



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI
PATRIMONIO E VERDE
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA FABBRICATI MUNICIPALI C.1 – C.10 (Anno 2014)

Progettisti opere edili :

- Geom. Luigi CHIAUZZI
- ing. Alberto VESPA

Coordinatore della sicurezza :

- ing. Alberto VESPA

Collaboratori opere edili :

- Geom. Stefano LINO
- Geom. Salvatore MASSA

Il Responsabile del Procedimento
e Dirigente del Settore
Arch. Dario SARDI

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO Computo metrico estimativo				NOME-FILE	Scala Plot 1=10
				RIFERIMENTO 0000	
				SCALE: 1:1000 – 1:200	
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE	ELABORATO All.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						
<u>VIA CORTE D'APPELLO 16</u>						
Lavori a Misura						
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						
1	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità 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 ponteggio su facciata (78.50+2.70+2.70+1.20*4)*27.00	m ²	2394,90	9,31	22.296,52
2	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni				
	010	Per ogni mese oltre al primo ponteggio su facciata (78.50+2.70+2.70+1.20*4)*27.00)*2mesi	m ²	4789,80	1,59	7.615,78
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 ponteggio su facciata (78.50+2.70+2.70+1.20*4)*1.00*3mesi*13piani	m ²	3459,30	2,45	8.475,29
4	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione per assimilazione copertura in lose	cad	1,00	119,76	119,76
5	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima per assimilazione manto in lose	cad	40,00	31,52	1.260,80
6	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombere dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre 20% della superficie facciata 76.10*23.00*0.20 spallette facciata (0.35+0.35+2.70+1.20+1.20+1.20+1.20+2.70+0.35+0.35)*23.00*0.20	m ² m ²	350,06 58,88		
				408,94	6,31	2.580,41
7	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
8	02.P55.N38	ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso	m ²	408,94	29,96	12.251,84
		025 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3. misura art. prec				
9	01.A20.A20	Esecuzione a ripristino in intonaco di elemento decorativo geometrico nelle facciate esterne di preparazione a più strati , eseguito con malta di calce compresa la formazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno delle specchiature con larghezza da cm 30 a cm 50), compresa la realizzazione di sguinci, di voltini, di spallette, ecc., valutato sull'effettiva fascia di intervento costituita da uno strato di rinzaffo con sabbia e calce e da 2 o più strati successivi di intonaco di calce con granulometria degli inerti simili per forma, natura colore e consistenza a quella in opera, compreso tutti gli oneri per la formazione dei diversi strati, la realizzazione di spigoli, le sagome in legno o ferro ecc., gli oneri di trasporto al piano	m ²	18,70	117,05	2.188,84
		010 ... in prossimità dei cornicioni 1.00*(1.50+3.60+6.40+2.70+4.50)				
10	01.A10.E10	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati	m ²	1750,30	5,73	11.716,13
		005 Per superfici di almeno m² 4 superficie facciata 76.10*23.00 spallette facciata (0.35+0.35+2.70+1.20+1.20+1.20+1.20+2.70+0.35+0.35)*23.00				
11	02.P80.S12	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate	m ²	28,00	140,05	19.029,99
		005 Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1 sagomatura di parte delle cornici delle finestre. cornicioni e davanzali 14.00*n.finestre2 cornicioni 77.10*1.20 spallette facciata (0.35+0.35+2.70+1.20+1.20+1.20+1.20+2.70+0.35+0.35)*1.20				
12	02.P80.S68	Pulizia manuale di elementi architettonici o decorativi in materiale lapideo, con acqua e detergenti non schiumogeni appropriati, misurata in proiezione:	m ²	308,40	36,95	22.728,31
		020 su superfici con modanature e decori a rilievo semplici 77.10*4.00 15% della superficie facciata 76.10*23.00*0.15 spallette facciata (0.35+0.35+2.70+1.20+1.20+1.20+1.20+2.70+0.35+0.35)*23.00*0.15				
		010 ... superficie facciata 76.10*3.00	m ²	228,30		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	01.A17.B50	spallette (0.35+0.35+2.70+1.20+1.20+1.20+1.20+2.70+0.35+0.35) *3.00	facciata m ²	38,40	5,95	4.097,88
		colonne 1.20*3.14*8*14	m ²	422,02		
				688,72		
14	NP_6	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, munite di sopra luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) 120 In pino, dello spessore di mm 40 revisione serramenti esterni piccole riparazioni 8% 1.20*2.60*14*0.08	m ²	3,49	258,23	901,22
15	NP_7	Esecuzione di ancoraggi delle lastre lapidee in facciata alle strutture portanti esistenti Esecuzione di ancoraggi delle lastre lapidee in facciata alle strutture portanti esistenti, consistente nell'esecuzione di carotature a bassa velocità/vibrazione, con corona diamantata, del diametro di mm. 14, distanti dal bordo lastra mm.100, con un'inclinazione verso il basso di 20°, successiva accurata pulizia dei fori con asportazione totale dei detriti, nell'iniezione della resina epossidica, nell'armatura dei fori con bolzoni in ottone del diametro di mm. 12 e lunghezza di mm. 200 per il collegamento con le strutture portanti esistenti, nella chiusura finale dei fori utilizzando parte della carota asportata (dischetto) con resina epossidica mista alla polvere di marmo precedentemente recuperata, compresa ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni ancoraggio.	cad	1,00	49,45	49,45
16	NP_8	lavori d'indagine stratigrafica fino a 5 tasselli lavori d'indagine stratigrafica lavori d'indagine stratigrafica fino a 5 tasselli lavori d'indagine stratigrafica, da eseguire sulle superfici di facciata, con attenzione ad elementi architettonici significativi. L'intervento prevede la realizzazione di almeno cinque saggi stratigrafici e la stesura di una relazione finale interpretativa degli esiti, comprendente documentazione fotografica e le indicazioni necessarie per effettuare l'intervento di recupero.	cad	5,00	621,50	3.107,50
		lavori d'indagine stratigrafica oltre il 5 tassello lavori d'indagine stratigrafica, da eseguire sulle superfici di facciata, con attenzione ad elementi architettonici significativi. L'intervento prevede la realizzazione saggi stratigrafici per ogni tassello oltre i primi cinque e la stesura di una relazione finale interpretativa degli esiti, comprendente documentazione fotografica e le indicazioni necessarie per effettuare l'intervento di recupero. oltre il 5 tassello	cad	1,00	99,45	99,45
		TOTALE VIA CORTE D'APPELLO 16				118.519,17

