

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
LAVORI di MANUTENZIONE DIFFUSA						
Nella MD tutte le opere sono a MISURA						
1	28.A05.D25	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.				
	005	nolo primo mese o frazione di mese N. 2 per piccoli cantieri	cad	2,00	164,00	328,00
2	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
	010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo n. 2 per un mese successivo al primo 2*2	cad	4,00	109,00	436,00
3	28.A05.E15	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di 10x10 cm; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera				
	010	per ogni mese oltre il primo per la MO - recinzione per cantiere piccolo di ml. 25	m	25,00	2,97	74,25
4	28.A05.E15	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi:				
	005	per sviluppo a metro quadrato per il primo mese per la MO - recinzione per cantiere piccolo di mq 25	m ²	25,00	9,83	245,75
5	28.A05.E20	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.				
	005	misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro per la MD - cantieri piccoli - n. 10 delimitazioni per giorni 10 totali 10*10	d	100,00	0,70	70,00
6	28.A05.E25	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; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	28.A05.E60	<p>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.</p> <p>005 misurato a metro lineare posto in opera per MD - cantieri piccoli - delimitazioni cantieri su strada o su cortili</p>	m	500,00	0,40	200,00
		<p>CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.</p> <p>005 misurato a metro quadrato di cancello posto in opera per MD - cantieri piccoli - n.2 cancello per n. 2 cantieri - misure cancello m.5.00x2.50 (5*2.50*2)</p>	m ²	25,00	37,00	925,00
8	28.A05.F05	<p>Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE NOTE: Con il termine di "attrezzatura" si intende qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto destinato ad essere usato durante il lavoro (rif. Allegato XV punto 1.1.1. lett. d)). I costi proposti nel presente capitolo sono riferiti ad attrezzature e macchine eventualmente previste nel PSC ed indicate per interventi ESCLUSIVAMENTE FINALIZZATI ALLA SICUREZZA, SALUTE ED IGIENE DEI LAVORATORI. Al contrario le attrezzature di cantiere espressamente dedicate alla produzione (es. centrali ed impianti di betonaggio, betoniere, macchine movimento terra, seghe circolari, piegaferrì, impianti elettrici di cantiere, impianti di adduzione acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo, impianti fognari etc.) NON RIENTRANO nei costi della sicurezza da addebitare separatamente alla Committenza. Il normale uso dell'attrezzatura per eseguire le fasi di lavoro previste nel PSC rientra infatti nelle spese generali di cui all'art. 32 c.4 del D.P.R. 207/10. I valori di costo proposti tengono conto anche del trasporto delle attrezzature e/o macchine dal noleggiatore o dalla sede dell'Impresa al cantiere e viceversa. Con riferimento specifico alle attrezzature, queste devono essere montate e smontate in sicurezza nonchè mantenute in efficienza; ne consegue che nei costi proposti sono considerate comprese le spese per il montaggio, lo smontaggio e le verifiche periodiche. L'eventuale noleggio di attrezzature e mezzi, qualora previsti nel P.S.C. per specifici motivi di sicurezza, potrà anche essere reperito nelle voci preesistenti del prezzario, con l'esclusione della quota di utile d'impresa, per le motivazioni e con le modalità indicate in premessa della presente sezione.</p>				
9	28.A05.G05	<p>010 INNAFFIAMENTO ANTIPOLVERE eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. per MD - per vari cantieri piccoli - per interventi di anni 1 - ipotesi di utilizzo per ore 10</p>	h	10,00	82,00	820,00
		<p>005 PROTEZIONE PERCORSO PEDONALE prospiciente gli</p>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
10	28.A05.G05	scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con montati di legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiede. Costo per tutta la durata dei lavori. per MD - ipotesi m.20	m	20,00	10,90	218,00
	010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. per MD - per cantieri della durata di più di tre giorni per deposito materiali - ipotesi utilizzo mesi 2 1*2	cad	2,00	80,00	160,00
11	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico, comprensiva di manutenzione e smontaggio.				
	005	costo primo mese o frazione di mese Per MD - ipotesi tettoie varie per totali mq. 50	m ²	50,00	17,00	850,00
12	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. per mesi 4 successivi al primo (50*4)	m ²	200,00	1,30	260,00
13	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m.				
