



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					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SOMMANO mc	21,95	45,88	1'007,07	534,05	53,030
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/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SOMMANO mc	580,22	8,76	5'082,73	1'427,23	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	44,78	5,08	227,48	79,25	34,840
4 B.02.002.02	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 ... nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di pietrame o tufi; SOMMANO mc	43,94	48,13	2'114,83	1'299,78	61,460
5 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 tompagni, con o senza cassa vuota, compresi eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi). SOMMANO mc	6,40	46,33	296,51	168,95	56,980
6 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	543,76	5,20	2'827,55	1'664,01	58,850
7 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	1'816,59	5,90	10'717,89	7'157,40	66,780
8 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 pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; SOMMANO mq	497,89	8,70	4'331,64	2'872,75	66,320
9 B.02.014.03	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; SOMMANO mq	2'489,45	1,71	4'256,96	2'813,00	66,080
10 B.02.015.06	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... , opus incertum di qualsiasi dimensione e relativo letto di posa in sabbia o cemento, con recupero dei materiali puliti; SOMMANO mq	100,27	7,36	737,99	468,25	63,450
11 B.02.015.07	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... oneri di conferimento: di pavimento in lastre di marmo di qualsiasi forma e dimensione, senza il recupero del materiale; SOMMANO mq	397,62	6,67	2'652,13	1'240,66	46,780
	A R I P O R T A R E			34'252,78	19'725,33	

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			34'252,78	19'725,33	
12 B.02.015.09	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; SOMMANO mq	101,91	5,37	547,26	319,00	58,290
13 B.02.023.06	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: di inferriata; SOMMANO mq	7,30	4,98	36,35	28,40	78,110
14 B.02.025.03	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 discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; SOMMANO m	160,00	1,05	168,00	131,21	78,100
15 B.02.025.04	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 grandaie di qualsiasi tipo e dimensioni; SOMMANO m	92,00	2,10	193,20	150,89	78,100
16 B.02.044	Ricollocamento di ringhiere, cancelli, parapetti, in ferro o simili, compreso ogni onere e modalità d'esecuzione in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione. SOMMANO mq	7,30	18,95	138,34	77,81	56,250
17 B.03.022.05	Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare ... in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cmq): per diametro esterno pari a 191 - 220 mm.; SOMMANO ml	4'254,50	65,54	278'839,93	67'507,15	24,210
18 B.03.027.02	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 3 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per la parte eccedente 200 kg per palo fino a 500 kg per palo; SOMMANO ql	1'270,00	19,46	24'714,20	3'123,87	12,640
19 B.03.029	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto. SOMMANO kg	115'196,62	1,50	172'794,93	29'945,36	17,330
20 B.04.002.03	Muratura per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di pietrame calcareo sbozzato a martello e malta di cemento, retta o centinata, di qualsiasi spessore, con una o ent ... be le facce rustiche, compreso ogni onere, ammorsature, spigoli, riseghe: con pietrame di proprietà dell'Amministrazione; SOMMANO mc	5,33	164,70	877,85	546,11	62,210
21 B.04.012	Muratura in blocchi vibro - compressi di argilla espansa del tipo "Antisismico" con rapporto di foratura (area fori/area totale) non superiore a 0,40, dello spessore di cm 30, post ... ire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3. SOMMANO mq	23,69	65,01	1'540,09	316,80	20,570
22 B.04.013	sovrapprezzo per utilizzo di malta preconfezionata termico-sismica. SOMMANO mq	23,69	2,33	55,20	0,00	
23 B.05.001.04	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 20. SOMMANO mc	52,86	90,24	4'770,09	130,22	2,730
24 B.05.002.01	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					
	A R I P O R T A R E			518'928,22	122'002,15	

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			518'928,22	122'002,15	
25	carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. SOMMANO mc	173,71	105,61	18'345,51	669,61	3,650
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	175,55	24,27	4'260,60	2'708,89	63,580
26	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	17'934,17	1,60	28'694,67	10'401,82	36,250
B.05.038						
27	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SOMMANO kg	2'595,44	1,40	3'633,61	986,17	27,140
B.05.039						
28	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dim ... uesti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: SOMMANO mc	93,33	31,60	2'949,23	238,89	8,100
B.06.001						
29	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massim ... i cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 50 - 60 cm. SOMMANO mq	395,33	31,69	12'528,01	1'533,43	12,240
B.06.004.06						
30	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. SOMMANO mq	81,42	15,20	1'237,58	625,35	50,530
B.06.009.02						
31	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 2 ql. di cemento 325, spessore 4 cm. SOMMANO mq	81,42	10,54	858,17	400,59	46,680
B.06.014.03						
32	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 4 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. SOMMANO mq	395,33	11,55	4'566,06	1'945,14	42,600
B.06.014.11						
33	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 4 cm per massetto a 4 ql. di cemento 325. SOMMANO mq	2'371,98	2,37	5'621,59	1'945,07	34,600
B.06.014.12						
34	Massetto leggero e isolante a rapida asciugatura, adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato in sacchi a base di arg ... a 0,5 cm di spessore, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. SOMMANO mq	395,33	22,94	9'068,87	3'379,97	37,270
B.06.016.01						
35	Massetto leggero e isolante a rapida asciugatura, adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato in sacchi a base di arg ... re, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più. SOMMANO mq					
B.06.016.02						
	A R I P O R T A R E			610'692,12	146'837,08	

