

Comuni di Prata C. e San Giacomo F.
Provincia di Sondrio

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE
MISURE DEFINITIVE AL 17/10/2019

OGGETTO: REALIZZAZIONE VASCHE FISSE PER A.I.B. IN LOC. PRATELLA
DI PRATA CAMPORTACCIO E IN LOC. DALO' DI SAN GIACOMO
FILIPPO

COMMITTENTE: Comunità Montana della Valchiavenna

IMPRESA: COSTRUZIONI MOVITER Srl - Cava Dè Tirreni (SA), Via Raffaele
Baldi n.29 - C.F. e P.IVA 03688370653

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. ing. Alberto Bianchi



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 019b 17/10/2019	Impianto di cantiere loc. Dalo' Impianto di cantiere compreso formazione di pista sterrata di accesso realizzata con la formazione di rampa con materiale di riporto e scogliera a secco di sostegno, sia per l'accesso al serbatoio che alla vasca di carico, spazi di manovra temporanei in corrispondenza del cantiere con utilizzo del materiale proveniente dallo scavo, formazione di piazzole per accatastamento provvisorio materiale di scavo e ripristino dell'area di cantiere a lavori ultimati						1,00	
	SOMMANO... a corpo						1,00	
2 020 17/10/2019	Demolizione di eventuali trovanti con sistemazione nell'area di cantiere Demolizione di eventuali trovanti dimensioni > 1 mc con mezzo meccanico o a mano compreso trasporto e sistemazione nell'area di cantiere Masso corrispondenza serbatoio di riserva - Perimetro 13,2 m - Hmax fuoriterra 2,2 m - Hmax interrata 1,5 m. Si assimila a una sfera di diametro 4 m - Dalò * (par.ug.=4/3*3,14*2*2)		33,49				33,49	
	SOMMANO... m3						33,49	
3 022 17/10/2019	Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura esegu ... scarica (oneri compresi) di eventuale materiale di risulta Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzo meccanico anche di piccole dimensioni, accatastamento e successivo reinterro a tergo del manufatto e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, escluso solo la demolizione di eventuali trovanti di dimensione > 1 mc, decespugliamento compreso carico, trasporto e smaltimento in discarica (oneri compresi) di eventuale materiale di risulta Dalò serbatoio riserva idrica - Sezione di mezzeria 29,1 mq *(par.ug.=29,1*(10,0+1,0+1,0)) Dalò vasca di carico *(H/peso=(1,5+2,2)/2)		349,20	6,00	8,000	1,850	349,20 88,80	
	SOMMANO... m3						438,00	
4 023 17/10/2019	Ghiaione Fornitura e stesa di ghiaione drenante sotto le fondazione e di rinfilanco ai muri, compreso eventuale trasporto con dumper Dalò serbatoio riserva			9,50	10,000	0,300	28,50	
	SOMMANO... m3						28,50	
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comunità Montana della Valchiavenna
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
COSTRUZIONI MOVITA S.r.l.
L'Amministratore Unico
Marcantonio Amato

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi
	R I P O R T O							
5 024 17/10/2019	Magrone per sottofondazione Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di qualsiasi entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, compreso casseforme con il seguente dosaggio 200 kg/m³ - Spessore 10 cm Dalò serbatoio generale Serbatoio sezioni 1 e 2 sovrapposizione * (lung.=2,85+4,3) Dalò vasca di carico			10,00	9,500	0,100	9,50	
				7,15	0,400	0,500	1,43	
				4,60	4,600	0,100	2,12	
	SOMMANO...	m3					13,05	
6 025 17/10/2019	Calcestruzzo per fondazioni C25/30 - Serbatoio Fornitura e posa di calcestruzzo per fondazioni armate plinti, platee, basamenti ecc. gettato con l'impiego di casseri. Resistenza caratteristica (a 28 gg di stagionatura: 20° C, 90% U.R.) C25/30 Rck= 30 Mpa. Classe di esposizione XC2. Compreso aggiunta di additivo impermeabilizzante. Rapporto acqua cemento (in peso) A/C= 0,6. - Diametro massimo inerti = 25 mm - Consistenza: abbassamento cono di Abrams >16 cm (S4). Il calcestruzzo dovrà essere perfettamente lavorabile in cantiere fino alla vibratura. Compreso additivi che ne ritardino la presa a seconda delle tempistiche richieste dal trasporto e dalla movimentazione e posa in cantiere. Compreso vibratura, acciaio B450C incidenza 95 Kg/mc e casseri. (Incidenza compreso riprese). Compreso tutto quanto l'occorrente per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Calcestruzzo prodotto da impianto di betonaggio certificato Dalò serbatoio di riserva - a dedurre sezioni 1 e 2 Dalò sezioni 1 e 2 Sovrapposizione sezioni 1 e 2 e serbatoio * (lung.=4,1+2,15)			9,80	9,300	0,400	36,46	
				-3,60	2,150	0,400		3,10
				4,10	2,650	0,400	4,35	
				6,25	0,500	0,100	0,31	
	Sommano positivi e negativi...	m3					41,12	3,10
	SOMMANO...	m3					38,02	
7 026 17/10/2019	Calcestruzzo elevazioni C25/30 - Serbatoio Fornitura e posa di calcestruzzo per elevazioni spessore 25 cm e altezza fino a 5 metri gettato con l'impiego di casseri - detrarre aperture sup > 1 mq. Resistenza caratteristica (a 28 gg di stagionatura: 20° C, 90% U.R.) C25/30 Rck= 30 Mpa. Classe di esposizione XC2. Compreso aggiunta di additivo impermeabilizzante. Rapporto acqua cemento (in peso) A/C= 0,6. - Diametro massimo inerti = 25 mm - Consistenza: abbassamento cono di Abrams >16 cm (S4). Il calcestruzzo dovrà essere perfettamente							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comunità Montana della Valchiavenna
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
COSTRUZIONI M.C.
L'Amministratore
Marcantonio

