



GIUNTA REGIONALE

DPE - DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE - TRASPORTI

DPE016-SERVIZIO GENIO CIVILE L'AQUILA

Ufficio Tecnico e Sismica sede di Avezzano

Via Marruvio, 75 – 67051 AVEZZANO (AQ) - C.F. 80003170661 - ☎ 0863.1802851 - ☎ 0863.411446

PEC: dpe016@pec.regione.abruzzo.it

Opere idrauliche di competenza regionale – interventi per servizi di piena e manutenzione idraulica T.U. 523/1904- capitolo di spesa 152103.2/s esercizio 2019

Comune di **CORFINIO (AQ)**

Intervento di manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel **Fiume Sagittario** in località Capo Canale **Importo Complessivo € =75.000,00=**

PERIZIA LAVORI

SCHEMA SCRITTURA PRIVATA ed ELENCO PREZZI UNITARI

Allegato n. 05

Avezzano,

22 OTT. 2019

Il Progettista e D.L.
Geom. Giuseppe MARIANI

Il Progettista
Geom. Mario CALLOCCHIA

Il R.U.P.
Arch. Gilberto DI GIORGIO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Giancarlo MISANTONI
firmato digitalmente



Approvazioni:

Raccolta degli Atti N. SP/___/AQ

REGIONE ABRUZZO
DPE - Dipartimento INFRASTRUTTURE - TRASPORTI

DPE016 - SERVIZIO GENIO CIVILE L'AQUILA
UFFICIO TECNICO E SISMICA DI AVEZZANO

Codice Fiscale n° 80003170661

Oggetto: Opere idrauliche di competenza regionale – interventi per servizi di piena e manutenzione idraulica T.U. 523/1904- capitolo di spesa 152103.2/s esercizio 2019 - **Comune di CORFINIO (AQ) - Intervento di manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel Fiume Sagittario in località Capo Canale**, Importo Complessivo € =75.000,00= CUP_..... CIG:

O.E.: con sede operativa in via n.
C.F. e P.I.:, legalmente rappresentata da nato a (..) il e residente in Via n. comune di - C.F.

SCHEMA SCRITTURA PRIVATA

ART.1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Premesso che con Determinazione Dirigenziale DPE016/___ in data ___/___/___ esecutiva a termine di legge, è stata autorizzata l'esecuzione dei lavori per la manutenzione idraulica del fiume Sagittario, in località Capo Canale in tenimento del comune di Corfinio (AQ) per l'importo di €. 75.000,00 (settantacinquemila/00) di cui €. 46.150,00= I.V.A. esclusa per lavori, €. 4.615,00, I.V.A. esclusa, per i costi straordinari della sicurezza (non soggetti a ribasso) ed €. 24.235,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Che i lavori sono stati finanziati con fondi regionali, capitolo di bilancio n° 152103.2/s esercizio finanziario 2019, giusto impegno n° _____ assunto sul medesimo capitolo per l'importo di €. 75.000,00.

Che a seguito di procedura negoziata approvata e resa efficace giusta Determinazione n° DPE016/___ del ___/___/___, i lavori sono stati affidati all'Operatore Economico di per il prezzo complessivo di €.
(...../....) al netto del% di ribasso offerto sull'elenco prezzi, da utilizzare per la valutazione dei lavori.

ART. 2 - AMMONTARE DELL'APPALTO

L'ammontare preventivo di dette opere è di €.
(...../....) I.V.A. esclusa, oltre ad €. 4.615,00 per i costi straordinari della sicurezza, non soggetti a ribasso. L'incidenza della mano d'opera sul costo totale dell'opera è stimato al 10% (dieci) dell'importo a base d'asta.

Tale importo potrà subire aumenti o diminuzioni nei limiti fissati dall'art. 106 del D.Lgs.50/2016, senza che l'aggiudicatario possa chiedere compenso o prezzi diversi da quelli indicati nell'elenco prezzi facente parte del presente Atto.

L'O.E. assume l'esecuzione dei lavori per l'importo di €.
(...../....), al netto del ribasso offerto del%, oltre ad €. 4.615,00 per costi straordinari per la sicurezza, e quindi, l'importo contrattuale complessivo risulta di €. (...../....).