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			610'692,12	146'837,08	
36 B.09.019.01	SOMMANO mq Tavolato certificato in massello o "bilama" di abete lavorato con uno o più incastri maschio/femmina trattato con una mano di additivi antimuffa, fungicida ed antiparassitari fornito e posto in opera. con spessore mm. 60.	5'929,95	3,97	23'541,90	7'175,57	30,480
37 B.09.026.01	SOMMANO mq Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esistente tavolato con filo di ferro zincato, c ... one, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature. alla romana con tegola piana e coppo.	543,76	77,36	42'065,27	2'734,24	6,500
38 B.10.001	SOMMANO mq Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq.	543,76	33,74	18'346,46	3'926,14	21,400
39 B.10.008	SOMMANO mq Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base ... icato su superfici pulite prive di afflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione.	661,99	2,42	1'602,02	681,82	42,560
40 B.10.009	SOMMANO mq Sovraprezzo alla voce B.10.008 per interposizione tra il primo ed il secondo strato di una rete in fibra di vetro.	661,99	19,83	13'127,26	5'653,91	43,070
41 B.11.011.01	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E. spessore 3 cm.	661,99	2,86	1'893,29	278,12	14,690
42 B.11.011.02	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E. Sovraprezzo per ogni centimetro in più.	395,33	10,36	4'095,62	1'688,21	41,220
43 B.11.055.02	SOMMANO mq 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.	790,66	0,99	782,75	0,00	
44 B.13.008.03	SOMMANO mq Intonaco rustico su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e gu ... i per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia.	618,47	46,86	28'981,50	5'567,35	19,210
45 B.13.012.02	SOMMANO mq Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... o di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina.	101,91	16,45	1'676,42	1'107,78	66,080
46 B.15.001.04	SOMMANO mq Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra naturale spess. cm. 1,5 - 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia com ... i, sfridi esclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. Marmo Carrara, Bardiglio , Botticino , Rosso Verona, Rosa Asiago.	1'780,66	24,04	42'807,07	30'093,37	70,300
47 B.15.001.05	SOMMANO mq Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra naturale spess. cm. 1,5 - 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia com ... sfridi esclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. Marmo colorato tipo Verde Guatemala, Rosso Alicante, Crema Valencia.	189,76	84,05	15'949,33	3'890,04	24,390
	A R I P O R T A R E			805'561,01	209'633,63	

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			805'561,01	209'633,63	
48 B.15.001.07	SOMMANO mq Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra naturale spess. cm. 1,5 - 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia com ... atura di giunti, tagli, sfridi esclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. Pietre grige tipo Basaltina , Grey Foussena.	94,88	113,65	10'783,11	1'945,27	18,040
49 B.15.005.06	SOMMANO mq 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 ... la formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3. Pietre grige tipo Basaltina , Grey Foussena.	189,76	91,73	17'406,68	3'890,39	22,350
50 B.15.109.06	SOMMANO mq Pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE, conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava con resistenza a carico di rottura monoassiale do ... agli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.	26,47	125,55	3'323,31	746,08	22,450
51 B.15.117.03	SOMMANO mq Pavimentazione in cubetti di porfido, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, colore misto, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1342, posti in o ... iale con getto d'acqua e segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 8/10 cm.	4,94	79,94	394,90	101,25	25,640
52 B.16.003.02	SOMMANO kg Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldada, conforme alle norme UNI EN 10025, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, me ... onea di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S275 (Fe430B).	4'732,99	3,36	15'902,85	6'058,98	38,100
53 B.16.004.03	SOMMANO kg Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarvature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, l ... ipo di acciaio, in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S355 (Fe510B).	18'988,54	2,96	56'206,08	24'303,51	43,240
54 B.16.005.05	SOMMANO kg Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... , compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte.	1'639,44	5,14	8'426,72	967,39	11,480
55 B.16.012.01	SOMMANO kg Carpenteria metallica acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in g ... ltro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine.	178,64	9,11	1'627,41	430,45	26,450
56 B.16.017	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S275, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, forniti e posti in opera completi di angolare romp ... uali guide, zanche, bullonerie e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte.	2'688,00	4,03	10'832,64	967,35	8,930
57 B.16.021.01	SOMMANO kg Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... ndo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari.	6'372,43	0,83	5'289,12	382,40	7,230
58 B.17.002.02	SOMMANO ml 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 canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm. rame spessore 8/10.	92,00	48,69	4'479,48	942,93	21,050
	A R I P O R T A R E			955'210,00	252'649,08	

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			955'210,00	252'649,08	
59 B.17.005.01	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 rame spessore 20/10. SOMMANO cad	230,00	9,85	2'265,50	588,80	25,990
60 B.17.006.07	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 rame (naturale) spessore 8/10. SOMMANO ml	160,00	30,92	4'947,20	819,26	16,560
61 B.17.007.02	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 rame 10/10. SOMMANO cad	8,00	100,89	807,12	34,14	4,230
62 B.17.011.01	Spostamenti ad S (saltafascia) per tubi pluviali forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in rame. SOMMANO cad	8,00	48,66	389,28	34,18	8,780
63 B.17.013.01	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 rame diametro 8-10 cm. SOMMANO cad	90,00	4,50	405,00	153,90	38,000
64 B.21.003	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. SOMMANO mq	1'734,01	5,25	9'103,55	5'253,66	57,710
65 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acril-silossaniche in fase acquosa. SOMMANO mq	1'734,01	3,71	6'433,18	2'261,26	35,150
66 B.21.017.02	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparaz ... solante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. SOMMANO mq	1'387,21	17,68	24'525,87	7'102,69	28,960
67 B.21.017.03	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparaz ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte scure. SOMMANO mq	346,80	18,07	6'266,68	1'775,35	28,330
68 B.22.005.02	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio INOX a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento, funzionanti con qualsiasi ... o fumario in acciaio INOX doppia parete coibentata con lana di roccia, diametro interno 150 mm, diametro esterno 200 mm. SOMMANO cad	15,00	110,11	1'651,65	210,09	12,720
69 B.22.014.02	Fornitura e posa in opera di terminale per canne fumarie o di esalazione in acciaio INOX del tipo a cappello cinese, dato in opera su canna fumaria in acciaio. Terminale per condotta in acciaio INOX a del tipo a cappello cinese, diametro interno 150 mm. SOMMANO cad	1,00	71,29	71,29	7,64	10,720
70 B.25.003	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SOMMANO mc/km	15'024,75	1,84	27'645,54	11'868,23	42,930
71 B.25.004.02	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 ... e rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà					
	A R I P O R T A R E			1'039'721,86	282'758,28	

