



**CITTÀ DI
CURTATONE**

Area Tecnica
Lavori Pubblici, Patrimonio,
Ambiente e Territorio

Ufficio Settore Lavori Pubblici
Tel. 0376/358103
mail: tecnico@curtatone.it

Oggetto:

LAVORI DI REALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEI MARCIAPIEDI NELLE FRAZIONI

Committente:

COMUNE DI CURTATONE – Piazza Corte Spagnola, 3 – Montanara di Curtatone (MN)

Impresa appaltatrice:

F.LLI AZZONI S.r.l. con sede in Via Cà Diciotto, 12 – Goito (MN)

Contratto:

N° 8817 di Rep del 07.09.2020 registrato a Mantova al N. 9878 – Vol. 1T in data 16.09.2020 per netti € 103.650,42.

Modifiche e variazioni contrattuali per lavori supplementari:

Determinazione N. 706 del 20.10.2020 con un aumento di spesa, rispetto al contratto originario, pari a netti € 15.759,24

Consegna e inizio Lavori:

in data 24.08.2020 per una durata contrattuale di 45 giorni a cui aggiungere 20 giorni per lavori supplementari

Certificato di Ultimazione Lavori:

27.10.2020

**Stato d'Avanzamento dei Lavori N. 02
CORRISPONDENTE AL FINALE
a tutto il 27.10.20**



STATO D'AVANZAMENTO DEI LAVORI N. 2 CORRISPONDENTE AL FINALE

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti	Prezzo Unitario	Importo
		Lungh.	Largh.	H o peso				
01	DEMOLIZIONE MARCIAPIEDI IN CLS							
	Demolizione di marciapiedi esistenti in cls, asfalto o materiale lapideo di qualsiasi spessore, eseguita a mano o con mezzi meccanici, in presenza o meno di canalizzazioni e/o sottoservizi, per uno spessore di variabile da cm 10 a cm 15, comprensiva dell'eventuale ripristino di nurette di recinzione che si dovessero danneggiare durante le operazioni di demolizione, del carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere di discarica per il ritiro; è compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Frazione San Silvestro							
	Via Gementi-Aiuola parcheggio - Tratto 18	112,60	0,95			106,97		
	Frazione San Silvestro							
	Via Deledda - Tratto 1	47,80	0,86			41,11		
	Via Deledda - Tratto 2	140,50	0,90			126,45		
	Via Deledda - Tratto 3	70,00	0,82			57,40		
	Via Puccini - Tratto 4	57,00	0,88			50,16		
	Via Puccini - Tratto 5	10,00	0,88			8,80		
	Via Puccini - Tratto 6	109,30	0,88			96,18		
	Via Bellini - Tratto 7	56,00	0,88			49,28		
	Via Bellini - Tratto 8	37,00	0,90			33,30		
	Via Bellini - Tratto 9	19,00	0,88			16,72		
		76,00	0,88			66,88		
		16,00	0,85			13,60		
	Via Bellini - Tratto 10	57,00	0,75			42,75		
	Via Bellini - Tratto 11	31,00	1,05			32,55		
	Via Bellini - Tratto 12	55,50	0,95			52,73		
	Via Bellini - Tratto 16	25,70	1,20			30,84		
	Via Puccini - Tratto 13	11,20	0,90			10,08		
	Via Puccini - Tratto 14	45,80	0,85			38,93		
	Via Puccini - Tratto 15	61,00	0,85			51,85		
	Via Donizetti - Tratto 17	3,30	0,85			2,81		
		1,10	1,30			1,43		
	Frazione San Silvestro - Quartiere Boschetto					-		
	Via Passoni - Tratto 1	89,00	0,90			80,10		
	Via Passoni - Tratto 2	115,00	0,90			103,50		
	Via Passoni - Tratto 3	108,00	0,90			97,20		
	Via Passoni - Tratto 4	216,00	0,90			194,40		
	Via B. Colombo - Tratto 5	36,20	0,90			32,58		
	Via M. Colombi - Tratto 6	79,00	0,90			71,10		
	Via M. Colombi - Tratto 9	79,00	0,90			71,10		
	Via Corti - Tratto 7	56,00	0,90			50,40		
	Via Corti - Tratto 8	-	-			-		
	Via L. Binda - Tratto 10	69,00	0,90			62,10		
	Via L. Binda - Tratto 11	63,00	0,90			56,70		
	Via L. Binda - Tratto 12	73,00	0,90			65,70		
	Via L. Binda - Tratto 13	29,50	0,90			26,55		
	Via B. Colombo - Tratto 14	15,00	1,05			15,75		
	Frazione Levata					-		
					A riportare		Totale	