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi
	R I P O R T O							
	lavorabile in cantiere fino alla vibratura. Compreso additivi che ne ritardino la presa a seconda delle tempistiche richieste dal trasporto e dalla movimentazione e posa in cantiere. Compreso sigillatura fori pannelloni mediante malta cementizia espansiva, vibratura, acciaio B450C incidenza 96 Kg/mc, casseri e la formazione di setti antisismici. Compreso tutto quanto l'occorrente per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Calcestruzzo prodotto da impianto di betonaggio certificato Dalò serbatoio riserva idrica - sezioni verso il terreno retrostante *(lung.=2,5+8,5+5,5)			16,50	0,250	3,500	14,44	
	SOMMANO...	m3					14,44	
8 030 17/10/2019	Calcestruzzo per fondazioni C32/40 - Vasca carico elicottero Fornitura e posa di calcestruzzo per fondazioni armate plinti, platee, basamenti ecc. gettato con l'impiego di casseri. Resistenza caratteristica (a 28 gg di stagionatura: 20° C, 90% U.R.) C32/40 Rck= 40 Mpa. Classe di esposizione XF3 con additivo aerante. Compreso aggiunta di additivo impermeabilizzante. Rapporto acqua cemento (in peso) A/C= 0,5. - Diametro massimo inerti = 25 mm - Consistenza: abbassamento cono di Abrams >16 cm (S4). Il calcestruzzo dovrà essere perfettamente lavorabile in cantiere fino alla vibratura. Compreso additivi che ne ritardino la presa a seconda delle tempistiche richieste dal trasporto e dalla movimentazione e posa in cantiere. Compreso vibratura, acciaio B450C incidenza 140 Kg/mc e casseri. (Incidenza compreso riprese). Compreso tutto quanto l'occorrente per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Calcestruzzo prodotto da impianto di betonaggio certificato Dalò vasca carico elicottero			4,40	4,400	0,300	5,81	
	SOMMANO...	m3					5,81	
9 031 17/10/2019	Calcestruzzo elevazioni C32/40 - Vasca carico elicottero Fornitura e posa di calcestruzzo per elevazioni spessore 25 cm e altezza fino a 5 metri gettato con l'impiego di casseri. Resistenza caratteristica (a 28 gg di stagionatura: 20° C, 90% U.R.) C32/40 Rck= 40 Mpa. Classe di esposizione XF3 con aerante. Compreso aggiunta di additivo impermeabilizzante. Rapporto acqua cemento (in peso) A/C= 0,5. - Diametro massimo inerti = 25 mm - Consistenza: abbassamento cono di Abrams >16 cm (S4). Il calcestruzzo dovrà essere perfettamente lavorabile in cantiere fino alla vibratura. Compreso additivi che ne ritardino la presa a seconda delle tempistiche richieste dal trasporto e dalla movimentazione e posa in cantiere. Compreso sigillatura fori pannelloni mediante malta cementizia espansiva, vibratura,							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comunità Montana della Valchisone
LIBRETTO DELLE MISURE COSTRUZIONI MOVITERS s.r.l.

L'ALMANTERAZIONE Unico
Mancantoniato

IL DIRETTORE DEI LAVORI



