

**Comune di Abbadia San Salvatore**  
Provincia di Siena

pag. 1

# LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** Ripristino rivestimento paramento murario incrocio Via Sant'Andrea/Via delle Viole.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Abbadia San Salvatore

**IMPRESA:**

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 5 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Antonio Petrucci



**SETTORE TECNICO**

**Il Responsabile del Settore**  
(Geom. Antonio PETRUCCI)

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 900.02 03/11/2020	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile specializzato. Smontaggio ringhiera, copertine in cls e accantonamento in ambito di cantiere	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO ora					3,00		
2 900.03 03/11/2020	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile comune. Smontaggio ringhiera, copertine in cls e accantonamento in ambito di cantiere ripulitura materiale dietro muro	1,00 1,00	6,00 4,00			6,00 4,00		
	SOMMANO ora					10,00		
3 900.01 03/11/2020	Smontaggio di rivestimento in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso del tipo "splittato", eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo al disotto del piano di campagna; con accantonamento in ambito di cantiere. blocchetti esistenti	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m2					40,00		
4 TOS20_02.A 04.012.001 03/11/2020	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00 scavo cordolo di fondazione abbassamento quota per posa zanella	8,00 1,00	0,30 30,00	0,300	0,200	2,40 1,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,20		
5 TOS20_02.A 07.001.001 03/11/2020	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 rivestimento non recuperabile 50% residui scavo cordolo	0,50 1,00	40,00 4,20	0,200		4,00 4,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,20		
6 900.04 03/11/2020	Oneri per il conferimento a discarica autorizzati di materiali derivanti dall'attività di demolizione e costruzione	1,00	8,20	1,800		14,76		
	SOMMANO t					14,76		
7 TOS20_01.B 03.001.005 03/11/2020	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) cordolo di fondazione longitudinali ø16 cordolo mediano longitudinali ø16 staffe cordolo di fondazione 1/20 cm sviluppo 0,70 ø8 staffe cordolo mediano 1/20 cm sviluppo 0,70 ø8	4,00 4,00 140,00 160,00	28,00 32,00 0,70 0,70	1,600 1,600 0,400 0,400		179,20 204,80 39,20 44,80		
	SOMMANO kg					468,00		
8 TOS20_01.B 02.002.002 03/11/2020	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri cordolo mediano e superiore	1,00	32,00	0,500		16,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,00		
A RIPORTARE								

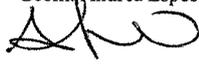
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
9 TOS20_02.B 04.002.003 03/11/2020	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 cordolo fondazione cordolo mediano cordolo superiore	1,00 1,00 1,00	28,00 28,00 4,00	0,200 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200	1,12 1,12 0,16		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,40		
10 TOS20_02.B 04.002.003 03/11/2020	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 compenso per getto di ridotte dimensioni 30%	0,30	2,40			0,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,72		
11 TOS20_02.A 03.050.004 03/11/2020	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita 1 foro ogni 8 ml in larghezza ed ogni 1,50 ml in altezza per circa 6 fori compenso per innesto tubo di presa 10%	1,00 0,10	6,00 6,00	0,500 0,500		3,00 0,30		
	SOMMANO m					3,30		
12 900.07 03/11/2020	Perforazioni armate - foro ø 32 con barre ø16 bloccate con resina epossidica passo 60 cm; il titolo comprende: la realizzazione del foro del diametro mm 32 con perforatore elettrici ... 6, l'innesto nel foro predisposto e l'inchisaggio con resina chimica bicomponente a base epossidica. Analisi dei prezzi. inchisaggio barre altezza cordolo mediano 1 foro/metro	1,00	31,00			31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00		
13 TOS20_01.B 03.001.005 03/11/2020	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) barre di tenuta rivestimento fino a cordolo mediano e superiore 1 barra ogni blocchetto ferro ø 8	62,00	1,10	0,600		40,92		
	SOMMANO kg					40,92		
14 TOS20_02.B 04.002.003 03/11/2020	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 riempimento vuoti blocchetti splittati fino altezza cordoli mediani (foratura 50%) - cordolo mediano cordolo sommitale per 4 m compenso per difficoltà lavrazione 30%	0,50 0,50 0,30	27,00 4,00 3,41	1,100 1,100	0,200 0,200	2,97 0,44 1,02		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,43		
15 900.05 03/11/2020	Muratura di rivestimento a in blocchi di cls vibro-compresi faccia vista a spavvo spessore cm 20, eseguita con malta di cemento spessore cm 30	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00		
16 900.06	Fornitura e posa in opera di soglia in calcestruzzo sp. cm 10 e larghezza indicativa cm 23 della stessa tipologia dell'esistente, su piano							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Abbadia San Salvatore  
LIBRETTO DELLE MISURE