ART. 3 - DESCRIZIONE DEI LAVORI

I lavori che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi come appresso, salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo possono essere impartite dalla Direzione dei Lavori:

- 1) *Decespugliamento di pertinenze idrauliche, con diradamento mirato a mantenere le associazioni vegetali "giovanili";*

	2) <i>Taglio selettivo di alberi, presenti in alveo o sugli argini, che alterano il buon regime idraulico o che incombono pericolosamente sulle opere di difesa fluviale;</i>	
	3) <i>Demolizione del tratto di muro in calcestruzzo ammalorato e danneggiato,</i>	
	4) <i>Scavo di sbancamento per rimozione del terreno retrostante il muro d'argine;</i>	
	5) <i>Scavo a sezione obbligata per realizzazione fondazione scogliera;</i>	
	6) <i>Rifacimento della porzione di argine con scogliera in massi calcarei di 4° categoria bloccati con calcestruzzo negli interstizi, sia in fondazione che in elevazione;</i>	
	7) <i>Rinfianco della scogliera con terreno proveniente dagli scavi e riprofilatura esterna dell'argine.</i>	
	I lavori tutti saranno eseguiti secondo le migliori regole d'arte secondo le disposizioni che questa crederà opportuno di dare con ordini di servizio in tempo utile.	
	ART. 4 - MODALITA' DI ESECUZIONE	
	L'Operatore Economico dovrà eseguire soltanto quelle opere che saranno di volta in volta disposte dalla Direzione dei Lavori. I materiali riutilizzabili provenienti dalla demolizione potranno essere reimpiegati, se necessario e se ritenuti idonei dalla Direzione dei Lavori dopo che saranno stati debitamente scalcinati e ripuliti. I materiali di scarto dovranno essere, dall'appaltatore, smaltiti e conferiti esclusivamente alle discariche autorizzate, in siti da scegliersi in precedenza, in modo da non trovare eccezioni da parte dell'Amm.ne Comunale. Durante l'esecuzione dei lavori l'Operatore Economico dovrà provvedere alle necessarie segnalazioni giuste le vigenti disposizioni di legge.	
	ART. 5 - OBBLIGHI ED ONERI DIVERSI A CARICO DELL'OPERATORE ECONOMICO.	
	Oltre gli altri oneri specificati nel presente atto saranno a carico dell'O.E. anche gli oneri ed obblighi seguenti:	
	a) l'osservanza, nelle parti ancora in vigore, giusto art. 217 D.Lgs 50/2016, del D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010, del Capitolato Generale d'Appalto approvato con D.M. n° 145/2000, del Capitolato Speciale in uso dall'Amministrazione, del Piano Operativo di Sicurezza (POS), degli elaborati grafici progettuali, programma operativo temporale dei lavori, che vengono espressamente richiamati in tutte le loro parti, e che anche se non allegati materialmente al presente atto di cottimo, si intendono facenti parte integrante dello stesso e vengono controfirmati dalla parti e conservati a cura del R.U.P., nonché di tutte le altre leggi e regolamenti vigenti per lavori per conto dello Stato;	
	b) l'osservanza di leggi e regolamenti in vigore in materia di assunzione, assicurazione e previdenza sociale dei lavoratori;	
	c) la presentazione, prima dell'inizio dei lavori e comunque entro trenta giorni dalla data del verbale di consegna, della seguente documentazione:	
	- Piano Operativo di Sicurezza (POS) corredato della segnalazione dei nominativi del Direttore di Cantiere e del Responsabile della sicurezza, ove necessario;	
	- programma operativo temporale dei lavori da redigere a cura dell'impresa in base alla tempistica prevista in sede di redazione della Perizia;	
	- una dichiarazione sull'organico medio annuo presente nell'organizzazione aziendale dell'O.E., ai sensi del comma 9, art. 90 del D.Lgs 81/08;	
	- una dichiarazione sul CCNL applicato prevalentemente per il cantiere specifico;	
	d) l'osservanza scrupolosa di tutte le norme in vigore relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, all'applicazione delle norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Sarà conseguentemente obbligo del cottimista adottare, nell'esecuzione di tutti i lavori, i procedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e la incolumità degli operai,	

delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati;

e) l'applicazione integrale dei contratti collettivi nazionali di lavoro e degli accordi locali integrativi per il personale dipendente. In caso di inottemperanza agli obblighi conseguenti, accertata dalla Stazione appaltante o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, la Stazione appaltante medesima comunicherà all'Appaltatore e, se del caso, anche all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto, se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra. Il pagamento all'Appaltatore delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.

Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'Appaltatore non può opporre eccezioni alla Stazione appaltante, né ha titolo a risarcimento di danni;

f) le indagini geognostiche di dettaglio, i sondaggi e le prove necessarie alla classificazione del tipo di suolo di fondazione secondo quanto previsto dalla normativa tecnica vigente, qualora richieste dal Responsabile del Procedimento;

g) la fornitura, nel numero e nel formato richiesto dall'Amministrazione, di fotografie documentative delle singole lavorazioni, sia in corso che ultimate (n. 2 copie cartacee e n. 1 copia su supporto informatico);

h) provvedere all'esecuzione dei rilievi plano-altimetrici "di prima pianta", non appena rimossa la vegetazione spontanea esistente in alveo, nelle aree demaniali, nelle pertinenze e/o servitù adiacenti l'intervento, ed i rilievi "finali" con relativa restituzione grafica, alla ricollocazione dei termini catastali sia delle proprietà demaniali che delle proprietà private interessate direttamente o indirettamente all'intervento (n. 2 copie cartacee e n. 1 copia su supporto informatico); alla compilazione di elaborati tecnici specialistici, ove richiesti dal Responsabile del Procedimento (n. 2 copie cartacee e n. 1 copia su supporto informatico);

i) provvedere, all'esecuzione di analisi certificate da laboratori autorizzati dei materiali provenienti dalle eventuali rimozioni in alveo ovvero nelle aree demaniali, nelle pertinenze e/o servitù adiacenti l'intervento, che saranno richieste dal Responsabile del Procedimento, ove necessarie allo smaltimento e/o recupero di detti materiali;

l) il mantenimento delle opere eseguite fino al collaudo;

m) la conservazione di vie e passaggi, anche privati, che venissero interessati dai lavori, nonché il pagamento di eventuali indennità per occupazioni temporanee, risarcimenti di danni, passaggi di servizio, sia delle proprietà pubbliche che private;

n) la fornitura in opera e la disposizione all'esterno del cantiere di apposita cartellonistica di cantiere, a sua cura e spese, come disposto dalle Circolari n°189 del 24/01/53 e n°1729/UL del 01/06/90 del Min.LL.PP. e Circolare Direttoriale n°12527 del 29/11/02. L'O.E. è inoltre tenuto al rispetto del D.Lgs. 81/08 successivamente corretto ed integrato dalla Legge 88/2009 e dal D. Lgs 106/2009.

ART. 6 - MISURAZIONE DEI LAVORI

La misurazione dei lavori verrà effettuata con sistemi geometrici secondo le indicazioni contenute nelle singoli voci di elenco prezzi ed in conformità delle prescrizioni vigenti. Per la provenienza e qualità dei materiali si farà specifico riferimento al Capitolato Speciale d'Appalto costituente parte integrante e sostanziale del presente atto anche se materialmente non allegato. (Vedi art. 5, lettera a)

ART. 7 - VALUTAZIONE DEI LAVORI

Nei prezzi si intendono compresi tutti gli oneri per dare complete le singole categorie di lavoro a cui si riferiscono. Occorrendo eseguire altri lavori per i quali non sia stato assegnato il relativo prezzo, verrà provveduto a termini dell'art.106 del D.Lgs 50/2016 o si provvederà in economia richiedendo, ove occorra, all'appaltatore l'anticipazione in denaro e valutando, in tal caso, gli interessi legali correnti, secondo le norme stabilite dal vigente Capitolato.

ART. 8 – CAUZIONE

L'importo della cauzione definitiva, pari al __, % dell'importo contrattuale, ammonta a €. _____ (_____ /00), ridotta a € _____, ai sensi degli artt. 103 e 93 D.Lgs n. 50/2016, certificazione di

qualità _____.

La suddetta garanzia copre l'adempimento di tutte le obbligazioni della scrittura privata, del risarcimento di danni derivato dall'inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché del rimborso delle somme che l'Appaltante avesse eventualmente pagato in più durante l'appalto in confronto del credito dell'appaltatore, risultante dalla liquidazione finale, salvo l'esperimento di ogni altra azione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente. L'appaltatore ha il diritto di valersi di propria autorità della garanzia per le spese dei lavori da eseguirsi d'ufficio, nonché per il rimborso delle maggiori somme pagate durante l'appalto in confronto ai risultati della liquidazione finale.

