

arch. **FRANCONE Raffaele**
VIA VILLA INFERIORE 20/C
10070 - MEZZENILE (TO)
Telefono 0123581119
e-mail: francone.raff@gmail.com

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LAVORI DI SISTEMAZIONE FABBRICATO COMUNALE E COSTRUZIONE DI TERRAZZO PEDONALE IN AMPLIAMENTO DELL'ESISTENTE PIAZZETTA COMUNALE.

COMMITTENTE:

COMUNE DI BALME

IMPRESA:

MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C.

Il presente libretto delle misure consta di n. 6 pagine.

DATA:

10 ottobre 2022



Raffaele Francone
IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

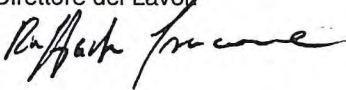
Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
	LAVORI A MISURA							
Nr. 1	In data 10/10/2022 01.P25.A60.005 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni PROSPETTO SUD (*H/Peso = (2,44+0,18+3,27+0,31+1,50)) RISVOLTO OVEST Totale m²		13,04 3,86		7,700 7,700	100,408 29,722 130,130		
Nr. 2	In data 10/10/2022 01.P25.A60.010 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo PROSPETTO SUD RISVOLTO OVEST Totale m²		13,04 3,86		7,700 7,700	100,408 29,722 130,130		
Nr. 3	In data 10/10/2022 01.P25.A91.005 Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese) PROSPETTO SUD RISVOLTO OVEST Totale m²	2,00 2,00	13,04 3,86	1,20 1,20		31,296 9,264 40,560		
Nr. 4	In data 10/10/2022							

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
Nr. 5	01.A01.A05.010 Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere (In assenza di alberi) PULIZIA AREA DI INTERVENTO Totale m³		9,00	11,54		103,860 103,860		
	In data 10/10/2022 01.A01.A10.010 Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, (fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm) GRADONI SCARPATA Totale m³	2,00	11,00	3,50	1,000	77,000 77,000		
	In data 10/10/2022 01.A01.A55.010 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento FONDAZIONE A MONTE FONDAZIONE INTERMEDIA FONDAZIONE A VALLE FONDAZIONE SCALA SOTTO Totale m³		9,55 9,55 10,70 3,65	1,00	0,980 0,980 1,850 0,500	9,359 9,359 19,795 1,825 40,338		
Nr. 7	In data 10/10/2022 01.A01.B76.005 Variazione al prezzo degli scavi (per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di							