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		VIA DEL CARMINE 12				
		Lavori a Misura				
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				
17	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				
	005	In tegole curve				
		Lato via del Carmine 35.00*10.00	m ²	350,00		
		Lato Via dei Quartieri 30.00*11.00	m ²	330,00		
		Lato Corso Valdocco 19.00*21.00	m ²	399,00		
		19.00*9.00	m ²	171,00		
		lato interno 9.00*9.00	m ²	81,00		
				1331,00	20,53	27.325,43
18	01.P15.E30	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba)				
	020	Sezione cm 6x8				
		0.30*150n. di listelli*11.00	m	495,00	1,04	514,80
19	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 m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
	060	In linoleum, gomma e simili				
		mis. art. prec. ripassamento tetto coibentante sotto tegole	m ²	1331,00	4,24	5.643,44
20	01.A09.A55	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti				
	010	Per sottocoppo				
		mis. art. precedente ripassamento	m ²	1331,00	16,49	21.948,19
21	01.P04.E50	Tegole curve				
	025	di colore normale con foro per gancio				
		10% 0.10*4600	cad	460,00	0,48	220,80
22	01.P14.N80	Gancio zincato per tegole curve				
	005	...				
		ganci in rame per assimilazione	cad	1000,00	0,09	90,00
23	28.A10.A10	Sistema di ancoraggio provvisorio: LINEA VITA TEMPORANEA A CINGHIA completa di sacca di trasporto, cricchetto e 2 moschettoni per il fissaggio da installare mediante il fissaggio delle due estremità della linea ad una struttura portante e la messa in tensione della cinghia utilizzando il cricchetto. NOTE: Prima dell'utilizzo si dovrà verificare la tenuta degli ancoraggi e dei dispositivi di ritenuta, tenendo conto del numero di operatori connessi contemporaneamente alla linea vita.				
	005	lunghezza da 2,00 a 20,00 m, cinghia da 0,50 m.				
		32.00+16.00+14.00+7.00+10.00	cad	79,00	71,25	5.628,75
24	NP_1	collaudo del sistema di fissaggio e della resistenza della struttura di supporto (linea vita)				
		collaudo del sistema di fissaggio e della resistenza della struttura di supporto viene effettuato con l'utilizzo di attrezzature atte a trasferire la forza di 10 kN (carico di esercizio) sui supporti e registrarne la resistenza per 15 secondi. La prova di collaudo per la linea di ancoraggio di classe C viene eseguita con tensionatore meccanico e dinamometro fino a 100 metri di sviluppo				
		linea vita				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		TOTALE OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	cad	1,00	673,00	673,00
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				62.044,41
25	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 lato via del Carmine 35.00+19.00 lato via dei Quartieri 10.00+30.00 lato Corso Valdocco 19.00+21.00	m m m	54,00 40,00 40,00		
				134,00	24,14	3.234,76
26	01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature				
	005	In lamiera di ferro zincato del n.26 Via dei Quartieri Via del Carmine 15.00+7.00 Corso Valdocco 7.00+11.00	m ² m ² m ²	30,00 22,00 18,00		
				70,00	45,58	3.190,60
27	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
	005	In lamiera di rame 26*4	kg	104,000	27,29	2.838,16
28	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. rimozione gabbia metallica Faraday	kg	20,000	2,01	40,20
29	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
	015	In ottone rimozione gabbia metallica Faraday	kg	20,000	10,92	218,40
		TOTALE OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				9.522,12
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI				
30	01.A18.B75	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc.				
	015	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari Ringhiera tetto piano zincato (peso 15 kg/m) (13.00+20.00+1.50)*16.00	kg	552,000	12,23	6.750,96
31	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Ringhiera tetto piano zincato (peso 15 kg/m) (13.00+20.00+1.50)*15.00	kg	517,500	1,66	859,05
		TOTALE OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI				7.610,01
		TOTALE VIA DEL CARMINE 12				79.176,54

