

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Progetto PNRR Missione M5C2 investimento 2.3 – programma innovativo nazionale per la qualità dell’abitare (PINQuA) progetto ID 47 - “Abitare la Valle del Serchio”, intervento ID 181 di “Cohousing di paese – Pescaglia” - SAL 1

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio

IMPRESA:

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. _____ pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS23/ 1_02.A03.00 8.005 03/04/2023	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato Quantità in partita provvisoria demolizione controsoffitti PT archivio ufficio ingresso archivio demolizione controsoffitti P1 ripostiglio disimpegno bagno cucina tinello vano scale/disimpegno camera sala demolizione controsoffitti P2 cucina sala disimpegno/vano scale camera camera demolizione controsoffitti P3 mezzanino wc					13,90 14,50 14,30 14,10 8,60 4,80 4,50 13,80 15,00 14,00 14,90 14,10 13,80 15,30 14,80 15,20 14,60 2,90		
	SOMMANO m²					223,10		
2 TOS23/ 1_02.A03.00 1.004 31/08/2023	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra Quantità in partita provvisoria demolizione tramezzi PT demolizione tramezzi P1 demolizione tramezzi P2 demolizione tramezzi sottotetto		3,60 3,50 3,30 2,30 3,10 3,50 3,60 3,60 3,70 3,70 3,70 1,00 1,00 2,00 4,00	0,100 0,100 0,100 0,100 0,200 0,200 0,100 0,100 0,100 0,100 0,200 0,100 0,100 0,100 2,10 0,100	2,900 2,900 3,100 3,100 3,100 2,600 3,100 3,100 3,100 3,100 2,100 1,700 1,000 1,500 0,100	1,04 1,02 1,02 0,71 1,92 1,82 1,12 1,12 1,15 1,15 0,78 1,55 0,17 0,10 0,20 0,32 0,40		
	SOMMANO m³					15,59		
3 TOS23/ 1_03.A03.04 6.001 03/04/2023	Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm Quantità in partita provvisoria rimozione recupero e accantonamento di pavimenti in mattonelle in pasta di cemento PT ingresso archivio 1		7,97	1,790		14,27 14,10		
	A RIPORTARE					28,37		

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

VANDO BATTAGLIA
COSTRUZIONI S.R.L.

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					28,37		
	archivio 2					13,90		
	pianerottoli	2,00	0,94	1,740		3,27		
	P1 - Quantità in partita provvisoria							
	ingresso/disimpegno	0,50	5,30	1,740		4,61		
	tinello	0,50	4,10	3,790		7,77		
	camera	0,50	4,00	3,800		7,60		
	sala	0,50	3,99	3,480		6,94		
	P2 - Quantità in partita provvisoria							
	ingresso	0,50	5,13	1,760		4,51		
	camera1	0,50	4,03	3,850		7,76		
	camera2	0,50	4,05	3,690		7,47		
	cucina	0,50	4,00	3,660		7,32		
	sala	0,50	4,09	3,830		7,83		
	SOMMANO m²					107,35		
4	Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc.							
TOS23/	Quantità in partita provvisoria							
1_03 A03.04	demolizione pavimentazioni							
5.001	PT							
03/04/2023	cantina		8,35	3,080		25,72		
	ripostiglio		4,03	3,520		14,19		
	ufficio		4,11	3,680		15,12		
	P1 - Quantità in partita provvisoria							
	disimpegno/bagno/ripostiglio		5,76	3,160	0,500	9,10		
	cucina	13,80			0,500	6,90		
	P2 - Quantità in partita provvisoria							
	cucina		4,00	3,660	0,500	7,32		
	P3 mezzanino - Quantità in partita provvisoria							
	wc	2,90			0,500	1,45		
	SOMMANO m²					79,80		
5	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50							
TOS23/	Quantità in partita provvisoria							
1_01 A04.01	scavo con mezzi meccanici							
1.001	Scavi per fondazione (computati per metà a mano e per metà con mezzi meccanici)							
03/04/2023	cantina	26,70	0,80		0,500	10,68		
	ripostiglio/ufficio	27,70	0,80		0,500	11,08		
	ingresso/vano scale	14,30	0,80		0,500	5,72		
	archivio/archivio	28,30	0,80		0,500	11,32		
	SOMMANO m³					38,80		
6	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50							
TOS23/	Quantità in partita provvisoria							
1_01 A04.01	scavo a mano							
6.001	Scavi per fondazione (computati per metà a mano e per metà con mezzi meccanici)							
03/04/2023	cantina	26,70	0,60		0,500	8,01		
	ripostiglio/ufficio	27,70	0,60		0,500	8,31		
	ingresso/vano scale	14,30	0,60		0,500	4,29		
	archivio/archivio	28,30	0,60		0,500	8,49		
	lato nord sotto muro esistente		26,70	0,150	0,600	2,40		
	lato est sotto muro esistente		27,70	0,150	0,600	2,49		
	lato ovest sotto muro esistente		28,30	0,150	0,600	2,55		
	A RIPORTARE					36,54		

