

ALLEGATO "C"

Comune di AQUILEIA
Provincia di UD

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DELL'IMMOBILE "EX CASERMA CARABINIERI"
CUP G38C24001480005

COMMITTENTE: FONDAZIONE AQUILEIA

CANTIERE: VIA SILVERIO LEICHT, 2 – 33051 AQUILEIA (UD)

MANZANO, 19/01/2026

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(P.I. GUIOTTO GIANNI)

Le ditte incaricate dei lavori dovranno avere attrezzature conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza, così come dovranno aver adempiuto agli obblighi di legge tecnici ed organizzativi derivanti dalla applicazione del decreto legislativo 09.04.2008 n.81 e loro successive modifiche e integrazioni.

I costi che si andranno a computare sono quelli derivanti dall'installazione nello specifico cantiere di strutture ed impianti espressamente finalizzati alla sicurezza dei lavoratori e degli utenti, alle verifiche obbligatorie e manutenzioni su attrezzature od impianti fissi presenti in cantiere, quelli dovuti al normale utilizzo dei dispositivi di protezione individuale e quelli conseguenti all'impiego delle maestranze per compiti di sorveglianza e coordinamento.

In riferimento alle ditte che andranno ad operare nel cantiere ed al numero massimo di operai presenti in cantiere addetti alle varie lavorazioni (numero stimato secondo l'esperienza professionale acquisita), sono stati considerati i rischi e le relative misure di prevenzione che dovranno essere poste in essere durante l'esecuzione dei lavori; in dipendenza di quanto sopra, ai fini di ottemperare a quanto richiesto relativamente alla individuazione dei costi della sicurezza necessari all'esecuzione delle opere in oggetto, si è stimato che per il cantiere in esame gli apprestamenti specifici per la sicurezza ammontano a:

Importo delle opere	€	985.000,00
Costi della sicurezza	€	28.527,70
Costo manodopera	€	9.530,95

L'analisi dettagliata dei costi della sicurezza è riportata nella distinta specifica di seguito allegata.

ELENCO COSTI INDIRETTI PER LA SICUREZZA (Prezzario Regionale dei lavori pubblici FVG 2025)									
N° PROGR.	CODICE PREZZARIO REGIONALE	DESCRIZIONE COSTI	MESI SUCC. AL PRIMO	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)	COSTO MANODOPERA INC.PERC.(%)		
1	99.1.MN6.01	CARTELLO IN MATERIALE PLASTICO CON SEGNALE DI SICUREZZA LUMINESCENTE Fornitura e posa in opera di cartello con segnale di sicurezza luminescente su supporto in materiale plastico con autoadesivo conforme al D.Lgs. 14/08/96 n. 493 e UNI 7543, completo di fissaggi. Formato "X"		mesi 9	2,96	26,64	20,76%	5,53	
2	99.1.QX1.01	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere, avente costruzione, dispositivi di sicurezza, indicatori di pressione, supporti, contrassegni, colore e omologazione rispondenti al D.M. 20/12/82. Adatti allo spegnimento di fuochi di Classe A, B, C, capacità minima di estinzione indicata nei sottoarticoli, completi di dichiarazione di conformità al documento di omologazione emesso da parte del M.I., rilasciato dal Costruttore, di staffa per montaggio a parete e cartello di segnalazione; compresa la manutenzione periodica prevista dalla legge. Carica da kg 9- Capacità di estinzione 43A-183B-C		mesi 9	6,51	58,59	43,65%	25,57	
3	99.1.AB1.02	CASSETTA PRONTO SOCCORSO Fornitura e posa in opera di cassetta di pronto soccorso rispondente all'art. 29 del D.P.R. 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/58 contenente: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante da 250 cc, 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50 g, 5 garze sterili 18x40 cm, 2 confezioni da 2 paia di guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 2 rocchetti di cerotto da 2,5 cm per 5 m, 2 confezioni da 20 cerotti 2x7 cm, 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm, 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da 10 siringhe sterili da 10 cc, 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isotermica oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula e 1 elenco del contenuto.		N° 1	104,65	104,65	2,94%	3,08	
4	99.1.AH2.07	RECINZIONE PREFABBRICATA Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo primo mese Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo		mq 10 mq 10	11,20 3,78	112,00 151,20	43,89% 16,25%	49,16 24,57	
5	99.1.AN6.01	RETE DI PLASTICA STAMPATA Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo primo mese Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo		mq 10 mq 10	2,89 0,95	28,90 38,00	74,41% 64,67%	21,50 24,57	
6	99.2.OZ1.05	IMPIANTI DI TERRA PER CANTIERE Realizzazione di impianto di terra per cantiere, costituito da picchetti in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m interconnessi con corda di rame nuda da 35 mm ² incluso il collegamento con il collettore generale di terra mediante cavo isolato da 16 mm ² , compreso lo scavo e il rinterro. Potenza fino a 6 KW - n°2 picchetti		N° 1	323,20	323,20	4,75%	15,35	
7	99.2.QZ1.09	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE Compenso per l'utilizzo di quadri elettrici di distribuzione da cantiere conformi alle norme CEI 17.13/1 (EN 60439-1) e CEI 17.13/4 (EN 60439-4) con grado di protezione IP55, costituiti da involucro in materiale isolante, antiurto e autoestinguente per installazione a parete o per il fissaggio su cavalletto autoportante, dotati di porte con chiave triangolare per impedire l'accesso al quadro a persone non autorizzate, adatti ad essere chiusi a spine inserite, con installate al suo interno cassette con morsetteria, gruppi presa IP55 di tipo interbloccato, cassette complete di interruttori di protezione magnetotermici con potere di interruzione da 6 kA e di tipo differenziale tarato a 0,03 A, incluso il collegamento della linea di alimentazione mediante spina fissa esterna al quadro o mediante morsetteria, pulsante luminoso di emergenza installato sulla carpenteria del quadro all'esterno completo di bobina di sgancio sull'interruttore generale, certificazione CEI 17.13/4 (EN 60349- 4), cablaggio, collegamenti elettrici, opere accessorie e di finitura. Compreso il lievo alla fine dell'utilizzo. Quadro compreso di n. 2 prese 2P+T da 16 A, n. 1 presa 3P+T da 16 A, n. 1 presa 3P+N+T da 16 A e n. 1 presa 3P+T da 32 A complete di interruttori magnetotermici e interruttore generale magnetotermico differenziale 4P - 63 A - 0,03 A		mesi 9	55,10	495,90	8,36%	41,46	
8	99.3.AH2.14	PONTEGGIO A TUBI E GIUNTI PER MANUTENZIONE Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a tubi e giunti per manutenzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno, di tavola fermapiede, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Prezzo primo mese Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo		mq 400 mq 400	16,14 5,20	6.456,00 12.480,00	67,19% 26,84%	4.337,79 3.349,63	
9	99.3.AH2.17.A	TRABATTELLO Formazione di torre mobile da lavoro (a norma UNI EN1004 e/o D.Lgs. 81/2008), comunemente denominata trabattello, costituita da elementi prefabbricati su almeno quattro ruote girevoli, completa di impalcato di lavoro e intermedi con botola, corredato di fermapiede, parapetti regolamentari, elementi di							

[illegible]