AGENZIA REGIONALE
PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE

**SETTORE SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE EMILIA**
**UT SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE PARMA**
**USTPC - PR**

***Legge di finanziamento:*** DGR N. 450 del 28/03/2022 ad oggetto l'approvazione del programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024 ED ELENCO ANNUALE 2022 DEGLI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO E SICUREZZA DEL TERRITORIO E NAVIGAZIONE INTERNA.

***Codice intervento:*** Cod. 7B1A060 – Varano de' Melegari (PR)

***Titolo:*** Lavori di manutenzione ordinaria di opere idrauliche nel bacino Taro- Ceno

**CUP:** F62G20000120002 **CIG:**_____

**Coordinate WGS84**: Lat: 44,684943° - Long: 10,010152°

**Importo finanziamento €. 280.000,00**

| | | |
|---|---|---|
| **Allegato n. 7** | **ELENCO PREZZI UNITARI** | **Progetto**<br>□ Fattibilità<br>□ definitivo<br>■ esecutivo |

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

Ing. M. Mari

Ing. S. Ghirelli

**Visto di validazione**
(art. 26 comma 8 D.lgs. 50/2016)
Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Ing. Gabriele Bertozzi)

| Articolo di Elenco | | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|---|---|---|---|---|
| **2** | | **Compenso per ogni sottocantiere**<br>Compenso per lo spostamento dei macchinari e delle attrezzature nonchè dell'insediamento del cantiere (comprensivo di tutte le dotazioni per la sicurezza quali baracca, wc, ecc.) a località successive a seguito di interruzione dei lavori.<br>(EURO duecentodieci/00) | Cadauno | 210,00 |
| **3** | | **Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica**<br>Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica mediante cattura del pesce, trasporto, permanenza in vasche ossigenate e reimmissione in località indicata dal personale di sorveglianza comprese eventuali operazioni per favorire la decantazione delle acque provenienti da zone di scavi o getti<br>(EURO duecentocinquanta/00) | Cadauno | 250,00 |
| **N04.004.015** | | **Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:**<br>Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: | | |
| | **e** | **potenza da 90 a 118 kW**<br>potenza da 90 a 118 kW<br>(EURO settantuno/10) | h | 71,10 |
| | **f** | **potenza da 119 a 148 kW**<br>potenza da 119 a 148 kW<br>(EURO settantasette/75) | h | 77,75 |
| **N04.019.020** | | **Motosega compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**<br>Motosega compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio<br>(EURO quarantaquattro/32) | h | 44,32 |
| **C04.004.005** | | **Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acq**<br>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: | | |
| | **b** | **con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere**<br>con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere<br>(EURO tre/45) | m³ | 3,45 |
| | **c** | **con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km**<br>con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km<br>(EURO tre/03) | m³ | 3,03 |
| **C04.016.005** | | **Calcestruzzo magro (di pulizia) per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, per opere di difes**<br>Calcestruzzo magro (di pulizia) per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, per opere di difesa del suolo, dosato a 150 kg di cemento per mc di inerte, in dimensioni e spessori indicati dalla D.L., compresi regolarizzazione dei piani, formazione delle pendenze, aggottamento dell'acqua durante la fase di presa del calcestruzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte<br>(EURO novantatre/11) | m³ | 93,11 |
| **C04.016.015** | | **Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo:**<br>Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo: | | |
| | **a** | **fino a 100 mc gettati in continuo**<br>fino a 100 mc gettati in continuo<br>(EURO tredici/79) | m³ | 13,79 |
| **C04.052.005** | | **Pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in** | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|---|---|---|---|
| | **opera**<br>Pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, briglie, soglie, rampe compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| **g** | **elementi di peso da 1000 a 3000 kg**<br>elementi di peso da 1000 a 3000 kg<br>(EURO cinquantotto/83) | m³ | 58,83 |
| **h** | **elementi di peso oltre i 3000 kg**<br>elementi di peso oltre i 3000 kg<br>(EURO sessantuno/66) | m³ | 61,66 |
| **C04.052.015** | **Formazione di difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenu**<br>Formazione di difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi di fondazione delle nuove opere o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua nel raggio di 150 m dal punto di impiego. Il pietrame da recuperare e reimpiegare nella costruzione di nuove difese dovrà avere un volume minimo di 0,7 mc. Sono da ritenersi compensati i seguenti oneri: smontaggio di difesa esistente, recupero del pietrame presente in alveo, posa in opera del pietrame secondo la sagoma prevista nei disegni di progetto, intasamento degli interstizi fra masso e masso delle parti in elevazione con terreno vegetale e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>(EURO diciotto/81) | m³ | 18,81 |