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA **VANDO BATTAGLIA COSTRUZIONI S.R.L.** 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					36,54		
	lato centrale sotto muro esistente		19,50	0,150	0,600	1,76		
	SOMMANO m³					38,30		
7 TOS23/ 1_02.A03.01 1.003 03/04/2023	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... egolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento							
	SOMMANO m²					0,00		
8 TOS23/ 1_02.A03.01 1.003 03/04/2023	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... egolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento					50,00		
	Quantità in partita provvisoria					50,00		
	SOMMANO m²					100,00		
9 TOS23/ 1_02.A03.00 5.001 03/04/2023	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi me ... o del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore	4,00	0,50	0,500	0,300	0,30		
	Quantità in partita provvisoria							
	SOMMANO m³					0,30		
10 TOS23/ 1_01.B07.00 4.003 31/08/2023	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento	3,00	1,60	0,200	0,400	0,38		
	Quantità in partita provvisoria	2,00				2,00		
	(par.ug.=3,5-1,5)	4,00	2,80	0,600	0,400	2,69		
	SOMMANO m³					5,07		
11 TOS23/ 1_02.A07.01 1.001 03/04/2023	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere							
	Quantità in partita provvisoria							
	movimentazione detriti							
	controsoffitti							
	Vedi voce n° 1 [m² 223.10]	1,00			0,030	6,69		
	tramezzi							
	Vedi voce n° 2 [m³ 15.59]	1,00				15,59		
	pavimentazioni demolite							
	Vedi voce n° 4 [m² 79.80]	1,00			0,030	2,39		
	solai							
	vecchie travi lignee							
	intonaci							
	Vedi voce n° 7 [m² 0.00]	1,00			0,010			
	Vedi voce n° 8 [m² 100.00]	1,00			0,020	2,00		
	SOMMANO m³					26,67		
12 TOS23/ 1_02.A07.00	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50							
	Quantità in partita provvisoria							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

VANDO BATTAGLIA
COSTRUZIONI S.R.L.

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							
1.003 03/04/2023	carico e trasporto a discarica Vedi voce n° 11 [m³ 26.67]	1,00				26,67		
	SOMMANO m³					26,67		
13 TOS23/ 1_PPRREC.P1 7.001.007 03/04/2023	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/ EER 17 01 07) Quantità in partita provvisoria conferimenti a discarica controsoffitti - 250 kg/mq Vedi voce n° 1 [m² 223.10] conferimento murature - 2200 kg/mc Vedi voce n° 2 [m³ 15.59] pavimentazioni demolite - 40 kg/mq Vedi voce n° 4 [m² 79.80] solai, piccola orditura e pianellato - 50kg/mq solai, grossa orditura - 20 kg/mq conferimento a discarica intonaci - 30 kg/mq Vedi voce n° 7 [m² 0.00] Vedi voce n° 8 [m² 100.00]	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		0,800	0,300 2,200 0,040 0,030 0,030	53,54 34,30 3,19 3,00		
	SOMMANO Tn					94,03		
14 TOS23/ 1_PPRREC.P1 7.005.104 03/04/2023	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. Quantità in partita provvisoria conferimento a discarica scavi - 1800 kg/mc Vedi voce n° 5 [m³ 38.80] Vedi voce n° 6 [m³ 38.30]	1,00 1,00			1,800 1,800	69,84 68,94		
	SOMMANO Tn					138,78		
15 A25123 10/05/2023	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Quantità in partita provvisoria DEI I sem.2023 - REC rimozione parapetto disimpegno P1			1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO mq					1,00		
16 TOS23/ 1_01.B04.00 3.005 08/05/2023	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 Quantità in Partita Provvisoria area nord area est area ovest area centrale	25,60 27,70 28,10 14,30			0,100 0,100 0,100 0,100	2,56 2,77 2,81 1,43		
	SOMMANO m³					9,57		
17 TOS23/ 1_02.B10.01 2.001 03/04/2023	Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammorsato alla struttura esistente, compreso il ... interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30 Quantità in partita provvisoria PT nord PT est	1,75 1,75	23,00 23,00	0,300 0,300	0,300 0,300	3,62 3,62		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

