

REG. CRON.
N. 21784
DEL 12.10.2018



- REGIONE LAZIO -

DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI, STAZIONE UNICA

APPALTI, RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

AREA VIGILANZA E BACINI IDROGRAFICI

con sede in Roma C.F. 80143490581

- CONTRATTO -

Oggetto: "Lavori di Somma Urgenza per il ripristino del muro d'argine in sponda destra del Fiume Rapido, a salvaguardia della viabilità e delle civili abitazioni in Via Peschiera, comune di Sant'Elia Fiumerapido (Fr)." Perizia n. 350 del 14 febbraio 2018 - CIG 73850819A0" - Codice Univoco Ufficio: ZVYB2L.

PREMESSO CHE

- con determinazione n. G13076 in data 14 marzo 2018 è stato approvato il progetto n. 350 del 13 febbraio 2018 concernente "Lavori di Somma Urgenza per il ripristino del muro d'argine in sponda destra del Fiume Rapido, a salvaguardia della viabilità e delle civili abitazioni in Via Peschiera, comune di Sant'Elia Fiumerapido (Fr)" per l'importo complessivo dell'intervento di € 65.500,00 di cui € 51.520,00 per lavori, € 1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 12.980,00 per somme a disposizione;

- con la medesima determinazione è stato approvato lo schema di contratto nonché disposto l'impegno della relativa spesa in favore dell'Impresa esecutrice dei lavori sul capitolo E46544 del bilancio della Regione Lazio nell'esercizio finanziario 2018;

- l'Impresa che ha dato corso ai lavori di somma urgenza è la Società Fumasoni Antonio e Figli di Ugo Fumasoni Sas avente sede legale in Via di Colonna, n.

25, c.a.p. 00044 Frascati (Rm), Codice Fiscale n. 01160530588 e Partita Iva 03543161008, legalmente rappresentata dall'unico socio accomandatario Ugo Fumasoni nato a Roma il 22 maggio 1937, Codice Fiscale FMSGUO37E22H501T;

- si sono conclusi con esito favorevole i controlli sul possesso dei requisiti prescritti dalla normativa sui contratti pubblici sulla Società esecutrice in questione;

- il regolamento regionale 2 maggio 2018, n. 14, concernente: «Modifiche al Regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e successive modificazioni e integrazioni», approvato con la deliberazione della Giunta Regionale n. 203/2018, ed in particolare la lettera c), comma 1 dell'art. 4, ha sostituito il punto 5 dell'art. 20 del R.R 1/2002 ed ha istituito la Direzione Regionale "Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo";

TUTTO CIO' PREMESSO

Per provvedere ai lavori sopraindicati, la sottoscritta Ing. Wanda D'Ercole nata a Chieti in data 22 marzo 1963, Codice Fiscale DRCWND63C62C632D, in qualità di Direttore della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, giusta deliberazione della Giunta regionale n. 269 del 5 giugno 2018 di conferimento dell'incarico medesimo, affida l'esecuzione dei lavori medesimi alla Società Fumasoni Antonio e Figli di Ugo Fumasoni Sas avente sede legale in Via di Colonna, n. 25, c.a.p. 00044 Frascati (Rm), Codice Fiscale n. 01160530588 e Partita Iva 03543161008, legalmente rappresentata dall'unico socio accomandatario Ugo Fumasoni nato

a Roma il 22 maggio 1937, Codice Fiscale FMSGUO37E22H501T, sotto l'osservanza dei seguenti patti e condizioni.

Art. 1) - OGGETTO DEL CONTRATTO

Il presente contratto concerne l'esecuzione dei lavori di Somma Urgenza per il ripristino del muro d'argine in sponda destra del Fiume Rapido, a salvaguardia della viabilità e delle civili abitazioni in Via Peschiera, comune di Sant'Elia Fiumerapido (Fr), come descritti nella perizia n. 350 del 14 febbraio 2018.

Art. 2) - AMMONTARE DEL CONTRATTO

L'importo del contratto ammonta complessivamente ad € 52.520,00 (eurocinquantaduemilacinquecentoventi/00) pari ad € 51.520,00 (eurocinquantunomilacinquecentoventi/00) per lavori, al netto del ribasso offerto dalla Società esecutrice pari all'8,00%, ed € 1.000,00 (euromille/00) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA.

Art. 3) - CAUZIONE DEFINITIVA

L'importo della cauzione definitiva, a norma dell'art. 103, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 è pari ad € 5.252,00. La Società Fumasoni Antonio e Figli di Ugo Fumasoni Sas ha costituito garanzia fideiussoria dell'appalto mediante produzione di polizza fideiussoria sino alla concorrenza massima dall'importo di € 2.626,00 stipulata con la Amissima Assicurazioni S.p.A. con sede legale in Milano, Viale Certosa, n. 222 - c.a.p. 20156 ed autenticata nei poteri di firma dalla Dott.ssa Maria Teresa Dalsasso, Notaio in Roma, iscritta nel Collegio Notarile dei Distretti Notarili Riuniti di Roma, Velletri e Civitavecchia, in data 7 maggio 2018. L'importo della polizza è ridotto del 50% rispetto a quanto calcolato a termini della vigente normativa, in quanto la Società è in possesso di certificazioni del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie

UNI CEI ISO 9000, a termini dell'art. 93, comma 7 e dell'art. 103, comma 1 del d.lgs. 50/2016. Detta polizza resterà depositata presso la Direzione fino all'emissione del certificato di collaudo.

Art. 4) - DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE OPERE

Le opere da eseguire per dare compiuti i lavori in oggetto, dettagliatamente descritte negli allegati, possono così riassumersi:

1. taglio e rimozione delle alberature in alveo;
2. realizzazione di tura provvisoria;
3. realizzazione di canale diversivo;
4. ripristino del muro arginale con struttura in cemento armato rivestita in muratura di pietrame calcareo;
5. ripristino della sede stradale.