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			1'039'721,86	282'758,28	
72 B.25.004.05	consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 02 - mattoni. SOMMANO ql	542,30	2,28	1'236,44	0,00	
	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. SOMMANO ql	3'609,51	2,28	8'229,69	0,00	
73 B.25.004.06	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 01 - legno. SOMMANO ql	217,50	6,46	1'405,05	0,00	
74 B.25.004.17	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 ... ti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio SOMMANO ql	5,98	5,16	30,86	0,00	
75 B.25.004.25	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. SOMMANO ql	14'192,05	1,65	23'416,88	0,00	
76 B.25.006	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. SOMMANO cad	10,00	258,06	2'580,60	0,00	
77 C.03.007.01	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata tixotropica (tixotropica) di granulometria fine, a media resistenza meccanica (30 MPa), a ritiro compensato, con fibre s ... gi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore. SOMMANO mq	66,61	81,83	5'450,70	1'737,14	31,870
78 D1.01.038.04	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1" SOMMANO ml	30,00	17,46	523,80	242,68	46,330
79 D1.04.013.05	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4. SOMMANO cad	2,00	29,76	59,52	26,42	44,390
80 D2.01.038	Fornitura e posa in opera di valvola limitatrice di carico in alluminio pressofuso attacco 2' omologata Ministero dell'Interno. SOMMANO cad	1,00	38,02	38,02	7,30	19,200
81 D2.03.010.03	Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva europea) per solo riscaldamento con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox co ... i: Caldaia murale a condensazione, completa di raccordi per solo riscaldamento potenza termica da 32,01 kW fino a 48 kW. SOMMANO cad	1,00	3'055,77	3'055,77	196,18	6,420
82 D2.06.010.07	Fornitura e posa in opera di collettori complanare di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa FF: 3/4' - 1' , e con attacchi laterali su entrambi i ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Attcco di testa FF: 1'. Derivazione 8+8 - 1/2' M. Interasse da 30 a 40 mm. SOMMANO cad	3,00	237,82	713,46	55,15	7,730
83 D2.06.014.08	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a pavimento completo di pannelli in polistirene espanso estruso bugnato per il fissaggio della tubazione, SOMMANO mq	1,00	285,02	285,02		
	A R I P O R T A R E			1'086'462,65	285'023,15	



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			1'086'462,65	285'023,15	
84	rivestito in materi ... di riscaldamento a pavimento in polistirene estruso bugnato spessore 30 mm, tubazione diametro 20 mm e interasse 15 cm. SOMMANO mq	315,00	56,52	17'803,80	5'773,77	32,430
D2.09.001.02	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raf ... e elettriche e le opere murarie. Cronotermostato ambientale con fissaggio ad incasso in cassetta 503 e display digitale. SOMMANO cad	4,00	113,36	453,44	20,90	4,610
85	Fornitura e posa in opera di valvola di zona normalmente chiusa 3/4' o 1', attuatore elettrico per valvola di zona, innesto a baionetta con interruttore ausiliario di fine corsa 22 ... . Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche e le opere murarie. Valvola di zona tre vie. SOMMANO cad	3,00	174,06	522,18	21,04	4,030
D2.09.004.02						
86	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. . SOMMANO cad	4,00	59,63	238,52	25,47	10,680
D3.03.001						
87	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq. SOMMANO ml	49,00	30,24	1'481,76	1'092,21	73,710
D3.03.002.02						
88	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettiera in ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6-16 mmq e n. 6 conduttori d ... cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante. SOMMANO cad	1,00	84,65	84,65	14,65	17,310
D3.03.005						
89	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mmq) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spess ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. SOMMANO cad	4,00	144,79	579,16	101,87	17,590
D3.03.007						
90	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Bipolare fino a 8 A. SOMMANO cad	20,00	53,13	1'062,60	95,63	9,000
D3.04.009.04						
91	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Bipolare da 10 a 32 A. SOMMANO cad	21,00	46,52	976,92	100,43	10,280
D3.04.009.05						
92	Interruttore magnetotermico, P.I. 16kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 16kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 16 a 100 A. SOMMANO cad	1,00	150,22	150,22	5,72	3,810
D3.04.011.03						
93	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 di tipo AC. SOMMANO cad	22,00	198,39	4'364,58	126,14	2,890
D3.04.017.05						
94	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: . tetrapolare da 125 A Id: regolabile. SOMMANO cad	1,00	330,67	330,67	5,72	1,730
D3.04.019.20						
95	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : . limitatori di sovratensione modulari					
D3.04.022.06						
	A R I P O R T A R E			1'114'511,15	292'406,70	