53021 ABBADIA SAN SALVATORE (SI)  
C.F. 01199810524

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
03/11/2020	predisposto con idonea malta.	1,00	27,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00		
17 900.02 03/11/2020	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile specializzato. montaggio ringhiera, compresi ancoraggi	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
18 TOS18_01.F 04.011.001 03/11/2020	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate ringhiera	2,00	27,00	1,000		54,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					54,00		
19 TOS18_01.F 04.011.011 03/11/2020	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate ringhiera	2,00	27,00	1,000		54,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					54,00		
20 TOS20_01.F 04.012.002 03/11/2020	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato ringhiera	2,00	27,00	1,000		54,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					54,00		
21 TOS20_05.A 03.004.001 03/11/2020	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore taglio asfalto					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
22 TOS20_04.E 06.002.002 03/11/2020	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata allontanamento acque sopra strada	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00		
23 TOS18_05.E 02.001.001 04/11/2020	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura. conglomerato bituminoso a freddo steso a mano ripristino aree di intervento	2,00	28,00	0,200		11,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					11,20		
24 900.09 04/11/2020	Realizzazione di graticciata con pali in legno di castagno diametro cm 8/10 posti ad interasse massimo ml 1.50, altezza ml 1,20 ed infissi nel terreno per almeno cm 60, con interposizione palo-palo di filagne o mezzo palo in legno di castagno, a sostegno di piccole scarpate. Analisi dei prezzi. graticciate di sistemazione scarpata	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m2					10,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
25 900.08 03/11/2020	Oneri sicurezza, redazione POS, recinzioni di cantiere, DPI  SOMMANO cadauno  Data, 04/02/2021 <b>IMMOBILIARE ALTONE s.r.l.</b> Via Allione, 27/C 53021 ABBADIA SAN SALVATORE (SI) C.F. e P.IVA 01189810524 Il Direttore dei Lavori Geom. Andrea Esposito  					1,00		
						1,00		
	A RIPORTARE							



**Comune di Abbadia San Salvatore**  
Provincia di Siena

pag. 1

# REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** Ripristino rivestimento paramento murario incrocio Via Sant'Andrea/Via delle Viole.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Abbadia San Salvatore

**IMPRESA:**

**Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 4 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Antonio Petrucci



