



FIRENZE PARCHEGGI S.P.A.

Sede Legale: Via G. La Pira 21 - 50121 Firenze

Telefono 055/27.20.11 Fax 055/27.20.134

ELABORATO N.

NUOVO EDIFICIO POLIVALENTE E NUOVO INGRESSO AL PLESSO DIDATTICO DELLA FACOLTA' DI ARCHITETTURA

VARIANTE AI PROGETTI:

Concessione Edilizia lotto 1 n. 61/2012

Concessione Edilizia lotto 2 n. 426/2015

CM

DESCRIZIONE ELABORATO

COMPUTO METRICO Opere Architettoniche

☐

PRELIMINARE

☐

DEFINITIVO

☒

ESECUTIVO

PROT. N.

DATA

NOVEMBRE 2015

SCALA

SOSTITUISCE IL N.

AGG.

DATA

FIRMA

AGG.

DATA

FIRMA

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Responsabile del procedimento:

Dr. Arch. Richard A. Cammarano

Committente:

FIRENZE PARCHEGGI SPA
via G. La Pira 21 - Firenze

Progettisti:

Prof. Arch. Alberto Breschi, Prof. Arch. Guido Ferrara
Dr. Arch. Nicola Ferrara, Dr. Arch. Barbara Lami,
Dr. Arch. Giovanni Todesca, Dr. Arch. Matteo Zetti

Variante 2012 /2015:

Prof. Arch. Alberto Breschi

Strutture:

Prof. Arch. Giacomo Tempesta

Impianti:

P.I. Giovanni Ghini

Piano di sicurezza:

Arch. Tommaso Chiti

Collaboratori:

Arch. Claudia Giannoni, Arch. Michele Argiolas, Arch. Gianluca Chiostrì



Alberto Breschi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OPERE EDILI ARCHITETTONICHE GENERALI (SpCat 1)							
	Scavi, rinterrì e rilevati (SbCat 1)							
1 / 6	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni							
01.A04.001.0	sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle discariche							
02	autorizzate.							
TOS15_01.A	BLOCCO A	217,00			0,700	151,90		
04.001.002	BLOCCO B	33,77			0,700	23,64		
	BLOCCO C	30,40			0,700	21,28		
	SOMMANO m³					196,82		
2 / 7	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50)							
01.A04.011.0	eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico							
01	alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. fino alla profondità di m							
TOS15_01.A	1,50							
04.011.001	BLOCCO A	1,00	70,59	0,700	0,600	29,65		
	ASCENSORE BLOCCO A	1,00	8,50	0,700	0,600	3,57		
	BLOCCO A	1,00	8,93	0,700	0,600	3,75		
	BLOCCO A	1,00	7,87	0,700	0,600	3,31		
	BLOCCO A	1,00	7,34	0,700	0,600	3,08		
	BLOCCO B	1,00	1,29	0,700	0,600	0,54		
	BLOCCO C	1,00	27,80	0,700	0,600	11,68		
	TRACCIATO TUBAZIONI DI SCARICO	1,00	48,38			48,38		
	SOMMANO m³					103,96		
3 / 9	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con							
01.A05.001.0	materiale arido di cava compreso nel prezzo							
02	BLOCCO A	1,00	36,04	0,500	0,600	10,81		
TOS15_01.A	BLOCCO B	1,00	2,09	0,500	0,600	0,63		
05.001.002	BLOCCO C	1,00	11,29	0,500	0,600	3,39		
	TRACCIATO TUBAZIONI DI SCARICO	1,00	48,38			48,38		
	SOMMANO m³					63,21		
	Demolizioni, rimozioni (SbCat 2)							
4 / 2	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o							
02.A03.001.0	profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi							
02	meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... piano di							
TOS15_02.A	campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica,							
03.001.002	spessore minimo due teste, situata fuori terra							
	MURO IN PIETRA CONFINE UNIVERSITA					39,23		
	PREESISTENZE RUDERE					15,30		
	SOMMANO m³					54,53		
5 / 10	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale,							
02.A03.039.0	soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il							
01	vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno							
TOS15_02.A	spessore di cm 5							
03.039.001	TRACCIATO TUBAZIONI SCARICO		32,25			32,25		
	SOMMANO m²					32,25		
6 / 59	Abbattimento di albero eseguito da terra, senza uso di piattaforma							
TOS15_09.V	aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato							
02.020.002	(compost o inceneritore), escluso oneri. Escl ... In parchi e giardini,							
	diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o							
	altezza della pianta da 6 a 12 m.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	ALBERATURE AL CONFINE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
7 / 60 204.02.001.0 01	Demolizione di recinzione in rete metallica con altezza fino a due metri, compreso i sostegni e relative basi, accatastamento del materiale di risulta al piano di carico, escluso trasporto a discarica; il tutto per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. RECINZIONE METALLICA ESISTENTE CONFINE UNIVERSITA					33,00		
	SOMMANO m					33,00		
	Trasporti, movimentazioni, scarichi (SbCat 3)							
8 / 12 02.A07.001.0 03 TOS15_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 DEMOLIZIONE MURO RECINZIONE RECINZIONE METALLICA					87,25 2,64		
	SOMMANO m³					89,89		
9 / 13 CGR23.1	Oneri di conferimento a discarica di materiali inerti provenienti da demolizioni, scevri da sostanze inquinanti, accompagnati da formulario di identificazione del codice CER170904, misurazione a volume effettivo. DEMOLIZIONE MURO CONFINE UNIVERSITA					87,25		
	SOMMANO m3					87,25		
	Massetti, sottofondi, riempimenti e vespai (SbCat 4)							
10 / 1 01.A06.015.0 02 TOS15_01.A 06.015.002	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di ... accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5 BLOCCO A BLOCCO B BLOCCO C					194,00 8,14 71,55		
	SOMMANO m²					273,69		
11 / 3 01.E05.012.0 01 TOS15_01.E 05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 BLOCCO A BLOCCO B BLOCCO C					194,00 8,14 71,55		
	SOMMANO m²					273,69		
12 / 18 01.E05.011.0 03 TOS15_01.E 05.011.003	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 SOLAIO DI COPERTURA	1,00	327,90			327,90		
	SOMMANO m²					327,90		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
13 / 19 01.E05.011.0 04 TOS15_01.E 05.011.004	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, per ogni cm in più MASSETTO DI COPERTURA H MEDIA 11 CM	6,00	327,90			1'967,40		
	SOMMANO m²					1'967,40		
14 / 20 N.P.44	Fornitura e posa in opera di ghiaia in ciotoli di marmo, tonda, lavata, granulometria 15/25 mm per coperture piane non praticabili, drenaggi, ecc. stesa e compattata, anche a mano. Compreso ogni onere e magistero per dare il titolo completo e finito a regola d'arte STRATO SUPERFICIALE SOLAIO DI COPERTURA	125,30			0,060	7,52		
	SOMMANO m3					7,52		
15 / 25 N.P.04	Fornitura e posa in opera pavimentazione in calcestruzzo architettonico colorato, (spessore 10 cm) compresi giunti di dilatazione, connettori e/o di eventuali inserti - tagli costit ... ure necessarie alla realizzazione dell'opera, ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. PORTICO INGRESSO UNIVERSITA					43,45		
	SOMMANO m2					43,45		
16 / 27 01.E05.001.0 01 TOS15_01.E 05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 MASSETTO PAVIMENTAZIONE PT/A SOPRA IGLOO MASSETTO PAVIMENTAZIONE PT/B SOPRA IGLOO MASSETTO PAVIMENTAZIONE PT/C					186,40 8,60 67,61		
	SOMMANO m²					262,61		
17 / 62 N.P.31	Fornitura e posa in opera di strato autolivellante a base cementizia, per lisciatura di sottofondi di cemento, per spessori fino a 10 mm per passata, per livellamento di superfici ... oneri per la pulizia del supporto, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare titolo compiuto all'opera. PT/C					64,63		
	SOMMANO m2					64,63		
18 / 91 N.P.05	Fornitura e posa in opera Massetto fibrorinforzato sp. 15 cm per realizzazione sottofondo pavimentazione in cls architettonico, classe Rck 350, realizzato con aggiunta al di fibre ... nta di additivi. La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sui materiali e controllare qualità, rese e dosaggi. PORTICO INGRESSO UNIVERSITA					43,45		