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			1'114'511,15	292'406,70		
96	(SPD) 40 kA 2P 230 V. SOMMANO cad	1,00	157,27	157,27	4,78	3,040	
D3.04.026.04	Fornitura e posa in opera di strumenti di misura analogici/digitali su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : strumento elettronico multifunzione per misure in ... ne, corrente, potenza, energia, frequenza, cosfi, uscita NO impulsi energia, uscita comunicazione RS 485 - 6 moduli DIN. SOMMANO cad	1,00	695,40	695,40	5,70	0,820	
97	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : . spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN. SOMMANO cad	1,00	16,12	16,12	4,78	29,650	
D3.04.029.01							
98	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 50 mmq.;	SOMMANO ml	21,00	6,41	134,61	40,11	29,800
D3.05.001.09							
99	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.;	SOMMANO ml	2'190,00	1,86	4'073,40	2'518,58	61,830
D3.05.006.01							
100	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;	SOMMANO ml	2'970,00	1,94	5'761,80	3'415,60	59,280
D3.05.006.02							
101	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.;	SOMMANO ml	90,00	2,05	184,50	103,50	56,100
D3.05.006.03							
102	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 1,5 mmq.;	SOMMANO ml	130,00	3,07	399,10	240,46	60,250
D3.05.008.01							
103	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... reso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 3x35 + 25 mmq.;	SOMMANO ml	12,00	14,89	178,68	32,04	17,930
D3.05.009.08							
104	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa d'antenna TV 75 Ohm - schermo in rame argentato - isolato in materiale poliolefinico espanso (PEE), dato in opera entro cana ... poste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: cavo MEA 75;	SOMMANO ml	30,00	5,29	158,70	114,60	72,210
D3.05.012.01							
105	Linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI ... e per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: a 4 coppie+T;	SOMMANO ml	40,00	4,43	177,20	106,80	60,270
D3.05.014.04							
106	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20.	SOMMANO ml	21,00	2,72	57,12	32,13	56,250
D3.06.001.02							
	A R I P O R T A R E			1'126'505,05	299'025,78		

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			1'126'505,05	299'025,78	
107 D3.06.001.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25.  SOMMANO ml	739,00	3,80	2'808,20	1'692,22	60,260
108 D3.06.001.04	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32.  SOMMANO ml	11,00	4,08	44,88	25,19	56,130
109 D3.06.003.03	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.  SOMMANO ml	330,00	4,48	1'478,40	755,76	51,120
110 D3.06.011.04	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 152x98x70.  SOMMANO cad	11,00	3,39	37,29	21,01	56,340
111 D3.06.011.06	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 196x152x70.  SOMMANO cad	14,00	4,28	59,92	26,74	44,630
112 D3.07.001	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 emagistero.  SOMMANO cad	35,00	38,49	1'347,15	508,14	37,720
113 D3.07.008	Punto luce interrotto a parete 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 cond ... lacca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. .  SOMMANO cad	30,00	37,44	1'123,20	435,58	38,780
114 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto.  SOMMANO cad	13,00	9,67	125,71	99,32	79,010
115 D3.07.016.03	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce a parete.  SOMMANO cad	18,00	7,25	130,50	103,13	79,030
116 D3.07.017.01	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.  SOMMANO cad	22,00	9,67	212,74	168,09	79,010
117 D3.07.017.02	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.  SOMMANO cad	12,00	6,29	75,48	59,64	79,010
118 D3.08.004	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sez ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.  SOMMANO cad	42,00	47,59	1'998,78	668,59	33,450
	A R I P O R T A R E			1'135'947,30	303'589,19	

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			1'135'947,30	303'589,19	
119 D3.08.016	Incremento al punto presa per opere murarie.Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... a dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. SOMMANO cad	30,00	14,50	435,00	343,78	79,030
120 D3.08.017.02	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44155 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. SOMMANO cad	12,00	8,06	96,72	76,44	79,030
121 D3.08.019	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modula ... il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. . SOMMANO cad	1,00	45,38	45,38	14,65	32,280
122 D3.08.020	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	1,00	55,66	55,66	14,65	26,320
123 D3.08.021	Punto presa SAT costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale SAT passante del tipo m ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	1,00	55,66	55,66	14,65	26,320
124 D3.10.002.02	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100 W. SOMMANO cad	26,00	46,40	1'206,40	248,28	20,580
125 D3.10.014.03	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). SOMMANO cad	3,00	165,23	495,69	22,90	4,620
126 D3.10.014.04	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (S.A.). SOMMANO cad	2,00	235,93	471,86	15,29	3,240
127 D3.10.016.03	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). SOMMANO cad	12,00	136,48	1'637,76	91,71	5,600
128 D3.10.017.01	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliesteri, ottica dark light , fornita e posta in opera perfettamente fu ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 19W; SOMMANO cad	18,00	268,46	4'832,28	400,11	8,280
129 D3.10.019.02	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opal ... fissaggio; la posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W; SOMMANO cad	12,00	331,71	3'980,52	266,69	6,700
130	Rivelatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale,					
	A R I P O R T A R E			1'149'260,23	305'098,34	

