

**APPALTO INTEGRATO PER L'ESECUZIONE DELLA  
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DEI LAVORI DI  
RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'OPERA DI PRESA SUL  
TORRENTE TAMMARECCHIA E SOSTITUZIONE DI UNA  
VALVOLA DI BY PASS DELLO SCARICO DI FONDO  
DELLA DIGA DI CAMPOLATTARO**

**ELABORATO:**

*Oneri Piano di Sicurezza  
Elenco prezzi e Computo metrico estimativo*

<i>Elab./Tav.</i>			<i>Scala</i>
	<b>T.28</b>	<b>/</b>	

**Aggiornamenti:**

<i>Data:</i>	<i>Revisioni / Annotazioni:</i>
<i>Maggio 2023</i>	-

**I progettisti**

*geom. Salvatore Iorio*

*ing. Danilo Fusco*

**L'Impresa**

*Barone Costruzioni s.r.l.*

**Il Responsabile del Procedimento**  
*ing. Vincenzo Rosiello*

**RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'OPERA DI PRESA SUL TORRENTE TAMMARECCHIA E  
SOSTITUZIONE DI UNA VALVOLA SUL BY PASS DELLO SCARICO DI FONDO DELLA  
DIGA DI CAMPOLATTARO  
CAMPOLATTARO (BN)**

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 CAM23_PO 1.010.060.C (C)	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,80 m							
			15,000		1,800	27,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>27,00</b>	<b>21,94 €</b>	<b>592,38 €</b>
2 CAM23_PO 1.020.010.B (C)	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata							
			4,480			4,48		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>4,48</b>	<b>165,26 €</b>	<b>740,36 €</b>
3 CAM23_PO 1.020.020.B (C)	Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata							
			4,480		4,000	17,92		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>17,92</b>	<b>8,49 €</b>	<b>152,14 €</b>
4 CAM23_PO 1.030.040.A (C)	Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 5 m							
			17,000			17,00		
	<b>Sommano (cad/30gg)</b>					<b>17,00</b>	<b>12,69 €</b>	<b>215,73 €</b>
5 CAM23_PO 1.040.040.A (C)	Fornitura di estintore a schiuma Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B							
			1,000			1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>99,19 €</b>	<b>99,19 €</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
6 CAM23_PO 1.040.050.A (C)	Nolo di estintore a schiuma Nolo di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B	10,000				10,00		
	<b>Sommano (cad/30gg)</b>					<b>10,00</b>	<b>8,00 €</b>	<b>80,00 €</b>
7 CAM23_PO 1.050.030.A (C)	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>120,85 €</b>	<b>120,85 €</b>
8 CAM23_PO 1.050.040.A (C)	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	1,000			9,000	9,00		
	<b>Sommano (cad/30gg)</b>					<b>9,00</b>	<b>78,96 €</b>	<b>710,64 €</b>
9 CAM23_PO 1.050.090.A (C)	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>523,37 €</b>	<b>523,37 €</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
10 CAM23_PO 1.050.100.A (C)	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofuogo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	9,000				9,00	382,58 €	3.443,22 €
						<b>9,00</b>		
	<b>Sommano (cad/30gg)</b>							
11 CAM23_PO 1.060.010.A (C)	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I	2,000				2,00	4,29 €	8,58 €
						<b>2,00</b>		
	<b>Sommano (cad/30gg)</b>							
12 CAM23_PO 1.060.020.A (C)	Cartello di forma circolare Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	2,000				2,00	5,79 €	11,58 €
						<b>2,00</b>		
	<b>Sommano (cad/30gg)</b>							
13 CAM23_PO 1.060.060.A (C)	Sostegni e supporti per posa di segnaletica Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese	2,000			9,000	18,00	2,85 €	51,30 €
						<b>18,00</b>		
	<b>Sommano (cad/30gg)</b>							
14 CAM23_PO 1.060.060.B (C)	Sostegni e supporti per posa di segnaletica Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2	2,000			9,000	18,00	2,14 €	38,52 €
						<b>18,00</b>		
	<b>Sommano (cad/30gg)</b>							
15 CAM23_PO 3.010.020.A (C)	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione	5,400				5,40		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (m)</b>					<b>5,40</b>	<b>17,39 €</b>	<b>93,91 €</b>
<b>16</b> <b>CAM23_P0</b> <b>3.010.020.B</b> (C)	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione							
	<b>Sommano (m)</b>	7,200				7,20		
						<b>7,20</b>	<b>21,94 €</b>	<b>157,97 €</b>
<b>17</b> <b>CAM23_P0</b> <b>3.010.020.C</b> (C)	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1° mese o frazione							
	<b>Sommano (m)</b>	9,000				9,00		
						<b>9,00</b>	<b>25,23 €</b>	<b>227,07 €</b>
	<b>Totale Computo</b>							<b>7.266,81 €</b>

## ELENCO PREZZI UNITARI

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
<b>Voci a Corpo</b>				
1	CAM23_P01.01 0.060.C	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,80 m	mq	21,94
2	CAM23_P01.02 0.010.B	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata	mq	165,26
3	CAM23_P01.02 0.020.B	Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata	mq	8,49
4	CAM23_P01.03 0.040.A	Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 5 m	cad/30gg	12,69
5	CAM23_P01.04 0.040.A	Fornitura di estintore a schiuma Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B	cad	99,19
6	CAM23_P01.04 0.050.A	Nolo di estintore a schiuma Nolo di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B	cad/30gg	8,00
7	CAM23_P01.05 0.030.A	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	cad	120,85
8	CAM23_P01.05 0.040.A	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	cad/30gg	78,96
9	CAM23_P01.05 0.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	523,37

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
10	CAM23_P01.05 0.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad/30gg	382,58
11	CAM23_P01.06 0.010.A	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I	cad/30gg	4,29
12	CAM23_P01.06 0.020.A	Cartello di forma circolare Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	cad/30gg	5,79
13	CAM23_P01.06 0.060.A	Sostegni e supporti per posa di segnaletica Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese	cad/30gg	2,85
14	CAM23_P01.06 0.060.B	Sostegni e supporti per posa di segnaletica Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2	cad/30gg	2,14
15	CAM23_P03.01 0.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione	m	17,39
16	CAM23_P03.01 0.020.B	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione	m	21,94
17	CAM23_P03.01 0.020.C	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1° mese o frazione	m	25,23