L'appaltatore è obbligato a reintegrare la garanzia di cui l'Appaltante abbia dovuto valersi in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto.

La garanzia cessa di avere effetto soltanto alla data di emissione del certificato di collaudo (o certificato di regolare esecuzione) e dopo che l'appaltatore avrà dimostrato il completo esaurimento degli obblighi contrattuali e l'estinzione di tutti i crediti nei suoi confronti inclusi i versamenti degli oneri sociali previsti dalla normativa vigente per la mano d'opera impegnata e la cui estinzione dovrà essere certificata dai competenti Ispettorati del Lavoro. In assenza di tali requisiti, la garanzia definitiva verrà trattenuta dall'Appaltante fino all'adempimento delle condizioni suddette.

L'appaltatore è obbligato a stipulare polizza assicurativa per danni di esecuzione per l'importo di €. _____ e responsabilità civile verso terzi per l'importo di €. 500.000,00 ai sensi dell'art.129, comma 1, del D.Lgs.163/06, così come regolamentato dall'art.125 del D.P.R. 207/10.

ART. 9 - TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI - PENALE PER RITARDO

Il tempo utile per dare ultimati i lavori è fissato in giorni =40= (giorni quaranta) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna.

La penale pecuniaria viene stabilita nella misura di €. 50,00 (cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo. Non saranno concesse sospensioni dei lavori salvo che nei casi espressamente contemplati dall'art. 107 del D.Lgs n. 50/2016.

ART. 10 - PAGAMENTI

L'appaltatore, a pena di nullità assoluta, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche. L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di L'Aquila della notizia dell'inadempimento della propria eventuale controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Transazioni effettuate senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.A. comporta l'immediata risoluzione del contratto.

Il pagamento verrà effettuato mediante certificato di pagamento rilasciato ogni volta che l'importo dei lavori contabilizzati, al netto del ribasso e delle prescritte ritenute di garanzia ammonti ad €. 30.000,00 (euro trentamila/00). Potranno essere corrisposte, qualunque sia l'ammontare, rate d'acconto maturate in caso di sospensione dei lavori. La rata di saldo verrà corrisposta dopo l'emissione del certificato di regolare esecuzione o dell'approvazione del collaudo.

I titoli di spesa per i pagamenti all'O.E. saranno emessi sulla Tesoreria della Giunta Regionale d'Abruzzo, tramite lo strumento del bonifico bancario sul c/c bancario o postale all'uopo dedicato.

L'O. E. dichiara che, i soggetti che provvederanno a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme dovute, in acconto e a saldo, sono quelli indicati in sede di aggiudicazione dei lavori nell'apposito modello inviato dalla Stazione Appaltante,