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
Nr. 8	esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali) PERCENTUALE DEL 20% DEGLI SCAVI Totale m³				23,340	23,340 23,340		
	In data 10/10/2022 02.P02.A76.010 Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato in un raggio di km 8, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti MATERIALE DI SCAVO DIFFERENZA TRA SCAVI E REINTERRI Totale m³				173,048	173,048 173,048		
Nr. 9	In data 10/10/2022 01.A04.B17.020 Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 FONDAZIONE A MONTE FONDAZIONE INTERMEDIA FONDAZIONE A VALLE Totale m³		9,55 9,55 10,70	1,00 1,00 1,60	0,100 0,100 0,100	0,955 0,955 1,712 3,622		
	In data 10/10/2022 01.A04.C30.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture (di fondazione) FONDAZIONE A MONTE FONDAZIONE INTERMEDIA FONDAZIONE A VALLE Totale m³		9,55 9,55 10,70	1,00 1,00 1,60	0,100 0,100 0,100	0,955 0,955 1,712 3,622		
Nr. 10	In data 10/10/2022 01.A04.H30.010 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque (forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista) FONDAZIONE A MONTE E INTERMEDIA FONDAZIONE A VALLE MURO DI CONTENIMENTO TRAVI DI COLLEGAMENTO FONDAZIONI PILASTRI A MONTE PILASTRI INTERMEDI PILASTRI A VALLE RAMPA SCALA SOTTO	4,00 2,00 2,00 6,00 12,00 12,00 12,00 13,00	10,55 12,30 11,05 2,73 0,35 0,35 0,35		0,500 0,500 1,800 1,050 3,240 4,790 4,790 0,200	21,100 12,300 39,780 17,199 13,608 20,118 20,118 2,600		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
Nr. 12	In data 10/10/2022 01.A04.H00.010 Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc. , compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista SOLAIO RISVOLTI TRAVI RIBASSATI PILASTRINI PARAPETTO Totale m²			3,65	0,400	1,460		
						148,283		
Nr. 13	In data 10/10/2022 01.A04.B20.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 MURO A VALLE FONDAZIONE A MONTE FONDAZIONE INTERMEDIA FONDAZIONE A VALLE RAMPA SCALA SOTTO Totale m³	11,00 11,00	39,85 11,54 11,45 10,89 1,20 0,60		98,220 0,380 0,850 0,850 0,850 1,050 0,200	98,220		
						15,143		
						9,809		
						9,733		
						9,257		
						13,860		
						1,320		
						157,342		
Nr. 14	In data 10/10/2022 01.A04.B31.005 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 TRAVI DI COLLEGAMENTO FONDAZIONI PILASTRI A MONTE	13,00	10,70 9,55 9,55 10,70 3,65 0,26	0,35 1,00 1,00 1,60 1,00 1,00	1,800 0,500 0,500 0,500 0,200 0,100	6,741		
						4,775		
						4,775		
						8,560		
						0,730		
						0,338		
						25,919		
Nr. 14	In data 10/10/2022 01.A04.B31.005 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 TRAVI DI COLLEGAMENTO FONDAZIONI PILASTRI A MONTE	6,00 3,00	2,73 0,35	0,35 0,35	0,350 3,240	2,007		
						1,191		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
	PILASTRI INTERMEDI	3,00	0,35	0,35	4,790	1,760		
	PILASTRI A VALLE	3,00	0,35	0,35	4,790	1,760		
	SOLAIO		98,22		0,180	17,680		
	RISVOLTI		39,85	0,15	0,200	1,196		
	TRAVI RIBASSATI		11,54	0,35	0,250	1,010		
			11,45	0,35	0,250	1,002		
			10,89	0,35	0,250	0,953		
	PILASTRINI PARAPETTO	11,00	0,30	0,30	1,050	1,040		
		11,00	0,30	0,15	0,200	0,099		
	Totale m³					29,698		
Nr. 15	In data 10/10/2022 01.A04.C30.015 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture (armate) MASSETTO DI PROTEZIONE FONDAZIONI, PILASTRI, SOLAIO, TRAVI				4,644	4,644		
	Totale m³				55,617	55,617		
						60,261		
Nr. 16	In data 10/10/2022 01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo (cementizio armato)				55,617	55,617		
	Totale m³					55,617		
Nr. 17	In data 10/10/2022 01.A04.F10.005 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, (laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilita', in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm)							
	FONDAZIONE A VALLE		10,70		39,140	418,798		
	MURO A VALLE		10,70		40,370	431,959		
	FONDAZIONE A MONTE				412,000	412,000		
	FONDAZIONE INTERMEDIA				412,000	412,000		
	TRAVI DI COLLEGAMENTO							
	FONDAZIONI	6,00			52,000	312,000		
	PILASTRI A MONTE	3,00			96,190	288,570		
	PILASTRI INTERMEDI	3,00			128,170	384,510		
	PILASTRI A VALLE	3,00			120,380	361,140		
	SOLAIO		11,15		84,000	936,600		
	RISVOLTI		39,85		9,516	379,213		
	TRAVI RIBASSATI - VALLE				263,000	263,000		
	INTERMEDIO				274,000	274,000		
	MONTE				254,000	254,000		
	PILSTRINI PARAPETTO	11,00			12,000	132,000		
	Totale kg					5.259,790		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				QUANTITA'		Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	Positivi	Negativi	
Nr. 18	In data 10/10/2022 01.A04.F70.010 Rete metallica elettrosaldata (in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro) MASSETTO DI PROTEZIONE SOLAIO Totale kg	2,00	92,87 98,22		1,310 2,220	121,660 436,097 557,757	-	
Nr. 19	In data 10/10/2022 01.A04.B87.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio. Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), classi di consistenza S4 e S5 o classe di spandimento F3 stesa con laser screed, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4. F. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Totale m³		92,87		0,050	4,644 4,644		
Nr. 20	In data 10/10/2022 01.A01.B87.020 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito (con mezzo meccanico) PRIMO GRADONE SECONDO GRADONE Totale m³		10,70 10,70	3,00 3,00	0,750 0,750	24,075 24,075 48,150		
	MARIETTA ESCAVAZIONI S.N.C. Data, 10/10/2022 di Marietta B. & C. Sede: Via L. C. M. 28 L'Impresa Tel. 0123-322409 - 10070 Germagnano (TO) Cod. Fisc. e P. IVA 09975650012 Il Direttore dei Lavori 							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							