| | **SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI**<br>SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI | | |
| | **FORNITURA ACQUA IN CANTIERE**<br>FORNITURA ACQUA IN CANTIERE | | |
| **F01.001.005** | **Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l com**<br>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.<br>(EURO cinquecentoventi/21) | a corpo | 520,21 |
| | **BAGNATURA E PULIZIA STRADE ED ABBATTIMENTO POLVERI**<br>BAGNATURA E PULIZIA STRADE ED ABBATTIMENTO POLVERI | | |
| | **ANDATOIE E PASSERELLE**<br>ANDATOIE E PASSERELLE | | |
| | **PROTEZIONE DEGLI SCAVI**<br>PROTEZIONE DEGLI SCAVI | | |
| **F01.013.015** | **Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazi**<br>Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni mq di superficie di scavo protetta<br>(EURO sedici/50) | m² | 16,50 |
| | **BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI**<br>BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI | | |
| **F01.022.005** | **Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autopo** | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|---|---|---|---|
| | 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, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: | | |
| a | **240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi**<br>240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi<br>(EURO duecentouno/62) | cad | 201,62 |
| b | **240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)**<br>240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)<br>(EURO trentasette/17) | cad | 37,17 |
| **F01.022.045** | **Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr**<br>Utilizzo di wc chimico 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 e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: | | |
| a | **per i primi 30 giorni lavorativi**<br>per i primi 30 giorni lavorativi<br>(EURO centosessantuno/62) | cad | 161,62 |
| b | **per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi**<br>per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi<br>(EURO centoundici/11) | cad | 111,11 |
| | **SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO**<br>SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO | | |
| **F01.025.005** | **Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in ret**<br>Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: | | |
| a | **allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori**<br>allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori<br>(EURO uno/21) | m | 1,21 |
| b | **costo di utilizzo mensile**<br>costo di utilizzo mensile<br>(EURO zero/45) | m | 0,45 |
| | **SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE**<br>SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE | | |
| | **SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI**<br>SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI | | |
| **F01.031.015** | **Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di**<br>Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|---|---|---|---|
| | spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| a | **per il primo mese lavorativo o frazione di esso**<br>per il primo mese lavorativo o frazione di esso<br>(EURO quindici/56) | cad | 15,56 |
| b | **per ogni mese o frazione di esso successivo al primo**<br>per ogni mese o frazione di esso successivo al primo<br>(EURO tre/54) | cad | 3,54 |
| | **PONTEGGI A TELAIO**<br>PONTEGGI A TELAIO | | |
| | **PRESIDI SANITARI**<br>PRESIDI SANITARI | | |
| **F01.097.005** | **Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il**<br>Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: | | |
| a | **dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm**<br>dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm<br>(EURO uno/19) | cad | 1,19 |
| **F01.097.015** | **Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e a**<br>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<br>(EURO sedici/06) | cad | 16,06 |
| **F01.097.020** | **Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracni**<br>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate<br>(EURO nove/50) | cad | 9,50 |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|---|---|---|---|