L'Appaltatrice sarà responsabile penalmente e civilmente di tutti i danni di qualsiasi natura che possono derivare alle persone ed alle cose a causa dei mancati od intempestivi interventi.

La Società appaltatrice, al fine di manlevare la Stazione Appaltante da ogni eventuale pretesa di terzi a qualunque titolo avanzata, si obbliga a garantire e rilevare l'Amministrazione Appaltante da qualunque pretesa, azione, domanda, molestia od altro che possa derivargli da terzi in dipendenza dell'appalto e/o per mancato adempimento degli obblighi contrattuali e/o per trascuratezza e colpa dell'adempimento dei medesimi e, comunque, in conseguenza diretta ed indiretta dell'appalto.

La Società Appaltatrice stessa, fra l'altro, si obbliga ad intervenire come garante nei giudizi che venissero intentati da terzi contro l'Amministrazione Appaltante in relazione ad incidenti o fatti connessi con l'appalto.



La Società qualora per qualsiasi motivo non abbia partecipato al giudizio si impegna ad accettare come senz'altro valide nei suoi confronti le sentenze eventualmente rese nel giudizio principale, nonché le prove acquisite nel corso del giudizio stesso, rinunciando sin d'ora ad ogni eccezione o reclamo e, pertanto, sarà tenuta a rifondere l'Amministrazione di tutte le spese a questa ultima addebitate.

Art. 5) - DOCUMENTI FACENTI PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATTO

Costituiscono parte del presente contratto i seguenti documenti:

- Elenco Prezzi integrato da quanto offerto dalla Società, che si allega al presente atto sotto la lettera "A";
- elaborati di progetto: relazione generale, computo metrico estimativo e quadro economico, analisi prezzi, corografia ed elaborati grafici, piano della sicurezza e coordinamento, cronoprogramma.

Tutti i documenti di cui sopra, controfirmati dalla Società e depositati presso la Stazione Appaltante, formano parte integrante e sostanziale del presente contratto anche se non materialmente allegati.

Resta stabilito che all'appalto di cui trattasi si applicano le norme contenute nella vigente legislazione in materia dei lavori pubblici, anche se non specificatamente richiamate, in particolare il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti pubblici, il regolamento di attuazione approvato con D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, per la parte ancora vigente e successive modificazioni e integrazioni e il D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Art. 6) - DIREZIONE DEI LAVORI E DIREZIONE DEL CANTIERE

La direzione dei lavori sarà eseguita a cura dell'Amministrazione Appaltante.

L'Appaltatrice dovrà provvedere per proprio conto a nominare un Direttore del cantiere ed il Capo Cantiere, nonché a designare le persone qualificate ad assistere alla misurazione dei lavori ed a ricevere gli ordini della Direzione dei lavori. L'Appaltatrice, all'atto della consegna dei lavori, dovrà comunicare all'Amministrazione appaltante per iscritto il nominativo delle persone di cui sopra. Il Direttore di cantiere dovrà essere un tecnico, laureato o diplomato, iscritto all'albo professionale, secondo le competenze professionali. Il Direttore di cantiere ed il Capo Cantiere designato dall'Appaltatrice, dovranno comunicare per iscritto all'Amministrazione l'accettazione dell'incarico loro conferito, specificando esplicitamente di essere a conoscenza degli obblighi derivanti dal presente contratto.

Art. 7) - CONDOTTA DEI LAVORI

Nella esecuzione delle opere l'Appaltatrice deve attenersi a quanto previsto negli elaborati e atti d'appalto e seguire, ove impartite, le istruzioni della Direzione dei Lavori senza che ciò costituisca diminuzione delle responsabilità per quanto concerne i materiali adoperati e la buona esecuzione dei lavori. Gli ordini, le comunicazioni, le istruzioni sono date alla Società per iscritto. Resta salva la facoltà della Direzione Regionale committente di chiedere integrazioni alle attività svolte se non ritenute conformi agli elaborati progettuali, fissando un termine utile per la loro ultimazione. Qualora la Società non adempia a quanto ordinato, entro i termini prescritti, sarà applicata una penale pari ad € 200,00 (euro duecento/00) per ogni giorno di ritardo, sino al raggiungimento del 10% dell'importo contrattuale. Superata tale soglia, si procederà, in automatico, alla risoluzione contrattuale per inadempimento della Società. Durante lo svolgimento dei lavori, deve essere sempre presente in cantiere un

8

rappresentante della Società, qualificato a ricevere ordini dalla Direzione dei Lavori, rilasciandone ricevuta. La Società che non conduce i lavori personalmente deve conferire mandato con rappresentanza a persona fornita dei requisiti d'idoneità tecnici e morali, per l'esercizio delle attività necessarie per la esecuzione dei lavori a norma del contratto. La Società rimane responsabile dell'operato del suo rappresentante. Il mandato deve essere conferito per atto pubblico ed essere depositato presso l'Amministrazione committente, che provvede a dare comunicazione all'ufficio di Direzione dei Lavori. La Società o il suo rappresentante deve, per tutta la durata dell'appalto, garantire la presenza sul luogo dei lavori. Quando ricorrono gravi e giustificati motivi l'Amministrazione committente, previa motivata comunicazione alla Società, ha diritto di esigere il cambiamento immediato del suo rappresentante, senza che per ciò spetti alcuna indennità alla Società. La sorveglianza, che può anche essere saltuaria, del personale dell'Amministrazione, non esonera la Società dalla responsabilità circa l'esatto adempimento degli ordini impartiti e la perfetta esecuzione delle opere, la scrupolosa osservanza delle buone regole dell'arte e l'ottima qualità di ogni materiale impiegato, anche se eventuali deficienze fossero passate inosservate al momento della esecuzione. La Direzione si riserva, quindi, ogni più ampia facoltà di indagini e di sanzioni in qualsiasi momento, anche posteriore alla esecuzione delle opere. La Società deve provvedere alla condotta dei lavori con personale tecnico idoneo, di provata capacità ed adeguato anche numericamente alle necessità. La Società, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere. La direzione del cantiere è assunta dal direttore tecnico della Società o da altro tecnico formalmente incaricato

dall'Appaltatrice ed eventualmente coincidente con il rappresentante delegato.

