



COMUNE di STIO

PROVINCIA DI SALERNO

PROGETTO ESECUTIVO

Interventi di sistemazione idraulico forestale
sul reticolo idrografico del versante "Fontana
della Pastena - Vacanti"



Provincia di Salerno

Data: Luglio 2023

Prot. n°: Prot.: 1986 del 24/07/2023

Committente:

Amministrazione Comunale di Stio

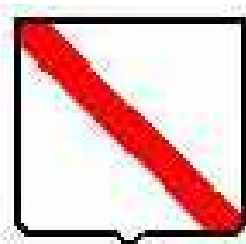
Progettista:

ing. Pasquale Trotta



Il Responsabile del procedimento:

geom. Stefano Trotta



Regione Campania

Tavola:

Costi della Sicurezza

Disegno n°:

11.4

Scala:

Documenti di proprietà dell'Amministrazione
Comunale di Stio

Diritti tutelati a termine di legge

ONERI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICO FORESTALE SUL RETICOLO IDROGRAFICO DEL VERSANTE "FONTANA DELLA PASTENA – VACANTI"

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI STIO

Stio, 03/07/2023



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 12 CAM23_P.0 1.050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,38	78,38
2 / 13 CAM23_P.0 1.050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120					11,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					11,00	28,65	315,15
3 / 14 CAM23_P.0 1.050.090.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 ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	523,37	523,37
4 / 15 CAM23_P.0 1.050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					11,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					11,00	382,58	4'208,38
5 / 16 CAM23_P.0 1.010.010.D	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni ... iurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio		136,00		2,000	272,00		
	SOMMANO mq					272,00	18,20	4'950,40
6 / 17 CAM23_P.0 1.060.020.A	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					10,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					10,00	5,79	57,90
7 / 18 CAM23_P.0 1.060.060.A	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					10,00		
	SOMMANO cad/							
	A R I P O R T A R E					10,00		10'133,58

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICO FORESTALE SUL
RETICOLO IDROGRAFICO DEL VERSANTE "FONTANA DELLA
PASTENA – VACANTI"

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI STIO

Stio, 03/07/2023



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 CAM23_E01 .010.010.B	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia SOMMANO mc	500,00	10,32	5'160,00	34,08	0,660
2 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	4'635,00	5,19	24'055,65	158,88	0,660
3 CAM23_E01 .040.010.A	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze nocive, lontananza a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	1'000,00	3,58	3'580,00	23,64	0,660
4 CAM23_P.0 1.010.010.D	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio SOMMANO mq	272,00	18,20	4'950,40	34,65	0,700
5 CAM23_P.0 1.050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 SOMMANO cad	1,00	78,38	78,38	0,55	0,700
6 CAM23_P.0 1.050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SOMMANO cad/ 30gg	11,00	28,65	315,15	2,21	0,700
7 CAM23_P.0 1.050.090.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 semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad	1,00	523,37	523,37	3,66	0,700
8 CAM23_P.0 1.050.100.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 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 SOMMANO cad/ 30gg	11,00	382,58	4'208,38	29,46	0,700
9 CAM23_P.0 1.060.020.A	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 SOMMANO cad/ 30gg	10,00	5,79	57,90	0,41	0,700
10 CAM23_P.0	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese					
	A R I P O R T A R E			42'929,23	287,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42'929,23	287,54	
1.060.060.A	SOMMANO cad/ 30gg	10,00	2,85	28,50	0,20	0,700
11 CAM23_P.0 1.060.060.B	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2 SOMMANO cad/ 30gg	10,00	2,14	21,40	0,15	0,700
12 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	2'054,00	7,43	15'261,22	100,79	0,660
13 CAM23_V02 .050.030.A (CAM)	Messa a dimora, in talee, di sedum Messa a dimora, in talee, di sedum o altre crassulacee, nella dose di 50 g/mq per la realizzazione del tetto verde di tipo estensivo. Compreso manutenzione ordinaria e di avviamento per un anno dalla messa a dimora della vegetazione SOMMANO mq	584,00	6,70	3'912,80	25,84	0,660
14 CAM23_V03 .030.020.A	Palificata viva Palificata viva, ricostituzione di sponda mediante palificata con graticcio formata da paletti di castagno della lunghezza di m 2,6÷3 del diametro in testa di cm 12 ... , compresi aggotamenti, chioderia e messa a dimora trasversalmente al graticcio di talee di salice in misura di 5 a mq. SOMMANO mq	197,00	171,48	33'781,56	223,11	0,660
15 CAM23_V03 .040.010.A	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciotto ... o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm SOMMANO mc	2'607,00	130,23	339'509,61	2'242,30	0,660
16 CAM23_V04 .010.010.A	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale SOMMANO mq	549,00	11,63	6'384,87	42,17	0,660
17 CAM23_V04 .010.025.A	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infes ... dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta SOMMANO mq	1'761,00	1,63	2'870,43	18,96	0,660
18 CAM23_V04 .050.030.A	Viminata per stabilizzazione di scarpate Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm ... cie legnosa aventi lunghezza minima 200 cm e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato. SOMMANO mq	228,00	40,53	9'240,84	61,03	0,660
19 N.P.01	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SOMMANO m³	480,00	95,66	45'916,80	303,05	0,660
	Parziale LAVORI A MISURA euro			499'857,26	3'305,14	0,661
	T O T A L E euro			499'857,26	3'305,14	0,661
	Stio,03/07/2023 					
	A R I P O R T A R E					

RIEPILOGO COSTI DELLA SICUREZZA

A 1	TOTALE INCIDENZA SICUREZZA	€	3 305,14
A 2	ONERI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE	€	10 183,48
	TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA (A1+A2)	€	13 488,62