arch. FRANCONI RAFFAELE
VIA VILLA INFERIORE 20/C
10070 - MEZZENILE (TO)
Telefono 0123581119-
e-mail: francone.raff@gmail.com

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1

a tutto il 10/10/2022

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LAVORI DI SISTEMAZIONE FABBRICATO COMUNALE E COSTRUZIONE DI TERRAZZO PEDONALE IN AMPLIAMENTO DELL'ESISTENTE PIAZZETTA COMUNALE.

COMMITTENTE:

COMUNE DI BALME

IMPRESA:

MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C.

Determinazione di affidamento lavori n° 91 in data 02/09/2021

Data della delibera:	02/09/2021
Data della consegna:	06/09/2021
Data di inizio dei lavori:	06/09/2021
Data utile per l'ultimazione:	05/12/2021
Totale giorni di sospensione/proroghe:	346
Nuova scadenza per l'ultimazione:	16/11/2022
Giorni impiegati in PIU':	-

Importo originario dell'asta:	€	79.609,09
Importo al netto del ribasso d'asta (4,0000%):	€	76.511,51
Importo complessivo NETTO dei lavori appaltati:	€	76.511,51
Fondi a disposizione dell'Amministrazione:	€	19.664,84
Somma complessiva impegnata:	€	96.176,35

DATA:

11 ottobre 2022


IL DIRETTORE DEI LAVORI

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			Unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
Nr. 1	01.P25.A60.005 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni			
	Sommano m ²	130,130	9,47	1.232,33
Nr. 2	01.P25.A60.010 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo			
	Sommano m ²	130,130	1,62	210,81
Nr. 3	01.P25.A91.005 Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese)			
	Sommano m ²	40,560	2,49	100,99
Nr. 4	01.A01.A05.010 Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere (In assenza di alberi)			
	Sommano m ³	103,860	5,02	521,38
Nr. 5	01.A01.A10.010 Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, (fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm)			
	Sommano m ³	77,000	3,84	295,68
Nr. 6	01.A01.A55.010 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici,			
	A RIPORTARE			2.361,19

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			Unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2.361,19
Nr. 7	esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento			
	Sommano m³	40,338	10,84	437,26
Nr. 8	01.A01.B76.005 Variazione al prezzo degli scavi (per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali)			
	Sommano m³	23,340	23,92	558,29
Nr. 9	02.P02.A76.010 Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato in un raggio di km 8, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti			
	Sommano m³	173,048	28,91	5.002,82
Nr. 10	01.A04.B17.020 Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15			
	Sommano m³	3,622	82,21	297,76
Nr. 11	01.A04.C30.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture (di fondazione)			
	Sommano m³	3,622	20,95	75,88
Nr. 12	01.A04.H30.010 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque (forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista)			
	Sommano m²	148,283	33,31	4.939,31
Nr. 13	01.A04.H00.010 Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc. , compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista			
	Sommano m²	157,342	48,21	7.585,46
Nr. 13	01.A04.B20.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni			
	A R I P O R T A R E			21.257,97

