



# CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060

Prignano Cilento (SA)

Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.consorziovelia.com

**PIANO STRAORDINARIO DI DIFESA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA NEI  
BACINI DEL FIUME ALENTO E DELLA FIUMARELLA DI ASCEA (3° STRALCIO)  
C.U.P. E66J16001120005**

## INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDRAULICO DI BONIFICA

Livello di progettazione

Fattib. tecnico - economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Cod. elaborato

**H1.3**

Scala

Data

Novembre 2020

Revisione

1  2  3  4  5  6

Titolo elaborato

### Analisi prezzi unitari

<b>TIPOLOGIA ELABORATO</b>	<input type="checkbox"/> Descrittivo	<input type="checkbox"/> Grafico	<input type="checkbox"/> Calcolo
<input checked="" type="checkbox"/> Economico	<input type="checkbox"/> Sicurezza	<input type="checkbox"/> Disciplinare/Contrattuale	<input type="checkbox"/> Altro

#### **PROGETTISTA**

Velia Ingegneria e Servizi Srl  
**Ing. Gaetano Suppa**

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983

#### **GEOLOGO**

**Dott. Geol. Angelo Elia**

Iscritto all'Albo dei Geologi della  
Regione Campania n. 582 dal 11.02.1988

#### **R.U.P.**

Consorzio di Bonifica "Velia"  
**Ing. Giancarlo Greco**

Riferimenti archivio digitale: N.24.07.2018/Ve.Ing.



Scheda elemento:

NP 01

## Anagrafica

Codice	NP 01
Descrizione	Rimozione della guaina impermeabilizzante in pvc dei manufatti delle vasche di accumulo, sia di quella staccatasi dalle pareti e sia di quella ancora ancorata alle pareti. Compreso l'onere del taglio necessario per rendere possibile il trasporto della guaina all'esterno del manufatto, il tiro in alto fino al sito di carico, escluso il trasporto a rifiuto e gli oneri di smaltimento.

## Dettagli

Unità di misura	Kg		
Categoria Lavoro	Paratoie		
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,030	0,66%
	€	2,25	49,63%

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,025	€ 0,71	
2	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,025	€ 0,71	
3	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	0,025	€ 0,84	
Totale Risorse Umane						€ 2,25	63,877%
4	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 63,75	0,020	€ 1,28	
Totale Attrezzature						€ 1,28	36,123%
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3,53</b>	
5	Spese Generali 17%	Spese	%	17	-	€ 0,60	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	€ 0,41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4,54</b>	<b>100%</b>



Scheda elemento:

NP 02

Anagrafica							
Codice	NP 02						
Descrizione	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo , consistente nella preparazione delle superfici mediante idrolavaggio a forte pressione. Successivamente, depolverare tutte le parti incoerenti e distaccate, qualora fossero presenti avvallamenti e cavità sul sottofondo, provvedere al loro ripristino mediante applicazione di malta tissotropica rinforzata. In corrispondenza dei raccordi tra superfici orizzontali e verticali, realizzare una sguscia di raccordo 5x5 cm mediante una stesura di adesivo epossidico bicomponente e sul prodotto ancora fresco, realizzare le sguscie di raccordo con malta tissotropica fibrorinforzata. Procedere con una passata di primer acrilico consolidante e successivamente procedere all'applicazione di malta cementizia bicomponente elastica e su prodotto ancora fresco stendere la rete in fibra di vetro. Dopo che il prodotto sia completamente asciutto procedere con la seconda passata di malta cementizia bicomponente elastica in modo da ottenere uno spessore finale non meno di mm 2.						
Dettagli							
Unità di misura	mq						
Categoria Lavoro	Paratoie						
Incidenza sicurezza spese generali	€	0,27		0,66%			
m.d'o.	€	7,21		17,44%			
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,08	€ 2,26	
2	Operio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,08	€ 2,26	
3	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	0,08	€ 2,70	
Totale Risorse Umane						€ 7,21	22,445%
4	Malta cementizia bicomponente spess. mm 2	Prodotti da costruzione	kg	€ 3,36	3,4	€ 11,43	
5	Malta tissotropica fibrorinforzata spessore 10 mm (inc. 40%)	Prodotti da costruzione	kg	€ 0,68	7,6	€ 5,17	
6	Primer acrilico consolidante	Prodotti da costruzione	kg	€ 7,50	0,2	€ 1,50	
7	Adesivo epossidico bicomponente spessore mm 1,5	Prodotti da costruzione	kg	€ 1,80	2	€ 3,60	
8	Rete in fibra di vetro	Prodotti da costruzione	mq	€ 1,07	1,2	€ 1,28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 22,98	71,475%
9	Attrezzatura varia (motocompressore, idropulitrice, martello demolitore elettrico ecc.)	Attrezzature	ora	€ 39,09	0,05	€ 1,95	
Totale Attrezzature						€ 1,95	6,080%
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 32,14</b>	
10	Spese Generali 17%	Spese	%	17	-	€ 5,46	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	€ 3,76	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 41,37</b>	<b>100%</b>



