

ID_Intervento
Sub_Intervento

POLITECNICO DI TORINO

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

000037_06MS_TO_CIT12X_MAN_STRA_FACCIATE_NRC 002_RIPRISTINO_FACCIATA_GM

Rifunzionalizzazione delle pareti ventilate dell'edificio Nuovo Centro di Ricerca presso la Cittadella Politecnica

C.so Castelfidardo n. 36, 10129 Torino

PROGETTO ESECUTIVO

	RESPONSABILE DEL PROC AREA EDILIZIA		E DEI LAVORI		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENT STUDIO TECNICO	ГО
Arch. G.B	iscant				n. G. Amore NASSENA, 14 - 10128 TORINO	
SERVIZIO G	PROGETTO ARC ESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIAR				PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANT	
Arch. D. (Cametti					
	PROGETTO STI		<u> </u>		PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANT	
Ing. F. Ma	anzone RLE, 57 - 10129 TORINO					
	PROGETTO IMPIAN SERVIZIO ADEGUAMENTO				REVISIONI	
	SE. VIEW NO EGO ANIENTO			N° 1 2 3 4 5	Descrizione	Data
Data Redazione	30/04/2015	Verifica Redazione			e Documento 37_002_ESE_SIC_CME_000_Computo oneri	Scala
Data	15/05/2015	Verifica		Titolo	Documento	Codice
Emissione Nome file	000037_002_STG_CAD_D	Emissione WT_000_Tes	⊥ stalino.dwg		IMPUTO METRICO ONERI DELLA CUREZZA	CME
File stile di stampa (ctb)	standard edilizia.ctb					SIC
Modello	M03_CARTIGLIO N° Revisione XXXXX	Data Revisione	xxxxx			
— A TERMINE D	DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RIS	ERVA LA PROPRIE	TA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NO	N POTRA' ES	SERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUT	ORIZZAZIONE SCRITTA -