La Società risponde dell'idoneità del tecnico Direttore del Cantiere, dei suoi altri dirigenti ed in genere di tutto il personale addetto al cantiere medesimo, personale che deve essere di gradimento della Direzione dei Lavori la quale può richiedere, motivatamente, l'allontanamento dal cantiere di qualunque addetto ai lavori. La eventuale custodia dei cantieri, richiesta o meno dalla Direzione dei Lavori, deve essere affidata a personale che risponda ai requisiti di cui all'art. 22 della legge 646/82. La Società deve in ogni caso provvedere, a propria cura e spese, ad effettuare una completa ed efficace sorveglianza di tutta la zona dei lavori e ciò anche in relazione alla estensione del cantiere e al fatto che i lavori appaltati potranno essere eventualmente eseguiti per tratti e saltuariamente nel tempo, impiegando a tale scopo la manodopera che, secondo le circostanze e l'estensione del cantiere, si dimostrerà necessaria.

ART. 8) - CARTELLI DI CANTIERE

La Società Appaltatrice deve apporre, non oltre 5 giorni dalla data della consegna, n. 2 tabelloni posizionati, a suo carico e spese, sul luogo dei lavori, in maniera evidente con l'indicazione che i lavori stessi vengono eseguiti dalla Direzione Regionale e le particolarità dell'opera.

Nei cartelli esposti all'esterno del cantiere devono essere indicati i nominativi, oltre della Società Appaltatrice, delle eventuali Imprese subappaltatrici, la categoria e la classe di importo dei lavori corrispondenti ai lavori da realizzare in subappalto, salvo i casi in cui, secondo la legislazione vigente, sia sufficiente per eseguire lavori pubblici l'iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura. Devono inoltre essere apposti i dati richiesti dal Decreto Legislativo n. 81/08. L'Appaltatrice ha l'obbligo di mantenere sempre



aggiornati i tabelloni, durante tutto il periodo di esecuzione dei lavori. Le dimensioni dei tabelloni dovranno essere non inferiori a m. 1,00 di larghezza e di m. 2,00 di altezza. In fondo alla tabella dovrà essere previsto apposito spazio per l'aggiornamento dei dati e per comunicazioni al pubblico in merito all'andamento dei lavori. In particolare, devono essere indicate in tale spazio le sospensioni e le interruzioni intervenute nei lavori, con illustrazione dei motivi che le hanno determinate e con le previsioni circa la ripresa dei lavori e i nuovi tempi di completamento dell'opera.

Art. 9) - VALUTAZIONE DEI LAVORI E PREZZI

Tutti i lavori e le forniture previsti nel presente appalto debbono essere accertati in contraddittorio tra la Direzione dei Lavori e l'Appaltatrice e contabilizzati secondo le normative vigenti. I prezzi unitari, in base ai quali, verranno valutati i lavori sono quelli elencati nell'allegato "A".

Nei prezzi sono comprese e compensate le assicurazioni di ogni specie, tutte le forniture occorrenti e la loro lavorazione e impiego, indennità di cave, di passaggi, di depositi, di occupazioni temporanee, mezzi d'opera provvisori e quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per tutti gli oneri che l'Appaltatrice dovrà sostenere a tale scopo, anche se non citati esplicitamente o richiamati. I prezzi stessi s'intendono, inoltre, comprensivi di compenso per spese generali e utili dell'Appaltatrice e sono da ritenersi pertanto fissi ed invariabili per tutta la durata dei lavori, indipendentemente da qualsiasi eventualità.

Art. 10) - TEMPO UTILE PER L' ULTIMAZIONE LAVORI

Il termine per dare ultimati tutti i lavori è fissato in giorni 60 (giorni sessanta) a decorrere dalla data del verbale di consegna. L'Appaltatore dovrà denunciare

per iscritto a mezzo lettera raccomandata R.R. alla Direzione dei Lavori l'ultimazione dei lavori non appena avvenuta. Il certificato di ultimazione dovrà essere redatto dalla Direzione dei Lavori entro 5 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione. All'atto della redazione del certificato verbale di ultimazione lavori, tutta la zona interessata dai lavori stessi dovrà risultare completamente libera, sgomberata dalle terre, dal materiale e dagli impianti di cantiere. In caso contrario, non potrà essere redatto il certificato di ultimazione e nei confronti dell'Appaltatrice si applicheranno le penalità di cui agli specifici articoli del presente contratto.

Art. 11) - PAGAMENTI

La Società avrà diritto al pagamento in un'unica soluzione qualora il suo credito, al netto del ribasso offerto e dalle prescritte ritenute, raggiunga il totale complessivo dei lavori, così come risultante dalla Contabilità dei lavori redatta secondo quanto disposto dall'art. 180 del D.P.R. 207/2010 e, comunque, entro il limite previsto per ogni annualità dal piano finanziario di cui alla determinazione di finanziamento dei lavori. L'emissione della rata sarà subordinata al preventivo accertamento del personale costituente la Direzione dei Lavori che, con assenso verbale, procederà all'emissione del certificato stesso. Il calcolo dell'unica rata verrà effettuato applicando per la parte a misura e a corpo i prezzi di cui all'Elenco Prezzi. Sui certificati di pagamento verrà applicata, a titolo di garanzia, una ritenuta, a norma di legge dello 0,50% (zerocinquantapercento) sull'importo netto dei lavori, a garanzia degli obblighi della Società sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori, che verrà restituita dopo l'approvazione del collaudo provvisorio. I titoli di spesa per i suddetti pagamenti, saranno emessi in favore della Società

Fumasoni Antonio e Figli di Ugo Fumasoni Sas con accreditamento sui seguenti conti correnti bancari: n. IBAN IT54E0200839230000400105412 acceso presso la Banca Unicredit SpA; IBAN IT52M0103039100000000007713 acceso presso la Banca Monte dei Paschi di Siena. Gli avvisi di avvenuta emissione dei titoli di spesa medesimi saranno inviati al recapito postale della Società Fumasoni Antonio e Figli di Ugo Fumasoni Sas in Via di Colonna, n. 25, c.a.p. 00044 Frascati (Rm). Le persone autorizzate ad operare sul citato conto sono le seguenti:

- Fumasoni Ugo nato a Roma il 22 maggio 1937 Codice Fiscale FMSGUO37E22H501T;
- Fumasoni Andrea nato a Roma il 3 dicembre 1968 Codice Fiscale FMSNDR68T03H501I;
- Fumasoni Giancarlo nato a Roma il 10 settembre 1935 Codice Fiscale FMSGCR35P10H501Y.