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>VIA GIULIO 22</u>				
		Lavori a Misura				
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				
32	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di				
	005	In tegole curve (54.00+54.00)*5.00 (40.00+24.00)/2*6.00-16.00*3.00	m ² m ²	540,00 144,00		
				684,00	20,53	14.042,52
33	01.P15.E30	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba)				
	020	Sezione cm 6x8 300n. di listelli	m	300,00	1,04	312,00
34	01.P04.E50	Tegole curve				
	025	di colore normale con foro per gancio 10% del totale della superficie (tegole alla romana n° 32 mq) 684*31*0.10	cad cad cad	2120,40 32,00 0,52		
				2152,92	0,48	1.033,40
		TOTALE OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				15.387,92
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				
35	01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi				
	005	In lamiera di ferro zincato o rame 50% delle gronde (54.00*2*0.50+40.00*0.50)/2	m ²	37,00	29,04	1.074,48
36	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o				
	005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza 54.00*2*0.50+24.00*0.50	m	66,00	24,14	1.593,24
37	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
	005	In lamiera di rame gronde in rame sviluppo 50 cm peso rame 6/10 Kg/ml 5.40 50% delle gronde (54.00*2*0.50+40.00*0.50)/2*5.40	kg	199,800 199,800	27,29	5.452,54
		TOTALE OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				8.120,26
		TOTALE VIA GIULIO 22				23.508,18
		<u>VIA DELLA CONSOLATA 10</u>				
		Lavori a Misura				
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				
38	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	172,90	172,90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
39	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 m² 0,50 ed oltre lato via San Domenico cornicioni e facciata 72.00*1.00/2+72.00*10.00/2 a dedurre finestre e porte 21finestre*2.20*2.40*2 lato via Santa Chiara cornicioni e facciata 58.00*1.00/2+58.00*10.00/2 a dedurre finestre 21finestre*2.20*2.40*2 lato via della Consolata cornicioni e facciata ((12.00+3.20+8.70+0.50+12.40+0.50+8.70+3.20+12.00)*1.00/2+(12.00+3.20+8.70+0.50+12.40+0.50+8.70+3.20+12.00)*10.00)/2 a dedurre finestre e porte 16finestre*2.20*2.40*2+8.70*8.50 Piazzetta della Visitazione cornicione e facciata 30.00*1.00/2+30.00*9.00/2 a dedurre finestre 2.40*2.20*9*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	396,00 -221,76 319,00 -221,76 321,30 -242,91 150,00 -95,04 404,83		
					10,68	4.323,58
40	01.A20.G25	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri dell'acido salicico a solvente, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi				
	005	Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci quant. art. prec. 404.83*0.10%	m ²	40,48	18,44	746,45
41	01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
	015	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 lato via San Domenico facciata 73.00*10.00/2*0.10 a dedurre finestre e porte 21finestre*2.20*2.40*2*0.10 lato via Santa Chiara 58.00*10.00/2*0.10 lato via della Consolata (12.00+3.20+8.70+0.50+12.40+0.50+8.70+3.20+12.00)*10.00/20*0.10 a dedurre finestre e porte 16finestre*2.20*2.40*2*0.10+8.70*8.50*0.10 Piazzetta della Visitazione 30.00*9.00/2*0.10 a dedurre finestre 2.40*2.20*9*2*0.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	36,50 -22,18 29,00 3,06 -24,29 13,50 -9,50 26,09		
					26,61	694,25
42	02.P55.N20	Arricciatura su rinzafo con grassello di calce dolce				
	010	... MIS. ART. PREC	m ²	26,09	26,74	697,65
43	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate				
	005	Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1 Via della Consolata (12.00+3.20+8.70+0.50+12.40+0.50+8.70+3.20+12.00)*1.00sviluppo/2*0.05 Via San Domenico (73.00+1.30+1.30)*1.00/2*0.05 Via Santa Chiara (58.00+1.30+1.30)*1.00/2*0.05 Piazzetta della Visitazione 30.00*1.00/2*0.05	m ² m ² m ² m ²	1,53 1,89 1,52 0,75 5,69		
					140,05	796,88
44	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta idonea per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente, larghezza della fascia d'intervento fino a 50 cm				
	020	... spallette serramento 50% (195.00+2.75+10.75)*2*0.50	m	208,50	90,69	18.908,87
		TOTALE OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI OG12 - OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE				26.340,58
45	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro intervento 2 e 3 29*0.50*5*due scale2	m²	145,00	8,57	1.242,65
46	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. serramento vano scale 2-3 profilato T 40*40 spess 6 peso Kg/ml 3.490 14.00*6*3.490*2scale 2.55*20*3.490*2scale piatti da 40 mm spess. 6 mm peso Kg/ml 1.880 (14.10*2*3.490+2.65*20*3.490)*2scale fermavetro ferro quadro da 12 mm peso Kg/ml 1.130 (0.48+0.48)*2*19*5file*1.130*2scale Telaio scatolato 50*50 spess.5 mm peso Kg/ml 6.560 (13.10+2.65)*2*6.560 zanche	kg	586,320		
			kg	355,980		
			kg	566,776		
			kg	412,224		
			kg	206,640		
			kg	10,000		
				2137,940	2,01	4.297,26
		Rimozione amianto Mastice e canna fumaria				
47	01.P25.B30	Affitto di telone impermeabile al m²				
	005	...	d	250,00	0,20	50,00
48	01.A02.E10	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				
	005	Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori	cad	1,00	1.645,35	1.645,35
49	NP_2	Rimozione di mastice contenente fibre di amianto Rimozione di mastice contenente fibre di amianto, previo confinamento statico del serramento con doppio telo in polietilene da 200 micron e nastro adesivo ad alta aderenza, all'interno dell'edificio, e sul pavimento e sul piano di lavoro del ponteggio, bagnatura del mastice con incapsulante, raschiatura dalla battuta estrena con mezzi manuali, insaccaggio, rimozione pulizia del vetro mediante attrezzi meccanici ed aspiratori, pulizia accurata delle battute del serramento fino alla completa rimozione del materiale contenente amianto. discesa al piano cortile in appositi contenitori, imballaggio in pallet, trasporto e smaltimento del rifiuto nelle discariche autorizzate.I teli di polietilene impiegati per la messa in sicurezza generale dei locali, saranno rimossi al termine dei lavori di bonifica del materiale contenente amianto , ripiegati				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		con cura su se stessi, insaccati in Big-Bags a norma di legge e smaltiti come rifiuti contaminati da amianto.				
50	NP_5	mastice attorno ai vetri 2-3 (0.45+0.45)*2*45*3*2scale Trasporto per materiale contenente amianto < 100 fibre/litro, compreso il carico del materiale, da trasportatore in poss Trasporto per materiale contenente amianto < 100 fibre/litro, compreso il carico del materiale, da trasportatore in possesso della prescritta iscrizione all'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti speciali e/o pericolosi.	m	486,00	20,00	9.720,00
51	NP_9	40+31.99 Rimozione canna fumaria in cemento amianto. Rimozione canna fumaria in cemento amianto Rimozione canna fumaria o canalizzazione in fibro-cemento 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 appositi sacchi, accatastamento al piano cortile.	kg	71,990	1,50	107,99
52	NP_3	Rimozione e smaltimento di pannelli etc. contenenti amianto Rimozione, accatastamento, imballo, predisposto per il successivo trasporto e smaltimento di pannelli etc. contenenti amianto.	m	1,00	41,60	41,60
53	NP_4	Rimozione, accatastamento, imballo, predisposto per il successivo trasporto e smaltimento di miscele plastiche , linoleum Rimozione, accatastamento, imballo, predisposto per il successivo trasporto e smaltimento di miscele plastiche , linoleum e pavimentazioni in genere contenenti amianto.	m ²	1,00	29,00	29,00
			m ²	1,00	19,70	19,70
		TOTALE OG12 - OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI				17.153,55
54	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano NOTE: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025				
55	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 serramento 2-3 10.85*2.75*2	m ²	59,68	260,35	15.537,69
	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale				
	090	Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB 10.00*2.65*2	m ²	53,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
56	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale	m ²	62,00	83,03	9.548,45
				115,00		
57	01.A20.F80	Verniciatura con vernice ad alluminio di parti metalliche	m ²	115,00	44,77	5.148,55
58	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80	m ²	57,51	7,45	915,68
				65,40		
58	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine scala 1 corrimano e ringhiera Ferro ad U per telaio a supporto di rete in ferro 30*30 spess. 2.5 mm peso Kg/ml 1.600 pannelli (1.20+1.00)*2*1.600*numero8+ (1.00+1.00)*2*1.600*numero5 minuteria metallica lamiera microforata mm 2 diam. fori 3 mm peso Kg/mq 10.600 1.20*1.00*8*10.600+1.00*10.600 parapetto su vetrata scala 1 Ferro ad U per telaio a supporto di rete in ferro 30*30 spess. 2.5 mm peso Kg/ml 1.600 pannelli (0.90+1.00)*2*1.600*numeropannelli3*2pianerotoli piantoni scatolato quadro 40*40 spess. 3 peso Kg/ml 3.300 4*1.00*3.300*2pianerotoli minuteria metallica lamiera microforata mm 2 diam. fori 3 mm peso Kg/mq 10.600 0.90*1.00*3*2*10.600	kg	88,320	2,69	1.158,85
			kg	50,000		
59	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati	kg	112,360	3,90	1.680,12
				36,480		
60	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	kg	26,400	14,25	1.938,00
				60,000		
60	010	Di manufatti esterni, a due riprese scala 1 Ferro ad U per telaio a supporto di rete in ferro 30*30 spess. 2.5 mm peso Kg/ml 1.600 pannelli (1.20+1.00)*2*numero8+ (1.00+1.00)*2*numero5 lamiera microforata mm 2 diam. fori 3 mm peso Kg/mq 10.600 1.20*1.00*8*2.5+1.00*1.00*5*2.5 parapetto su vetrata scala 1 Ferro ad U per telaio a supporto di rete in ferro 30*30 spess. 2.5 mm peso Kg/ml 1.600 pannelli (0.90+1.00)*2*numeropannelli3*2pianerotoli piantoni scatolato quadro 40*40 spess. 3 peso Kg/ml 3.300 4*1.00*2pianerotoli lamiera microforata mm 2 diam. fori 3 mm peso Kg/mq 10.600 0.90*1.00*3*2*2.5	m ²	55,20	14,25	1.938,00
			m ²	36,50		
61	01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite	m ²	22,80	14,25	1.938,00
				8,00		
61	005	Di manufatti esterni ringhiera esistente scala (2.40+2.00+2.40+2.30+2.00+2.30+1.00)*1.00 scala 2-3 18.00*1.00*2scale	m ²	13,50	14,25	1.938,00
			m ²	36,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
62	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche		50,40	8,45	425,88	
	010	Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	50,40	14,25	718,20	
						37.071,42	
TOTALE OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI						80.565,55	
TOTALE VIA DELLA CONSOLATA 10							