VANDO BATTAGLIA
COSTRUZIONI S.R.L.

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					7,24		
	PT ovest	1,75	23,00	0,300	0,300	3,62		
	PT centrale	1,20	19,50	0,300	0,300	2,11		
	SOMMANO m³					12,97		
18	Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25							
TOS23/	Quantità in partita provvisoria							
1_02.B08.02	demolizioni per formazione collegamenti fra cordolo e muratura					21,00		
1.002	demolizioni per formazione collegamenti fra cordoli					13,00		
08/05/2023	demolizione per inserimento profili di rinforzo scale					2,00		
	realizzazione areazione igloo					5,00		
	SOMMANO cad					41,00		
19	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5							
TOS23/	Quantità in partita provvisoria							
1_01.B04.00	getto per coda di rondine	21,00	0,20	0,400	0,330	0,55		
5.003	getto per ancoraggi fra cordoli	5,00	0,45	0,350	0,500	0,39		
08/05/2023		8,00	0,16	0,300	0,600	0,23		
	cordolo cantina	1,00	8,35	0,250	1,200	2,51		
	cordolo cantina	2,00	1,00	0,250	1,200	0,60		
	SOMMANO m³					4,28		
20	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità 30 cm							
TOS23/	Quantità in partita provvisoria							
1_02.B10.02	cordolo cantina	5,00	70,00			350,00		
1.003								
01/09/2023	SOMMANO cad					350,00		
21	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)							
TOS23/	Quantità in partita provvisoria							
1_01.B03.00	acciaio aggiuntivo per coda di rondine - d=10mm, 0.617 kg/m	21,00	1,55		0,617	20,08		
1.005		21,00	0,55		0,617	7,13		
03/04/2023		21,00	0,70		0,617	9,07		
	acciaio aggiuntivo per ancoraggio fondazioni interne - d=16mm, 1.578 kg/m	13,00	4,00	2,000	1,578	164,11		
	cordolo cantina	140,00	0,70		0,617	60,47		
	cordolo cantina	16,00	12,00		0,617	118,46		
	cordolo cantina	70,00	2,02		0,617	87,24		
	cordolo cantina	210,00	0,50		0,617	64,79		
	SOMMANO kg					531,35		
22	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4							
TOS23/	Quantità in partita provvisoria							
1_01.B04.23	Massetto							
2.005	archivio 2	12,70			0,100	1,27		
03/04/2023	archivio 1	12,60			0,100	1,26		
	wc 1	5,20			0,100	0,52		
	corridoio	5,90			0,100	0,59		
	coworking 1	13,70			0,100	1,37		
	ingresso	14,30			0,100	1,43		
	coworking 2	12,90			0,100	1,29		
	A RIPORTARE					7,73		

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
VB VANDO BATTAGLIA
COSTRUZIONI S.R.L.

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					7,73		
	coworking 3 area scale	14,20 7,30			0,100 0,100	1,42 0,73		
	SOMMANO m³					9,88		
23 TOS23/ 1_02.A03.00 9.005 26/10/2023	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Quantità in partita provvisoria demolizione massetto esistente	10,10			5,000	50,50		
	SOMMANO m²					50,50		
24 TOS23/ 1_02.A07.01 1.001 26/10/2023	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Quantità in partita provvisoria movimentazione materiali di risulta Vedi voce n° 23 [m² 50.50]	1,00			0,050	2,53		
	SOMMANO m³					2,53		
25 TOS23/ 1_02.A07.00 1.003 26/10/2023	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Quantità in partita provvisoria carico e trasporto a discarica Vedi voce n° 24 [m² 2.53]	1,00				2,53		
	SOMMANO m³					2,53		
26 TOS23/ 1_PRREC.P1 7.001.001 26/10/2023	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Quantità in partita provvisoria conferimento materiali di risulta - 1600kg/mc Vedi voce n° 24 [m² 2.53]	1,00			1,600	4,05		
	SOMMANO Tn					4,05		
27 TOS23/ 1_02.B10.00 5.001 31/08/2023	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione del ... della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni Quantità in partita provvisoria murature di sostegno copertura	10,20	2,00	0,150	0,250	0,77		
	SOMMANO m³					0,77		
28 TOS23/ 1_01.A04.01 1.001 03/04/2023	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50 Quantità in partita provvisoria scavo con mezzi meccanici scavo per fondazione ascensore, da quota -0.5m a quota -1.5m.	0,50	2,00	1,900	1,000	1,90		
	SOMMANO m³					1,90		
29 TOS23/ 1_01.A04.01 6.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50							
	A RIPORTARE							



COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
VANDO BATTAGLIA
COSTRUZIONI S.R.L.

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							
03/04/2023	Quantità in partita provvisoria scavo a mano scavo per fondazione ascensore, da quota -0.5m a quota -1.5m Vedi voce n° 28 [m³ 1.90]	1,00				1,90		
	SOMMANO m³					1,90		
30 TOS23/ 1_01.A04.01 1.002 04/04/2023	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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 Quantità in partita provvisoria scavo con mezzi meccanici scavo per fondazione ascensore, da quota -1.5m a quota -1.9m	0,50	2,00	1,900	0,400	0,76		
	SOMMANO m³					0,76		
31 TOS23/ 1_01.A04.01 6.002 04/04/2023	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, 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 Quantità in partita provvisoria scavo a mano scavo per fondazione ascensore, da quota -1.5m a quota -1.9m Vedi voce n° 30 [m³ 0.76]	1,00				0,76		
	SOMMANO m³					0,76		
32 TOS23/ 1_PRRCE.P1 7.005.104 03/04/2023	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. Quantità in partita provvisoria conferimento a discarica scavi - 1800 kg/mc Vedi voce n° 28 [m³ 1.90] Vedi voce n° 29 [m³ 1.90] Vedi voce n° 30 [m³ 0.76]	1,00 1,00 1,00			1,800 1,800 1,800	3,42 3,42 1,37		
	SOMMANO Tn					8,21		
33 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.003 03/04/2023	Operaio edile Qualificato predisposizione cantiere e sistemazioni aree predisposizione cantiere e sistemazioni aree messa in sicurezza locali sottotetto messa in sicurezza locali sottotetto esecuzione di saggi fondazioni	2,00 4,00 4,00 4,00	36,00 8,00 8,00 8,00		2,000	36,00 72,00 32,00 64,00 32,00		
	SOMMANO ora					236,00		
34 TOS23/ 1_01.B02.00 2.001 04/04/2023	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Quantità in partita provvisoria casseri per soletta *(lung.=1,65+1,55+1,65+1,55) casseri fondazione		6,40 39,83		0,300	1,92 39,83		
	SOMMANO m²					41,75		
35 TOS23/ 1_01.B02.00	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Quantità in partita provvisoria							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1



IL DIRETTORE DEI LAVORI



Comune di Pescaglia
Provincia di Lucca

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 03/12/2024

OGGETTO: Progetto PNRR Missione M5C2 investimento 2.3 – programma innovativo nazionale per la qualità dell’abitare (PINQuA) progetto ID 47 - “Abitare la Valle del Serchio”, intervento ID 181 di “Cohousing di paese – Pescaglia” - SAL 1

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio



IMPRESA:

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

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	594 871.71
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	22 859.94
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	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:	110 422.39