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			1'149'260,23	305'098,34	
D3.11.016.01	alimentazione 12 V o 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55; SOMMANO cad	1,00	405,21	405,21	22,25	5,490
131 D3.12.005.01	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria ... ella temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello: portata operativa 12 m.; SOMMANO cad	5,00	81,47	407,35	47,74	11,720
132 D3.12.005.02	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria ... ella temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello: portata operativa 25 m.; SOMMANO cad	4,00	96,76	387,04	38,20	9,870
133 D3.12.029.01	Fornitura e posa in opera di software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79.2 II° livello: EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario; SOMMANO cad	1,00	57,19	57,19	9,55	16,700
134 D3.12.030	Fornitura e posa in opera di comunicatore digitale bi-direzionale, per collegamento centrale-PC, trasmissione a 1200 Bps, dotato di 8 canali, omologato Min. PP.TT. per centrali conformi CEI 79.2 II° livello. SOMMANO cad	1,00	94,99	94,99	9,55	10,050
135 D3.12.031.01	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti di allarme: 220V/12 V-2,5A; SOMMANO cad	1,00	77,50	77,50	9,55	12,320
136 D3.12.032	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I° livello. SOMMANO cad	1,00	221,56	221,56	9,55	4,310
137 D3.12.033.02	Fornitura e posa in opera di centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio mem ... armi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah: a 4 zone parzializzabili; SOMMANO cad	1,00	417,18	417,18	9,55	2,290
138 D3.12.038	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme progra ... nalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox. SOMMANO cad	1,00	203,39	203,39	9,56	4,700
139 D3.12.039	Fornitura e posa in opera di telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo. SOMMANO cad	11,00	324,08	3'564,88	105,16	2,950
140 D3.12.041	Fornitura e posa in opera di custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete. SOMMANO cad	4,00	135,70	542,80	38,21	7,040
141 D3.12.045.03	Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V - 50 Hz: b/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico; SOMMANO cad	1,00	628,89	628,89	9,56	1,520
142 D3.12.046.01	Fornitura e posa in opera di selettori ciclici: selettore ciclico a 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz; SOMMANO cad	1,00	177,07	177,07	9,54	5,390
143 D3.12.049.01	Fornitura e posa in opera di videoregistratori: VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a.;					
	A R I P O R T A R E			1'156'445,28	305'426,31	

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			1'156'445,28	305'426,31	
144 D3.12.050.02	SOMMANO cad Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura: composito CX42 (2x0,5 mm <sup>2</sup> +2x0,25 mm <sup>2</sup> +RG59B/U); SOMMANO ml	1,00 180,00	927,36 3,52	927,36 633,60	9,55 343,79	1,030 54,260
145 D3.16.001	IMPIANTI INDIVIDUALI. Presa telefonica per connettori tipo jack RJ11/RJ12/RJ45 completo di cassetta, supporto e placca in PVC. SOMMANO cad	1,00	34,94	34,94	19,11	54,690
146 D3.16.006	Centralino telefonico per 2 linee urbane analogiche oppure una ISDN e 8 interni non espandibile, con attacco BCA, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione persona ... ustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Compresa la programmazione. SOMMANO cad	1,00	483,91	483,91	76,41	15,790
147 D3.18.001.02	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo omnidirezionale, impedenza di uscita 200 ohm; SOMMANO cad	3,00	106,95	320,85	28,65	8,930
148 D3.18.002.01	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ec ... ione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm; SOMMANO cad	1,00	462,22	462,22	28,66	6,200
149 D3.18.004.04	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto: tipo a parete in ABS con trasformatore per impianti a tensione costante potenza 80 w; SOMMANO cad	13,00	134,54	1'749,02	149,02	8,520
150 D3.18.007.02	Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione: base da pavimento con asta telescopica per microfono; SOMMANO cad	1,00	105,51	105,51	3,82	3,620
151 D3.18.007.03	Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione: giraffa provvista di contrappeso, per microfono; SOMMANO cad	1,00	57,50	57,50	3,82	6,640
152 D3.18.007.04	Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione: cavo schermato a 2 conduttori, lunghezza 10 m; SOMMANO cad	1,00	62,43	62,43	9,55	15,300
153 D3.18.007.08	Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione: contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm; SOMMANO cad	1,00	157,77	157,77	11,45	7,260
154 E.05.011	Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 200 gr/mq a filocontinuo Spunbonded 100% Polipropilene , agugliato ... za al 5% ( TD e MD ) di 17 KN/m , decadimento ai raggiU.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55l/mq/s . SOMMANO mq	295,20	7,83	2'311,42	457,66	19,800
155 H.04.020.01	Tubazioni in Polietilene ad alta densità (PEAD) a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per ... mazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale esterno di 160 mm. SOMMANO ml	76,00	15,44	1'173,44	342,76	29,210
156 NP-01E	Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... n uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a: 955 x 1795 mm (288 mod.DIN). SOMMANO cad	1,00	4'096,00	4'096,00	97,08	2,370
157	Lavori di restauro della scultura lignea policroma raffigurante il Crocifisso presso					
	A R I P O R T A R E			1'169'021,25	307'007,64	