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 03

Anagrafica							
Codice	NP 03						
Descrizione	Rivestimento di platea o di sponda dei canali di scolo con elementi lapidei dello spessore di 10/15 cm poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, armato con rete metallica diam 5 mm maglia 15X15 cm ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte						
Dettagli							
Unità di misura	Mq						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,19	0,66%				
	€	6,20	21,11%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	0,1	€ 3,37	
2	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,1	€ 2,82	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 6,20</b>	<b>27,17%</b>
3	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg		mc	€ 93,68	0,02	€ 1,87	
4	Lastre di pietra calcarea		t	€ 21,50	0,33	€ 7,05	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta		ora	€ 45,19	0,15	€ 6,78	
6	Rete metallica elettrosaldata diam 5 mm maglia 15x15 cm (peso Kg/mq 2,07)		Kg	€ 0,41	2,2	€ 0,90	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 16,61</b>	<b>72,83%</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 22,80</b>	
7	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 3,88	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 2,67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 29,35</b>	<b>100%</b>



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

Np 04

Anagrafica							
Codice	Np 04						
Descrizione	Canalette in legname e pietrame a forma di trapezio (altezza: 80 cm), con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (15-20 cm) e con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame (spessore: 20 cm), recuperato in loco e posto in opera a mano, compreso ogni onere incluso lo scavo:  TARIFFA DI PREZZO - PREZZARIO REGIONE CAMPANIA -OP. MIGLIORAMENTO FONDIARIO 2017 - VOCE 13.018						
Dettagli							
Unità di misura	MI						
Categoria Lavoro	Opere stradali						
Incidenza sicurezza spese generali	€	0,04	1,00%				
m.d'o.	€	11,49	28,00%				
Articoli							
Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP	
		MI			€	-	
Totale prodotti da costruzione					€	-	0%
<b>Prezzo applicazione</b>					€	<b>41,04</b>	



Scheda elemento:

NP 05

Anagrafica							
Codice	NP 05						
Descrizione	Fornitura e posa in opera di compensatore di dilatazione, flangiato, in acciaio inox del diametro 400 mm PN 25, da inserire sulla condotta in acciaio esistente del diam. di 400 mm, compreso il taglio della stessa per l'inserimento e montaggio del compensatore, compreso inoltre la fornitura e la saldatura delle flange, le relative guarnizioni armate e bulloni necessari al collegamento, il ripristino del rivestimento protettivo della condotta, l'eventuale collegamento per la protezione catodica esistente e quan' altro onere e fornitura necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte.						
Dettagli							
Unità di misura	cad						
Categoria Lavoro	Impianti						
Incidenza sicurezza spese generali	€	31,20		0,66%			
m.d'o.	€	61,95		1,31%			
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	1,00	€ 33,72	
2	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	1,00	€ 28,23	
Totale Risorse Umane						€ 61,95	1,688%
3	Compensatore flangiato in acciaio inox diam. 400 PN 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.850,00	1	€ 2.850,00	
4	Flange in acciaio diam 400 pn 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 265,70	2	€ 531,40	
5	Guarnizioni armate in gomma diam 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 29,00	2	€ 58,00	
6	Bulloneria	Prodotti da costruzione	corpo	€ 3,11	16	€ 49,76	
7	Catramatura di tubazione da DN 400	Prodotti da costruzione	m	€ 19,66	0,13	€ 2,56	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.491,72	95,132%
8	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 45,19	1,00	€ 45,19	
9	Motosaldatrice pot. max. 300A	Prodotti da costruzione	h	€ 47,68	1,5	€ 71,52	
Totale Attrezzature						€ 116,71	3,180%
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.670,38</b>	
10	Spese Generali 17%	Spese	%	17	-	€ 623,96	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	€ 429,43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.723,78</b>	<b>100%</b>