**SETTORE TECNICO**

**Il Responsabile del Settore**  
(Geom. Antonio PETRUCCI)

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 900.02 04/02/2021	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile specializzato. SOMMANO ora	1	2	3,00		35,63	106,89	
2 900.03 04/02/2021	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile comune. SOMMANO ora	1	2	10,00		29,81	298,10	
3 900.01 04/02/2021	Smontaggio di rivestimento in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso del tipo "splittato", eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo al disotto del piano di campagna; con accatstamento in ambito di cantiere. SOMMANO m2	1	2	40,00		16,94	677,60	
4 TOS20_02.A 04.012.001 04/02/2021	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00 SOMMANO m³	1	2	4,20		145,66	611,77	
5 TOS20_02.A 07.001.001 04/02/2021	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 SOMMANO m³	1	2	8,20		58,21	477,32	
6 900.04 04/02/2021	Oneri per il conferimento a discarica autorizzati di materiali derivanti dall'attività di demolizione e costruzione SOMMANO t	1	2	14,76		13,00	191,88	
7 TOS20_01.B 03.001.005 04/02/2021	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	1	2	468,00		1,77	828,36	
8 TOS20_01.B 02.002.002 04/02/2021	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	1	2	16,00		27,98	447,68	
9 TOS20_02.B 04.002.003 04/02/2021	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³	1	3	2,40		212,99	511,18	
10 TOS20_02.B 04.002.003 04/02/2021	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³	1	3	0,72		212,99	153,35	
11 TOS20_02.A 03.050.004 04/02/2021	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita SOMMANO m	1	3	3,30		182,73	603,01	
12 900.07 04/02/2021	Perforazioni armate - foro ø 32 con barre ø16 bloccate con resina epossidica passo 60 cm; il titolo comprende: la realizzazione del foro del diametro mm 32 con perforatore elettrici ... 6, l'innesto nel foro predisposto e l'inchisaggio con resina chimica bicomponente a base epossidica. Analisi dei prezzi. SOMMANO cadauno	1	3	31,00		63,71	1'975,01	
13 TOS20_01.B 03.001.005 04/02/2021	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	1	3	40,92		1,77	72,43	
14 TOS20_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³	1	3	4,43		212,99	943,55	
	A RIPO RTARE						7'898,13	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						7'898,13	
04/02/2021 15 900.05 04/02/2021	Muratura di rivestimento a in blocchi di cls vibro-compresi faccia vista a spavvo spessore cm 20, eseguita con malta di cemento spessore cm 30 SOMMANO m <sup>2</sup>	1	3	60,00		58,85	3'531,00	
16 900.06 04/02/2021	Fornitura e posa in opera di soglia in calcestruzzo sp. cm 10 e larghezza indicativa cm 23 della stessa tipologia dell'esistente, su piano predisposto con idonea malta. SOMMANO ml	1	3	27,00		60,41	1'631,07	
17 900.02 04/02/2021	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile specializzato. SOMMANO ora	1	4	16,00		35,63	570,08	
18 TOS18_01.F 04.011.001 04/02/2021	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate SOMMANO m <sup>2</sup>	1	4	54,00		3,88	209,52	
19 TOS18_01.F 04.011.011 04/02/2021	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate SOMMANO m <sup>2</sup>	1	4	54,00		5,01	270,54	
20 TOS20_01.F 04.012.002 04/02/2021	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato SOMMANO m <sup>2</sup>	1	4	54,00		5,10	275,40	
21 TOS20_05.A 03.004.001 04/02/2021	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore SOMMANO m	1	4	30,00		4,72	141,60	
22 TOS20_04.E 06.002.002 04/02/2021	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata SOMMANO m	1	4	30,00		15,57	467,10	
23 TOS18_05.E 02.001.001 04/02/2021	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura. conglomerato bitumonoso a freddo steso a mano SOMMANO m <sup>2</sup>	1	4	11,20		37,18	416,42	
24 900.09 04/02/2021	Realizzazione di graticciata con pali in legno di castagno diametro cm 8/10 posti ad interasse massimo ml 1.50, altezza ml 1,20 ed infissi nel terreno per almeno cm 60, con interposizione palo-palo di filagne o mezzo palo in legno di castagno, a sostegno di piccole scarpate. Analisi dei prezzi. SOMMANO m2	1	4	10,00		34,88	348,80	
25 900.08 04/02/2021	Oneri sicurezza, redazione POS, recinzioni di cantiere, DPI SOMMANO cadauno	1	5	1,00		600,00	600,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						16'359,66	
	<b>TOTALE euro</b>						16'359,66	
	Data, 04/02/2021 <b>IMMOBILIARE ALTONE s.r.l.</b> Via... 27/c 53021 ABBADIA SAN SALVATORE (SI) C.F. 01189810524 Il Direttore dei Lavori Geom. Andrea Esposito							
	A RIPORTARE						16'359,66	



