



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE SERVIZI TECNICI

SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA

RECUPERO, RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MANUTENZIONE FABBRICATI MUNICIPALI CIRCOSCRIZIONI 1 -10 ANNO 2016

Progettisti opere edili :

- ing. Alberto VESPA
- ing. Walter SCLAVO

Collaboratori opere edili :

- Geom. Luigi CHIAUZZI
- Geom. Stefano LINO
- Geom. Salvatore MASSA

Coordinatore della sicurezza :

- ing. Alberto VESPA

Il Responsabile del Procedimento
e Dirigente del Settore
Ing. Eugenio BARBIRATO

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO				NOME-FILE	Scala Plot	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					1=10	
				RIFERIMENTO		0000
				SCALE:		0000
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE	ELABORATO 4		
0						
1						
2						
3						
4						
5						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
VIA GIULIO 22						
1	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 facciata cortile interno sala matrimoni (10.00+15.00+10.00+15.00)*11.00	m ²	550,00	9,31	5.120,50
2	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	m ²	550,00	1,59	874,50
3	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 (10.00+15.00+10.00+15.00)*1.00*4	m ²	200,00	2,45	490,00
4	NP01-B	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro su soffitti in locali con altezza fino a 5, compreso montaggio e smontaggio trabattello, spostamento e copertura di piccole suppellettili presenti compreso il trattamento dell'armatura con convertitore di ruggine e ripristino con ripristino con malta antiritiro Piano primo superficie 60% del totale 5000*0.35 Secondo Pianosuperficie 60% del totale 5000*0.35	m ² m ²	1750,00 1750,00 3500,00	6,30	22.050,00
5	02.P02.A32	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco				
	010	... Facciata sala matrimoni 10.00*10.00	m ²	100,00	3,36	336,00
6	NP01-A	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, - su pare Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi Facciata palazzina sala matrimoni 10.00*10.00	m ²	100,00	2,60	260,00
7	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2				
		5000*0.60*0.20	m²	600,00		
		5000*0.60*0.20	m²	600,00		
				1200,00	26,48	31.776,00
8	01.A10.A90	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350				
		di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli				
	005	Per uno spessore di cm 0,2 circa				
		5000*0.60*0.20	m²	600,00		
		5000*0.60*0.20	m²	600,00		
				1200,00	14,26	17.112,00
		VIA CAVOUR, 29				
		Sostituzione pavimento galleggiante				
9	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori				
	005	A mano				
		Salone e uffici permessi ztl	m²	200,00	12,47	2.494,00
10	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
		tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche				
		struttura 4.5 kg/mq 4.5*200.00	kg	900,000	2,07	1.863,00
11	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili				
		staffe agli angoli della muratura	cad	60,00	5,66	339,60
12	02.P80.S05	Pulitura di superfici mediante l'uso di stracci e scopini al fine di togliere i residui facilmente asportabili				
	010	...				
			m²	200,00	1,94	388,00
13	01.P11.A91	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a				
		matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1				
	005	Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25				
			m²	200,00	74,10	14.820,00
14	01.A12.B90	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la				
		struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito				
	005	Esclusa la provvista delle lastre				
		metà recuperato	m²	200,00	27,19	5.438,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
15	01.A02.B40	Risistemazione della facciata lato via Accademia Albertina Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 muro lato via accademia albertina 25.00*(5.00+0.30)/2	m ²	66,25	15,28	1.012,30
16	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	015	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	66,25	32,78	2.171,68
17	01.P18.A15	Granito rosso balmoral				
	015	In lastre dello spessore di cm 4 66.25*0.25fornitura del 25%	m ²	16,56	230,40	3.815,42
18	01.A12.G40	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento; esclusa la provvista dei listelli				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 metà recuperata 33.13+33.12	m ²	66,25	45,20	2.994,50
19	01.A02.A50	Eliminazione infiltrazioni area antistante ingresso dipendenti Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. area antistante ingresso dipendenti 5.50*6.50*0.09	m ³	3,218	202,12	650,42
20	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche				
	005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa manto stradale 3.00*1.00	m ²	3,00	12,00	36,00
21	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso				
	080	In assenza d'acqua 3.00*1.00*1.00	m ³	3,000	82,53	247,59
22	07.A18.R42	Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1. 50 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	010	bituminoso;compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante.	cad	1,50	176,05	264,08
		per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm 3.00*1.00*0.50				
24	08.A35.H05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo	m	3,00	11,62	34,86
		scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: 010 del diametro esterno di cm 12,5				
25	08.A55.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e	cad	1,00	119,12	119,12
		la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco 005 ...				