È facoltà della Società sostituire il conto corrente e le persone indicate, ma tale sostituzione non ha efficacia nei rapporti con l'Amministrazione fintanto che non sia stata ad essa formalmente comunicata. Si provvederà comunque al pagamento della rata, con le modalità innanzi descritte, alla condizione che sia esecutivo l'impegno dei fondi in bilancio della Regione Lazio; la Società Fumasoni Antonio e Figli di Ugo Fumasoni Sas esonera comunque la Direzione Regionale e l'Area Vigilanza e Bacini Idrografici da tutte le responsabilità legate ai ritardi delle liquidazioni/pagamenti delle rate.

Art. 12) – TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, disposta dall'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, la Società si impegna a registrare tutti i movimenti

finanziari relativi al presente contratto, sia in entrata che in uscita, sul conto corrente indicato all'art. 11, ferme restando le eccezioni di cui al comma 3 del citato art. 3. A tale scopo tutti i pagamenti effettuati dalla Società a fornitori, subappaltatori o altro subcontraente dovranno recare nell'oggetto il codice identificativo della gara (CIG), ed essere eseguiti mediante bonifico bancario, postale o mediante altri mezzi di pagamento purché idonei ad assicurare la piena tracciabilità della transazione finanziaria.

Art. 13) - OBBLIGO DI CERTIFICAZIONE DELLA SPESA-

CLAUSOLA RISOLUTIVA

Qualora la Società esegua transazioni riferite al presente contratto, utilizzando sistemi diversi da quelli previsti dall'art. 12, ciò configurerà l'ipotesi di grave inadempimento e, pertanto, l'Amministrazione procederà alla risoluzione del contratto.

Art. 14) – SUBAPPALTO

Il presente contratto non potrà essere ceduto a pena di nullità. Il subappalto è consentito nei limiti previsti per legge e preventivamente autorizzati dalla Direzione. La Società provvederà direttamente al pagamento degli eventuali subappaltatori. Nel contratto di subappalto dovrà essere inserita, a pena di nullità, un'apposita clausola con la quale la Società e il subappaltatore assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136.

ART. 15) - TERMINI E MODALITA' DI COLLAUDO DEI LAVORI

Il conto finale dei lavori viene redatto entro giorni quarantacinque dalla data di ultimazione dei lavori stessi e deve essere firmato dalla Società entro il termine di giorni trenta dalla data della lettera con la quale viene invitato a prendere



visione del predetto conto finale.

All'atto della certificazione dell'ultimazione dei lavori entro 5 gg. la D.L. provvederà alle verifiche, prove e constatazioni necessarie per accertare se le singole opere e le loro parti possano essere prese in consegna, con facoltà di uso. Il Certificato di Regolare Esecuzione/Collaudato delle opere dovrà essere effettuato entro tre mesi dalla data di ultimazione delle stesse e dovrà concludersi entro 12 mesi dalla data di inizio delle operazioni di collaudo.

Se è previsto il Collaudo in corso d'opera, a tal fine, la Società dovrà consentire ai collaudatori l'accesso ai lavori ed alle scritture contabili.

Le operazioni di collaudo si svolgeranno con l'osservanza delle disposizioni del regolamento approvato con D.P.R. n. 207/2010. Le predette operazioni saranno effettuate con l'intervento dell'Amministrazione appaltante.

Per le eventuali opere impiantistiche saranno eseguite verifiche, prove di funzionamento e di collaudo. All'approvazione delle risultanze del Certificato di Regolare Esecuzione/Collaudo provvederà l'Amministrazione appaltante.

Le spese dei collaudi sono a carico della Società, salvo le parcelle dei collaudatori tecnico amministrativi incaricati dall'Amministrazione appaltante.

All'approvazione del Collaudo saranno definite le eventuali riserve, salva la sede contenziosa per le contestazioni non risolte e fatto salvo altresì l'eventuale esito della sottoscrizione del verbale di accordo bonario, potranno essere pagati i saldi, le trattenute di legge e gli adempimenti da parte dell'Amministrazione appaltante. Il pagamento della rata di saldo, disposto previa copertura assicurativa, non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1666, secondo comma, del codice civile.

Salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, la Società risponde

per la difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dall'Amministrazione appaltante prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo.

Art. 16) - PENALE PER RITARDATA ULTIMAZIONE

Per ogni giorno di ritardo nell'ultimazione dei lavori appaltati, sarà applicata una penale giornaliera pari allo 1‰ (unpermille) dell'importo netto dell'appalto. Comunque superati i 30 gg. di ritardo, l'Amministrazione Appaltante avrà facoltà di rescindere il contratto in danno dell'Appaltatrice, senza la necessità di preventiva messa in mora. La penale sarà applicata mediante deduzione dell'importo dal conto finale.

Art. 17) - ONERI VARI

Sono a carico della Società senza diritto ad alcun compenso, i seguenti oneri:

1) le spese di contratto, bollo, registrazione, autenticazione notarile delle firme come pure tutte le spese di cancelleria, di copie cianografiche, fotostatiche e fotografiche, dei disegni d'appalto e di copiatura dattiloscritta dei relativi atti.