<u>VIA VIGONE 80</u>							
Lavori a Misura							
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI							
63	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernitadei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico			14,27	23.301,48	
				010			Per quantitativi oltre m ² 10
							5.90*84.00
							7.90*119.50
		20.50*6.50+12.00*10.00/2	m ²	495,60			
			m ²	944,05			
			m ²	193,25			
				1632,90			
64	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'			11,50	1.877,84	
	020	Spessore cm 5-6 colore grigio 10% parte non recuperata 1632.90*0.10	m ²	163,29			
65	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura			12,03	19.643,79	
	005	Dello spessore di cm 4 e 6 vedi q.tà casella precedente	m ²	1632,90			
TOTALE OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						44.823,11	
OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI							
66	01.P12.N00	Griglia in acciaio elettro - saldato con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettro - saldato, il tutto zincato a caldo per immersione con zinco di prima fusione secondo le norme C.E.I., per camerette stradali			3,69	3.939,08	
				005			Di dimensioni e forme forniti dalla città'
							griglie
							A 40.20*25kg*0.50
							B 8.00*25*0.50
		C 22.00*25*0.50	kg	275,000			
		D 15.20*25*0.50	kg	190,000			
				1067,500			
67	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.			1,66	1.771,22	
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1067,000			
TOTALE OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI						5.710,30	
TOTALE VIA VIGONE 80						50.533,41	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		VIA TRANA 3 - VIA BRUINO 4				
		Lavori a Misura				
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				
68	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
	005	Con trasporto dei detriti in cantiere 58.00*2.60*0.15 pilastri 20*0.45*0.45	m ³ m ³	22,620 4,050		
				26,670	90,01	2.400,57
69	01.A02.B40	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 zoccolatura 0.40*58.00	m ²	23,20	14,77	342,66
70	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purchè superiore a cm 12				
	035	In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10. 58.00*0.15*2.60 pilastri 20*0.45*0.45	m ³ m ³	22,620 4,050		
				26,670	402,75	10.741,34
71	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 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 0.60*58.00	m ²	34,80	25,59	890,53
72	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso				
	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	m ²	34,80	10,49	365,05
73	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				
	020	In lastre dello spessore di cm 3 0.30*58.00	m ²	17,40	132,96	2.313,50
74	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 0.30*58.00	m ²	17,40	43,72	760,73
		TOTALE OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				17.814,38
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI				
75	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		d'impianti				
76	01.A18.B50	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. (peso 35 kg/mq) 35*1.20*2.90	kg	121,800	2,01	244,82
		Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine				
77	01.A18.C00	010 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio (peso 35 kg/mq) 35*1.20*2.90	kg	121,800	11,21	1.365,38
		Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	121,800	1,66	202,19
		TOTALE OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI				1.812,39
		TOTALE VIA TRANA 3 - VIA BRUINO 4				19.626,77
		VIA RUBINO 45				
		Lavori a Misura				
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				
78	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	030	In legno soggiorno attività ludico ricreative 4.30*14.10	m ²	60,63	8,79	532,94
79	01.P16.A00	prefinito per palchetto spessore 10mm, larghezza cm 70/90, lunghezza 500/600 mm				
	002	in rovere (Quercus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile soggiorno attività ludico ricreative 4.30*14.10	m ²	60,63	67,20	4.074,34
80	01.A12.C01	Solo posa in opera di palchetto a listoni del tipo tolda di nave, dato in opera, compresa la provvista e l'assistenza alla posa delle radici , la raschiatura e la verniciatura				
	005	... soggiorno attività ludico ricreative 4.30*14.10	m ²	60,63	44,90	2.722,29
81	01.P16.E10	Raschiatura di palchetto con tre passate ognuna con telo diverso				
	005	... 9.50*5.90 4.30*18.00	m ² m ²	56,05 77,40		
				133,45	11,62	1.550,69
82	01.A20.F30	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting				
	005	Su fondo in legno naturale	m ²	133,45	12,32	1.644,10
		TOTALE OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				10.524,36
		OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				
83	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Riparazione servizi igienici e sostituzione raccordi	cad	20,00	104,35	2.087,00
		TOTALE OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				2.087,00
		TOTALE VIA RUBINO 45				12.611,36
		<u>CORSO SICILIA 12</u>				
		Lavori a Misura				
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				
84	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. rete a protezione intonaco 21.20*11.00*3.130	kg	729,916	2,01	1.467,13
85	01.P25.B30	Affitto di telone impermeabile al m²				
	005	...	d	250,00	0,20	50,00
86	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a più riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature, ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte				
	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature palestra 11.00*21.20*0.15	m²	34,98	79,96	2.797,00
87	06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce, FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.				
	005	smantellamento impianti completi 18.30*11.10	m²	203,13	2,88	585,01
88	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.				
	010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	18,00	4,80	86,40
89	06.A11.B01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		autoestinguento per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico, comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare.				
	015	F.O. di canalina PVC 50x20 18.3*3	m	54,90	8,09	444,14
90	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	18,00	26,69	480,42
91	06.A01.E03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k).				
	010	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5 18.3*3	m	54,90	2,80	153,72
		TOTALE CORSO SICILIA 12				6.063,82
		STRADA COURGNÈ 139				
		Lavori a Misura				
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				
92	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre 0.25*13.00*12 2*0.10*13.00*12	m ² m ²	39,00 31,20		
				70,20	10,68	749,74
93	01.A10.A40	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella proporzione di kg 500 di cemento e m ³ 1 di sabbia, stuccato e lisciato:				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:	m ²	70,20	12,57	882,41
94	01.P28.G00	Coppelle prefabbricate in calcestruzzo per canalette di raccolta acque meteoriche da collocare marginalmente ai campi da tennis				
	005	Delle dimensioni di cm 25x4 12*9.00	m	108,00	5,16	557,28
95	01.P28.H90	Griglia pedonabile per canalette di sfioro per piscine				
	005	A moduli di cm 25x25 spessore cm 3	m	200,00	16,68	3.336,00
96	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere				
	010	In ceramica (3.00+2.00+5.00)*1.60*3 (2.50+3.00+6.00)*1.60	m ² m ²	48,00 18,40		
				66,40	9,70	644,08
97	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	66,40	24,28	1.612,19
98	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20	m ²	66,40	30,20	2.005,28
		TOTALE OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				9.786,98
99	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
	005	...	cad	10,00	104,35	1.043,50
100	05.P61.A90	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato				
	100	Potenza sino kW 1,5 DN80	cad	2,00	720,36	1.440,72
101	05.P61.F20	Regolatore elettronico comando valvola miscelatrice con:orologio al quarzo con quadranti giornaliero e settimanale intercambiabili. riserva di carica 48 ore. selettore di programma a 6 posizioni. Comando automatico delle pompe. protezione antigelo.regolazione proporzionale integrale.cursore per la scelta della curva di regolazione e cursore di riduzione notturna della temperatura ambiente.				
	005	...	cad	2,00	289,81	579,62
102	06.A27.H02	P.O. Posa in opera elettropompe monoblocco per drenaggio di scavi, pozzi, scantinati, sottopassaggi, etc. (escluse acque di fognatura), ad immersione, grado di protezione ip-68 motore con protezione termica incorporata alimentazione trifase 380 v 50 hz.				
	705	P.O. di pompa sommersa 3f	cad	2,00	34,53	69,06
103	05.P68.A40	Distacco dall'impianto di elettropompe per sostituzione o demolizione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
104	005	Di qualsiasi portata	cad	2,00	22,25	44,50
	05.P71.C40	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio imq, tensione nominale 600/1000 v, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando, di apparecchiature di sicurezza e controllo quali termostati, flussostati, elettrovalvole, pressostati, sonde percentraline elettroniche, elettropompe monofase ecc.				
105	015	Con 3 cavi da 1.5 mmq.	cad	2,00	15,84	31,68
	06.P27.H03	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamatore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V				
106	005	dispositivo di allarme	cad	2,00	174,72	349,44
	06.P27.H03	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale -				
107	010	quadretto elettrico per comando elettropompe	cad	2,00	292,24	584,48
	06.P27.H03	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale -				
108	015	interruttore a galleggiante	cad	2,00	29,22	58,44
	06.P27.H03	Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale -				
109	020	spina cee per protezione e servizio automatico	cad	2,00	152,88	305,76
	06.A27.H03	P.O. Posa in opera di Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1 sezionatore generale - 1 salvamatore -1 commutatore manuale/automatico -1 trasformatore di sicurezza 220/24 V				
110	505	P.O. di dispositivo di allarme	cad	2,00	10,62	21,24
	06.A27.H03	P.O. Posa in opera di Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1				
111	510	P.O. di quadretto elettrico per comando elettropompe	cad	2,00	15,94	31,88
	06.A27.H03	P.O. Posa in opera di Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1				
112	515	P.O. di interetture a galleggiante	cad	2,00	9,57	19,14
	06.A27.H03	P.O. Posa in opera di Accessori per elettropompe sommerse quadretto per il comando composto da: - cassetta stagna - 1				
	520	P.O. di spina per protezione e servizio automatico	cad	2,00	14,38	28,76