| | **GESTIONE DELLE EMERGENZE**<br>GESTIONE DELLE EMERGENZE<br><br>**ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI**<br>ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI<br><br>**GESTIONE DELLE PIENE**<br>GESTIONE DELLE PIENE<br><br>**ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA PER ATTUAZIONE DEL**<br>ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA PER ATTUAZIONE DEL<br>PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELLA<br>DIFFUSIONE DEL COVID19 NEI CANTIERI<br><br>**Si riporta di seguito l'elenco dei prezzi unitari, integrativi ai prezzari regionali vigenti, utili ai.... fino alla per**<br>Si riporta di seguito l'elenco dei prezzi unitari, integrativi ai prezzari regionali vigenti, utili ai<br>fini dell'aggiornamento del Piano della Sicurezza e Coordinamento (PSC) e della relativa stima<br>dei costi, secondo i contenuti del Protocollo di regolamentazione per il contenimento della<br>diffusione del COVID19 nei cantieri, adottato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti<br>in data 14/03/2020. La codifica è SIC.CV.XX.YYY.<br>Per completezza e facilità di aggiornamento del PSC, sono riportati anche i prezzi già contenuti<br>nei Prezzari vigenti che compensano alcune delle misure previste nel Protocollo e che non<br>necessitano di specifico nuovo prezzo, nemmeno per le mutate condizioni emergenziali.<br>Alcune indicazioni del Protocollo rientrano nelle esclusive competenze dei datori di lavoro<br>delle Imprese e non sono attribuibili alle competenze del coordinamento per la sicurezza e<br>quindi ai contenuti del PSC; queste voci sono riportate come nota in fondo al listino per<br>maggiore completezza e chiarezza.<br>Tut i prezzi, anche se non direttamente esplicitato, includono i costi di smaltimento dei<br>materiali d'uso e DPI quale rifiuto indifferenziato ordinario, fatta eccezione per gli specifici<br>casi di riscontrata positività COVID19 per i quali lo smaltimento dovrà seguire le procedure<br>dell'Autorità sanitaria competente.<br>L'aggiornamento del PSC e quindi della stima dei relativi costi è da computare a misura<br>secondo uno specifico computo metrico estimativo, fino alla permanenza delle prescrizioni del<br>Protocollo. | | |
| **SIC.CV.02** | **Riunione periodica di coordinamento, almeno quindicinale, del CSE con il Datore di lavoro dell'Impresa Affidataria e/o s**<br>Riunione periodica di coordinamento, almeno quindicinale, del CSE con il Datore di lavoro dell'Impresa Affidataria e/o suo delegato, con le rappresentanze sindacali aziendali/organizzazioni sindacali di categoria, con il RSPP aziendale (responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale) e con gli RLS/RLST aziendali (rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza aziendali) per l'acquisizione dell'avvenuto adempimento da parte delle Imprese (Affidataria, subappaltatrici, subfornitori, etc.) delle prescrizioni del Protocollo e dei dettati normativi vigenti in | | |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI | Unità di misura | PREZZO EURO |
|---|---|---|---|
| | materia di contenimento della diffusione della COVID19 | | |
| 001 | **per le riunioni periodiche mensili (riunioni con cadenza almeno quindicinale)**<br>per le riunioni periodiche mensili (riunioni con cadenza almeno quindicinale)<br>(EURO centonovantadue/36) | mese | 192,36 |
| 002 | **per ogni riunione integrativa prevista dal PSC o richiesta dal CSE**<br>per ogni riunione integrativa prevista dal PSC o richiesta dal CSE<br>(EURO quarantotto/09) | cad | 48,09 |
| **SIC.CV.04** | **Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche**<br>Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente chiuso a servizio del cantiere). Per sanificazione si intende il complesso di procedimenti ed operazioni atti a rendere sani determinati ambienti o similari mediante l'attività di disinfezione unita a un intervento sulle condizioni di salubrità dell'aria, secondo i prodotti e le metodiche prescritte e disciplinate dal Ministero della Salute a dall'Istituto Superiore di Sanità, nonchè da altre fonti internazionali. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione, i DPI degli addetti preposti alla sanificazione stessa e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente) | | |
| 002 | **per ciascun baraccamento e altro locale chiuso e per ogni singolo intervento, compresa qualsiasi installazione interna (**<br>per ciascun baraccamento e altro locale chiuso e per ogni singolo intervento, compresa qualsiasi installazione interna (sanitari, armadietti, scrivanie, etc.)<br>(EURO sedici/25) | cad | 16,25 |
| 003 | **per ciascun WC non incluso in altri baraccamenti e per ogni singolo intervento**<br>per ciascun WC non incluso in altri baraccamenti e per ogni singolo intervento<br>(EURO nove/00) | cad | 9,00 |
| **SIC.CV.08** | **Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto discip**<br>Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti | | |
| 002 | **dispenser manuale da tavolo volume 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.**<br>dispenser manuale da tavolo volume 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.<br>(EURO otto/55) | cad | 8,55 |
| | **NOLI DI ESTINTORI**<br>NOLI DI ESTINTORI | | |
| **N04.025.005** | **Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatri**<br>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: | | |
| a | **da 6 kg**<br>da 6 kg<br>(EURO quattordici/71) | cad | 14,71 |