RIPORTO RIPORTO RIPORTO LAYORI A CORPO ONERI PER LA SICUREZZA (SPCst 17.1 NUCLEO ABITATIVO per servizi di camiere. Pediabricare murabuleccar ale voi composto da lamiren prevenicata esterna ed interna e relaziona con pamello sandwich, dello spessore minimo di do una, composto da lamiren prevenicata esterna ed interna e collectura con pamello supplicate del PVC, classe I di tracione al funca, coprettura relaziona con pamello supplicate del PVC, classe I di tracione al funca, coprettura relaziona di capitati in sugglimento di legge de crificines. Sono compressi l'uso per lo estande pictoria preventicata, vesti estandopale, porta dispesso completa di managliare co managlione an ariginuma, impianto elettros a norma di legge de crificines. Sono compressi l'uso per lo estande delle findi la tosso che la vestificata della di granuto per motivi leggal alla sicurezza dei la lacorotici, queste admit vegnos ripetuto più velle dimente il curro dei lacoro a seguini della evoluzione dei medianti il dicumento managlicone a intriuma proprietta più velle dimente il curro dei lacoro a seguini della evoluzione dei medianti il dicumento managliconica programanta il trasporo presso il cuntiere, la preparadione della base di apoggio, il collegamenti minimo a mandi, tavoli e sede Dianessioni esterne massime mi 2416 n. 6,80 v. 2,45 circa (modello base) -Costo primo nase o fizzione di mese Spica I - ONRIP PRI RA SICUREZZA UFFICIO NOMANO. — cad NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Pediabitivita o monoblocco al uso utilicia, regolizatione servizi di cantiere. Cantiericicles: Struttura di ecaini, paete perimetrale realizzata con panello servizione di mese servizione di mese servizione di mese servizione, di cuntiere, la preter perimetrale realizzata con panello soli interna e urbemuzione, di poliparrano estimato a urbemuzione di poliparrano estimato a urbemuzione di polipar	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Ouantità	IMPORTI	
LAYORIA CORPO ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 1) 1/1 28.AOS DOS 005 Contratervables. Parturnat di accisio, parete perimetriale realizzata companio de caracter. Perfabbicacio monodolecco ad usu cufficio, spogliatorio e servizi di canatere. Contratervables. Parturnat di accisio, parete perimetriale realizzata companio di summe contrato di interna e conductazione di politureano espassoa autoestignica, divisioni interna e calizzata core parendi in in aggiomento di legioni realizzata interna e conductazione di politureano espassoa unatoriali pareti di captesio in in aggiomento di legioni di canatere provinciali in in aggiomento di legioni di canatere provinciali in in aggiomento di legioni di canatere provinciali, primo di calignesio in discosti, conpettura enalizzata com lamiera zincata con calatoni es companio ani cipatti di monoglia, sermanetti in illuminito prevenciciato, veri semidopri, portu di regresso completa di mangliane administrici, impatato e destrico a companio di mangliane administrici, impatato e destrico a companio di mangliane administrici, impatato e destrico a companio di prevencicia, veri della fesi di lavoro che lo relatedono al fine di giarantine la sicurezza e l'igiene del lavorontori; il monategio le obsonutagio anche quando, per notivi legati alla sicurezza dei lavorontori, que cintrico anche della contratori e regioni ripetato in tella revoluzione per l'autori della di la sicurezza dei lavorontori, que cintrico anche della contratori per portugnita di canatere dei realizzati con patatori della contratori della contratori per portugnita di canatere dei realizzati con patatori di canatere predictinita e per fallottamia contratori per perimetria della contratori della contra	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 1/1 28.A05.D05.005 NICLEO ABITATIVO per servizi di cartiere. Prolibbricato monoblocco ad uso utificio. sepulizatio o servizi di cantiere. Cartateristiche: Struttura di acciaio, parete perimerale realizaza con pamello sandwich, dello spessore minimo di 40 runs, composto da lantiera preveniciaria esterna el minera e corbentazione di poliuretano espulsao autocsitico i proliuretano espulsao autocsitico, i propiane del minera e provinciano interne provinciano del produce del propiano del minera e provinciano del minera e provinciano del consolo di spessore run 19, piuno di calpesto in piastrelle di PVC, disse al di reziono e al fuoco, opertura realizzata con laminera zincata con calada a scompara nei quattro angoli, seramenti in alfornito di spessore runni piastrelle di PVC, disse al di reziono e al fuoco, opertura realizzata con laminera zincata con calada a scompara nei quattro angoli, seramenti in alfornito di dispessore in piastrelle di PVC, disse al di reziono e al fuoco, opertura realizzata con laminera zincata con calada e carrificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richelesto al fine di grantire il a icurezza e Tipiene del lavoratori il montaggio in antese quando, l'accianti delle fasi di lavoro che lo richelesto al fine di grantire il a icurezza e Tipiene del lavoratori il montaggio in antese quando, l'accianti delle fasi di lavoro che lo richelesto al fine di grantire di si curezza e Tipiene del lavoratori il montaggio in antese quando, l'accianti delle fasi di lavoro che lo richelesto al fine di grantire di regione di la registro di munera con programmata; il maporto presso il cantiere, il preparazione che indica la larizzoni per l'uso della conditione con programmata; il maporto presso il cantiere, il preparazione che necessari (elettrichi, impianto di terna acqua, gas, ecc) quando previsi; l'uso dell'allorare per la movimentazione e la colleczione nell'ara predefinita e per l'allorammento di memoria di moria, del cantiere, Perfabbricato mo		RIPORTO								
ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 1) 1.71 28.A05.D05.005 NICLEO ABITATIVO per servizi di cartiere. Peribbiercato monodioce ud toos dificio, spepliato e servizi di cartiere. Peribbiercato monodioce ud too dificio, spepliato e servizi di cartiere Cartateristiche Struttura di acciuto, purete perimertule realizata con pamello sandvoic, dello spessore minimo di 40 mm. composto da lantiera prevenicationi esterna ed interna e cilbentazione di polimerano espersora autoculargente, divisioni interne pavimento realizzata con pamelli in agglomento di lagon trucololare dirottipo di spessore min 19, piano di calpstatio in piastelle di PVC, classe I di reaccione al fucci, oppertura enlizzata con familiera zincut con calotti a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alburnito migni, serramenti in alburnito migni, serramenti in alburnito di di regione di minispile so manglione antipanico, impiano elettrico a norma di legge de certificare. Sono compresi: Puso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire il sicurezza e l'ejeten del invoratori; il mondaggio el sonottaggio anabe quando. Il mondaggio el sonottaggio anabe quando della voluzione dei medestini il documento che indica le sirazioni per Piaso de la manutencione; i controlli periodici el 1 registro di manutencione; programmata; il nasporto pessos el cantiere, la preparazione ha collectica della manutencione; programmata; il nasporto pessos el cantiere, la preparazione con la collectica della montagio el movimentazione e la collocazione mel trare predefinita e per l'allontamento o fine opera. Arredamento minino, armadi, tavoli e sede Dimensioni esterne massine en 2d 8x 640 x 226 cica minimo del more. SpCa1 - ONERI PIR LA SICUREZZA UFFICIO Il 1,00 Il		LAVODI A CODDO								
1/1 28.AOS.DOS.OOS AUCLEO ABITATIVO per servizi di canticer. Caratterische Servitari di actici di canticer. Caratterische Servitari di actici di canticer. Caratterische Servitaria di actici di canticer. Caratterische Servitaria di actici di punta composto da lamica percenticata cettana ed interna e colhentazione di poliurenano espanso autossitich dello spessore minitro di 40 mm. composto da lamica percenticata cettana ed interna e colhentazione di poliurenano espanso autossitiquente. divisioni interne realizzata come la penardi calipsetto in maggioni actici di punta di calipsetto in passorie della di Vec, classe i di di erazione al titoco, copertura realizzata una lamicatra appella, seramenti in allumini protesti di registro del invento e all'incono, copertura realizzata son lamicatra appella, seramenti in allumini protesti e all'incono, copertura realizzata son lamicatra appella, seramenti in allumini protesti e all'incono, copertura realizzata son lamicatra appella, seramenti in allumini protesti e all'incono, copertura realizzata son lamicatra appella, seramenti in allumini protesti e all'incono, copertura realizzata son lamicatra appella, seramenti in allumini protesti e all'incono, copertura realizzata son lamicatra appella, seramenti in allumini protesti e all'incono, copertura realizzata son lamicatra appella in sucureza e registro del realizzata in protesti di lavoro che lorice di caratterice il a sociona compessi l'acuto della frasi di lavoro che lorice in limitato di lorico di livori a seguito della evoluzione del medestini il decomento che indica le sistuzioni per l'uso e la manutezione; il controli priente pri uso ci la manutezione programmati: il trasporto presso il cambreti preparazione della base di appoggio, i collegamenti necessari elettrichi, impiano di terra additi di controli di caratteri e di caratteri collegamenti necessari elettrichi, impiano di terra della di manute protesti di caratteri predicti di carat										
28.A05.D05.005 cuntiere. Perfabbricato monobiboco ad uso utilicio, spogliatio e servizi di cantiere. Caratteristiche. Struttura di accialo, parete perimeturale realizatata con panuello sandvisti, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preventicitata estema ed interna e colbentiazione di politeriumo eguntosi antiessinguente, divisioni interne paratterio del perimeturo realizzato con panuelli in aggiomerano di legno motolare discoftogo di spessore min 19, piano di calpestrio in piastrelle di PyC. Classe i di reazione al funco, copertura realizzata con lamiera zincata con calcato a scomparsa nei guattro angoli, serramenti in alluminio prevermician, veri semidoppi, porta dingresso completa di maniglia eò nompressi: listo per la diranta delle fissi di lavoros che lo richedono al fine di guarattere la sicurezza e l'igiene del lavoratori; il montaggio e lo sinomaggio ande quando, per motivi leguis alla sicurezza del lavoratori, que este azioni vengono ripettute più volte durante il corso deli lavora i seguito della evoluzione dei medestati il documento che indica le istruzioni per fuso e la manuelezzione; controli periodici e il registio di manuelezzione programmata: il concede in medestati il documento che indica le istruzioni per fuso e la manuelezzione; controli periodici e il registio di manuelezzione; programmata il concedento minimo: armati, avoite sostio l'incenzioni estere massime una 2.40 x,435 circa (modello base). Controli primo di terra acqua, gas, esco quando pervisi; l'isto dell'autogra per la movimentazione e la collocazione nell'arare predefinita per l'allotatamento a fine opera. Arredamento minimo: armati, svoite esse periodi di cantiere. Perfalbbricato monobiboco ad uso dificio, spoglianzio e servizi di cantiere. Perfalbbricato monobi										
minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA UFFICIO SOMMANO cad 1,00 1,00 1,00 1,00 408,50 408,5 Augusta 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		cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per								
		l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA UFFICIO SOMMANO 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	cad		1,00				408,50	408,5