2) La spesa per la fornitura di fotografie a colori delle opere in corso del formato 18x24, ogni qualvolta richieste dalla Direzione dei Lavori, nel numero di copie che sarà di volta in volta indicato e comunque mai inferiore a tre.

3) Le spese per la recinzione e la eventuale guardiania del cantiere, anche nei periodi di sospensione dei lavori, compresi segnalazioni e lumi, ottenuto sia con lamiera continua sia con steccati, con cavalletti mobili e simili, o in altro modo adeguato, venga ordinato dalla Direzione Lavori, nonché le spese per qualunque spostamento dovesse subire la recinzione durante lo svolgimento delle opere anche se in dipendenza delle esigenze del traffico o di altri cantieri

edili e stradali di altre Ditte ed Enti che eseguono i lavori nella zona, ovvero di sistemazione di canalizzazioni di pubblici servizi eseguiti dagli Enti aventi governo delle medesime.

4) Le spese relative agli oneri previsti al precedente punto 3 anche per il periodo successivo all'ultimazione dei lavori, fino all'approvazione del collaudo o in caso di consegna anticipata, fino alla data della consegna stessa per l'utilizzazione dell'opera.

5) La messa a disposizione degli operai che debbono lavorare in acqua, di abiti e calzature impermeabili; la provvista di fuoco, di disinfettanti e di lumi o altro necessario.

6) La pulizia dei manufatti in costruzione ed in corso di ultimazione col personale necessario, nonché lo sgombero, a lavori ultimati, di ogni opera provvisoria, materiali di residuo, di scarico o detriti.

7) L'adozione di tutti i provvedimenti necessari affinché, nel caso venga disposta la sospensione dei lavori, siano impediti deterioramenti di qualsiasi genere alle opere già eseguite, restando inteso che saranno a carico esclusivo dell'Appaltatrice e non considerati come dovuti a cause di forza maggiore, i danni che potranno derivare da inadempienza alla presente clausola, conseguenti ad opere di ripristino inerenti sempre il tipo di lavori appaltati.

8) L'esecuzione dei lavori per singoli tratti, secondo qualsiasi categoria e tipo di lavoro, ed in tutta la zona interessata dall'appalto, a insindacabile giudizio della Direzione dei Lavori, al fine di garantire la progressione dei lavori stessi.

9) Gli oneri relativi alla presenza di canalizzazione pubbliche nel luogo del lavoro e alla presenza della mano d'opera degli Enti proprietari impiegata

per i necessari lavori di spostamento e/o sistemazione delle canalizzazioni stesse, nonché quelli derivanti dai tempi tecnico-amministrativi necessari per provvedere ai suddetti spostamenti.

10) L'onere per lo smaltimento di rifiuti in discarica, per legge autorizzate a raccogliarli a seconda della natura dei rifiuti stessi, senza che per tale motivo alla Società venga corrisposto alcun ulteriore compenso oltre a quello previsto per il trasporto allo scarico di materiali di risulta.

11) Gli oneri relativi al mantenimento in cantiere, durante eventuali periodi di sospensione dei lavori, di macchinari ed attrezzature, previamente autorizzati.

12) Gli oneri relativi alla pulizia ed al ripristino delle aree di cantiere o limitrofe, non interessate dalle opere che dovranno essere riconsegnate nello stato ante-operam.

13) Le spese e gli oneri per provvedere per tutta la durata dell'appalto ai lavori di dattilografia e/o videoscrittura.

14) L'onere di fornire all'Ufficio del D.L. per tutta la durata dei lavori un computer.

Art. 18) - APPLICAZIONE DELLE NORME CCNL E SICUREZZA

La Società Appaltatrice si obbliga ad ottemperare a tutte le prescrizioni previste a norma di legge, nonché a tutte le disposizioni di legge vigenti in materia di assunzione ed impiego di mano d'opera in genere. La Società Appaltatrice, si obbliga alla scrupolosa osservanza delle assicurazioni sociali, derivanti dalle leggi e dai contratti collettivi, nonché al pagamento dei contributi messi a carico dei datori di lavoro. Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente contratto, l'Appaltatrice, si obbliga ad applicare



integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo di lavoro per gli operai dipendenti delle aziende industriali edili ed affini e negli accordi locali integrativi dello stesso in vigore per il tempo e nelle località in cui si svolgono i lavori anzidetti.

Le imprese artigiane si obbligano ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti.

In caso di inottemperanza agli obblighi precisati, comunque accertati, si procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto, se i lavori sono in corso, o del saldo, se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'assolvimento delle obbligazioni su descritte, e se ne darà notizia all'Ispettorato del Lavoro. Il pagamento delle somme accantonate alla Società non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia accertato che gli obblighi predetti sono stati adempiuti. Per le detrazioni e le sospensioni di cui sopra la Società non può opporre eccezioni alla Stazione Appaltante, né ha titolo al risarcimento dei danni. La Società Appaltatrice in ottemperanza alle disposizioni del capitolato generale, prima della consegna dei lavori, a pena di risoluzione del presente atto in danno per gli eventi verificatisi tra la stipula e la effettiva consegna deve:

- a) indicare il nominativo del responsabile della sicurezza;
- b) consegnare il documento relativo alla valutazione dei rischi;
- c) indicare il nominativo della persona responsabile del cantiere addetta ad accettare gli Ordini di Servizio della Direzione Lavori.

Art. 19) - RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE PER DANNI

L'Appaltatrice sarà responsabile di tutti i danni, di qualsiasi natura, che possano derivare a persone o cose, a causa del mancato o tardivo intervento,

nonché a causa della realizzazione delle opere, sia in corso di esecuzione che già ultimate.

L'Appaltatrice si obbliga a garantire e rilevare l'Amministrazione Appaltante da qualunque pretesa, azione, domanda, molestia od altro che possa derivare da terzi in dipendenza dell'appalto, o per mancato adempimento degli obblighi contrattuali o per trascuratezza o per colpa nell'adempimento dei medesimi o in conseguenza diretta o indiretta della manutenzione.

