

Comune di Giano dell'Umbria
Provincia di Perugia

pag. 1

ALL.TO 1_ CAPITOLATO SPECIALE ONERI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI INVASO ARTIFICIALE

COMMITTENTE: UNIVERSITÀ AGRARIA DI MONTECCHIO

Data, 21/07/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.01.0010 26/04/2016	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavo sottostante l'attuale piano di posa della membrana impermeabilizzante.					279,29		
	SOMMANO mc					279,29		
2 17.02.0070.0 01 26/04/2016	FORMAZIONE DI ARGINI. Formazione di argini e rilevati di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale proveniente sia dagli scavi, in quanto ritenuto idoneo dalla D.L. e pre ... ella miscela. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con materiale proveniente dagli scavi. Riporto per formazione argine di nuova costruzione.		86,40	0,300		25,92		
	SOMMANO mc					25,92		
3 02.02.0010.0 01 26/04/2016	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Rinterro cavità sottostante l'attuale piano di posa della membrana impermeabilizzante con materiali drenanti.					232,74		
	SOMMANO mc					232,74		
4 18.04.0190 26/04/2016	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Sabbia di allettamento membrana impermeabilizzante.					46,55		
	SOMMANO mc					46,55		
5 07.01.0090 26/04/2016	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE E ADDITIVO ANTIRADICE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessut ... certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4 Membrana di rivestimento fondo lago più tessuto non tessuto.					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00		
6 17.03.0340.0 03 26/04/2016	BIOFELTRI PER LA PROTEZIONE DEI TERRENI DA EVENTI CLIMATICI. Biotessile non tessuto detto biofeltro, fornito e posto in opera, avente le seguenti funzioni: proteggere il terreno ... adatto alle caratteristiche pedo-climatiche della zona da trattare, 40% ammendanti, inerti, concimi e ritentori idrici. Geostuoia per copertura terrapieno - argine a valle.					141,50		
	SOMMANO mq					141,50		
7 17.02.0080.0 06 26/04/2016	CANALI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. Canali realizzati con elementi prefabbricati in calcestruzzo classe 300, a sezione rettangolare e pianta trapezia, della lunghezza di circa c ... sse senza tenere conto delle sovrapposizioni. Con sezione minima di cm 50x50 con risalti di cm 10x10 alle due estremità. Scavo scolina di sfioro e rivestimento con elementi modulari in calcestruzzo.		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
8 10.01.0100.0 02 26/04/2016	GRIGLIATI TIPO ELETTROFORGIATO. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi port ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. Griglia in ferro zincato autoportante per l'attraversamento stradale della cunetta di sfioro.					105,48		
	SOMMANO kg					105,48		
9 19.01.0020 26/04/2016	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione platea in conglomerato cementizio.		24,60	16,700		410,82		
	SOMMANO mq					410,82		
10 19.03.0010.0 01 26/04/2016	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianch ... opera finita. Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. Rifacimento platea in conglomerato cementizio.					41,08		
	SOMMANO mc					41,08		
11 19.01.0050 26/04/2016	DEMOLIZIONE DI OSSATURA DI PIETRAMME CALCAREO. Demolizione di ossatura di pietrame calcareo o di altra natura a secco. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione vespaio in pietrame calcareo.					82,16		
	SOMMANO mc					82,16		
12 03.01.0090 26/04/2016	VESPAIO O DRENAGGIO ESEGUITO CON CIOTTOLI O PIETRAMME CALCAREO. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D. ... to; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. Rifacimento vespaio in materiale calcareo drenante.					82,16		
	SOMMANO mc					82,16		
13 19.03.0010.0 01 26/04/2016	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianch ... opera finita. Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cm ² 150. Opera di sfioro (volumi ottenuti sommando i mc dei singoli componenti).					1,52		
	SOMMANO mc					1,52		
14 18.01.0125.0 03 26/04/2016	TUBAZIONE IN PVC PN 10 PER IRRIGAZIONE ED ACQUEDOTTI. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) sigma 12,5 Mpa, con caratteristiche e ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 125. Sifone in tubazione vinilica ad immersione per l'alimentazione dei trogoli.					30,00		
	SOMMANO m					30,00		
15 17.03.0220.0	BIOTESSILE E BIOSTUOIA PER LA PROTEZIONE DELLE SCARPATE E SUPERFICI PIANE DALL'EROSIONE. Biotessile e biostuoia							
	A RIPORTARE							

