



PROVINCIA DI POTENZA
UFFICIO EDILIZIA E PATRIMONIO

TAV. N.

RG-06

Lavori da realizzarsi presso i laboratori annessi all'Istituto "Ten. Remo Righetti" di Melfi da attuarsi mediante:
OPCM n.344/2016 Intervento di adeguamento sismico attuato mediante demolizione e ricostruzione dell'edificio 1 .

PROGETTO ESECUTIVO

DATA: GIU 2021

TITOLO:

ADEGUAMENTO BLOCCO LABORATORI ITIS
Stima Incidenza Manodopera

SCALA: 1:200

RESPONSABILE
UNICO DEL
PROCEDIMENTO:

ING. TIZIANA CAPPA

PROGETTISTA
ARCHITETTONICO
E IMPIANTI:
PROGETTISTA
STRUTTURE:

GEOM. DONATO MONETTA

ING. ANTONIO NARDUCCI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... attamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² SOMMANO mc	658,12	3,96	2'606,16	710,70	27,270
2 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SOMMANO mc	18,71	8,76	163,90	46,02	28,080
3 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SOMMANO mc	729,84	5,08	3'707,59	1'291,72	34,840
4 B.02.002.04	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... iportanti, compresi i rompenti, con o senza cassa vuota, compresi eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi). SOMMANO mc	43,39	46,33	2'010,26	1'145,45	56,980
5 B.02.002.06	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... i risulta: di murature in calcestruzzo di cemento leggermente armato (non oltre 20 Kg. di ferro per mc di calcestruzzo). SOMMANO mc	4,20	111,38	467,82	293,46	62,730
6 B.02.002.08	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... "07") per demolizione in breccia (formazione di aperture a contorni prestabiliti). (Percentuale 80,00 %) di B.02.002.04 SOMMANO mc	34,72	37,06	1'286,72	0,00	
7 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; SOMMANO mq	41,76	12,28	512,81	339,07	66,120
8 B.02.008.01	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tegole marsigliesi o in cemento o portoghesi; SOMMANO mq	525,89	5,20	2'734,63	1'609,33	58,850
9 B.02.010.02	Demolizione di scale, senza recupero di materiale con esclusione di ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: a struttura in cls. semplice; SOMMANO mq	9,24	22,40	206,98	128,86	62,260
10 B.02.012.02	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio; SOMMANO mq	425,26	5,90	2'509,06	1'667,97	66,478
11 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del ... antiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. SOMMANO ml	156,70	3,53	553,15	437,21	79,040
12 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per					
	A R I P O R T A R E			16'759,08	7'669,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'759,08	7'669,79	
13 B.02.014.03	pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; SOMMANO mq	440,63	8,70	3'833,48	2'542,36	66,320
	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01 e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm;					
14 B.02.015.02	SOMMANO mq	2'203,16	1,71	3'767,40	2'489,50	66,080
	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... le discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in battuto di cemento fino uno spessore medio di cm. 15;					
15 B.02.015.04	SOMMANO mq	504,03	10,19	5'136,07	3'366,69	65,550
	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress.					
16 B.02.015.09	SOMMANO mq	440,63	7,98	3'516,23	1'586,17	45,110
	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... erracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali;					
17 B.02.019.02	SOMMANO mq	60,37	5,37	324,19	188,97	58,290
	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il traspo ... rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni forati;					
18 B.02.023.01	SOMMANO ml/cm	500,00	2,09	1'045,00	785,00	75,120
	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq;					
19 B.02.023.02	SOMMANO mq	84,53	6,57	555,36	434,46	78,230
	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.;					
20 B.02.023.12	SOMMANO mq	65,40	9,93	649,42	508,17	78,250
	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... discarica: di qualsiasi manufatto in ferro non riconducibile ad alcuna delle voci precedenti superficie minima 0,75 mq.;					
21 B.02.024.02	SOMMANO mq	262,80	9,92	2'606,98	2'033,96	78,020
	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era appli ... trattamento rifiuti o discarica: lastre su infissi in ferro mediante bacchette fissate all'infisso con recupero lastre;					
22 B.02.025.01	SOMMANO mq	134,94	3,32	448,00	350,83	78,310
	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di ferro nero o zincato di piombo;					
23 B.02.026.01	SOMMANO ml	41,50	0,51	21,17	16,60	78,430
	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone;					
24	SOMMANO cad	3,00	11,14	33,42	23,94	71,630
	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero,					
	A R I P O R T A R E			38'695,80	21'996,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			38'695,80	21'996,44	
B.02.026.03	con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; SOMMANO cad	4,00	10,53	42,12	30,04	71,320
25 B.02.032	Rimozione di davanzali o soglie in marmo od altra pietra naturale dello spessore fino a cm. 5, larghezza fino a cm. 30, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la sc ... i, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. SOMMANO ml	76,16	6,08	463,05	354,88	76,640