	005	temporaneo per la durata del cantiere MD - ipotesi 3 siti	cad	3,00	165,00	495,00
14	28.A15.A10	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm ² .				
	005	temporaneo per la durata del cantiere MD - ipotesi 2 siti	cad	2,00	285,00	570,00
15	28.A15.B05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm ² , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti.				
	005	Per ogni calata. per MD - ipotesi 4 calate - per lavori di più di tre giorni consecutivi su trabatelli o piccoli ponteggi e per eventuali baracche	cad	4,00	175,00	700,00
16	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
17	28.A20.A05	005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) MD	cad	10,00	10,00	100,00
		CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
18	28.A20.A05	010 di dimensione media (fino a 50x50 cm) MD	cad	10,00	12,00	120,00
		CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
19	28.A20.A10	015 di dimensione grande (fino a 70x70 cm) MD	cad	5,00	14,50	72,50
		CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.				
20	28.A20.A15	005 posa e nolo fino a 1mese MD - ipotesi 1 mese per 5 cantieri 1*5	cad	5,00	8,80	44,00
		CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
21	28.A20.A15	005 posa e nolo fino a 1 mese per MD - 10 pali 1*10	cad	10,00	7,50	75,00
		CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
22	28.A20.A20	010 solo nolo per ogni mese successivo per MD - 10 pali per 12 mesi successivi 10*12	cad	120,00	0,60	72,00
		CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro.				
23	28.A20.A20	005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m MD - cartelli per singole lavorazioni	cad	20,00	0,50	10,00
		CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
24	28.A20.H05	005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m MD - per singole lavorazioni	cad	10,00	0,50	5,00
		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.				
		005 Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. MD - 1 estintore per mesi 2 1*2	cad	2,00	15,20	30,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
25	28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
	010	Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. MD - 1 estintore per mesi 2 1*2	cad	2,00	17,00	34,00
26	28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
	015	Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. MD - 1 estintore per mesi 2 1*2	cad	2,00	17,40	34,80
27	28.A20.H10	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C.				
	005	da 2 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione. MD - per mesi 2 1*2	cad	2,00	22,00	44,00
28	28.A20.H10	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro,				
	010	da 5 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione. MD - 1 estintore - mesi 1	cad	1,00	32,00	32,00
29	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese MD nolo per un mese. per un cantiere 1*1	cad	1,00	182,00	182,00
30	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	010	solo nolo per ogni mese successivo MD - nolo per 1 mese successivo 1*1	cad	1,00	20,00	20,00
31	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	015	altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese MD - nolo per 1 cantiere 1*1	cad	1,00	255,00	255,00
32	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	020	solo nolo per ogni mese successivo MD - 1 trabatello per un mese successivo 1*1	cad	1,00	39,00	39,00
33	28.A05.B10	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, 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 fermapiede 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 ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.				
	005	Misurato a metro lineare posto in opera MD - ipotesi 50 m	m	50,00	17,00	850,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
34	28.A05.B32	PROTEZIONE DI APERTURA nei solai con tavolato in legno costituito da tavole da 5 cm di spessore fissate su traversine di legno compreso il montaggio e lo smontaggio.				