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			Unitario	TOTALE
	R I P O R T O			21.257,97
	non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sommano m³	25,919	95,96	2.487,19
Nr. 14	01.A04.B31.005 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sommano m³	29,698	96,98	2.880,11
Nr. 15	01.A04.C30.015 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture (armate) Sommano m³	60,261	25,73	1.550,52
Nr. 16	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo (cementizio armato) Sommano m³	55,617	8,89	494,44
Nr. 17	01.A04.F10.005 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, (laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm) Sommano kg	5.259,790	1,38	7.258,51
Nr. 18	01.A04.F70.010 Rete metallica elettrosaldata (in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro) Sommano kg	557,757	1,31	730,66
Nr. 19	01.A04.B87.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio. Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), classi di consistenza S4 e S5 o classe di spandimento F3 stesa con laser screed, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4. F. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Sommano m³	4,644	89,68	416,47
Nr. 20	01.A01.B87.020 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e			
	A R I P O R T A R E			37.075,87

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 L'IMPRESA VISTO: IL R.U.P. IL DIRETTORE DEI LAVORI Pagina 4

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 L'IMPRESA VISTO: IL R.U.P. IL DIRETTORE DEI LAVORI Pagina 5

COMMITTENTE: COMUNE DI BALME
L'IMPRESA: MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1

[illegible]

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO: la Determinazione di affidamento lavori n° 91-in data 02/09/2021 di Euro 76.511,51 con il quale fu affidata alla predetta impresa la esecuzione dei suindicati lavori;

RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a Euro 35.997,45 e cioè:

Lavori e somministrazioni	34.976,70
SOMMANO Euro.....	34.976,70
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
Oneri della sicurezza	1.020,75
SOMMANO (Importi non soggetti a ritenute), Euro	1.020,75
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5%	174,88
Ammontare dei certificati precedenti.....	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI Euro.....	174,88
A CREDITO DELL'IMPRESA Euro.....	35.822,57
per I.V.A. al 10%.....	3.582,26
TOTALE GENERALE Euro.....	39.404,83

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo del Capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di Euro 35.822,57 (più I.V.A. per un importo di Euro 3.582,26) per un totale di Euro 39.404,83, dicensi Euro trentanovemilaquattrocentoquattro/83.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

11 novembre 2022

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Reffelt from

arch. Francone Raffaele
VIA VILLA INFERIORE 20/C
10070 - MEZZENILE (TO)
Telefono 0123581119
e-mail: francone.raff@gmail.com

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LAVORI DI SISTEMAZIONE FABBRICATO COMUNALE E COSTRUZIONE DI TERRAZZO PEDONALE IN AMPLIAMENTO DELL'ESISTENTE PIAZZETTA COMUNALE.

COMMITTENTE:

COMUNE DI BALME

IMPRESA:

MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C.

Il presente registro consta di n. 5 pagine.

DATA:

11 ottobre 2022

MARIETTA ESCAVAZIONI S.N.C.
di Marietta B. & C.

Sede: Via Celso Miglietti 28
Tel. 0123 322409 - 10070 Germagnano (TO)
Cod. Fisc. e P. IVA 09975650012



