

ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE SpA
LAVORI DI SCAVI, RINTERRI E RIPRISTINI PER LA MANUTENZIONE, IL RINNOVO ED IL MIGLIORAMENTO DELLE RETI FOGNARIE - ANNI 2018 / 2020

STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

CODICE	ATTIVITA'	U.M.	MISURE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
28.A05.B15	PARAPETTO IN METALLO PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetute volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.					
28.A05.B15.005	Misurato a metro lineare posto in opera	m	6,00	14,00	€ 11,73	€ 985,32
28.A05.B35	ANDATOIA ANDATOIA da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 60 cm quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 120 cm quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 25% e se la lunghezza risulta elevata (oltre 6,00 m) devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona (40 cm) che trasporta dei carichi. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.					
28.A05.B35.010	Misurato a metro lineare posto in opera. Larghezza utile di passaggio cm 120.	m	2,00	1,00	€ 30,24	€ 60,48
28.A05.B50	PASSERELLA CARRABILE PASSERELLA carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi posti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella carrabile. Nolo mensile					
28.A05.B50.005	Misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a m 3.	mq	2,00	8,00	€ 63,22	€ 1 011,52
28.A05.C005	ARMATURA SCAVI ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e pannelli costituiti da tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili, fornita e posta in opera. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di 1,50 m, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno 30 cm. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio, anche ripetuti più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Misurata a metro quadrato di armatura (pannelli e puntoni) posta in opera.					
28.A05.C05.005	Con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00.	mq	8,00	10,00	€ 24,85	€ 1 988,00
28.A05.C05.010	Con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 2,50.	mq	10,00	6,00	€ 32,50	€ 1 950,00
28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE BAGNO CHIMICO portatile per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.					
28.A05.D25.005	nolo primo mese o frazione di mese	mese	1,00	1,00	€ 148,10	€ 148,10
28.A05.D2.010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	mese	23,00	1,00	€ 98,38	€ 2 262,74
28.A05.E10	RECINZIONE DI CANTIERE RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare					
28.A05.E10.005	nolo per il primo mese	m	1,00	48,00	€ 3,60	€ 172,80
28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo	m	23,00	48,00	€ 0,50	€ 552,00

ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE SpA
LAVORI DI SCAVI, RINTERRI E RIPRISTINI PER LA MANUTENZIONE, IL RINNOVO ED IL MIGLIORAMENTO DELLE RETI FOGNARIE - ANNI 2018 / 2020

STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

CODICE	ATTIVITA'	U.M.	MISURE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
28.A05.E20	QUADRILATERO QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; 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. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m.					
28.A05.E20.005	misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	d	20,00	2,00	€ 0,63	€ 25,20
28.A05.E55	TRANSENNA TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.					
28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	1,00	2,00	€ 3,53	€ 7,06
28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	2,00	23,00	€ 0,86	€ 39,56
28.A10.A35	SET DI VENTILAZIONE SET DI VENTILAZIONE completo di manicotto da 7,00 m e motorino super silenzioso (74 dB)					
28.A10.A35.005	Dimensioni: 3,6x10,5x3cm; peso 18,3 kg; diametro manicotto: 25 cm	cad	1,00	1,00	€ 408,78	€ 408,78
28.A10.D30	IMBRAGATURA ANTICADUTA IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358:					
28.A10.D30.015	Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento.	cad	2,00	2,00	€ 76,72	€ 306,88
28.A10.D10	MASCHERINA MONOUSO mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:200					
28.A10.D10.030		cad	33,00	2,00	€ 1,08	€ 71,28
28.A20.A10	CARTELLONISTICA CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.					
28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	8,00	2,00	€ 7,94	€ 127,04
28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	16,00	23,00	€ 1,36	€ 500,48
28.A20.A15	CAVALLETTO CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:					
28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	8,00	2,00	€ 6,77	€ 108,32
28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	16,00	23,00	€ 0,53	€ 195,04
28.A20.A17	ZAVORRA Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm					
28.A20.A17.010	con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad	8,00	2,00	€ 0,97	€ 15,52
28.A20.B05	IMPIANTO SEMAFORICO IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie:					
28.A20.B05.005	posa e nolo per minimo 15 giorni	cad	1,00	5,00	€ 54,16	€ 270,80
28.A20.B05.010	solo nolo per ogni giorno successivo	cad	5,00	3,00	€ 3,60	€ 54,00
28.A20.C10	ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo.					
28.A20.C10.005	Durata 1 anno	cad	8,00	2,00	€ 5,86	€ 93,76
28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE Estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.					
28.A20.H05.010	Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.	cad	1,00	4,00	€ 16,15	€ 64,60
NP.001	TREPIEDE PER POZZETTI O TOMBINI Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di treppiede per pozzetti o tombini, con gambe telescopiche regolabili per terreni irregolari, completo di golfare (anello metallico) di ancoraggio e carrucola di rinvio, 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 la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del treppiede. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.					
		cad	1,00	1,00	€ 580,00	€ 580,00
ARROTONDAMENTO						€ 0,72
TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO						€ 12 000,00

Elenco prezzi delle misure di sicurezza così come da Art. 7, comma 1 del D.P.R. 222/2003 (ora recepito dall'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

Elenco prezzi: PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE 2018 – Sezione 28 "Salute e Sicurezza sul Lavoro"