STATO D'AVANZAMENTO DEI LAVORI N. 2 CORRISPONDENTE AL FINALE

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti	Prezzo Unitario	Importo
		Lungh.	Largh.	H o peso				
	Riporto							
	Via L. Fancelli - Tratto 1	69,20	0,90			62,28		
	Via L. Fancelli - Tratto 2	62,00	0,80			49,60		
	Via A. Da Messina - Tratto 3	35,80	0,90			32,22		
	Via A. Da Messina - Tratto 4	102,00	0,95			96,90		
	Via Del Palladio - Tratto 5	38,00	0,90			34,20		
	Via Del Palladio - Tratto 6	36,00	0,85			30,60		
	Via Del Palladio - Tratto 7	147,00	0,90			132,30		
					m ²	2296,09	€ 8,30	€ 19.057,56
02	CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE - Dim. (70x70)cm							
	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica, con caratteristiche meccanica a norma UNI EN 124, Classe C250/B125, aventi telaio pure in ghisa lamellare perlitica con fori di fissaggio, coperchio pieno o griglia, superficie di contatto su giunto in polietilene, controllati e provati con: carico di rottura corrispondente alla classe; freccia 1/500 in mm delle dimensioni di passaggio (Kn 250 - Kn 400); freccia 10/500 (Kn 125); scivolosità verificata con pendolo SRT su due assi perpendicolari, valore medio non inferiore a 0,6. Tali chiusini si intendono con guarnizione in elastomero RE61RODE, guarnizione in polietilene ZA94J1Z con marcatura leggibile e indicante: - UNI EN 124 "-la classe corrispondente-" nome o spia del costruttore ove richiesto" aventi telaio quadrato o circolare, tipo MONTINI S.p.a. o equivalente da concordarsi con il D.L., il tutto su malta di allettamento, eventuale fornitura e posa di torrino in cls o mattoni, messa in quota e qualsiasi altro onere ed assistenza necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Frazione San Silvestro							
	Via Deledda - Tratto 1	1,00				1,00		
	Via Deledda - Tratto 2	1,00				1,00		
	Via Deledda - Tratto 3	1,00				1,00		
	Via Puccini - Tratto 4	1,00				1,00		
	Via Puccini - Tratto 5	1,00				1,00		
	Via Puccini - Tratto 6	5,00				5,00		
	Via Bellini - Tratto 7	2,00				2,00		
	Via Bellini - Tratto 8	2,00				2,00		
	Via Bellini - Tratto 9	4,00				4,00		
	Via Bellini - Tratto 10	1,00				1,00		
	Via Bellini - Tratto 11	1,00				1,00		
	Via Bellini - Tratto 12	2,00				2,00		
	Via Puccini - Tratto 13	1,00				1,00		
	Via Puccini - Tratto 14	2,00				2,00		
	Via Puccini - Tratto 15	2,00				2,00		
	Frazione San Silvestro - Quartiere Boschetto					-		
	Via Passoni - Tratto 1	1,00				1,00		
	Via Passoni - Tratto 2	2,00				2,00		
					A riportare		Totale	€ 19.057,56