L'Appaltatrice, tra l'altro, si obbliga di intervenire come garante nei giudizi eventualmente intentati da terzi contro l'Amministrazione in relazione ad incidenti e fatti connessi con l'appalto.

A tal riguardo, anche se non tempestivamente chiamato in causa ai sensi dell'art. 269 del c.p.c., l'Appaltatrice si obbliga ad intervenire in ogni caso volontariamente ai sensi dell'art. 105 del c.p.c., anche in corso di istruttoria, dietro semplice invito rivoltagli mediante lettera raccomandata. La Società Appaltatrice qualora per qualsiasi motivo non abbia partecipato al giudizio, benché invitata nel domicilio contrattuale eletto, si impegna ad accettare - come senz'altro valide nei suoi confronti - le sentenze eventualmente rese nel giudizio principale, nonché le prove acquisite, nel corso del giudizio stesso, rinunciando, sin da ora, ad ogni eccezione o reclamo e, pertanto, sarà tenuta a rifondere all'Amministrazione Appaltante tutte le spese a quest'ultima addebitate.

L'Appaltatrice s'impegna inoltre, a rimborsare, a semplice richiesta, tutte le somme dall'Amministrazione eventualmente corrisposte a terzi per titoli o per liti di cui sopra, a meno che l'Amministrazione non preferisca prelevarli dai crediti che l'Appaltatrice vanta, a qualunque titolo, nei confronti

dell'Amministrazione appaltante. Sarà infine obbligo dell'Appaltatrice adottare nella esecuzione di tutti i lavori, le provvidenze, i procedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai e delle persone.

Art. 20) - RECESSO DAL CONTRATTO

È facoltà dell'Amministrazione Appaltante recedere in qualunque momento dal contratto, mediante il pagamento dei lavori eseguiti, del valore dei materiali utili esistenti in cantiere, oltre al decimo dell'importo delle opere non eseguite, escluso ogni altro compenso, ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016.

Art. 21) – OCCUPAZIONE DI SUOLO

L'Appaltatrice non avrà diritto a compensi addizionali ai prezzi di contratto qualunque siano le condizioni effettive nelle quali debbano eseguirsi i lavori.

Per l'occupazione di suolo pubblico, per deposito di materiale, macchinari ed attrezzature varie di cantiere, nelle adiacenze dei luoghi dove si vanno svolgendo i lavori oggetto del presente appalto, l'Appaltatrice ha l'obbligo di esibire l'autorizzazione comunale, rimanendo esonerato dall'obbligo di licenza, dal pagamento di tasse e dal versamento di depositi.

Per la eventuale occupazione di suolo privato, l'Appaltatrice dovrà provvedere, a sua cura e spese, a richiedere i necessari permessi e ad assolvere al pagamento delle relative indennità di occupazione, oltre che al ripristino delle aree una volta completati i lavori dell'appalto.

Art. 22) - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione Appaltante può risolvere il contratto in danno, mediante semplice denuncia, per inadempimento della Società e in tutte le altre ipotesi previste dalla normativa vigente, ai sensi dell'art.108 del D.Lgs. n. 50/2016 e, in ogni caso, fatto salvo il diritto della Stazione Appaltante al risarcimento del

danno.

Art. 23) - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

La definizione delle controversie che dovessero insorgere fra la Società e la Stazione Appaltante saranno trattate secondo la normativa vigente. In caso di mancato accordo, ai sensi del comma precedente si applica il comma 1 dell'art. 34 del Capitolato generale. Nelle more della risoluzione delle controversie l'Appaltatrice non può comunque rallentare o sospendere i lavori, né rifiutarsi di eseguire gli ordini impartiti dalla Stazione Appaltante.

Art. 24) - ANTIMAFIA

L'Impresa Appaltatrice e per essa i legali rappresentanti e direttori tecnici non devono essere soggetti a provvedimenti che impediscano la firma del presente atto ai sensi e per gli effetti della Legge 19 marzo 1990, n. 55 e successive modificazioni. Ai sensi del disposto art. 7, comma 7 della legge 19 marzo 1990, n. 55, si prende atto che la certificazione antimafia non è stata richiesta in quanto, considerato che l'importo a base d'asta è inferiore ai 150.000,00, questa non risulta dovuta.

Art. 25) - DIVIETI DI INCARICHI

In relazione alle previsioni dell'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001, la Società dichiara:

- di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo né aver attribuito incarichi a ex dipendenti della Stazione Appaltante che si trovino nella condizione di limitazione temporale della libertà negoziale. Tale limitazione riguarda i dipendenti che, avendo esercitato, negli ultimi tre anni di servizio, poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Amministrazione regionale, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del



rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i
soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta
attraverso i medesimi poteri.

I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di tale clausola sono
nulli e comportano il divieto per la Società che li ha conclusi o conferiti di
contrattare con la Stazione Appaltante per i successivi tre anni, con l'obbligo di
restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti,
fatta salva, in ogni caso, la facoltà della Stazione Appaltante di richiedere, ai
sensi di legge, il risarcimento di ogni eventuale danno subito.

Art. 26) - DOMICILIO LEGALE

La Società Fumasoni Antonio e Figli di Ugo Fumasoni Sas elegge a tutti gli
effetti del presente contratto, domicilio legale presso la propria sede legale in
Via di Colonna, n. 25, c.a.p. 00044 Frascati (Rm), pec:
fumasonisas@unapec.it, email: fumasonisas@alice.it.

Art. 27) - EFFICACIA

Il presente contratto è immediatamente efficace. Le parti di comune accordo
stabiliscono che il presente atto sia registrabile solo in caso d'uso, trattandosi di
lavori soggetti ad I.V.A., a cura della parte interessata.

Art. 28) - FORO COMPETENTE

Le parti concordano a tutti gli effetti di legge che, per qualsiasi controversia
che dovesse sorgere in esecuzione del presente appalto, di natura tecnica,
giuridica e amministrativa non altrimenti risolte, il Foro competente, in via
esclusiva, è quello di Roma.