	005	costo primo mese MD - ipotesi n10 protezioni per cantieri. per un mese cad 1*10	m ²	10,00	11,80	118,00
35	01.P25.E80	Nolo di ponteggio elettrico autosollevante ad innesti, ancorabile alla parete, altezza raggiungibile fino a m 27 circa, a due coppie di montanti, con velocità di sollevamento di m 4.5 al minuto, munito di elementi telescopici disposti sotto il tavolame da calpestio per coprire le rientranze degli edifici				
	005	Con piano di lavoro di m 11x1, 2 - port. kg 900 MD - cantiere medio - n. 30 giorni	g	30,000	67,66	2.029,80
36	01.P25.E90	Montaggio e smontaggio di ponteggio elettrico autosollevante a due coppie di montanti con piano di lavoro di m 11x1, 2 - portata kg 900 ed altezza raggiungibile fino a m 27 circa				
	005	Per la base fino a m 10 d'altezza MD -	cad	1,00	285,28	285,28
37	01.P25.E90	Montaggio e smontaggio di ponteggio elettrico autosollevante a due coppie di montanti con piano di lavoro di m 11x1, 2 -				
	010	Per ogni metro di altezza oltre i 10 metri per 5 m successivi di altezza 5*1	m	5,00	6,34	31,70
38	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore				
	010	Con braccio fino all'altezza di m 25 utilizzo 24 ore	h	24,00	65,23	1.565,52
39	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme				
	015	Con braccio fino all'altezza di m 32 Utilizzi 24 ore	h	24,00	72,84	1.748,16
40	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme				
	020	Con braccio fino all'altezza di m 45 utilizzo 24 ore	h	24,00	81,55	1.957,20
41	NP 1	Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sorveglianza a operazioni di sicurezza Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sorveglianza a operazioni di sicurezza. Operai addetti al controllo delle operazioni in cantieri particolari, sia per il delicato uso comune di attrezzature, per la presenza di inquilini nei siti oggetti di intervento o - ancora - per il controllo a terra o in quota in operazioni particolarmente rischiose per le maestranze stesse o per gli abitanti. Viene fatto riferimento alla paga oraria determinata nel prospetto della mano d'opera n. 214 del Collegio Costruttori Edili. I prezzi di riferimento sono: Costo della manodopera edile ed affine in vigore dal 01.05.2012. Operaio qualificato - Euro 31,55/ora				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Ipotesi operazioni complesse - media 5 ore	cad	5,00		
		Operaio in supporto a operazioni particolarmente delicate per la salute e la sicurezza dei lavoratori e per i residenti i siti di intervento - ipotesi n. 10 ore 2 * 1 * 1 * 1	cad	2,00		
				7,00	31,55	220,85
42	NP 2	Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sorveglianza a operazioni di sicurezza Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sorveglianza a operazioni di sicurezza. Operai addetti al controllo delle operazioni in cantieri particolari, sia per il delicato uso comune di attrezzature, per la presenza di inquinanti nei siti oggetto di intervento o - ancora - per il controllo a terra o in quota in operazioni particolarmente rischiose per le maestranze stesse o per gli abitanti. Viene fatto riferimento alla paga oraria determinata nel prospetto della mano d'opera n. 214 del Collegio Costruttori Edili. I prezzi di riferimento sono: Costo della manodopera edile ed affine in vigore dal 01.05.2012. Operaio comune - Euro 28,46/ora				
		Utilizzo maestranze - media 6 ore	cad	6,00	28,46	170,76
43	NP 3	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Con il datore di lavoro Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Con il datore di lavoro. Cantiere MDiffusa	cad	5,00	56,10	280,50
44	NP 4	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti). Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti). Cantiere MDiffusa	cad	10,00	50,40	504,00
		Totale LAVORI di MANUTENZIONE DIFFUSA				17.283,47
		LAVORI DI VIA PERTENGO 17/19				
45	01.A02.E10	Tutte le opere sono A CORPO All'estimazione di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
46	28.A05.B45	005 Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori 1 * 1 * 1 * 1	cad	1,00	1.645,35	1.645,35
		PASSERELLA pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da 2 mm rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.				
47	28.A05.D10	005 Dimensioni orientative 0,80 m di larghezza e 4 m di lunghezza. Costo mensile. N. 3 PASSERELLE PER MESI 2 3*2	cad	6,00	44,50	267,00
		NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.				