Raffaele Francone
IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIBRETTO		QUANTITA'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr.	Prog.	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
Nr. 1	In data 10/10/2022 01.P25.A60.005 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni Sommano m²	1	1	130,130		9,47	1.232,33	
Nr. 2	In data 10/10/2022 01.P25.A60.010 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo Sommano m²	1	2	130,130		1,62	210,81	
Nr. 3	In data 10/10/2022 01.P25.A91.005 Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese) Sommano m²	1	3	40,560		142,49	574,00	
Nr. 4	In data 10/10/2022 01.A01.A05.010 Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di							
	A R I P O R T A R E						1.544,13	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIBRETTO		QUANTITA'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr.	Prog.	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						1.544,13	
Nr. 5	cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere (In assenza di alberi) Sommano m³	1	4	103,860		5,02	521,38	
	In data 10/10/2022 01.A01.A10.010 Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, (fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm) Sommano m³	1	5	77,000		3,84	295,68	
Nr. 6	In data 10/10/2022 01.A01.A55.010 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Sommano m³	1	6	40,338		10,84	437,26	
	Nr. 7 In data 10/10/2022 01.A01.B76.005 Variazione al prezzo degli scavi (per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali) Sommano m³	1	7	23,340		23,92	558,29	
Nr. 8	In data 10/10/2022 02.P02.A76.010 Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto ad							
	A R I P O R T A R E						3.356,74	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIBRETTO		QUANTITA'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr.	Prog.	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						3.356,74	
Nr. 9	impianto di trattamento autorizzato in un raggio di km 8, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti Sommano m³	1	8	173,048		28,91	5.002,82	
	In data 10/10/2022 01.A04.B17.020 Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 Sommano m³	1	9	3,622		82,21	297,76	
Nr. 10	In data 10/10/2022 01.A04.C30.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture (di fondazione) Sommano m³	1	10	3,622		20,95	75,88	
Nr. 11	In data 10/10/2022 01.A04.H30.010 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque (forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista) Sommano m²	1	11	148,283		33,31	4.939,31	
Nr. 12	In data 10/10/2022 01.A04.H00.010 Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc. , compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista Sommano m²	1	12	157,342		48,21	7.585,46	
Nr. 13	In data 10/10/2022 01.A04.B20.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di							
	A R I P O R T A R E						21.257,97	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIBRETTO		QUANTITA'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr.	Prog.	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						21.257,97	
	consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sommano m³	1	13	25,919		95,96	2.487,19	
Nr. 14	In data 10/10/2022 01.A04.B31.005 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sommano m³	1	14	29,698		96,98	2.880,11	
Nr. 15	In data 10/10/2022 01.A04.C30.015 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture (armate) Sommano m³	1	15	60,261		25,73	1.550,52	
Nr. 16	In data 10/10/2022 01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo (cementizio armato) Sommano m³	1	16	55,617		8,89	494,44	
Nr. 17	In data 10/10/2022 01.A04.F10.005 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, (laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm) Sommano kg	1	17	5.259,790		1,38	7.258,51	
Nr. 18	In data 10/10/2022 01.A04.F70.010 Rete metallica elettrosaldata (in							
	A R I P O R T A R E						35.928,74	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIBRETTO		QUANTITA'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr.	Prog.	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						35.928,74	
	acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro) Sommano kg	1	18	557,757		1,31	730,66	
Nr. 19	In data 10/10/2022 01.A04.B87.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio. Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), classi di consistenza S4 e S5 o classe di spandimento F3 stesa con laser screed, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0,4. F. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Sommano m³	1	19	4,644		89,68	416,47	
Nr. 20	In data 10/10/2022 01.A01.B87.020 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito (con mezzo meccanico) Sommano m³	1	20	48,150		7,87	378,94	
	Emesso certificato di pagamento n. 1 in data 11/10/2022, per l'importo di Euro							35.822,57
	TOTALE Euro MARIETTA ESCAVAZIONI S.N.C. Data, 11/10/2022 di Marietta B. & C. Sede: Via Galso Miglietti 28 L'Impresa Tel. 0123.322409 / 10070 Germagnano (TO) Cod. Fisc. e P. IVA 09975650012 Il Direttore dei Lavori <i>Raffaele Francone</i>						37.454,81	35.822,57
	A R I P O R T A R E						37.454,81	

arch. **FRANCONE RAFFAELE**
VIA VILLA INFERIORE 20/C
10070 - MEZZENILE (TO)
Telefono 0123581119
e-mail:francone.raff@gmail.com

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LAVORI DI SISTEMAZIONE FABBRICATO COMUNALE E COSTRUZIONE DI TERRAZZO PEDONALE IN AMPLIAMENTO DELL'ESISTENTE PIAZZETTA COMUNALE.

COMMITTENTE:

COMUNE DI BALME

IMPRESA:

MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C.

DATA:

11 ottobre 2022

MARIETTA ESCAVAZIONI S.N.C.
di Marietta B. & C.