STATO D'AVANZAMENTO DEI LAVORI N. 2 CORRISPONDENTE AL FINALE

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti	Prezzo Unitario	Importo
		Lungh.	Largh.	H o peso				
	Riporto						€ 34.227,56	
	Via Puccini - Tratto 13	3,00				3,00		
	Via Puccini - Tratto 14	2,00				2,00		
	Via Puccini - Tratto 15	3,00				3,00		
	Frazione San Silvestro - Quartiere Boschetto					-		
	Via Passoni - Tratto 1	4,00				4,00		
	Via Passoni - Tratto 2	3,00				3,00		
	Via Passoni - Tratto 3	5,00				5,00		
	Via Passoni - Tratto 4	2,00				2,00		
	Via B. Colombo - Tratto 5	2,00				2,00		
	Via M. Colombi - Tratto 9	3,00				3,00		
	Via Corti - Tratto 7	2,00				2,00		
	Via Corti - Tratto 8	-				-		
	Via L. Binda - Tratto 10	3,00				3,00		
	Via L. Binda - Tratto 11	3,00				3,00		
	Via L. Binda - Tratto 12	4,00				4,00		
	Via L. Binda - Tratto 13	3,00				3,00		
	Frazione Levata					-		
	Via A. Da Messina - Tratto 4	5,00				5,00		
	Via Del Palladio - Tratto 5	5,00				5,00		
					Cad.	59,00	€ 85,00 € 5.015,00	
04	MESSA IN QUOTA/SISTEMAZIONE CHIUSINI						-	
	Messa in quota di chiusini, caditoie, pilette gas e acqua, griglie, compreso l'onere per la rimozione dei chiusini sia in ghisa, che in ferro, che in cls, il prolungamento dei pozzetti, il ricollocamento dei chiusini o caditoie o griglie, la sigillatura ed ogni altro onere.						-	
	Frazione San Silvestro	78,00				78,00		
	Quartiere Boschetto	81,00				81,00		
	Frazione Levata	23,00				23,00		
					Cad.	182,00	€ 50,00 € 9.100,00	
05	MARCIAPIEDE IN BATTUTO DI CALCESTRUZZO							
	Realizzazione di pavimentazione per marciapiede formato da uno strato di cm 15 di calcestruzzo armato con rete metallica elettrosaldata, diametro 6mm a maglia 15x15, fornito a resistenza caratteristica cubica a 28 gg classe C25/30 (Rck maggiore o uguale a 30 N/mm ²) e formato con cemento Portland 325, sabbia e ghiaia di fiume lavata. Sono compresi nel prezzo: lo scavo eseguito con mezzi meccanici per una profondità massima di 15-20cm, in terreno di qualsiasi natura con presenza o meno di sottoservizi, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di rifiuto, la fornitura, stesa e cilindratura del materiale riciclato per sottofondi stradali conforme alla Normativa vigente avente spessore medio cm 15 compressi (materiale soggetto alla consegna della						-	
					A riportare		Totale € 48.342,56	



STATO D'AVANZAMENTO DEI LAVORI N. 2 CORRISPONDENTE AL FINALE

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti	Prezzo Unitario	Importo
		Lungh.	Largh.	H o peso				
	Riporto						€ 48.342,56	
	certificazione di legge), l'eventuale taglio con disco flessibile dell'asfalto e/o delle soglie dei passi carrai /pedonali esistenti, la formazione di pendenze, eventuali casserature, lo spolvero superiore con quarzo grigio in ragione di 3 Kg/mq, la rigatura, i raccordi con i passi carrai e pedonali, il giunto di dilatazione in materiale plastico posto in opera ogni 3,00ml, l'eventuale pulizia delle murette di recinzione imbrattate durante le lavorazioni, la stuccatura e stilatura dei giunti dei cordoli esistenti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						-	
	Quantità come voce 01				m ²	2296,09 € 29,70	€ 68.193,93	
06	CORDOLI STRADALI IN CEMENTO PREFABBRICATO						-	
	Fornitura e posa in opera di cordonate in cemento, prefabbricato di dimensioni cm. 12/15 x 25 x 100, montate su fondazione continua in calcestruzzo dim. minime cm. 35 x 20 con leggera armatura in ferro tramite n° 3 Ø 12 longitudinali a correre , compreso fornitura e posa in opera di elementi specifici per esecuzione di abbassamenti in corrispondenza di attraversamenti pedonali o ingressi carrai, pezzi speciali per esecuzione di cordonate in curva, l'eventuale ripresa dell'asfalto, la stuccatura finale della cordonata ed ogni altro onere ed assistenza per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						-	
	Frazione San Silvestro							
	Via Gementi-Aiuola parcheggio fronte Casa del Sole	3,00				3,00		
	Via Deledda - Tratto 1	5,00				5,00		
	Via Deledda - Tratto 2	5,00				5,00		
	Passo carraio scuola dell'Infanzia	10,00	2,00			20,00		
	Via Deledda - Tratto 3 (P.C. Civici 15-17)	12,00				12,00		
	Via Puccini - Tratto 4 (Civico 4)	4,00				4,00		
	Via Puccini - Tratto 5 (P.C. Civici 6 - 6A)	4,00	2,00			8,00		
	Via Puccini - Tratto 6 (Curva)	7,00				7,00		
	Via Puccini - Tratto 6 (P.C. Civico 1)	5,00				5,00		
	Via Bellini - Tratto 7	8,00				8,00		
	Via Bellini - Tratto 7 (P.C. Civico 2)	6,00				6,00		
	Via Bellini - Tratto 8	11,00				11,00		
	Via Bellini - Tratto 9 (Civico 22)	6,00				6,00		
	Via Bellini - Tratto 9 (Civico 18)	6,00				6,00		
	Via Bellini - Tratto 10	2,00				2,00		
	Via Bellini - Tratto 11 (Civico 31)	8,00				8,00		
	Via Bellini - Tratto 12	40,00				40,00		
	Via Puccini - Tratto 13	11,00				11,00		
	Via Bellini - Tratto 16	26,00				26,00		
	Via Puccini - Tratto 14 (Civico 44)	7,00				7,00		
	Via Puccini - Tratto 14 (Civico 54)	6,00				6,00		
	Via Puccini - Tratto 15 (P.C. Civici 32a- 34 - 36)	22,00				22,00		
					A riportare			
						Totale	€ 116.536,50	