	SOMMANO m2					43,45		
19 / 92 N.P.04	Fornitura e posa in opera pavimentazione in calcestruzzo architettonico colorato, (spessore 10 cm) compresi giunti di dilatazione, connettori e/o di eventuali inserti - tagli costit ... ure necessarie alla realizzazione dell'opera, ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. PAVIMENTAZIONE INGRESSO UNIVERSITA					43,45		
	SOMMANO m2					43,45		
	Tubazioni e drenaggi (SbCat 5)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
20 / 4 04.F07.006.0 01 TOS15_04.F 07.006.001	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 DRENAGGIO FONDAZIONE BLOCCO A DRENAGGIO FONDAZIONE BLOCCO B SOMMANO m	2,00	4,10			63,84 8,20 72,04		
	Pozzetti e fosse biologiche (SbCat 7)							
21 / 11 N.P.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cls completo di cestello sifonato estraibile con fori del diametro di 8 mm per la raccolta di impurità e tubo sifone estraibile ... e l'allacciamento alle tubazioni in partenza ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. 1 ELEMENTO PER OGNI CALATA + 4 RACCORDO SOMMANO cadauno					12,00 12,00		
	Murature (SbCat 8)							
22 / 22 01.C01.009.0 01 TOS15_01.C 01.009.001	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) TAMPONAMENTO ESTERNO ANGOLO BLOCCO A PARAPETTO H 2.10 CONFINE UNIVERSITA PARETE ESTERNA BLOCCO SCALE CORPO A PARETE INTERNA GUARDAROBA MEZZANINO CORPO A SOVRACARICO COPERTURA LIVELLO 3 SOVRACARICO COPERTURA CORPO C SOMMANO m²	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	11,16 28,42 3,84 3,75 26,35 20,56			11,16 59,68 9,22 9,00 6,32 18,50 113,88		
23 / 23 01.C01.011.0 01 TOS15_01.C 01.011.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) PARAPETTO TERRAZZA CORPO B CORDOLO TERRAZZA CORPI A+C PARAPETTO P1/C CAVEDIO IMPIANTI TERRAZZA CORPO C SOMMANO m²		13,88 69,83 6,63 1,10		1,500 0,500 1,100 0,700	20,82 34,92 7,29 0,77 63,80		
24 / 32 01.C01.013.0 01 TOS15_01.C 01.013.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) TRAMEZZI BAGNI PT/A TRAMEZZI BAGNI PM/A SOMMANO m²		8,36 8,36		2,400 2,400	20,06 20,06 40,12		
	Impermeabilizzazioni, isolamenti termici e acustici (SbCat 10)							
25 / 8 01.D05.001.0 02 TOS15_01.D 05.001.002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice BLOCCO A ASCENSORE BLOCCO A BLOCCO A BLOCCO A BLOCCO A	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	70,59 8,50 8,93 7,87 7,34		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	42,35 5,10 5,36 4,72 4,40		
	A R I P O R T A R E					61,93		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,93		
	BLOCCO B	1,00	10,39		0,600	6,23		
	BLOCCO C	1,00	27,80		0,600	16,68		
	SOMMANO m²					84,84		
26 / 14 N.P.02	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno (cappotto) su superfici orizzontali e verticali, costituito da: Una parte basamentale sino ad una altezza di cm 250 dal piano di ca ... e necessarie alla realizzazione dell'opera, ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. FRONTE NORD VERSO PIAZZA FRONTE NORD INTERNO PARAPETTO 2.1 FRONTE SUD UNIVERSITA FRONTE EST FRONTE OVEST INGRESSO UNIVERSITA		37,46		2,250	183,00 84,29 266,52 66,16 37,00		
	SOMMANO m2	2,00	7,87		3,580	56,35		
						693,32		
27 / 15 01.D01.039.0 03 TOS15_01.D 01.039.003	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso cop ... ni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 40 COIBENTAZIONE SOLAIO DI COPERTURA COIBENTAZIONE VESPAIO AREATO PT/A COIBENTAZIONE VESPAIO AREATO PT/B COIBENTAZIONE VESPAIO AREATO PT/C INGRESSO UNIVERSITA INTRADOSSO SOLAIO	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	370,00 186,40 8,60 71,55 54,00			740,00 372,80 17,20 143,10 54,00		
	SOMMANO m²					1'327,10		
28 / 16 01.D05.001.0 03 TOS15_01.D 05.001.003	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamm ... Compresi i sormonti di almeno 15 cm le mantelline e i risvolti sulle murature perimetrali e sulle strutture verticali. IMPERMEABILIZZAZIONE SOLAIO DI COPERTURA INCREMENTO 10% PER RISVOLTI					370,00 40,00		
	SOMMANO m²					410,00		
29 / 17 N.P.03	Fornitura e posa in opera di Barriera al Vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm 0,4 posati a secco con cm 20 di sormonto e risvoltati sulle componenti verticali di cm 10. Compreso nastro di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. IMPERMEABILIZZAZIONE SOLAIO DI COPERTURA					370,00		
	SOMMANO m2					370,00		
30 / 70 N.P.36	Fornitura e posa in opera di pannelli termofonoisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, tipo speciale rinforzato per casseri a rim ... ve certificazioni e omologazioni del prodotto, e quanto altro utile per dare all'opera, titolo compiuto a regola d'arte. PARETE DI CONFINO BLOCCO A PARETE DI CONFINO BLOCCO C					443,88 92,75		
	SOMMANO m2					536,63		
31 / 72 228.3.4.2	Fornitura e posa in opera di isolamento termico realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso, densità 37 kg/mc con lastre di spessore 30 mm accoppiate, compreso il fissaggio, tagli e gli							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	sfridi.							
	ISOLAMENTO PACK A4		12,27		2,400	29,45		
	ISOLAMENTO PACK A6		2,60		8,500	22,10		
	ISOLAMENTO PACK A9		13,40		8,500	113,90		
	ISOLAMENTO PACK A10		16,50		8,200	135,30		
	ISOLAMENTO PACK B3		2,16		2,400	5,18		
	ISOLAMENTO PACK B4		6,50		10,900	70,85		
	ISOLAMENTO PACK B4		4,90		8,500	41,65		
	ISOLAMENTO PACK B7		5,16		2,720	14,04		
	SOMMANO m2					432,47		
32 / 73 228.3.4.0	Fornitura e posa in opera di isolamento termico realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso, densità 37 kg/mc con lastre di spessore 50 mm accoppiate, compreso il fissaggio, tagli e gli sfridi.							
	PARETE ESTERNA CORPO C	4,00	23,00		8,500	782,00		
	PARETE ESTERNA CORPO C					-26,00		
	ISOLAMENTO PACK A17	4,00	3,80		3,000	45,60		
	Sommano positivi m2					827,60		
	Sommano negativi m2					-26,00		
	SOMMANO m2					801,60		
	Controsoffitti, pareti e contropareti (SbCat 12)							
