



## REGIONE ABRUZZO

*Commissario straordinario per  
il rischio idrogeologico in Abruzzo*

### OPERE DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FINO-TAVO- SALINE, LUNGO IL FIUME SALINE IN COMUNE DI MONTESILVANO (PE)

## LOTTO 1

### PROGETTO DEFINITIVO

### E – ELABORATI AMMINISTRATIVI ED ECONOMICI

### Elenco prezzi unitari e analisi prezzi

3622L1		-	D	1	-	0	2	4	0	2	.	DOC		E.1	
02	GIU. 22	L.PIETROMARTIRE				L. FRESIA				R.BERTERO					
01	MAR. 22	L.PIETROMARTIRE				L. FRESIA				R.BERTERO					
00	DIC. 21	L.PIETROMARTIRE				L. FRESIA				R.BERTERO					
REV.	DATA	REDAZIONE				VERIFICA				AUTORIZZAZIONE				MODIFICHE	



**Comuni di Montesilvano - Città S. Angelo**  
Provincia di Pescara

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Opere di riduzione del rischio idraulico nel bacino idrografico del  
Fino-Tavo-Saline lungo il Fiume Saline nel Comune di Montesilvano

**COMMITTENTE:** Regione Abruzzo

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello <b>euro (ventisei/84)</b>	ora	26,84
Nr. 2 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello <b>euro (ventiotto/91)</b>	ora	28,91
Nr. 3 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) <b>euro (nove/54)</b>	mc	9,54
Nr. 4 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) <b>euro (undici/73)</b>	mc	11,73
Nr. 5 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica - per trasporti fino a 10 km <b>euro (sei/22)</b>	mc	6,22
Nr. 6 E.001.200.01 0.b	idem c.s. ...- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 <b>euro (tre/10)</b>	mc	3,10
Nr. 7 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.- <b>euro (quattrocentottanta/30)</b>	cad	480,30
Nr. 8 E.001.210.02 0.f	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione ( sottoposti a trattamento termico) <b>euro (diciotto/99)</b>	t	18,99
Nr. 9 E.001.210.02 0.g	idem c.s. ...vigente.- - Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento <b>euro (diciotto/99)</b>	t	18,99
Nr. 10 E.001.210.02 0.p	idem c.s. ...vigente.- - Vetro <b>euro (zero/29)</b>	kg	0,29
Nr. 11 E.001.210.02 0.q	idem c.s. ...vigente.- - Plastica <b>euro (zero/53)</b>	kg	0,53
Nr. 12 E.001.210.02 0.s	idem c.s. ...vigente.- - Terra e rocce <b>euro (diciotto/99)</b>	t	18,99
Nr. 13 E.003.010.01 0.c	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- 15 N/mm² <b>euro (centotredici/99)</b>	mc	113,99
Nr. 14 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) <b>euro (centoventiotto/95)</b>	mc	128,95
Nr. 15 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione <b>euro (ventisei/31)</b>	m²	26,31
Nr. 16 E.003.030.01 0.b	idem c.s. ...Per opere in elevazione <b>euro (trentatre/23)</b>	m²	33,23
Nr. 17 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio <b>euro (uno/41)</b>	kg	1,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 E.010.050.01 0.a	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto compensate a parte, ad opera incerta giunti fugati e stilati con con malta confezionata con sabbia e cemento a vista per una larghezza non inferiore a cm 1,0 . Compresa cernita del materiale e pulizia finale il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte- Con lastre di porfido <b>euro (cinquantanove/86)</b>	m²	59,86
Nr. 19 NP01	Cernita del materiale proveniente dallo scotico superficiale mediante raccolta, selezione e raggruppamento per categorie omogenee negli appositi contenitori, compreso caratterizzazione, identificazione codice CER al fine di renderli classificabili per il conferimento presso impianti di recupero ed eventualmente presso discariche autorizzate, per tipologie di rifiuto. Sono inoltre compresi la movimentazione in ambito di cantiere, il carico, il trasporto e scarico, nei siti predisposti fino ad una distanza massima di 5 km, la pulitura della zona di selezione, la misurazione in volume del materiale stoccato. La valutazione è eseguita per 16 mc. di materiale. <b>euro (quattro/59)</b>	m3	4,59
Nr. 20 NP02	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta proveniente dagli scavi e disposti nelle specifiche aree di stoccaggio compreso il carico e trasporto con uso di mezzi meccanici fino ad una distanza massima di 5 km. Per trasporto di materile da riutilizzare per la formazione dei rilevati arginali. La valutazione è eseguita per 16 mc. di materiale. <b>euro (due/87)</b>	mc	2,87
Nr. 21 NP03	Realizzazione di canale di guardia in terra rivestito con telo pacciamante In polietilene con resistenza a trazione non inferiore a 19 KN/mq, comprensivo delle graffe di ancoraggio in acciaio B450C e dei risvolti. La lavorazione comprende: lo scavo a sezione obbligata del fosso secondo le indicazioni progettuali, la stesa del materiale di scavo nell'intorno dell'area, la stesura del telo e il suo ancoraggio al terreno, ed ogni altra lavorazione per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>euro (venti/56)</b>	m	20,56