26	01.A18.E30	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto	kg	34,148	7,62	260,21
		compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione 005 Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, griglia mm. 25X3 peso 45.53 Kg/Mq 45.53*3.00*0.25				
27	08.A55.N81	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D	m	3,00	580,77	1.742,31
		carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfiacco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile 005 ...				
28	01.P03.A50	Sabbia fine	m ³	1,000	29,68	29,68
		005 da intonaco				
29	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo	m ³	0,800	32,48	26,18
		005 Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto arrotondamento				
29	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
30	01.A09.E00	spessore, esclusa la fornitura del materiale	m ³	0,700	32,02	22,41
		005 Eseguito a mano				
31	08.A05.B69	Impermeabilizzazione di impalcati stradali previa imprimitura della superficie con primer bituminoso e successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, di cui la prima armata in vetro velo rinforzato, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -10 °C, e la seconda, con certificato ICITE, armata con tessuto non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C	m ²	35,75	20,80	843,44
		005 Con 2 membrane elastoplastomeriche 5.50*6.50 risvolti 0.40*5.50+0.40*6.50	m ²	4,80		
				40,55		
32	01.A03.G10	Primerizzazione per rivestimenti epossidici o poliuretanic, applicabile su calcestruzzo a rullo o airless, fornitura e posa in opera di primer epossipoliammidico, bicomponente, ad alto contenuto di solidi in volume, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	40,55	6,19	251,00
		005 ...				
33	02.P60.O30	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con aria compressa, compreso il fissaggio alle pareti, legature, sovrapposizioni, sfridi ecc.	m ²	35,75	4,22	150,87
		005 In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10 5.50*6.50				
34	25.A16.B05	Sottofondo per pavimenti formati in calcestruzzo Rck 25 N/mm² di cemento alleggerito con argilla espansa, spessore cm 8, tirato a fratazzo lungo	m ²	35,75	36,01	1.287,36
		010 ... 5.50*6.50				
35	01.A23.A30	BOCCIARDATURA	m ²	35,75	25,94	927,36
		005 BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE. Bocciardatura meccanica o a mano di superfici cementizie, travi, controventi per renderle atte a ricevere nuovi getti di calcestruzzo. Compresa e compensata nel prezzo l'asportazione di parti ammalorate, la pulizia dell'armatura metallica scoperta mediante sabbiatura, l'energica spazzolatura, la soffiatura ed il la - vaggio con acqua a pressione di tutte le superfici scoperte. Compreso inoltre ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. -- Per ogni metro quadrato:				
		Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Per uno spessore pari a cm 2 3.00*1.00	m ²	3,00	25,29	75,87
		Ripassamento pensilina e relativi imbocchi				
36	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
	025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	1,00	209,18	209,18
37	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
	030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	6,00	111,13	666,78
38	08.P40.I36	Imbocchi				
	005	Imbocco p.liscia / fl DN 100	cad	4,00	42,77	171,08
39	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	015	In lamiera di ferro zincato del n.28 e diametro cm 10 4*1.00	m	4,00	37,87	151,48
40	01.A19.A20	Provista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio				
	005	Del diametro di cm 8 4.00+4.00	m	8,00	18,84	150,72
		CORSO FRANCIA, 73 (EX PRINOTTI) Rifacimento terrazzo				
41	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
	010	In ceramica terrazzo	m ²	431,00	10,05	4.331,55
42	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche 431.00*0.09	m ³	38,790	86,80	3.366,97
43	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 431.00*9	m ²	3879,00	3,46	13.421,34
44	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		lungo il perimetro del terrazzo (53.00+53.00+8.00+8.00)*0.12altezza	m ²	14,64	11,05	161,77