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 A25123	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO mq	1,00	13,48000	13,48
2 TOS23/ 1_01.A04.01 1.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	40,70	24,10356	981,02
3 TOS23/ 1_01.A04.01 1.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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 m³	0,76	25,29327	19,22
4 TOS23/ 1_01.A04.01 6.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	40,20	115,34012	4'636,68
5 TOS23/ 1_01.A04.01 6.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, 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 m³	0,76	164,22520	124,81
6 TOS23/ 1_01.B02.00 2.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	41,75	28,95294	1'208,79
7 TOS23/ 1_01.B02.00 2.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	12,42	35,52153	441,18
8 TOS23/ 1_01.B03.00 1.005	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	531,35	2,89452	1'538,00
9 TOS23/ 1_01.B04.00 3.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 SOMMANO m³	9,57	157,91497	1'511,25
10 TOS23/ 1_01.B04.00 5.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 SOMMANO m³	4,28	176,02998	753,41
11 TOS23/ 1_01.B04.23 2.005	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4 SOMMANO m³	9,88	248,35990	2'453,80
12 TOS23/ 1_01.B07.00 4.003	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento SOMMANO m³	5,07	653,00162	3'310,72
13 TOS23/ 1_02.A03.00 1.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra SOMMANO m³	15,59	119,30167	1'859,91
14 TOS23/ 1_02.A03.00 5.001	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi me ... o del vano ricavato, compresi sganci o sottodavanzi, con minimo di mc 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore SOMMANO m³	0,30	870,10245	261,03
15 TOS23/ 1_02.A03.00 8.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato SOMMANO m²	223,10	15,96454	3'561,69
16 TOS23/ 1_02.A03.00	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisori massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore SOMMANO m²	50,50	3,65776	184,72
	A R I P O R T A R E			22'859,71

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			22'859,71
9.005 17 TOS23/ 1_02.A03.01 1.003 18 TOS23/ 1_02.A07.00 1.003 19 TOS23/ 1_02.A07.01 1.001 20 TOS23/ 1_02.B08.02 1.002 21 TOS23/ 1_02.B10.00 5.001 22 TOS23/ 1_02.B10.01 2.001 23 TOS23/ 1_02.B10.02 1.003 24 TOS23/ 1_03.A03.04 5.001 25 TOS23/ 1_03.A03.04 6.001 26 TOS23/ 1_PPRREC.P1 7.001.001 27 TOS23/ 1_PPRREC.P1 7.001.007 28 TOS23/ 1_PPRREC.P1 7.005.104 29 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... egolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento SOMMANO m² Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³ Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SOMMANO m³ Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 SOMMANO cad Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione del ... della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni SOMMANO m³ Rinfinco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammorsato alla struttura esistente, compreso il ... interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30 SOMMANO m³ Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità' 30 cm SOMMANO cad Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc. SOMMANO m² Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm SOMMANO m² Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) SOMMANO Tn Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) SOMMANO Tn Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* '' (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SOMMANO Tn Operaio edile Qualificato SOMMANO ora	100,00 29,20 29,20 41,00 0,77 12,97 350,00 79,80 107,35 4,05 94,03 146,99 236,00	14,08186 33,01731 44,92796 87,22438 1'865,21498 694,30489 16,86109 25,50173 32,56694 22,43646 21,91819 24,87349 28,06000	1'408,19 964,10 1'311,90 3'576,20 1'436,22 9'005,13 5'901,38 2'035,04 3'496,06 90,87 2'060,97 3'656,15 6'622,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro			64'424,08
	T O T A L E euro			64'424,08
				</

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<p style="text-align: center;"><u>RIEPILOGO FINALE</u></p> <p><i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Prezzi Unitari</i> <i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 22'859,94</i> <i>Incidenza Sicurezza - IS = 22'859,94 / 594'871,71 = 0,038428352896459</i></p> <p>LAVORI A MISURA euro Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso = ((SAL / Po) * SCS) = ((64'424,08 / 552'111,96) * 22'859,94) = euro</p> <p style="text-align: right;">PER LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro</p> <p>Data, 03/12/2024</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>L'Impresa</p> <p>Il Direttore dei Lavori</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="margin-top: 20px;">  </div>			<div style="text-align: right;">64'424,08</div> <div style="text-align: right;">2'667,45</div> <div style="text-align: right;">67'091,53</div> <div style="text-align: right;">67'091,53</div>
	A RIPORTARE			

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Progetto PNRR Missione M5C2 investimento 2.3 – programma innovativo nazionale per la qualità dell’abitare (PINQuA) progetto ID 47 - “Abitare la Valle del Serchio”, intervento ID 181 di “Cohousing di paese – Pescaglia” - SAL 1

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio

IMPRESA:

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. ____ pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO							
	Anticipazione euro							110'422,39
	LAVORI A MISURA							
1 TOS23/ 1_02.A03.00 8.005 03/12/2024	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato SOMMANO m²	--	--	223,10		15,96454	3'561,69	
2 TOS23/ 1_02.A03.00 1.004 03/12/2024	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra SOMMANO m³	--	--	15,59		119,30167	1'859,91	
3 TOS23/ 1_03.A03.04 6.001 03/12/2024	Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm SOMMANO m²	--	--	107,35		32,56694	3'496,06	
4 TOS23/ 1_03.A03.04 5.001 03/12/2024	Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc. SOMMANO m²	--	--	79,80		25,50173	2'035,04	
5 TOS23/ 1_01.A04.01 1.001 03/12/2024	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	--	--	38,80		24,10356	935,22	
6 TOS23/ 1_01.A04.01 6.001 03/12/2024	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	--	--	38,30		115,34012	4'417,53	
7 TOS23/ 1_02.A03.01 1.003 03/12/2024	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... egolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento SOMMANO m²	--	--	0,00		14,08186	0,00	
8 TOS23/ 1_02.A03.01 1.003 03/12/2024	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... egolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento SOMMANO m²	--	--	100,00		14,08186	1'408,19	
9 TOS23/ 1_02.A03.00 5.001 03/12/2024	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi me ... o del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore SOMMANO m³	--	--	0,30		870,10245	261,03	
10 TOS23/ 1_01.B07.00 4.003 03/12/2024	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento SOMMANO m³	--	--	5,07		653,00162	3'310,72	
11	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per							
	A RIPORTARE						21'285,39	110'422,39

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						21'285,39	110'422,39
TOS23/ 1_02.A07.01 1.001 03/12/2024	distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SOMMANO m³	--	--	26,67		44,92796	1'198,23	
TOS23/ 1_02.A07.00 1.003 03/12/2024	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³	--	--	26,67		33,01731	880,57	
TOS23/ 1_PRREC.PI 7.001.007 03/12/2024	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/ EER 17 01 07) SOMMANO Tn	--	--	94,03		21,91819	2'060,97	
TOS23/ 1_PRREC.PI 7.005.104 03/12/2024	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SOMMANO Tn	--	--	138,78		24,87349	3'451,94	
15 A25123 03/12/2024	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO mq	--	--	1,00		13,48000	13,48	
16 TOS23/ 1_01.B04.00 3.005 03/12/2024	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 SOMMANO m³	--	--	9,57		157,91497	1'511,25	
TOS23/ 1_02.B10.01 2.001 03/12/2024	Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il ... interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30 SOMMANO m³	--	--	12,97		694,30489	9'005,13	
18 TOS23/ 1_02.B08.02 1.002 03/12/2024	Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 SOMMANO cad	--	--	41,00		87,22438	3'576,20	
TOS23/ 1_01.B04.00 5.003 03/12/2024	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 SOMMANO m³	--	--	4,28		176,02998	753,41	
20 TOS23/ 1_02.B10.02 1.003 03/12/2024	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità 30 cm SOMMANO cad	--	--	350,00		16,86109	5'901,38	
21 TOS23/ 1_01.B03.00 1.005 03/12/2024	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	--	--	531,35		2,89452	1'538,00	
22 TOS23/ 1_01.B04.23 2.005 03/12/2024	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4 SOMMANO m³	--	--	9,88		248,35990	2'453,80	
TOS23/ 1_02.A03.00 9.005 03/12/2024	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore SOMMANO m²	--	--	50,50		3,65776	184,72	
	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per							
	A R I P O R T A R E						53'814,47	110'422,39

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						53'814,47	110'422,39
24 TOS23/ 1_02.A07.01 1.001 03/12/2024	distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SOMMANO m³	--	--	2,53		44,92796	113,67	
25 TOS23/ 1_02.A07.00 1.003 03/12/2024	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³	--	--	2,53		33,01731	83,53	
26 TOS23/ 1_02.A07.00 1.003 03/12/2024	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) SOMMANO Tn	--	--	4,05		22,43646	90,87	
27 TOS23/ 1_02.B10.00 5.001 03/12/2024	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione del ... della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni SOMMANO m³	--	--	0,77		1'865,21498	1'436,22	
28 TOS23/ 1_01.A04.01 1.001 03/12/2024	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	--	--	1,90		24,10356	45,80	
29 TOS23/ 1_01.A04.01 6.001 03/12/2024	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	--	--	1,90		115,34012	219,15	
30 TOS23/ 1_01.A04.01 1.002 03/12/2024	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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 m³	--	--	0,76		25,29327	19,22	
31 TOS23/ 1_01.A04.01 6.002 03/12/2024	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, 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 m³	--	--	0,76		164,22520	124,81	
32 TOS23/ 1_01.A04.01 6.002 03/12/2024	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SOMMANO Tn	--	--	8,21		24,87349	204,21	
33 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.003 03/12/2024	Operaio edile Qualificato SOMMANO ora	--	--	236,00		28,06000	6'622,16	
34 TOS23/ 1_01.B02.00 2.001 03/12/2024	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	--	--	41,75		28,95294	1'208,79	
35 TOS23/ 1_01.B02.00 2.002 03/12/2024	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	--	--	12,42		35,52153	441,18	
	A RIPORTARE						64'424,08	110'422,39