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità	unità DIMENSIONI di					IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								408,50
	agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA par. uguali= n. mesi successivi al primo								
	UFFICIO SOMMANO	cad	5,00	1,00			5,00	165,00	825,00
3 / 3 28.A05.D20.005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA								
	MENSA			1,00			1,00		
	SOMMANO	cad					1,00	364,00	364,00
4 / 4 28.A05.D20.010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con								
	A RIPORTARE								1′597,50

TARIFFA DESIGNAZIONE DEL EX VIX. mission purag. long. long. long. long. milliario TOTALE	Num.Ord.		unità		DIME	NSION	I		IMPORTI	
profilati di acciaio presso piegati, copertura e tumponatura con pamello sandsvich constituto da lamicina interna de eleterna e curbata centrale (minimo 40 mun) diviscoi interna de eleterna e curbata centrale (minimo 40 mun) diviscoi interna de amendo de lega disconficio, compreto di lega disconficio di lega di l		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
e tamponatura con pannello sandvich, costituito da lamineri nietera el esterara e coilcente centrale (minimo A) mani divisori mierra i apamello sandvichi, intisto in alluminio, pavimento di lagio interdigo rivestito in pre, esteralisale controsoritito, fogratiro, servicio e peri peri meri. Dimensioni orientario 2,40%,60%,20m. Compreso trasporto, montueggio e sono per qui mese o frazione di mesa successivo al primo. SCGLI I - ONERI PER LA SICUREZZA par. qualia in mesi successivi al primo MENSA SOMMANO cad surienzo POTAYO DI SPRVIZIO GERRICO. Perfishecato monohibeco ad tuo sufficio, spogliatio e servici di cantiere. Caratteristiches. Suriuma di accisine, parete perimetrale realizzata con pannello sandvich, dello sposore minimo di 40 mm, composto da lamiera preventicata esterna ed interna e colhentazione di politico parete perimetrale realizzata con pannello sandvich, parete perimetrale realizzata con pannello in agglomerato di legno traciolare idiordine di servizio giantico e composto da ve can parete perimetrale con pannello in agglomerato di legno traciolare idiordine di servizio i pienco composto da ve calvabo competo degli accessori cunnoli companno observizio i primo composto da ve calvabo competo degli accessori cunnoli ci fege del certificare. Dotato di servizio igienco composto da ve clavbo competo degli accessori cunnoli ci fege chi certificare potato di la sono competa in allumino preventizio, vetta seriali delle testi di lavorori, queste azioni venguono ripettue più volte durane il corno deli horostori. il non peri in delle testi di lavorori, queste azioni venguono ripettue più volte durane il corno deli nova di perimetra del la secutazioni e con prodo di con competato delle colori mesessiti, il documento che indica lei strattici megiono di torra copua gas,		RIPORTO								1′597,50
MENSA SOMMANO cad SOMMANO		e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.								
SOMMANO cad 5,00 109,00 545,00 109		par. uguali= n. mesi successivi al primo								
NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatorio e servizi di cantiere. Carratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandvein, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzata come la perimetrali, pareti pavimento realizzato com pannelli in agglomerato di legno truciclare idroftugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe I di razzione al fucoc, copertura realizzata con lamiera zizcata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in allaminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglia e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a morma di legge di accresificare. Dotato di servizio igienico composto da we e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono competa di mainta 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 fuso e la manunetzione programmata; il trasporto personi calametri, la preparazione della base di apoggio, i collegamenti necessari (elettrichi, impianto di terra acqua, gas, sec quando previsti); il collegamenti allar rete foggiaria; l'iso dell'autogra per la		MENSA		5,00	1,00			5,00		
cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO, Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetral realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera prevenniciata esterma ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomeratoli zizato con pannelli in agglomeratoli zizato con pannelli in piastrelle di PVC, classe I di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, verti semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da we e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavora dei registro di manutenzione programmata: il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impanto di lerra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete foggianta; luso dell'autogra per la		SOMMANO	cad					5,00	109,00	545,00
predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40	5 / 5 28.A05.D10.005	cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità,impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamenti alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli								
										2´142,50