33 / 40 N.P.43	Fornitura e posa in opera di controparete per protezione scatolare di colonne in cemento armato e pareti in muratura, realizzata con singolo strato di lastre in gesso rivestito con ... za struttura di sostegno per interpiano altezza massima 5.00 m, rivestimento continuo a tutta altezza sino al solaio.							
	CONTROPARETI PT/A		96,12		3,670	352,76		
	CONTROPARETI PT/C		22,06		4,650	102,58		
	CONTROPARETI PM/A		38,67		2,400	92,81		
	CONTROPARETI P1/A		81,56		2,790	227,55		
	CONTROPARETI P1/B		9,55		2,400	22,92		
	CONTROPARETI P1/C		20,79		2,790	58,00		
	CONTROPARETI P2/A		13,40		2,400	32,16		
	CONTROPARETE INTERNA CORPO C		21,10		8,500	179,35		
	DETRAZIONE FINESTRA		26,80			-26,80		
	CAVEDIO PT/A		8,60		4,700	40,42		
	CAVEDIO P1/A		8,37		2,720	22,77		
	Sommano positivi m2					1'131,32		
	Sommano negativi m2					-26,80		
	SOMMANO m2					1'104,52		
34 / 71 N.P.37	Fornitura e posa in opera di controparete composta da uno strato di pannelli di legno mineralizzato a caldo, con agglomerante magnesiaco sp. 3.5 cm fissata ad un orditura secondaria in profili di acciaio sezione a C, disposti ad un interasse di cm. 80 (non compresa nel prezzo);							
	CONTROPARETE CORPO C		20,43		8,500	173,66		
	CONTROPARETE CORPO C		20,00			-20,00		
	Sommano positivi m2					173,66		
	Sommano negativi m2					-20,00		
	SOMMANO m2					153,66		
35 / 81 N.P.46	Fornitura e posa in opera di veletta in cartongesso con sviluppo piano, curvilineo o troncoconico, a chiusura di controsoffitto ad							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	orditura metallica e rivestimento in lastre di ca ... caniche e/o elettriche e i ponti di servizio, e qualsiasi altro onere e magistero per dare titolo compiuto all'opera. PT/A PT/C P1/A P1/B P1/C P1/A IMPIANTI P1/B IMPIANTI P1/C IMPIANTI PT/A BAGNI PM/A BAGNI PM/A GUARDAROBA		24,95 6,65 38,62 17,26 14,19 22,25 14,03 12,10 3,00 3,00 6,50		1,150 1,500 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,300 0,300 0,300	28,69 9,98 15,45 6,90 5,68 8,90 5,61 4,84 0,90 0,90 1,95		
	SOMMANO m2					89,80		
36 / 88 N.P.48	Fornitura e posa in opera di lastre in fibrocemento sp 12.5 mm, per la realizzazione di velette e soffitti esterni, compreso sottostruttura in lamiera di acciaio zincata, viteria, ... titolo compiuto e finito a regola d'arte. Incluso ogni altro onere e magistero per dare titolo compiuto ad opera d'arte. PT/B INGRESSO UNIVERSITA					52,00		
	SOMMANO m2					52,00		
37 / 94 N.P.51	Fornitura e posa in opera di pannello portante in lamelle di legno orientate, OSB UNI-EN 300/98 con incollaggio fenolico tipo 3, dim. 2500x1250 mm, spessore 18 mm, compreso sistema ... mobili e non a qualsiasi altezza e ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo compiuto a opera d'arte. RIVESTIMENTO PARETE CORPO C		4,60		8,500	39,10		
	SOMMANO m2					39,10		
38 / 95 N.P.49	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare, ispezionabile, certificato come "sistema per controsoffitto antisismico" in doghe di gesso rivestito e preverniciato da 12,5 m ... roduttore e della D.L. e comprensive di ogni altro onere e magistero per dare all'opera titolo compiuto a regola d'arte. PT/A PT/B PT/C P1/A P1/B P1/C INTRADOSSO CORPO SCALA BLOCCO A					132,31 8,14 16,52 163,23 61,70 61,27 31,85		
	SOMMANO m2					475,02		
	Finiture, soglie, davanzali, giunti (SbCat 13)							
39 / 38 N.P.12	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra forte (alberese o colombino) per soglie, davanzali, cornici di porte e finestre tagliati a filo sega a spigolo smussato dello spesso ... o carico e scarico dei materiali, sollevamento e/o calo e quant'altro occorra per dare il titolo finito a regola d'arte. SOGLIE DI INGRESSO DA ESTERNO SOGLIE INTERNE					7,20 4,54		
	SOMMANO m2					11,74		
40 / 82 N.P.47	Fornitura e posa in opera di rivestimento di gradini (pedata e alzata) con lastre in gres fine porcellanato cermaico di prima scelta nel							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	formato cm 30x30 con pigmentazione a tutta ... iprese di mantelline, boiacatura e accurata pulizia finale. Il tuotto per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
	RIVESTIMENTO SCALA CORPO A PEDATE	52,00	0,38			19,76		
	RIVESTIMENTO SCALA CORPO A ALZATE	52,00	0,23			11,96		
	RIVESTIMENTO PIANO SCALA CORPO A	6,00	1,75			10,50		
	RIVESTIMENTO SCALA CORPO C PEDATE	28,00	0,36			10,08		
	RIVESTIMENTO SCALA CORPO C ALZATE	28,00	0,20			5,60		
	RIVESTIMENTO PIANO SCALA CORPO C	6,00	1,65			9,90		
	SOMMANO m2					67,80		
	Pavimenti, scale (SbCat 14)							
41 / 35 N.P.10	Fornitura e posa in opera con malta cementizia di materiale lapideo per pavimentazioni esterne della stessa tipologia di quello della pavimentazione della piazza, spessore 8 cm, in ... ella ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta.							
	RIPRISTINO PIAZZA SCAVI SOTTOSERVIZI					32,25		
	SOMMANO m2					32,25		
42 / 37 N.P.11	Fornitura e posa in opera di piastrelle di gres fine porcellanato, effetto pietra per esterni colore chiaro, dim 30x60 cm, montata a disegno semplice con mastici adesivi su sottofo ... o carico e scarico dei materiali, sollevamento e/o calo e quant'altro occorra per dare il titolo finito a regola d'arte.							
	PAVIMENTAZIONE TERRAZZA					141,84		
	SOMMANO m2					141,84		
43 / 39 N.P.13	Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato H. 15/20 cm. composto da : - struttura di sostegno realizzata con piedini in acciaio zincato con altezza variabile e guarnizione ... almeno 35 dB. E' compreso nel titolo la fornitura di zerbino incassato 150x150 cm finitura e colore a scelta della D.L.							
	PAVIMENTAZIONE PT/A					172,54		
	PAVIMENTAZIONE PT/B					8,14		
	PAVIMENTAZIONE PT/C					64,05		
	PAVIMENTAZIONE P1/A					166,02		
	PAVIMENTAZIONE P1/B					61,89		
	PAVIMENTAZIONE P1/C					27,25		
	PAVIMENTAZIONE P2/A					17,05		
	SOMMANO m2					516,94		
44 / 42 01.E02.001.0 21 N.P.15	Fornitura e posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. Zoccolino battiscopa per interni in gress stessa linea pavimento.							
	ZOCCOLINO PT/A					118,51		
	ZOCCOLINO PT/B					11,40		
	ZOCCOLINO PT/C					43,17		
	ZOCCOLINO PM/A					55,50		
	ZOCCOLINO PM/C					7,37		
	ZOCCOLINO P1/A					89,10		
	ZOCCOLINO P1/B					37,22		
	ZOCCOLINO P1/C					28,80		
	SOMMANO ml					391,07		