48	28.A05.D10	015 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese Usa Ufficio per Via Pertengo Usa Mensa per Via Pertengo	cad cad	1,00 1,00		
		NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,		2,00	360,00	720,00
49	28.A05.D10	020 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Usa Ufficio per 4 mesi successivi Usa Mensa per Via Pertengo per 4 mesi successivi	cad cad	4,00 4,00		
		NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,		8,00	190,00	1.520,00
50	28.A05.D10	005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese Usa spogliatoio - docce	cad	1,00	450,00	450,00
		NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ufficio,				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Usa spogliatoio - docce - 4 mesi successivi	cad	4,00		
				4,00	200,00	800,00
51	28.A05.E15	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi:				
	005	per sviluppo a metro quadrato per il primo mese Sviluppo al mq per cantiere esterno su via Pertengo - m(7+7+10+10)*2 = mq. 68	m ²	68,00	9,83	668,44
52	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI				
	010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il costo per il primo mese incremento del 30% per 4 mesi successivi = mesi 4 x 0.30 = euro 1.20	cad cad	1,00 1,20		
				2,20	80,00	176,00
53	28.A05.E20	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle				
	005	misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro Protezione caditoie e tombini interno cortile (lavori rifacimento impianto scolo acque)	d	4,00	0,70	2,80
54	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera Delimitazione aree di cantiere e zone chiuse al transito	m	200,00	0,40	80,00
55	28.A05.E60	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi,				
	005	misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Cancello di m (6.00x2.00) = mq. 12	m ²	12,00	37,00	444,00
56	28.A05.F05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE				
	010	INNAFFIAMENTO ANTIPOLVERE eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro Per lavori polverosi in prossimità dei nuclei abitati. nei mesi caldi e in concomitanza di grosse demolizioni - ipotesi ore 5	h	5,00	82,00	410,00
57	28.A10.C05	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta.				
	005	per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
58	28.A10.C05	Sviluppo perimetrale di ml 60 e larghezza m. 1.20 60*1.20 MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere	m ²	72,00	11,50	828,00
	010	per ogni mese successivo mesi due oltre al primo 2*60*1.20	m ²	144,00	1,40	201,60
59	28.A15.A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare,				
	005	temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	165,00	165,00
60	28.A15.B05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica,				
	005	Per ogni calata. n. 4 calate	cad	4,00	175,00	700,00
61	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	005	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Per n. 2 cartelli	cad	2,00	10,00	20,00
62	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm) per n. 6 cartelli	cad	6,00	12,00	72,00
63	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	015	di dimensione grande (fino a 70x70 cm) per n. 10 cartelli	cad	10,00	14,50	145,00
64	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
	005	posa e nolo fino a 1 mese n. 2 cartelli per cantiere su strada	cad	2,00	8,80	17,60
65	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
	010	solo nolo per ogni mese successivo n. 2 cartelli per 4 mesi successivi al primo 2*4	cad	8,00	1,50	12,00
66	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	005	posa e nolo fino a 1 mese n. 2 cavalletti per due cartelli esterni 2*2	cad	4,00	7,50	30,00
67	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	010	solo nolo per ogni mese successivo n. 2 cavalletti per due cartelli per 4 mesi successivi al primo 2*2*4	cad	16,00	0,60	9,60
68	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
	005	Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
69	28.A20.A20	per lavorazioni singole CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,	cad	10,00	0,50	5,00
	010	Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. per lavorazioni singole	cad	10,00	1,50	15,00
70	28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
	010	Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. n. 10 estintori (4 per ogni piano e tre per locali mensa ufficio e spogliatoi)	cad	11,00	17,00	187,00
71	28.A05.A06	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).				
	005	misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori Perimetro ml (60x 12) ml di altezza = mq 720	m ²	720,00	2,50	1.800,00
72	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese Per lavorazioni interni scala	cad	1,00	182,00	182,00
73	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	010	solo nolo per ogni mese successivo Per lavori su scale per un mese successivo 1*1	cad	1,00	20,00	20,00
74	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).				
	005	Per i primi 30 giorni ml (60x12) h = mq. 720	m ²	720,00	9,60	6.912,00
75	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	010	Per ogni mese oltre al primo ml (60x12) h = mq. 720 per mesi 2 successivi al primo 720*2	m ²	1440,00		
				1440,00	1,64	2.361,60
76	01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).				