	con bonifico bancario o postale, previa comunicazione delle coordinate bancarie e/o postali.	
	Il recapito postale al quale dovranno essere inviati gli avvisi di avvenuta emissione dei titoli di spesa è il seguente: con sede operativa in via n. L'Operatore Economico si obbliga a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante la cessazione o la decadenza dell'incarico di riscossione, ricezione e quietanza, sopra indicato, per qualsiasi causa essa avvenga e anche se sia stata fatta pubblicazione nei modi di legge, esonerando l'Amministrazione da ogni responsabilità per pagamenti a persone non più autorizzate. I costi straordinari per la per la sicurezza saranno liquidati ai sensi di legge.	
	ART. 11 - CONTO FINALE Il conto finale sarà redatto e presentato all'Operatore Economico entro 60 giorni dalla data di ultimazione dei lavori, che sarà fatta constatare con regolare verbale.	
	Il certificato di regolare esecuzione (o di collaudo) sarà emesso non oltre tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori.	
	ART. 12 - RESCSSIONE DEL CONTRATTO Qualora l'Operatore Economico manchi ad uno qualsiasi dei patti contrattuali, o si mostri lento, o negligente o inadempiente agli ordini dati dalla D.L., il Responsabile del Procedimento si riserva facoltà di rescindere il contratto in qualsiasi momento, dietro semplice denuncia scritta all'Operatore Economico, senza che questi, possa accampare pretese di sorta, conservando solo il diritto alla contabilizzazione ed al pagamento dei lavori eseguiti escluso ogni altro indennizzo o compenso.	
Giunta Regionale d'Abruzzo	ART. 13 - DOMICILIO LEGALE Ad ogni effetto di legge l'Operatore Economico elegge il suo domicilio legale presso la Casa Comunale di L'AQUILA, così come previsto dall'art. 2 del D.M. 19/04/2000 n. 145.	
	ART. 14 - SPESE RELATIVE ALLA SCRITTURA PRIVATA Tutte le spese relative al presente contratto sono a carico dell'Operatore Economico.	
	ART. 15 - RISOLUZIONE AMMINISTRATIVA ED ARBITRALE Per la risoluzione amministrativa delle contestazioni e l'arbitrato si fa espresso riferimento agli artt. 205 e 209 del D.Lgs.50/2016.	
	ART.16 - ANTICIPAZIONI E REVISIONE PREZZI Ai sensi dell'art. 26-ter del D.L. 21.06.2013, n. 69 convertito in Legge n. 98 del 09.08.2013, verrà effettuata l'anticipazione sull'importo contrattuale ove ricorrano i presupposti di legge. Non è ammessa la revisione prezzi.	
	ART.17 - RINVIO ALLE NORME VIGENTI Per quanto non previsto nel presente atto si rinvia alle norme vigenti in materia di Opere Pubbliche ed alle disposizioni di legge in vigore.	
	ELENCO PREZZI Elenco dei prezzi sulla base dei quali, sotto deduzione del ribasso offerto del% verranno valutati e pagati i lavori: Art.1) U.08.10.260.a.mod	
	Decespugliamento di pertinenze idrauliche invase da rovi, arbusti, erbe infestanti, ecc., con diradamento mirato a mantenere le associazioni vegetali "giovani", per la salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 2 m, ove funzionale al buon regime idraulico, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore e/o a mano, compreso il tiro sulle pertinenze fluviali, la pezzatura, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento e/o del recupero a cura e spese dell'Impresa.	
	Il materiale ottenuto resterà di proprietà dell'Impresa, nella formulazione del prezzo si è tenuto conto del recupero di valore del legnatico. Da eseguire secondo le indicazioni di dettaglio che verranno fornite in corso d'opera dalla D.L. e dai consulenti specialistici. (Superficie misurata in proiezione orizzontale)	
	al metro quadrato Euro 0,94 (zero/94)	
	Art.2) Precedente intervento Genio Civile	

	Rimozione di tronchi d'albero di qualsiasi altezza e diametro depositati dalle acque del fiume nell'alveo o a ridosso delle pareti a monte delle pile dei ponti e/o di altra infrastruttura, eseguita con mezzi meccanici di qualsiasi tipo da terra il trasporto e lo scarico in punti di raccolta per il taglio a piccole sezioni, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento e/o del recupero a cura e spese dell'Impresa. Compresa, inoltre, la perlustrazione dell'alveo fluviale a "monte" ed a "valle" dell'ostruzione per un congruo tratto, al fine di accertare eventuali ulteriori criticità idrauliche. Il materiale ottenuto resterà di proprietà dell'Impresa, nella formulazione del prezzo si è tenuto conto del recupero di valore del legnatico. Da eseguire secondo le indicazioni di dettaglio che verranno fornite in corso d'opera dalla D.L. e dai consulenti specialistici.	
	Cadauno Art.3) U.08.10.240	Euro 179,52 (centosettantanove/52)
	Taglio selettivo di alberi adulti singoli o gruppi di alberi "vecchi" o debolmente radicati che alterano il buon regime idraulico, che incombono pericolosamente sulle infrastrutture primarie (Strada Statale e/o comunale) adiacenti il corso d'acqua, effettuato con motosega, e con la dovuta cautela, adottando ogni possibile accorgimento in modo da non interferire con il regolare transito stradale, ed eseguire le lavorazioni in assoluta sicurezza per tutela della salute e sicurezza sul lavoro delle maestranze impiegate; compreso il successivo tiro sulle pertinenze fluviali, la pezzatura, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento e/o a recupero a cura e spese dell'Impresa. Il materiale ottenuto resterà di proprietà dell'Impresa, nella formulazione del prezzo si è tenuto conto del recupero di valore del legnatico. Da eseguire secondo le indicazioni di dettaglio che verranno fornite in corso d'opera dalla D.L. e dai consulenti specialistici. Compresa inoltre la rimozione della ceppaia ove necessaria al ripristino del buon regime idraulico:	
	3.a) -per alberi di altezza fino a 10 m. Cadauno	Euro 137,97 (centotrentasette/97)
	3.b) -per alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m. Cadauno	Euro 223,22 (duecentoventitre/22)
	3.c) - per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m. Cadauno	Euro 405,45 (quattocentottocinque/45)
	Art.4) E.01.10.10.a mod. Scavo di sbancamento per la rimozione di materiale detritico in ambito fluviale , per il ripristino della sezione idraulica di deflusso delle acque, da eseguire anche in modo puntuale ed in corrispondenza di infrastrutture primarie (ponti, linee elettriche, ecc.) effettuato con mezzi meccanici, compresa la rimozione di ceppaie, la profilatura delle sponde, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 ml, da effettuarsi con la dovuta cautela ed eseguire le lavorazioni in assoluta sicurezza per la tutela della salute e sicurezza sul lavoro delle maestranze impiegate; compreso l'onere dello smaltimento a discarica autorizzata o a deposito per l'eventuale recupero a cura e spese dell'Impresa. Il materiale ottenuto resterà di proprietà dell'Impresa, nella formulazione del prezzo si è tenuto conto del recupero di valore del materiale detritico.	
	- in rocce sciolte (terra, brecce, ghiaia, materiale limoso/argilloso o trovanti fino ad 1 m ³) al metro cubo	Euro 9,55 (nove/55)
	Art.5) E.01.20.10.c Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, in ambito fluviale , fino alla profondità di mt. 2, effettuato con mezzi meccanici, compresa l'estrazione e l'aggotto delle acque, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5.000 ml, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, da effettuarsi con la dovuta cautela per eseguire le lavorazioni in assoluta sicurezza per le maestranze impiegate;	