**Comune di Abbadia San Salvatore**  
Provincia di Siena

pag. 1

**SOMMARIO**  
**REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** Ripristino rivestimento paramento murario incrocio Via Sant'Andrea/Via delle Viole.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Abbadia San Salvatore

**IMPRESA:**

**Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
Geom. Andrea Esposito



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 900.01	Smontaggio di rivestimento in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso del tipo "splittato", eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo al disotto del piano di campagna; con accatstamento in ambito di cantiere.	1	3	40,00		677,60
	SOMMANO allo STATO FINALE m2			40,00	16,94	677,60
2 900.02	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile specializzato.	1	1	3,00		106,89
		1	17	16,00		570,08
	SOMMANO allo STATO FINALE ora			19,00	35,63	676,97
3 900.03	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile comune.	1	2	10,00		298,10
	SOMMANO allo STATO FINALE ora			10,00	29,81	298,10
4 900.04	Oneri per il conferimento a discarica autorizzati di materiali derivanti dall'attività di demolizione e costruzione	1	6	14,76		191,88
	SOMMANO allo STATO FINALE t			14,76	13,00	191,88
5 900.05	Muratura di rivestimento a in blocchi di cls vibro-compressi faccia vista a spavvo spessore cm 20, eseguita con malta di cemento spessore cm 30	1	15	60,00		3'531,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			60,00	58,85	3'531,00
6 900.06	Fornitura e posa in opera di soglia in calcestruzzo sp. cm 10 e larghezza indicativa cm 23 della stessa tipologia dell'esistente, su piano predisposto con idonea malta.	1	16	27,00		1'631,07
	SOMMANO allo STATO FINALE ml			27,00	60,41	1'631,07
7 900.07	Perforazioni armate - foro ø 32 con barre ø16 bloccate con resina epossidica passo 60 cm; il titolo comprende: la realizzazione del foro del diametro mm 32 con perforatore elettrici ... 6, l'innesto nel foro predisposto e l'inchisaggio con resina chimica bicomponente a base epossidica. Analisi dei prezzi.	1	12	31,00		1'975,01
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			31,00	63,71	1'975,01
8 900.08	Oneri sicurezza, redazione POS, recinzioni di cantiere, DPI	1	25	1,00		600,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			1,00	600,00	600,00
9 900.09	Realizzazione di graticciata con pali in legno di castagno diametro cm 8/10 posti ad interasse massimo ml 1.50, altezza ml 1,20 ed infissi nel terreno per almeno cm 60, con interposizione palo-palo di filagne o mezzo palo in legno di castagno, a sostegno di piccole scarpate. Analisi dei prezzi.	1	24	10,00		348,80
	SOMMANO allo STATO FINALE m2			10,00	34,88	348,80
10 TOS18_01.F 04.011.001	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate	1	18	54,00		209,52
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			54,00	3,88	209,52
11 TOS18_01.F 04.011.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate	1	19	54,00		270,54
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			54,00	5,01	270,54
12 TOS18_05.E 02.001.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura. conglomerato bituminoso a freddo steso a mano					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
		1	23	11,20		416,42
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			11,20	37,18	416,42
13 TOS20_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	1	8	16,00		447,68
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			16,00	27,98	447,68
14 TOS20_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	1	7	468,00		828,36
		1	13	40,92		72,43
	SOMMANO allo STATO FINALE kg			508,92	1,77	900,79
15 TOS20_01.F 04.012.002	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato	1	20	54,00		275,40
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			54,00	5,10	275,40
16 TOS20_02.A 03.050.004	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita	1	11	3,30		603,01
	SOMMANO allo STATO FINALE m			3,30	182,73	603,01
17 TOS20_02.A 04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00	1	4	4,20		611,77
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			4,20	145,66	611,77
18 TOS20_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50	1	5	8,20		477,32
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			8,20	58,21	477,32
19 TOS20_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30	1	9	2,40		511,18
		1	10	0,72		153,35
		1	14	4,43		943,55
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			7,55	212,99	1'608,08
20 TOS20_04.E 06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata	1	22	30,00		467,10
	SOMMANO allo STATO FINALE m			30,00	15,57	467,10
21 TOS20_05.A 03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con martello demolitore	1	21	30,00		141,60
	SOMMANO allo STATO FINALE m			30,00	4,72	141,60
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>					<b>16'359,66</b>
	<b>T O T A L E euro</b>					<b>16'359,66</b>
	Data, 04/02/2021					
	Il Direttore dei Lavori Geom. Andrea Esposito					