Roma, li 20 SETTEMBRE 2018

Letto, firmato e sottoscritto.

LA SOCIETA' APPALTATRICE

IL DIRETTORE

Società Fumasoni Antonio e Figli di

Ing. Wanda D'Ercole

Ugo Fumasoni Sas

FIRMATO DIGITALMENTE

Il Legale Rappresentante/

Socio Unico Accomandatario

Sig. Ugo Fumasoni

FIRMATO DIGITALMENTE

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341-1342 c.c. le parti dichiarano di aver ben ponderato ed accettato espressamente tutte le clausole ed in particolare gli articoli 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25.

Roma, li 20 SETTEMBRE 2018

Letto, firmato e sottoscritto.

LA SOCIETA' APPALTATRICE

IL DIRETTORE

Società Fumasoni Antonio e Figli di

Ing. Wanda D'Ercole

Ugo Fumasoni Sas

FIRMATO DIGITALMENTE

Il Legale Rappresentante/

Socio Unico Accomandatario

Sig. Ugo Fumasoni

FIRMATO DIGITALMENTE

Il presente atto viene regolarizzato, ai fini dell'imposta di bollo, attraverso l'apposizione di n. 7 (sette) marche da bollo da € 16,00 ciascuno, che vengono applicate sulla copia cartacea del presente contratto ed allegati, conservata agli atti della Direzione regionale.

ALLEGATO A) ELENCO PREZZI

ELENCO PREZZI

S.U. Fiume Rapido - Via Peschiera

N. d'ordine e di elenco	CODICE	DESCRIZIONE VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €
1	F 1.01.6.c	Taglio di piante arboree, di qualsiasi altezza, , eseguito lungo le sponde, l'alveo dei corsi d'acqua sopra e sotto il livello della m.o. con qualsiasi mezzo compreso il taglio a piccole sezioni, il carico, l'allontanamento del materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa e la successiva bruciatura dei fogliame e delle ramaglie in luoghi idonei nonché le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato; con diametro compreso da 30 cm a 45 cm, misurato a 1 m da terra	n°	142,03
2	F 1.01.6.d	Taglio di piante arboree, di qualsiasi altezza, , eseguito lungo le sponde, l'alveo dei corsi d'acqua sopra e sotto il livello della m.o. con qualsiasi mezzo compreso il taglio a piccole sezioni, il carico, l'allontanamento del materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa e la successiva bruciatura dei fogliame e delle ramaglie in luoghi idonei nonché le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato; con diametro compreso tra i 45 ed i 100 cm, misurato a 1 m da terra	n°	226,67
3	F 1.01.6.e	Taglio di piante arboree, di qualsiasi altezza, , eseguito lungo le sponde, l'alveo dei corsi d'acqua sopra e sotto il livello della m.o. con qualsiasi mezzo compreso il taglio a piccole sezioni, il carico, l'allontanamento del materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa e la successiva bruciatura dei fogliame e delle ramaglie in luoghi idonei nonché le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato; con diametro superiore ai 100 cm, misurato a 1 m da terra	n°	490,84
4	A 2.01.11.b.	Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: portata da lt/min 1.201 a lt/min 3.000	ora	15,49



ELENCO PREZZI

S U Fiume Rapido - Via Peschiera

N. d'ordine e di elenco	CODICE	DESCRIZIONE VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €
5	F 1.02.1	Scavo a sezione aperta per sbancamento in alveo di corsi d'acqua al di sopra e al di sotto della magra ordinaria, eseguito da terra con mezzi meccanici di qualsiasi tipo, di materiale lapideo di qualsiasi pezzatura, asciutto o bagnato, compreso i trovanti di qualsiasi natura fino a m ³ 0,50, l'asportazione della vegetazione ripariale e la rimozione di radici e ceppaie, compreso inoltre lo spianamento e la configurazione del fondo, la profilatura di scarpate, pareti e cigli ed inoltre il carico sul mezzo di trasporto e le indennità di passaggio su proprietà private e di occupazione di suolo pubblico e privato; i materiali, dopo opportuna cernita, verranno riutilizzati lungo l'asta del corso d'acqua per formazione di arginature, rilevati, riempimenti, rinfianchi e per quanto altro richiesto dalla Direzione Lavori nell'ambito del cantiere.		
			mc	8,19
6	F 1.02.7.a.1.	Scavo a sezione obbligata in alveo o lungo la sponda dei corsi d'acqua spinto fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di volume fino a 0,50 m ³ , sia in asciutto che in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di 20 cm, esclusa quella proveniente da falda; compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee quali fogne condutture in genere, cavi ecc. e, inoltre, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il deposito lungo lo scavo del materiale da riutilizzare per il rinterro, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e consistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa e compreso il carico sul mezzo di trasporto del materiale da portare a rifiuto: in rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza (sabbie, ghiaie, ecc.) anche di origine vulcanica (pozzolana, lapilli, ecc.) eseguito con mezzo meccanico		
			mc	21,56

ELENCO PREZZI

S.U. Fiume Rapido - Via Peschiera

N. d'ordine e di elenco	CODICE	DESCRIZIONE VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €
7	A 3.01.2.b.	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni	mc	91,35
8	F 1.02.3.	Scavo di materie, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico da terra, per pulizia di canali a sezione trapezoidale in terra e/o rivestiti anche in presenza di acqua fluente in qualsiasi quantità e per qualunque altezza dal fondo del canale stesso, compresa l'estrazione del materiale scavato, il carico sul mezzo di trasporto e l'indennità di passaggio su proprietà private e di occupazione di suolo pubblico e privato.	mc	8,74