	005	Per ogni mese Sviluppo assiti:				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
77	01.P25.B30	Affitto di telone impermeabile al m²	m²	1296,00	2,52	3.265,92
				1296,00		
	005	Protezione per alloggi (che restano abitati)	g	200,000	0,20	40,00
78	NP 1	Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sorveglianza a operazioni di sicurezza ipotesi operazioni complesse - media 5 ore Operaio in supporto a operazioni particolarmente delicate per la salute e la sicurezza dei lavoratori e per i residenti i siti di intervento - ipotesi n. 2 ore 10 * 1 * 1 * 1	cad cad	5,00 10,00	31,55	473,25
				15,00		
79	NP 2	Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sorveglianza a operazioni di sicurezza Utilizzo maestranze - media 5 ore	cad	5,00	28,46	142,30
80	NP 3	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Con il datore di lavoro Cantiere Via Pertengo	cad	5,00	56,10	280,50
81	NP 4	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti). Cantiere Via Pertengo	cad	8,00	50,40	403,20
		Totale LAVORI DI VIA PERTENGO 17/19				25.472,16
		LAVORI CANTIERE di CORSO AGNELLI Tutte le opere sono A CORPO				
82	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,				
	015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese Uso Ufficio - Corso Agnelli Uso Mensa - Corso Agnelli	cad cad	1,00 1,00	360,00	720,00
				2,00		
83	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,				
	020	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Uso Ufficio per 3 mesi successivi Uso Mensa per 3 mesi successivi	cad cad	3,00 3,00	190,00	1.140,00
				6,00		
84	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,				
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese Uso spogliatoio - docce	cad	1,00	450,00	450,00
85	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Uso spogliatoio - docce - 3 mesi successivi	cad	3,00	200,00	600,00
				3,00		
86	28.A05.E15	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
87	28.A05.E60	zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: 005 per sviluppo a metro quadrato per il primo mese Sviluppo al mq per cantiere esterno su Corso Agnelli - $m(5+5+10+10)*2 = \text{mq. } 60$	m ²	60,00	9,83	589,80
		CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, 005 misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Cannello di m (6.00x2.00) = mq. 12	m ²	12,00	37,00	444,00
88	28.A05.E20	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle 005 misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro Protezione caditoie e tombini interno cortile	d	2,00	0,70	1,40
		28.A05.E25 NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di 005 misurato a metro lineare posto in opera Delimitazione aree di cantiere e zone chiuse al transito	m	200,00	0,40	80,00
90	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI 010 BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il Deposito materiali e attrezzi costo per il primo mese incremento del 30% per 3 mesi successivi = mesi 3 x 0.30 = euro 1.20	cad cad	1,00 0,90		
				1,90	80,00	152,00
91	28.A10.C05	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere 005 per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese Sviluppo fronte corso Agnelli . m. 11.00 x 1.20 11*1.20 Sviluppo fronte cortile . m. 11.00 x 1.20 11*1.20	m ² m ²	13,20 13,20		
				26,40	11,50	303,60
92	28.A10.C05	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere 010 per ogni mese successivo Fronte sul corso - mesi tre oltre al primo per due fronti. su corso e su cortile 11*1.20*3*2	m ²	79,20	1,40	110,88
		28.A10.C10 Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da 005 costo primo mese o frazione di mese protezione passaggi su corso Agnelli 11*2.00	m ²	22,00	17,00	374,00
94	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da 010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. protezione passaggi su corso Agnelli per mesi 3 successivi al primo 11*2.00*3	m ²	66,00	1,30	85,80
		28.A15.A05 IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
96	28.A15.B05	005 temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	165,00	165,00
		Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica,				
97	28.A20.A05	005 Per ogni calata. n. 2 calate	cad	2,00	175,00	350,00
		CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
98	28.A20.A05	005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Per n. 2 cartelli	cad	2,00	10,00	20,00
		CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
99	28.A20.A05	010 di dimensione media (fino a 50x50 cm) per n. 6 cartelli	cad	6,00	12,00	72,00
		CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
100	28.A20.A10	015 di dimensione grande (fino a 70x70 cm) per n. 10 cartelli	cad	10,00	14,50	145,00
		CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
101	28.A20.A10	005 posa e nolo fino a 1mese n. 2 cartelli per cantiere su strada	cad	2,00	8,80	17,60
		CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
102	28.A20.A15	010 solo nolo per ogni mese successivo n. 2 cartelli per 4 mesi successivi al primo 2*4	cad	8,00	1,50	12,00
		CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
103	28.A20.A15	005 posa e nolo fino a 1 mese n. 2 cavalletti per due cartelli esterni 2*2	cad	4,00	7,50	30,00
		CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
104	28.A20.A20	010 solo nolo per ogni mese successivo n. 2 cavalletti per due cartelli per 4 mesi successivi al primo 2*2*4	cad	16,00	0,60	9,60
		CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
105	28.A20.A20	005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m per lavorazioni singole	cad	10,00	0,50	5,00
		CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
106	28.A20.H05	010 Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. per lavorazioni singole	cad	10,00	1,50	15,00
		ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		staffa e				
	010	Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. n. 10 estintori (4 per ogni piano e tre per locali mensa ufficio e spogliatoi)	cad	11,00	17,00	187,00
107	28.A05.A06	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e				
	005	misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori n. 2 facciate per metri 11x18m di altezza 11*18*2	m ²	396,00	2,50	990,00
108	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo -giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	005	Per i primi 30 giorni n. 2 FACCIATE DA M. 11 X H. M. 180 2*11*18	m ²	396,00	9,60	3.801,60
109	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo -giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	010	Per ogni mese oltre al primo N. 2 FACCIATE DA m. 11 x H.m18 per mesi tre oltre il primo 11*18*2*3	m ²	1188,00		
				1188,00	1,64	1.948,32
110	01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di				
	005	Per ogni mese Sviluppo assiti: ml 11 per facciata. larghezza piani m. 1.20. per due fronti per 9 piani di lavoro per 4 mesi totali 11*2*9*1.20*4	m ²	950,40		
				950,40	2,52	2.395,01
111	01.P25.B30	Affitto di telone impermeabile al m²				
	005	... n. 2 FACCIATE DA M. 11 X H. M. 180 - per protezione alloggi	g	200,000	0,20	40,00
112	NP 1	Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sovrintendenza a operazioni di sicurezza Ipotesi operazioni complesse - media 5 ore Operaio in supporto a operazioni particolarmente delicate per la salute e la sicurezza dei lavoratori e per i residenti i siti di intervento - ipotesi n. 2 ore 2 * 1 * 1 * 1	cad cad	5,00 2,00		
				7,00	31,55	220,85
113	NP 2	Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sovrintendenza a operazioni di sicurezza Utilizzo maestranze - media 6 ore	cad	6,00	28,46	170,76
114	NP 3	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Con il datore di lavoro Cantiere Corso Agnelli	cad	5,00	56,10	280,50
115	NP 4	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti). Cantiere Corso Agnelli	cad	5,00	50,40	252,00
		Totale LAVORI CANTIERE di CORSO AGNELLI				16.178,72
		LAVORI CANTIERE di VIA DE CANAL 37/39				
		Tutte le opere sono A CORPO				
116	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ufficio,				
	015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese Uso Ufficio Uso servizi igienici e docce Uso mensa	cad cad cad	1,00 1,00 1,00		
				3,00	360,00	1.080,00
117	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio,				
	020	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Uso Ufficio per 3 mesi successivi uso servizi igienici e docce - 3 mesi successivi Uso mensa	cad cad cad	3,00 3,00 3,00		
				9,00	190,00	1.710,00
118	28.A05.E15	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi:				
	005	per sviluppo a metro quadrato per il primo mese Sviluppo al mq per cantiere esterno su Corso Agnelli - m(5+5+10+10)*2 = mq. 60	m ²	60,00	9,83	589,80
119	28.A05.E60	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi,				
	005	misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Cannello di m (6.00x2.00) = mq. 12	m ²	12,00	37,00	444,00
120	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera Delimitazione aree di cantiere e zone chiuse al transito	m	200,00	0,40	80,00
121	28.A05.G05	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI				
	010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il Deposito materiali e attrezzi costo per il primo mese incremento del 30% per 3 mesi successivi = mesi 3 x 0.30 = euro 1.20	cad cad	1,00 0,90		
				1,90	80,00	152,00
122	28.A10.C05	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere				