Scheda elemento:

NP 06

Anagrafica							
Codice	NP 06						
Descrizione	Fornitura e posa in opera di compensatore di dilatazione, flangiato, in acciaio inox del diametro 600 mm PN 25, da inserire sulla condotta in acciaio esistente del diam. di 600 mm, compreso il taglio della stessa per l'inserimento e montaggio del compensatore, compreso inoltre la fornitura e la saldatura delle flange, le relative guarnizioni armate e bulloni necessari al collegamento, il ripristino del rivestimento protettivo della condotta, l'eventuale collegamento per la protezione catodica esistente e quan' altro onere e fornitura necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte.						
Dettagli							
Unità di misura	cad						
Categoria Lavoro	Impianti						
Incidenza sicurezza spese generali	€	44,42		0,66%			
m.d'o.	€	61,95		0,92%			
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	1,00	€ 33,72	
2	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	1,00	€ 28,23	
Totale Risorse Umane						€ 61,95	1,186%
3	Compensatore flangiato in acciaio inox diam. 600 PN 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.530,00	1	€ 3.530,00	
4	Flange in acciaio diam 600 pn 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 590,00	2	€ 1.180,00	
5	Guarnizioni armate in gomma diam 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 56,00	2	€ 112,00	
6	Bulloneria	Prodotti da costruzione	corpo	€ 8,37	24	€ 200,88	
7	Catramatura di tubazione da DN 600	Prodotti da costruzione	m	€ 34,54	0,15	€ 5,18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.022,88	96,125%
8	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 45,19	1,00	€ 45,19	
9	Motosaldatrice pot. max. 300A	Attrezzature	ora	€ 47,68	2,00	€ 95,36	
Totale Attrezzature						€ 140,55	2,690%
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.225,38</b>	
10	Spese Generali 17%	Spese	%	17	-	€ 888,32	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	€ 611,37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.725,07</b>	<b>100%</b>



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 07

Anagrafica							
Codice	NP 07						
Descrizione	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere, compreso trasporto e ritrasporto. - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ						
	TARIFFA DI PREZZO - PREZZARIO ANAS 2020 - VOCE B.01.021.b						
Dettagli							
Unità di misura	MQ/Settimana						
Categoria Lavoro	Opere stradali						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	-	0,00%				
	€	0,03	3,50%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Noleggio di palancole metalliche tipo LARSEN, pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere, compreso trasporto e ritrasporto per ogni mq e per settimana, del peso di Kg/mq 156-189		Mq	€ 0,78	1,00	€ 0,78	0,78
Totale prodotti da costruzione						€ 0,78	100%



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 08

Anagrafica							
Codice	NP 08						
Descrizione	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN, Compreso ogni onere di trasporto, montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta ed in area normale - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ						
	TARIFFA DI PREZZO - PREZZARIO ANAS 2020 - VOCE B.01.022.b						
Dettagli							
Unità di misura	MQ						
Categoria Lavoro	Opere stradali						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,53	2,00%				
	€	14,64	55,39%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Infissione ed estrazione di palancole tipo Larssen, compreso ogni onere di trasporto, montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta ed in area normale - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ		Mq	€ 26,43	1,00	€ 26,43	
Totale prodotti da costruzione						€ 26,43	100%
<b>Prezzo applicazione</b>						€ 26,43	



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 09

Anagrafica							
Codice	NP 09						
Descrizione	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN, Compreso ogni onere di trasporto, montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta ed in area disagiata - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ						
	TAR. DI PREZZO - PREZZARIO ANAS 2020 - VOCE B.01.022.b + Sovrapprezzo						
Dettagli							
Unità di misura	MQ						
Categoria Lavoro	Opere stradali						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,92	2,00%				
	€	14,64	55,39%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Infissione ed estrazione di palancole tipo Larssen, compreso ogni onere di trasporto, montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta ed in area normale - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ		Mq	€ 26,43	1,00	€ 26,43	
2	Sovrapprezzo per uso di macchinari idonei all'infissione ed estrazione in area disagiata		Mq	€ 19,57	1,00	€ 19,57	
Totale						€ 46,00	100%
<b>Prezzo applicazione</b>						€ 46,00	



