



Publiacqua

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: SERVIZI DI RILEVAMENTO RETI ACQUEDOTTISTICHE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E DI INSERIMENTO DATI GEOGRAFICI E FUNZIONALI SU SISTEMA GIS ESRI DI PUBLIACQUA SPA – LOTTO 5

COMMITTENTE: PUBLIACQUA SPA

Data, 16/02/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 WAI8100003	CANTIERE STRADALE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO SU STRADA CON MODIFICA ALLA VIABILITA', eseguito sia all'interno che all'esterno dell'impianto. E' compreso l'utilizzo di: fino a n°8 transenne metalliche, fino a n°1 cartelli segnaletici di cantiere in plastica o PVC rigido di dimensioni indicative 50x70 cm, fino a n°10 cartelli stradali (segnali stradali metallici di varia forma come prescritto dal codice della strada completi di zavorre e sostegni) e n.6 lampeggianti. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. Tutti i segnali e le attrezzature si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'installazione e l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' compresa inoltre l'attività di n.1 movieri per la fase di allestimento e smobilizzo cantiere. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 1 giorno. Per cantieri di durata superiore a 1 giorno, per cause non imputabili all'impresa, si applica per ogni giorno in più lo stesso prezzo con una riduzione del 50%. euro (ventinove/59)	a corpo	29,59
Nr. 2 WAI8100004	QUADRO ELETTRICO DI DERIVAZIONE PER CANTIERE TRIFASE/ MONOFASE Costo di utilizzo di Quadro elettrico monofase e/o trifase 3Kw con 4 prese industriali applicato a presa interbloccata su impianto del gestore. Cassetta in Vetroresina autoestinguente; Grado di protezione IP65; Cavo H07RN-F; Prese protette da interbloccata differenziale Magnetotermico; Maniglia in termoisulante per uso portatile. Targa identificativa delle informazioni tecniche protetta da vetrino. Caratteristiche tecniche: Spina IP 65 400V 16A 3P+N+T; Int.Diff. magnetoterm. 0,03 4P 16A; Prese IP 65 230V 16A 2P+T ; Prese IP 65 400V 16A 2P+T NORMATIVA EUROPEA: N 60 439-4 CEI 17-13/4. Costo di uso per la sicurezza dei lavoratori per la durata effettiva delle lavorazioni per ogni giorno di effettivo utilizzo. euro (due/00)	gg	2,00
Nr. 3 WAI8100005	LUOGO CONFINATO fino a 1gg. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08, del dpr 177/2011 e del Codice della Strada per INTERVENTO IN LUOGO CONFINATO, eseguito da squadra tipo composta da n.1 o più operatori all'interno del luogo confinato, n.1 operatore d'emergenza all'esterno e n.1 operatore di addetto al recupero all'esterno. E' compreso l'utilizzo di: - tute in tyvek per n.2 operatori, - guanti di protezione per n.2 operatori, - elmetto di sicurezza per n.2 operatori, - semimaschera per n.1 operatore, - imbracature a due punti di attacco e cordino di ancoraggio con moschettone per n.3 operatori, - n. 1 treppiede, - rilevatore multigas, - autorespiratore monobombola, - estintore portatile in polvere da 6 kg, - estraattore/ventilatore - scala metallica portatile a sfilo o a pioli UNI EN 131 ove necessario. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. Riunione di Coordinamento, prestazione d'opera dell'operatore addetto al recupero, disponibilità ed eventuale intervento dell'operatore di emergenza. Da computare separatamente il costo orario dell'addetto al recupero per l'effettiva durata dell'intervento in luogo confinato. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 1 giorno. euro (centonovantadue/07)	a corpo	192,07
Nr. 4 WAI8100007	DPI INTERFERENZIALI PER LUOGO CONFINATO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del DPR 177/2011, di DPI interferenziali per operatore addetto all'attività in LUOGHI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO consistente in: guanti, elmetto, imbracatura, semimaschera e tuta monouso. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (dieci/09)	cad/gg	10,09
Nr. 5 WAI8100008	OPERATORE ATTREZZATO PER LUOGHI CONFINATI AI SENSI DEL DPR 177/2011. Costi per la sicurezza di operatore specializzato, con mansioni di sorvegliante, addetto al recupero dall'esterno o che svolge attività all'interno del luogo confinato ai sensi del DPR 177/11, che utilizzi guanti, elmetto, imbracatura, cordino anticaduta e tuta monouso. I DPI sono compensati a parte. L'operatore si intende formato specificatamente per i lavori in luoghi confinati e per l'utilizzo di DPI di 3^ categoria. Da computare per le ore di effettivo servizio con presenza di personale all'interno del luogo confinato. euro (trentasei/23)	h	36,23
Nr. 6 WAI8100011	AUTORESPIRATORE ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 composto da: zaino con piastra anatomica in resina autoestinguente e bardatura composita di filato autoestinguente e fibra di carbonio; riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza; manometro; segnalatore acustico di sicurezza; erogatore (autopositivo); maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di ispirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamera compensatrici, chiave di manutenzione, esclusa la bombola; costo di utilizzo mensile. Comprensivo di F01146d - Bombeole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa; costo di utilizzo mensile. euro (trentaotto/53)	cad/mese	38,53
Nr. 7 WAI8100024	DELIMITAZIONE CON NASTRO SEGNALETICO E PICCHETTI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/37)	m	0,37
Nr. 8 WAI8100025	CONI PER DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza fino a cm 50,00 con strisce bianche e rosse. euro (zero/31)	cad/gg	0,31
Nr. 9 WAI8100033	MOVIERE. Operaio comune con funzioni di muovere euro (trenta/34)	h	30,34
Nr. 10 WAI8100034	CARTELLONISTICA STRADALE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al DM 10 Luglio 2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00. euro (zero/18)	cad/gg	0,18
Nr. 11 WAI8100101	TUTA TYVEK. Tuta antistatica in tyvek cerniera di chiusura con patta e cappuccio, maniche, cappuccio, girovita e caviglie con elastico, senza tasche, certificata tipo 5,6, III categoria euro (sette/70)	cad	7,70
Nr. 12 WAI8100102	ELMETTO DI SICUREZZA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello di qualità superiore. euro (zero/34)	cad/gg	0,34
Nr. 13 WAI8100105	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza valvola (monouso). euro (zero/18)	cad/gg	0,18
Nr. 14 WAI8100106	IMBRACATURA ANTICADUTA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. A due punti di attacco. euro (zero/57)	cad/gg	0,57
Nr. 15 WAI8100107	CORDA D'ANCORAGGIO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di corda di ancoraggio in tessuto per aggancio ad elemento solido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/17)	cad/gg	0,17
Nr. 16 WAI8100108	CORDINO ANTICADUTA CON DISSIPATORE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di fune di sicurezza completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Il prezzo si applica anche per il cordino di posizionamento. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti,		