26 B.04.014.02	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i mag ... ette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni semipeni doppio UNI (12x12x25 cm); SOMMANO mc	75,77	260,85	19'764,62	9'809,17	49,630
27 B.04.015.01	Compensi alla muratura per spessori superiori ad una testa di cui al numero precedente: se costruite in breccia, per qualsiasi ripresa di muri, archi, o volte; SOMMANO mc	80,47	51,84	4'171,57	3'297,60	79,050
28 B.04.022.06	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q. ... trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x30x25; SOMMANO mq	166,13	47,82	7'944,34	3'072,07	38,670
29 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SOMMANO mc	53,02	86,86	4'605,31	130,33	2,830
30 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SOMMANO mc	25,83	106,11	2'740,82	99,77	3,640
31 B.05.014.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SOMMANO mc	17,19	107,76	1'852,39	88,74	4,790
32 B.05.032.03	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce; SOMMANO mq	6,21	24,27	150,72	7,22	4,790
33 B.05.032.04	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; SOMMANO mq	65,79	30,27	1'991,46	1'319,15	66,240
34 B.05.032.07	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... (escluso onere del ponteggio). per casseri con superficie piallate per getto di conglomerato cementizio a faccia vista; SOMMANO mq	98,47	31,48	3'099,84	1'957,55	63,150
35 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SOMMANO kg	5'696,86	1,60	9'114,97	3'304,17	36,250
36 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte,					
	A R I P O R T A R E			94'637,01	45'467,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94'637,01	45'467,13	
37	compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SOMMANO kg	31,83	1,40	44,56	12,09	27,140
B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... abbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm. SOMMANO mq	37,30	12,49	465,88	336,46	72,220
38	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera mediante chiodatura su solaio laterocementizio o su esisente tavolato, compreso la malta di cemento per colmare eventuali ... erazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature: con coppo e sottocoppo(embrici). SOMMANO mq	546,96	27,18	14'866,37	3'948,51	26,560
B.09.027.02						
39	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 100 vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003, a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002). Spessore cm 3. SOMMANO mq	605,06	41,77	25'273,36	10'329,22	40,870
B.11.026.01						
40	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 100 vergine, a celle chiuse, marcato CE sec ... norma UNI EN 13163:2003, a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002). Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. SOMMANO mq	6'050,60	1,45	8'773,37	0,00	
B.11.026.02						
41	Realizzazione di isolamento termico della copertura a falde realizzato utilizzando un sistema di isolamento sottotegola costituito da:Pannello monolitico strutturale, componibile, ... tà alla norma UNI EN 1365:2003Larghezza: conforme al passo degli elementi di coperturaLunghezza: 3900 mm. Spessore 8 cm. SOMMANO mq	546,96	46,86	25'630,55	4'923,63	19,210
B.11.055.02						
42	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come al ... essi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali. SOMMANO mq	505,73	24,15	12'213,37	9'123,40	74,700
B.13.015.01						
43	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed a base cemento, calce idrata, inerti calcarei selezionati, fibre minerali e additivi marcato CE in conformità alla norm ... i spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. SOMMANO mq	591,39	11,87	7'019,80	3'672,76	52,320
B.13.020						
44	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e addiivi specifici, marcato Ce in conformità a ... reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . SOMMANO mq	591,39	9,09	5'375,74	3'672,70	68,320
B.13.025						
45	Preparazione di massiciata di sottofondo per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato (questo compreso) costituito da pietrisco di pezzatura idonea, il tut ... a quota di progetto, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm. SOMMANO mq	440,63	10,37	4'569,33	1'128,17	24,690
B.14.024.01						
46	Pavimentazione industriale a pastina, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S4 di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 diametro 6 mm e eventuali tr ... ra con giunto in gomma e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore grigio. SOMMANO mq	440,63	57,01	25'120,32	8'500,72	33,840
B.14.026.01						
47	Pavimentazione industriale a pastina, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S4 di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 diametro 6 mm e eventuali tr ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per coloritura verde con impiego di ossidi. SOMMANO mq	440,63	9,28	4'089,05	0,00	
B.14.026.04						
	A R I P O R T A R E			228'078,71	91'114,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			228'078,71	91'114,79	