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 10

Anagrafica						
Codice	NP 10					
Descrizione	Consolidamento del terreno di fondazione con tecnologia SEE&SHOOT® di GEOSEC®o equivalente, conforme alla norma tecnica UNI EN 12715 (lavori geotecnici speciali - iniezioni), da eseguirsi al di sotto di una porzione di costruzione interessata da cedimenti differenziali verticali, mediante una linea di iniezioni mirate anche in profondità e su più livelli di resina tipo MAXIMA®o equivalente di naturapoliuretana espandente bi-componente, conforme ai requisiti di compatibilità ambientale di cui alla tabella 2 del titolo V parte IV del D.Leg.vo 152/06 e .s.m.i., caratterizzata dalle specifiche tecniche seguenti: contenuto in celle chiuse della schiuma (UNI EN ISO 4590): compreso tra 80 - 95%; densità in espansione libera (UNI EN ISO 845-97): compresa tra 50 - 60 Kg/m <sup>3</sup> ; stabilità dimensionale della schiuma (UNI 8069-80): ≤ 1%; tempo di fine espansione (a T=25°C): compreso tra 95-115 s, incluso la Direzione Tecnica di Cantiere con Geologo o Ingegnere specializzato e maestranze operative in squadra composta da almeno due operai; installazione e smobilizzo dell'impianto di iniezione; perforazioni nel terreno del diametro compreso tra 8 e 30 mm eseguite mediante trapani in roto percussione; fornitura e posa in opera di tubi per l'iniezione e raccordi per il collegamento dei tubi stessi all'impianto di iniezione; installazione e successivo smobilizzo di una stazione di misura geoelettrica multicanale a 24+24 elettrodi fissi impiantati su piano di campagna vergine per la successiva indagine di tomografia della resistività elettrica ERT 4D (x,y,z,t) eseguita sia a coprire la zona ceduta oggetto del trattamento che parte di zona stabile limitrofa non ceduta e sottostante la medesima costruzione ma caratterizzata da condizioni di stabilità idonee e da prendersi quali riferimento e obiettivo finale nel trattamento. Dette indagini ERT 4D dovranno essere eseguite almeno una volta prima, alla fine, ma prioritariamente durante l'intervento di consolidamento mediante iniezioni per verificare gli effetti ottenuti nel terreno ceduto e instabile in conseguenza del consolidamento in atto, ovvero fino a quando le condizioni del terreno ceduto non diverranno simili, uniformi o migliori del terreno limitrofo stabile e non ceduto posto sempre sotto alla costruzione e preso a riferimento; prove penetrometriche dinamiche medie tipo DPM30 fino ad un massimo di 3 tutte poste nel volume significativo di cui almeno 1 eseguita prima di qualsiasi iniezione in zona non soggetta a cedimento e almeno 2 eseguite all'interno del volume di terreno oggetto d'intervento rispettivamente prima e dopo il trattamento. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, prezzo incluso di spese generali (17%) e utile d'impresa (10%)					
Dettagli						
Unità di misura	Corpo					
Categoria Lavoro	Opere stradali					
Incidenza sicurezza spese generali	€ 445,00 2,00%					
m.d'o.	€ 3.337,50 15,00%					
Articoli						
Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
		corpo	€ 22.250,00	1,00	€ 22.250,00	
Totale					€ 22.250,00	100%
<b>Prezzo applicazione</b>					<b>€ 22.250,00</b>	



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 11

Anagrafica							
Codice	NP 11						
Descrizione	Rivestimento di pareti in cls con lastre o spezzoni di pietre poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, armato con rete elettrosaldata metallica diam 5 mm maglia 15x15 cm, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'eventuale impalcato di lavoro in altezza, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con pietre recuperate dalla demolizione di muri in pietrame, per uno spessore medio di cm. 15-20 cm.						
Dettagli							
Unità di misura	Mq						
Categoria Lavoro	Murature - Rivestimenti						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,28	0,66%				
	€	21,68	50,28%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	0,35	€ 11,80	
2	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,35	€ 9,88	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 21,68</b>	<b>64,72%</b>
3	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg		mc	€ 93,68	0,02	€ 1,87	
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta		ora	€ 45,19	0,2	€ 9,04	
5	Rete metallica elettrosaldata diam 5 mm maglia 15x15 cm (peso Kg/mq 2,07)		Kg	€ 0,41	2,22	€ 0,91	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 11,82</b>	<b>35,28%</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 33,51</b>	
6	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 5,70	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 3,92	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 43,12</b>	<b>100%</b>