45	03.P11.B04	Reti portaintonaco. Rete in polipropilene				
	010	Rete in polipropilene antifessurazione per intonaci fino a 5 cm a media e grossa granulometria, in rotoli da 50 m di altezza 1,00-1,50-2,00 m	m ²	14,64	2,86	41,87
46	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	14,64	26,48	387,67
47	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso	m ²	14,64	10,86	158,99
48	02.P80.S05	Pulitura di superfici mediante l'uso di stracci e scopini al fine di togliere i residui facilmente asportabili				
	010	...	m ²	431,00	1,94	836,14
49	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente				
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	m ²	431,00	22,80	9.826,80
50	01.P10.F55	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene				
	005	Dello spessore di mm 0,3	m ²	431,00	1,53	659,43
51	01.A09.B22	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare,				
	005	Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. PER ASSIMILAZIONE BARRIERA AL VAPORE taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali	m ²	431,00	10,34	4.456,54
52	01.P11.A91	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a				
	005	Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25	m ²	431,00	74,10	31.937,10
53	01.A12.B90	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la				
	005	Esclusa la provvista delle lastre				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
54	02.P02.A74	metà recuperato Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche	m ²	431,00	27,19	11.718,89
	010	...				
55	01.P25.A60	Messa in sicurezza e ripristino delle facciate Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni	m ³	25,000	117,08	2.927,00
	005	Per i primi 30 giorni facciata lato interno cortile (8.00+4.00+16.00+4.00+4.00+16.00+4.00+8.00)*20.00	m ²	1280,00	9,31	11.916,80
56	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	m ²	1280,00	1,59	2.035,20
57	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 facciata lato interno cortile (8.00+4.00+16.00+4.00+4.00+16.00+4.00+8.00)*1.00*9	m ²	576,00	2,45	1.411,20
58	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	015	Con sollevamento della navicella fino a m 32 8*5giorni	h	40,00	86,31	3.452,40
59	02.P02.A32	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco				
	010	... Piano primo della superficie totale facciata lato interno cortile (8.00+4.00+16.00+4.00+4.00+16.00+4.00+8.00)*18.00*0.40	m ²	460,80		
			m ²	-11,53		
				449,27	3,36	1.509,55
60	NP01-A	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, - su pare Piano primo 30 % della superficie totale facciata lato interno cortile (8.00+4.00+16.00+4.00+4.00+16.00+4.00+8.00)*18.00	m ²	1152,00		
				1152,00	2,60	2.995,20
61	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	345,60	26,48	9.151,49
62	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
63	01.A02.E10	complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	345,60	10,86	3.753,22
		Rimozione pavimenti amianto uffici				
64	NP03	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia	cad	1,00	1.645,35	1.645,35
		005 Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori				
65	NP04	Rimozione, imballo, accatastamento, trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate di manufatti contenenti amianto Rimozione, imballo, accatastamento, trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate di manufatti contenenti amianto in matrice solida e/o friabile in miscele plastiche / viniliche posate a pavimento e a rivestimento di pareti (prealino, linoleum ea) confinamento dell'area d'intervento secondo le indicazioni del piano di lavori approvato dall'A.S.L (recinzione, cartellonistica, teli in plastica, etc.), per il confinamento statico. Compresa la quota parte di nolo di estrattore d'aria per confinamen b) redazione del piano e degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla direzione lavori e successiva notifica all'A.S.L.; c) rimozione a qualunque piano del fabbricato, dei manufatti contenenti amianto, compresa l'eventuale applicazione uffici piano secondo	m ²	54,28	97,24	5.278,19