Nr. 22 U.001.010.01 0.1	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, forniti e posti in opera, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 bar per i DN60-300, per pressioni di esercizio secondo classe 30 bar nei DN 350-600 e per pressioni di esercizio secondo serie classe 25 bar per i DN700-1000, conformi alla norma UNI EN 545 con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, rivestiti esternamente con uno strato di zinco-alluminio (85% Zn - 15% Al) applicato per metallizzazione di almeno 400 g/m2 , e internamente con malta di cemento d'altoforno ottenuta con acqua potabile secondo direttiva comunitaria 98/83/EC, applicata per centrifugazione, con giunto automatico standard secondo norma UNI 9163. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004. Sono inoltre compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni ed esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. del diametro di 500 mm <b>euro (duecentosessantauno/87)</b>	m	261,87
Nr. 23 U.002.040.06 0.d	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2- Diametro interno 400 mm <b>euro (quarantasei/22)</b>	m	46,22
Nr. 24 U.004.020.07 0.b	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 100x100x100 cm <b>euro (duecentoquarantasette/68)</b>	cad	247,68
Nr. 25 U.004.020.08 0.b	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- Da 100X100 cm <b>euro (ventidue/00)</b>	x dm di altezza	22,00
Nr. 26 U.004.020.12 0.a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa posti in opera compreso ogni onere e magistero- Da 100x100 cm <b>euro (centosei/77)</b>	cad	106,77
Nr. 27 U.004.020.32 0.a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.- Costituita da:- telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta.- Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni mm. 20 x 20 disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo.- Avvertenza: tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione.- Montata in opera su di una preesistente canaletta compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero- Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (quattro/30)</b>	kg	4,30
Nr. 28 U.005.020.02 0.a	Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per formazione di isole spartitraffico, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto:- per materiali provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo, con distanza non superiore a 1500 m <b>euro (tre/07)</b>	mc	3,07
Nr. 29 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale <b>euro (ventisette/41)</b>	mc	27,41
Nr. 30 U.007.010.48 0.a	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10/12 cm impregnati in autoclave, con sali atossici, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione di sezione 30x30x30 cm, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata fino a 100 m <b>euro (quarantanove/08)</b>	m	49,08
Nr. 31 U.007.010.48 0.b	idem c.s. ...della staccionata oltre 100 m per la parte eccedente <b>euro (quarantacinque/73)</b>	m	45,73
Nr. 32 U.008.010.10 0.a	Formazione di rilevati per la costruzione di nuovi argini o per l'adeguamento di argini esistenti, eseguito con l'uso di mezzi meccanici, compresi gli oneri per preparazione del piano di posa con scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli ed estirpazione delle ceppaie; scavi, profilatura e sistemazione delle aree di scavo; eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica; gradonature e ammorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare; corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi; stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione; regolarizzazione e configurazione delle scarpate e dei cigli e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi o prelevato in alveo <b>euro (sei/25)</b>	mc	6,25
Nr. 33 U.008.010.10 0.b	idem c.s. ...materiale proveniente da cave di prestito fornito a cura e spese dell'impresa <b>euro (quindici/26)</b>	mc	15,26
Nr. 34 U.008.010.12 0.a	Scavo di sbancamento per apertura o allargamento di canali, regolarizzazione di scarpate, apertura di camminamenti ed altre opere di bonifica montana effettuato con mezzi meccanici e parzialmente a mano, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad un massimo di 1000 m, eseguito su terreni di normale consistenza- condizioni operative medie <b>euro (ventisei/83)</b>	mc	26,83
Nr. 35 U.008.010.24 0.a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo:- per alberi di altezza fino a 10 m <b>euro (centotrentasette/71)</b>	cad	137,71
Nr. 36 U.008.010.24 0.b	idem c.s. ...di altezza compresa tra 10 e 16 m <b>euro (duecentoventidue/55)</b>	cad	222,55
Nr. 37 U.008.010.25 0.a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. con raccolta e trasporto in discarica <b>euro (zero/64)</b>	m²	0,64
Nr. 38 U.008.020.06 0.c	Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche diaframmati, in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale da 6x8, in accordo con le norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 550 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%)-Cerio-Lantanio conforme alla EN 10244-2 Classe A e ASTM 856-98 con un quantitativo non inferiore a 245 g/m². e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,20 mm.. In opera compreso di riempimento e sistemazione meccanica o manuale del pietrame- con spessore di 30 cm <b>euro (cinquantatre/32)</b>	m²	53,32
Nr. 39 U.009.050.08 0.a	Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore- scogli di 3^ categoria <b>euro (trentadue/57)</b>	t	32,57
	Data, _____  <b>Il Tecnico</b> _____		