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		TOTALE OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				4.608,22
		TOTALE STRADA COURGNÈ 139				14.395,20
		TOTALE LAVORI				405.000,00
		per il personale				246.592,98
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 0%	EURO	0%	355.652,38	0,00
		Fondo incentivante (0,00%)	EURO			0,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				0,00
		IMPORTO COMPLESSIVO				405.000,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
<u>VIA CORTE D'APPELLO 16</u>						
Lavori a Misura						
1	Z96_04	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio' fino 32 m movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego.	h	10,00	77,80	772,80
2	28.A05.A08	COPRIGIUNTO per ponteggi in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede per la pubblica e privata incolumità; il montaggio; lo smontaggio; la manutenzione giornaliera comprendente l'eventuale sostituzione o reintegrazione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.	cad	140,00	1,66	232,40
3	28.A05.B15	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.	m	78,00	12,35	963,30
4	28.A05.D05	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 antipánico, 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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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 esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.				
	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	343,52	343,52
5	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	3,00	161,03	483,09
6	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	155,79	155,79
7	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	3,00	103,55	310,65
8	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	m ²	224,00	9,33	2.089,92
9	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	672,00	2,82	1.895,04
10	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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	151,37	0,37	56,01
11	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, 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	4,80	4,46	21,41
12	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	14,40	0,67	9,65
13	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.				
		005 trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	8,00	3,71	29,68
14	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e				
		010 solo nolo per ogni mese successivo	m	24,00	0,90	21,60
15	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 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	6,00	35,14	210,84
16	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
17	28.A10.C05	80.00*2 MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere 010 per ogni mese successivo	m ²	160,00	10,93	1.748,80
18	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	480,00	1,33	638,40
19	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.	m ²	24,00	16,15	387,60
20	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.	m ²	73,00	1,23	89,79
21	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	4,00	166,26	665,04
22	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)	cad	2,00	9,50	19,00
23	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	11,40	22,80
24	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	4,00	8,36	33,44
25	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	12,00	1,42	17,04
26	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:	cad	4,00	7,13	28,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
27	010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	12,00	0,57	6,84
		28.A20.A17		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm		
28	005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	4,00	1,41	5,64
		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.		
29	005	Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	2,00	0,47	0,94
		28.A20.A20		CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,		
30	010	Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	cad	2,00	1,42	2,84
		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.		
31	005	Durata 1 anno cadauna	cad	4,00	6,17	24,68
		TOTALE VIA CORTE D'APPELLO 16				
VIA DEL CARMINE 12						
Lavori a Misura						
31	Z96_01	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, primo mese dispositivo necessario per la conformità 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). (Voce da prezzario ridotta del 10%) (31.00+10.00+36.00+15.00+10.00+23.00+6.00+5.00)*24.50 interno cortile 20.00*24.50	m ² m ²	3332,00	8,47	32.372,34
				490,00		
32	Z96_02	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, mont., smon., oltre il primo mese dispositivo necessario per la conformità 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). (Voce da prezzario ridotta del 10%) 3822.00*2	m ²	7644,00	1,45	11.083,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
33	Z96_03	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi eseguito con tavolato, per ogni mese con tavolato spessore almeno 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). (Voce da prezzario ridotta del 10%) 3.00*2.00*156	m ²	936,00	2,23	2.087,28
34	28.A05.A08 005	COPRIGIUNTO per ponteggi in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la Singolo	cad	110,00	1,66	182,60
35	28.A05.B15 005	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, Misurato a metro lineare posto in opera.	m	150,00	12,35	1.852,50
36	28.A05.D05 015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. 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	343,52	343,52
37	28.A05.D05 020	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	3,00	161,03	483,09
38	28.A05.D25 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	155,79	155,79
39	28.A05.D25 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	3,00	103,55	310,65
40	28.A05.E15 005	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: per sviluppo a metro quadrato per il primo mese	m ²	374,00	9,33	3.489,42
41	28.A05.E15 010	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: per ogni mese oltre il primo	m	1092,00	2,82	3.079,44
42	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	95,39	0,37	35,29
43	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	4,80	4,46	21,41
44	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	23,20	0,67	15,54
45	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e				
	005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	12,00	3,71	44,52
46	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e				
	010	solo nolo per ogni mese successivo	m	60,00	0,90	54,00
47	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	m ²	6,00	35,14	210,84
48	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	m ²	77,00	10,93	841,61
49	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 77*3	m ²	231,00	1,33	307,23
50	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	m ²	24,00	16,15	387,60
51	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.	m ²	96,00	1,23	118,08
52	28.A15.B05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica,				
	005	Per ogni calata.	cad	4,00	166,26	665,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
53	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	9,50	38,00
54	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)	cad	4,00	11,40	45,60
55	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	6,00	8,36	50,16
56	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	18,00	1,42	25,56
57	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	6,00	7,13	42,78
58	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	18,00	0,57	10,26
59	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	6,00	1,41	8,46
60	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	4,00	0,47	1,88
61	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	4,00	1,42	5,68
62	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con 005 Durata 1 anno cadauna	cad	10,00	6,17	61,70
		TOTALE VIA DEL CARMINE 12				58.431,67
		<u>VIA GIULIO 22</u>				
		Lavori a Misura				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
63	Z96_01	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, primo mese (54.00+54.00+40.00)*18.50	m ²	2738,00	8,47	23.190,86
64	Z96_02	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, mont., smon., oltre il primo mese	m ²	2738,00	1,45	3.970,10
65	Z96_03	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi eseguito con tavolato, per ogni mese 3*1.20*(54.00+54.00+40.00)*2mesi	m ²	1065,60	2,23	2.376,29
66	Z96_04	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio' fino 32 m ripassamento gronde 8+8+8	h	24,00	77,28	1.854,72
67	28.A05.A08	COPRIGIUNTO per ponteggi in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la				
	005	Singolo	cad	200,00	1,66	332,00
68	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	343,52	343,52
69	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	2,00	161,03	322,06
70	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	155,79	155,79
71	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	2,00	103,55	207,10
72	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 (4.00+5.00+4.00+5.00)*2+60.00*2	m ²	156,00	9,33	1.455,48
73	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 oltre il primo per due mesi	m	312,00	2,82	879,84
74	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
75	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e	m	241,00	0,37	89,17
	005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese				
76	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e	m	40,00	3,71	148,40
	010	solo nolo per ogni mese successivo				
77	28.A05.E60	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi,	m	80,00	0,90	72,00
	005	misurato a metro quadrato di cancello posto in opera				
78	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da	m ²	6,00	35,14	210,84
	005	costo primo mese o frazione di mese				
79	28.A10.C10	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da	m ²	12,00	16,15	193,80
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.				
80	28.A15.B05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica,				
	005	Per ogni calata.	cad	2,00	166,26	332,52
81	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	9,50	19,00
82	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)	cad	2,00	11,40	22,80
83	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	4,00	8,36	33,44
84	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	8,00	1,42	11,36