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 12

Anagrafica							
Codice	NP 12						
Descrizione	Rivestimento delle gavete delle briglie in gabbioni con lastre e/o spezzoni di pietre poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, armato con rete elettrosaldata metallica diam 5 mm maglia 15x15 cm, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per uno spessore medio di cm. 15-20 cm.						
Dettagli							
Unità di misura	Mq						
Categoria Lavoro	Murature - Rivestimenti						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,21	0,66%				
	€	6,20	19,23%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	0,1	€ 3,37	
2	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,1	€ 2,82	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 6,20</b>	<b>24,75%</b>
3	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg		mc	€ 93,68	0,02	€ 1,87	
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta		ora	€ 45,19	0,2	€ 9,04	
5	Lastre di pietra calcarea		t	€ 21,55	0,33	€ 7,01	
6	Rete metallica elettrosaldata diam 5 mm maglia 15x15 cm (peso Kg/mq 2,07)		Kg	€ 0,41	2,22	€ 0,91	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 18,84</b>	<b>75,25%</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 25,03</b>	
7	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 4,26	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 2,93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 32,22</b>	<b>100%</b>



## CONSORZIO "VELIA"

Scheda elemento:

NP 13

Anagrafica							
Codice	NP 13						
Descrizione	Scavo di svuotamento in materiale di qualsiasi natura, tra le palancole a protezione dello scavo, per la realizzazione del canale in c.a. su scarpata del vallone Badolato, mediante l'uso di escavatore tipo ragno, compreso il carico nel cestello della gru per il tiro in alto del materiale di scavo, e l'eventuale rimozione e/o tagli di trovanti di qualsiasi dimensioni, con le speciali attenzioni da applicare onde evitare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui al capitolato.						
Dettagli							
Unità di misura	Mq						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,19	0,66%				
	€	2,82	9,74%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,1	€ 2,82	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2,82</b>	<b>12,53%</b>
2	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 63,75	0,250	€ 15,94	
3	Miniescavatore Bobcat		ora	€ 40,42	0,250	€ 10,11	
4	Gru semovente per opere stradali		ora	€ 78,80	0,250	€ 19,70	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 19,70</b>	<b>87,47%</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 22,52</b>	
5	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 3,83	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 2,64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 28,99</b>	<b>100%</b>



## CONSORZIO "VELIA"

Scheda elemento:

NP 14

Anagrafica							
Codice	NP 14						
Descrizione	Rinterro o riempimento a tergo del canale Pattano di immissione nel torrente Badolato eseguito con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali, il carico e scarico con cestello azionato da idonea gru a torre (da pagarsi a parte del nolo) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi.						
Dettagli							
Unità di misura	Mq						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,11	0,66%				
	€	1,41	8,29%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,05	€ 1,41	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1,41</b>	<b>10,67%</b>
2	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 63,75	0,020	€ 1,28	
3	Miniescavatore Bobcat		ora	€ 40,42	0,150	€ 6,06	
4	Gru semovente per opere stradali		ora	€ 78,80	0,150	€ 11,82	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 11,82</b>	<b>89,33%</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13,23</b>	
5	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 2,25	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 1,55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17,03</b>	<b>100%</b>



## CONSORZIO "VELIA"

Scheda elemento:

NP 15

Anagrafica							
Codice	NP 15						
Descrizione	Staccionata a croce S. Andrea realizzata con paletti di castagno di altezza complessiva 1.30 mt fuori terra del diametro di 10 - 12 cm, posti ad interasse di 1.50 mt, scortecciati e trattati con impregnante tipo carbolineum ed olio di lino, compreso fissaggio, con idonei tasselli in acciaio tipo Fischer FBN II 16/80 (16X200) su muro in c.a., e piastra zincata idonea al sostegno della staccionata, compreso inoltre idonee fasce metalliche zincate ad U di collegamento dei pali di corrimano e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.						
Dettagli							
Unità di misura	Mq						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,71	0,66%				
	€	33,13	30,77%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,6	€ 16,94	
2	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	0,48	€ 16,19	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 33,13</b>	<b>39,60%</b>
2	Martello perforatore		h	€ 50,18	0,1	€ 5,02	
3	Staffe a bicchiere con piastra in acciaio zincato		Kg	€ 3,00	1,34	€ 4,02	
4	Fascetta in acciaio zincato ad U per corrimano		Kg	€ 3,00	1,34	€ 4,02	
5	Ancorante in acciaio certificato diam 16 tipo Fischer FBN II 16/80 (16X200)		Cad	€ 4,37	5,36	€ 23,42	
6	Palo di castagno scortecciati non appuntiti lunghezza ml 3,00 diam. 10-12 cm		Cad	€ 9,00	0,33	€ 2,97	
7	Palo di castagno scortecciati non appuntiti lunghezza ml 1,00 diam. 10-12 cm		Cad	€ 3,00	1,00	€ 3,00	
8	Palo di castagno scortecciati non appuntiti lunghezza ml 1,64 diam. 10-12 cm		Cad	€ 5,80	1,33	€ 7,73	
9	Palo di castagno scortecciati non appuntiti lunghezza ml 1,17 diam. 10-12 cm		Cad	€ 4,00	1,34	€ 5,36	
10	Impregnante atossico tipo carbolineum 908		Kg	€ 16,00	0,3	€ 4,80	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 50,53</b>	<b>60,40%</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 83,65</b>	
11	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 14,22	
12	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 9,79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 107,66</b>	<b>100%</b>



## CONSORZIO "VELIA"

Scheda elemento:

NP 16

Anagrafica							
Codice	NP 16						
Descrizione	Noleggio gru semovente per opere stradali con operatore						
Dettagli							
Unità di misura	Ora						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali	€	-	0,00%				
m.d'o.	€	-	0,00%				
Articoli							
Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP	
1	Gru semovente per opere stradali	ora	€ 78,80	1,000	€ 78,80		
Totale Prodotti da costruzione					€ 78,80	100,00%	
<b>Prezzo totale</b>					€ 78,80		
<b>Prezzo applicazione</b>					€ 78,80		



## CONSORZIO "VELIA"

Scheda elemento:

NP 17

Anagrafica							
Codice	NP 17						
Descrizione	COMPENSO per il trasporto, lo stazionamento, il montaggio ed smontaggio di quanto necessario per l'operatività della gru semovente per opere stradali, compreso eventuali opere di adeguamento in sito e quanto altro occorre.						
Dettagli							
Unità di misura	Corpo						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali	€	-		0,00%			
m.d.o.	€	-		0,00%			
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Compenso a corpo		corpo	€ 1.500,00	1,000	€ 1.500,00	
Totale Prodotto						€ <b>1.500,00</b>	100,00%
<b>Prezzo totale</b>						€ <b>1.500,00</b>	
<b>Prezzo applicazione</b>						€ <b>1.500,00</b>	



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 18

Anagrafica							
Codice	NP 18						
Descrizione	Ripristino della funzionalità dei canali di scolo e/o di bonifica mediante la pulizia e/o taglio della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, l'espurgo del materiale accumulatosi, il consolidamento, la risagomatura e ricavamento della gaveta e delle sponde esistenti, la manutenzione delle opere d'arte esistenti, compreso la movimentazione del materiale in esubero nell'ambito del cantiere ove necessita eventualmente il rinterro . Il tutto eseguito prevalentemente con l'utilizzo di attrezzi meccanici idonei necessari.						
Dettagli							
Unità di misura	MI						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali m.d.o.	€	0,33	0,66%				
	€	5,65	11,44%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,20	€ 5,65	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 5,65</b>	<b>14,72%</b>
2	Autocarro con ribaltabile portata da 11 mc	Attrezzature	ora	€ 58,08	0,20	€ 11,62	
3	Escavatore cingolato 100HP		ora	€ 105,47	0,20	€ 21,09	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 32,71</b>	<b>85,28%</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 38,36</b>	
4	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 6,52	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 4,49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 49,36</b>	<b>100,00%</b>