ANALISI del prezzo
--------------------

CERNITA DEL MATERIALE PROVENIENTE DALL'O SCOTICO SUPERFICIALE

N.P. 01

Cernita del materiale proveniente dallo scotico superficiale mediante raccolta, selezione e raggruppamento per categorie omogenee negli appositi contenitori, compreso caratterizzazione, identificazione codice CER al fine di renderli classificabili per il conferimento presso impianti di recupero ed eventualmente presso discariche autorizzate, per tipologie di rifiuto. Sono inoltre compresi la movimentazione in ambito di cantiere, il carico, il trasporto e scarico, nei siti predisposti fino ad una distanza massima di 5 km, la pulitura della zona di selezione, la misurazione in volume del materiale stoccato. La valutazione è eseguita per 16 mc. di materiale.

[illegible]

ANALISI del prezzo
--------------------

### MOVIMENTAZIONE DEL MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI NELL'AREA DI CANTIERE

## NP02

Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti dagli scavi e disposti nelle specifiche aree di stoccaggio compreso il carico e trasporto con uso di mezzi meccanici fino ad una distanza massima di 5 km. Per trasporto di materiale da riutilizzare per la formazione dei rilevati arginali. La valutazione è eseguita per 16 mc. di materiale.

	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
A MATERIALI				
			Sommano i materiali	0.00
B NOLI e TRASPORTI				
Escavatore con b. selettiva	ore	59.00	x 0.30 =	17.70
Autocarro	ore	78.00	x 0.10 =	7.80
			Sommano i noli e trasporti	25.50
C MANO D'OPERA				
Operaio specializzato	ore	0.00	x 29.18 =	0.00
Operaio qualificato	ore	0.40	x 27.11 =	10.84
Operaio comune	ore		x 24.39 =	0.00
			Somma la manodopera	10.84
			TOTALE (A+B+C)	36.34
			Spese generale (15%)	5.45
			SOMMANO	41.80
			Utile di impresa (10%)	4.18
			PREZZO ANALISI complessivo - Euro	45.98
			Prezzo di applicazione a mc.	2.87
			Incidenza manod.	29.84%
			Incidenza sicurezza	1.56%



ANALISI del prezzo

REALIZZAZIONE DI CANALE DI GUARDIA IN TERRA RIVESTITO CON BIOSTUIA PACCIAMANTE

NP03

Realizzazione di canale di guardia in terra rivestito con telo pacciamante In polietilene con resistenza a trazione non inferiore a 19 KN/mq, comprensivo delle graffe di ancoraggio in acciaio B450C e dei risvolti. La lavorazione comprende: lo scavo a sezione obbligata del fosso secondo le indicazioni progettuali, la stesa del materiale di scavo nell'intorno dell'area, la stesura del telo e il suo ancoraggio al terreno, ed ogni altra lavorazione per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

	u.m.	quantità		prezzo unitario		importo
<b>A MATERIALI</b>						
Telo pacciamante	mq.	1.60	x	2.00		3.20
Graffe di ancoraggio	cad.	4.00	x	0.50		2.00
				Sommano i materiali		5.20
<b>B NOLI e TRASPORTI</b>						
Escavatore	ore	59.00	x	0.10	=	5.90
				Sommano i noli e trasporti		5.90
<b>C MANO D'OPERA</b>						
Operaio specializzato	ore	0.00	x	29.18	=	0.00
Operaio qualificato	ore	0.10		27.11	=	2.71
Operaio comune	ore	0.10	x	24.39	=	2.44
				Somma la manodopera		5.15
				TOTALE (A+B+C)		16.25
				Spese generale (15%)		2.44
				SOMMANO		18.69
				Utile di impresa (10%)		1.87
				PREZZO ANALISI complessivo - Euro		20.56
				Prezzo di applicazione a ml.		20.56
				Incidenza manod.		31.69%
				Incidenza sicurezza		3.65%