STATO D'AVANZAMENTO DEI LAVORI N. 2 CORRISPONDENTE AL FINALE

Cod.	Descrizione dei lavori	Misure			Unità di misura	Prodotti	Prezzo Unitario	Importo
		Lungh.	Largh.	H o peso				
	Riporto							€ 116.536,50
	Via Donizetti	4,00				4,00		
		1,10				1,10		
	Frazione San Silvestro - Quartiere Boschetto					-		
	Via Passoni - Tratto 1 (P.C. Civici 34 - 38 - 40)	24,00				24,00		
	Via Passoni - Tratto 2 (P.C. Civici 28 - 30)	16,00				16,00		
	Via Passoni - Tratto 2 (P.C. Civici 16-18-20)	20,00				20,00		
	Via Passoni - Tratto 3 (P.C. Civico 8)	36,00				36,00		
	Via Passoni - Tratto 4 (P.C. Civici 1 - 3)	12,00				12,00		
	Via Passoni - Tratto 4 (P.C. Civici 13-15)	12,00				12,00		
	Via Passoni - Tratto 4 (P.C. Civici 19 e 29)	16,00				16,00		
	Via Passoni - Tratto 4 (P.C. Civici 23-25)	13,00				13,00		
	Via B. Colombo - Tratto 5	5,00				5,00		
	Via M. Colombi - Tratto 6 (P.C. Civici 14 - 20)	14,00				14,00		
	Via M. Colombi - Tratto 9 (P.C. Civici 29 - 31 - 35)	28,00				28,00		
	Via Corti - Tratto 7	8,00				8,00		
	Via Corti - Tratto 8	-				-		
	Via L. Binda - Tratto 10 (P.C. Civici 26 - 30 -32)	23,00				23,00		
	Via L. Binda - Tratto 11 (P.C. Civico 32)	11,00				11,00		
	Via L. Binda - Tratto 12 (P.C. Civico 40)	15,00				15,00		
	Via L. Binda - Tratto 13 (P.C. Civico 42)	9,00				9,00		
	Via B. Colombo - Tratto 14	10,00				10,00		
	Frazione Levata					-		
	Via L. Fancelli - Tratto 1	6,00				6,00		
	Via L. Fancelli - Tratto 2	5,00				5,00		
	Via A. Da Messina - Tratto 3	9,00				9,00		
	Via A. Da Messina - Tratto 4	14,00				14,00		
	Via Del Palladio - Tratto 5 (P.C. Civici 26 - 13)	18,00				18,00		
	Via Del Palladio - Tratto 6 (P.C. Civico 4)	11,00				11,00		
	Via Del Palladio - Tratto 7 (P.C. Civici 10-12-18-20-26)	32,50				32,50		
					m	600,60	€ 24,00	€ 14.414,40
07	PAVIMENTAZIONE IN AUTOBLOCCANTI PER AIUOLE							
	Intervento di sistemazione di aiuole esistenti, consistente nell'esecuzione delle seguenti lavorazioni:							
	1. Lievo di griglia in ghisa quadrata "salvapianta", compreso carico e trasporto del materiale di risulta ai magazzini comunali.							
	2. Lievo a mano degli autobloccanti esistenti, compreso l'accatastamento nell'ambito del cantiere per il successivo riutilizzo.							
	3. Scavo di fondazione eseguito a mano, per una profondità di circa 25cm, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate.							
	4. Fornitura e posa in opera di sottofondo in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, diametro 5mm a maglia quadrata 20x20, spessore cm 10.							
	5. Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le ,							
					A riportare		Totale	€ 130.950,90

