Rapporto Economico del 15.05.2019				8,000	8,000								
					8,000	8,000	H	16,000	2,19					35,040000
029	noleggio a caldo di autocarro con portata superiore a 8 t. Vedi Rapporto Economico del 14.05.2019				8,000	8,000	H	8,000	4,66					38,880000
031	Noleggio a caldo di escavatore semovente gommato o cingolato, bulldozer motogreader, qualunque sia la potenza da mezzo a al capacità della benne (durata minima del nolo 4 ore)													

CSA 145 V2 - Asfalti estendimenti ciclo N. OES:9600068015

CONSUNTIVO A QUANTITA' E VALORE

S.A.L. 1 Chiuso

Data ricevimento contabilità 21/05/2019

COD.	DESCRIZIONE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	PARZIALI	UM	TOTALI	PUNTI	M/D	M/D	M/D	M/D	PUNTI
	Vedi Rapporto Economico del 14.05.2019				8,000	8,000	H	8,000	4,76					38,080000
035	Prestazione di manodopera di operaio specializzato in economia Vedi Rapporto Economico del 14.05.2019				8,000	8,000	H	8,000	2,59					20,720000
036	Prestazione di manodopera di operaio qualificato in economia Vedi Rapporto Economico del 14.05.2019				8,000	8,000								
	Vedi Rapporto Economico del 15.05.2019				3,000	3,000	H	11,000	2,42					26,620000
037	Prestazione di manodopera di operaio comune in economia Vedi Rapporto Economico del 14.05.2019				8,000	8,000								
	Vedi Rapporto Economico del 15.05.2019				3,000	3,000	H	11,000	2,19					24,090000
	--- TOTALE S.A.L. ---													515,081020
	Sommatoria punti senza applicazione sconto							106,470000	12,800000					1 362,816000
	Sommatoria punti con applicazione sconto							408,611020	8,471040					3 461,360295
	--- TOTALE S.A.L. ---													4 824,16
	--- TOTALE O.E.S. ---													4 824,16
	--- IMPORTO PENALE € ---													0,00

PER CONFORMITA' DELLE MISURE DELLA CONTABILITA'

li 23/05/2019

L'ASSISTENTE  
61836 - GIORGIO CHIAPPINI

IL RESPONSABILE DEI LAVORI  
A2A CICLO IDRICO S.P.A.  
Franco Barancelli

PER PRESA VISIONE  
IL DIRETTO SUPERIORE  
A2A CICLO IDRICO S.P.A.  
Franco Barancelli

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