**Comune di Abbadia San Salvatore**  
Provincia di Siena

pag. 1

## STATO FINALE DEI LAVORI

**OGGETTO:** Ripristino rivestimento paramento murario incrocio Via Sant'Andrea/Via delle Viole.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Abbadia San Salvatore

**IMPRESA:**

Contratto in data \_\_/\_\_/\_\_ rep. n. registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	16 359.66
Data Consegna:	18/01/2021	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	18/01/2021	Importo per la Sicurezza:	600.00
Giorni Utili per Ultimazione:	30	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	16/02/2021	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	16/02/2021	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	04/02/2021	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	—
		Giorni impiegati in MENO:	12

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>LAVORLA MISURA</b>				
1 900.01	Smontaggio di rivestimento in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso del tipo "splittato", eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo al disotto del piano di campagna; con accatastamento in ambito di cantiere.	SOMMANO m2	40,00	16,94	677,60
2 900.02	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile specializzato.	SOMMANO ora	19,00	35,63	676,97
3 900.03	Lavorazioni non quantificabili a misura. Operaio edile comune.	SOMMANO ora	10,00	29,81	298,10
4 900.04	Oneri per il conferimento a discarica autorizzati di materiali derivanti dall'attività di demolizione e costruzione	SOMMANO t	14,76	13,00	191,88
5 900.05	Muratura di rivestimento a in blocchi di cls vibro-compressi faccia vista a spavvo spessore cm 20, eseguita con malta di cemento spessore cm 30	SOMMANO m²	60,00	58,85	3'531,00
6 900.06	Fornitura e posa in opera di soglia in calcestruzzo sp. cm 10 e larghezza indicativa cm 23 della stessa tipologia dell'esistente, su piano predisposto con idonea malta.	SOMMANO ml	27,00	60,41	1'631,07
7 900.07	Perforazioni armate - foro ø 32 con barre ø16 bloccate con resina epossidica passo 60 cm; il titolo comprende: la realizzazione del foro del diametro mm 32 con perforatore elettrici ... 6, l'innesto nel foro predisposto e l'inchisaggio con resina chimica bicomponente a base epossidica. Analisi dei prezzi.	SOMMANO cadauno	31,00	63,71	1'975,01
8 900.08	Oneri sicurezza, redazione POS, recinzioni di cantiere, DPI	SOMMANO cadauno	1,00	600,00	600,00
9 900.09	Realizzazione di graticciata con pali in legno di castagno diametro cm 8/10 posti ad interasse massimo ml 1.50, altezza ml 1,20 ed infissi nel terreno per almeno cm 60, con interposizione palo-palo di filagne o mezzo palo in legno di castagno, a sostegno di piccole scarpe. Analisi dei prezzi.	SOMMANO m2	10,00	34,88	348,80
10 TOS18_01.F 04.011.001	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate	SOMMANO m²	54,00	3,88	209,52
11 TOS18_01.F 04.011.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate	SOMMANO m²	54,00	5,01	270,54
12 TOS18_05.E 02.001.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura. conglomerato bituminoso a freddo steso a mano	SOMMANO m²	11,20	37,18	416,42
13 TOS20_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	SOMMANO m²	16,00	27,98	447,68
14 TOS20_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	SOMMANO kg	508,92	1,77	900,79
15 TOS20_01.F 04.012.002	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato	SOMMANO m²	54,00	5,10	275,40
16 TOS20_02.A 03.050.004	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita	SOMMANO m	3,30	182,73	603,01
17 TOS20_02.A	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00				
	A R I P O R T A R E				13'053,79