45 / 93 N.P.10	Fornitura e posa in opera con malta cementizia di materiale lapideo per pavimentazioni esterne della stessa tipologia di quello della							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	pavimentazione della piazza, spessore 8 cm, in ... ella ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta. CORNICE PT CEM. ARCHITETTONICO - INGRESSO UNIVERSITA	2,00	7,87	0,300		4,72		
	SOMMANO m2					4,72		
	Rivestimenti (SbCat 15)							
46 / 41 N.P.14	Fornitura e posa in opera di piastrelle di gres fine porcellanato per rivestimento, effetto pietra colore chiaro, prima scelta, a sezione piena e omogenea greificata a tutto spesso ... dopera, trasporto carico e scarico dei materiali, sollevamento e/o calo e quant'altro occorra per dare il titolo finito. RIVESTIMENTO BAGNI PT/A RIVESTIMENTO BAGNI PM/A RIVESTIMENTO BAGNI P1/C		22,76 22,76 8,46		2,400 2,400 2,790	54,62 54,62 23,60		
	SOMMANO m2					132,84		
47 / 43 N.P.16	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno in lastre metalliche, acciaio zincato o alluminio preverniciato con colore a scelta della D.L, opportunamente sagomate a " L " H ma ... stilature dei giunti, pulizia finale delle superfici e ogni altro onere e magistero per dare titolo compiuto all'opera. ZOCCOLATURA PT/A ZOCCOLATURA PT/C ZOCCOLATURA P2/A ZOCCOLATURA P2/B ZOCCOLATURA P2/C					36,33 33,78 50,10 20,61 31,71		
	SOMMANO m					172,53		
	Coloriture, verniciature (SbCat 16)							
48 / 33 01.F04.005.0 03 TOS15_01.F 04.005.003	Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo FRONTE NORD VERSO PIAZZA FRONTE NORD INTERNO PARAPETTO 2.1 FRONTE SUD UNIVERSITA FRONTE EST FRONTE OVEST INGRESSO UNIVERSITA INGRESSO UNIVERSITA INTRADOSSO SOLAIO	1,00	13,59		4,700	183,00 7,81 266,52 66,16 1,00 63,87 54,84		
	SOMMANO m²					643,20		
49 / 63 01.F04.004.0 04 TOS15_01.F 04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo ASCENSORE CORPO A SCALE CORPO A BAGNI CORPO A BAGNI CORPO A SOFFITTO PT/A MURI PT/A SOFFITTO PM/A MURI PM/A SOFFITTO P1/A MURI P1/A SOFFITTO P2/A MURI P2/A SOFFITTO PT/B MURI PT/B SOFFITTO P1/B MURI	2,00 2,00	13,75 75,70 151,40 15,62 68,92 165,50 32,60 8,62	8,400 12,070 25,700 15,860 7,500 11,510 26,630	11,100 11,100 2,400 2,400 2,800 2,400 3,670 2,790	93,24 133,98 123,36 27,50 280,09 151,40 38,06 15,62 192,98 165,50 18,00 32,60 42,24 8,62 74,30		
	A R I P O R T A R E					1'397,49		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'397,49		
	P1/B SOFFITTO MURI CORPO C SOFFITTI CORPO C SOFFITTI CORPO C CAVEDIO PT/A CAVEDIO P1/A		61,89 16,13 59,60 5,50 8,37	43,600	8,400	61,89 366,24 16,13 59,60 26,13 22,77		
	SOMMANO m²					1'950,25		
	Opere da lattoniere (SbCat 17)							
50 / 47 N.P.20	Fornitura e posa in opera di cassette esterne per il raccordo dei pluviali al canale di gronda, in acciaio zincato preverniciato (colori a scelta della D.L.) o in acciaio inox - spe ... ppure 7/10) - compreso accessori di fissaggio, opere murarie e quanto altro utile a dare l'opera finita a regola d'arte. CASSETTE DI RACCORDO PLUVIALI					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
51 / 48 N.P.21	Fornitura e posa in opera di canalina con copertura in grigliato stampato antiscivolo ancora con clips e in acciaio inox, per lo scarico di acque reflue. Profondità massima della c ... e lunghezza 70 mm compresa guarnizione a tenuta ermetica, compreso ogni altro onere per dare titolo compiuto all'opera. CANALA TERRAZZA CANALA COPERTURA LIVELLO 3 CANALA PT CANALA COPERTURA INGRESSO CANALA COPERTURA PENSILINA		74,80 7,35 44,80 16,95 15,10			74,80 7,35 44,80 16,95 30,20		
	SOMMANO m	2,00				174,10		
52 / 57 N.P.29	Fornitura e posa in opera di pluviali in acciaio, inox o zincato, dello spessore, rispettivamente, di 5/10 e 6/10, diametri come indicati negli elaborati grafici di progetto (80mm ... rezzo l'eventuale verniciatura (colori a scelta della D.L.) e quanto altro occorre a dare l'opera finita a regola d'arte. PLUVIALI ALLA TERRAZZA PLUVIALI ALLA COPERTURA SECONDO LIVELLO PLUVIALI ALLA COPERTURA SECONDO LIVELLO	8,00 2,00 1,00	8,50 11,50 11,20			68,00 23,00 11,20		
	SOMMANO m					102,20		
53 / 68 248.4.2.0	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata spessore 8/10 per coperture, compreso staffe di ancoraggio alla struttura, saldature e sigillature, misurate per l'effettiva superficie posta in opera, compresi ponti di servizio anche esterni, mobili e non, il tutto per dare titolo compiuto a regola d'arte. INTERFERENZA LINEE DI COPERTURA EDIFICI CONFINANTI INTERFERENZA LINEE DI COPERTURA EDIFICI CONFINANTI		17,00 6,00		0,600 0,600	10,20 3,60		
	SOMMANO m2					13,80		
54 / 69 248.4.3.0	Fornitura e posa in opera di coprigiunto verticale in lamiera zincata spessore 8/10 compreso saldature, sigillature, e staffe di ancoraggio alla struttura, misurato per l'effettiva superficie posta in opera. GIUNTO FRONTE NORD GIUNTO FRONTE SUD	2,00 2,00		0,600 0,600	5,200 7,050	6,24 8,46		
	SOMMANO m2					14,70		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
55 / 77 offerta N.P.40	Fornitura e posa in opera di canale di gronda eseguito in lamiera di alluminio spessore 7/10 e sviluppo max circa 50 cm opportunamente sagomato. Compreso di raccordi agli scarichi. ... piani di posa, di assistenze murarie per la posa in opera e di ponti di servizio mobili e non sia interni che esterni. CANALE DI GRONDA PENSILINA	2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO ml					28,00		
56 / 80 N.P.45	Fornitura e posa in opera di scossaline, mantelline laterali, e lattonerie di completamento in lamiera di alluminio preverniciata, spessore 10/10. Compreso: la sagomatura degli ele ... o perfettamente ultimato a regola d'arte secondo quanto previsto nei particolari esecutivi. Sviluppo da 330 mm a 500 mm. PT/A PT/C P1/B P1/A PROSPETTO SUD FINESTRE ALTE PROSPETTO SUD FINESTRE ALTE P2/TERRAZZA TERRAZZA COPERTINE TERRAZZA COPERTINA CAVEDIO	6,00 3,00	24,24 20,51 21,90 43,04 3,12 5,52 13,48 123,20 0,35			24,24 20,51 21,90 43,04 18,72 16,56 13,48 123,20 0,35		
	SOMMANO m					282,00		
	Opere da fabbro (SbCat 18)							
