

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale
e la Protezione Civile
Servizio Area Romagna
Sede di Rimini

OPERE: IDRAULICHE

LAVORI: 2E8G001 - 264/02-1 - FIUME USO - Sistemazione idraulica e
valorizzazione ambientale del Fiume Uso - 1° stralcio - 1° e 2° lotto -
CUP E43B02000010001 - perizia di completamento I e II lotto

IMPORTO PERIZIA: EURO 1.586.000,00

2) Elenco Prezzi

Progettisti:

Ing. Davide Sormani: _____

Geom. Stefano Cevoli: _____

Geom. Luca Grossi: _____

Collaboratori:

Dott. Michele Raso: _____

Rag. Maria Teresa Messina: _____

VISTO:

Il Responsabile P.O. Lavori Pubblici, Rischio Idraulico

Ing. Fiorenzo Bertozzi: _____

Il Responsabile del Servizio

Ing. Mauro Vannoni: _____

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.05.005	06.05 - MANODOPERA Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro:		
	a operaio specializzato operaio specializzato (EURO trentacinque/00)	ora	35,00
	b operaio qualificato operaio qualificato (EURO trentatre/00)	ora	33,00
	c manovale specializzato manovale specializzato (EURO trenta/00)	ora	30,00
06.10.005	06.10 - NOLO DI MACCHINE OPERATRICI Nolo di escavatore, pala o ruspa Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	a potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) (EURO quarantuno/00)	ora	41,00
	b potenza da 30 a 59 kW potenza da 30 a 59 kW (EURO quarantaquattro/50)	ora	44,50
	c potenza da 60 a 74 kW potenza da 60 a 74 kW (EURO quarantotto/00)	ora	48,00
	d potenza da 75 a 89 kW potenza da 75 a 89 kW (EURO cinquantatre/50)	ora	53,50
	e potenza da 90 a 118 kW potenza da 90 a 118 kW (EURO cinquantanove/00)	ora	59,00
	f potenza da 119 a 148 kW potenza da 119 a 148 kW (EURO sessantaquattro/50)	ora	64,50
06.10.015	Nolo di escavatore munito di decespugliatore Nolo di escavatore munito di decespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	b potenza da 60 a 74 kW potenza da 60 a 74 kW (EURO sessanta/00)	ora	60,00
	c potenza da 75 a 89 kW potenza da 75 a 89 kW (EURO sessantotto/00)	ora	68,00
	d potenza da 90 a 118 kW potenza da 90 a 118 kW (EURO ottantatre/00)	ora	83,00
06.10.025	Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	a potenza fino a 59 kW potenza fino a 59 kW (EURO quaranta/00)	ora	40,00
	b potenza da 60 a 110 kW potenza da 60 a 110 kW (EURO quarantatre/00)	ora	43,00
	c potenza superiore a 110 kW potenza superiore a 110 kW		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO cinquantuno/00)	ora	51,00
06.15.005	06.15 - NOLO DI MEZZI DI TRASPORTO Nolo di autocarro con cassone ribaltabile Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: g motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile (EURO sessantuno/00)	ora	61,00
	h autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t (EURO sessantuno/50)	ora	61,50
12.20.005	12.20 - RILEVATI Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree indicate dalla D.L. Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree, indicate dalla D.L., poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: e materiale proveniente da aree indicate dalla D.L., poste ad una distanza di 10 km dal luogo d'impiego materiale proveniente da aree indicate dalla D.L., poste ad una distanza di 10 km dal luogo d'impiego (EURO quattro/00)	m ³	4,00
18.05.199	18.05 - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE SEMPLICI E ARMATE Fornitura e posa in opera di cls da impiegarsi per intasamento dei vuoti tra un blocco di pietrame e l'altro Fornitura e posa in opera di cls da impiegarsi per intasamento dei vuoti tra un blocco di pietrame e l'altro, al piede della difesa di sponda o su piani orizzontali, per conferire maggiore stabilità al rivestimento lapideo. Il prezzo concordato comprende ogni onere per la fornitura di calcestruzzo durevole a prestazione garantita classe di esposizione XF3 - classe di consistenza S4 secondo la normativa vigente, attacco dei cicli gelo-disgelo in ambiente con elevata saturazione d'acqua e in assenza di agenti disgelanti (rapporto a/c max inferiore a 0,50), preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, l'eventuale utilizzo di pompa per il getto o benna conica o secchione montata su mezzo d'opera idoneo. Si intende compreso anche l'onere per l'intervento con spazzole/idropulitrice od altro dispositivo al fine di eliminare le sbavature di cls sul pietrame fuori dalle fughe. (EURO centotrentuno/00)	m3	131,00