	005	per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese realizzazione di due torrette di salita materiali - n. 2 mantovane 5.30*1.20*2	m ²	12,72		
				12,72	11,50	146,28
123	28.A10.C05	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere				
	010	per ogni mese successivo n. 2 mantovane per mesi 2 oltre il primo 5.30*1.20*2*2	m ²	25,44	1,40	35,62
124	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
125	005 28.A10.C10	costo primo mese o frazione di mese protezione passaggi su ogni infresso e torretta (n. 2 ingressi e n. 2 torrette)	m ²	50,00	17,00	850,00
126	010 28.A15.A05	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. protezione passaggi su ogni infresso e torretta (n. 2 ingressi e n. 2 torrette (50*2)	m ²	100,00	1,30	130,00
127	005 28.A15.B05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, temporaneo per la durata del cantiere	cad	1,00	165,00	165,00
128	005 28.A20.A05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, Per ogni calata. n. 4 calate	cad	4,00	175,00	700,00
129	005 28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Per n. 2 cartelli	cad	2,00	10,00	20,00
130	010 28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione media (fino a 50x50 cm) per n. 6 cartelli	cad	6,00	12,00	72,00
131	015 28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed di dimensione grande (fino a 70x70 cm) per n. 10 cartelli	cad	10,00	14,50	145,00
132	005 28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla posa e nolo fino a 1mese n. 2 cartelli per cantiere su strada	cad	2,00	8,80	17,60
133	010 28.A20.A15	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla solo nolo per ogni mese successivo n. 2 cartelli per 4 mesi successivi al primo 2*4	cad	8,00	1,50	12,00
134	005 28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese n. 2 cavalletti per due cartelli esterni 2*2	cad	4,00	7,50	30,00
135	010 28.A20.A20	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo n. 2 cavalletti per due cartelli per 4 mesi successivi al primo 2*2*4	cad	16,00	0,60	9,60
135	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
136	28.A20.A20	005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m per lavorazioni singole	cad	10,00	0,50	5,00
		CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
137	28.A20.H05	010 Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. per lavorazioni singole	cad	10,00	1,50	15,00
		ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e				
138	28.A05.A06	010 Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. N. 4 ESTINTORI (due per torretta) E N. 2 PER BARACCHE	cad	6,00	17,00	102,00
		SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e				
139	01.P25.A60	005 misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori N. 2 torrette di H.= m. 26 e larghezza 5.30 più laterali 2*1.20 (5.30+1.20+1.20)*26*2	m ²	400,40	2,50	1.001,00
		Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
140	01.P25.A60	005 Per i primi 30 giorni N. 2 torrette di H.= m. 26 e larghezza 5.30 26*5.30*2	m ²	275,60	9,60	2.645,76
		Per ogni mese oltre al primo Due mesi successivi al primo - N. 2 torrette di H.= m. 26 e larghezza 5.30 5.30*26*2	m ²	275,60		
141	01.P25.A91	010 Per ogni mese oltre al primo Due mesi successivi al primo - N. 2 torrette di H.= m. 26 e larghezza 5.30 5.30*26*2	m ²	275,60	1,64	451,98
		Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di				
142	01.P25.B30	005 Per ogni mese Sviluppo assiti: N. 2 torrette con 13 piani da m. 5.30*1.20 e un piano di carico da m. 5.30*2.40 ((5.30*1.20)*13*2+(5.30*2.40)*2)*2	m ²	381,60	2,52	961,63
		Affitto di telone impermeabile al m²				
143	NP 1	005 ... Per protezioni alloggi da lavori in corso	g	500,000	0,20	100,00
		Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sorveglianza a operazioni di sicurezza Ipotesi operazioni complesse - media 8 ore	cad	8,00		
144	NP 2	Operario in supporto a operazioni particolarmente delicate per la salute e la sicurezza dei lavoratori e per i residenti i siti di intervento - ipotesi n. 6 ore 2 * 1 * 1 * 1	cad	2,00		
		Maestranze addette a operazioni di supporto e controllo per la verifica e la sorveglianza a operazioni di sicurezza Utilizzo maestranze - media 8 ore	cad	10,00	31,55	315,50
145	NP 3	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Con il datore di lavoro				
				6,00	28,46	170,76

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
146	NP 4	Cantiere Via De Canal	cad	2,00	56,10	112,20
		RIUNIONI DI COORDINAMENTO Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti).				
		Cantiere Via De Canal	cad	5,00	50,40	252,00
		Totale LAVORI CANTIERE di VIA DE CANAL 37/39				12.521,73
		TOTALE LAVORI				71.456,08
		per lavorazioni a base d'asta				0,00
		per la sicurezza				71.456,08