57 / 44 N.P.17	Fornitura e posa in opera di cancello eseguito su disegno con elementi in ferro a sezione scatolare e/o piena, ad una o due ante, fissato su montanti di idonea sezione, completo di ... e non di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio, ed ogni qualsiasi altro onere per dare titolo compiuto all'opera. CANCELLO INGRESSO UNIVERSITA CANCELLO TERRAZZA A CANCELLO TERRAZZA B					20,00 1,50 1,80		
	SOMMANO m2					23,30		
58 / 74 250.15.3.0	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture secondarie quali arcarecci, frontoni, balze, ecc. compreso tracciatura dei pezzi, assemblaggio con puntatura elettrica: in profilati di ferro sezione a C disposti ad un interasse pari a 80 cm circa. PROFILATI A C SIMMETRICI 30X100X150 - 9.36 KG/M	9,00	20,50	9,360		1'726,92		
	SOMMANO kg					1'726,92		
59 / 76 offerta N.P.39	Fornitura e posa in opera di lastre tipo coverib multistrato a profilo nervato, costituita da una lamiera di acciaio zincato, spessore 8/10 protetta nella faccia superiore da un ri ... iani di posa, di assistenze murarie per la posa in opera e di ponti di servizio mobili e non sia interni che esterni. COPERTURA PENSILINA					170,00		
	SOMMANO mq					170,00		
60 / 78 N.P.41	Fornitura e posa in opera di rivestimento di facciata e pensilina realizzato in lamiera di alluminio tipo Alucobond e composto da pannelli in alluminio anodizzato metallizzato o ver ... zioni utili per l'integrazione degli apparati impiantistici e quanto altro utile per dare titolo compiuto all'opera. RIVESTIMENTI LATERALI SCOSSALINA DI RACCORDO BORDATURA	1,00	54,40 25,84	0,800 0,500		43,52 12,92		
	A R I P O R T A R E					56,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,44		
	RIVESTIMENTO SETI TERRAZZA	2,00	8,10	3,000		48,60		
	RIVESTIMENTO SETI TERRAZZA	2,00	9,10	3,000		54,60		
	RIVESTIMENTO INGRESSO UNIVERSITA		15,27		3,670	56,04		
	RIVESTIMENTO VOLUME IN AGGETTO					44,70		
	RIVESTIMENTO PARETI INTERNE CORPO B	2,00	11,50		2,790	64,17		
	SOMMANO m2					324,55		
61 / 79 offerta N.P.42	Realizzazione di controsoffitto in lastre di alluminio traforato tipo Alucobond, anodizzato, metallizzato o verniciato con colore a scelta della D.L., da ancorare al sistema struttu ... grazione degli apparati impiantistici e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. INTRADOSSO PENSILINA					182,40		
	SOMMANO mq					182,40		
62 / 96 N.P.53	Fornitura e posa in opera di sistema di schermatura da esterno costituita da sottostruttura arretrata in montanti verticali di alluminio preverniciato di adeguate dimensioni, o sis ... D.L., i ponti mobili e non a qualsiasi altezza e ogni altro onere e magistero per dare titolo compiuto ad opera d'arte. SCHERMATURA P1/B					20,50		
	SOMMANO m2					20,50		
63 / 97 N.P.50	Fornitura e posa in opera di sistema di imbotte monoblocco, per cornice di rivestimento laterale e completo delle parti finestrate verticali, costituito da profilati estrusi in leg ... ili e non a qualsiasi piano, nonché ogni qualsiasi altro onere e magistero utile per dare titolo finito ad opera d'arte. PARTI FINESTRATE - ESCLUSE FINESTRE ALTE FRONTE SUD					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
64 / 98 01.F04.012.0 10 TOS15_01.F 04.012.010	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine RINGHIERA CORPO C RINGHIERA BALLATOIO CORPO C CANCELLO INGRESSO UNIVERSITA CANCELLO TERRAZZA A CANCELLO TERRAZZA B					21,50 10,60 20,00 1,50 1,80		
	SOMMANO m²					55,40		
65 / 99 250.3.3.1	Fornitura e posa in opera di ringhiera di ferro su disegno in profilati di ferro , tondo, piatto o quadrello, con corrimano in ferro scatolare e capisaldi di idonea sezione, compre ... servizio anche esterni, mobili e non e ogni qualsiasi altro onere e magistero per dare titolo compiuto ad opera d'arte. SCALA CORPO C - 20 KG/M2 BALLATOIO P1/C	20,00 20,00	21,50 10,65			430,00 213,00		
	SOMMANO kg					643,00		
	Opere da falegname (SbCat 19)							
66 / 45 N.P.18	Fornitura e posa in opera di corrimano in legno piano o inclinato, a sezione circolare o quadrangolare a scelta della D.L. diametro circa 4 cm, montato mediante stop chimici a base ... carico e scarico dei materiali, sollevamento e/o calo e quant'altro occorra per dare il titolo compiuto a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SCALE CORPO A					60,00		
	SCALE CORPO C					18,28		
	SOMMANO m					78,28		
	Opere da vetraio (SbCat 20)							
67 / 46 N.P.19	Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro lucido o satinato, stratificato realizzato con lastra in doppio vetro stratificato (3+3) con plastico interposto, temperato e molato ... de i pezzi speciali, tagli, forature, bulloneria, saldature, fissaggio, zanche e piastre ed ogni altro onere necessario. PARAPETTO TERRAZZA					16,50		
	SOMMANO m					16,50		
	Infissi, serramenti (SbCat 21)							
68 / 50 N.P.23	Fornitura e messa in opera di porta interna a un battente senza cornice 80 cm, per montaggio su muratura fino a spessore 30 cm, completa di telaio e contro telaio in lamiera di acci ... progetto ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. Dimensioni nette apertura cm 80x210 PORTA ANTIBAGNO PT/A PORTA ANTIBAGNO PM/A PORTA BAGNO DISABILI PT/A PORTA BAGNO DISABILI PM/A					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
69 / 51 N.P.24	Fornitura e messa in opera di porta interna apertura a un battente senza cornice 70 cm, per montaggio su muratura fino a spessore 30 cm, completa di telaio e contro telaio in lamier ... progetto ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. Dimensioni nette apertura cm 70x210 PORTA BAGNO PT/A PORTA BAGNO PM/A					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
70 / 52 N.P.25	Fornitura e posa in opera di porta ad un'anta con apertura a battente a totale filo-muro 80 CM (alluminio e cerniere a scomparsa). Il titolo comprende: - telaio in lega di alluminio ... n MDF levigato (spessore 4+/-0,2 mm) - assistenze murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. PORTA PT/A SOTTOSCALA PORTA P1/C BAGNO					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
71 / 53 N.P.26	Fornitura e posa in opera di porta per ingresso esterno, un battente 80 cm altezza 240 cm, realizzata in profilati di ferro, tamburata in lamiera metallica preverniciata sulle due ... a superficiale in colore a scelta della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare titolo compiuto all'opera. PORTA INGRESSO PT/A PORTA INGRESSO PT/B PORTA ANTIPANICO PT/C					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