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 19

Anagrafica							
Codice	NP 19						
Descrizione	Rimozione e riposizionamento di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere per l'accatastamento e la custodia provvisoria. Rimozione e riposizionamento di barriera metallica esistente per lavori di adeguamento dei tombini esistenti strada Salicuneta.						
Dettagli							
Unità di misura	MI						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,19	0,66%				
	€	17,87	62,34%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio qualificato	Risorse Umane	ora	€ 31,345	0,3	€ 9,40	
2	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,3	€ 8,47	
Totale Risorse Umane						€ 17,87	80,23%
3	Autocarro a cassone fisso con gruetta per lo smontaggio e riposizionamento delle barriere stradali	Attrezzature	ora	€ 44,04	0,1	€ 4,40	
Totale Attrezzature						€ 4,40	19,77%
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 22,28</b>	
4	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 3,79	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 2,61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 28,67</b>	<b>100%</b>



CONSORZIO  
"VELIA"

Scheda elemento:

NP 20

Anagrafica							
Codice	NP 20						
Descrizione	Fornitura e posa in opera di tubo ondulato in acciaio zincato tipo armco, di qualsiasi spessore e diametro, per realizzazione di tombini sotto rilevati stradali, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.						
Dettagli							
Unità di misura	Kg						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	0,02	0,66%				
	€	0,30	12,99%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio qualificato	Risorse Umane	ora	€ 31,345	0,005	€ 0,16	
2	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	0,005	€ 0,14	
Totale Risorse Umane						€ 0,30	16,72%
3	Tubo in acciaio zincato ondulato tipo armco	Prodotti da costruzione	Kg	€ 1,44	1	€ 1,44	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1,44	80,82%
4	Autocarro con gru da 20000 Kg	Attrezzature	ora	€ 87,87	0,0005	€ 0,04	
Totale Attrezzature						€ 0,04	2,47%
<b>Totale Parziale (TP)</b>						€ 1,78	
5	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 0,30	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 0,21	
<b>Prezzo totale</b>						€ 2,29	100%



## CONSORZIO "VELIA"

Scheda elemento:

NP 21

Anagrafica							
Codice	NP 21						
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati , turbovibrocompresso a sezione rettangolare interna , con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere (a richiesta con anello di tenuta in gomma conforme UNI EN 681-1) I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844:2006 marcatura CE ,D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2 per carichi stradali di prima categoria . E' a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di verifica statica dei manufatti. Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo realizzata in calcestruzzo R cK=250 e armatura idonea realizzata con singola o doppia rete elettrosaldata Feb 44k di 15x15 diam. 8mm . La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti . I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calaggio dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. E' inoltre comprensivo nel prezzo la realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari, demolizioni dei punti indicati dalla D.L. ed eventuale formazione di pozzetti in muratura intonacata fino a quota campagna come previsto dalla D.L. A richiesta della D.L. la giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata con apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (tipo Tir-For), ed il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il collaudo dell'opera in conformità alle Norme EN 1610 e al Decreto Ministero Lavori Pubblici 12.12.1985 . -Dimensioni interne 200x200 x lunghezza 200</p>						
Dettagli							
Unità di misura	Cadauno						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	10,65		0,66%			
	€	247,81		15,37%			
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	4	€ 112,93	
2	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	4	€ 134,88	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 247,81</b>	<b>19,79%</b>
3	Elementi scatolari in c.a. prefabbricati 200x200x200		Kg	€ 820,00	1	€ 820,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 820,00</b>	<b>65,47%</b>
4	Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile	Attrezzature	ora	€ 73,55	10,000	€ 735,50	
5	Autogru da 20.000 Kg		ora	€ 61,56	3,000	€ 184,68	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 184,68</b>	<b>14,75%</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1.252,49</b>	
6	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 212,92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 146,54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1.611,96</b>	<b>100%</b>



## CONSORZIO "VELIA"

Scheda elemento:

