

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

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 1 A TUTTO IL 28/11/2023**

**Con Prezzi da Prezziario 2023/1**

**OGGETTO:** Lavori di Realizzazione del Bypass Idraulico dell'hvaso Artificiale denominato "Laghetto Muragliuone" - Lotto 5 e 6 Variante n. 2 del 26/10/2023

**COMMITTENTE:** Amm.ne Comunale di Abbadia San Salvatore

**IMPRESA:** ATI Marotta s.r.l. & Mastroberti s.r.l.

Contratto in data 20/12/2022 rep. n. 2973 registrato a Montepulciano in data 27/12/2022 al n. 2694/1T di euro 1 677 491.90

Data Offerta:	11/08/2022	IMPORTO DEL PROGETTO:	2 934 465.30
Data Consegna:	31/01/2023	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	31/01/2023	Importo per la Sicurezza:	165 238.51
Giorni Utili per Ultimazione:	761	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	02/03/2025	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:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 BI203.02.002 .003	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi gli oneri per rampa di accesso, escluse le eventuali sbadacchiature da valuta ... carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km: dalla profondità di m 3,01 a m 4,00	SOMMANO mc	370,81	12,20	4'523,88
2 BI269.03.005 .005	FOGNATURA CON TUBAZIONI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (PEHD), SN8, strutturate e coestruse, a doppia parete corrugata esternamente e liscia internamente, secondo norma EN 13476-1 tipo B e UNI 10968/1 tipo B, lunghezza 6 m, posate c.s.: DN 315 mm	SOMMANO m	80,00	28,90	2'312,00
3 LM23_02.04. 013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m <sup>2</sup>	73,00	27,41	2'000,93
4 LM23_18.07. 030*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni ... eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO cad	3,00	919,02	2'757,06
5 LM23_18.08. 003*.001	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura	SOMMANO dam	17,70	3,67	64,96
6 LM23_18.08. 003*.002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa	SOMMANO dam	17,70	2,02	35,75
7 NP 001	Realizzazione della struttura del Canale Idraulico mediante la fornitura e posa in opera di elementi scatolari in C.A.V. prefabbricati, di dimensioni interne definite dal progetto ... an Salvatore. Importo determinato a corpo per il tratto l= € 164.167,22 e da liquidare a metro lineare di realizzazione.	SOMMANO m	82,74	2'313,67	191'433,06
8 NP 006	Riempimento di scavi eseguito con Misto Cementato realizzato in opera tramite miscelazione in situ di terreno derivante dagli scavi e cemento nella quantità di 80 kg/mc. Compresi i ... el fondo dello scavo. Vautato anche per riempimento di scavi fino a 4 m dal piano di campagna e di qualsiasi larghezza.	SOMMANO mc	402,89	70,00	28'202,30
9 NP 009	Assistenza Archeologica in cantiere, comprensiva di documentazione grafica e report conclusivo	SOMMANO giorni	10,00	263,00	2'630,00
10 TOS23/1_01. A04.005.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	SOMMANO m <sup>3</sup>	637,81	24,10	15'371,22
11 TOS23/1_01. A04.006.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	SOMMANO m <sup>3</sup>	382,69	27,67	10'589,03
12 TOS23/1_01. A04.007.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	SOMMANO m <sup>3</sup>	255,12	34,81	8'880,73
13 TOS23/1_01. A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	SOMMANO m <sup>3</sup>	13,02	7,78	101,30
14 TOS23/1_01. A04.028.001	SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20	SOMMANO m <sup>3</sup>	164,64	3,96	651,97
15	SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per trovanti superiori a mc.0,50				
<b>A R I P O R T A R E</b>					
					269'554,19

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				269'554,19
TOS23/1_01. A04.028.003		SOMMANO m <sup>3</sup>	74,16	41,64	3'088,02
16 TOS23/1_01. A05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	SOMMANO m <sup>3</sup>	241,44	3,76	907,81
17 TOS23/1_01. B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	SOMMANO m <sup>2</sup>	33,60	28,95	972,72
18 TOS23/1_01. B03.001.005	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	516,93	2,89	1'493,93
19 TOS23/1_01. C01.025.002	Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 25	SOMMANO m <sup>2</sup>	7,92	103,99	823,60
20 TOS23/1_04. A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento	SOMMANO m <sup>3</sup>	1'659,76	17,84	29'610,12
21 TOS23/1_04. F06.008.002	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm	SOMMANO m	85,00	53,28	4'528,80
22 TOS23/1_04. F06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm	SOMMANO m	92,00	79,92	7'352,64
23 TOS23/1_05. A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata	SOMMANO m	64,00	4,05	259,20
24 TOS23/1_05. A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra	SOMMANO m <sup>3</sup>	32,70	44,12	1'442,72
25 TOS23/1_05. A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza	SOMMANO m	224,00	6,69	1'498,56
26 TOS23/1_05. A03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riut ... e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido.	SOMMANO m <sup>2</sup>	307,00	7,66	2'351,62
27 TOS23/1_05. A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti ... torizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.	SOMMANO m <sup>3</sup>	63,17	81,51	5'148,99
28 TOS23/1_09. V02.017.003	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasportato e scar ... a d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm	SOMMANO cad	19,00	113,37	2'154,03
29 TOS23/1_09. V02.020.009	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di ... della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	SOMMANO cad	19,00	220,12	4'182,28
30 TOS23/1_09. V02.021.009	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tribut ... azione della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.	SOMMANO cad	1,00	879,12	879,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>				336'248,35



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			620'889,63
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>			
40 S1.01.0100	PARAPETTO IN LEGNO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1 ... l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.  SOMMANO m	210,00	8,80	1'848,00
41 S1.03.0010.0 01	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.  SOMMANO mese	1,00	252,00	252,00
42 S1.03.0010.0 02	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... curezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione.  SOMMANO mese	6,00	192,00	1'152,00
43 S1.03.0020.0 01	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso uf ... e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per il primo mese o frazione.  SOMMANO mese	1,00	300,00	300,00
44 S1.03.0020.0 02	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso uf ... 'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per ogni mese in più o frazione.  SOMMANO mese	6,00	185,00	1'110,00
45 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.  SOMMANO mese	1,00	185,00	185,00
46 S1.03.0070.0 02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.  SOMMANO mese	6,00	149,00	894,00
47 S1.04.0011.0 01	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,20  SOMMANO m	53,00	12,00	636,00
48 S1.04.0012	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con ... ni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.  SOMMANO cad	119,52	10,90	1'302,77
49 S1.04.0015	CANCELLO SU RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello per recinzione modulare per cantiere, realizzata in ... arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.  SOMMANO cad	2,00	21,90	43,80
50 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di s ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  SOMMANO m	315,00	0,37	116,55
51 S4.01.0010.0 05	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tond ... ntiare la sicurezza dei lavoratori. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.  SOMMANO giorno	180,00	0,32	57,60
52 S4.01.0020.0 02	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  SOMMANO giorno	180,00	0,16	28,80
53 S4.01.0070.0	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono com ... lla fase di lavoro, al fine di			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			628'816,15