24.10.010	24.10 - OPERE IN PIETRAME Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di 1/5 del volume in elementi di peso inferiore, per intasamento a formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, costituito da elementi di pietra dura e compatta non geliva scevra da cappellaccio, piani di sfaldamento o incrinature, compreso tutti gli oneri per la provvista della pietra, i vari carichi e scarichi, il trasporto e il versamento in opera, la pesatura su pesa concordata dalla D.L., l'onere della sistemazione della pietra con faccia piana in allineamento con la		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>modinatura della sponda finita, compreso lo scavo eseguito con mezzo meccanico o a mano, per l'impostazione della difesa radente e l'intestazione nel corpo arginale, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, il reinterro e la sistemazione delle erosioni in atto sul retro della difesa mediante riporto di materiale proveniente dall'alveo del fiume, nonché la sistemazione dello stesso secondo le indicazioni fornite dalla D.L., compreso il trasporto fuori alveo del materiale di risulta eccedente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p>c elementi di peso da 1000 a 3000 kg elementi di peso da 1000 a 3000 kg (EURO ventiquattro/60)</p> <p>g elementi di peso da 1000 a 3000 kg elementi di peso da 1000 a 3000 kg (EURO quarantadue/00)</p>	<p>t</p> <p>m3</p>	<p>24,60</p> <p>42,00</p>
30.05.015	<p>30.05 - DRENAGGI IN TRINCEA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PVC corrugato duro (PVCU) Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p>c diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) (EURO otto/00)</p>	m	8,00
30.05.041	<p>Drenaggi con pietrame Costruzione di drenaggi in trincea realizzato mediante fornitura e posa in opera di pietrame calcareo . Nel prezzo a mc. della fornitura del pietrame si intende compreso: Lo scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza necessario al raggiungimento della quota delle infiltrazioni di acqua fino una profondità non superiore a mt 5 dal piano di campagna per la costruzione del corpo drenante; La messa in sicurezza dello scavo mediante prescavo di splateamento fino alla quota necessaria per effettuare le operazioni di costruzione del drenaggio in condizioni di sicurezza con lo scopo di evitare pericoli di smottamenti; L'accumulo del materiale di risulta dallo scavo stesso nelle zone in prossimità dello scavo in area non soggetta a franamenti o il suo trasporto a rifiuto del materiale eccedente a seguito delle operazioni di ritombamento; La fornitura e posa in opera del pietrame calcareo non gelivo di pezzatura variabile da cm. 4 a cm 50 come indicato negli allegati elaborati grafici di progetto; La fornitura e posa in opera del telo T.N.T. con le caratteristiche dell'art. 42.10.005/c ad avvolgimento del pietrame all'interno dello scavo compreso la sovrapposizione di almeno 50 cm.; L'aggottamento degli scavi, la demolizione e l'asportazione di eventuali trovanti; Il rinterro dello scavo, idoneamente compattato, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte ; La realizzazione di corpi drenanti delle dimensioni e nei luoghi indicati dalla Direzione Lavori il tutto eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>(EURO ottantaquattro/65)</p>	m3	84,65
45.05.005	<p>45.05 - INERTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
45.05.010	<p>b pietrisco di pezzatura 40-70 mm pietrisco di pezzatura 40-70 mm (EURO trentasei/50)</p> <p>Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p>a misurato in opera dopo costipamento misurato in opera dopo costipamento (EURO trentanove/50)</p>	m3	36,50
45.10.005	<p>b a peso a peso (EURO venti/00)</p> <p>45.10 - CONGLOMERATI BITUMINOSI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato per volume reso dopo costipamento:</p>	t	20,00
45.10.010	<p>a misurato a metro cubo misurato a metro cubo (EURO centotrentuno/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso, compresi il trattamento preliminare per ancoraggio alla preesistente pavimentazione, rullatura e perfetta configurazione del piano viabile per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p>	m ³	131,00
48.05.005	<p>b spessore medio 30 mm spessore medio 30 mm (EURO otto/00)</p> <p>48.05 - DECESPUGLIAMENTO E TAGLIO PIANTE</p> <p>Sfalcio meccanico di manto erboso costituito da vegetazione spontanea eterogenea, eseguito su superfici arginali Sfalcio meccanico di manto erboso costituito da vegetazione spontanea eterogenea, eseguito su superfici arginali piane od inclinate, compreso l'onere dell'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta. (EURO zero/05)</p>	m ²	8,00
48.05.015	<p>Taglio di vegetazione spontanea costituita da erbe, canne, pioppelle e cespugli Taglio di vegetazione spontanea costituita da erbe, canne, pioppelle e cespugli, da eseguirsi con mezzi meccanici e a mano su golene e superfici arginali piane ed inclinate, compreso l'onere della raccolta ed allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta. (EURO zero/20)</p>	m ²	0,05
48.05.020	<p>Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (con diametro fino a 25cm a 1,3 m dal suolo) da eseguirsi con mezzi meccanici e a mano, lungo ciglioni e basse sponde, esteso anche alle piante nell'alveo per la parte emergente</p>	m ²	0,20