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	Quantità	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								2′142,50
	x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA								
	SPOGLIATOIO/WC			1,00			1,00		
	SOMMANO	cad					1,00	450,00	450,00
6 / 6 28.A05.D10.010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità,impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA		5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO	cad					5,00	200,00	1′000,00
7 / 7 28.A05.E15.005	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								
	A RIPORTARE								3′592,5

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità		DIME	NSIONI		0 (1)	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								3′592,50
3/8 8.A05.E15.010	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 per sviluppo a metro quadrato per il primo mese SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA par. uguali= n. recinzioni lung.= perimetro recinzione RECINZIONE CON PANNELLI IN LAMIERA ZONA BARACCHE VERIFICA LASTRE STOCCAGGIO MATERIALE CARICO/SCARICO (lung.=(12,00+50,00+12,00)) ZONA PONTEGGI PROSPETTO FRONTE *(lung.=(6,00+55,60+6,00)) PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE D1 *(lung.=(10,00+35,00+10,00)) PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE D2 *(lung.=(10,00+35,00+10,00)) SOMMANO 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 per ogni mese oltre il primo SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA par. uguali= n. recinzioni lung.= perimetro recinzione larg.= n. mesi successivi al primo RECINZIONE CON PANNELLI IN LAMIERA ZONA BARACCHE VERIFICA LASTRE STOCCAGGIO MATERIALE CARICO/SCARICO (lung.=(12,00+50,00+12,00))	m²	1,00 2,00 2,00 1,00 1,00	74,00 67,60 7,00 55,00 55,00	5,000	2,000 2,000 2,000 2,000	740,00 740,00	9,83	10′143,21

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						740,00		10′143,21
	ZONA PONTEGGI PROSPETTO FRONTE *(lung.=(6,00+ 55,60+6,00)) PROSPETTO RETRO - su strada PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE D1 *(lung.=(10,00+35,00+10,00)) PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE D2 *(lung.=(10,00+35,00+10,00))		2,00 2,00 1,00	67,60 7,00 55,00	2,000 3,000 1,000	2,000 2,000 2,000 2,000	540,80 84,00 110,00 110,00	2.07	4/706.06
9 / 9 28.A05.E60.005	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. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA par. uguali= n. aree recintate						1′584,80	2,97	4'706,86
10 / 10 E OS FF 005	larg.= n. cancelli CANCELLO RECINZIONE CON PANNELLI IN LAMIERA ZONA BARACCHE VERIFICA LASTRE STOCCAGGIO MATERIALE CARICO/SCARICO SOMMANO Impianto elettrico da cantiere, da 25 kW, quadro generale ASC con tre prese 32A/ 380V, una presa 16A/380V e tre prese 16A/ 230V, interruttore magnetotermico differenziale, alimentatore con cavo quadripolare N1VV-K da 35 mm², fino a 75 m, collegamento a terra con cavo in rame isolato da 16 mm². Fino a 6 m, interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a. SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA	m^2	1,00	5,00	2,000	2,000	20,00	37,00	740,00
	SOMMANO	cad.					1,00	1′410,00	1′410,00
	50111111110	J					1,00	10,00	1 110,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								17′000,0′
11 / 11 28.A20.H05.010	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.								
	SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA								
	ESTINTORE PORTATILE						6,00	45.00	402.04
	SOMMANO	cad					6,00	17,00	102,00
12 / 12 28.A10.B05.005	RETE DI SICUREZZA in maglia di nylon 6x6 cm, Ø treccia 3 mm, fune perimetrale Ø 18 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche. Per ogni montaggio, smontaggio con intervento di autocarro con cestello porta persone su braccio idraulico (fino ad altezza di 18,00 m).								
	SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA								
	PROTEZIONE FINESTRE RETE ANTICADUTA ad "U" posata in VERTICALE								
	PROSPETTO POSTERIORE finestre finestre		19,00 2,00	5,25 2,34		5,000 5,000	498,75 23,40		
	Parziale	m²					522,15		
	PROSPETTO FRONTALE finestre finestre		12,00 2,00	5,25 2,34		5,000 5,000	315,00 23,40		
	Parziale	m²					338,40		
	PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE D1								
	finestre finestre finestre		1,00 1,00 2,00	16,00 20,00 20,00		1,000 1,000 1,500	16,00 20,00 60,00		
	Parziale	m²					96,00		
	PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE								
	D2 finestre		1,00	20,00		1,000	20,00		
	finestre Parziale	?	2,00	20,00		1,500	80,00		
	SOMMANO	m² m²					1′036,55	5,70	5′908,34
									, -
13 / 13 28.A05.E15.005	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la								
	A RIPORTARE								23′010,41