48 B.14.038	Pavimento per esterno costituito da elementi in cemento ad alta resistenza e granulati duri di pietre silicee e quarzifere, con superficie operata con vari disegni (cento bugne, r ... gli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	37,30	43,95	1'639,34	636,72	38,840
49 B.14.123.04	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x60 cm. SOMMANO mq	60,37	56,84	3'431,43	876,73	25,550
50 B.14.132	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	156,70	8,49	1'330,38	267,94	20,140
51 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... i incastri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm 2. Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto. SOMMANO mq	4,58	82,97	380,00	89,19	23,470
52 B.15.005.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... i incastri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm 3. Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto. SOMMANO mq	65,27	95,24	6'216,31	1'337,75	21,520
53 B.17.004.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. SOMMANO ml	262,44	35,10	9'211,64	0,00	
54 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato spessore 20/10. SOMMANO cad	34,00	5,20	176,80	87,04	49,230
55 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. SOMMANO ml	38,00	11,44	434,72	194,58	44,760
56 B.17.007.01	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. in ghisa. SOMMANO cad	6,00	73,99	443,94	25,62	5,770
57 B.17.013.07	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm. SOMMANO cad	80,00	3,06	244,80	136,79	55,880
58 B.18.060.02	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL. SOMMANO mq	17,60	184,78	3'252,13	138,22	4,250
59 B.18.061.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto ... essiva della chiusura trasparente e dell'infilso (Uw) < o = 1,8 W/ m²K e > 1,5 W/m²K, serramento a battente o vasistas. SOMMANO mq	104,91	391,53	41'075,41	1'552,65	3,780
60 B.21.002	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore:					
	A R I P O R T A R E			295'915,61	96'458,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			295'915,61	96'458,02	
61 B.21.004.01	SOMMANO mq Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei p .. ativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassatura di pittura murale	1'557,58	2,48	3'862,80	2'180,55	56,450
62 B.21.006.01	SOMMANO mq Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa.	1'557,58	1,42	2'211,76	1'744,42	78,870
63 B.21.013.02	SOMMANO mq Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare.	1'557,58	2,60	4'049,71	1'483,00	36,620
64 B.25.001.01	SOMMANO mq Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;	1'557,58	8,66	13'488,64	7'974,49	59,120
65 B.25.004.05	SOMMANO mc/km Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... azione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06.	22'205,64	0,47	10'436,65	2'886,80	27,660
66 B.25.004.07	SOMMANO ql Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 - vetro.	1'000,00	2,28	2'280,00	0,00	
67 B.25.004.12	SOMMANO ql Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... gnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01.	10,00	1,42	14,20	0,00	
68 B.25.004.17	SOMMANO ql Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... i, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio.	5,00	2,84	14,20	0,00	
69 B.25.004.25	SOMMANO ql Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03.	10,00	5,16	51,60	0,00	
70 B.25.004.40	SOMMANO ql Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03.	13'829,63	1,65	22'818,89	0,00	
71 B.25.006	SOMMANO ql Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.	1'009,50	2,28	2'301,67	0,00	
72 C.02.001.01	SOMMANO cad Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine.E' incluso ne ... hè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. con resine epossidiche tixotropiche bicomponenti.	1,00	258,06	258,06	0,00	
	A R I P O R T A R E			357'703,79	112'727,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			357'703,79	112'727,28	
73 C.04.002.01	SOMMANO cad Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione ... e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. per metro quadro e uno strato di tessuto.	224,00	11,02	2'468,48	1'144,39	46,360
74 C.04.002.02	SOMMANO mq Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione ... , nonchè il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. Per metro quadro e per ogni strato successivo di tessuto.	299,68	313,47	93'940,68	16'749,62	17,830
75 C.04.003	SOMMANO mq Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto quadriassiale in carbonio da 370 a 390 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione d ... rollata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi.	63,52	165,64	10'521,47	976,39	9,280
76 C.04.012.01	SOMMANO mq Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibre di carbonio preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio ... co finale: Lamine con modulo elastico di 170 Gpa e contenuto di fibre minimo del 68%, spessore 1,4 mm - Larghezza 50 mm.	103,81	402,11	41'743,01	5'802,27	13,900