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
48.05.030	<p>dalle acque di magra nonché la rimozione di rifiuti solidi urbani, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L. e trasporto, fuori alveo, del materiale di risulta. (EURO zero/45)</p> <p>Taglio di singolo esemplare di vegetazione spontanea arborea da effettuarsi a mano o con mezzo meccanico Taglio di singolo esemplare di vegetazione spontanea arborea da effettuarsi a mano o con mezzo meccanico lungo ciglioni e basse sponde, anche in presenza di acqua, del diametro misurato a mt. 1 dalla base superiore a cm 50 compreso il trasporto a rifiuto, fuori alveo, del materiale di risulta . (EURO cinquanta/00)</p>	m ²	0,45
51.05.005	<p>51.05 - SEMINE</p> <p>Semina delle superfici risultanti da nuovi rilevati e sistemazione di sponde arginali Semina delle superfici risultanti da nuovi rilevati e sistemazione di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli dei nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p>a 30 g/m²con preparazione delle superfici 30 g/m²con preparazione delle superfici (EURO zero/25)</p>	cad	50,00
51.10.030	<p>51.10 - DIFESE SPONDALI</p> <p>Fornitura e inserimento di rinverdimenti vivi Fornitura e inserimento di rinverdimenti vivi in difese di sponda in pietrame e scarpate interne dell'alveo mediante messa in opera negli interstizi o in strati di terreno interposti di talee di salice, tamerice od altre piante autoctone idonee da procurarsi possibilmente nei paraggi dei lavori da eseguire, con alloggiamento in terreno vegetale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p>a talee fino a 1 m diametro min. 3 cm talee fino a 1 m diametro min. 3 cm (EURO uno/00)</p>	m ²	0,25
51.10.040	<p>51.10 - DIFESE SPONDALI</p> <p>Formazione di copertura diffusa in salici su sponda d'alveo Formazione di copertura diffusa in salici su sponda d'alveo , consistente nel modellamento della sponda con uso di escavatore , posa di più file di paletti di castagno di diametro non inferiore a 7 cm ,lunghezza non inferiore a 80 cm infissi nel terreno per 60 cm. disposti nel senso della corrente , distanziati di 1mt. nella fila inferiore , di 2 mt. nelle file intermedie , di 3mt. in quella superiore , compreso il reperimento di talee di salice in luoghi indicati dalla D.L. ubicati nel raggio di 100 km. ,l'onere dello sfoltimento con taglio selettivo funzionale ad interventi di ingegneria naturalistica , posizionamento di uno strato continuo di talee di salice nel senso trasversale alla direzione della corrente , con lo spessore maggiore posto al piede della scarpata stessa , ancorate ai paletti con filo di ferro zincato dello spessore di 3 mm. e astoni longitudinali della lunghezza minima di mt. 4,00 e del diametro non inferiore a cm.8 il tutto ricoperto da uno strato di terra vegetale dello spessore massimo di 3cm. , ammorsamento del piede della copertura di salici nella scogliera esistente mediante scavo di trincea spostamento dei massi esistenti e successivo ricollocamento degli stessi al piede della copertura , sistemazione finale delle scarpate interessate dei lavori e quant'altro necessario per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. (EURO trenta/00)</p>	cad	1,00
		m ²	30,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
51.15.005	<p>51.15 - SISTEMAZIONE DI SCARPATE E PENDII</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni con certificato fitosanitario e di provenienza indicate nel capitolato, compresi apertura di buche di 30x30x30 cm, concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore:</p> <p>b con pane di terra con pane di terra (EURO sei/00)</p>	cad	6,00