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	Quantità	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO								23′010,41
	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 per sviluppo a metro quadrato per il primo mese SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA per analogia lavorazione per								
	PROTEZIONE PORTONI CON PANNELLI IN LAMIERA								
	PROSPETTO FRONTALE portoni portoni		2,00 15,00	4,75 7,00		7,350 7,350	69,83 771,75		
	Parziale	m²					841,58		
	PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE D1 portoni		1,00	2,00		2,350	4,70		
	Parziale	m²		·		·	4,70		
	PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE						.,,,,		
	D2		1,00	5,50		3,350	10.42		
	portoni	2	1,00	5,50		3,330	18,43		
	Parziale SOMMANO	m² m²					18,43 ————————————————————————————————————	9,83	8′500,10
14 / 14 28.A05.E15.010	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 per ogni mese oltre il primo SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA								
	larg. = n. mesi successivi al primo per analogia lavorazione per								
	PROTEZIONE PORTONI CON PANNELLI IN LAMIERA								
	PROSPETTO FRONTALE portoni		2,00	4,75	2,000	7,350	139,65		
	A RIPORTARE						139,65		31′510,51

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO						139,65		31′510,5
	portoni		15,00	7,00	2,000	7,350	1′543,50		
	Parziale	m					1′683,15		
	PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE D1								
	portoni		1,00	2,00	1,000	2,350	4,70		
	Parziale	m					4,70		
	PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE D2								
	portoni		1,00	5,50	1,000	3,350	18,43		
	Parziale	m					18,43		
	SOMMANO	m					1′706,28	2,97	5′067,65
15 / 15 28.A10.A10.005	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. lunghezza da 2,00 a 20,00 m, cinghia da 0,50 m. SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA TESATA DI PIANO SUI PONTEGGI LINEA DI VITA PROVVISORIA par. ug. = n. aree con ponteggio								
	lung. = n. tesate della lunghezza da 2-20 mt PROSPETTO FRONTE		1,00	2,00			2,00		
			1,00	2,00			2,00		
	PROSPETTO RETRO		1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO	cad					6,00	75,00	450,00
16 / 16 28.A10.D45.005	KIT PROFFESSIONALE, per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura professionale con cosciali imbottiti e fascia lombare, doppio cordino in poliammide dotato di assorbitore di energia e moschettoni, elmetto di protezione in polietilene e zaino professionale in poliestere. dotazione professionale SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA								
	KIT ANTICADUTA: IMBRACATURA								
	par. ug. = n. aree con ponteggio lung. = n. operai da dotare di KIT COMPLETO								
	PROSPETTO FRONTE		2,00	3,00			6,00		
	PROSPETTO RETRO		1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO	cad					12,00	200,00	2′400,0
	A RIPORTARE								39′428,1