ELENCO PREZZI

S II Fiume Rapido - Via Peschiera

N. d'ordine e di elenco	CODICE	DESCRIZIONE VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €
9	F 1.05.1.a.	Pietrame di pezzatura compresa tra i 50 e 300 kg al pezzo, fornito e posto in opera di nelle proporzioni che saranno indicati dalla D.L., per la formazione di repellenti, scogliere spondali e berme ovvero per il rifiorimento ed il ringrosso di opere esistenti eseguite con pietrame minuto dei peso inferiore ai kg 50 in quantità non superiore al 5% dei volume complessivo: dato in opera a qualunque distanza dalla sponda in acqua e fuori acqua e con qualunque mezzo da terra, compresa la regolare sistemazione a scarpa o a superficie comunque inclinata secondo le sagome prescritte dalla D. L.; misurato in cumuli fuori opera previa stipatura: pietrame calcareo	mc	25,20
10	AP1	Formazione e posa in opera di pietrame calcareo della pezzatura maggiore di kg 300 al pezzo, nelle proporzioni che saranno indicate dalla D.L., per la formazione di scogliere spondali e berme; dato in opera a qualunque distanza dalla sponda in acqua e fuori acqua e con qualunque mezzo da terra, compresa la regolare sistemazione a scarpa o a superficie comunque inclinata secondo le sagome prescritte dalla D.L.; misurato in cumuli fuori opera previa stipatura o misurato secondo il volume geometrico del riempimento. pietrame calcareo	mc	35,00
11	AP2	Formazione di tura provvisoria con materiale di varia consistenza e granulometria, proveniente dallo scavo di cantiere allo scopo di consentire alle macchine operatrici di realizzare la scogliera secondo l'andamento e le sagome prescritte dalla D.L., compreso l'onere del successivo allontanamento del materiale nell'ambito delle pertinenze del fiume Rapido, compreso l'onere per il rifluimento del materiale da eseguire con regolarità lungo le direttrici longitudinali dell'asta del fiume. a corpo	n°	2.400,00
12	B 1.04.6.	Rimozione di barriera metallica esistente, su terra, completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, bulloni ed eventuale distanziatore.	ml	10,33

ELENCO PREZZI

S.II Fiume Rapido - Via Peschiera

N. d'ordine e di elenco	CODICE	DESCRIZIONE VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €
13	AP3	Montaggio di barriera guard rail esistente su terra completa di fascia paletto, dispositivo rifrangente, bulloni ed eventuale distanziatore		
			ml	40,00
14	A 6.01.1.1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ²		
			mc	116,12
15	A 6.01.2.1.1.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ²		
			mc	128,16
16	A 6.01.2.2.1.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ²		
			mc	134,16
17	A 6.01.2.9.a	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml		
			cad	745,11
18	A 6.01.2.9.c	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione.		

ELENCO PREZZI

S.U. Fiume Rapido - Via Peschiera

N. d'ordine e di elenco	CODICE	DESCRIZIONE VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €
		Compenso aggiuntivo per ogni mc pompato oltre i primi 30 mc		
			cad	11,89
19	A 6.02.1.a.	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento:		
		lavorato in cantiere	kg	1,48
20	A 6.03.1.a.	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:		
		per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)	mq	22,49
21	A 6.03.1.c.	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:		
		Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione	mq	28,00
22	A 9.01.2.c.	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta 3 ql di calce per mc di pozzolana, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, ed esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte:		
		con fornitura del pietrame calcareo		

ELENCO PREZZI

S II Fiume Rapido - Via Peschiera

N. d'ordine e di elenco	CODICE	DESCRIZIONE VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €
			mc	244,14
23	A 9.01.6.b.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per mc di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:		
		con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo	mq	27,42
24	A 9.01.6.c.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per mc di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:		
		compenso per la sola stilatura giunti	mq	9,14
25	AP4	Compeso per la coesione tra la struttura in c.a. ed il rivestimento in pietrame	mq	8,00
26	AP5	Giunto di dilatazione ad impermeabilità, posto in opera, per raccordo tra la muratura in pietrame e muro in c.a. rivestito con pietrame, compreso ogni onere di qualsiasi genere per dare il tutto completato a regola d'arte:	n°	400,00
27	AP6	Riempimenti e drenaggi per ripristino rilevato arginale con materiale dagli scavi di cantiere compreso la costipazione del materiale	mc	15,00



ELENCO PREZZI

S.U. Fiume Rapido - Via Peschiera

N. d'ordine e di elenco	CODICE	DESCRIZIONE VOCE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €
28	B 1.03.1.b.	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/mq di emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 1+1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da 0,5+1 cm separatamente cilindrate da 12 cm		
			mq	5,32
29	AP7	Rimozione di massi naturali compresa la sistemazione a difesa dei muri arginali		
			mc	15,00
30	AP8	sistemazione tubo corrugato linea illuminazione pubblica esistente a corpo		
			n°	500,00
31	AP9	Sistemazione del materiale presente in alveo ripristino e movimentazione materiale in alveo proveniente dallo scavo della nuova inalveazione e dalla tura, compreso la formazione di savanella di magra compresa la formazione di magra compresa la formazione di gola di destra e sinistra idraulica. a corpo		
			n°	4.000,00
32	AP10	Compensazione per supporto Ingegneristico e geotecnico consistente prevalentemente in: rilievi topografici, sondaggi meccanici, tomografia sismica, misura di frequenza fondamentale, prove penetrometriche di tipo DPSH, Misure sismiche tipo MASW, verifiche di stabilità e supporto grafico all'Ufficio D.L., compreso la redazione delle verifiche di stabilità, sondaggio 1 -30metri, raccolta campione e analisi lab., condizionamento Sond.1, sondaggio 2 volume significativo, 3 prove SPT, prova penetrometrica, prove geofisiche MASW-ESAC-HVSR, prova down hole, elaborazione dati geofisici e geotecnici, relazione ecologica, realizzazione progetto e calcoli strutturali, deposito Genio Civile e relazione a struttura ultimata, certificato di collaudo ecertificato di rispondenza. Compreso, inoltre, i supporti informatici e le copie ritenute necessarie dall'Ufficio di Direzione Lavori. a corpo		
			n°	3.500,00