Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia
via E. Milosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F[+39] 041 5317321 Pec
anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Servizi di manutenzione ricorrente degli impianti elettrici, idro/termo/sanitari, rilevazione incendi, di condizionamento, ascensori, gruppi elettrogeni ed interventi di manutenzione di tipo edile sugli immobili della Struttura Territoriale Veneto

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI ANAS S.p.A. – Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia

Area Gestionale Rete Veneto - Edilizia

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI	visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	L'IMPRESA
Arch. Antonio MARINI ASSISTENTE ALLA PROGETTAZIONE Per.Ind. Marco FRATTER	Ing. Ettore DE LA GRENNELAIS	.....

stato da Ettore [illegible] de la Grennela il 09/05/2023 alle 18:54:18 CEST

PROTOCOLLO:

DATA:

Firmato digitalmente da: Antonio Marini
Organizzazione: ANAS SPA/80208450587
Data: 02/05/2023 11:07:57

N° ELABORATO: 01

Computo Metrico Estimativo – Oneri sicurezza

LIV. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
		00	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	CME – Oneri sicurezza	APRILE 2023	MF	AM	EDLG

N.	Articolo di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	PRODOTTI		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				NEGATIVO	POSITIVO		
		Sede storica					
1	SIC.01.01.030.a	TRABATTELLO METALLICO Misurato, cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Professionale ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; - il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - l'accatastamento a fine opera. - Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: - profondità m 0,90; - larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50;					
			cad		10,00	€ 279,35	€ 2 793,50
2	SIC.02.01.001	DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in tondino, Ø 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che le richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle delimitazioni. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la					
			cad		20,00	€ 16,00	€ 320,00
3	SIC.02.02.010.2.b	MASCHERA DI PROTEZIONE 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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. - CON VALVOLA PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.					
			cad		1 460,00	€ 0,37	€ 540,20
4	SIC.04.02.015.2.b	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - IN MATERIALE PLASTICO - DIMENSIONI CM 50X70					
			cad		20,00	€ 3,74	€ 74,80

5	SIC.04.03.001.b	CONI IN GOMMA a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono; - il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - CONO ALTEZZA CM 50					
			cad		40,00	€ 0,36	€ 14,40
6	SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il reintegro del contenuto; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della cassetta di medicazione, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute - PER OLTRE DUE					
			cad		4,00	€ 228,29	€ 913,16
7	SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					
			cad		4,00	€ 22,83	€ 91,32
8	SIC.04.06.001.1.b	PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					
			cad		22,00	€ 4,15	€ 91,30
	SIC.05.01.001.a	Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE					
			h		24,00	€ 34,84	€ 836,16
	SIC.05.01.001.b	COSTO AD PERSONAM LAVORATORI anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità.					
			h		24,00	€ 24,12	€ 578,88
		TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA					**€ 6 253,72**