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			1'169'021,25	307'007,64	
NP-01R	la chiesa della Trinità a Potenza. NOTE INFORMATIVE Oggetto: SCULTURA LIGNEA POLICROMA; Sog ... fetta regola d'arte. Tutte le operazioni prima-durante e dopo il restauro dovranno essere documentate fotograficamente. SOMMANO a corpo	1,00	4'800,00	4'800,00	3'541,92	73,790
158 NP-01T	Fornitura e posa in opera di tubo PP-R PN20 SDR6 in polibutilene per impianti termici fino a temperature di 85° C. Conducibilità termica 0.240 W/mk conforme alle norme UNI EN ISO 15874. Diam. 40 mm SOMMANO m	80,00	33,00	2'640,00	648,65	24,570
159 NP-02E	Fornitura e posa in opera di striscia LED dimmerabile, ad alta efficienza luminosa. Caratteristiche: 24V; Rivestita IP65; Potenza: 30 W/m; Efficienza: 160 lumen/W; 210 LED/m. Completa di Kit di emergenza, alimentatore, dimmer e quant'altro necessario alla corretto funzionamento a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	2'915,00	2'915,00	748,86	25,690
160 NP-02R	Lavori di restauro della scultura lignea policroma raffigurante Maria Vergine Bambina e S. Anna presso la Chiesa della SS. Trinità di Potenza. NOTE INFORMATIVE Oggetto: SCULTURA ... fetta regola d'arte. Tutte le operazioni prima-durante e dopo il restauro dovranno essere documentate fotograficamente. SOMMANO a corpo	1,00	4'650,00	4'650,00	3'541,91	76,170
161 NP-03R	Lavori di restauro della scultura lignea policroma raffigurante San Francesco Saverio presso la Chiesa della SS. Trinità in Potenza. NOTE INFORMATIVE Oggetto: SCULTURA LIGNEA PO ... etta regola d'arte. Tutte le operazioni prima-durante e dopo il restauro dovranno essere documentate fotograficamente. SOMMANO a corpo	1,00	4'400,00	4'400,00	3'364,68	76,470
162 NP-04R	Lavori di restauro della scultura in gesso policromo raffigurante San Gaetano presso la chiesa della Trinità in Potenza. NOTE INFORMATIVE Oggetto: SCULTURA POLICROMA IN GESSO; ... fetta regola d'arte. Tutte le operazioni prima-durante e dopo il restauro dovranno essere documentate fotograficamente. SOMMANO a corpo	1,00	1'550,00	1'550,00	1'150,88	74,250
163 NP-05R	Lavori di restauro della scultura in gesso policroma e dorata raffigurante S. Maria delle Grazie presso la chiesa della SS. Trinità in Potenza. NOTE INFORMATIVE Oggetto: SCULTUR ... fetta regola d'arte. Tutte le operazioni prima-durante e dopo il restauro dovranno essere documentate fotograficamente. SOMMANO a corpo	1,00	1'900,00	1'900,00	1'416,83	74,570
164 NP-06R	Lavori di restauro della scultura lignea policroma raffigurante San Vincenzo Ferrer presso la Chiesa della SS. Trinità a Potenza. NOTE INFORMATIVE Oggetto: SCULTURA LIGNEA POLIC ... fetta regola d'arte. Tutte le operazioni prima-durante e dopo il restauro dovranno essere documentate fotograficamente. SOMMANO a corpo	1,00	4'850,00	4'850,00	3'630,71	74,860
165 NP-07R	Lavori di restauro delle tele presenti in loco e quelle presenti presso il laboratorio della Soprintendenza belle Arti di Matera, di seguito riportate:  OPERA N° 01_AEH0053 Ogge ... di Matera al laboratorio di restauro e da quest'ultimo alla sede/ collocazione di destinazione (Chiesa SS. Trinità_PZ). SOMMANO a corpo	1,00	114'077,12	114'077,12	97'752,68	85,690
	A R I P O R T A R E			1'310'803,37	422'804,76	