NP 22

Anagrafica							
Codice	NP 22						
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati , turbovibrocompreso a sezione rettangolare interna , con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere (a richiesta con anello di tenuta in gomma conforme UNI EN 681-1) I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844:2006 marcatura CE ,D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2 per carichi stradali di prima categoria . E' a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di verifica statica dei manufatti. Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo realizzata in calcestruzzo R<sub>ck</sub>=250 e armatura idonea realizzata con singola o doppia rete elettrosaldata Feb 44k di 15x15 diam. 8mm . La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti . I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calaggio dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. E' inoltre comprensivo nel prezzo la realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari, demolizioni dei punti indicati dalla D.L. ed eventuale formazione di pozzetti in muratura intonacata fino a quota campagna come previsto dalla D.L. A richiesta della D.L. la giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata con apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (tipo Tir-For), ed il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il collaudo dell'opera in conformità alle Norme EN 1610 e al Decreto Ministero Lavori Pubblici 12.12.1985 . -Dimensioni interne 400x200 x lunghezza 200</p>						
Dettagli							
Unità di misura	Cadauno						
Categoria Lavoro	Scavi, movimento terra,						
Incidenza sicurezza spese generali m.d'o.	€	24,73	0,66%				
	€	309,77	8,27%				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio comune	Risorse Umane	ora	€ 28,232	5	€ 141,16	
2	Operaio specializzato	Risorse Umane	ora	€ 33,721	5	€ 168,61	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 309,77</b>	<b>10,65%</b>
3	Elementi scatolari in c.a. prefabbricati 200x200x200		Kg	€ 1.680,00	1	€ 1.680,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.680,00</b>	<b>57,73%</b>
4	Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile	Attrezzature	ora	€ 73,55	10,000	€ 735,50	
5	Autogru da 20.000 Kg		ora	€ 61,56	3,000	€ 184,68	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 920,18</b>	<b>31,62%</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2.909,95</b>	
6	Spese Generali 17%	Spese	%	17,0	-	€ 494,69	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10,0	-	€ 340,46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.745,10</b>	<b>100%</b>



## CONSORZIO "VELIA"

Scheda elemento:

NP 23

Anagrafica							
Codice	NP 23						
Descrizione	<p>Attività per: Predisposizione della verifica ed aggiornamento piani particellari grafici e descrittivi e ricerca domiciliazi necessari per espletare tutte le attività; Svolgimento di tutte le fasi di cui all'art. 22/bis del D.P.R. 327/2001 inerente la redazione degli stati di consistenza e verbali di immissione nel possesso per l'occupazione dei suoli, con notifica delle indennità spettanti determinate: formazione del piano particellare grafico e descrittivo; predisposizione degli elaborati ed atti occorrenti per l'ottenimento del decreto d'occupazione d'urgenza e contestuale determinazione dell'indennità provvisoria; allestimento, predisposizione e cura delle formalità di notificazione degli avvisi di sopralluogo ai fini della immissione nel possesso delle aree occorrenti; redazione stato di consistenza e contestuale verbale d'immissione nel possesso a mezzo di operazioni sopralluogo sugli immobili da occupare.</p> <p>Pagamento (rimborsato dal Consorzio) dell'acconto pari all'80% delle indennità, ai proprietari che abbiano condiviso le stesse, con le modalità di cui al comma 6 dell'art. 20, del D.P.R. 327/2001 : formazione del nuovo elenco descrittivo con l'inserimento delle ditte proprietarie effettivamente interessate, e rimodulazione del relativo computo delle superfici occupate con indicate le ricalcolate indennità spettanti a seguito dell'accertamento sopralluogo delle colture effettivamente praticate; predisposizione degli atti e di modulistica per l'istruzione delle pratiche oggetto di pagamento delle indennità condivise così come previsto dalla normativa; acquisizione della documentazione prodotta dai proprietari che hanno dimostrato di condividere la determinazione dell'indennità, e verifica puntuale e precisa dei titoli idonei per l'ottenimento delle stesse; redazione dei computi e delle stime a costo di ricostruzione per i manufatti e le strutture dell'ordinamento colturale oggetto delle occupazioni dei suoli interessati dai lavori, nonché stime delle anticipazioni colturali erbacee e arboree; predisposizione del pagamento delle indennità condivise così come previsto dalla normativa.</p> <p>Pagamento diretto delle indennità a titolo definitivo condivise, le modalità di cui al comma 8 dell'art. 20, del D.P.R. 327/2001; formazione del nuovo elenco descrittivo con indicate le superfici definitive - a seguito del piano esecutivo definitivo - e ricalcolo delle indennità spettanti definitive; predisposizione degli atti e di modulistica per l'istruzione</p>						
Dettagli							
Unità di misura	Cadauna						
Categoria Lavoro	Oneri espropriativi						
Incidenza sicurezza spese generali	€	-	0,00%				
m.d'o.	€	-	0,00%				
Articoli							
Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP	
Attività' per ogni particella		cadauna	€ 220,00	1,00	€ 220,00		
<b>Prezzo totale</b>					€	<b>220,00</b>	100%
<b>Prezzo applicazione</b>					€	<b>220,00</b>	