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
85	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	4,00	7,13	28,52
86	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	8,00	0,57	4,56
87	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	4,00	1,41	5,64
88	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	0,47	0,94
89	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	2,00	1,42	2,84
90	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con 005 Durata 1 anno cadauna 2	cad	2,00	6,17	12,34
		TOTALE VIA GIULIO 22				36.305,45
		<u>VIA DELLA CONSOLATA 10</u>				
		Lavori a Misura				
91	Z96_01	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, primo mese (12.50+4.00+4.00)*20	m ²	410,00	8,47	3.472,70
92	Z96_02	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, mont., smon., oltre il primo mese per quattro mesi 410.00*4	m ²	1640,00	1,45	2.378,00
93	Z96_03	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi eseguito con tavolato, per ogni mese 4.00*1.20*12.30*20.50	m ²	1210,32	2,23	2.699,01
94	28.A05.A07	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo) 005 almeno una legatura al m ² di telo	m ²	490,00	4,46	2.185,40
95	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(modello base) - Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	343,52	343,52
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	7,00	161,03	1.127,21
97	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	155,79	155,79
98	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	7,00	103,55	724,85
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	m	12,00	3,80	45,60
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	m	84,00	0,52	43,68
101	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	36,00	9,33	335,88
102	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	252,00	2,82	710,64
103	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	50,00	0,37	18,50
104	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	6,00	4,46	26,76
105	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	33,60	0,67	22,51