[illegible]

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Progetto PNRR Missione M5C2 investimento 2.3 – programma innovativo nazionale per la qualità dell’abitare (PINQuA) progetto ID 47 - “Abitare la Valle del Serchio”, intervento ID 181 di “Cohousing di paese – Pescaglia” - SAL 1

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Mediavalle del Serchio

IMPRESA:

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	LAVORI A MISURA					
1 A25123	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	1	15	1,00		13,48
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			1,00	13,48000	13,48
2 TOS23/ 1_01.A04.01 1.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50	1 1	5 28	38,80 1,90		935,22 45,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			40,70	24,10356	981,02
3 TOS23/ 1_01.A04.01 1.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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	1	30	0,76		19,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			0,76	25,29327	19,22
4 TOS23/ 1_01.A04.01 6.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50	1 1	6 29	38,30 1,90		4'417,53 219,15
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			40,20	115,34012	4'636,68
5 TOS23/ 1_01.A04.01 6.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, 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	1	31	0,76		124,81
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			0,76	164,22520	124,81
6 TOS23/ 1_01.B02.00 2.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	1	34	41,75		1'208,79
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			41,75	28,95294	1'208,79
7 TOS23/ 1_01.B02.00 2.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	1	35	12,42		441,18
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			12,42	35,52153	441,18
8 TOS23/ 1_01.B03.00 1.005	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	21	531,35		1'538,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			531,35	2,89452	1'538,00
9 TOS23/ 1_01.B04.00 3.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3	1	16	9,57		1'511,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			9,57	157,91497	1'511,25
10 TOS23/ 1_01.B04.00 5.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5	1	19	4,28		753,41
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			4,28	176,02998	753,41
11 TOS23/ 1_01.B04.23 2.005	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc – consistenza S4	1	22	9,88		2'453,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			9,88	248,35990	2'453,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
12 TOS23/ 1_01.B07.00 4.003	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento	1	10	5,07	653,00162	3'310,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			5,07		3'310,72
13 TOS23/ 1_02.A03.00 1.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra	1	2	15,59	119,30167	1'859,91
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			15,59		1'859,91
14 TOS23/ 1_02.A03.00 5.001	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi me ... o del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore	1	9	0,30	870,10245	261,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			0,30		261,03
15 TOS23/ 1_02.A03.00 8.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato	1	1	223,10	15,96454	3'561,69
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			223,10		3'561,69
16 TOS23/ 1_02.A03.00 9.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisorie in massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	1	23	50,50	3,65776	184,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			50,50		184,72
17 TOS23/ 1_02.A03.01 1.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... egolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento	1	7	0,00	14,08186	0,00
		1	8	100,00		1'408,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			100,00		1'408,19
18 TOS23/ 1_02.A07.00 1.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50	1	12	26,67	33,01731	880,57
		1	25	2,53		83,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			29,20		964,10
19 TOS23/ 1_02.A07.01 1.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere	1	11	26,67	44,92796	1'198,23
		1	24	2,53		113,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			29,20		1'311,90
20 TOS23/ 1_02.B08.02 1.002	Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25	1	18	41,00	87,22438	3'576,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			41,00		3'576,20
21 TOS23/ 1_02.B10.00 5.001	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione del ... della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni	1	27	0,77	1'865,21498	1'436,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			0,77		1'436,22
22 TOS23/ 1_02.B10.01 2.001	Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammorsato alla struttura esistente, compreso il ... interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30	1	17	12,97		9'005,13

[illegible]