		Rimozione, imballo, accatastamento, trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate degli elementi componenti l'isol Rimozione, imballo, accatastamento, trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate degli elementi componenti l'isolante / impermeabilizzazione in malta plastica bituminosa contenente amianto in matrice solida / friabile, delle strutture murarie La lavorazione comprende: 1) rimozione del rivestimento contenente amianto, con aspirazione delle polveri, impregnazione fino a saturazione completa delle superfici con getto diffuso a bassa pressione di incapsulante fissativo in dispersione acquosa ad e 3) smaltimento alle discariche autorizzate dei materiali rimossi contenenti amianto e quelli di cui al successivo punto c), compresa la consegna della documentazione di avvenuto smaltimento al direttore dei lavori. Tutto secondo quanto prescritto dalle no uffici piano secondo				
66	NP05	Prelievo massivo materiale contenete amianto, compreso impianto di prelievo, dispositivi individuali di sicurezza, trasp Prelievo massivo materiale contenete amianto, compreso impianto di prelievo, dispositivi individuali di sicurezza, trasporto campioni prelevati in laboratorio, elaborazione dati, predisposizione relazione e trasmissione dei dati ricavati alla direzione la	m ²	54,28	47,80	2.594,58
67	NP06	Prelievo massivo materiale contenete amianto, compreso impianto di prelievo, dispositivi individuali di sicurezza, trasp Prelievo massivo materiale contenete amianto, compreso impianto di prelievo, dispositivi individuali di sicurezza, trasporto campioni prelevati in laboratorio, elaborazione dati, predisposizione	cad	1,00	442,43	442,43

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
68	NP08	relazione e trasmissione dei dati ricavati alla direzione la Confinamento statico di aree e manufatti contenente amianto da bonificare, costituito da due teli ignifughi di polietilene Confinamento statico di aree e manufatti contenente amianto da bonificare, costituito da due teli ignifughi di polietilene separabili a parete e tre a terra sigillati completamente con nastro adesivo o collanti, previa un'accurata pulizia dell'estradosso	cad	1,00	213,70	213,70
69	NP09	Redazione Piano di lavoro per la bonifica di manufatti contenenti amianto. Redazione Piano di lavoro per la bonifica di manufatti contenenti amianto.	cad	1,00	612,00	612,00
70	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica terrazzo	m ²	54,28	10,05	545,51
71	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche 54.28*0.14	m ³	7,599	86,80	659,59
72	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per 54.28*14	m ²	759,92	3,46	2.629,32
73	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antidrucciolo				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	54,28	24,28	1.317,92
74	01.A12.B70	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20	m ²	54,28	29,62	1.607,77
75	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)				
	005	Nel formato 10x20 27.14+27.14+12.00+12.00	m	78,28		
				78,28	9,32	729,57
76	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore				
	005	Per una lunghezza di almeno m 2	m	54,06	6,66	360,04
77	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la				
	005	Per una lunghezza di almeno m 2 28.28-3.995-0.063	m	24,22	6,66	161,31
		Bonifica pluviali di amianto nella palestra				
78	01.A02.E10	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree				
	005	Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori 1+1	cad	2,00	1.645,35	3.290,70
79	NP08	Confinamento statico di aree e manufatti contenente amianto da bonificare, costituito da due teli ignifughi di polietile	m ²	65,00	6,00	390,00
80	NP05	Prelievo massivo materiale contenete amianto, compreso impianto di prelievo, dispositivi individuali di sicurezza, trasp	cad	1,00	442,43	442,43
81	NP06	Prelievo massivo materiale contenete amianto, compreso impianto di prelievo, dispositivi individuali di sicurezza, trasp	cad	1,00	213,70	213,70
82	NP07	Rimozione canna fumaria o canalizzazione in fibrocemento amianto di qualsiasi sezione, comprensiva degli oneri per la Rimozione canna fumaria o canalizzazione in fibrocemento amianto di qualsiasi sezione, comprensiva degli oneri per la presentazione del piano di lavoro all'asl competente, opere murarie accessorie, rimozione del manufatto, sigillatura dello stesso in ap pluviali 12*10.00	m	120,00	58,00	6.960,00