51.15.015	<p>Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arboree di età superiore a 5 anni Fornitura e messa a dimora di piante di specie autoctone in vaso di altezza non inferiore a m. 2,50 circonferenza del tronco misurato ad un metro dalla base non inferiore a cm 35 con certificato fitosanitario e di provenienza indicate nel capitolato, compresi apertura di buche di di dimensione adeguata cm, concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici, palo tutore e garanzia di attecchimento del tipo:Quercus, Tilio, Frassino : (EURO settanta/00)</p>	cad	70,00
57.05.005	<p>57 - COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE</p> <p>Utilizzo di box prefabbricato Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:</p> <p>a 240x270x240 cm -noleggio per tutto il periodo lavorativo 240x270x240 cm -noleggio per tutto il periodo lavorativo (EURO cinquecento/00)</p>	cad	500,00
57.05.010	<p>Utilizzo di wc chimico Utilizzo di wc chimico di dimensioni non inferiori a 1,2x1,2x2,2 m, costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC, lavabo, boiler ed accessori, compresi manutenzione, pulizia e lo smaltimento certificato dei liquami:</p> <p>a -noleggio per tutto il periodo lavorativo -noleggio per tutto il periodo lavorativo (EURO trecento/00)</p>	cad	300,00
57.05.020	<p>Fornitura e posa in opera di materiale inerte frantumato arido ("aggregato riciclato") Fornitura e posa in opera di materiale inerte frantumato arido denominato "aggregato riciclato" per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori:</p> <p>a riciclato grossolano di macerie frantumate miste (cls, laterizi, ceramica ecc.) riciclato grossolano di macerie frantumate miste (cls, laterizi, ceramica ecc.) (EURO tredici/10)</p>	m3	13,10
57.10.010	<p>Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
57.15.015	uso igienico sanitario Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori. (EURO cinquecentoquindici/00)	cad	515,00
57.25.010	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari. (EURO cinque/60)	m ²	5,60
57.25.015	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. (EURO quindici/90)	cad	15,90
	Nolo di estintore portatile Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori.		
	c di kg 12 di kg 12 (EURO diciassette/40)	cad	17,40
57.25.020	d CO2 da kg 5 CO2 da kg 5 (EURO ventinove/00)	cad	29,00
	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori:		
57.30.010	b sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze: (EURO trentasei/40)	cad	36,40
57.35.005	Noleggio di giubbotto di salvataggio galleggiante Noleggio di giubbotto di salvataggio galleggiante, di taglia adeguata, per tutta la durata dei lavori, realizzato in nylon, di taglia adeguata, con interno, tasche porta accessori, cintura regolabile, omologato ed idoneo per mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. (EURO otto/50)	cad	8,50
57.40.005	Impianto di terra per piccolo cantiere Impianto di terra per piccolo cantiere (6 kW), completo di certificazione norme vigenti, apparecchi di possibile utilizzo: betoniera, argano elettrico, sega circolare ed apparecchi portatili con idoneo ldn costituito da conduttore in terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e picchetti in acciaio zincato da almeno 1,5 m . (EURO centosessanta/35)	cad	160,35
57.40.010	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO venti/40)	cad	20,40
	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato, lato fino a 45 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO ventitre/50)	cad	23,50