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLA MODI	unità		DIME	NSIONI	Ι	0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								39′428,16
17 / 17 28.A15.B05.005	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE PONTEGGI METALLICI 1 dispersore ogni 25 mt di sviluppo lineare PROSPETTO FRONTE - n. ponteggi da 55.60 mt= 111.20 mt PROSPETTO RETRO - n. ponteggio da 168 mt PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE D1 - pont. aut. 17 mt PROSPETTO LATERALE - ADIACENTE			4,00 7,00 1,00			4,00 7,00 1,00		
	D2 - pont. aut. 17 mt BARACCHE METALLICHE 2 dispersori a baracca UFFICIO MENSA SPOGLIATOIO/WC		1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 2,00			2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO	cad					19,00	175,00	3′325,00
18 / 18 28.A20.A05.015	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. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA CARTELLONISTICA VARIA						50,00		
	SOMMANO	cad					50,00	14,50	725,00
19 / 19 28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo								
	A RIPORTARE								43′478,16

tempora a metro SpCat 1 NASTR per delir finestre 20 / 20 Assisten SIC-01 ASSIST IN COR par. ugu lung.= n H/peso= n. mesi CANCE ZONA H PROSPI 30*3) PROSPI D1 *(H/ PROSPI D2 *(H/		unità		DIME	NSIONI			IMI	PORTI
a metro SpCat 1 NASTR per delir finestre 20 / 20 SIC-01 Assisten manovre cantiere, pedonali amminis facoltà SpCat 1 ASSIST IN COR par. ugu lung.= n H/peso= n. mesi CANCE ZONA F PROSPF 30*3) PROSPF 90,2 PROSPF D1 *(H/ PROSPF D2 *(H/	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
a metro SpCat 1 NASTR per delir finestre 20 / 20 Assisten manovre cantiere, pedonali amminis facoltà SpCat 1 ASSIST IN COR par. ugu lung.= n H/peso= n. mesi CANCE ZONA F PROSPF 30*3) PROSPF 90,2 PROSPF D1 *(H/PROSPF D2 *	RIPORTO								43′478,16
SIC-01 manovre cantiere, pedonali amminis facoltà SpCat 1 ASSIST IN COR par. ugu lung.= n H/peso= n. mesi CANCE ZONA F PROSPF 30*3) PROSPF peso=0, PROSPF D1 *(H/ PROSPF D2 *(H/	emporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA NASTRO SEGNALETICO per delimitare aree interne vicino alle inestre SOMMANO	m		400,00			400,00	0,40	160,00
n. mesi CANCE ZONA I PROSPI 30*3) PROSPI peso=0,; PROSPI D1 *(H/ PROSPI D2 *(H/	Assistenza a terra di moviere durante le manovre di mezzi in ingresso/uscita dal cantiere, per il controllo delle percorrenze bedonali di studenti e personale umministrativo nei cortili interni della facoltà SpCat 1 - ONERI PER LA SICUREZZA ASSISTENZA MOVIERE IN CORRISPONDENZA DEI CANCELLI par. uguali= n. aree recintate ung.= n. zona ingressi H/peso= n. ore (15 minuti) x n. 30 giorni x								
	n. mesi CANCELLO ZONA PONTEGGI PROSPETTO FRONTE *(H/peso=0,25*	ora	2,00 2,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00		22,500 30,000 15,000 15,000	45,00 60,00 15,00 15,00 135,00	28,59	3′859,65 47′497,81 47′497,81

		pag. 13						
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI						
TARIFFA		TOTALE						
	RIPORTO							
	Riepilogo SUPER CATEGORIE							
001	ONERI PER LA SICUREZZA	47′497,81 ———						
	Totale SUPER CATEGORIE euro	47′497,81						
	A RIPORTARE							
	2. POLITECNICO DI TODINO							

			pag. 14
Num.Ord.		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
С	LAVORI A CORPO euro	47′497,81	100,000
C:001	ONERI PER LA SICUREZZA euro	47′497,81	100,000
	TOTALE euro	47′497,81	100,000
	Torino, 08/05/2015		
	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione Arch. Giovanni AMORE		
	A RIPORTARE		