Sede: Via Celsa Miglietti 28
Tel. 0123.322409 - 10070 Germagnano (TO)
Cod. Fisc. e P. IVA 09975650012



Raffaele Francone
IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		S.A.L.	R.C.		Unitario	TOTALE
	LAVORI A MISURA					
Nr. 1	01.P25.A60.005 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni					
	Sommano m²	1	1	130,130 130,130		1.232,33 1.232,33
Nr. 2	01.P25.A60.010 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo					
	Sommano m²	1	2	130,130 130,130		210,81 210,81
Nr. 3	01.P25.A91.005 Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese)					
	Sommano m²	1	3	40,560 40,560		100,99 100,99
Nr. 4	01.A01.A05.010 Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere (In assenza di alberi)					
	Sommano m³	1	4	103,860 103,860		521,38 521,38
Nr. 5	01.A01.A10.010					
	A RIPORTARE					2.065,51

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		S.A.L.	R.C.		Unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2.065,51
Nr. 6	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, (fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm)	1	5			
	Sommano m³			77,000 77,000		295,68 295,68
Nr. 6	01.A01.A55.010 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	1	6			
	Sommano m³			40,338 40,338		437,26 437,26
Nr. 7	01.A01.B76.005 Variazione al prezzo degli scavi (per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali)	1	7			
	Sommano m³			23,340 23,340		558,29 558,29
Nr. 8	02.P02.A76.010 Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato in un raggio di km 8, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti	1	8			
	Sommano m³			173,048 173,048		5.002,82 5.002,82
Nr. 9	01.A04.B17.020 Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15	1	9			
	Sommano m³			3,622 3,622		297,76 297,76
	A R I P O R T A R E					8.657,32

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		S.A.L.	R.C.		Unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8.657,32
Nr. 10	01.A04.C30.005 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture (di fondazione)					
	Sommano m³	1	10	3,622		75,88
				3,622	20,95	75,88
Nr. 11	01.A04.H30.010 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque (forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista)					
	Sommano m²	1	11	148,283		4.939,31
				148,283	33,31	4.939,31
Nr. 12	01.A04.H00.010 Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc. , compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista					
	Sommano m²	1	12	157,342		7.585,46
				157,342	48,21	7.585,46
Nr. 13	01.A04.B20.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35					
	Sommano m³	1	13	25,919		2.487,19
				25,919	95,96	2.487,19
Nr. 14	01.A04.B31.005 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35					
	Sommano m³	1	14	29,698		2.880,11
				29,698	96,98	2.880,11
	A R I P O R T A R E					26.625,27

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		S.A.L.	R.C.		Unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26.625,27
Nr. 15	01.A04.C30.015 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture (armate)	1	15	60,261 60,261		1.550,52 1.550,52
	Sommano m³				25,73	
Nr. 16	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo (cementizio armato)	1	16	55,617 55,617		494,44 494,44
	Sommano m³				8,89	
Nr. 17	01.A04.F10.005 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, (laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm)	1	17	5.259,790 5.259,790		7.258,51 7.258,51
	Sommano kg				1,38	
Nr. 18	01.A04.F70.010 Rete metallica elettrosaldata (in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro)	1	18	557,757 557,757		730,66 730,66
	Sommano kg				1,31	
Nr. 19	01.A04.B87.010 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio. Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), classi di consistenza S4 e S5 o classe di spandimento F3 stesa con laser screed, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4. F. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30	1	19	4,644 4,644		416,47 416,47
	Sommano m³				89,68	
Nr. 20	01.A01.B87.020 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito (con mezzo meccanico)					
	A R I P O R T A R E					37.075,87

[illegible]

COMUNE DI BALME
PROVINCIA DI TORINO

ENTE APPALTANTE: COMUNE DI BALME

LAVORI DI: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LAVORI DI SISTEMAZIONE FABBRICATO COMUNALE E COSTRUZIONE DI TERRAZZO PEDONALE IN AMPLIAMENTO DELL'ESISTENTE PIAZZETTA COMUNALE.

CUP: I97H21002980001 - CIG: 887647393D

IMPRESA: MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C.