57.40.015	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare fino a 50x33 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO venti/40)	cad	20,40
57.40.021	Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera di acciaio con rifrangenza classe I Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I, di forma rettangolare (dimensioni 200x100 cm), con fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del codice della strada), con rappresentazioni a pittogrammi o a lettere, nel rispetto delle normative di settore, finalizzato alla sicurezza del cantiere. Costo per tutta la durata del cantiere. (EURO trentanove/60)	cad	39,60
57.40.035	Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali. Fornitura per tutta la durata dei lavori. (EURO dieci/50)	cad	10,50
57.40.045	Presegnale di cantiere mobile comprensivo di pannello integrativo a luce lampeggiante Presegnale di cantiere mobile comprensivo di pannello integrativo a luce lampeggiante, compreso nolo di veicolo per ogni ora di effettivo esercizio. (EURO trentotto/25)	cad	38,25
57.40.050	Cartello dimensioni 200x150 cm con disco al centro a luce gialla lampeggiante. Cartello dimensioni 200x150 cm con disco al centro a luce gialla lampeggiante. Fornitura e posa. Per mese o frazione di mese. (EURO trentaquattro/40)	cad	34,40
57.60.020	Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa 15 cm colorate a bande inclinate bianco/rosso. Allestimento in opera e successiva rimozione. (EURO uno/30)	m	1,30
57.80.005	Riunioni di coordinamento Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, una prevista all'inizio dei lavori e successivamente prima di ogni nuova fase lavorativa o d' introduzione di nuova impresa esecutrice ed ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Costo medio pro-capite. (EURO trentacinque/00)	ora	35,00
60.05.010	Imbracci e sistemi di trattenuta Imbracci e sistemi di trattenuta: a attrezzatura completa anticaduta attrezzatura completa anticaduta costituita da imbracatura di sicurezza composta da cintura, cosciali e bretelle, dotata di cordino di trattenuta e posizionamento completo di accessori, n. 2 corde anticaduta (o doppia corda), ognuna munita di dissipatore di energia e connettore unidirezionale per l'aggancio rapido della fune ad elementi strutturali metallici; compreso casco protettivo regolabile. Per ogni mese di nolo. (EURO ventisei/00)	cad	26,00
60.05.030	D.P.I. per protezione agli occhi D.P.I. per protezione agli occhi: a fornitura di occhiali a stanghette e ripari laterali fornitura di occhiali a stanghette e ripari laterali per la protezione dalla proiezione di oggetti e/o da getti e schizzi. Utilizzo massimo sei mesi di cantiere (EURO dieci/00)	cad	10,00
60.10.025	Passerella pedonale metallica		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
60.10.030	Passerella pedonale metallica di lunghezza massima di 4 m , larghezza 1,2 m , fornita di parapetti su ambo i lati compresa posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico: a nolo per tutto il periodo del cantiere nolo per tutto il periodo del cantiere (EURO cento/00)	cad	100,00
	Passerella metallica di attraversamento veicolare Passerella provvisoria realizzata con tubi in acciaio per l'attraversamento veicolare, di lunghezza fino a 10 m, larghezza 4 m fornita di parapetti su ambo i lati, compresa posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico, ed ogni onere per effettuare l'attraversamento in sicurezza: a nolo per tutto il periodo del cantiere nolo per un mese (EURO cinquecento/00)	cad	500,00