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
106	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	m ²	6,00	35,14	210,84
107	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 6.00*2	cad	12,00	77,90	934,80
108	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) 040 nastro adesivo in rotoli a basso incollaggio per mascheratura - spessore 48 mm - lunghezza 55,00 m	cad	12,00	5,70	68,40
109	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	m ²	15,00	16,15	242,25
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.	m ²	100,00	1,23	123,00
111	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	9,50	38,00
112	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)	cad	4,00	11,40	45,60
113	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	8,36	16,72
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	14,00	1,42	19,88
115	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		segnali stradali:				
	005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	2,00	7,13	14,26
116	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaletto, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	14,00	0,57	7,98
117	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	14,00	1,41	19,74
118	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	4,00	0,47	1,88
119	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	4,00	1,42	5,68
		TOTALE VIA DELLA CONSOLATA 10				16.039,08
		<u>VIA VIGONE 80</u>				
		Lavori a Misura				
120	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	343,52	343,52
121	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	161,03	161,03
122	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	155,79	155,79
123	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	103,55	103,55
124	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	150,00	3,80	570,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
125	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	150,00	0,52	78,00
126	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	40,00	9,33	373,20
127	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	2,82	112,80
128	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	400,00	0,37	148,00
129	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	22,00	4,46	98,12
130	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	12,00	0,67	8,04
131	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e 005 trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	22,00	3,71	81,62
132	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e 010 solo nolo per ogni mese successivo	m	22,00	0,90	19,80
133	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 3.00*2.00	m ²	6,00	35,14	210,84
134	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	9,50	19,00
135	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)	cad	2,00	11,40	22,80