83	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio				
	015	Del diametro di cm 10 12*10.00	m	120,00	20,58	2.469,60
		VIA DELLA CONSOLATA, 10				
84	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo -giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni				
	005	Per i primi 30 giorni Via San Domenico (8.30+1.30+21.70+1.30+7.70+16.85)*21.00 Via Della Consolata (8.80+12.55+8.80)*21.00	m ² m ²	1200,15 633,15		
				1833,30	9,31	17.068,02
85	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	m ²	1833,30	1,59	2.914,95
86	01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
87	01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 005 Per ogni mese Via San Domenico (8.30+1.30+21.70+1.30+7.70+16.85)*4 Via Della Consolata (8.80+0.40+12.55+8.80)*4		m ²	228,60	2,45	859,46
			m ²	122,20		
				350,80		
88	01.A19.B20 Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: 005 Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza sopra parapetto Via San Domenico 8.30+1.30+21.70+1.30+7.70+16.85 Via Della Consolata 8.80+12.55+8.80		m	57,15	24,94	2.177,26
			m	30,15		
				87,30		
89	01.A09.C00 Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti 010 In tegole piane tetto parte sporgente (ultime file) Piazzetta della Visitazione (18.10+11.00)*0.55 Via San Domenico (8.30+1.30+21.70+1.30+7.70+16.85)*0.55 Via Della Consolata (8.80+12.55+8.80)*0.60 Via Santa Chiara (7.65+1.30+21.40+1.30+9.00)*0.55		m ²	16,01	13,63	1.197,94
			m ²	31,43		
			m ²	18,09		
90	01.P04.E70 Tegole piane tipo "marsigliese" comune 005 ... 0.865+30.325		cad	159,00	0,52	98,90
			cad	31,19		
				190,19		
91	01.P24.C75 Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a 015 Con sollevamento della navicella fino a m 32 4*8 Sostituzione serramenti 02.P02.A52 Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m ² 1) 010 ... piano secondo tipologia A 2.50*3.17*3 tipologia B 2.20*2.20*2 tipologia C 1.20*2.30*2 tipologia D 2.20*2.20*13 tipologia E 4.80*2.30*2 tipologia F 1.60*2.30*23 terzo piano D terzo piano 2.25*2.32*2		h	32,00	86,31	3.107,16
			h	4,00		
				36,00		
			m ²	23,78		
			m ²	9,68		
			m ²	5,52		
			m ²	62,92		
			m ²	22,08		
			m ²	84,64		
			m ²	10,44		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
95	28.A05.D05	64*20*2 NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. 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 mm 19, 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 antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. 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; 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 NOTE: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esig	m ²	2560,00	2,26	5.785,60
	015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	326,34	326,34
96	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	5,00	152,98	764,90
97	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	cad	1,00	148,01	148,01
98	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	5,00	98,38	491,90
99	28.A05.E10	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				
	005	nolo per il primo mese (12.00+4.00)*2+36	m	68,00	3,60	244,80
100	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	010	nolo per ogni mese successivo al primo ((12.00+4.00)*2+36)*5	m	340,00	0,50	170,00
101	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 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.				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	115,89	0,35	40,56
102	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	2,40	4,24	10,18
103	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	010	solo nolo per ogni mese successivo 2.40*5	m	12,00	0,63	7,56
104	28.A05.F05	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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 prezzo, con l'esclusione della quota di utile d'impresa, per le motivazioni e con le modalità indicate in premessa della presente sezione.				