CONTRATTO: Determinazione di affidamento lavori n° 91 in data 02/09/2021

Importo, a ragione di perizia, dei lavori e delle spese	Euro	79.609,09
Deduzione del ribasso d'asta del 4%	Euro	3.097,58
Importo, a ragione di contratto, dei lavori e delle spese	Euro	76.511,51

PROCESSO VERBALE DI SOSPENSIONE DEI LAVORI N° 2

(art. 10, D.M. 7 marzo 2018, n. 49)

L'anno duemilaventidue il giorno ventotto del mese di luglio il sottoscritto Architetto FRANCONI Raffaele, nella sua qualità di Progettista specificati in oggetto,

C O N S I D E R A T O

- il Contratto di Appalto dei Lavori indicati in epigrafe;
- che i lavori di cui all'oggetto sono stati iniziati il giorno 06/09/2021;
- che la scadenza dei lavori era fissata entro il 07/09/2022;
- che gli stessi sono tuttora in corso, ma si rende necessario sospenderli a causa: rischi di interferenze dei mezzi di cantiere con l'elevato traffico veicolare atteso nel periodo estivo.

O R D I N A

all'Impresa MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C. di sospendere, a partire dal giorno 01/08/2022, i lavori in oggetto fino al successivo ordine di ripresa.

Sulla base di quanto esposto e' stato redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma delle parti presenti alla stesura, viene sottoscritto anche dall'Impresa in segno della piu' ampia accettazione.

L'Impresa:

MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C.

MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c.

di Marietta B. & C.

Sede: Via Celso Miglietti 28

Tel. 0123/322409 - 10070 Germagnano (TO)

Cod. Fisc. e P.IVA 09975650012

Progettista:

Architetto FRANCONI Raffaele

Raffaele Francione

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMUNE DI BALME
PROVINCIA DI TORINO

ENTE APPALTANTE: COMUNE DI BALME

LAVORI DI: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LAVORI DI SISTEMAZIONE FABBRICATO COMUNALE E COSTRUZIONE DI TERRAZZO PEDONALE IN AMPLIAMENTO DELL'ESISTENTE PIAZZETTA COMUNALE.

CUP: I97H21002980001 - CIG: 887647393D

IMPRESA: MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C.

CONTRATTO: Determinazione di affidamento lavori n° 91 in data 02/09/2021

Importo, a ragione di perizia, dei lavori e delle spese	Euro	79.609,09
Deduzione del ribasso d'asta del 4%	Euro	3.097,58
Importo, a ragione di contratto, dei lavori e delle spese	Euro	76.511,51

PROCESSO VERBALE DI RIPRESA DEI LAVORI N° 2

(art. 10, D.M. 7 marzo 2018, n. 49)

L'anno duemilaventidue il giorno ventinove del mese di settembre il sottoscritto Architetto FRANCONI Raffaele, nella sua qualita' di Progettista specificati in oggetto,

C O N S I D E R A T O

- il Contratto di Appalto dei Lavori indicati in epigrafe;
- il verbale di Sospensione dei lavori del 01/08/2022;
- che la scadenza dei lavori era fissata entro il 07/09/2022;

O R D I N A

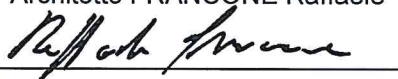
all'Impresa MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C. di riprendere i lavori di cui al contratto in epigrafe il giorno 10/10/2022. Si dà atto che essendo i lavori in parola rimasti sospesi per giorni 70, la nuova scadenza per dare i medesimi compiuti, è fissata entro il giorno 16/11/2022.

Sulla base di quanto esposto e' stato redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma delle parti presenti alla stesura, viene sottoscritto anche dall'Impresa in segno della piu' ampia accettazione.

L'Impresa:
MARIETTA ESCAVAZIONI s.n.c. di Marietta B.&C.

Progettista:
Architetto FRANCONI Raffaele

MARIETTA ESCAVAZIONI S.N.C.
di Marietta B. & C.



Sede: Via Celso Miglietti 28

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Tel. 0123.322409 - 10070 Germagnano (TO)

Cod. Fisc. e P.IVA 09975650012