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.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	12,00	8,36	100,32
137	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	12,00	1,42	17,04
138	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	12,00	7,13	85,56
139	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	12,00	0,57	6,84
140	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	12,00	1,41	16,92
141	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	4,00	0,47	1,88
142	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	4,00	1,42	5,68
143	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con 005 Durata 1 anno cadauna	cad	2,00	6,17	12,34
		TOTALE VIA VIGONE 80				2.752,69
		<u>VIA TRANA 3 - VIA BRUINO 4</u>				
		Lavori a Misura				
144	28.A05.B05	IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali, ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al di sotto degli oggetti da costruire ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a 2,00 m, forniti e posati in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo tubo-giunto) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di 2,00 m. Sono compresi l'uso per la durata delle fasi di lavoro, il montaggio e lo smontaggio, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.				

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.A05.D05	005 per altezza dal piano di protezione da 2,00 a 4,00 m 58.00*3	m ²	174,00	11,88	2.067,12
		NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
146	28.A05.D05	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	343,52	343,52
		NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
147	28.A05.D25	020 Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	161,03	161,03
		BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
148	28.A05.D25	005 nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	155,79	155,79
		BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
149	28.A05.E15	010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	103,55	103,55
		RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi:				
150	28.A05.E15	005 per sviluppo a metro quadrato per il primo mese (5.00+4.00+5.00+4.00)*2+60.00*2	m ²	156,00	9,33	1.455,48
		RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi:				
151	28.A05.E25	010 per ogni mese oltre il primo (5.00+4.00+5.00+4.00)*2+60.00*2	m	156,00	2,82	439,92
		NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
152	28.A05.E45	005 misurato a metro lineare posto in opera	m	200,00	0,37	74,00
		TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
153	28.A05.E45	005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10,00	4,46	44,60
		TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
154	28.A05.E55	010 solo nolo per ogni mese successivo	m	10,00	0,67	6,70
		TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e				
		005 trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10,00	3,71	37,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
155	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e 010 solo nolo per ogni mese successivo	m	8,00	0,90	7,20
156	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 3.00*2.00	m ²	6,00	35,14	210,84
157	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 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. 010 INNAFFIAMENTO ANTIPOLVERE eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento.	h	8,00	77,90	623,20
158	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)	cad	4,00	11,40	45,60
159	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	4,00	8,36	33,44
160	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	4,00	1,42	5,68

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
161	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	4,00	7,13	28,52
162	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	4,00	0,57	2,28
163	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	4,00	1,41	5,64
164	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	0,47	0,94
165	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	2,00	1,42	2,84
166	28.A20.C10	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con 005 Durata 1 anno cadauna	cad	4,00	6,17	24,68
		TOTALE VIA TRANA 3 - VIA BRUINO 4				5.879,67
		<u>VIA RUBINO 45</u>				
		Lavori a Misura				
167	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	343,52	343,52
168	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	155,79	155,79
169	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 (5.00+4.00+5.00+4.00)*2.00	m	36,00	3,80	136,80
170	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	50,00	0,37	18,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
171	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	1,00	9,50	9,50
172	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	1,00	8,36	8,36
173	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	1,00	7,13	7,13
174	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	1,00	1,41	1,41
TOTALE VIA RUBINO 45						681,01
<u>CORSO SICILIA 12</u>						
Lavori a Misura						
175	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	m ²	40,00	2,37	94,80
176	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	2,00	172,90	345,80
177	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	cad	2,00	19,00	38,00
178	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	343,52	343,52
179	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	161,03	161,03

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
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	155,79	155,79
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	1,00	103,55	103,55
182	28.A05.E05	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; 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 uscite (5.00+6.00+6.00)*2	m ²	34,00	18,05	613,70
183	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	36,00	9,33	335,88
184	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	36,00	2,82	101,52
185	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	100,00	0,37	37,00
186	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 3.00*2.00	m ²	6,00	35,14	210,84
187	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	1,00	9,50	9,50
188	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)	cad	1,00	11,40	11,40
189	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
	005	posa e nolo fino a 1mese	cad	2,00	8,36	16,72
190	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	1,42	2,84
191	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	2,00	7,13	14,26
192	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	2,00	0,57	1,14
193	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	1,41	2,82
194	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	0,47	0,94
195	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	2,00	1,42	2,84
		TOTALE CORSO SICILIA 12				2.603,89
		STRADA COURGNÈ 139				
		Lavori a Misura				
196	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	343,52	343,52
197	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	161,03	161,03
198	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	155,79	155,79

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
199	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	103,55	103,55
200	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	18,00	3,80	68,40
201	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	18,00	0,52	9,36
202	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	d	3,00	0,67	2,01
203	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	200,00	0,37	74,00
204	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	6,00	4,46	26,76
205	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	6,00	0,67	4,02
206	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	1,00	9,50	9,50
207	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	8,36	16,72
208	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
209	28.A20.A15	010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	2,00	1,42	2,84
		CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
210	28.A20.A15	005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	2,00	7,13	14,26
		CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
211	28.A20.A17	010 solo nolo per ogni mese successivo	cad	2,00	0,57	1,14
		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio,				
212	28.A20.A20	005 riempito con graniglia peso 13 kg	cad	2,00	1,41	2,82
		CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione,				
213	28.A20.F25	005 Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	cad	1,00	0,47	0,47
		INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute.				
214	28.A20.F30	005 ...	cad	1,00	14,25	14,25
		INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate.				
		005 1 confezione di repellente	cad	1,00	9,03	9,03
		TOTALE STRADA COURGNÈ 139				1.019,47
		TOTALE LAVORI				135.000,00
		per lavorazioni a base d'asta				0,00
		per la sicurezza				135.000,00
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 0%	EURO	0%	135.000,00	0,00
		Fondo incentivante (0,00%)	EURO			0,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				0,00
		IMPORTO COMPLESSIVO				135.000,00