77 D1.02.001.01	SOMMANO ml Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vi ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili	96,80	90,67	8'776,86	2'605,85	29,690
78 D1.02.002.01	SOMMANO cad Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte conca ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili	1,00	973,97	973,97	53,37	5,480
79 D1.02.011.01	SOMMANO cad Maniglione di sostegno universale ad angolo 90, destro o sinistro, in acciaio o in alluminio, rivestito in nylol, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fornito e posto in o ... ensioni circa 400 mm. x 700 mm: Maniglione di sostegno universale ad angolo 90, delle dimensioni circa 400 mm. x 700 mm.	1,00	530,99	530,99	53,31	10,040
80 D1.02.013.02	SOMMANO cad Impugnatura di sostegno ribaltabile con piastra lunga e frizione per bloccaggio verticale, in acciaio o in alluminio, rivestito in nylol, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fissato a muro, fornito e posto in opera completo di fissaggio: Profondità mm. 700.	2,00	125,93	251,86	46,52	18,470
81 D1.02.017.01	SOMMANO cad Specchio reclinabile con telaio in acciaio zincato completo di vetro antinfortunistico posto in opera compresi stop di fissaggio: Specchio reclinabile con telaio in acciaio zincato completo di vetro.	1,00	294,99	294,99	34,90	11,830
82 D1.03.004.01	SOMMANO cad Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare ... zione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete.	1,00	199,55	199,55	19,38	9,710
83 D1.03.004.02	SOMMANO cad Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare ... pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca.	3,00	60,29	180,87	146,23	80,850
84 D1.03.010.01	SOMMANO cad Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in polipropilene DN 40 e DN 50, PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, con ... per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete, bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca.	4,00	120,58	482,32	388,22	80,490
	A R I P O R T A R E			518'068,84	140'747,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			518'068,84	140'747,73	
85 D1.03.013.03	SOMMANO cad Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco, posto in opera mediante allettamento con malta cementizia idonea e fissato con viti e bo ... ere murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Sospeso con scarico a parete a sifone incorporato a cacciata.	7,00	122,12	854,84	728,75	85,250
86 D1.03.021.01	SOMMANO cad Lavabo a canale in vetrochina di colore bianco senza troppo pieno smaltato su 4 lati, fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ... agli scarichi fognari con esclusione delle opere murarie, di qualsiasi spessore e delle seguenti dimensioni: 120x45 cm.	2,00	271,32	542,64	186,02	34,280
87 D1.03.074.01	SOMMANO cad Gruppo a tre fori per lavabo con maniglie del tipo: A stella, con bocca girevole e scarico automatico diametro 1" 1/4.	1,00	480,22	480,22	232,62	48,440
88 D1.04.035.07	SOMMANO cad Valvola d'arresto a saracinesca, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, passaggio totale PN16, temperatura di esercizio 5 : 110 ° C., fornita e posta in opera con guarni ... oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con attacchi filettati delle seguenti dimensioni: Diametro 2".	2,00	134,19	268,38	38,75	14,440
89 D1.06.009.01	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di Scaldacqua ad accumulo elettrico verticale, da installare a vista, collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza da 1 a 1,4 Kw.; dato ... a realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione e le opere murarie in genere. Litri 50.	1,00	54,27	54,27	23,27	42,870
90 D1.08.006	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di Naspo antincendio su supporto orientabile, completo di rotolo portatubo, tubo semirigido da 20 mt. UNI-25, valvola di intercettazione DN. 1", lancia fr ... cettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI. da interno.	1,00	284,97	284,97	23,28	8,170
91 D1.08.009.01	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 55A 233BC.	2,00	317,20	634,40	43,33	6,830
92 D1.08.014.02	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 55A 233BC.	2,00	86,87	173,74	27,59	15,880
93 D2.01.003.05	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certifi ... gio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. bifacciale conforme D.M. 493/96.	2,00	16,61	33,22	9,28	27,950
94 D2.01.003.06	SOMMANO ml Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media verniciata rossa. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, p ... ole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1" 1/2.	40,00	27,32	1'092,80	341,06	31,210
95 D2.05.078.07	SOMMANO m Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media verniciata rossa. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, p ... valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 2'.	50,00	36,41	1'820,50	526,49	28,920
96 D3.05.008.01	SOMMANO cad Serranda tagliafuoco a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e coma ... e con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipoteniale, delle dimensioni di altezza 400 mm: Base 800 mm.	2,00	247,28	494,56	110,34	22,310