	020	CANALE DI SCARICO macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza m 1.50/cad, legati con catene al ponteggio o				
		alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese.	m	20,00	43,32	866,40
105	28.A05.G10	Realizzazione di PARETI TEMPORANEE per compartimentazione ambienti mediante sistema flessibile di elementi modulari in				
		teli di polietilene, combinabili in base alle dimensioni richieste. Il modulo base richiede almeno: un palo telescopico allungabile (170-400 cm - estensibile fino a 500 cm); una testata di dimensioni variabili 90/120 o 150 cm; un foglio di polietilene ritardante alla fiamma di analoghe dimensioni e altezza standard 3,00 m (disponibile anche 4,00 e 5,00 m); 4 clip fermatelo su palo telescopico e 1 morsetto multiuso.				
	005	modulo base con testata compresa tra 90 e 150 cm	cad	3,00	74,00	222,00
106	28.A05.G15	ACCESSORI per composizioni modulari pareti temporanee in teli di polietilene (riutilizzabili, di agevole posa in opera, non richiede ripristino intonaci di muratura e soffitti preesistenti)				
	005	Sistema di apertura tra moduli per accesso agli ambienti compartimentati mediante chiusura a zip; componibile con le				
		voci di moduli base per la definizione degli sviluppi richiesti per le compartimentazioni	cad	1,00	173,27	173,27
107	28.A05.G15	ACCESSORI per composizioni modulari pareti temporanee in teli di polietilene (riutilizzabili, di agevole posa in opera,				
	010	palo telescopico allungabile - estensione da 170 a 400 - 500 m, incluso anello di serraggio	cad	1,00	63,18	63,18
108	28.A05.G15	ACCESSORI per composizioni modulari pareti temporanee in teli di polietilene (riutilizzabili, di agevole posa in opera,				
	040	nastro adesivo in rotoli a basso incollaggio per mascheratura - spessore 48 mm - lunghezza 55,00 m	cad	3,00	5,41	16,23
109	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	m ²	36,00	15,35	552,60
110	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.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		36*5	m ²	180,00	1,18	212,40
111	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. 005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	2,00	9,03	18,06
112	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)	cad	2,00	13,09	26,18
113	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. 005 posa e nolo fino a 1mese	cad	2,00	7,94	15,88
114	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	cad	10,00	1,36	13,60
115	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	2,00	6,77	13,54
116	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	10,00	0,53	5,30
117	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm 005 riempito con graniglia peso 13 kg aggiornamento	cad cad	2,00 0,13 2,13	1,34	2,85
118	28.A20.A20	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. 005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	4,00	0,45	1,80
119	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
		lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, 010 Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	2,00	1,36	2,72
120	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 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.	cad	1,00	13,72	13,72
121	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...				
		005 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione spec Operaio Specializzato Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni , spostamenti apprestamenti, ecc.¿ Operaio Specializzato	h	15,00	32,36	485,40
122	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati				
		010 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione Operaio Qualificato Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni , spostamenti Operaio Qualificato	h	20,00	30,05	601,00
123	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati				
		011 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica d Operaio Comune Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni , spostamenti Operaio Comune	h	8,00	27,06	216,48
		VIA CAVOUR, 29				
124	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	cad	1,00	164,26	164,26
125	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
	010	solo nolo per ogni mese successivo 1+1	cad	2,00	18,05	36,10
126	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	326,34	326,34
127	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	152,98	152,98
128	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
	005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
129	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	cad	1,00	98,38	98,38
130	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	005	nolo per il primo mese	m	20,00	3,60	72,00
131	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	010	nolo per ogni mese successivo al primo	m	20,00	0,50	10,00
132	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				
	005	per sviluppo a metro quadrato per il primo mese (4.00+6.00)*2*2	m ²	40,00	8,87	354,80
133	28.A05.E15	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi:				
	010	per ogni mese oltre il primo	m	40,00	2,68	107,20
134	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,35	35,00
135	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	2,40	4,24	10,18
136	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	010	solo nolo per ogni mese successivo	m	2,40	0,63	1,51
137	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)	cad	2,00	9,03	18,06
138	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)	cad	2,00	13,09	26,18
139	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 1mese	cad	2,00	7,94	15,88
140	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	cad	2,00	1,36	2,72
141	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	2,00	6,77	13,54
142	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	2,00	0,53	1,06
143	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio,				
	005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	2,00		
		arrotondamento	cad	0,01		
				2,01	1,34	2,69
144	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	cad	2,00	0,45	0,90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