72 / 54	Fornitura e posa in opera di porta blindata da interni ad un battente							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
N.P.27	80 cm H. 210 cm. Controtelaio costituito da lamiera d'acciaio zincato spessore 30/10 verniciato e sagomato a " ... LL/INTERNO E DALL'ESTERNO a scelta della D.LL. Compreso ogni altro onere e magistero per dare titolo compiuto all'opera. PORTE LOCALE BLINDATO PT/A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
73 / 55 N.P.28	Fornitura e posa in opera di infissi apribili vasistas costituiti dai seguenti elementi: Struttura: I serramenti saranno costruiti con l'impiego di profilati in lega di alluminio ... inosa TL 40% Fattore Solare FS 24 % Riflessione luminosa RL 16% Trasmittanza termica U 1.1 wattmqk FINESTRA PT/B FINESTRE ALTE	1,00 13,00		0,800 1,200	0,350 0,350	0,28 5,46		
	SOMMANO m2					5,74		
74 / 64 N.P.32	Fornitura e posa in opera di pensilina in aggetto L.120 cm, rivestita in carter di lamiera di acciaio preverniciato, sp. 8/10 composto da pannelli di lamiera fissati alle estremità ... lle acque piovane, i ponti mobili e non a qualsiasi altezza e ogni altro onere per dare titolo compiuto ad opera d'arte. PENSILINA PT/A		19,55			19,55		
	SOMMANO m					19,55		
75 / 65 N.P.33	Fornitura e posa in opera di facciata vetrata continua verticale composta da i seguenti elementi: Struttura in profili metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW 60 ... isso e/o la sua completa eliminazione prevendendo un giunto strutturale in silicone che garantisca la tenuta del vetro. PT/A CORPO C P1/A P1/B					41,50 19,30 33,80 16,70		
	SOMMANO m2					111,30		
76 / 66 N.P.34	Sovraprezzo per inserimento nel sistema di facciata continua vetrata verticale, di finestra apribile a battente: Tamponamenti trasparenti: Vetrata termoisolante composta da una las ... fisso e/o la sua completa eliminazione prevendendo un giunto strutturale in silicone che garantisca la tenuta del vetro. PARTI APRIIBILI P1/A PARTI APRIIBILI P1/B PARTI APRIIBILI PT/C PARTI APRIIBILI SOPRALUCE PT/A					22,00 6,00 4,00 6,50		
	SOMMANO cadauno					38,50		
77 / 67 N.P.35	Fornitura e posa in opera di porta a due ante apribili a battente verso l'esterno con sistema di automazione dell'apertura dimensioni L 150 cm x H.250 cm composta dai seguenti elem ... missione luminosa TL 40% Fattore Solare FS 24 % Riflessione luminosa RL 16% Trasmittanza termica U 1.1 wattmqk PORTE INGRESSO PT PORTE USCITA TERRAZZA					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
78 / 75 N.P.38	Fornitura e posa in opera di sistema vetrato fisso per lucernario in copertura composto dai seguenti elementi: Struttura I profili metallici saranno estrusi in lega primaria di a ... isso e/o la sua							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
79 / 100 N.P.52	completa eliminazione prevendendo un giunto strutturale in silicone che garantisca la tenuta del vetro. LUCERNARIO IN COPERTURA CORPO C LUCERNARIO IN COPERTURA CORPO A					5,80 0,95		
	SOMMANO m2					6,75		
	Fornitura e posa in opera di sistema di paratia antiallagamento, amovibile a guarnizione attiva pneumatica, certificata per la tenuta stagna, realizzata mediante struttura in profi ... 'alto a ghigliottina. Altezza 100 cm, compreso ogni altro onere e magistero per dare titolo compiuto ad opera d'arte. PARATIE ANTIALLAGAMENTO ACCESSI DALL'ESTERNO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
80 / 30 N.P.08	Elementi tecnologici speciali (SbCat 23)							
	Fornitura e posa in opera di linea vita e scala rimovibile per accesso alla copertura, secondo disegni e secondo le indicazioni della D.L.. Tutti gli elementi della linea vita sarà ... te la corretta installazione dei dispositivi di ancoraggio e da un manuale di uso e manutenzione dei sistemi installati. LINEA VITA COPERTURA TERRAZZA + COPERTURA PENSILINA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
81 / 31 N.P.09	Fornitura e posa in opera di gruppo evacuatore di fumo e calore, dimensione misura normale foro utile cm. 100x100, superficie di uscita mq. 1, superficie utile di aereazione mq. 1, ... io pneumatico e manuale, con l'apertura dall'esterno per manutenzione - spoller in lamiera verniciata - apertura a 110°. EVACUATORI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
82 / 28 N.P.06	Ascensori, montacarichi (SbCat 24)							
	Fornitura e posa in opera di impianto ascensore oleodinamico senza locale macchina e con fossa ridotta. L'ascensore dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche: Portata: 400 kg ... l'impianto a perfetta regola d'arte, funzionante e in armonia con quanto richiesto dalla normativa di legge in materia. ASCENSORE MONTACARICHI CORPO C					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
83 / 29 N.P.07	Fornitura e posa in opera di impianto ascensore oleodinamico senza locale macchina e con fossa ridotta L'ascensore dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche: Portata: 400 kg e ... l'impianto a perfetta regola d'arte, funzionante e in armonia con quanto richiesto dalla normativa di legge in materia. ASCENSORE PRINCIPALE CORPO A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	OPERE EDILI ARCHITETTONICHE LATO UNIVERSITA' (SpCat 2) Scavi, rinterrì e rilevati (SbCat 1)							
84 / 89 01.A04.001.0 02 TOS15_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate. UNIVERSITA - CEMENTO ARCHITETTONICO SOMMANO m³	369,42			0,500	184,71 184,71		
	Demolizioni, rimozioni (SbCat 2)							
85 / 5 02.A03.027.0 01 TOS15_02.A 03.027.001	Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza RIMOZIONE SCALA ESTERNA ESISTENTE UNIVERSITA SOMMANO kg					1'570,00 1'570,00		
	Trasporti, movimentazioni, scarichi (SbCat 3)							
86 / 90 02.A07.001.0 03 TOS15_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SCALA ESTERNA ESISTENTE FACOLTA SOMMANO m³					5,00 5,00		
	Massetti, sottofondi, riempimenti e vespai (SbCat 4)							
87 / 21 N.P.44	Fornitura e posa in opera di ghiaia in ciotoli di marmo, tonda, lavata, granulometria 15/25 mm per coperture piane non praticabili, drenaggi, ecc. stesa e compattata, anche a mano. Compreso ogni onere e magistero per dare il titolo completo e finito a regola d'arte STRATO RIEMPIMENTO AIUOLE ALBERI SOMMANO m3	9,00	5,76		0,250	12,96 12,96		