	A R I P O R T A R E			524'803,38	143'038,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			524'803,38	143'038,51	
97 D3.05.008.02	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in confo ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;	72,00	3,17	228,24	137,51	60,250
98 D3.06.003.03	SOMMANO ml Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: . diam. esterno mm 25.	195,00	3,32	647,40	360,54	55,690
99 D3.06.003.04	SOMMANO ml Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: . diam. esterno mm 32.	100,00	4,48	448,00	229,02	51,120
100 D3.06.012.03	SOMMANO ml Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: . mm 150x110x70.	100,00	5,59	559,00	266,98	47,760
101 D3.07.001.01	SOMMANO cad Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere e magistero.	15,00	9,47	142,05	28,65	20,170
102 D3.07.006.01	SOMMANO cad Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.	7,00	38,49	269,43	101,63	37,720
103 D3.07.007.01	SOMMANO cad Punto luce a rele a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un condu ... ipolare del tipo modulare, relè, placca di rivestimento in alluminio anodizzato e compreso ogni altro onere e magistero.	17,00	16,35	277,95	78,02	28,070
104 D3.07.017.01	SOMMANO cad Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc.	1,00	62,01	62,01	14,52	23,420
105 D3.07.017.02	SOMMANO cad Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... ollari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a parete tubazione pvc.	7,00	9,67	67,69	0,00	
106 D3.08.015.01	SOMMANO cad Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... ollari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a parete tubazione pvc.	1,00	6,29	6,29	0,00	
107 D3.08.017.02	SOMMANO cad Punto presa di corrente IP 44 2P 16A Punto presa di corrente 2P+T 16 in esecuzione IP44 costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due con ... are compreso il fissaggio del tubo e del contenitore, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.	6,00	46,32	277,92	103,14	37,110
108 D3.08.018.01	SOMMANO cad Incremento al punto presa per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o rac ... lari; le cune. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x16A + T tubazione PVC.	6,00	8,06	48,36	0,00	
	A R I P O R T A R E			527'837,72	144'358,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			527'837,72	144'358,52	
109	SOMMANO cad	8,00	113,00	904,00	127,37	14,090
D3.08.018.03	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera compreso gli oneri p ... etta di ambiente (cavi, tubazioni e cassette e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. 3P+T 16A.					
	SOMMANO cad	15,00	123,55	1'853,25	238,88	12,890
110	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno grado di protezione IP 65;					
D3.11.019.02						
	SOMMANO cad	1,00	70,92	70,92	22,23	31,350
111	Realizzazione quadro elettrico laboratorio Tecnol Meccanica (Q6) costituito dai componenti elencati come da anali prezzo allegata					
NP-IMP EL 01						
	SOMMANO a corpo	1,00	7'411,00	7'411,00	2'223,30	30,000
112	Realizzazione di fossa in corrispondenza dei lati esterni dei pilastri perimetrali dell'edificio necessaria per l'applicazione delle fasciature in fibra di carbonio all'attacco dei ... di fatto, nonché ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte.					
NP-SRT-01						
	SOMMANO a corpo	13,00	1'255,00	16'315,00	4'894,50	30,000
113	Preparazione delle superfici per l'applicazione del sistema di consolidamento mediante l'impiego di tessuti in fibra di carbonio da realizzarsi attraverso le seguenti lavorazioni:- ... risulta, nonché ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte.					
NP-SRT-02						
	SOMMANO mq	425,26	70,00	29'768,20	8'930,46	30,000
114	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2.					
S.01.022.02						
	SOMMANO cad/g	210,00	19,07	4'004,70	1'289,61	32,200
115	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di coper ... ro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per i primi 6° mesi					
S.01.023.01						
	SOMMANO mq	619,05	3,03	1'875,72	1'269,11	67,660
116	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di coper20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per ogni mese o frazione dopo il 6°					
S.01.023.02						
	SOMMANO mq/30g	3'714,30	0,19	705,72	0,00	
117	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno					
S.03.001.03						
	SOMMANO mq	335,00	11,74	3'932,90	2'964,62	75,380
118	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Nolo con rete metallica zincata su paletti di legno					
S.03.001.04						
	SOMMANO mq/30g	4'020,00	1,29	5'185,80	3'979,58	76,740
119	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00					
S.03.006.07						
	SOMMANO mq	400,00	4,10	1'640,00	788,02	48,050
120	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... a da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Nolo per altezza pari a m 2,00.					
S.03.006.08						
	SOMMANO mq/30g	4'800,00	0,20	960,00	0,00	
121	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997					
	A R I P O R T A R E			602'464,93	171'086,20	