145	28.A20.A20	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, 010 Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	1,00	1,36	1,36
146	28.A20.C05	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria 005 con batteria a 6V	cad	2,00	8,58	17,16
147	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 005 Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	1,00	13,72	13,72
148	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati 005 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione spec Operaio Specializzato	h	2,00	32,36	64,72
149	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati 010 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione Operaio Qualificato	h	2,00	30,05	60,10
150	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati 011 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica d Operaio Comune	h	2,00	27,06	54,12
151	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	cad	1,00	164,26	164,26
152	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 1+1+1	cad	3,00	18,05	54,15
153	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
154	015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	326,34	326,34
	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
155	020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	3,00	152,98	458,94
	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
156	005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
157	010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 1+1+1	cad	3,00	98,38	295,14
	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
158	005	nolo per il primo mese (8.00+4.00)*2	m	24,00	3,60	86,40
	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
159	010	nolo per ogni mese successivo al primo 24.00*3	m	72,00	0,50	36,00
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
160	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	50,00	0,35	17,50
	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
161	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	2,40	4,24	10,18
	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
162	010	solo nolo per ogni mese successivo 2.40*3	m	7,20	0,63	4,54
	28.A05.G15	ACCESSORI per composizioni modulari pareti temporanee in teli di polietilene (riutilizzabili, di agevole posa in opera,				
163	015	pannello di ricambio da 120 cm in telo polietilene ritardante alla fiamma corredato da zip preinstallata; lunghezza 300 cm	cad	2,00	39,71	79,42
	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
164	28.A20.A05	005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	2,00	9,03	18,06
		CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
165	28.A20.A10	015 di dimensione grande (fino a 70x70 cm)	cad	2,00	13,09	26,18
		CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
166	28.A20.A10	005 posa e nolo fino a 1mese	cad	1,00	7,94	7,94
		CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
167	28.A20.A10	010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	1,00	1,36	1,36
		CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
168	28.A20.A15	005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	1,00	6,77	6,77
		CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
169	28.A20.A15	010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	1,00	0,53	0,58
		CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
		009		0,09		
170	28.A20.A17	005 riempito con graniglia peso 13 kg	cad	1,00	1,34	1,34
		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio,				
171	28.A20.A20	005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	2,00	0,45	0,90
		CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
172	28.A20.A20	010 Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	1,00	1,36	1,36
		CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
173	28.A35.A05	005 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati	h	8,00	32,36	258,88
		Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione spec Operaio Specializzato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
174	010	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione Operaio Qualificato	h	4,00	30,05	120,20
	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati				
175	011	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica d Operaio Comune	h	2,00	27,06	54,12
	28.A05.B15	VIA DELLA CONSOLATA, 10 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.				
176	005	Misurato a metro lineare posto in opera.	m	226,00	11,73	2.650,98
	28.A05.B35	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. Misurato a metro lineare posto in opera.				
177	005	Larghezza utile di passaggio cm 60.	m	15,00	26,62	399,30
	28.A05.B35	ANDATOIA da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 60 cm quando destinata al solo				
178	010	Larghezza utile di passaggio cm 120.	m	140,00	30,24	4.233,60
	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
179	015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	326,34	326,34
	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	4,00	152,98	611,92
180	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
	005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
181	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	cad	4,00	98,38	393,52
182	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	005	nolo per il primo mese	m	120,00	3,60	432,00
183	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	010	nolo per ogni mese successivo al primo	m	480,00	0,50	240,00
184	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	m ²	250,00	8,87	2.217,50
185	28.A05.E15	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi:				
	010	per ogni mese oltre il primo 250*3	m	750,00	2,68	2.010,00
186	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	m	628,18	0,35	219,86
187	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	3,60	4,24	15,26
188	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	010	solo nolo per ogni mese successivo 3.60*4	m	14,40	0,63	9,07
189	28.A05.E60	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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.				