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			1'310'803,37	422'804,76	
166 NP-08R	Lavori di restauro formelle via Crucis (n. 14 formelle a rilievo) in terracotta presso la chiesa della S.S. Trinità a Potenza. NOTE INFORMATIVE Oggetto: 14 FORMELLE A RILIEVO IN ... fetta regola d'arte. Tutte le operazioni prima-durante e dopo il restauro dovranno essere documentate fotograficamente. SOMMANO a corpo	1,00	2'900,00	2'900,00	2'479,50	85,500
167 O.01.008	Sistemi di protezione di altari, opere d'arte, affreschi o manufatti in pietra, mediante l'esecuzione di un adeguato baldacchino in legno o giunti tubo e protezione finale con telo ... he possono pregiudicare l'integrità e la conservazione dell'opera:compensato per la superficie di protezione realizzata. SOMMANO mq	58,40	29,62	1'729,81	1'149,28	66,440
168 O.01.018	Sovrapprezzo alla spicconatura d'intonaco, dovuto per l'esecuzione a piccoli tratti o in presenza di elementi architettonici (cornici, modanature, ecc.), fino a 3 cm. SOMMANO mq	1'000,00	4,62	4'620,00	4'620,00	100,000
169 O.01.023	Scaraciatura profonda dei giunti di muratura in mattoni pieni del tipo antico, compreso la pulizia accurata del paramento mediante la spazzolatura della superficie, il taglio di eventuali incrostazioni ed il successivo lavaggio con soluzione di acqua ed acido cloridrico. SOMMANO mq	103,81	25,01	2'596,29	2'043,02	78,690
170 O.01.027	Scomposizione di tavolato di copertura o di soffittatura, eseguita a qualsiasi altezza. Compreso la discesa del materiale, la scelta, l'accatastamento di quello riutilizzabile (previa schiodatura) ed il trasporto di quello inutilizzabile fino al sito di cumulo nell'ambito del cantiere. SOMMANO mq	543,76	10,27	5'584,42	3'969,40	71,080
171 O.01.029.01	Perforazione a rotazione in muratura di pietrame, mattoni o cls, con attrezzatura elettrica o meccanica, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di ... dei fori, l'eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, diametro foro 30-35 mm. lunghezza fino a ml. 1,50. SOMMANO ml	128,40	45,31	5'817,80	3'789,14	65,130
172 O.01.029.02	Perforazione a rotazione in muratura di pietrame, mattoni o cls, con attrezzatura elettrica o meccanica, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di ... e l'allontanamento del materiale di risulta, diametro foro 30-35 mm. per lunghezze di fori da 1.51 cm fino a metri 4.00. SOMMANO ml	6,00	53,28	319,68	206,58	64,620
173 O.01.030	Perforazione a rotazione in muratura di pietrame, mattoni o cls, con attrezzatura elettrica o meccanica, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di ... l'eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta diametri da mm. 45 a mm. 65 e di lunghezza fino a ml.20,00. SOMMANO ml	71,00	102,12	7'250,52	2'793,63	38,530
174 O.01.032.01	Perforazione con attrezzatura a rotoperussione in muratura di pietrame o calcestruzzo, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, o di acciaio diwidag, o di trefoli in acc ... , e la eliminazione ed allontanamento del materiale di risulta. fino a diametri di mm. 35 e fino a cm. 50 di profondità. SOMMANO ml	285,99	23,09	6'603,51	4'220,97	63,920
175 O.01.032.02	Perforazione con attrezzatura a rotoperussione in muratura di pietrame o calcestruzzo, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, o di acciaio diwidag, o di trefoli in acc ... dei fori, e la eliminazione ed allontanamento del materiale di risulta. fino a diametri di mm. 35 b) da cm. 51 a ml. 2. SOMMANO ml	566,84	30,79	17'453,00	11'155,96	63,920
176 O.01.035	Fornitura e posa in opera di barre di ferro tondo ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'armatura dei fori delle perforazioni, compreso il taglio, lo sfrido e quanto altro relativo. SOMMANO kg	629,24	2,44	1'535,35	805,45	52,460
177 O.01.036	Fornitura e posa in opera di tiranti sulle murature, costituiti da tondini di ferro non inferiori a diam 16 mm, completi di filettatura alle estremità e piastre di ancoraggio alle ... ne dei fori e le iniezioni di miscele cementizie o di resine che					
	A R I P O R T A R E			1'367'213,75	460'037,69	



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			1'367'213,75	460'037,69	
178 O.01.037	saranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco. SOMMANO kg	947,80	5,97	5'658,36	3'724,90	65,830
	Fornitura e posa in opera di tiranti con barre di acciaio DIWIDAG-AISI od INOX, sulle murature, a vista o nei fori delle perforazioni, completi di filettatura alle estremità con r ... ne dei fori e le iniezioni di miscele cementizie o di resine che saranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco. SOMMANO kg	95,88	13,94	1'336,57	503,35	37,660
179 O.01.040.01	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre, comunque sagomate, di contrasto ai tiranti. Formazione di nicchie eseguite a scalpello su murature in pietrame, o m ... cemento, nonché la eliminazione e l'allontanamento dei materiali di risulta. per piastre di dimen. di circa mm 300x300. SOMMANO cad	6,00	46,75	280,50	217,44	77,520
180 O.01.044	Rabboccatura e stilatura dei giunti delle murature di pietrame a vista o in laterizio eseguita a filo di muro con malta bastarda e terra a lenta presa; compreso la profilatura, gli eventuali tagli o scarpellature, il lavaggio e la spazzolatura dei giunti. SOMMANO mq	2'199,62	20,67	45'466,15	32'467,38	71,410
181 O.01.049	Iniezioni di malta pozzolana, composta da calce eminentemente idraulica e pozzolana iperventilata nel rapporto 1:1 ed opportunamente diluita; eseguite a pressione controllata a mez ... o, fino a completo rifiuto della struttura, anche a più riprese. Da computarsi a quintale di miscela a secco iniettata. SOMMANO ql	50,00	49,67	2'483,50	947,46	38,150
182 O.01.050	Iniezioni di resine epossidiche in murature microfessurate o con lesioni di piccola entità, in presenza di affreschi, di stucchi o di paramenti, compreso la pulizia dei fori con ge ... reso l'impiego di eventuale farina di quarzo, di Aerosil (per applicazione verticale), nonché le attrezzature adeguate. SOMMANO kg	63,61	68,78	4'375,09	2'281,18	52,140
183 O.01.058.01	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo a taglio e flessione delle strutture in muratura mediante compositi in natura fibrosa costituiti da reti di carbonio e malta idr ... di carbonio orientata a +45°/-45°) Applicazione della malta. Per mq. di fibre di carbonio orientata a + 45° /-45°. SOMMANO mq	106,88	169,73	18'140,74	1'643,55	9,060
184 O.01.063.01	Magistero di scuci e cucì in muratura di qualsiasi spessore eseguito a qualsiasi altezza o profondità con materiale di reimpiego od integrativo e con malta cementizia. Compreso le ... altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. eseguito in muratura di pietrame. SOMMANO mc	51,86	346,68	17'978,82	11'955,92	66,500
185 O.01.069.01	Irrigidimento di solaio in ferro, voltine, volterrane, tavelloni e simile mediante connettori in acciaio e strato di calcestruzzo, lo strato di calcestruzzo di 5 cm sarà gettato su ... lo perimetrale nella muratura da pagarsi a parte, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Per n.6 connettori. SOMMANO mq	129,01	48,99	6'320,20	1'587,00	25,110
186 O.01.079	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo e adeguamento di elementi strutturali in legno mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da lamine pultr ... iante flessibile di travi in legno 2) Applicazione dell'adesivo 3) Applicazione delle lamine 4) Sigillatura con adesivo. SOMMANO ml	94,36	113,65	10'724,01	2'417,19	22,540
187 O.01.101	Riprese di cornici comunque modanate di spessore inferiore a cm 50. Eseguite a qualsiasi altezza con malta bastarda dosata a q.li 1,00 di cemento, previa stonatura, arricciatura ... alce dato a pennello, nonché ogni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	853,60	132,08	112'743,49	87'725,71	77,810
188 O.01.103	Sovraprezzo alle tinteggiature su pareti interne con presenza di fregi, stucchi, lesene, cornici e simili; dovuto per applicazione di tinte diverse tra fondo e parti in rilievo. SOMMANO mq	346,80	15,72	5'451,70	4'310,66	79,070
	A R I P O R T A R E			1'598'172,88	609'819,43	