- in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia
al metro cubo Euro 18,21 (diciotto/21)

Art.6) E.01.60.80.a mod.

Demolizione parziale di strutture in calcestruzzo, anche armate, da eseguire in ambito fluviale, fino alla profondità di mt. 2, effettuato con mezzi meccanici, compresa l'estrazione e l'aggotto delle acque, con utilizzo di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso l'eventuale taglio del muro, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, e recupero per rinforzo del riempimento a tergo delle scogliere, ovvero il carico, trasporto e smaltimento, a cura e spese dell'Impresa, a discarica autorizzata ovvero a recupero presso il proprio deposito di stoccaggio; compreso ogni onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito. Il materiale ottenuto resterà di proprietà dell'Impresa, nella formulazione del prezzo si è tenuto conto dell'eventuale recupero di valore residuo del materiale. La lavorazione dovrà essere eseguita secondo le indicazioni di dettaglio che verranno fornite in corso d'opera dalla D.L. e dai consulenti specialistici.

Al metro cubo € 60,80 (Sessanta/80)

Art.7) U.09.50.90.a mod.

Realizzazione di scogliera con massi di pietrame di 4^a categoria del peso singolo compreso tra 5.000 e 7.000 kg circa, di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee, compreso il bloccaggio, negli interstizi, con calcestruzzo (classe 250), forniti e posti in opera per costruzioni di scogliere e simili, entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.f., compreso l'avvicinamento dei materiali ed il costipamento prescritto, l'estrazione e l'aggotto delle acque. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito. La lavorazione dovrà essere eseguita secondo i disegni costruttivi e le indicazioni di dettaglio che verranno fornite in corso d'opera dalla D.L. e dai consulenti specialistici.

al metro cubo Euro 94,20 (novantaquattro/20)

L'I.V.A. sarà versata nei modi dovuti ai sensi di Legge.

Ai fini fiscali si precisa che il presente atto comporta un importo complessivo di €. (...../..) al netto del ribasso del%, I.V.A. esclusa, oltre ad €. 4.615,00 per i costi straordinari della sicurezza, non soggetti a ribasso.

Data:

L'O.E. RAPPRESENTANTE LEGALE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

(.....)

(Dott. Ing. Giancarlo MISANTONI)

firmato digitalmente

firmato digitalmente

Il presente Atto sarà registrato solo in caso d'uso.

Il presente documento è sottoscritto con firme digitali ai sensi del D.Lgs 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Regione Abruzzo – Servizio Genio Civile dell'Aquila e costituisce copia integrale e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso il Servizio emittente.