	005	misurato a metro quadrato di cancello posto in opera	m ²	7,00	33,39	233,73
190	28.A05.G15	ACCESSORI per composizioni modulari pareti temporanee in teli di polietilene (riutilizzabili, di agevole posa in opera,				
	010	palo telescopico allungabile - estensione da 170 a 400 - 500 m, incluso anello di serraggio	cad	34,00	63,18	2.148,12
191	28.A10.D40	KIT BASE per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura leggera in materiale idoneo, dotata di aggancio dorsale e				
		sternale, cordino in poliammide, con assorbitore di energia e moschettoni, elemento dielettrico in poliestere e zaino professionale in poliestere.				
	005	dotazione di base	cad	2,00	45,13	90,26
192	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.	cad	6,00	157,94	947,64
193	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)	cad	4,00	9,03	36,12
194	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)	cad	4,00	13,09	52,36
195	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	cad	4,00	7,94	31,76
196	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 4*4	cad	16,00	1,36	21,76
197	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	2,00	6,77	13,54
198	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	solo nolo per ogni mese successivo 2*4 arrotondamento	cad cad	8,00 1,50 9,50	0,53	5,04
199	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, 005 riempito con graniglia peso 13 kg	cad	3,00	1,34	4,02
200	28.A20.C10	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. 005 Durata 1 anno cadauna	cad	8,00	5,86	46,88
201	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 005 Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	1,00	13,72	13,72
202	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati 005 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione spec Operaio Specializzato	h	16,00	32,36	517,76
203	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati 010 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione Operaio Qualificato	h	21,00	30,05	631,05
204	28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati 011 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica d Operaio Comune	h	48,00	27,06	1.298,88
		TOTALE LAVORI				590.200,00
		per lavorazioni a base d'asta				554.700,00
		per la sicurezza				35.500,00
		per il personale				129.672,99
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 10%	EURO	10%	316.600,00	31.660,00
		Aliquota al 22%	EURO	22%	273.600,00	60.192,00
		Fondo incentivante (0,00%)	EURO			0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				91.852,00
		IMPORTO COMPLESSIVO				682.052,00

Codice	Categoria d'opera	Importo EURO	Aliquo-ta %	Incid. Manod.
	Lavori			
	Opere a Misura			
1	<u>Corso Francia 73</u>	153.346,51	25,982%	37,01%
2	<u>Via Cavour 29/a</u>	43.654,50	7,397%	37,10%
3	<u>Via Giulio 22</u>	78.019,00	13,219%	52,14%
4	<u>Via Della Consolata 10</u>	279.679,99	47,387%	5,74%
5	<u>Corso Francia 73 (sicurezza)</u>	11.512,46	1,951%	0,00%
6	<u>Via Cavour 29/a (sicurezza)</u>	1.808,97	0,307%	0,00%
7	<u>Via Giulio 22 (sicurezza)</u>	2.178,57	0,369%	0,00%
8	<u>Via Della Consolata 10 (sicurezza)</u>	20.000,00	3,389%	0,00%
	Totale Opere a Misura	590.200,00	100,000%	
	Totale	590.200,00		
	Totale Incidenza Manodopera	129.672,99		21,97%

Codice	Categoria d'iscrizione	Importo EURO	Aliquo-ta %	Incid. Manod.
	Lavori			
OG 1	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	277.480,60	47,015%	41,72%
OG1	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (ONERI DELLA SICUREZZA)	35.500,00	6,015%	0,00%
OG 12	OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE	23.613,86	4,001%	4,84%
OS 6	FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI	253.605,54	42,969%	5,03%
	Totale	590.200,00		
	Totale Incidenza Manodopera	129.672,99		21,97%