88 / 24 N.P.04	Fornitura e posa in opera pavimentazione in calcestruzzo architettonico colorato, (spessore 10 cm) compresi giunti di dilatazione, connettori e/o di eventuali inserti - tagli costituiti ... ure necessarie alla realizzazione dell'opera, ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. PAVIMENTAZIONE ESTERNA UNIVERSITA SOMMANO m2					303,00 303,00		
89 / 26 N.P.05	Fornitura e posa in opera Massetto fibrorinforzato sp. 15 cm per realizzazione sottofondo pavimentazione in cls architettonico, classe Rck 350, realizzato con aggiunta al di fibre ... nta di additivi. La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sui materiali e controllare qualità, rese e dosaggi. PAVIMENTAZIONE ESTERNA UNIVERSITA SOMMANO m2					303,00 303,00		
	Intonaci (SbCat 11)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
90 / 61 01.E01.012.0 02 TOS15_01.E 01.012.002	Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo SCALA ESTERNA UNIVERSITA SOMMANO m²					56,00 56,00		
	Pavimenti, scale (SbCat 14)							
91 / 36 N.P.10	Fornitura e posa in opera con malta cementizia di materiale lapideo per pavimentazioni esterne della stessa tipologia di quello della pavimentazione della piazza, spessore 8 cm, in ... ella ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta. CORNICE PT CEMENTO ARCHITETTONICO SOMMANO m2		65,97	0,300		19,79 19,79		
	Coloriture, verniciature (SbCat 16)							
92 / 34 01.F04.005.0 03 TOS15_01.F 04.005.003	Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo SCALA ESTERNA UNIVERSITA SOMMANO m²					56,00 56,00		
	Opere da lattoniere (SbCat 17)							
93 / 56 N.P.21	Fornitura e posa in opera di canalina con copertura in grigliato stampato antiscivolo ancora con clips e in acciaio inox, per lo scarico di acque reflue. Profondità massima della c ... e lunghezza 70 mm compresa guarnizione a tenuta ermetica, compreso ogni altro onere per dare titolo compiuto all'opera. RACCOLTA ACQUE METEORICHE GIARDINO UNIVERSITA SOMMANO m					20,00 20,00		
	Opere da fabbro (SbCat 18)							
94 / 49 N.P.22	Fornitura e posa in opera di profilo metallico in lamiera zincata, sp. 4 mm piegato ad elle, H. 20 cm per contenimento bordo aiuola alberature, compreso ogni altro onere e magistero per dare titolo compiuto all'opera. BORDO AIUOLE ALBERATURE SOMMANO m	9,00	9,60			86,40 86,40		
	Arredi esterni (SbCat 27)							
95 / 58 N.P.30	Fornitura, trasporto e posa in opera di Alberatura pronto effetto di circonferenza 25 cm ad un metro dal coltello, con fusto regolare, chioma regolare e ben conformata, dotata di b ... qua. Il tutto compreso di mezzi di servizio, celle aeree e quant'altro necessario per la corretta esecuzione dell'opera. ALBERI INTERNO CORTILE UNIVERSITA' SOMMANO cadauno					9,00 9,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	PARETI ATTREZZATE, ARREDI E TENDE (SpCat 3) Arredi interni (SbCat 26)							
96 / 83 N.P.A05	Fornitura e posa in opera di tenda in tessuto tecnico filtrante, a rullo con cassonetto e comando di manovra a motore tubolare monofase centralizzato, completo di trasformatore, fi ... eso 350 gr/mq Colore a scelta della D.L. Incluso ogni altro onere e magistero per dare titolo compiuto ad opera d'arte. PT/A PT/C P1/B P1/A P2/A					62,00 26,30 20,50 45,90 10,40		
	SOMMANO m2					165,10		
97 / 84 N.P.A01	Fornitura e posa in opera in opera di partizioni verticali fisse, composte da: 1. Pareti divisorie, del tipo cieche, attrezzate e vetrate 2. Porte di ingresso del tipo cieche e v ... tile per dare titolo finito ad opera d'arte. Per la descrizione completa, crf. Descrizione caratteristiche degli arredi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
98 / 85 N.P.A02	Fornitura e posa in opera in opera di arredi mobili, composti da: Scrivanie e cassetiere su ruote, Isole complemento per scrivania, Tavoli riunione e colloqui, Mobili contenitori ... tile per dare titolo finito ad opera d'arte. Per la descrizione completa, crf. Descrizione caratteristiche degli arredi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
99 / 86 N.P.A03	Fornitura e posa in opera di materassino insonorizzante in lana di roccia, sp. 60 mm - densità 40 kg/mc. PA01 PA02 PA03 PA06 PA08 PA09 PA12 PA13 PA14					9,00 0,45 5,30 7,00 0,80 0,30 2,10 5,80 1,70		
	SOMMANO m2					32,45		
100 / 87 N.P.A04	Fornitura e posa in opera di materassino insonorizzante in lana di roccia, sp. 60 mm - densità 40 kg/mc + schiena interna in truciolare melaminico spessore 18 mm, bordato con carta su quattro lati. PA01 PA02 PA03 PA04 PA06 PA07 PA09 PA13					6,10 15,30 16,50 7,00 25,60 2,70 9,80 10,00		
	SOMMANO m2					93,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	TOTALE euro							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	
C:001	OPERE EDILI ARCHITETTONICHE GENERALI euro	
C:001.001	euro	
C:001.001.001	Scavi, rinterri e rilevati euro	
C:001.001.002	Demolizioni, rimozioni euro	
C:001.001.003	Trasporti, movimentazioni, scarichi euro	
C:001.001.004	Massetti, sottofondi, riempimenti e vespai euro	
C:001.001.005	Tubazioni e drenaggi euro	
C:001.001.007	Pozzetti e fosse biologiche euro	
C:001.001.008	Murature euro	
C:001.001.010	Impermeabilizzazioni, isolamenti termici e acustici euro	
C:001.001.012	Controsoffitti, pareti e contropareti euro	
C:001.001.013	Finiture, soglie, davanzali, giunti euro	
C:001.001.014	Pavimenti, scale euro	
C:001.001.015	Rivestimenti euro	
C:001.001.016	Coloriture, verniciature euro	
C:001.001.017	Opere da lattoniere euro	
C:001.001.018	Opere da fabbro euro	
C:001.001.019	Opere da falegname euro	
C:001.001.020	Opere da vetraio euro	
C:001.001.021	Infissi, serramenti euro	
C:001.001.023	Elementi tecnologici speciali euro	
C:001.001.024	Ascensori, montacarichi euro	
C:002	OPERE EDILI ARCHITETTONICHE LATO UNIVERSITA' euro	
C:002.003	euro	
C:002.003.001	Scavi, rinterri e rilevati euro	
C:002.003.002	Demolizioni, rimozioni euro	
C:002.003.003	Trasporti, movimentazioni, scarichi euro	
C:002.003.004	Massetti, sottofondi, riempimenti e vespai euro	
C:002.003.011	Intonaci euro	
C:002.003.014	Pavimenti, scale euro	
	A R I P O R T A R E	