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			1'598'172,88	609'819,43	
189 O.01.106	Scrostatura di elementi architettonici in pietra o in tufo (cornici, modanature, ecc.) ricoperto da uno o più strati di calcina o scialbo, con il sistema della microsabbatura e suc ... altro onere e magistero occorrente, avendo cura di non alterare la sottostante patina originaria. Escluso i ponteggi. . SOMMANO mq	103,81	79,79	8'283,00	6'382,05	77,050
190 O.01.113	Pulizia di facciate con getti di acqua nebulizzata con apposite pompe della portata di circa 45 l./ora, previa applicazione di diluenti specifici debolmente alcalini o paste assorb ... ntenuti aumenti dipressione dei getti. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente e secondo indicazioni della D.L. SOMMANO mq	708,52	54,66	38'727,70	15'262,59	39,410
191 S.01.005.01	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 contr ... collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. SOMMANO mq	244,50	16,37	4'002,47	501,11	12,520
192 S.01.005.02	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 contr ... g, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. SOMMANO mq/30g	8'557,50	0,56	4'792,20	1'454,91	30,360
193 S.01.014.01	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a m 4. SOMMANO mq	351,59	40,11	14'102,27	5'966,67	42,310
194 S.01.027.01	Schermatura anipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in juta rinforzati, valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura antipolvere o antisabbia. SOMMANO mq	1'929,39	2,61	5'035,71	1'138,57	22,610
195 S.01.035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... vo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata. Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi. SOMMANO mq	5'150,61	13,97	71'954,02	10'555,65	14,670
196 S.01.035.02	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata. Fino ad un'altezza di metri 20. Per ogni mese o frazione dopo il 6°. SOMMANO mq/30g	92'710,98	0,54	50'063,93	0,00	
197 S.01.036.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico in opera completo di basette, supporti, agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di ... opera ultimata. Per altezza superiore ai metri 20 completo di oneri progettuali ed oneri aggiuntivi. Per i primi 6° mesi. SOMMANO mq	777,58	16,46	12'798,97	1'593,47	12,450
198 S.01.036.02	Nolo di ponteggio tubolare metallico in opera completo di basette, supporti, agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di ... er altezza superiore ai metri 20 completo di oneri progettuali ed oneri aggiuntivi. Per ogni mese o frazione dopo il 6°. SOMMANO tn	13'996,44	0,54	7'558,08	0,00	
199 S.01.038.01	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... avori del materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per i primi 6° mesi. SOMMANO mq	193,34	2,85	551,02	293,86	53,330
200 S.01.038.02	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... Ita. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale					
	A R I P O R T A R E			1'816'042,25	652'968,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'816'042,25	652'968,31	
201 S.03.030	dell'area protetta: per ogni mese successivo o frazione dopo il 6°. SOMMANO mq /30g	3'480,12	0,95	3'306,11	0,00	
202 S.03.031	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE GRANDE (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gru, seghe circolari, puliscitavole, piegaferri, macchin ... rame isolato direttamente interrato da 25 mm e n. 2 picchetti di acciaio zincato. temporaneo per la durata del cantiere. SOMMANO ml	50,00	35,83	1'791,50	1'230,04	68,660
203 S.04.007.01	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. SOMMANO ml	40,00	45,09	1'803,60	1'311,94	72,740
204 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ca e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SOMMANO cad	1,00	98,95	98,95	24,60	24,860
205 S.04.013.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SOMMANO cad/30g	35,00	62,76	2'196,60	208,68	9,500
206 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SOMMANO cad	2,00	409,52	819,04	153,73	18,770
	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SOMMANO cad/30g	70,00	258,96	18'127,20	538,38	2,970
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			1'844'185,25	656'435,68	35,595
	<b>T O T A L E euro</b>			1'844'185,25	656'435,68	35,595
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>			
001	OG 2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA	844'821,25	367'995,78	43,559
002	OS 21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI	570'492,96	123'262,14	21,606
003	OS 2/A - SUPERFICI DECORATE DI BENI IMMOBILI	139'127,12	116'879,11	84,009
004	OG 11 - IMPIANTI TECNOLOGICI	90'742,25	23'327,04	25,707
005	COSTI DELLA SICUREZZA	199'001,67	24'971,61	12,548
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>1'844'185,25</b>	<b>656'435,68</b>	<b>35,595</b>
	Potenza, _____			
	<b>I Progettisti</b> Ing. Maurizio Tolve			
	Arch. Gian Marco Santarsiero			
	A R I P O R T A R E			